



ANÁLISE DOS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCO-REGIONAIS, DOS ARRANJOS DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE E DOS MERCADOS DE TRABALHO DAS PROFISSÕES DE SAÚDE DA REGIÃO NORTE

Julho de 2022



**Rede Colaborativa para
Estudos Estratégicos da Força
de Trabalho em Saúde no Brasil**



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Projeto Estudo para proposição de estratégias de fixação de profissionais de saúde através de metodologias de incentivo à abertura e ocupação de Vagas em Programas de Residências em Saúde: Médica, Multiprofissional e Uniprofissional

Análise dos arranjos produtivos loco-regionais, dos arranjos da assistência à saúde e dos mercados de trabalho das profissões de saúde da Região Norte.

Relatório Técnico I

Julho 2022



**Rede Colaborativa para
Estudos Estratégicos da Força
de Trabalho em Saúde no Brasil**

Web: www.trabalhoemsaude.com.br



**ESTAÇÃO DE PESQUISA
DE SINAIS DE MERCADO**
ObservaRH NESCON/FM/UFMG



**Observatório de Recursos Humanos
em Saúde de São Paulo**

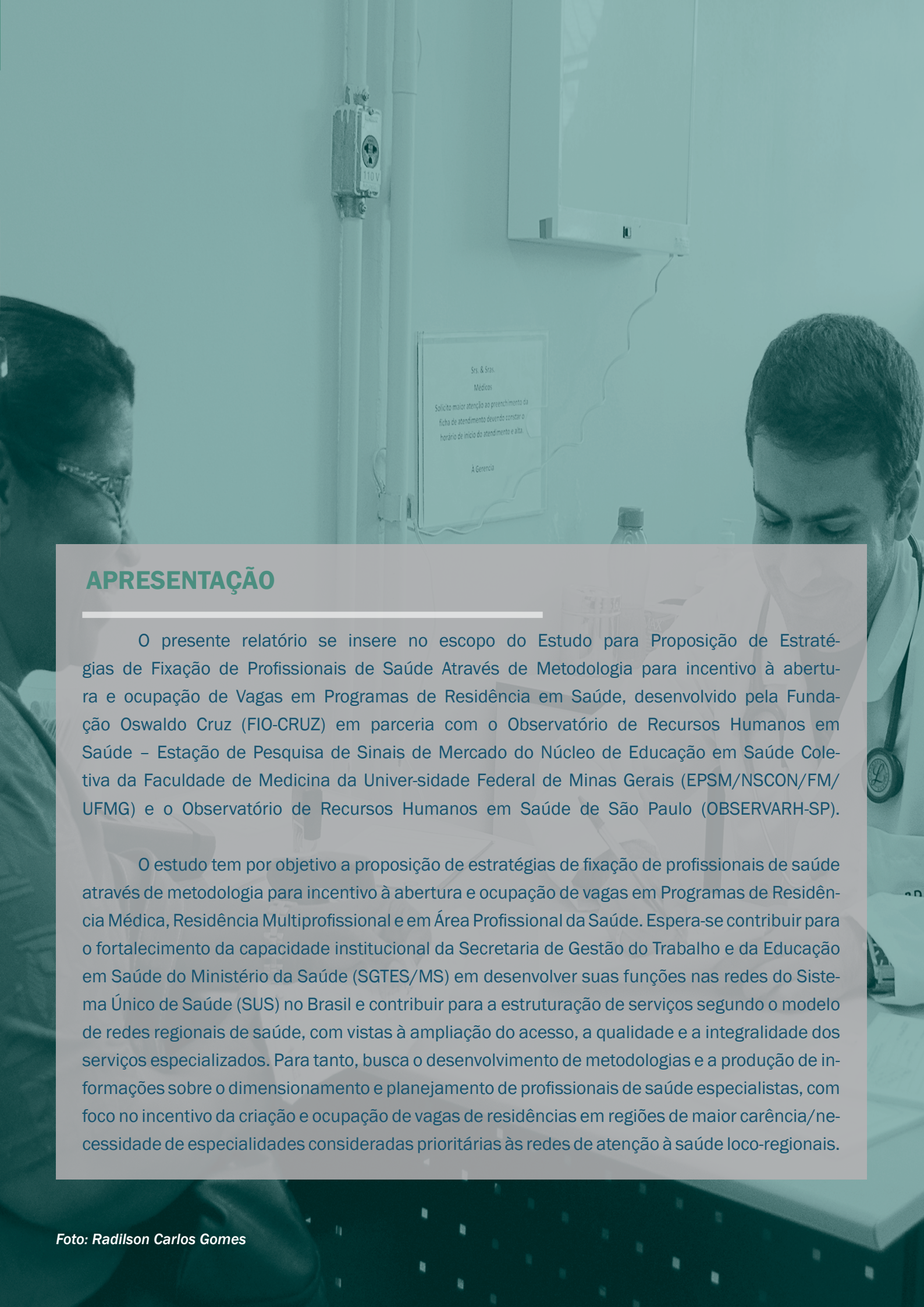
Financiamento: Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação em Saúde (SGTES)/Ministério da Saúde.

CITAÇÃO RECOMENDADA:

Girardi, SN; Wan Der Mass, LP; Araújo, JF; Cella, JN; Silva, SAG; Assis Chagas, ACM; Stralen, AC; Carvalho, CL. Análise dos arranjos produtivos loco-regionais, dos arranjos da assistência à saúde e dos mercados de trabalho das profissões de saúde da Região Norte [Relatório de Pesquisa]. Belo Horizonte: Estação de Pesquisa de Sinais de Mercado (EPSM) - Observatório de Recursos Humanos em Saúde do Núcleo de Educação em Saúde Coletiva (NESCON) da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), julho 2022.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	6
2	ANÁLISE DOS ARRANJOS PRODUTIVOS E DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE	8
	2.1. Fontes de informação, medidas e métricas utilizadas	8
	2.2. Análise dos arranjos produtivos	10
	2.3. Análise dos arranjos da assistência à saúde	28
	2.3.1. Provedores de serviços de assistência à saúde	28
	2.3.2. Tipos de serviços	32
3	ANÁLISE DOS MERCADOS DE TRABALHO SETORIAIS E OCUPACIONAIS EM SAÚDE	45
	3.1 Análise Setorial	45
	3.2. Análise ocupacional	62
	3.3. Análise por profissão selecionada	69
	3.3.1. Medicina	70
	3.3.2. Enfermagem	80
	3.3.3. Odontologia	90
	3.3.4. Farmácia	100
	3.3.5. Fisioterapia	110
	3.3.6. Psicologia	120
	REFERÊNCIAS	130
	Apêndice A – Tabelas de arranjos produtivos por região de saúde	131
	Apêndice B – Lista de profissões e ocupações de saúde	239

A background image showing a medical office. On the left, a person is partially visible, looking towards the right. On the right, a doctor in a white coat with a stethoscope is looking down at a desk. In the center, a white cabinet is mounted on the wall. Below the cabinet, a sign is posted on the wall. The sign contains the following text: "Srs. & Sras. Médicos Solicito maior atenção ao preenchimento da ficha de atendimento devendo constar o horário de início do atendimento e alta. À Gerencia".

APRESENTAÇÃO

O presente relatório se insere no escopo do Estudo para Proposição de Estratégias de Fixação de Profissionais de Saúde Através de Metodologia para incentivo à abertura e ocupação de Vagas em Programas de Residência em Saúde, desenvolvido pela Fundação Oswaldo Cruz (FIO-CRUZ) em parceria com o Observatório de Recursos Humanos em Saúde – Estação de Pesquisa de Sinais de Mercado do Núcleo de Educação em Saúde Coletiva da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (EPSM/NSCON/FM/UFG) e o Observatório de Recursos Humanos em Saúde de São Paulo (OBSERVARH-SP).

O estudo tem por objetivo a proposição de estratégias de fixação de profissionais de saúde através de metodologia para incentivo à abertura e ocupação de vagas em Programas de Residência Médica, Residência Multiprofissional e em Área Profissional da Saúde. Espera-se contribuir para o fortalecimento da capacidade institucional da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação em Saúde do Ministério da Saúde (SGTES/MS) em desenvolver suas funções nas redes do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil e contribuir para a estruturação de serviços segundo o modelo de redes regionais de saúde, com vistas à ampliação do acesso, a qualidade e a integralidade dos serviços especializados. Para tanto, busca o desenvolvimento de metodologias e a produção de informações sobre o dimensionamento e planejamento de profissionais de saúde especialistas, com foco no incentivo da criação e ocupação de vagas de residências em regiões de maior carência/necessidade de especialidades consideradas prioritárias às redes de atenção à saúde loco-regionais.

INTRODUÇÃO

A questão central do presente estudo é entender como os diferentes arranjos produtivos loco-regionais são determinantes na produção, atração e fixação dos profissionais de saúde especialistas nas diferentes especialidades e de que forma contribuem para ampliação do acesso da população aos serviços de saúde especializados nos contextos de maior carência/necessidade. Para essa finalidade, propõe-se desenhar e aplicar uma metodologia para subsidiar a ocupação de vagas de Residências em Saúde (Médica, Multiprofissional e em Área Profissional da Saúde), para diferentes profissões e especialidades.

Considerando as necessidades e prioridades definidas pela Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação em Saúde (SGTES), estão sendo contempladas as profissões de Medicina, Enfermagem, Odontologia, Farmácia, Fisioterapia e Psicologia¹. Como recorte geográfico, foi estabelecida a Região Norte (RN) do País e seus respectivos estados, regiões de saúde e municípios.

Considerando a complexidade da formação e do trabalho das profissões de saúde, apresentando grande diversidade de agentes formadores e de relações de trabalho, bem como multiplicidade de vínculos laborais, o estudo articula diversos campos de conhecimento para proposição de estratégias de intervenção.

Na perspectiva econômica e demográfica busca descrever e analisar a dinâmica do mercado de trabalho em saúde loco-regional, sua expansão ou retração e relação com as características produtivas regionais. Tem por objetivo também caracterizar os perfis profissionais, distribuição, agentes contratantes, formas de vinculação e prestação de serviço, origem e circulação dos profissionais na região, multiplicidade de vínculos, padrão remuneratório local, especialidades exercidas e o mix de serviços e empregos públicos e privados.

Da mesma forma, busca-se caracterizar o arranjo formativo local, descrevendo os agentes formadores no nível da graduação e da pós-graduação em suas diferentes modalidades de especialização, com foco nas Residências em Saúde. Nesta caracterização deverão ser identificadas especialidades prioritárias para expansão e/ou realocação da oferta de vagas, bem como especialidades e localidades com carência na oferta de profissionais de saúde.

Na dimensão sociológica, busca-se a identificação do papel e do poder dos agentes contratantes e eventuais intermediários, a organização dos profissionais para negociar e estabelecer as diferentes modalidades de contratação/venda de serviços, os mecanismos de controle de mercado desenvolvidos pelas corporações, os compromissos contratuais estabelecidos e as estratégias de atração e fixação utilizadas pelos gestores. Em especial, investiga-se o papel dos agentes formadores que, em sua maioria, também são ofertantes de serviços e, portanto, agentes contratantes. Importante identificar experiências e parcerias existentes ou potenciais para os gestores públicos, identificando potencialidades para alocação de vagas de residências como estratégias de indução dos arranjos produtivos locais.

Frente a caracterização do mercado de trabalho local-regional, também são aplicadas metodologias capazes de identificar as motivações ou orientações para as escolhas atuais e potenciais de profissionais de saúde no que diz respeito à especialização, com foco na abertura e/ou realocação de vagas de Residência Médica, Residência Multiprofissional e em Área Pro-

¹ Ao longo do projeto pode ser feita a inclusão oportuna de outras profissões, cuja necessidade/prioridade seja identificada.

fissional da Saúde, bem como para a atuação em serviços de municípios/regiões carentes ou com maior dificuldade de acesso. Portanto, objetiva-se identificar, frente aos arranjos econômicos e político-institucionais loco-regionais, as novas estratégias de intervenção, capazes de enfrentar as dificuldades de atração e fixação de profissionais especialistas por meio da oferta de especialização.

O presente relatório tem o objetivo específico de caracterizar os arranjos produtivos e da assistência à saúde loco-regionais, descrevendo a estrutura econômica geral e da assistência à saúde na Região Norte. Objetiva-se ainda caracterizar a estrutura e dinâmica dos mercados de trabalho setoriais e ocupacionais da saúde, aplicando-se um enfoque a seis profissões selecionadas na RN e respectivos estados².

Nota-se que este relatório é um esforço de atualização, ampliação de escopo e remodelação do que foi originalmente programado como Produtos 1 e 2 do projeto. Em relação ao que foi apresentado anteriormente, incluíram-se novos indicadores de mercado de trabalho e uma série histórica com dados de 2010 a 2021 – a depender da base de dados, foi utilizada uma série maior. Também foi incluída mais uma profissão, a Psicologia, a qual foi considerada em função da importância da rede de saúde mental. Por fim, foi revista a classificação de tipos de estabelecimentos de saúde visando incorporar a definição da Portaria nº 2.022, de 7 de agosto de 2017, do Ministério da Saúde. Em função dessas alterações, o que se apresenta aqui é uma versão em andamento, com dados para o Brasil, a RN e seus respectivos estados.

Na próxima versão deste relatório serão incluídas análises no nível das regiões de saúde CIR e dos municípios, relativamente aos mesmos temas aqui tratados. No tema dos arranjos produtivos, a análise será complementada com aspectos das dinâmicas demográfica e socioeconômica. Buscar-se-á também um aprofundamento das análises de mercado de trabalho em torno da caracterização dos vínculos de emprego segundo natureza jurídica do empregador, tipo de vínculo e diferenciais salariais.

Também será incluído um componente específico de identificação de desequilíbrios e iniquidades na distribuição geográfica da força de trabalho. E ainda, espera-se incluir um componente de análise dos fluxos de formação das profissões selecionadas, o que permitirá compreender melhor as tendências da oferta de profissionais na região.

Além desta introdução, o relatório é composto de duas partes. A primeira é dedicada à análise dos arranjos produtivos e da assistência à saúde, a qual se inicia com uma descrição das fontes de informação e medidas e métricas utilizadas (tópico 2.1) e se segue com a análise dos resultados (tópicos 2.2. e 2.3) e uma síntese dos padrões observados (tópico 2.4). A segunda parte apresenta a análise dos mercados de trabalho da saúde, dividida em análise setorial (tópico 3.1), análise ocupacional (tópico 3.2), detalhamento por profissão selecionada (tópico 3.3) e síntese dos padrões observados (tópico 3.4). O relatório é composto ainda por apêndices correspondentes às classificações de atividade, ocupações e especialidades utilizadas e por tabelas complementares.

2. ANÁLISE DOS ARRANJOS PRODUTIVOS E DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE

A caracterização da Região Norte e respectivos estados em torno dos arranjos produtivos e da assistência à saúde é relevante no sentido de compreender o espaço onde a atividade econômica da saúde ocorre, na medida em que localidades mais desenvolvidas tendem a concentrar serviços e profissionais de saúde. Também é relevante no sentido de identificar a relevância dos tipos de provedores de serviços de saúde na região, que se organizam em arranjos distintos de contratação e remuneração da força de trabalho a depender da estrutura de propriedade/natureza jurídica e do tipo de serviço ofertado (atenção primária, hospitalar, diagnóstico etc.). Esses aspectos são essenciais para que profissionais/especialistas escolham trabalhar na região e para que, dentro dela, escolham por uma ou mais localidades específicas. Portanto, compreender a organização econômica e da assistência à saúde é fundamental a proposição de estratégias de atração e fixação de profissionais de saúde na região, sobretudo em localidades com maior carência/necessidade. Neste estudo, a análise dos arranjos loco-regionais foi feita através da caracterização da economia formal como um todo e do segmento assistencial em saúde, em particular. No tópico 2.1 são abordados aspectos metodológicos sobre as fontes de informação, medidas e métricas utilizadas. No tópico 2.2 são apresentados os resultados da análise dos arranjos produtivos e no tópico 2.3 dos arranjos da assistência à saúde. Ressalta-se que a presente análise será complementada nas próximas versões do relatório pela caracterização da dinâmica demográfica e social da região.

2.1. Fontes de informação, medidas e métricas utilizadas

A partir dos dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) do Ministério do Trabalho e Previdência, foram identificados os estoques e a participação relativa dos estabelecimentos empregadores e dos vínculos de emprego ativos em 31/12/2019 segundo classes de atividade econômica. O mesmo exercício foi realizado para caracterização dos arranjos da assistência à saúde, o que foi feito no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) do Ministério da Saúde para identificação dos estoques e da participação relativa dos estabelecimentos de saúde e respectivos vínculos de profissionais de saúde.

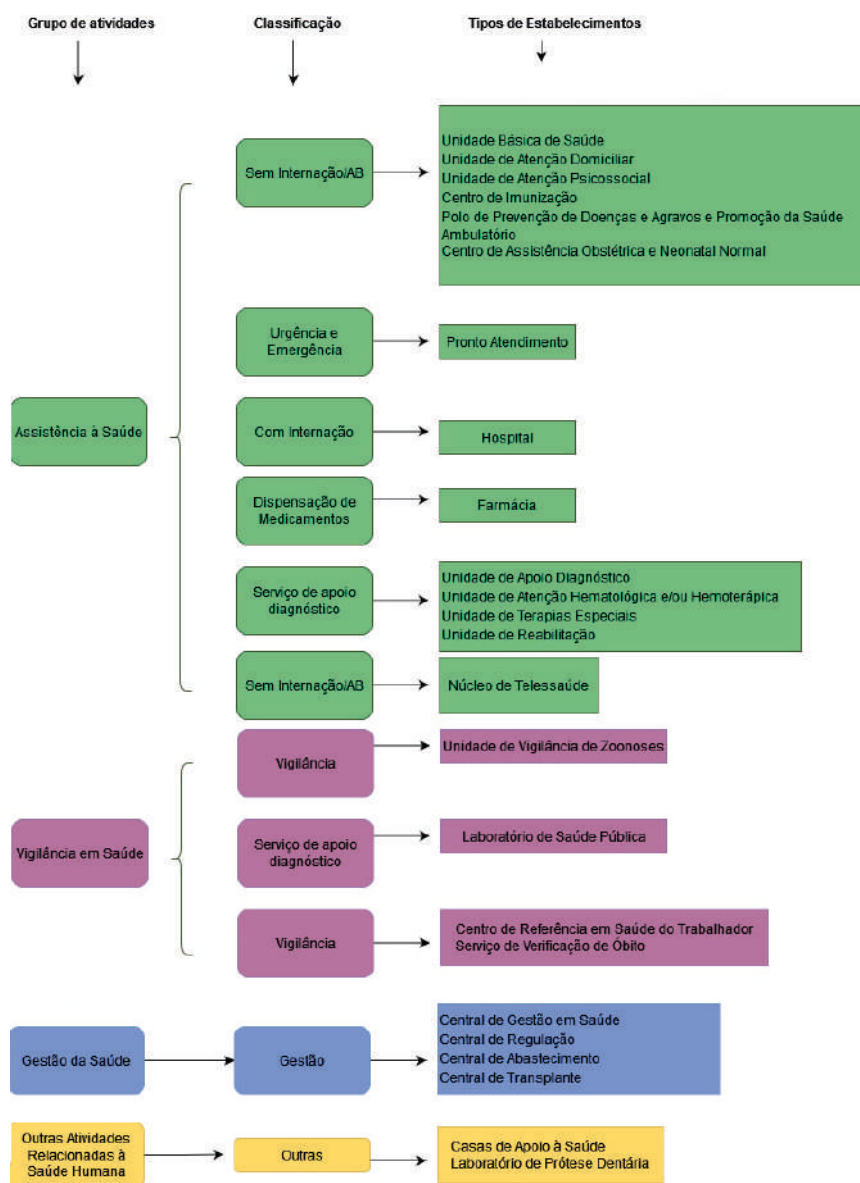
Os arranjos da assistência à saúde compõem os tipos de serviços prestados nos estabelecimentos da área. Tem como objetivo dimensionar a composição da estrutura assistencial e de sua força de trabalho alocada nos diferentes tipos de prática. Para a análise, foi composta uma matriz de tipos de serviços (Figura 1), considerando a classificação dos tipos de estabelecimentos da portaria de nº 2.022, de 7 de agosto de 2017 do Ministério da Saúde. Nela estão presentes 25 tipos de estabelecimentos agrupados em quatro grupo de atividades, sendo eles: (i) Assistência à Saúde; (ii) Vigilância em Saúde; (iii) Gestão da Saúde e; (iv) Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana. Paralelo a isso os estabelecimentos também foram classificados tendo como referência os serviços prestados em oito tipos: (i) Sem Internação/Atenção Básica; (ii) Urgência e Emergência; (iii) Com Internação; (iv) Dispensação de Medicamentos; (v) Serviço de Apoio Diagnóstico; (vi) Vigilância; (vii) Gestão; (viii) Outras.

Tanto para a análise dos arranjos produtivos quanto dos arranjos da assistência à saúde, utilizou-

-se o Quociente Locacional (QL), um indicador que representa a relação entre o valor de um determinado indicador na localidade em estudo e o valor do mesmo indicador em uma localidade de referência. Este indicador permite identificar o arranjo produtivo local do ponto de vista da concentração de atividades econômicas na Região Norte como um todo e em seus respectivos estados. QLs superiores a 1,0 indicam que o valor do indicador na localidade em análise é superior ao da localidade de referência; valores inferiores a 1,0 indicam que o valor do indicador é inferior; e valores iguais a 1,0 indicam que é igual.

O QL foi utilizado no presente estudo, tendo como localidades de análise a Região Norte (RN) e as 7 Unidades da Federação da região; e como localidade de referência o Brasil. O QL foi utilizado para análise dos seguintes indicadores: (i) RAIS de dezembro de 2019: Proporção de estabelecimentos empregadores por classe de atividade econômica; e Proporção de vínculos formais de emprego por classe de atividade econômica; (ii) CNES de dezembro de 2021: Proporção de estabelecimentos de saúde por tipo de estabelecimento e natureza jurídica; e Proporção de vínculos em estabelecimentos de saúde por tipo de estabelecimento e natureza jurídica.

Figura 1 – Matriz Tipos de Serviços



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da Portaria nº 2.022, de 7 de agosto de 2017 do Ministério da Saúde.

2.2. Análise dos arranjos produtivos³

Em dezembro de 2019 a RAIS informava a existência de 168.280 estabelecimentos na Região Norte, com quase 3 milhões de vínculos formais de emprego ativos. Aproximadamente 10% desses estabelecimentos eram relacionados à criação de bovinos (Classe 1.512), que empregavam cerca de 2% dos vínculos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 1% dos estabelecimentos e cerca de 34% dos vínculos (Tabela 1).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos eram de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 5.377 estabelecimentos, e o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 47.617 vínculos. Os Serviços de Remoção de Pacientes, exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.224) foram os que apresentaram a menor participação no setor com apenas 7 estabelecimentos e 57 vínculos. A região contava ainda com 5.211 estabelecimentos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 1.367 estabelecimentos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741).

Chama atenção na região o QL da extração de minério de estanho, tanto para estabelecimentos (21,44) quanto para vínculos (17,77), indicando a importância econômica destas atividades para a região. O Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50.211) e o Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50.220) também fazem-se notar, com QL em torno de 15 para estabelecimentos e 14,4 para o transporte de cargas e 7,4 para o de passageiros, no que se refere aos vínculos.

³ Como informado anteriormente, este relatório está focado na análise dos dados para a Região Norte e respectivos estados, mas no Apêndice A encontram-se tabelas de caracterização dos arranjos produtivos por regiões de saúde CIR.

Tabela 1 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região Norte, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínculos Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	168.280			2.681.150			15,93
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	561	0,33	1,36	47617	1,78	0,67	84,88
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	10	0,01	0,80	79	0,00	0,12	7,90
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	7	0,00	0,74	57	0,00	0,54	8,14
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	5377	3,20	0,92	15918	0,59	0,73	2,96
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	1354	0,80	1,25	12171	0,45	0,80	8,99
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	873	0,52	0,93	4407	0,16	1,09	5,05
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	68	0,04	1,38	2389	0,09	0,42	35,13
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	170	0,10	0,64	3970	0,15	0,86	23,35
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	5211	3,10	1,45	28275	1,05	0,94	5,43
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	185	0,11	0,82	813	0,03	0,73	4,39
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	1367	0,81	1,27	4700	0,18	1,08	3,44
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	301	0,18	2,13	5366	0,20	1,23	17,83
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	246	0,15	1,12	1987	0,07	0,75	8,08
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	23	0,01	0,51	191	0,01	0,32	8,30
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	1727	1,03	2,45	861794	32,14	1,93	499,01
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	33	0,02	2,62	9306	0,35	2,35	282,00
Extração de Minério de Estanho (Classe 7227)	32	0,02	21,44	1459	0,05	17,71	45,59
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	202	0,12	15,87	6994	0,26	14,40	34,62
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50220)	113	0,07	14,22	1190	0,04	7,40	10,53
Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50912)	65	0,04	7,22	1553	0,06	6,92	23,89
Segurança e Ordem Pública (Classe 84248)	37	0,02	6,64	35201	1,31	1,63	951,38
Extração de Minério de Manganês (Classe 7235)	11	0,01	6,11	1449	0,05	13,63	131,73

(continua)

Fabricação de Cronômetros e Relógios (Classe 26523)	6	0,00	5,26	1444	0,05	10,65	240,67
---	---	------	------	------	------	-------	--------

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	168.280			2.681.150			15,93
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	561	0,33	1,36	47617	1,78	0,67	84,88
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	10	0,01	0,80	79	0,00	0,12	7,90
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	7	0,00	0,74	57	0,00	0,54	8,14
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	5377	3,20	0,92	15918	0,59	0,73	2,96
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	1354	0,80	1,25	12171	0,45	0,80	8,99
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	873	0,52	0,93	4407	0,16	1,09	5,05
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	68	0,04	1,38	2389	0,09	0,42	35,13
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	170	0,10	0,64	3970	0,15	0,86	23,35
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	5211	3,10	1,45	28275	1,05	0,94	5,43
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	185	0,11	0,82	813	0,03	0,73	4,39
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	1367	0,81	1,27	4700	0,18	1,08	3,44
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	301	0,18	2,13	5366	0,20	1,23	17,83
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	246	0,15	1,12	1987	0,07	0,75	8,08
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	23	0,01	0,51	191	0,01	0,32	8,30
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	1727	1,03	2,45	861794	32,14	1,93	499,01
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	33	0,02	2,62	9306	0,35	2,35	282,00
Extração de Minério de Estanho (Classe 7227)	32	0,02	21,44	1459	0,05	17,71	45,59
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	202	0,12	15,87	6994	0,26	14,40	34,62
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50220)	113	0,07	14,22	1190	0,04	7,40	10,53
Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50912)	65	0,04	7,22	1553	0,06	6,92	23,89
Segurança e Ordem Pública (Classe 84248)	37	0,02	6,64	35201	1,31	1,63	951,38
Extração de Minério de Manganês (Classe 7235)	11	0,01	6,11	1449	0,05	13,63	131,73
Fabricação de Cronômetros e Relógios (Classe 26523)	6	0,00	5,26	1444	0,05	10,65	240,67

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (Classe 30113)	48	0,03	5,02	1701	0,06	1,88	35,44
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (Classe 7294)	20	0,01	4,85	4990	0,19	7,04	249,50
Extração de Minério de Metais Preciosos (Classe 7243)	40	0,02	4,82	1299	0,05	1,45	32,48
Fabricação de Motocicletas (Classe 30911)	26	0,02	4,70	10354	0,39	13,12	398,23
Telecomunicações por Satélite (Classe 61302)	20	0,01	4,51	186	0,01	2,24	9,30
Produção Florestal - Florestas Nativas (Classe 2209)	181	0,11	4,36	1786	0,07	5,89	9,87
Distribuição de Energia Elétrica (Classe 35140)	170	0,10	3,92	6138	0,23	1,46	36,11
Atividades de Televisão Aberta (Classe 60217)	115	0,07	3,86	3116	0,12	1,10	27,10
Extração de Minério de Alumínio (Classe 7219)	5	0,00	3,67	3564	0,13	15,14	712,80

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Acre

A RAIS informava a existência de 8.309 estabelecimentos no estado do Acre, com quase 127 mil vínculos formais de emprego ativos em dezembro de 2019. Aproximadamente 10% desses estabelecimentos eram relacionados a criação de bovinos (Classe 1.512), que empregavam cerca de 3% dos vínculos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 3% dos estabelecimentos e cerca de 37% dos vínculos (Tabela 2).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos eram de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 271 estabelecimentos, e o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 2.064 vínculos. O estado não contava com estabelecimentos de Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86.216) e de Serviços de Remoção de Pacientes, exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86.224). A região contava ainda com 281 estabelecimentos e 1.398 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 51 estabelecimentos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741).

Analisando os QL, chama atenção na região a Segurança e Ordem Pública (Classe 84.248), com QL de 21,8 para os estabelecimentos, além dos Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (Classe 43.193), com QL de 88,8 para vínculos. Outras atividades que chamam atenção são Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (Classe 51.129), com QL de 10,12 para estabelecimentos e as Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (Classe 91.031), com QL de 36,01 para vínculos.

Tabela 2 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Acre, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	8.309			126.889			15,27
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	21	0,25	1,03	2064	1,63	0,62	98,29
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	271	3,26	0,93	615	0,48	0,60	2,27
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	64	0,77	1,20	541	0,43	0,75	8,45
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	36	0,43	0,78	98	0,08	0,51	2,72
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	1	0,01	0,41	2	0,00	0,01	2,00
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	5	0,06	0,38	1054	0,83	4,85	210,80
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	281	3,38	1,59	1398	1,10	0,98	4,98
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	11	0,13	0,99	58	0,05	1,10	5,27
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	51	0,61	0,96	211	0,17	1,03	4,14
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	11	0,13	1,57	488	0,38	2,36	44,36
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	4	0,05	0,37	38	0,03	0,30	9,50
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	1	0,01	0,45	12	0,01	0,43	12,00
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	104	1,25	2,99	46495	36,64	2,20	447,07
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	5	0,06	8,04	640	0,50	3,42	128,00
Segurança e Ordem Pública (Classe 84248)	6	0,07	21,80	3480	2,74	3,40	580,00
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (Classe 43193)	2	0,02	3,89	1477	1,16	88,88	738,50
Educação Profissional de Nível Técnico (Classe 85414)	9	0,11	1,74	859	0,68	6,14	95,44
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (Classe 51129)	5	0,06	10,12	58	0,05	3,73	11,60

(continua)

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	6	0,07	9,54	39	0,03	1,70	6,50
Regulação das Atividades Econômicas (Classe 84132)	2	0,02	9,14	68	0,05	1,13	34,00
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (Classe 91031)	2	0,02	8,96	168	0,13	36,10	84,00
Atividades de Organizações Políticas (Classe 94928)	10	0,12	8,96	21	0,02	4,27	2,10
Fabricação de Preparações Farmacêuticas (Classe 21238)	1	0,01	8,87	1	0,00	0,21	1,00
Abate de Reses, Exceto Suínos (Classe 10112)	23	0,28	7,75	956	0,75	2,61	41,57
Atividades de Televisão Aberta (Classe 60217)	10	0,12	6,79	216	0,17	1,61	21,60
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (Classe 10694)	8	0,10	5,24	227	0,18	4,19	28,38
Limpeza em Prédios e em Domicílios (Classe 81214)	52	0,63	3,37	6704	5,28	4,14	128,92
Fabricação de Equipamentos e Instrumentos ópticos, Fotográficos e Cinematográficos (Classe 26701)	1	0,01	5,70	3	0,00	1,25	3,00
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (Classe 11224)	5	0,06	5,59	59	0,05	0,48	11,80

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Amapá

No estado do Amapá foram identificados 6.299 estabelecimentos na RAIS, com aproximadamente 130 mil vínculos formais de emprego ativos em dezembro de 2019. A atividade de Comércio Varejista de Artigos do Vestuário e Acessórios (Classe 47.814) representavam 5% dos estabelecimentos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 1% dos estabelecimentos e cerca de 47% dos vínculos (Tabela 3).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos era de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 222 estabelecimentos, enquanto o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 1.645 vínculos. Não foi informada a presença de nenhum estabelecimento no estado com as atividades de Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.216) e de Serviços de Remoção de Pacientes, exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.224).

O estado contava ainda com 148 estabelecimentos e 902 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 68 estabelecimentos e 215 vínculos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741). Analisando os QL, chama atenção na região as atividades Extração de Minério de Metais Preciosos (Classe 7243) com QL para estabelecimentos de 22,54 e 13,06 para vínculos.

Tabela 3 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Amapá, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	6.299			128.736			20,44
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	22	0,35	1,43	1645	1,28	0,48	74,77
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	222	3,52	1,01	692	0,54	0,66	3,12
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	69	1,10	1,70	535	0,42	0,73	7,75
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	41	0,65	1,17	166	0,13	0,86	4,05
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	2	0,03	1,08	1	0,00	0,00	0,50
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	2	0,03	0,20	54	0,04	0,24	27,00
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	148	2,35	1,10	902	0,70	0,63	6,09
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	3	0,05	0,36	6	0,00	0,11	2,00
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	68	1,08	1,68	215	0,17	1,03	3,16
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	17	0,27	3,21	109	0,08	0,52	6,41
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	6	0,10	0,73	43	0,03	0,34	7,17
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00

(continua)

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	66	1,05	2,50	60145	46,72	2,80	911,29
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	5	0,08	10,60	502	0,39	2,64	100,40
Atividades Associativas não Especificadas Anteriormente (Classe 94995)	324	5,14	25,10	1669	1,30	6,39	5,15
Extração de Minério de Metais Preciosos (Classe 7243)	7	0,11	22,54	563	0,44	13,06	80,43
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	9	0,14	18,89	146	0,11	6,26	16,22
Telecomunicações por Satélite (Classe 61302)	3	0,05	18,08	33	0,03	8,29	11,00
Extração de Minério de Manganês (Classe 7235)	1	0,02	14,84	4	0,00	0,78	4,00
Fabricação de Produtos à Base de Café (Classe 10821)	1	0,02	14,84	3	0,00	0,43	3,00
Segurança e Ordem Pública (Classe 84248)	3	0,05	14,38	681	0,53	0,66	227,00
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (Classe 7294)	2	0,03	12,95	22	0,02	0,65	11,00
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (Classe 52397)	4	0,06	11,76	65	0,05	8,05	16,25
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (Classe 30113)	4	0,06	11,17	155	0,12	3,57	38,75
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50220)	3	0,05	10,09	15	0,01	1,94	5,00
Atividades de Organizações Políticas (Classe 94928)	8	0,13	9,45	10	0,01	2,00	1,25
Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50912)	3	0,05	8,91	37	0,03	3,44	12,33
Atividades de Apoio à Educação (Classe 85503)	6	0,10	2,67	1840	1,43	15,32	306,67
Gestão de Portos e Terminais (Classe 52311)	5	0,08	7,92	83	0,06	0,79	16,60

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Amazonas

No estado do Amazonas identificamos, por meio da RAS, a existência de 23.372 estabelecimentos, com pouco mais de 600 mil vínculos formais de emprego ativos em dezembro de 2019. As atividades de Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Minimercados, Mercearias e Armazéns (Classe 47.121) e Comércio Varejista de Artigos do Vestuário e Acessórios (Classe 47.814) representavam cada uma em torno de 5% dos estabelecimentos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 1% dos estabelecimentos e cerca de 30% dos vínculos (Tabela 4).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos eram de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 797 estabelecimentos, enquanto o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 9.117 vínculos. As atividades de Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.216) foram os que apresentaram a menor participação no setor, com apenas 1 estabelecimento e 8 vínculos. O estado contava ainda com 768 estabelecimentos e 5.811 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 289 estabelecimentos e 1.323 vínculos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741).

Analisando os QL, chama atenção na região as atividades de Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211), Fabricação de Cronômetros e Relógios (Classe 26523) e Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50220), com QL alto para estabelecimentos. No que se refere à concentração de vínculos, a atividades de Fabricação de Motocicletas (Classe 30911) se destaca, com um QL de 58,59. Outras atividades também apresentaram QL para vínculos em torno de 50, Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado (Classe 28.241), Fabricação de Aparelhos de Recepção, Reprodução, Gravação e Amplificação de áudio e Vídeo (Classe 26.400) e Extração de Minério de Estanho (Classe 7.227).

Tabela 4 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Amazonas, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	23.372			600.169			25,68
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	63	0,27	1,10	9117	1,52	0,58	144,71
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	1	0,00	0,57	8	0,00	0,05	8,00
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	2	0,01	1,53	5	0,00	0,21	2,50
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	797	3,41	0,98	3228	0,54	0,66	4,05
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	144	0,62	0,96	1721	0,29	0,51	11,95
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	132	0,56	1,01	2005	0,33	2,22	15,19
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	16	0,07	2,33	842	0,14	0,67	52,63
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	32	0,14	0,86	367	0,06	0,36	11,47
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	768	3,29	1,54	5811	0,97	0,86	7,57
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	48	0,21	1,53	249	0,04	1,00	5,19
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	289	1,24	1,93	1323	0,22	1,36	4,58
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	36	0,15	1,83	1647	0,27	1,68	45,75
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	57	0,24	1,86	836	0,14	1,40	14,67
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	2	0,01	0,32	5	0,00	0,04	2,50
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	220	0,94	2,25	177429	29,56	1,77	806,50
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	1	0,00	0,57	16	0,00	0,02	16,00
Fabricação de Cronômetros e Relógios (Classe 26523)	6	0,03	37,85	1444	0,24	47,57	240,67
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50220)	41	0,18	37,15	288	0,05	8,00	7,02

(continua)

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	75	0,32	42,42	3484	0,58	32,05	46,45
Fabricação de Motocicletas (Classe 30911)	25	0,11	32,54	10353	1,73	58,59	414,12
Transporte Marítimo de Longo Curso (Classe 50122)	3	0,01	19,68	17	0,00	1,78	5,67
Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado (Classe 28241)	8	0,03	16,61	4042	0,67	51,08	505,25
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (Classe 30113)	22	0,09	16,55	1052	0,18	5,20	47,82
Extração de Minério de Estanho (Classe 7227)	2	0,01	9,65	1000	0,17	54,23	500,00
Fabricação de Aparelhos de Recepção, Reprodução, Gravação e Amplificação de áudio e Vídeo (Classe 26400)	25	0,11	14,19	9874	1,65	52,11	394,96
Tecelagem de Fios de Fibras Têxteis Naturais, Exceto Algodão (Classe 13227)	1	0,00	2,05	516	0,09	30,31	516,00
Fabricação de Aparelhos Telefônicos e de Outros Equipamentos de Comunicação (Classe 26329)	6	0,03	12,00	800	0,13	6,53	133,33
Geração de Energia Elétrica (Classe 35115)	97	0,42	11,20	2070	0,34	4,48	21,34
Transporte Marítimo de Cabotagem (Classe 50114)	6	0,03	11,06	149	0,02	3,24	24,83
Fabricação de Componentes Eletrônicos (Classe 26108)	34	0,15	7,02	5928	0,99	18,14	174,35
Defesa (Classe 84221)	29	0,12	10,18	6902	1,15	3,38	238,00

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Pará

No estado do Pará identificamos a existência de 63.139 estabelecimentos na RAIS, com pouco mais de 1 milhão de vínculos formais de emprego, ativos em dezembro de 2019. A atividade de Criação de Bovinos (Classe 15.12) representava 8% dos estabelecimentos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 2% dos estabelecimentos e cerca de 26% dos vínculos (Tabela 5).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos eram de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 1.965 estabelecimentos, enquanto o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 25.901 vínculos. Os Serviços de Remoção de Pacientes, exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.224) foi a atividade que apresentou a menor participação no setor, com apenas 2 estabelecimentos e 6 vínculos. O estado contava ainda com 2.196 estabelecimentos e 11.416 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 564 estabelecimentos e 1.778 vínculos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741).

Analisando os QL, chama atenção na região as atividades de Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50.211) e Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50.220), com QL para estabelecimentos, em torno de 20. No que se refere à concentração de vínculos, as atividades de Extração de Minério de Manganês (Classe 7235) e Extração de Minério de Alumínio (Classe 7219) chamam atenção por terem QL de 32,43 e 37,06, respectivamente.

Tabela 5 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Pará, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	63.139			1.095.520			17,35
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	253	0,40	1,64	25981	2,37	0,90	102,69
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	5	0,01	1,06	15	0,00	0,05	3,00
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	2	0,00	0,56	6	0,00	0,14	3,00
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	1965	3,11	0,89	7050	0,64	0,79	3,59
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	540	0,86	1,33	5518	0,50	0,89	10,22
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	347	0,55	0,99	1362	0,12	0,83	3,93
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	28	0,04	1,51	928	0,08	0,40	33,14
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	57	0,09	0,57	1804	0,16	0,96	31,65
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	2196	3,48	1,63	11416	1,04	0,93	5,20
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	71	0,11	0,84	318	0,03	0,70	4,48
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	564	0,89	1,39	1778	0,16	1,00	3,15
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	137	0,22	2,58	2059	0,19	1,15	15,03
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	109	0,17	1,32	768	0,07	0,71	7,05
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	7	0,01	0,42	72	0,01	0,30	10,29

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	513	0,81	1,94	324176	29,59	1,78	631,92
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	12	0,02	2,54	6132	0,56	3,79	511,00
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (Classe 50220)	63	0,10	21,13	853	0,08	12,98	13,54
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	93	0,15	19,47	2884	0,26	14,54	31,01
Extração de Minério de Manganês (Classe 7235)	7	0,01	10,37	1409	0,13	32,43	201,29

(continua)

(continuação)

Extração de Minério de Alumínio (Classe 7219)	5	0,01	9,79	3564	0,33	37,06	712,80
Extração de Minério de Ferro (Classe 7103)	6	0,01	1,89	10177	0,93	8,11	1696,17
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (Classe 7294)	11	0,02	7,10	4833	0,44	16,69	439,36
Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50912)	22	0,03	6,52	722	0,07	7,88	32,82
Extração de Minério de Metais Preciosos (Classe 7243)	19	0,03	6,10	627	0,06	1,71	33,00
Produção Florestal - Florestas Nativas (Classe 2209)	90	0,14	5,78	1288	0,12	10,40	14,31
Terminais Rodoviários e Ferroviários (Classe 52222)	22	0,03	5,32	267	0,02	1,65	12,14
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (Classe 1393)	245	0,39	4,53	9072	0,83	19,27	37,03
Gestão de Portos e Terminais (Classe 52311)	30	0,05	4,74	2061	0,19	2,31	68,70
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (Classe 30113)	17	0,03	4,73	460	0,04	1,24	27,06
Produção de Ferro-Gusa (Classe 24113)	8	0,01	4,63	266	0,02	1,06	33,25
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (Classe 10414)	24	0,04	4,58	4070	0,37	7,07	169,58

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Rondônia

No estado de Rondônia foram identificados na RAIS 33.701 estabelecimentos, com pouco mais de 350 mil vínculos formais de emprego ativos em dezembro de 2019. Aproximadamente 13% desses estabelecimentos eram relacionados à criação de bovinos (Classe 1.512) (Tab. 12), que empregavam cerca de 3% dos vínculos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 0,5% dos estabelecimentos e cerca de 31% dos vínculos (Tabela 6).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos eram de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 1.046 estabelecimentos, e o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 4.673 vínculos. As atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86.607) foram os que apresentaram a menor participação no setor com apenas 2 estabelecimentos e 5 vínculos. O estado contava ainda com 883 estabelecimentos e 4.803 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 210 estabelecimentos e 635 vínculos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741).

Analisando os QL, chama atenção na região a extração de minério de estanho, com QL alto, tanto para estabelecimentos quanto para vínculos: 80,29 para o primeiro e 41,37 para o segundo, indicando a importância econômica destas atividades para a região. O Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50.211) e o Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50.912) também merecem nota, com QL em torno de 7 para estabelecimentos e vínculos.

Tabela 6 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Rondônia, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	33.701			350.902			10,41
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	107	0,32	1,30	4673	1,33	0,50	43,67
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	3	0,01	1,19	55	0,02	0,62	18,33
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	2	0,01	1,06	46	0,01	3,35	23,00
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	1046	3,10	0,89	2126	0,61	0,75	2,03
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	277	0,82	1,28	2079	0,59	1,05	7,51
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	177	0,53	0,94	522	0,15	0,99	2,95
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	2	0,01	0,20	5	0,00	0,01	2,50
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	40	0,12	0,75	96	0,03	0,16	2,40
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	883	2,62	1,23	4803	1,37	1,22	5,44
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	31	0,09	0,69	121	0,03	0,83	3,90
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	210	0,62	0,97	635	0,18	1,12	3,02
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	61	0,18	2,15	677	0,19	1,18	11,10
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	37	0,11	0,84	143	0,04	0,41	3,86
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	1	0,00	0,11	0	0,00	0,00	0,00
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	180	0,53	1,28	107864	30,74	1,84	599,24
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	4	0,01	1,59	372	0,11	0,72	93,00
Extração de Minério de Estanho (Classe 7227)	24	0,07	80,29	446	0,13	41,37	18,58
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (Classe 7294)	7	0,02	8,47	135	0,04	1,46	19,29
Transporte por Navegação Interior de Carga (Classe 50211)	19	0,06	7,45	441	0,13	6,94	23,21
Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50912)	13	0,04	7,21	220	0,06	7,49	16,92
Telecomunicações por Satélite (Classe 61302)	6	0,02	6,76	23	0,01	2,12	3,83
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (Classe 16218)	41	0,12	5,96	1219	0,35	5,03	29,73

(continua)

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Comércio Atacadista de Café em Grão (Classe 46214)	37	0,11	5,80	132	0,04	2,22	3,57
Atividades de Televisão Aberta (Classe 60217)	33	0,10	5,53	519	0,15	1,40	15,73
Produção Florestal - Florestas Nativas (Classe 2209)	42	0,12	5,06	175	0,05	4,41	4,17
Desdobramento de Madeira (Classe 16102)	227	0,67	4,90	2675	0,76	5,84	11,78
Pesca em água Doce (Classe 3124)	8	0,02	4,81	16	0,00	4,35	2,00
Aquicultura em água Doce (Classe 3221)	57	0,17	4,48	214	0,06	4,87	3,75
Manutenção e Reparação de Motocicletas (Classe 45439)	114	0,34	4,06	266	0,08	5,81	2,33
Geração de Energia Elétrica (Classe 35115)	48	0,14	3,84	1463	0,42	5,41	30,48
Abate de Reses, Exceto Suínos (Classe 10112)	41	0,12	3,40	11186	3,19	11,04	272,83

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Roraima

Em Roraima foram identificados 5.547 estabelecimentos na RAIS/MTP, com pouco mais de 100 mil vínculos formais de emprego ativos em dezembro de 2019. As atividades de Comércio Varejista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios - Minimercados, Mercearias e Armazéns (Classe 47.121) e Comércio Varejista de Artigos do Vestuário e Acessórios (Classe 47.814), representavam cada uma em torno de 5% dos estabelecimentos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 1% dos estabelecimentos e cerca de 30% dos vínculos. A Administração Pública em geral (Classe 84.116), por sua vez, representava apenas 1% dos estabelecimentos e cerca de 47% dos vínculos (Tabela 7).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos era de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 217 estabelecimentos, enquanto o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 503 vínculos. Não foi informada a presença de nenhum estabelecimento no estado com as atividades de Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.216) e de Serviços de Remoção de Pacientes, exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.224). O estado contava ainda com 210 estabelecimentos e 1.095 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717).

Analisando os QL, chama atenção na região as atividades de Produção de Semiacabados de Aço (Classe 24.211) com QL de 27,64 para estabelecimentos. No que se refere à concentração de vínculos, as atividades de Fabricação de Biocombustíveis, exceto álcool (Classe 19322) chama atenção por ter um QL de 29,49.

Tabela 7 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Roraima, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	5.547			102.383			18,46
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	10	0,18	0,74	513	0,50	0,19	51,30
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	217	3,91	1,12	453	0,44	0,54	2,09
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	61	1,10	1,71	389	0,38	0,67	6,38
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	25	0,45	0,81	75	0,07	0,49	3,00
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	1	0,02	0,61	202	0,20	0,94	202,00
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	8	0,14	0,91	512	0,50	2,92	64,00
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	210	3,79	1,78	1095	1,07	0,95	5,21
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	5	0,09	0,67	31	0,03	0,73	6,20
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	40	0,72	1,12	175	0,17	1,05	4,38
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	8	0,14	1,71	70	0,07	0,42	8,75
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	6	0,11	0,83	31	0,03	0,30	5,17
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	1	0,02	0,68	31	0,03	1,37	31,00
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	67	1,21	2,88	48506	47,38	2,84	723,97
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	3	0,05	7,22	1460	1,43	9,66	486,67
Produção de Semiacabados de Aço (Classe 24211)	1	0,02	27,64	1	0,00	0,07	1,00
Segurança e Ordem Pública (Classe 84248)	2	0,04	10,88	247	0,24	0,30	123,50
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (Classe 19322)	1	0,02	10,80	213	0,21	29,49	213,00

(continua)

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Atividades de Organizações Políticas (Classe 94928)	7	0,13	9,39	13	0,01	3,27	1,86
Crédito Imobiliário (Classe 64352)	1	0,02	9,34	4	0,00	0,81	4,00
Pesca em água Doce (Classe 3124)	2	0,04	7,31	12	0,01	11,19	6,00
Telecomunicações por Satélite (Classe 61302)	1	0,02	6,84	5	0,00	1,58	5,00
Regulação das Atividades Econômicas (Classe 84132)	1	0,02	6,84	19	0,02	0,39	19,00
Edição Integrada à Impressão de Jornais (Classe 58221)	5	0,09	6,70	53	0,05	1,58	10,60
Aquicultura em água Doce (Classe 3221)	14	0,25	6,69	39	0,04	3,04	2,79
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (Classe 51129)	2	0,04	6,06	33	0,03	2,63	16,50
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (Classe 10619)	6	0,11	5,86	152	0,15	3,15	25,33
Comércio Atacadista de Mercadorias em Geral, com Predominância de Produtos Alimentícios (Classe 46915)	21	0,38	5,70	224	0,22	1,10	10,67
Artes Cênicas, Espetáculos e Atividades Complementares (Classe 90019)	6	0,11	1,33	197	0,19	6,88	32,83
Educação Profissional de Nível Técnico (Classe 85414)	4	0,07	1,16	757	0,74	6,71	189,25

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tocantins

No estado do Tocantins foram identificados 27.913 estabelecimentos na RAIS, com aproximadamente 270 mil vínculos formais de emprego ativos em dezembro de 2019. A atividade Criação de Bovinos (Classe 1.512) representavam 18% dos estabelecimentos. Por outro lado, a Administração Pública em geral (Classe 84.116) representava apenas 2% dos estabelecimentos e cerca de 35% dos vínculos (Tabela 8).

Dentre as classes de atividade econômica do setor saúde, o maior número de estabelecimentos eram de Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86.305), com 859 estabelecimentos, enquanto o maior número de vínculos estava nas Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86.101), 3.624 vínculos. No estado foi informada a presença de apenas 1 estabelecimento com as atividades de Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.216) e de Serviços de Remoção de Pacientes, exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86.224).

O estado contava ainda com 725 estabelecimentos e 2.850 vínculos de Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47.717) e 68 estabelecimentos e 145 vínculos de Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47.741).

Analisando os QL, chama atenção na região as atividades de Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50.912) com QL para estabelecimentos de 12,73 e 18,07 para vínculos; também as atividades de Fabricação de Biocombustíveis, exceto álcool (Classe 19.322), com QL de 14,09 para vínculos.

Tabela 8 – Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Tocantins, dezembro de 2019.

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Total da economia	27.913			276.551			9,91
Atividades de Atendimento Hospitalar (Classe 86101)	85	0,30	1,24	3624	1,31	0,50	42,64
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86216)	1	0,00	0,48	1	0,00	0,01	1,00
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (Classe 86224)	1	0,00	0,64	0	0,00	0,00	0,00
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (Classe 86305)	859	3,08	0,88	1754	0,63	0,78	2,04
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (Classe 86402)	199	0,71	1,11	1388	0,50	0,89	6,97
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (Classe 86500)	115	0,41	0,74	179	0,06	0,43	1,56
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (Classe 86607)	18	0,06	2,20	409	0,15	0,70	22,72
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (Classe 86909)	26	0,09	0,59	83	0,03	0,18	3,19
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 47717)	725	2,60	1,22	2850	1,03	0,92	3,93
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (Classe 47733)	16	0,06	0,43	30	0,01	0,26	1,88
Comércio Varejista de Artigos de óptica (Classe 47741)	145	0,52	0,81	363	0,13	0,81	2,50
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (Classe 46443)	31	0,11	1,32	316	0,11	0,70	10,19
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (Classe 46451)	27	0,10	0,74	128	0,05	0,47	4,74
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (Classe 46648)	11	0,04	1,48	71	0,03	1,16	6,45
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação (Classe 26604)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00

Classe de atividade econômica (Classe 2.0)	Estabelecimentos			Vínculos			Vínc/ Estab.
	N	%	QL	N	%	QL	
Administração Pública em Geral (Classe 84116)	577	2,07	4,94	97179	35,14	2,11	168,42
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (Classe 84124)	3	0,01	1,44	184	0,07	0,45	61,33
Transporte por Navegação de Travessia (Classe 50912)	19	0,07	12,73	418	0,15	18,07	22,00
Distribuição de Energia Elétrica (Classe 35140)	90	0,32	12,51	1433	0,52	3,29	15,92
Segurança e Ordem Pública (Classe 84248)	8	0,03	8,65	8730	3,16	3,91	1091,25
Extração de Minério de Manganês (Classe 7235)	2	0,01	6,70	36	0,01	3,28	18,00
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (Classe 19322)	3	0,01	6,44	275	0,10	14,09	91,67

(continua)

(continuação)

Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (Classe 8916)	5	0,02	6,24	151	0,05	4,43	30,20
Extração de Minério de Metais Preciosos (Classe 7243)	8	0,03	5,81	85	0,03	0,92	10,63
Cultivo de Soja (Classe 1156)	821	2,94	3,68	3753	1,36	4,36	4,57
Regulação das Atividades Econômicas (Classe 84132)	4	0,01	5,44	1441	0,52	10,96	360,25
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (Classe 10619)	25	0,09	4,85	692	0,25	5,30	27,68
Criação de Bovinos (Classe 1512)	5074	18,18	4,66	12080	4,37	5,87	2,38
Produção de Sementes Certificadas (Classe 1415)	16	0,06	3,12	596	0,22	6,89	37,25
Educação Profissional de Nível Tecnológico (Classe 85422)	4	0,01	4,19	1388	0,50	6,22	347,00
Transmissão de Energia Elétrica (Classe 35123)	17	0,06	3,98	182	0,07	2,01	10,71
Comércio Atacadista de Gás Liquefeito de Petróleo (Glp) (Classe 46826)	18	0,06	3,83	90	0,03	0,81	5,00

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

2.3. Análise dos arranjos da assistência à saúde

2.3.1. Provedores de serviços de assistência à saúde

A Tabela 9 apresenta a distribuição percentual dos provedores de serviços de assistência à saúde no Brasil, RN e respectivos estados, segundo dados do CNES de 2020. Observa-se que o principal provedor da RN é a Administração Pública Municipal, com 42,3% do total de estabelecimentos – no Pará a proporção chega a 54,7%, ao passo que em Rondônia é de apenas 21,8%. A Administração Pública Federal apresenta expressiva participação em Roraima (24,6%) e Amazonas (7,2%) e a Administração Pública Estadual no Acre (12,1%), Roraima (6,8%) e Amapá (6,3%). As entidades empresariais representam o segundo maior provedor da RN, com 36,6% do total – sendo 55,5% em Rondônia e apenas 24,8% em Roraima. As pessoas físicas representam 12,5% do total da região e as entidades sem fins lucrativos representam apenas 1,6%.

Tabela 9 – Distribuição dos estabelecimentos de saúde por natureza jurídica. Brasil, Norte e respectivos estados, 2020.

Provedores	Brasil	Norte	RO	AC	AM	RR	PA	AP	TO
Adm. Pública Federal	0,4	3,4	1,6	1,5	7,2	24,6	1,5	2,1	1,2
Adm. Pública Estadual	1,2	3,6	2,8	12,1	4,7	6,8	2,2	6,3	2,0
Adm. Pública Municipal	25,1	42,3	21,8	37,3	42,3	35,4	54,7	40,6	43,3
Adm. Pública Outros	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Subtotal Público</i>	<i>26,9</i>	<i>49,3</i>	<i>26,2</i>	<i>50,9</i>	<i>54,3</i>	<i>66,8</i>	<i>58,4</i>	<i>49,0</i>	<i>46,5</i>
Entidades sem fins lucrativos	2,7	1,6	1,6	2,1	1,2	1,2	1,6	1,5	1,9
Entidades empresariais	39,3	36,6	55,5	34,6	29,1	24,8	30,5	39,5	37,6
Pessoas Físicas	31,2	12,5	16,7	12,4	15,4	7,2	9,4	9,8	13,9
<i>Subtotal privado</i>	<i>73,2</i>	<i>50,7</i>	<i>73,8</i>	<i>49,1</i>	<i>45,7</i>	<i>33,2</i>	<i>41,5</i>	<i>50,8</i>	<i>53,4</i>
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. APF: Administração Pública Federal; APE: Administração Pública Estadual; APM: Administração Pública Municipal; APO: Administração Pública outros; ESFL: Entidade Sem Fins Lucrativos; EP: Entidades Empresariais; PF: Pessoa Física.

Os Mapas de 1 a 5 apresentam os Quocientes Locacionais da proporção de estabelecimentos de saúde por tipo de provedor de serviços de assistência à saúde. Diferentemente da distribuição percentual, os QLs permitem identificar a concentração dos tipos em comparação ao que é observado no País. Observa-se que há expressiva concentração do provedor municipal na estruturação dos serviços de saúde em todos os estados da RN, exceto em Rondônia. As capitais apresentam a menor participação relativa desse tipo de arranjo, entre outras localidades (Mapa 1). A participação dos municípios é mais relevante na oferta de Unidades Básicas de Saúde e unidades móveis fluviais.

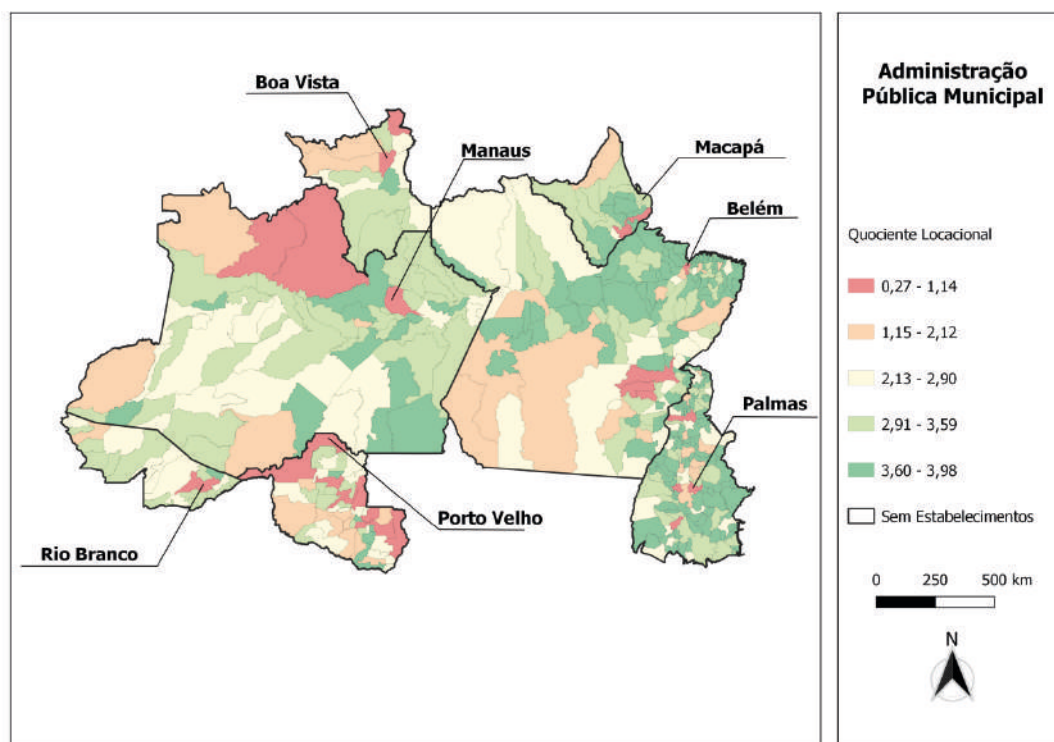
Os municípios onde há presença de serviços de saúde da administração pública federal, em geral, apresentam concentração em comparação com o Brasil. Há maior concentração do provedor federal na região Centro-Norte de Roraima e no estado do Amazonas (Mapa 2). A participação do provedor federal é mais relevante na oferta de Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

Os estabelecimentos de saúde estaduais estão presentes em menor número de municípios da RN, em comparação aos municipais e federais. Há concentração do provedor estadual em Roraima, Amazonas, Amapá e Acre, sobretudo neste último (Mapa 3). A participação do provedor estadual é mais relevante na oferta de Hospitais e Pronto Atendimentos.

As entidades sem fins lucrativos possuem baixa participação na RN, estando presentes em poucos municípios, sobretudo no Pará, Tocantins e Rondônia. Destaque para presença desse provedor nos municípios de Lajeado, Barrolândia e Lagoa da Confusão em Tocantins; Eldorado dos Carajás no Pará; Iracema em Roraima; Alto Paraíso e Cabixi em Rondônia (Mapa 4). A participação do provedor privado sem fins lucrativos é mais relevante na oferta de Unidades Especializadas e Hospitais.

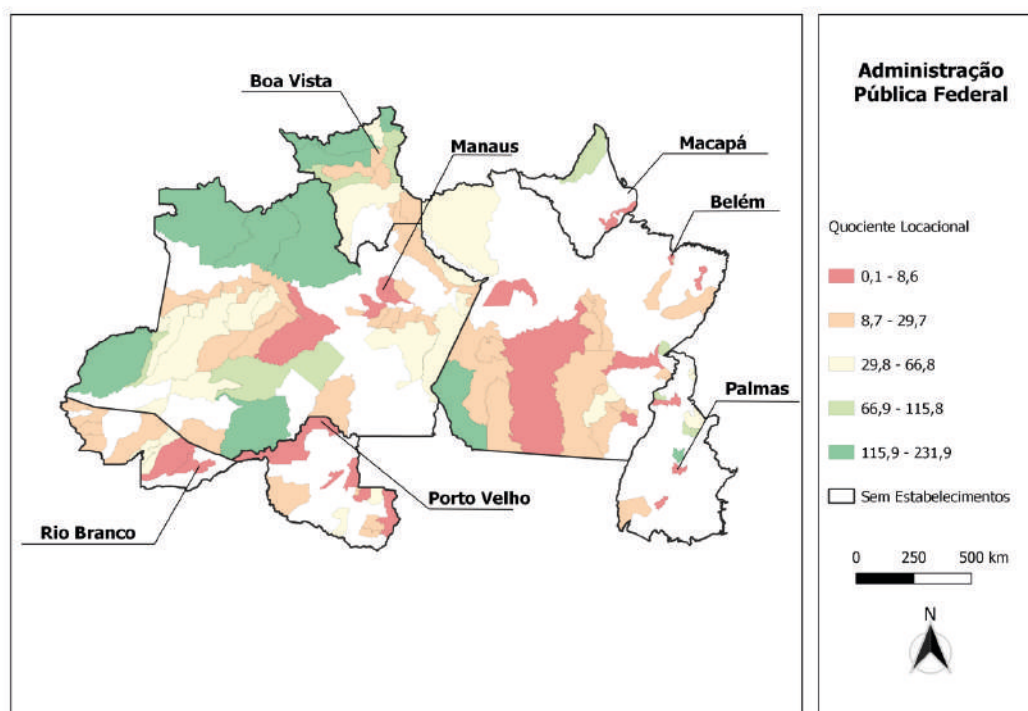
A RN se caracteriza por uma baixa concentração do mercado privado na estruturação dos serviços de saúde, embora seja um arranjo relevante em algumas localidades. Há concentração do provedor privado lucrativo em Rondônia, Tocantins, Pará (exceto Baixo Amazonas) e nas capitais estaduais (exceto Macapá) (Mapa 5). A participação do provedor privado lucrativo é mais relevante na oferta de Unidades Especializadas, Consultórios Isolados, Serviços de Apoio Diagnóstico e Terapêutico (SADT) e Hospitais.

Mapa 1 – Quocientes Locacionais da proporção de estabelecimentos de saúde da Administração Pública Municipal em relação ao Brasil. Região Norte, 2020.



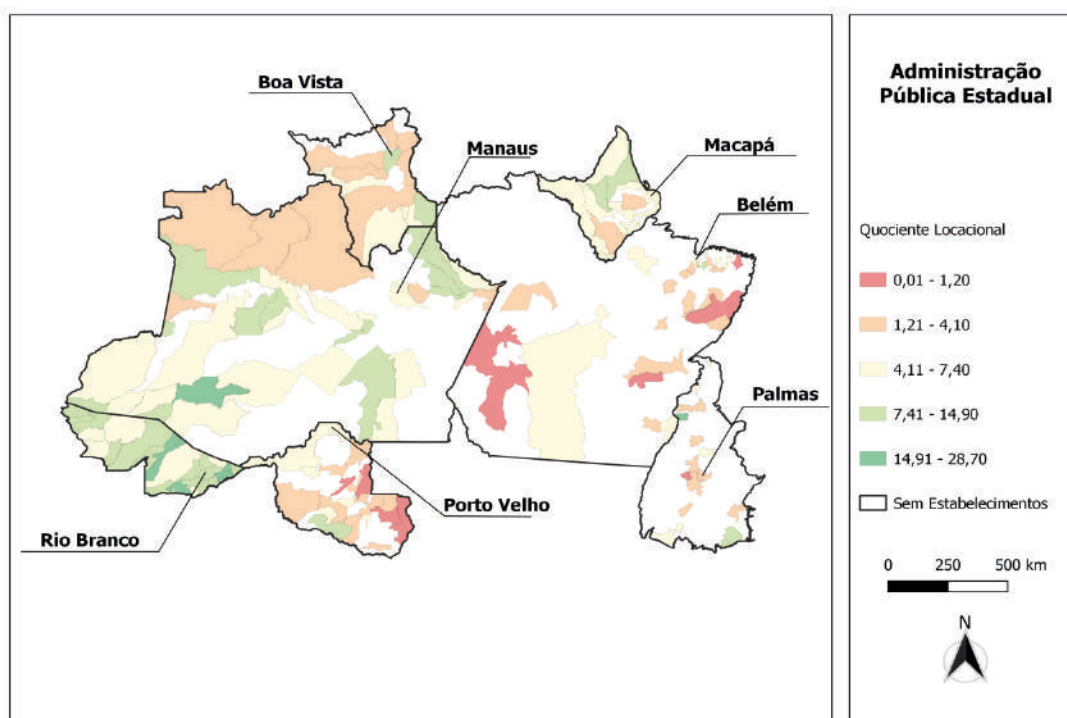
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir de dados do CNES.

Mapa 2 – Quocientes Locacionais da proporção de estabelecimentos de saúde da Administração Pública Federal em relação ao Brasil. Região Norte, 2020.



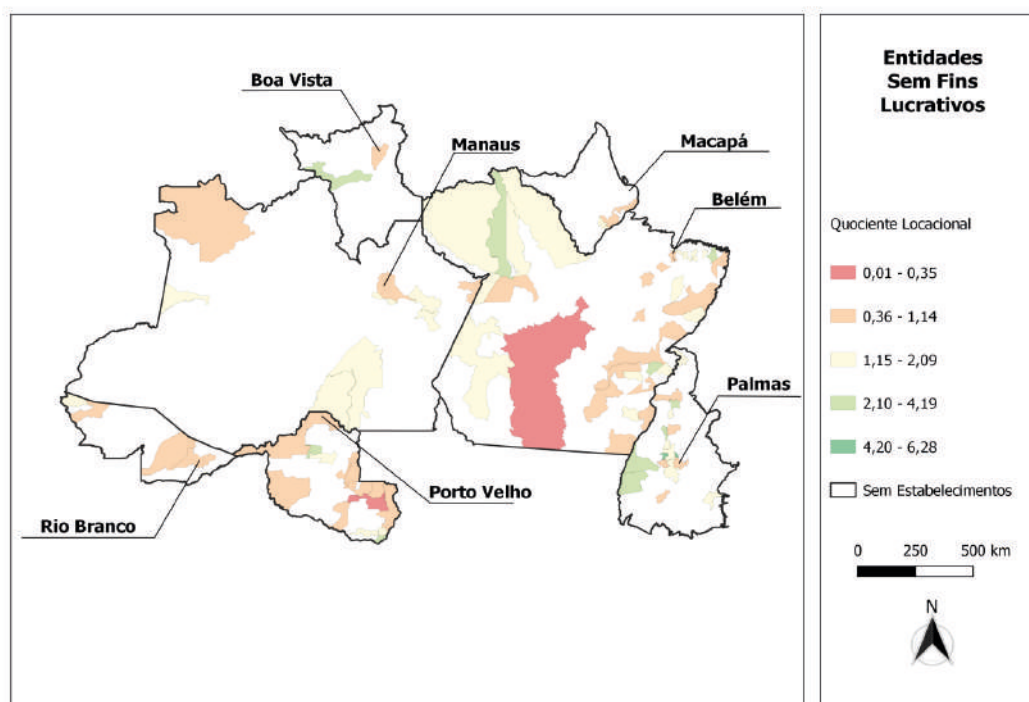
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir de dados do CNES.

Mapa 3 – Quocientes Locacionais da proporção de estabelecimentos de saúde da Administração Pública Estadual em relação ao Brasil. Região Norte, 2020.



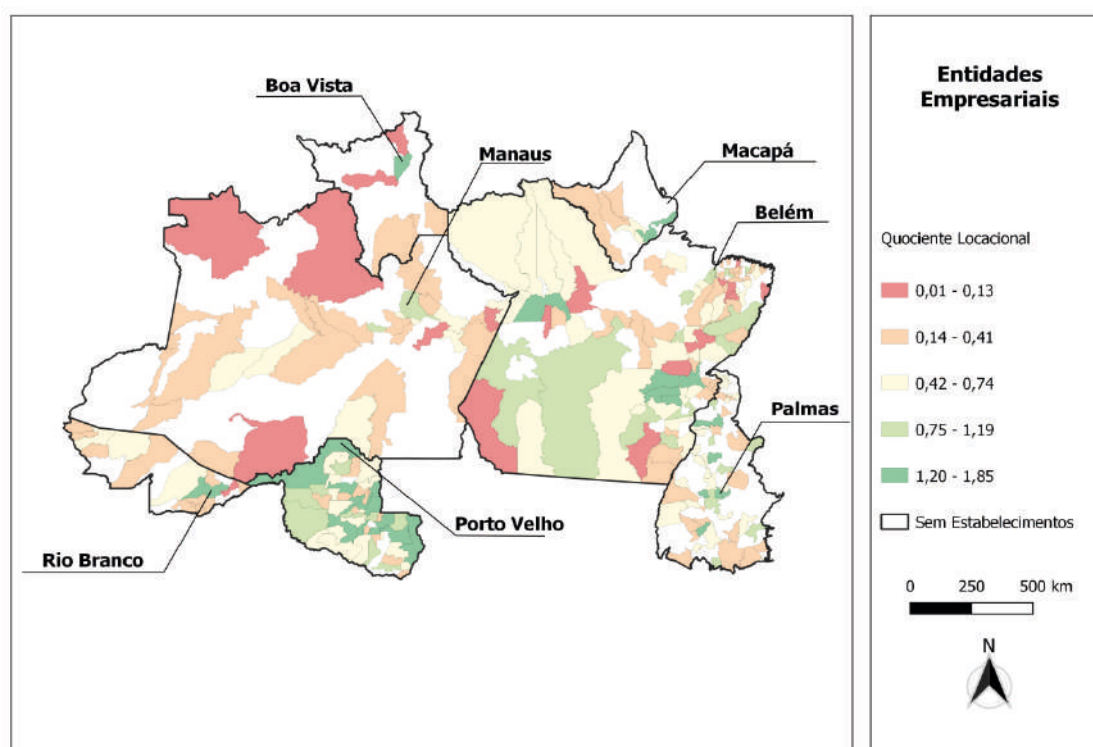
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir de dados do CNES.

Mapa 4 – Quocientes Locacionais da proporção de estabelecimentos de saúde de Entidades Sem Fins Lucrativos em relação ao Brasil. Região Norte, 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir de dados do CNES.

Mapa 5 – Quocientes Locacionais da proporção de estabelecimentos de saúde de Entidades Empresariais em relação ao Brasil. Região Norte, 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir de dados do CNES.

2.3.2. Tipos de serviços

Este tópico tem como objetivo analisar a distribuição dos estabelecimentos de saúde, e sua força de trabalho nos 25 tipos de estabelecimentos, então agrupados em quatro tipos de grupos de atividades, sendo eles: (i) Assistência à Saúde; (ii) Vigilância em Saúde; (iii) Gestão da Saúde, e; (iv) Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana.

As tabelas de 10 a 18 apresentam os números de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento, para Brasil, Região Norte e seus estados, considerando os dados do CNES de dezembro de 2021.

No Brasil, em dezembro de 2021, havia um total de 365.222 estabelecimentos de saúde distribuídos dentre os 25 tipos, e mais de 5 milhões de vínculos - média 13,8 vínculos por estabelecimento. Dos estabelecimentos que compõe o grupo de atividades relacionados a Assistência à Saúde, os Ambulatórios representavam mais da metade do total de estabelecimentos no Brasil, com 19% dos vínculos. Em seguida as Unidades Básicas de Saúde, com 11,5% dos estabelecimentos, e 17,7% dos vínculos. Por outro lado, os hospitais, com apenas 1,8% dos estabelecimentos, mas com maior proporção de vínculos (41,7%), representando em média 324,2 vínculos por estabelecimento. Destaca-se ainda, as maiores proporções de estabelecimentos no grupo de Assistência à Saúde, nas Unidades de Apoio Diagnóstico (7,7%), as Unidades de Reabilitação com 3% dos estabelecimentos, e as Farmácias (2,8%). Do lado da força de trabalho com maiores razões de vínculos por estabelecimento, os Centros de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal (135,2), os Pronto Atendimento (48,8), as Unidades de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica 26,4 e as Unidades Básica de Saúde, 21,3 vínculos por estabelecimento.

Na **Região Norte**, em dezembro de 2021, havia um total de 19.207 estabelecimentos, e 342.564 vínculos, representando em média 17,8 vínculos por estabelecimento. No total dos tipos de estabelecimentos, os Ambulatórios concentravam maior número, e 15,8% dos vínculos. Seguindo os estabelecimentos da área da Assistência à Saúde, as Unidades Básica de Saúde com 19,9% de estabelecimentos, e 24,2% de vínculos, uma média de 21,7 vínculos por estabelecimento. As Unidades de Apoio Diagnóstico, 8,1% dos estabelecimentos e 2,7% dos vínculos - média de 6,1 vínculos por estabelecimento. Do lado da força de trabalho, os Hospitais com o maior número de vínculos, representando em média 205,6 vínculos por estabelecimento.

Destaca-se na Região, as maiores concentrações de estabelecimentos e vínculos na Assistência à Saúde em relação ao Brasil, nos Centros de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal, as Unidades Básica de Saúde, os Núcleos de Telessaúde, as Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica, e os Polos de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde. Ainda nos estabelecimentos de Assistência à Saúde, mas que classificados na variável antiga de registro no CNES merecem destaque por demarcarem peculiaridades do território na Região, as Unidades Móveis Fluviais e as Unidades de Atenção à Saúde Indígena. Das 104 Unidades Fluviais, 101 estão na Região Norte, e mais da metade das Unidades de Atenção à Saúde Indígena também estão presentes no território, distribuídas principalmente no estado do Amazonas, Roraima e Pará.

No estado do **Acre**, em dezembro de 2021, o estado totalizava 1.137 estabelecimentos e 18.585

vínculos, representando em média 16,3 vínculos por estabelecimento. Os Ambulatórios somavam 50,8% dos estabelecimentos no estado, e 14,9% de vínculos. Na sequência com maior proporção as Unidades Básicas de Saúde, 15,7% de estabelecimentos, e 20,6% de vínculos. Pelo lado da força de trabalho, os hospitais com maior número de vínculos – e média de 231,2 vínculos por estabelecimento. Chama atenção no estado os altos QIs nos Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção à Saúde, nas Farmácias, nos Núcleos de Telessaúde e Nas Unidades de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica. Ainda nos estabelecimentos de Assistência à Saúde, mas que classificados na variável antiga de registro no CNES, merecem destaque por apresentarem maiores QIs as Unidades Móveis Fluviais, e as Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

No **Amapá**, observou-se um total de 777 estabelecimentos de saúde, e 16.459 vínculos, representando em média 21,2 vínculos por estabelecimento. Mais da metade dos estabelecimentos eram ambulatórios (55,6%), com 16,5% dos vínculos, uma média de 6,3 vínculos por estabelecimento. Na sequência as Unidades Básicas de Saúde, 21,4% dos estabelecimentos, e 30,1% dos vínculos – média de 29,9 vínculos por estabelecimento. Especificamente do lado da força de trabalho, a concentração do número de vínculos em Hospitais e UBS são muito próximos, respectivamente 38,1% e 30,1%. No entanto, considerando as peculiaridades dos Hospitais, que se tem menos estabelecimentos e que concentram maior número de vínculos, a média de vínculos por estabelecimento é a maior observada (272,8) dentre os demais tipos de estabelecimentos. Nos estabelecimentos do grupo Assistencial, os altos QIs se apresentam sobretudo na concentração de vínculos e estabelecimentos nas UBS, nos Polos de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção à Saúde. Na concentração de estabelecimentos os Hospitais, os Centros de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal, e em Unidades Móveis Fluviais. E por fim, com maiores QIs as Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

No estado do **Amazonas**, em dezembro de 2021, havia 2.786 estabelecimentos, e 87.128 vínculos, média de 31,3 vínculos por estabelecimento, a maior observada dentre as localidades analisadas. Os Ambulatórios somavam 42,4% dos estabelecimentos no estado, com 11,6% dos vínculos, e média de 8,5 vínculos por estabelecimento. Na sequência as Unidades Básicas de Saúde, 25,4% dos estabelecimentos, e 25,4% dos vínculos – média de 28,4 vínculos por estabelecimento. Situação diferente é observada no estado do Amazonas quanto a distribuição da força de trabalho, o número de vínculos em hospitais e UBS são muito próximos. E a maior média de vínculos por estabelecimento é observada nos Centros de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal, de 471,8 vínculos por estabelecimento. Destaca-se no Amazonas os maiores QIs nos Centros de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal, nos Núcleos de Telessaúde, e sobretudo nas Unidades Móveis Fluviais e nas Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

No estado do **Pará**, em dezembro de 2021 havia 7.413 estabelecimentos de saúde, e 123.488 vínculos, representando em média 16,7 vínculos por estabelecimento. Os Ambulatórios somavam 40,7% dos estabelecimentos, e 14,8% dos vínculos, uma média de 6,1 vínculos por estabelecimento. Na sequência as Unidades Básicas de Saúde, 27,3% dos estabelecimentos, e 28,6% dos vínculos – média de 17,5 vínculos por estabelecimento. Especificamente do lado da força de trabalho, o número de vínculos em hospitais e UBS são muito próximos. No entanto, considerando as peculiaridades dos Hospitais, que no geral se tem menos estabelecimentos e que vinculam maior número de vínculos, a média de vínculos por estabelecimento é a maior observada (161,7) dentre os

demais tipos. Os altos QLS se apresentam sobretudo na concentração de vínculos e estabelecimentos nas UBS, nos Polos de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde, nos estabelecimentos de Hospitais e nos Núcleos de Telessaúde. Destaca-se ainda, a concentração tanto de vínculos e estabelecimentos para as Unidades Móveis Fluviais e as Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

No estado de **Rondônia**, havia em dezembro de 2021, 3.873 estabelecimentos, e 41.821 vínculos, média de 10,8 vínculos por estabelecimento, menor que a observada para Brasil e Região Norte. Os Ambulatórios representavam no estado mais da metade dos estabelecimentos (2.192), com 19,7% dos vínculos, e média de 3,8 vínculos por estabelecimento. Em seguida com maiores proporções as Farmácias (10,4%), e 2,2% dos vínculos, as Unidades de Apoio Diagnóstico, 10,3% de estabelecimentos, e 4,1% dos vínculos. E as Unidades Básica de Saúde 6,6% dos estabelecimentos, 14,9% dos vínculos, representando em média 24,4 vínculos por estabelecimento. Do lado da força de trabalho, os hospitais concentravam maior número de vínculos - média 191,9 vínculos por estabelecimentos. Destaca-se no estado o altos QLS nas Farmácias, nas Unidades de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica, e as Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

Em **Roraima** o estado apresentava 824 estabelecimentos de saúde, e 15.481 vínculos, média de 18,8 vínculos por estabelecimento. Os Ambulatório somavam 57% dos estabelecimentos, com 24,8% dos vínculos, uma média de 8,2 vínculos por estabelecimento. Na sequência as Unidades Básica de Saúde, 15,2% dos estabelecimentos, e 16,3% dos vínculos – média de 20,2 vínculos por estabelecimento. Do lado da força de trabalho os Hospitais com o maior número de vínculos, representando em média 311 vínculos por estabelecimento. Chama atenção no estado o altos QLS nos Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde, nos Núcleo de Telessaúde, e nas Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

Em **Tocantins**, observou-se um total de 2.397 estabelecimentos de saúde, e 39.602 vínculos, representando em média 16,5 vínculos por estabelecimento. Os Ambulatório concentravam o maior número de estabelecimentos, e 20,6% dos vínculos, em média 7,2 vínculos por estabelecimento. Na sequência as Unidades Básica de Saúde, 11,9% dos estabelecimentos, e 20,1% dos vínculos – média de 27,8 vínculos por estabelecimento. Especificamente do lado da força de trabalho, os hospitais com maior número de vínculos, representando a maior média de 233,5 vínculos por estabelecimento. Nos estabelecimentos do grupo Assistencial, os altos QLS se apresentam sobretudo na concentração de vínculos e estabelecimentos nas Unidades de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica, nos Polos de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde, e nas Unidades de Atenção à Saúde Indígena.

Tabela 10 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Brasil, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento*	Estab.		Vín.		Vín./Estab.
			N	%	N	%	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	41.982	11,5%	893.530	17,7%	21,3
		Unidade de Atenção Domiciliar	1.101	0,3%	16.824	0,3%	15,3
		Unidade de Atenção Psicossocial	3.820	1,0%	68.429	1,4%	17,9
		Centro de Imunização	1.361	0,4%	7.234	0,1%	5,3
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	3.904	1,1%	25.033	0,5%	6,4
		Ambulatório	231.835	63,5%	962.339	19,0%	4,2
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	127	0,0%	17.167	0,3%	135,2
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	5.278	1,4%	257.392	5,1%	48,8
	Com Internação	Hospital	6.499	1,8%	2.106.781	41,7%	324,2
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	10.047	2,8%	40.897	0,8%	4,1
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	28.047	7,7%	196.810	3,9%	7,0
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	682	0,2%	18.017	0,4%	26,4
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	2.281	0,6%	36.105	0,7%	15,8
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	10.955	3,0%	66.273	1,3%	6,0
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	118	0,0%	1.193	0,0%	10,1
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	1.761	0,5%	41.852	0,8%	23,8
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	1.492	0,4%	16.097	0,3%	10,8
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	444	0,1%	4.487	0,1%	10,1
		Serviço de Verificação de Óbito	70	0,0%	1.197	0,0%	17,1
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	6.532	1,8%	170.697	3,4%	26,1
		Central de Regulação	2.140	0,6%	38.403	0,8%	17,9
		Central de Abastecimento	1.024	0,3%	3.964	0,1%	3,9
		Central de Transplante	47	0,0%	647	0,0%	13,8
Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	846	0,2%	13.197	0,3%	15,6
		Laboratório de Prótese Dentária	2.024	0,6%	4.282	0,1%	2,1
		Outros	805	0,2%	47.613	0,9%	59,1
Total			365.222	100%	5.056.460	100%	13,8
		Unidade Móvel Fluvial**	104	0%	1.776	0%	17,1
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena**	1.053	0%	12.826	0%	12,2

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos de estabelecimentos portaria nº 2022 de 2017. **Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 11 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Região Norte, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Es- tab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	3.813	19,9%	82.915	24,2%	1,7	1,4	1,0	1,0	21,7
		Unidade de Atenção Domiciliar	55	0,3%	748	0,2%	0,9	0,7	0,6	0,5	13,6
		Unidade de Atenção Psicossocial	194	1,0%	3.230	0,9%	1,0	0,7	0,6	0,5	16,6
		Centro de Imunização	77	0,4%	260	0,1%	1,1	0,5	0,6	0,4	3,4
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	316	1,6%	3.242	0,9%	1,5	1,9	0,9	1,5	10,3
		Ambulatório	9.009	46,9%	54.093	15,8%	0,7	0,8	0,4	0,6	6,0
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	16	0,1%	4.305	1,3%	2,4	3,7	1,4	2,8	269,1
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	375	2,0%	13.483	3,9%	1,4	0,8	0,8	0,6	36,0
	Com Internação	Hospital	612	3,2%	125.833	36,7%	1,8	0,9	1,1	0,7	205,6
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	702	3,7%	2.710	0,8%	1,3	1,0	0,8	0,7	3,9
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	1.552	8,1%	9.396	2,7%	1,1	0,7	0,6	0,5	6,1
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	61	0,3%	2.202	0,6%	1,7	1,8	1,0	1,4	36,1
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	125	0,7%	1.561	0,5%	1,0	0,6	0,6	0,5	12,5
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	451	2,3%	3.642	1,1%	0,8	0,8	0,5	0,6	8,1
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	22	0,1%	142	0,0%	3,5	1,8	2,1	1,3	6,5
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	295	1,5%	5.108	1,5%	3,2	1,8	1,9	1,4	17,3
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	234	1,2%	2.483	0,7%	3,0	2,3	1,8	1,7	10,6
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	47	0,2%	396	0,1%	2,0	1,3	1,2	1,0	8,4
		Serviço de Verificação de Óbito	5	0,0%	84	0,0%	1,4	1,0	0,8	0,8	16,8
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	655	3,4%	16.197	4,7%	1,9	1,4	1,1	1,1	24,7
		Central de Regulação	192	1,0%	3.035	0,9%	1,7	1,2	1,0	0,9	15,8
		Central de Abastecimento	130	0,7%	634	0,2%	2,4	2,4	1,4	1,8	4,9
		Central de Transplante	9	0,0%	92	0,0%	3,6	2,1	2,2	1,6	10,2
Outras Atividades Relaciona- das à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	80	0,4%	950	0,3%	1,8	1,1	1,1	0,8	11,9
		Laboratório de Prótese Dentária	96	0,5%	243	0,1%	0,9	0,8	0,5	0,6	2,5
		Outros	84	0,4%	5.580	1,6%	2,0	1,7	1,2	1,3	66,4
Total			777	100%	19.207	100%	342.564	100%	1,0	1,0	0,6

(continua)

		Unidade Móvel Fluvial*	101	1%	1.767	1%	18,5	14,7	11,0	11,2	17,5
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	606	3%	7.471	2%	10,9	8,6	6,5	6,6	12,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 12 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Acre, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Estab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	179	15,7%	3.823	20,6%	1,4	1,2	1,0	1,0	21,4
		Unidade de Atenção Domiciliar	5	0,4%	43	0,2%	1,5	0,7	1,1	0,6	8,6
		Unidade de Atenção Psicossocial	11	1,0%	160	0,9%	0,9	0,6	0,7	0,5	14,5
		Centro de Imunização	14	1,2%	32	0,2%	3,3	1,2	2,4	1,0	2,3
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	30	2,6%	256	1,4%	2,5	2,8	1,8	2,4	8,5
		Ambulatório	578	50,8%	2.773	14,9%	0,8	0,8	0,6	0,7	4,8
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	32	2,8%	913	4,9%	1,9	1,0	1,4	0,8	28,5
	Com Internação	Hospital	33	2,9%	7.629	41,0%	1,6	1,0	1,2	0,9	231,2
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	51	4,5%	496	2,7%	1,6	3,3	1,2	2,9	9,7
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	84	7,4%	675	3,6%	1,0	0,9	0,7	0,8	8,0
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	4	0,4%	132	0,7%	1,9	2,0	1,4	1,7	33,0
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	8	0,7%	88	0,5%	1,1	0,7	0,8	0,6	11,0
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	19	1,7%	101	0,5%	0,6	0,4	0,4	0,4	5,3
Vigilância em Saúde	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	1	0,1%	8	0,0%	2,7	1,8	2,0	1,6	8,0
	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	13	1,1%	166	0,9%	2,4	1,1	1,7	0,9	12,8
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	5	0,4%	159	0,9%	1,1	2,7	0,8	2,3	31,8
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	1	0,1%	18	0,1%	0,7	1,1	0,5	0,9	18,0
		Serviço de Verificação de Óbito	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.

Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	29	2,6%	742	4,0%	1,4	1,2	1,0	1,0	25,6
		Central de Regulação	13	1,1%	229	1,2%	2,0	1,6	1,4	1,4	17,6
		Central de Abastecimento	14	1,2%	35	0,2%	4,4	2,4	3,2	2,1	2,5
		Central de Transplante	2	0,2%	7	0,0%	13,7	2,9	10,0	2,5	3,5
Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	8	0,7%	89	0,5%	3,0	1,8	2,2	1,6	11,1
		Laboratório de Prótese Dentária	3	0,3%	11	0,1%	0,5	0,7	0,3	0,6	3,7
		Outros	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
Total			777	100%	1.137	100%	18.585	100%	1,0	1,0	0,7
		Unidade Móvel Fluvial*	6	1%	57	0%	18,5	8,7	13,6	7,5	9,5
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	19	2%	357	2%	5,8	7,6	4,2	6,5	18,8

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 13 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Amapá, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Estab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	17,5	166	21,4%	4.959	30,1%	1,9	1,7	1,0	1,3
		Unidade de Atenção Domiciliar	10,4	1	0,1%	2	0,0%	0,4	0,0	0,2	0,0
		Unidade de Atenção Psicossocial	17,8	11	1,4%	147	0,9%	1,4	0,7	0,7	0,5
		Centro de Imunização	3,5	1	0,1%	3	0,0%	0,3	0,1	0,2	0,1
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	9,6	14	1,8%	160	1,0%	1,7	2,0	0,9	1,6
		Ambulatório	6,1	432	55,6%	2.712	16,5%	0,9	0,9	0,5	0,7
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	5,0	1	0,1%	18	0,1%	3,7	0,3	1,9	0,3
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	40,4	8	1,0%	324	2,0%	0,7	0,4	0,4	0,3
	Com Internação	Hospital	161,7	23	3,0%	6.274	38,1%	1,7	0,9	0,9	0,7
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	5,6	17	2,2%	76	0,5%	0,8	0,6	0,4	0,5
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	5,3	33	4,2%	179	1,1%	0,6	0,3	0,3	0,2
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	32,8	1	0,1%	151	0,9%	0,7	2,6	0,4	2,0
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	12,8	2	0,3%	47	0,3%	0,4	0,4	0,2	0,3
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	10,0	13	1,7%	352	2,1%	0,6	1,6	0,3	1,3
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	3,2	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.

(continua)

(continuação)

Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	21,9	16	2,1%	286	1,7%	4,3	2,1	2,2	1,7
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	9,8	5	0,6%	183	1,1%	1,6	3,5	0,8	2,8
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	7,1	2	0,3%	39	0,2%	2,1	2,7	1,1	2,1
		Serviço de Verificação de Óbito	18,5	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	29,4	17	2,2%	399	2,4%	1,2	0,7	0,6	0,6
		Central de Regulação	11,4	4	0,5%	99	0,6%	0,9	0,8	0,5	0,6
		Central de Abastecimento	2,3	4	0,5%	35	0,2%	1,8	2,7	0,9	2,1
		Central de Transplante	18,7	1	0,1%	2	0,0%	10,0	0,9	5,2	0,8
Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	10,1	2	0,3%	4	0,0%	1,1	0,1	0,6	0,1
		Laboratório de Prótese Dentária	2,9	1	0,1%	1	0,0%	0,2	0,1	0,1	0,1
		Outros	14,0	2	0,3%	7	0,0%	1,2	0,0	0,6	0,0
Total			777	100%	16,7	777	100%	16.459	100%	1,0	1,0
		Unidade Móvel Fluvial*	10,8	1	0%	2	0%	4,5	0,3	2,3	0,3
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	14,0	14	2%	70	0%	6,2	1,7	3,2	1,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 14 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Amazonas, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Es- tab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	781	28,0%	22.162	25,4%	2,4	1,4	0,9	1,2	28,4
		Unidade de Atenção Domiciliar	8	0,3%	277	0,3%	1,0	1,0	0,4	0,8	34,6
		Unidade de Atenção Psicossocial	30	1,1%	643	0,7%	1,0	0,5	0,4	0,5	21,4
		Centro de Imunização	6	0,2%	33	0,0%	0,6	0,3	0,2	0,2	5,5
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	22	0,8%	667	0,8%	0,7	1,5	0,3	1,3	30,3
		Ambulatório	1.182	42,4%	10.088	11,6%	0,7	0,6	0,3	0,5	8,5
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	9	0,3%	4.246	4,9%	9,3	14,4	3,5	12,4	471,8
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	123	4,4%	3.832	4,4%	3,1	0,9	1,2	0,7	31,2
	Com Internação	Hospital	113	4,1%	29.588	34,0%	2,3	0,8	0,9	0,7	261,8
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	42	1,5%	172	0,2%	0,5	0,2	0,2	0,2	4,1
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	142	5,1%	2.151	2,5%	0,7	0,6	0,3	0,5	15,1
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	2	0,1%	381	0,4%	0,4	1,2	0,1	1,1	190,5
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	9	0,3%	330	0,4%	0,5	0,5	0,2	0,5	36,7
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	28	1,0%	319	0,4%	0,3	0,3	0,1	0,2	11,4
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	10	0,4%	102	0,1%	11,1	5,0	4,2	4,3	10,2
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	39	1,4%	917	1,1%	2,9	1,3	1,1	1,1	23,5
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	38	1,4%	623	0,7%	3,3	2,2	1,3	1,9	16,4
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	4	0,1%	40	0,0%	1,2	0,5	0,5	0,4	10,0
		Serviço de Verificação de Óbito	2	0,1%	20	0,0%	3,7	1,0	1,4	0,8	10,0
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	92	3,3%	4.336	5,0%	1,8	1,5	0,7	1,3	47,1
		Central de Regulação	18	0,6%	751	0,9%	1,1	1,1	0,4	1,0	41,7
		Central de Abastecimento	15	0,5%	170	0,2%	1,9	2,5	0,7	2,1	11,3
		Central de Transplante	1	0,0%	9	0,0%	2,8	0,8	1,1	0,7	9,0
Outras Atividades Relaciona- das à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	15	0,5%	308	0,4%	2,3	1,4	0,9	1,2	20,5
		Laboratório de Prótese Dentária	13	0,5%	45	0,1%	0,8	0,6	0,3	0,5	3,5
		Outros	42	1,5%	4.918	5,6%	6,8	6,0	2,6	5,2	117,1
Total			777	100%	2.786	100%	87.128	100%	1,0	1,0	0,4
		Unidade Móvel Fluvial*	57	2%	1.328	2%	71,8	43,4	27,4	37,4	23,3
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	193	7%	3.363	4%	24,0	15,2	9,2	13,1	17,4

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 15 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Pará, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Estab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	2.021	27,3%	35.276	28,6%	2,4	1,6	1,2	1,0	17,5
		Unidade de Atenção Domiciliar	24	0,3%	249	0,2%	1,1	0,6	0,5	0,4	10,4
		Unidade de Atenção Psicossocial	91	1,2%	1.624	1,3%	1,2	1,0	0,6	0,6	17,8
		Centro de Imunização	30	0,4%	104	0,1%	1,1	0,6	0,5	0,3	3,5
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	145	2,0%	1.388	1,1%	1,8	2,3	0,9	1,3	9,6
		Ambulatório	3.017	40,7%	18.309	14,8%	0,6	0,8	0,3	0,5	6,1
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	1	0,0%	5	0,0%	0,4	0,0	0,2	0,0	5,0
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	145	2,0%	5.855	4,7%	1,4	0,9	0,7	0,6	40,4
	Com Internação	Hospital	262	3,5%	42.368	34,3%	2,0	0,8	1,0	0,5	161,7
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	158	2,1%	887	0,7%	0,8	0,9	0,4	0,5	5,6
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	607	8,2%	3.244	2,6%	1,1	0,7	0,5	0,4	5,3
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	17	0,2%	557	0,5%	1,2	1,3	0,6	0,8	32,8
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	47	0,6%	603	0,5%	1,0	0,7	0,5	0,4	12,8
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	185	2,5%	1.852	1,5%	0,8	1,1	0,4	0,7	10,0
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	6	0,1%	19	0,0%	2,5	0,7	1,2	0,4	3,2
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	81	1,1%	1.775	1,4%	2,3	1,7	1,1	1,0	21,9
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	72	1,0%	704	0,6%	2,4	1,8	1,2	1,1	9,8
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	15	0,2%	107	0,1%	1,7	1,0	0,8	0,6	7,1
		Serviço de Verificação de Óbito	2	0,0%	37	0,0%	1,4	1,3	0,7	0,8	18,5
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	208	2,8%	6.121	5,0%	1,6	1,5	0,8	0,9	29,4
		Central de Regulação	109	1,5%	1.243	1,0%	2,5	1,3	1,2	0,8	11,4
		Central de Abastecimento	58	0,8%	135	0,1%	2,8	1,4	1,4	0,8	2,3
		Central de Transplante	3	0,0%	56	0,0%	3,1	3,5	1,6	2,1	18,7
Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	37	0,5%	373	0,3%	2,2	1,2	1,1	0,7	10,1
		Laboratório de Prótese Dentária	37	0,5%	108	0,1%	0,9	1,0	0,4	0,6	2,9
		Outros	35	0,5%	489	0,4%	2,1	0,4	1,1	0,2	14,0
Total			777	100%	7.413	100%	123.488	100%	1,0	1,0	0,5
		Unidade Móvel Fluvial*	34	0%	367	0%	16,1	8,5	7,9	5,0	10,8
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	108	1%	1.513	1%	5,1	4,8	2,5	2,9	14,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 16 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Rondônia, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Es-tab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	255	6,6%	6.213	14,9%	0,6	0,8	0,7	0,8	24,4
		Unidade de Atenção Domiciliar	10	0,3%	134	0,3%	0,9	1,0	1,1	0,9	13,4
		Unidade de Atenção Psicossocial	25	0,6%	233	0,6%	0,6	0,4	0,8	0,4	9,3
		Centro de Imunização	16	0,4%	59	0,1%	1,1	1,0	1,4	1,0	3,7
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	24	0,6%	379	0,9%	0,6	1,8	0,7	1,8	15,8
		Ambulatório	2.192	56,6%	8.225	19,7%	0,9	1,0	1,1	1,0	3,8
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	4	0,1%	35	0,1%	3,0	0,2	3,7	0,2	8,8
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	25	0,6%	1.104	2,6%	0,4	0,5	0,6	0,5	44,2
	Com Internação	Hospital	96	2,5%	18.422	44,0%	1,4	1,1	1,7	1,0	191,9
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	403	10,4%	916	2,2%	3,8	2,7	4,7	2,6	2,3
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	399	10,3%	1.728	4,1%	1,3	1,1	1,7	1,0	4,3
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	28	0,7%	518	1,2%	3,9	3,5	4,8	3,4	18,5
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	33	0,9%	374	0,9%	1,4	1,3	1,7	1,2	11,3
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	91	2,3%	432	1,0%	0,8	0,8	1,0	0,8	4,7
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	2	0,1%	4	0,0%	1,6	0,4	2,0	0,4	2,0
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	58	1,5%	541	1,3%	3,1	1,6	3,9	1,5	9,3
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	35	0,9%	297	0,7%	2,2	2,2	2,8	2,2	8,5
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	11	0,3%	119	0,3%	2,3	3,2	2,9	3,1	10,8
		Serviço de Verificação de Óbito	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	89	2,3%	1.524	3,6%	1,3	1,1	1,6	1,0	17,1
		Central de Regulação	18	0,5%	187	0,4%	0,8	0,6	1,0	0,6	10,4
		Central de Abastecimento	27	0,7%	183	0,4%	2,5	5,6	3,1	5,4	6,8
		Central de Transplante	1	0,0%	7	0,0%	2,0	1,3	2,5	1,3	7,0
Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	11	0,3%	82	0,2%	1,2	0,8	1,5	0,7	7,5
		Laboratório de Prótese Dentária	17	0,4%	38	0,1%	0,8	1,1	1,0	1,0	2,2
		Outros	3	0,1%	67	0,2%	0,4	0,2	0,4	0,2	22,3
Total			777	100%	3.873	100%	41.821	100%	1,0	1,0	1,2
		Unidade Móvel Fluvial*	1	0%	11	0%	0,9	0,7	1,1	0,7	11,0
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	51	1%	655	2%	4,6	6,2	5,7	6,0	12,8

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 17 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Roraima, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Estab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	125	15,2%	2.526	16,3%	1,3	0,9	1,0	0,9	20,2
		Unidade de Atenção Domiciliar	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
		Unidade de Atenção Psicossocial	8	1,0%	83	0,5%	0,9	0,4	0,7	0,4	10,4
		Centro de Imunização	3	0,4%	5	0,0%	1,0	0,2	0,7	0,2	1,7
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	21	2,5%	152	1,0%	2,4	2,0	1,8	2,0	7,2
		Ambulatório	470	57,0%	3.836	24,8%	0,9	1,3	0,7	1,3	8,2
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	20	2,4%	379	2,4%	1,7	0,5	1,2	0,5	19,0
	Com Internação	Hospital	22	2,7%	6.842	44,2%	1,5	1,1	1,1	1,1	311,0
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	5	0,6%	10	0,1%	0,2	0,1	0,2	0,1	2,0
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	58	7,0%	412	2,7%	0,9	0,7	0,7	0,7	7,1
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	2	0,2%	2	0,0%	0,4	0,0	0,3	0,0	1,0
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	27	3,3%	126	0,8%	1,1	0,6	0,8	0,6	4,7
	Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	2	0,2%	6	0,0%	7,5	1,6	5,5	1,6	3,0
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	12	1,5%	240	1,6%	3,0	1,9	2,2	1,9	20,0
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	9	1,1%	172	1,1%	2,7	3,5	2,0	3,5	19,1
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	5	0,6%	26	0,2%	5,0	1,9	3,7	1,9	5,2
		Serviço de Verificação de Óbito	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	20	2,4%	493	3,2%	1,4	0,9	1,0	0,9	24,7
		Central de Regulação	4	0,5%	55	0,4%	0,8	0,5	0,6	0,5	13,8
		Central de Abastecimento	7	0,8%	43	0,3%	3,0	3,5	2,2	3,5	6,1
		Central de Transplante	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
Outras Atividades Relacionadas à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	2	0,2%	69	0,4%	1,0	1,7	0,8	1,7	34,5
		Laboratório de Prótese Dentária	2	0,2%	4	0,0%	0,4	0,3	0,3	0,3	2,0
		Outros	0	0,0%	.	.	0,0	.	0,0	.	.
Total			777	100%	824	100%	15.481	100%	1,0	1,0	0,7
		Unidade Móvel Fluvial*	1	0%	1	0%	4,3	0,2	3,1	0,2	1,0
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	190	23%	1.283	8%	80,0	32,7	59,0	32,7	6,8

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

Tabela 18 – Número de estabelecimentos de saúde, estoque de vínculos e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo tipo de estabelecimento. Tocantins, dezembro de 2021.

Grupo de Atividades	Classificação	Tipo de estabelecimento	Estab.		Vín.		QL		QL POP		Vín./Es- tab.
			N	%	N	%	Estab.	Vín.	Estab.	Vín.	
Assistência à Saúde	Sem Internação/AB	Unidade Básica de Saúde	286	11,9%	7.956	20,1%	1,0	1,1	0,9	1,2	27,8
		Unidade de Atenção Domiciliar	7	0,3%	43	0,1%	1,0	0,3	0,8	0,3	6,1
		Unidade de Atenção Psicossocial	18	0,8%	340	0,9%	0,7	0,6	0,6	0,7	18,9
		Centro de Imunização	7	0,3%	24	0,1%	0,8	0,4	0,7	0,4	3,4
		Polo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção a Saúde	60	2,5%	240	0,6%	2,3	1,2	2,0	1,3	4,0
		Ambulatório	1.138	47,5%	8.150	20,6%	0,7	1,1	0,7	1,1	7,2
		Centro de Assistência Obstétrica e Neonatal Normal	1	0,0%	1	0,0%	1,2	0,0	1,0	0,0	1,0
	Urgência e Emergência	Pronto Atendimento	22	0,9%	1.076	2,7%	0,6	0,5	0,6	0,6	48,9
	Com Internação	Hospital	63	2,6%	14.710	37,1%	1,5	0,9	1,3	0,9	233,5
	Dispensação de Medicamentos	Farmácia	26	1,1%	153	0,4%	0,4	0,5	0,3	0,5	5,9
	Serviço de apoio diagnóstico	Unidade de Apoio Diagnóstico	229	9,6%	1.007	2,5%	1,2	0,7	1,1	0,7	4,4
		Unidade de Atenção Hematológica e/ou Hemoterápica	9	0,4%	463	1,2%	2,0	3,3	1,8	3,4	51,4
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Terapias Especiais	24	1,0%	117	0,3%	1,6	0,4	1,4	0,4	4,9
	Serviço de apoio terapêutico	Unidade de Reabilitação	88	3,7%	460	1,2%	1,2	0,9	1,1	0,9	5,2
Sem Internação/AB	Núcleo de Telessaúde	1	0,0%	3	0,0%	1,3	0,3	1,1	0,3	3,0	
Vigilância em Saúde	Vigilância	Unidade de Vigilância de Zoonoses	76	3,2%	1.183	3,0%	6,6	3,6	5,7	3,8	15,6
	Serviço de apoio diagnóstico	Laboratório de Saúde Pública	70	2,9%	345	0,9%	7,1	2,7	6,2	2,8	4,9
	Vigilância	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador	9	0,4%	47	0,1%	3,1	1,3	2,7	1,4	5,2
		Serviço de Verificação de Óbito	1	0,0%	27	0,1%	2,2	2,9	1,9	3,0	27,0
Gestão da Saúde	Gestão	Central de Gestão em Saúde	200	8,3%	2.582	6,5%	4,7	1,9	4,1	2,0	12,9
		Central de Regulação	26	1,1%	471	1,2%	1,9	1,6	1,6	1,6	18,1
		Central de Abastecimento	5	0,2%	33	0,1%	0,7	1,1	0,6	1,1	6,6
		Central de Transplante	1	0,0%	11	0,0%	3,2	2,2	2,8	2,3	11,0
Outras Atividades Relaciona- das à Saúde Humana	Outras	Casas de Apoio à Saúde	5	0,2%	25	0,1%	0,9	0,2	0,8	0,3	5,0
		Laboratório de Prótese Dentária	23	1,0%	36	0,1%	1,7	1,1	1,5	1,1	1,6
		Outros	2	0,1%	99	0,2%	0,4	0,3	0,3	0,3	49,5
Total			777	100%	2.397	100%	39.602	100%	1,0	1,0	0,9
		Unidade Móvel Fluvial*	1	0%	1	0%	1,5	0,1	1,3	0,1	1,0
		Unidade de Atenção à Saúde Indígena*	31	1%	230	1%	4,5	2,3	3,9	2,4	7,4

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS de dezembro de 2021. *Tipos estabelecimentos retirados da variável antiga de estabelecimento.

3. ANÁLISE DOS MERCADOS DE TRABALHO SETORIAIS E OCUPACIONAIS EM SAÚDE

Uma vez caracterizados os arranjos produtivos e da assistência à saúde, passa-se a análise dos mercados de trabalho setoriais e ocupacionais. O presente capítulo tem por objetivo caracterizar a estrutura e dinâmica do mercado de trabalho da Região Norte. Em um primeiro momento, o mercado de trabalho é analisado através do enfoque setorial (tópico 5.1), isto é, da ocupação da força de trabalho no Macrossetor Saúde e suas respectivas atividades. Em seguida, parte-se à análise através do recorte ocupacional (tópico 5.2), focada na comparação entre as seis profissões selecionadas. Ainda neste recorte, também são apresentados dados detalhados por profissão (tópico 5.3).

3.1 Análise Setorial

O dimensionamento do número de profissionais e outros trabalhadores de saúde, ou de profissões e ocupações que podem ser contadas como atividades econômicas de saúde, passa pela definição dessas atividades, então agrupadas no denominado Macrossetor Saúde (Zayen et. al., 1995; Nogueira; Girardi, 1999). Em uma primeira aproximação, as atividades do Macrossetor podem ser entendidas apenas como aquelas de prestação de serviços de saúde, as quais, por sua vez, incluem a função de prestação de serviços de saúde em estabelecimentos assim denominados.

O conceito de Macrossetor, porém, amplia essa noção, abrangendo trabalhadores tais como os que (i) prestam serviços de saúde em estabelecimentos cuja atividade econômica não está vinculada com a saúde (por exemplo, médicos e pessoal de enfermagem dos serviços próprios de empresas industriais e serviços de medicina do trabalho); (ii) exercem atividades não caracterizadas como prestação de serviços pessoais, mas que estão especificamente voltadas para a saúde (por exemplo, atividades de saneamento, saúde animal, ensino de saúde ou de administração da saúde pública); (iii) e dedicam-se a atividades de produção e venda de bens relacionados com a saúde (por exemplo, fabricação e venda de medicamentos e equipamentos médicos e odontológicos e comercialização de seguros e planos de saúde).

Portanto, o conceito ampliado de atividades de saúde, isto é, de Macrossetor Saúde, refere-se ao conjunto de profissionais e outros trabalhadores ou de postos de trabalho em:

- I. Atividades em estabelecimentos de saúde cuja finalidade é a prestação de serviços de saúde;
- II. Atividades de prestação de serviços de saúde, independentemente da finalidade do estabelecimento – incluem i e serviços de saúde às pessoas em estabelecimentos “não saúde”;
- III. Atividades em qualquer setor da economia que estejam relacionadas com serviços de saúde – incluem i e ii e promoção da saúde.

Tal definição, em termos empíricos, exige o conhecimento dos limites impostos pelos sistemas de classificação de atividades e ocupações e das próprias fontes de dados disponíveis no Brasil. Sua aplicação pode ser vista de diferentes maneiras na literatura (Zayen, 1995; Girardi; Carvalho, 2002) e mesmo sem citar o termo Macrossetor Saúde (Dedecca, 2008). Em comum entre os diversos trabalhos

é a seleção das atividades e ocupações componentes através da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE (CONCLA, 2007) e da Classificação Brasileira de Ocupações – CBO (MTE, 2010).

Com relação à CBO, um conjunto de ocupações e famílias ocupacionais de nível superior, técnico, elementar e gerencial é identificado diretamente como de prestação de serviços de saúde, após a análise taxonômica e da natureza do trabalho, dos níveis e tipos de qualificação exigidos e ou das habilidades requeridas para o exercício. Elucidando esse ponto, é necessário diferenciar **as profissões e ocupações de saúde** com relação aos outros trabalhadores do setor. As profissões e ocupações de saúde se caracterizam por deter formação ou capacitação prática ou acadêmica específica para o trabalho em saúde, como é o caso de médicos, cirurgiões-dentistas, enfermeiros, farmacêuticos, técnicos de saúde bucal, agentes comunitários de saúde, ortoptistas e parteiras. A atividade desses profissionais, portanto, regulamentadas ou não⁴, pode ser considerada de saúde independentemente de serem realizadas em estabelecimentos da área, pois o que define sua participação como força de trabalho em saúde é a natureza da habilidade requerida para a ocupação. O contrário também se aplica. As pessoas que, mesmo não sendo profissionais de saúde, trabalham ou procuram por trabalho em serviços e atividades da área – administração, recepção, limpeza, manutenção de equipamentos, entre outras – também compõem o setor, são os **outros trabalhadores da saúde**. O mais importante nessa definição é o vínculo de trabalho no setor, não importando a formação ou capacitação do indivíduo, afinal o tipo de formação e a natureza de sua ocupação não limita seu exercício aos serviços e atividades de saúde, podendo ser realizada em outros setores econômicos. O que se denomina como força de trabalho em saúde deve considerar a soma entre profissões e ocupações de saúde e outros trabalhadores de saúde (Girardi, 1986; Médici et. al., 1992).

A ocupação, registrada por um código de seis dígitos, é o menor nível de desagregação da CBO, ao passo que a família ocupacional, a quatro dígitos, reúne um conjunto de ocupações com estreito parentesco. Na maioria dos casos, a totalidade de uma família ocupacional é composta por ocupações de saúde. Em outros casos, porém, algumas ocupações integram famílias “não saúde stricto sensu”, como por exemplo, a ocupação cuidador de idoso, da família Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos⁵.

O cálculo feito a partir do conjunto das ocupações identificadas, portanto, oferece o estoque de profissionais de saúde. Note que não importa o setor de atividade, pois a natureza da ocupação é suficiente para denominá-la como de prestação de serviço de saúde. Por outro lado, para definição dos outros trabalhadores de saúde, o cálculo determina o uso da atividade econômica como indicador. Dessa forma, para o conjunto de atividades da CNAE cuja finalidade é a prestação de saúde, doravante denominado Núcleo do setor, temos que o estoque de trabalhadores (ou de vínculos) corresponde à totalidade dos profissionais e outros trabalhadores.

No que se refere à prestação de serviços de saúde em estabelecimentos cuja atividade principal não comporta uma associação evidente com a área, a CNAE não é de utilidade, porque evidentemente só

4 Entre as profissões e ocupações de saúde distinguem-se as ocupações regulamentadas das não regulamentadas, sendo que as regulamentações variam desde o simples reconhecimento e identidade ocupacional no mundo do trabalho (por exemplo, o seu reconhecimento como ocupação singular na Classificação Brasileira de Ocupações) até a detenção legal de prerrogativas monopólicas ou de direitos exclusivos sobre escopos de prática (atos privativos ou exclusivos) e autorregulação ou regulação de pares por meio de Conselhos Profissionais com autoridade pública delegada.

5 No Apêndice B encontra-se um quadro com a lista de profissões e ocupações de saúde na CBO que são utilizadas para recortar o Macrossetor Saúde.

distingue a finalidade principal do estabelecimento e a classificação ocupacional formal dos empregados. Para determinar com precisão quantos são os outros trabalhadores de saúde nos demais setores, seria necessário saber quem neles realiza prestação de serviços de saúde, ou seja, seria preciso contar com uma classificação das atividades realmente exercidas pelos empregados. Nessas circunstâncias de uma informação incompleta, considera-se que o trabalho de saúde desses setores é igual à soma de todos os médicos, dentistas, enfermeiros, etc.; em outras palavras, utiliza-se a classificação ocupacional como uma proxy da atividade real dos empregados. Nota-se que, ao assim proceder, o contingente de trabalhadores que não têm uma distinção ocupacional específica na área de saúde deixa de ser incluído, ainda que participem da prestação desses serviços nos setores “não-saúde”, o que introduz um viés de subestimativa.

Segundo Nogueira e Girardi (1999) podem ser consideradas como atividades do Macrosetor Saúde:

- I. Núcleo do setor – serviços produzidos em estabelecimentos especificamente voltados para a manutenção e recuperação da saúde, constituídas por atendimento hospitalar, atendimento de urgência e emergência, atenção ambulatorial, Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (SADT) e atividades veterinárias;
- II. Atividades Complementares – seguridade social obrigatória, regulação de serviços de saúde, assistência social e psicossocial e atividades de ensino e Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) em saúde;
- III. Atividades industriais vinculadas aos serviços de saúde, constituídas por fabricação de preparações farmacêuticas, farmoquímicos, medicamentos;
- IV. Comercialização (atacadista e varejista) de produtos farmacêuticos, ópticos, ortopédicos, materiais de uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico, e equipamentos;
- V. Atividades financeiras vinculadas à saúde, empresas de planos e seguros de saúde;
- VI. Atividades de saneamento constituídas pelas seguintes classes: captação, tratamento e distribuição de água, atividades relacionadas a esgoto e coleta, tratamento e disposição de resíduos.
- VII. Prestação de serviços de saúde realizada em estabelecimentos classificados em outro tipo de atividade econômica.

A totalidade dos estabelecimentos privados de saúde e uma parte dos públicos estão descritos sob a seção “Saúde Humana e Serviços Sociais”. Os estabelecimentos sob esta rubrica recebem uma classificação CNAE bem detalhada, que permite agrupá-los em serviços de atendimento hospitalar, urgência e emergência, ambulatoriais, serviços de complementação diagnóstica e terapêutica, etc. De qualquer maneira, é sabido que todas as ocupações postas sob essa seção são pertinentes às atividades de saúde, e, mais especificamente, à função de prestação de serviços de saúde em estabelecimentos de saúde, como visto.

Contudo, a maior parte dos estabelecimentos públicos de saúde não se encontra sob essa seção, e sim sob a seção “Administração Pública, Defesa e Seguridade Social”. A CNAE desses estabelecimentos reitera que se trata de serviços de administração pública e, portanto, não ajuda a identificar os estabelecimentos que produzem serviços finais de saúde (os ambulatorios ou hospitais pertencentes às secretarias de saúde) e os que só produzem serviços administrativos de saúde (o núcleo central das secretarias de saúde). Dado que os hospitais e centros de saúde costumam utilizar um contingente muito grande de pessoal técnico administrativo e de serviços gerais, a proxy que contabiliza apenas as categorias típicas da saúde, isto é, as profissões, deve ser descartada como alternativa metodológica.

Uma opção de mensuração toma como estimativa do número de outros trabalhadores de saúde na administração pública a mesma proporção de outros trabalhadores da saúde, em relação às profissões de saúde, encontrada no Núcleo do setor (Dedecca, 2008). Em outras palavras, a mesma relação profissões de saúde por outros trabalhadores de saúde, encontrada naquela seção, é tomada para esta.

A análise do Macrossetor a partir dos critérios ora descritos é usualmente realizada a partir da RAIS. Apesar de ser restrita à economia formal, é a única fonte que, simultaneamente, cobre o conjunto do Macrossetor Saúde, utiliza as classificações de atividade e ocupação oficiais e é desagregável até a escala geográfica municipal. Uma alternativa para dimensionar o Macrossetor no total da economia, isto é, abrangendo também o segmento informal, são as amostras dos Censos Demográficos e as PNAD (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios) do IBGE, que utilizam versões simplificadas das classificações de atividade e ocupações e podem ser utilizadas como estimativas até a escala geográfica das Unidades da Federação.

Neste relatório, apresenta-se o dimensionamento do Macrossetor Saúde a partir da RAIS⁶ dos anos de 2010 e 2020. Foram discriminados os números de vínculos formais ativos em 31/12 segundo atividade (Tabelas 19 a 27). De maneira geral, a RN acompanhou o Brasil ao apresentar crescimento do emprego formal no Macrossetor Saúde entre 2010 e 2020, o qual se deu em patamar semelhante, de 2,6% ao ano. Tal crescimento foi superior ao observado no total da economia (0,5% a.a. no Brasil e 0,9% a.a. na RN), o que implicou no aumento da participação relativa do Macrossetor, de 12% para 14,8%, no Brasil, e de 13,4% para 15,6%, na RN – chegando a 19,3% em Tocantins e 18,8% em Rondônia. Em todos os estados da RN, também foi verificada uma tendência de crescimento no período analisado, exceto em Roraima, em que houve estagnação do Macrossetor, apesar do crescimento da economia total.

Interessante notar que o crescimento observado manteve a mesma tendência das décadas anteriores, isto é, o emprego na saúde e a sua importância para a economia têm crescido de forma contínua pelo menos desde que os registros da RAIS são feitos – 1985 a 2020. Interessante notar ainda que essa tendência não foi interrompida com a pandemia de Covid-19, pelo menos não em seu primeiro ano, em 2020. A tendência de crescimento pode ser explicada pela dependência que o setor possui de profissionais qualificados, face ao caráter intensivo em mão-de-obra, que diferencia o setor de outras atividades econômicas (Girardi, 1999). Não obstante, as últimas décadas assistiram a ampliação do mercado formativo das profissões de nível superior e técnico da saúde. Destaca-se também o contexto de ampliação das demandas de saúde em função do envelhecimento da população brasileira, ampliação do consumo de planos de saúde, consolidação e ampliação de políticas públicas de saúde e saneamento básico, entre outros (Girardi et al., 2017).

No cômputo geral, as atividades do Núcleo são as que concentra a maioria dos empregos no total do Macrossetor, quase 70% no Brasil e quase 80% na RN. Em seguida aparecem as atividades de comercialização de produtos e de profissionais de saúde em outras atividades com algo em torno de 10% cada. As atividades industriais de produção de insumos, saneamento, financiamento e ensino e P&D perfazem os menores percentuais. No período analisado, essa composição não se alterou significativamente.

No interior do Núcleo, os empregos diretos na administração pública são os responsáveis pela maior fatia do emprego, tendo ainda mais relevância na RN do que no Brasil. No período de 2010 a 2020, no en-

6 Em uma próxima versão deste relatório o Macrossetor também será dimensionado a partir do Censo Demográfico de 2010 e da PNAD de 2021.

tanto, tiveram incremento de apenas 0,3% a.a. no Brasil e 0,7% a.a. na RN. Com isso, a administração pública reduziu a sua participação no Macrossetor, respectivamente, de 38,1% para 30,6% e de 63,8% para 53,3%. O crescimento observado no Núcleo foi sustentado pelas atividades de atenção à saúde humana (que estão concentradas no setor privado), além das atividades de manutenção do físico corporal e veterinárias. Dentre as atividades complementares, o destaque fica para as atividades de comercialização de produtos, puxadas pelo comércio atacadista de produtos farmacêuticos e instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico; e para as atividades de financiamento de planos de saúde.

As atividades que apresentaram maior crescimento no Brasil entre 2010 e 2020 foram fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio (20,1% a.a.), apoio à gestão de saúde (17,8% a.a.), serviços móveis de atendimento a urgências (16,6%), gestão de redes de esgoto (14,7%) e atividades veterinárias (14,3%). Algumas atividades apresentaram recuo no período, caso de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares, fabricação de produtos farmoquímicos, fabricação de preparações farmacêuticas, comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos, seguros-saúde e atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes.

Na RN, as atividades que apresentaram maior crescimento foram tratamento e disposição de resíduos não-perigosos (50,8% a.a.), coleta de resíduos perigosos (34,7%), serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências (34,5%), gestão de redes de esgoto (28,2%), serviços móveis de atendimento a urgências (21,6%) e atividades veterinárias (18,3%). As atividades que tiveram queda foram: fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação, fabricação de medicamentos para uso veterinário, atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, seguros-saúde, tratamento e disposição de resíduos perigosos e atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente.

Nos estados, os maiores incrementos do emprego no Macrossetor Saúde, entre 2010 e 2020, ocorrem nas seguintes atividades:

- **Acre:** comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico e de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar, nas atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos, nos serviços de complementação diagnóstica e terapêutica e nas atividades de manutenção do físico corporal;
- **Amapá:** captação, tratamento e distribuição de água, assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares e atividades veterinárias;
- **Amazonas:** apoio à gestão de saúde, coleta de resíduos perigosos, fabricação de medicamentos para uso humano e atividades veterinárias;
- **Pará:** tratamento e disposição de resíduos não-perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades veterinárias e atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares, plano de saúde e atenção ambulatorial executada por médicos e odontólogos;
- **Rondônia:** serviços móveis de atendimento a urgências, tratamento e disposição de resíduos não-perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química e atividades veterinárias;
- **Roraima:** comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, ci-

rúrgico, orto-pédico e odontológico, atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica, atividades de ensino e P&D e atividades de manutenção do físico corporal;

- **Tocantins:** coleta de resíduos não-perigosos, atividades de apoio à gestão de saúde, fabricação de produtos farmoquímicos e atividades veterinárias.

Tabela 19 – Macrossetor Saúde. Brasil, 2010-2020.

Segmentos do Macrossetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	3.638.916	68,60	4.634.843	67,86	2,4
Atividades de Atenção à Saúde Humana	1.457.834	27,48	2.297.800	33,64	4,7
Atividades de atendimento hospitalar	899.458	16,96	1.338.273	19,59	4,1
Serviços móveis de atendimento a urgências	2.889	0,05	13.398	0,20	16,6
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	1.611	0,03	2.353	0,03	3,9
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	221.130	4,17	391.976	5,74	5,9
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	151.767	2,86	264.220	3,87	5,7
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	68.013	1,28	73.509	1,08	0,8
Atividades de apoio à gestão de saúde	26.175	0,49	134.865	1,97	17,8
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	86.791	1,64	79.206	1,16	-0,9
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	95.278	1,80	132.081	1,93	3,3
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	34.194	0,64	68.704	1,01	7,2
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	3.174	0,06	19.770	0,29	20,1
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	10.723	0,20	18.022	0,26	5,3
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	47.187	0,89	25.585	0,37	-5,9
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	2.022.734	38,13	2.089.014	30,59	0,3
Atividades de manutenção do físico corporal	57.958	1,09	96.520	1,41	5,2
Atividades veterinárias	5.112	0,10	19.428	0,28	14,3
II - Atividades industriais de produção de insumos	143.028	2,70	174.230	2,55	2,0
Fabricação de produtos farmoquímicos	6.025	0,11	5.033	0,07	-1,8
Fabricação de medicamentos para uso humano	75.372	1,42	89.250	1,31	1,7
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	7.385	0,14	10.673	0,16	3,8
Fabricação de preparações farmacêuticas	3.690	0,07	2.075	0,03	-5,6
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	5.034	0,09	5.962	0,09	1,7
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	45.522	0,86	61.237	0,90	3,0
III - Atividades de comercialização de produtos	525.252	9,90	733.995	10,75	3,4
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	55.213	1,04	80.821	1,18	3,9
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	30.341	0,57	47.621	0,70	4,6
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	7.471	0,14	10.257	0,15	3,2
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	354.409	6,68	503.074	7,37	3,6
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	21.084	0,40	18.514	0,27	-1,3
Comércio varejista de artigos de óptica	56.734	1,07	73.708	1,08	2,7
IV - Atividades de financiamento	68.262	1,29	118.429	1,73	5,7

(continua)

(continuação)

Seguros-saúde	5.649	0,11	4.661	0,07	-1,9
Planos de saúde	62.613	1,18	113.768	1,67	6,2
V - Atividades de saneamento	280.514	5,29	323.404	4,74	1,4
Captação, tratamento e distribuição de água	122.684	2,31	127.737	1,87	0,4
Gestão de redes de esgoto	1.424	0,03	5.603	0,08	14,7
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	23.192	0,44	6.258	0,09	-12,3
Coleta de resíduos não-perigosos	101.547	1,91	139.720	2,05	3,2
Coleta de resíduos perigosos	2.898	0,05	6.906	0,10	9,1
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	26.075	0,49	31.878	0,47	2,0
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	2.694	0,05	5.302	0,08	7,0
VI - Atividades de Ensino, P&D	119.840	2,26	138.881	2,03	1,5
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	119.840	2,26	138.881	2,03	1,5
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	528.931	9,97	706.052	10,34	2,9
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	528.931	9,97	706.052	10,34	2,9
Total do Macrosetor saúde	5.304.743	100	6.829.834	100	2,6
Total da Economia	44.068.355		46.236.176		0,5
	% Macrosetor saúde		12,0	14,8	

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana.

Tabela 20 – Macrosetor Saúde. Região Norte, 2010-2020.

Segmentos do Macrosetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	260.481	79,28	326.999	77,34	2,3
Atividades de Atenção à Saúde Humana	48.166	14,66	95.757	22,65	7,1
Atividades de atendimento hospitalar	26.668	8,12	53.117	12,56	7,1
Serviços móveis de atendimento a urgências	22	0,01	156	0,04	21,6
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	16	0,00	310	0,07	34,5
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	6.878	2,09	17.512	4,14	9,8
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	5.960	1,81	12.589	2,98	7,8
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	2.369	0,72	3.964	0,94	5,3
Atividades de apoio à gestão de saúde	1.570	0,48	4.584	1,08	11,3
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	4.683	1,43	3.525	0,83	-2,8
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	696	0,21	1.405	0,33	7,3
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	147	0,04	617	0,15	15,4
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	206	0,06	386	0,09	6,5
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	14	0,00	22	0,01	4,6
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	329	0,10	380	0,09	1,5
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	209.458	63,75	225.250	53,28	0,7
Atividades de manutenção do físico corporal	2.010	0,61	3.775	0,89	6,5
Atividades veterinárias	151	0,05	812	0,19	18,3

(continua)

II - Atividades industriais de produção de insumos	1.203	0,37	2.164	0,51	6,0
Fabricação de produtos farmoquímicos	39	0,01	54	0,01	3,3
Fabricação de medicamentos para uso humano	131	0,04	719	0,17	18,6
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	4	0,00	1	0,00	-12,9
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	14	0,00	0	0,00	-100,0
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	1.015	0,31	1.390	0,33	3,2
III - Atividades de comercialização de produtos	28.104	8,55	40.498	9,58	3,7
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	4.607	1,40	5.728	1,35	2,2
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	850	0,26	1.866	0,44	8,2
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	148	0,05	237	0,06	4,8
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	18.600	5,66	27.246	6,44	3,9
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	760	0,23	797	0,19	0,5
Comércio varejista de artigos de óptica	3.139	0,96	4.624	1,09	3,9
IV - Atividades de financiamento	1.817	0,55	3.541	0,84	6,9
Seguros-saúde	38	0,01	16	0,00	-8,3
Planos de saúde	1.779	0,54	3.525	0,83	7,1
V - Atividades de saneamento	12.607	3,84	14.691	3,47	1,5
Captação, tratamento e distribuição de água	5.819	1,77	8.032	1,90	3,3
Gestão de redes de esgoto	5	0,00	60	0,01	28,2
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	1.537	0,47	459	0,11	-11,4
Coleta de resíduos não-perigosos	4.471	1,36	4.711	1,11	0,5
Coleta de resíduos perigosos	44	0,01	864	0,20	34,7
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	4	0,00	243	0,06	50,8
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	727	0,22	322	0,08	-7,8
VI - Atividades de Ensino, P&D	3.611	1,10	4.992	1,18	3,3
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	3.611	1,10	4.992	1,18	3,3
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	20.748	6,31	29.900	7,07	3,7
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	20.748	6,31	29.900	7,07	3,7
Total do Macrossetor saúde	328.571	100	422.785	100	2,6
Total da Economia	2.408.182		2.642.126		0,9
<i>% Macrossetor saúde</i>	<i>13,6</i>		<i>16,0</i>		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana

Tabela 21 – Macrossetor Saúde. Acre, 2010-2020.

Segmentos do Macrossetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	13.844	84,15	20.978	84,06	4,2
Atividades de Atenção à Saúde Humana	4.523	27,49	4.743	19,00	0,5
Atividades de atendimento hospitalar	1.647	10,01	2.223	8,91	3,0
Serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	278	1,69	851	3,41	11,8
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	222	1,35	605	2,42	10,5
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	80	0,49	75	0,30	-0,6
Atividades de apoio à gestão de saúde	0	0,00	3	0,01	-
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	2.296	13,96	986	3,95	-8,1
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0	0,00	8	0,03	-
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	0	0,00	8	0,03	-
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	0	0,00	0	0,00	-
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	0	0,00	0	0,00	-
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	0	0,00	0	0,00	-
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	9.216	56,02	15.918	63,78	5,6
Atividades de manutenção do físico corporal	84	0,51	282	1,13	12,9
Atividades veterinárias	21	0,13	27	0,11	2,5
II - Atividades industriais de produção de insumos	15	0,09	27	0,11	6,1
Fabricação de produtos farmoquímicos	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de medicamentos para uso humano	0	0,00	4	0,02	-
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	15	0,09	23	0,09	4,4
III - Atividades de comercialização de produtos	1.238	7,53	2.124	8,51	5,5
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	250	1,52	510	2,04	7,4
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	5	0,03	44	0,18	24,3
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	5	0,03	18	0,07	13,7
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	758	4,61	1.290	5,17	5,5
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	64	0,39	66	0,26	0,3
Comércio varejista de artigos de óptica	156	0,95	196	0,79	2,3
IV - Atividades de financiamento	133	0,81	118	0,47	-1,2
Seguros-saúde	0	0,00	0	0,00	-
Planos de saúde	133	0,81	118	0,47	-1,2
V - Atividades de saneamento	632	3,84	577	2,31	-0,9
Captação, tratamento e distribuição de água	521	3,17	351	1,41	-3,9
Gestão de redes de esgoto	0	0,00	0	0,00	-
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	0	0,00	0	0,00	-

(continua)

Coleta de resíduos não-perigosos	111	0,67	224	0,90	7,3
Coleta de resíduos perigosos	0	0,00	2	0,01	-
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	0	0,00	0	0,00	-
VI - Atividades de Ensino, P&D	118	0,72	143	0,57	1,9
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	118	0,72	143	0,57	1,9
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	471	2,86	990	3,97	7,7
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	471	2,86	990	3,97	7,7
Total do Macrossetor saúde	16.451	100	24.957	100	4,3
Total da Economia	121.187		132.851		0,9
	<i>% Macrossetor saúde</i>	13,6	18,8		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana.

Tabela 22 – Macrossetor Saúde. Amapá, 2010-2020.

Segmentos do Macrossetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	10.162	74,83	14.283	80,63	3,5
Atividades de Atenção à Saúde Humana	1.589	11,70	3.627	20,48	8,6
Atividades de atendimento hospitalar	1.057	7,78	2.132	12,04	7,3
Serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	214	1,58	703	3,97	12,6
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	181	1,33	573	3,23	12,2
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	97	0,71	173	0,98	6,0
Atividades de apoio à gestão de saúde	0	0,00	4	0,02	-
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	40	0,29	42	0,24	0,5
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	1	0,01	45	0,25	46,3
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	1	0,01	31	0,18	41,0
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	0	0,00	12	0,07	-
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	0	0,00	2	0,01	-
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	0	0,00	0	0,00	-
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	8.534	62,84	10.406	58,74	2,0
Atividades de manutenção do físico corporal	35	0,26	163	0,92	16,6
Atividades veterinárias	3	0,02	42	0,24	30,2
II - Atividades industriais de produção de insumos	36	0,27	7	0,04	-15,1
Fabricação de produtos farmoquímicos	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de medicamentos para uso humano	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	14	0,10	0	0,00	-100,0

(continua)

Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	22	0,16	7	0,04	-10,8
III - Atividades de comercialização de produtos	1.355	9,98	1.382	7,80	0,2
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	342	2,52	103	0,58	-11,3
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	12	0,09	45	0,25	14,1
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	2	0,01	4	0,02	7,2
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	747	5,50	974	5,50	2,7
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	13	0,10	3	0,02	-13,6
Comércio varejista de artigos de óptica	239	1,76	253	1,43	0,6
IV - Atividades de financiamento	371	2,73	212	1,20	-5,4
Seguros-saúde	1	0,01	0	0,00	-100,0
Planos de saúde	370	2,72	212	1,20	-5,4
V - Atividades de saneamento	485	3,57	504	2,85	0,4
Captação, tratamento e distribuição de água	1	0,01	414	2,34	82,7
Gestão de redes de esgoto	0	0,00	0	0,00	-
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	33	0,24	9	0,05	-12,2
Coleta de resíduos não-perigosos	451	3,32	11	0,06	-31,0
Coleta de resíduos perigosos	0	0,00	30	0,17	-
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	0	0,00	40	0,23	-
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	0	0,00	0	0,00	-
VI - Atividades de Ensino, P&D	75	0,55	101	0,57	3,0
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	75	0,55	101	0,57	3,0
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	1.096	8,07	1.225	6,92	1,1
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	1.096	8,07	1.225	6,92	1,1
Total do Macrossetor saúde	13.580	100	17.714	100	2,7
Total da Economia	108.191		124.619		1,4
	<i>% Macrossetor saúde</i>	<i>12,6</i>	<i>14,2</i>		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana

Tabela 23 – Macrossetor Saúde. Amazonas, 2010-2020.

Segmentos do Macrossetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	68.773	80,49	79.447	77,33	1,5
Atividades de Atenção à Saúde Humana	9.474	11,09	18.098	17,62	6,7
Atividades de atendimento hospitalar	6.399	7,49	9.800	9,54	4,4
Serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	74	0,07	-
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	227	0,22	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	1.427	1,67	2.969	2,89	7,6
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	958	1,12	1.746	1,70	6,2
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	390	0,46	1.440	1,40	14,0
Atividades de apoio à gestão de saúde	4	0,00	1.476	1,44	80,6
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	296	0,35	366	0,36	2,1
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	167	0,20	166	0,16	-0,1

(continua)

Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	3	0,00	2	0,00	-4,0
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	25	0,03	36	0,04	3,7
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	1	0,00	0	0,00	-100,0
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	138	0,16	128	0,12	-0,7
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	58.506	68,47	60.467	58,86	0,3
Atividades de manutenção do físico corporal	594	0,70	578	0,56	-0,3
Atividades veterinárias	32	0,04	138	0,13	15,7
II - Atividades industriais de produção de insumos	1.003	1,17	1.827	1,78	6,2
Fabricação de produtos farmoquímicos	13	0,02	19	0,02	3,9
Fabricação de medicamentos para uso humano	91	0,11	704	0,69	22,7
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	899	1,05	1.104	1,07	2,1
III - Atividades de comercialização de produtos	6.017	7,04	9.347	9,10	4,5
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.085	1,27	1.844	1,79	5,4
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	385	0,45	822	0,80	7,9
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	0	0,00	5	0,00	-
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	3.521	4,12	5.190	5,05	4,0
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	133	0,16	255	0,25	6,7
Comércio varejista de artigos de óptica	893	1,05	1.231	1,20	3,3
IV - Atividades de financiamento	524	0,61	771	0,75	3,9
Seguros-saúde	18	0,02	13	0,01	-3,2
Planos de saúde	506	0,59	758	0,74	4,1
V - Atividades de saneamento	2.804	3,28	4.061	3,95	3,8
Captação, tratamento e distribuição de água	1.011	1,18	2.323	2,26	8,7
Gestão de redes de esgoto	0	0,00	3	0,00	-
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	80	0,09	24	0,02	-11,3
Coleta de resíduos não-perigosos	1.630	1,91	1.488	1,45	-0,9
Coleta de resíduos perigosos	9	0,01	67	0,07	22,2
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	0	0,00	33	0,03	-
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	74	0,09	123	0,12	5,2
VI - Atividades de Ensino, P&D	1.313	1,54	1.437	1,40	0,9
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	1.313	1,54	1.437	1,40	0,9
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	5.011	5,86	5.841	5,69	1,5
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	5.011	5,86	5.841	5,69	1,5
Total do Macrossetor saúde	85.445	100	102.731	100	1,9
Total da Economia	575.739		592.188		0,3
	<i>% Macrossetor saúde</i>	<i>14,8</i>	<i>17,3</i>		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana.

Tabela 24 – Macrossetor Saúde. Pará, 2010-2020.

Segmentos do Macrossetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	98.079	77,62	125.851	76,14	2,5
Atividades de Atenção à Saúde Humana	22.347	17,68	48.521	29,36	8,1
Atividades de atendimento hospitalar	12.382	9,80	29.105	17,61	8,9
Serviços móveis de atendimento a urgências	21	0,02	17	0,01	-2,1
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	2	0,00	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	2.749	2,18	8.015	4,85	11,3
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	3.020	2,39	5.574	3,37	6,3
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	1.132	0,90	1.511	0,91	2,9
Atividades de apoio à gestão de saúde	1.553	1,23	2.661	1,61	5,5
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1.490	1,18	1.636	0,99	0,9
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	296	0,23	696	0,42	8,9
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	98	0,08	497	0,30	17,6
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	178	0,14	174	0,11	-0,2
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	5	0,00	1	0,00	-14,9
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	15	0,01	24	0,01	4,8
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	74.431	58,90	74.249	44,92	0,0
Atividades de manutenção do físico corporal	949	0,75	2.006	1,21	7,8
Atividades veterinárias	56	0,04	379	0,23	21,1
II - Atividades industriais de produção de insumos	88	0,07	141	0,09	4,8
Fabricação de produtos farmoquímicos	10	0,01	7	0,00	-3,5
Fabricação de medicamentos para uso humano	34	0,03	6	0,00	-15,9
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	44	0,03	128	0,08	11,3
III - Atividades de comercialização de produtos	11.519	9,12	15.912	9,63	3,3
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.919	1,52	2.150	1,30	1,1
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	245	0,19	679	0,41	10,7
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	41	0,03	96	0,06	8,9
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	7.664	6,07	10.925	6,61	3,6
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	401	0,32	282	0,17	-3,5
Comércio varejista de artigos de óptica	1.249	0,99	1.780	1,08	3,6
IV - Atividades de financiamento	542	0,43	1.735	1,05	12,3
Seguros-saúde	15	0,01	0	0,00	-100,0
Planos de saúde	527	0,42	1.735	1,05	12,7
V - Atividades de saneamento	5.211	4,12	5.488	3,32	0,5
Captação, tratamento e distribuição de água	1.582	1,25	1.842	1,11	1,5
Gestão de redes de esgoto	0	0,00	36	0,02	-

(continua)

Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	1.248	0,99	361	0,22	-11,7
Coleta de resíduos não-perigosos	1.702	1,35	2.587	1,57	4,3
Coleta de resíduos perigosos	25	0,02	429	0,26	32,9
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	1	0,00	94	0,06	57,5
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	653	0,52	139	0,08	-14,3
VI - Atividades de Ensino, P&D	1.323	1,05	1.676	1,01	2,4
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	1.323	1,05	1.676	1,01	2,4
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	9.601	7,60	14.482	8,76	4,2
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	9.601	7,60	14.482	8,76	4,2
Total do Macrosetor saúde	126.363	100	165.285	100	2,7
Total da Economia	951.235		1.081.037		1,3
	% Macrosetor saúde		13,3	15,3	

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana.

Tabela 25 – Macrosetor Saúde. Rondônia, 2010-2020.

Segmentos do Macrosetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	28.964	74,69	35.035	73,76	1,9
Atividades de Atenção à Saúde Humana	5.038	12,99	10.423	21,94	7,5
Atividades de atendimento hospitalar	2.601	6,71	4.971	10,47	6,7
Serviços móveis de atendimento a urgências	1	0,00	63	0,13	51,3
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	81	0,17	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	1.079	2,78	2.515	5,29	8,8
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	754	1,94	2.238	4,71	11,5
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	318	0,82	458	0,96	3,7
Atividades de apoio à gestão de saúde	6	0,02	12	0,03	7,2
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	279	0,72	85	0,18	-11,2
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	179	0,46	245	0,52	3,2
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	29	0,07	24	0,05	-1,9
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	3	0,01	26	0,05	24,1
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	1	0,00	18	0,04	33,5
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	146	0,38	177	0,37	1,9
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	23.512	60,63	23.802	50,11	0,1
Atividades de manutenção do físico corporal	223	0,58	430	0,91	6,8
Atividades veterinárias	12	0,03	135	0,28	27,4
II - Atividades industriais de produção de insumos	36	0,09	62	0,13	5,6
Fabricação de produtos farmoquímicos	13	0,03	0	0,00	-100,0
Fabricação de medicamentos para uso humano	2	0,01	0	0,00	-100,0
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	4	0,01	1	0,00	-12,9
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	0	0,00	0	0,00	-

(continua)

Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	17	0,04	61	0,13	13,6
III - Atividades de comercialização de produtos	5.054	13,03	6.379	13,43	2,4
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	708	1,83	674	1,42	-0,5
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	171	0,44	153	0,32	-1,1
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	14	0,04	0	0,00	-100,0
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	3.754	9,68	4.774	10,05	2,4
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	78	0,20	136	0,29	5,7
Comércio varejista de artigos de óptica	329	0,85	642	1,35	6,9
IV - Atividades de financiamento	126	0,32	472	0,99	14,1
Seguros-saúde	4	0,01	3	0,01	-2,8
Planos de saúde	122	0,31	469	0,99	14,4
V - Atividades de saneamento	1.230	3,17	1.746	3,68	3,6
Captação, tratamento e distribuição de água	684	1,76	1.010	2,13	4,0
Gestão de redes de esgoto	0	0,00	17	0,04	-
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	144	0,37	34	0,07	-13,4
Coleta de resíduos não-perigosos	389	1,00	284	0,60	-3,1
Coleta de resíduos perigosos	10	0,03	333	0,70	42,0
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	3	0,01	56	0,12	34,0
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	0	0,00	12	0,03	-
VI - Atividades de Ensino, P&D	364	0,94	502	1,06	3,3
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	364	0,94	502	1,06	3,3
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	3.003	7,74	3.303	6,95	1,0
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	3.003	7,74	3.303	6,95	1,0
Total do Macrosetor saúde	38.777	100	47.499	100	2,0
Total da Economia	334.290		342.766		0,3
	<i>% Macrosetor saúde</i>	<i>11,6</i>	<i>13,9</i>		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana

Tabela 26 – Macrosetor Saúde. Roraima, 2010-2020.

Segmentos do Macrosetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	11.839	85,67	10.752	76,15	-1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana	783	5,67	1.950	13,81	9,6
Atividades de atendimento hospitalar	302	2,19	306	2,17	0,1
Serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	215	1,56	508	3,60	9,0
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	90	0,65	415	2,94	16,5
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	70	0,51	125	0,89	6,0
Atividades de apoio à gestão de saúde	0	0,00	246	1,74	-
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	106	0,77	350	2,48	12,7
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0	0,00	21	0,15	-
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	0	0,00	21	0,15	-

(continua)

Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	0	0,00	0	0,00	-
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	0	0,00	0	0,00	-
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	0	0,00	0	0,00	-
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	11.007	79,65	8.630	61,12	-2,4
Atividades de manutenção do físico corporal	34	0,25	111	0,79	12,6
Atividades veterinárias	15	0,11	40	0,28	10,3
II - Atividades industriais de produção de insumos	2	0,01	3	0,02	4,1
Fabricação de produtos farmoquímicos	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de medicamentos para uso humano	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	2	0,01	3	0,02	4,1
III - Atividades de comercialização de produtos	802	5,80	1.445	10,23	6,1
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	95	0,69	127	0,90	2,9
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	6	0,04	29	0,21	17,1
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	62	0,45	43	0,30	-3,6
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	551	3,99	1.058	7,49	6,7
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	22	0,16	30	0,21	3,2
Comércio varejista de artigos de óptica	66	0,48	158	1,12	9,1
IV - Atividades de financiamento	0	0,00	24	0,17	-
Seguros-saúde	0	0,00	0	0,00	-
Planos de saúde	0	0,00	24	0,17	-
V - Atividades de saneamento	657	4,75	630	4,46	-0,4
Captação, tratamento e distribuição de água	450	3,26	579	4,10	2,6
Gestão de redes de esgoto	5	0,04	4	0,03	-2,2
Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	18	0,13	5	0,04	-12,0
Coleta de resíduos não-perigosos	184	1,33	12	0,08	-23,9
Coleta de resíduos perigosos	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	0	0,00	13	0,09	-
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	0	0,00	17	0,12	-
VI - Atividades de Ensino, P&D	97	0,70	353	2,50	13,8
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	97	0,70	353	2,50	13,8
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	422	3,05	913	6,47	8,0
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	422	3,05	913	6,47	8,0
Total do Macrossetor saúde	13.819	100	14.120	100	0,2
Total da Economia	78.585		101.770		2,6
<i>% Macrossetor saúde</i>	<i>17,6</i>		<i>13,9</i>		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana.

Tabela 27 – Macrossetor Saúde. Tocantins, 2010-2020.

Segmentos do Macrossetor Saúde	2010		2020		Inc. % (a.a.)
	n	%	n	%	
I - Serviços de Saúde	33.344	86,25	41.801	80,97	2,3
Atividades de Atenção à Saúde Humana	4.412	11,41	8.395	16,26	6,6
Atividades de atendimento hospitalar	2.280	5,90	4.580	8,87	7,2
Serviços móveis de atendimento a urgências	0	0,00	2	0,00	-
Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	16	0,04	0	0,00	-100,0
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	916	2,37	1.951	3,78	7,9
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	735	1,90	1.438	2,79	6,9
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	282	0,73	182	0,35	-4,3
Atividades de apoio à gestão de saúde	7	0,02	182	0,35	38,5
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	176	0,46	60	0,12	-10,2
Atividades de Atenção à Saúde Humana Integradas com Assistência Social, Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	53	0,14	224	0,43	15,5
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	16	0,04	34	0,07	7,8
Atividades de fornecimento de infraestrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	0	0,00	138	0,27	-
Ativ. de assist. psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dep. química	7	0,02	1	0,00	-17,7
At. de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	30	0,08	51	0,10	5,4
Administração Pública, Defesa e Seguridade Social*	28.776	74,43	32.926	63,78	1,4
Atividades de manutenção do físico corporal	91	0,24	205	0,40	8,5
Atividades veterinárias	12	0,03	51	0,10	15,6
II - Atividades industriais de produção de insumos	23	0,06	97	0,19	15,5
Fabricação de produtos farmoquímicos	3	0,01	28	0,05	25,0
Fabricação de medicamentos para uso humano	4	0,01	5	0,01	2,3
Fabricação de medicamentos para uso veterinário	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de preparações farmacêuticas	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equip. de irradiação	0	0,00	0	0,00	-
Fab. de instrum. e materiais para uso médico e odonto. e de artigos ópticos	16	0,04	64	0,12	14,9
III - Atividades de comercialização de produtos	2.119	5,48	3.909	7,57	6,3
Comércio atacadista de prod. farmacêuticos para uso humano e veterinário	208	0,54	320	0,62	4,4
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	26	0,07	94	0,18	13,7
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar	24	0,06	71	0,14	11,5
Com. varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.605	4,15	3.035	5,88	6,6
Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	49	0,13	25	0,05	-6,5
Comércio varejista de artigos de óptica	207	0,54	364	0,71	5,8
IV - Atividades de financiamento	121	0,31	209	0,40	5,6
Seguros-saúde	0	0,00	0	0,00	-
Planos de saúde	121	0,31	209	0,40	5,6
V - Atividades de saneamento	1.588	4,11	1.685	3,26	0,6
Captação, tratamento e distribuição de água	1.570	4,06	1.513	2,93	-0,4
Gestão de redes de esgoto	0	0,00	0	0,00	-

(continua)

Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	14	0,04	26	0,05	6,4
Coleta de resíduos não-perigosos	4	0,01	105	0,20	38,6
Coleta de resíduos perigosos	0	0,00	3	0,01	-
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	0	0,00	7	0,01	-
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	0	0,00	31	0,06	-
VI - Atividades de Ensino, P&D	321	0,83	780	1,51	9,3
Pessoal de saúde ocupados em atividades de Ensino	321	0,83	780	1,51	9,3
VII - Profissionais de saúde em outras atividades	1.144	2,96	3.146	6,09	10,6
Pessoal de saúde ocupados em outras classes de atividade econômica	1.144	2,96	3.146	6,09	10,6
Total do Macrossetor saúde	38.660	100	51.627	100	2,9
Total da Economia	238.955		266.895		1,1
	<i>% Macrossetor saúde</i>	16,2	19,3		

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir da RAIS/MTP.

*valor estimado a partir da proporção de pessoal de saúde e não saúde nas Atividades de Atenção à Saúde Humana

3.2. Análise ocupacional

A análise ocupacional deve levar em consideração que o dimensionamento de pessoas nas diferentes profissões e ocupações de saúde e de outros trabalhadores da saúde não se limita a contagem numérica de casos. Como ferramenta de subsídio à ação pública, o dimensionamento deve ser capaz de informar se existem profissionais suficientes e se estes estão distribuídos adequadamente nos diferentes serviços e localidades geográficas (Hall, 1998). Além dos desafios de acesso a informações precisas e de construção metodológica desta empreitada, trata-se de um exercício complexo, dada a multiplicidade de grupos profissionais e ocupacionais e de agentes sociais, políticos e de mercado que de alguma forma afetam a composição e a dinâmica dessa força de trabalho.

Como em qualquer outra área, a Força de Trabalho em Saúde (FTS) pode ser estudada pelo prisma da oferta e da demanda. Por um lado, a **oferta** corresponde à totalidade de pessoas que estão trabalhando no setor e aquelas que potencialmente podem ingressar ou reingressar no mercado de trabalho. Nesse sentido, a oferta é composta pelos egressos do sistema educacional (seja o de formação de nível superior e técnica em profissões de saúde, seja o de formação geral de nível médio ou elementar) e ou de portadores de credenciais⁷, pelos ocupados e pelos desocupados (não ocupados que estão procurando trabalho no setor). Também são considerados aqueles que “se encontram em trânsito de um emprego ou ocupação para outra, ou ainda, porque tiveram anteriormente formas de exercer sua profissão de forma parcial (...), e veem-se obrigados a vender uma parte da totalidade de suas horas de trabalho no mercado” (Girardi, 1986).

⁷ A oferta de FTS proveniente do sistema educacional nem sempre é portadora de credenciais e nem todas as credenciais são obtidas por meio de um processo de formação. Os cursos reconhecidos de nível fundamental, médio, técnico/profissional, superior de graduação e pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado) necessariamente fornecem credenciais por ocasião do egresso com aprovação do aluno. Outros tipos de curso (modularizados, lato sensu, não credenciados) não fornecem credenciais, mas seus egressos não podem ser desconsiderados como parte da oferta, embora o seu dimensionamento seja mais complicado. Consideram-se ainda as formas de obtenção de credenciais que não passam pelo sistema educacional, como é o caso da titulação de médicos especialistas, obtida por meio dos exames das associações médicas.

A **demanda**, por sua vez, corresponde aos postos de trabalho ocupados ou vagos que são proporcionados por empresas, instituições e governos. Em outras palavras, a demanda reflete as formas concretas da organização da prestação de atenção à saúde e é afetada por fatores tecnológicos, econômicos, organizativos e institucionais, sociais e culturais diversos (Girardi, 1986). Os postos de trabalho preenchidos e ou os profissionais ocupados representam o que se denomina de **demanda efetiva**, isto é, subtraindo-se da demanda os postos vagos. Os profissionais que ocupam estes postos de trabalho são simultaneamente considerados como oferta e demanda e, por isso, a demanda efetiva também pode ser entendida como o ponto de encontro entre a oferta de força de trabalho e sua demanda nos mercados.

A análise ocupacional neste estudo foi feita pelo dimensionamento da demanda efetiva, dada pelo número de vínculos formais de emprego na RAIS de 2010 e 2020. Os dados foram discriminados segundo profissões e ocupações de saúde – que, por sua vez, foram discriminados em nível superior e nível técnico e médio – e outros trabalhadores da saúde.

Segundo a Tabela 28, as profissões e ocupações de saúde representam um pouco mais que a maioria dos vínculos no segmento formal do mercado de trabalho, em torno de 52% em 2010 e 54% em 2020, tanto para o Brasil, quanto para a RN. As profissões e ocupações de saúde de nível superior foram as que mais cresceram no período, 3,3% a.a. no Brasil e 4,7% a.a. na RN, em comparação às de nível técnico e médio que cresceram, respectivamente, 2,9% a.a. e 2,3% a.a. O menor aumento, no entanto, foi dos outros trabalhadores da saúde, com pouco mais de 2% a.a. Nota-se, portanto, que a estrutura ocupacional no Macrossetor Saúde pouco se alterou na década em análise.

Tabela 28 – Vínculos de emprego no segmento formal do mercado de trabalho e respectivo incremento anual (%), segundo grupo ocupacional. Brasil e Região Norte, 2010 e 2021.

Grupos ocupacionais		Brasil			Norte		
		2010	2020	Inc.% (a.a.)	2010	2020	Inc.% (a.a.)
Total	N	5.304.743	6.829.834	2,56	328.571	422.785	2,55
	%	100	100		100	100	
Profissões e ocupações de saúde	N	2.769.031	3.735.593	3,04	171.113	230.469	3,02
	%	52,2	54,7		52,1	54,5	
Nível superior	N	995.574	1.380.009	3,32	49.642	77.561	4,56
	%	18,8	20,2		15,1	18,3	
Técnico e médio	N	1.773.457	2.355.584	2,88	121.471	152.908	2,33
	%	33,4	34,5		37,0	36,2	
Outros trabalhadores da saúde	N	2.535.712	3.094.241	2,01	157.458	192.316	2,02
	%	47,8	45,3		47,9	45,5	

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Adicionalmente, dimensionou-se o número de pessoas ocupadas no segmento assistencial em saúde no CNES de 2010 e 2021, o correspondente às pessoas ocupadas em estabelecimentos de saúde, diretamente ou por intermediação, por meio de vínculos empregatícios ou por formas de vinculação autônomas e ou esporádicas para prestação de serviço como plantões, procedimentos, unidades e pacotes de consulta, entre outros. Nesse sentido, tem-se o número de profissionais em atividades da assistência direta à saúde, prestadas em serviços de saúde *stricto sensu*, por meio de vínculos formais ou não.

Segundo a Tabela 29, observaram-se incrementos mais expressivos no segmento assistencial do que no segmento formal, em todos os grupos ocupacionais. Entre as profissões e ocupações de saúde, da mesma forma que no mercado formal, o aumento também foi maior entre as de nível superior, na comparação com as de nível técnico, sobretudo na RN, que teve incremento de 8,2% a.a. contra 6,1% a.a. no Brasil. No geral, porém, o principal crescimento foi dos outros trabalhadores da saúde, em quase 15% a.a., o que provavelmente se deve a melhorias de registro, pois esse grupo sempre foi pouco representado no CNES.

Tabela 29 – Força de trabalho ocupada no segmento assistencial em saúde e respectivo incremento anual (%), segundo grupo ocupacional. Brasil e Região Norte, 2010 e 2021.

Grupos ocupacionais		Brasil			Norte		
		2010	2021	Inc.% (a.a.)	2010	2021	Inc.% (a.a.)
Total	N	1.871.668	3.689.484	6,36	134.847	280.679	6,89
	%	100	100		100	100	
Profissões e ocupações de saúde	N	1.699.394	2.902.806	4,99	120.533	217.670	5,52
	%	90,8	78,7		89,4	77,6	
<i>Nível superior</i>	N	706.274	1.355.575	6,11	35.431	84.540	8,23
	%	37,7	36,7		26,3	30,1	
<i>Técnico e médio</i>	N	993.120	1.547.231	4,11	85.102	133.130	4,15
	%	53,1	41,9		63,1	47,4	
Outros trabalhadores da saúde	N	172.274	786.678	14,81	14.314	63.009	14,42
	%	9,2	21,3		10,6	22,4	

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) – competências de dezembro de cada ano.

No que se refere às profissões de saúde, o dimensionamento também pode ser feito através da identificação da oferta de profissionais, isto é, do número de pessoas ativas na profissão, independentemente de estarem ou não ocupados nela. Esse dimensionamento é usualmente feito através dos dados dos conselhos profissionais. Complementarmente, também é possível fazer com os dados dos Censos Demográficos e das PNAD do IBGE, pelo menos para as profissões mais numerosas e com regulamentação profissional mais antiga. Neste estudo utilizamos o Censo Demográfico para delimitar o número de profissionais em 2010, que corresponde aos residentes no país que informaram a profissão pela variável de curso de nível superior concluído e/ou de ocupação no trabalho principal da semana de referência do levantamento. Os cadastros dos respectivos conselhos profissionais, disponibilizados pela SGTES, foram utilizados para delimitar o número de profissionais ativos em 2021. Quando necessário, foram usados os sites dos conselhos para complementação de informações.

Entre 2010 e 2021, todas as profissões ampliaram sua oferta no Brasil, sendo os maiores incrementos entre fisioterapeutas (9,9% a.a.), enfermeiros (5,5% a.a.) e farmacêuticos (5% a.a.) – Tabela 30. Essa tendência foi acompanhada pela RN, destacando-se, porém, que os incrementos foram maiores do que no Brasil para as seis profissões. No caso dos cirurgiões-dentistas, o crescimento na RN foi mais que o dobro, 8,1% a.a. contra 3,8% a.a. Em 2021, a RN contava com 26.881 médicos ativos, 49.125 enfermeiros, 21.186 cirurgiões-dentistas, 15.656 farmacêuticos, 11.680 fisioterapeutas e 18.427 psicólogos. Os estados do Pará e Amazonas concentravam a maioria dos profissionais, em todas as profissões. Porém, foram os estados do Amapá, Roraima, Rondônia e Tocantins, nessa ordem, que mais ampliaram sua oferta no período analisado.

No segmento do mercado de trabalho formal (Tabela 31), observou-se uma pequena queda no emprego de médicos e cirurgiões-dentistas no Brasil, entre 2010 e 2020. Na RN isso não ocorreu, mas o crescimento das duas profissões foi residual, sendo mais adequado descrever como manutenção do emprego. As demais profissões tiveram incrementos expressivos, sobretudo para aquelas que também mais ampliaram sua oferta, a saber, fisioterapeutas, enfermeiros e farmacêuticos. A enfermagem apresentou um aumento semelhante no Brasil e na RN e as demais profissões cresceram mais na região do que no País. Amapá, Tocantins, Roraima e Acre foram os que mais ampliaram o mercado para parte ou totalidade das profissões analisadas no período.

No segmento assistencial (Tabela 32), os enfermeiros, fisioterapeutas e farmacêuticos também foram os que mais cresceram entre 2010 e 2021, mas aqui também se deve destacar os psicólogos. Já os médicos e cirurgiões-dentistas também ampliaram seus quantitativos, ainda que em menor patamar. Os incrementos na RN foram maiores que no Brasil para todas as profissões, exceto farmácia, que foi praticamente igual. Entre os estados, o destaque ficou para Amapá, Rondônia, Roraima e Tocantins, que tiveram os maiores aumentos para parte ou totalidade das profissões.

Ambas as análises da oferta e da demanda efetiva (no mercado formal e no segmento assistencial) evidenciam o aumento da força de trabalho na RN na última década. Esse aumento se deu em patamares superiores aos observados no País para todas as seis profissões selecionadas. Destaca-se que ele foi sustentado principalmente pelos incrementos de enfermeiros, fisioterapeutas, farmacêuticos e psicólogos e nos estados do Acre, Amapá, Rondônia, Roraima e Tocantins. Inversamente, portanto, a participação de médicos e cirurgiões-dentistas e dos estados no Amazonas e Pará, nesse processo, foi menos expressiva.

Tabela 30 – Número de profissionais* e respectivo incremento anual (%) segundo profissão e lo-calidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 e 2021.

Localidade	Ano	Med.	Enf.	C.Den.	Farm.	Fisio.	Psic.
BRASIL	2010	355.583	355.383	241.622	151.823	93.579	273.758
	2021	584.905	637.435	362.922	260.473	265.094	418.398
	Inc.%(a.a.)	4,63	5,46	3,77	5,03	9,93	3,93
NORTE	2010	14.221	18.894	9.037	5.778	2.901	8.122
	2021	26.881	49.125	21.186	15.656	11.680	18.427
	Inc.%(a.a.)	5,96	9,07	8,05	9,48	13,50	7,73
AC	2010	700	1.119	474	120	229	237
	2021	1.244	2.776	1.138	874	736	1.127
	Inc.%(a.a.)	5,37	8,61	8,29	19,76	11,18	15,24
AP	2010	483	860	234	294	171	373
	2021	1.406	3.212	1.231	592	832	1.184
	Inc.%(a.a.)	10,21	12,73	16,29	6,56	15,46	11,06
AM	2010	3.388	5.119	2.214	1.179	473	2.402
	2021	5.716	13.211	5.502	3818	3.003	5.577
	Inc.%(a.a.)	4,87	9,00	8,63	11,27	18,29	7,96
PA	2010	6.224	6.296	3.130	2.340	1.025	3.463
	2021	10.432	16.466	6.945	5558	4200	5.734
	Inc.%(a.a.)	4,81	9,13	7,51	8,18	13,68	4,69
RO	2010	1.333	1.711	1.282	873	399	815
	2021	3.539	5.128	2.725	2404	1.621	2.247
	Inc.%(a.a.)	9,28	10,49	7,09	9,64	13,59	9,66
RR	2010	478	553	312	308	149	172
	2021	1.013	1.936	1.039	492	543	980
	Inc.%(a.a.)	7,07	12,07	11,56	4,34	12,44	17,16
TO	2010	1.616	3.236	1.391	663	454	661
	2021	3.531	6.396	2.606	1924	1.288	1.578
	Inc.%(a.a.)	7,36	6,39	5,87	10,17	9,94	8,24

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do Censo Demográfico de 2010 do IBGE e dos conselhos profissionais das respectivas profissões. *O número de profissionais em 2010 é o da população residente no país segundo o Censo De-mográfico do IBGE e o número de profissionais em 2021 é o de profissionais ativos nos respectivos conselhos profissionais.

Tabela 31 – Vínculos de emprego no segmento formal do mercado de trabalho e respectivo incremento anual (%) segundo profissão. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 e 2021.

Localidade	Ano	Med.	Enf.	C.Den.	Farm.	Fisio.	Psic.
BRASIL	2010	280.426	178.942	61.062	90.205	33.675	43.899
	2021	261.253	353.864	60.474	150.741	68.453	64.035
	Inc.%(a.a.)	-0,64	6,39	-0,09	4,78	6,66	3,49
NORTE	2010	12.588	10.552	3.131	4.759	1.392	1.971
	2021	12.890	21.411	3.491	9.755	3.357	3.296
	Inc.%(a.a.)	0,22	6,64	0,99	6,74	8,33	4,79
AC	2010	806	800	233	165	80	125
	2021	963	1.561	308	528	222	213
	Inc.%(a.a.)	1,63	6,27	2,57	11,15	9,72	4,96
AP	2010	389	287	111	146	28	58
	2021	294	667	187	297	127	125
	Inc.%(a.a.)	-2,51	7,97	4,86	6,67	14,73	7,23
AM	2010	3.297	2.691	753	1.097	297	395
	2021	2.587	5.634	982	2.346	710	541
	Inc.%(a.a.)	-2,18	6,95	2,44	7,15	8,25	2,90
PA	2010	4.982	4.342	1.283	1.787	638	948
	2021	5.198	7.706	1.171	3.751	1.188	1.398
	Inc.%(a.a.)	0,39	5,35	-0,83	6,97	5,81	3,59
RO	2010	1.130	852	344	737	128	167
	2021	1.268	2.040	370	1.138	323	361
	Inc.%(a.a.)	1,05	8,26	0,66	4,03	8,78	7,26
RR	2010	325	298	161	146	61	61
	2021	340	487	137	460	115	173
	Inc.%(a.a.)	0,41	4,57	-1,46	11,00	5,93	9,94
TO	2010	1.659	1.282	246	681	160	217
	2021	2.240	3.316	336	1.235	672	485
	Inc.%(a.a.)	2,77	9,02	2,87	5,56	13,94	7,59

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 32 – Profissionais ocupados no segmento assistencial em saúde e respectivo incremento anual (%) segundo profissão e localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 e 2021.

Localidade	Ano	Med.	Enf.	C.Den.	Farm.	Fisio.	Psic.
BRASIL	2010	282.137	130.439	102.670	32.360	45.390	35.031
	2021	434.035	333.135	143.236	72.004	101.830	80.092
	In-c.%(a.a.)	3,99	8,90	3,07	7,54	7,62	7,81
NORTE	2010	12.484	8.158	4.840	2.510	1.815	1.288
	2021	21.982	24.444	8.703	5.546	5.638	3.656
	In-c.%(a.a.)	5,28	10,49	5,48	7,47	10,85	9,95
ACRE	2010	728	624	273	102	123	57
	2021	1.067	1.309	431	264	253	218
	In-c.%(a.a.)	3,54	6,97	4,24	9,03	6,78	12,97
AP	2010	605	361	202	102	137	57
	2021	1.025	1.324	492	269	400	221
	In-c.%(a.a.)	4,91	12,54	8,43	9,22	10,23	13,11
AM	2010	3.213	1.807	1.149	682	289	235
	2021	5.056	5.976	1.908	1.177	1.093	679
	In-c.%(a.a.)	4,21	11,49	4,72	5,09	12,85	10,13
PA	2010	4.934	3.095	1.770	819	634	541
	2021	8.594	8.621	2.983	1.630	1.927	1.255
	In-c.%(a.a.)	5,17	9,76	4,86	6,46	10,63	7,95
RO	2010	1.364	809	531	304	245	163
	2021	3.082	2.672	1.306	1.094	801	554
	In-c.%(a.a.)	7,69	11,47	8,53	12,35	11,37	11,76
RR	2010	556	317	182	149	96	54
	2021	884	1.174	362	438	367	198
	In-c.%(a.a.)	4,31	12,64	6,45	10,30	12,97	12,54
TO	2010	1.396	1.186	763	367	299	183
	2021	2.792	3.493	1.249	694	820	542
	In-c.%(a.a.)	6,50	10,32	4,58	5,96	9,61	10,37

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

3.3. Análise por profissão selecionada

Neste tópico são apresentados dados mais detalhados para cada profissão. A partir dos dados do CNES de 2010 a 2021 (das competências de dezembro de cada ano), foi realizado o dimensionamento quantitativo no seguimento assistencial em saúde, das profissões selecionadas: Medicina, Enfermagem, Odontologia, Fisioterapia, Farmácia e Psicologia. Para tanto, foram utilizadas as seguintes medidas e métricas:

- **Número de profissionais em Equivalente de Tempo Integral (ETI):** do inglês Full Time Equivalent (FTE) é utilizado para dimensionar a demanda efetiva de trabalho na profissão, já que os vínculos e os ocupados são heterogêneos em termos da carga horária, produtividade e tipo de atividades representadas. É calculado a partir da carga horária semanal, seja aquela contratada sob um regime de assalariamento, ou aquela efetivamente despendida para a realização de um procedimento, tarefa, pacote de consultas etc. Para o cálculo, o montante de horas semanais dos vínculos registrados no CNES, na profissão, é dividido por 40 horas, representando o valor que equivaleria a um profissional ocupado em tempo integral;

- **Razão:** razão do Equivalente de Tempo Integral, da profissão, por mil habitantes. A referência para a contagem da população foi a estimativa populacional do IBGE; A partir dos dados da RAIS de 2003 a 2020, foi realizada a caracterização da estrutura e da dinâmica dos mercados de trabalho formais das seis profissões em análise. Para tanto, foram utilizadas as seguintes medidas e métricas:

- **Vínculos formais de emprego:** número de vínculos formais de emprego ativos em 31/12;

- **Índice de participação feminina:** número de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 que eram ocupados por mulheres, em relação ao total de empregos ativos;

- **Idade média o empregado:** quociente entre a soma das idades dos empregados, em anos, de todos os empregos ativos em 31/12, e o total de empregos ativos;

- **Índice de participação do setor público:** número de vínculos formais de emprego ativos em estabelecimentos da administração pública, em relação ao total de empregos ativos em 31/12;

- **Tempo médio do emprego:** quociente entre a soma dos tempos de emprego, em anos, de todos os empregos ativos em 31/12, e o total de empregos ativos;

- **Proporção de empregos de menos de 2 anos:** número de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 de menos de 2 anos de duração, em relação ao total de empregos ativos;

- **Remuneração nominal média real:** quociente entre a soma das remunerações médias mensais ao longo do ano de todos os empregos ativos (massa salarial) e o total de empregos ativos em 31/12, corrigidos a preços de 2020 através do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do IBGE.

- **Número de admissões:** corresponde ao somatório dos valores absolutos das admissões mensais ao longo do ano. É possível discriminar por tipo de admissão, especialmente, admissões por primeiro emprego.

- **Número de desligamentos:** corresponde ao somatório dos valores absolutos dos desligamentos mensais ao longo do ano. É possível discriminar por tipo de desligamento, como falecimento, aposentadoria, demissão por justa causa, sem justa causa, etc.

- **Saldo acumulado do número de admissões e desligamentos:** o saldo corresponde à subtração entre o número de admissões e o número de desligamentos no ano. O saldo acumulado é o somatório dos saldos de todos os anos, desde o primeiro ano da série até o último consecutivamente.

3.3.1. Medicina

O número de médicos, em ETI, em estabelecimentos de saúde da RN aumentou de 16.444, em 2010, para 26.567, em 2021, representando um incremento de 4,46% ao ano – maior do que no Brasil, que foi de 3,09% a.a. Em consequência, a razão de médicos por mil habitantes passou de 1,05 para 1,41. Apesar disso, a razão se manteve inferior ao País, que passou de 1,79 para 2,20. Os estados com maior crescimento foram Rondônia, Roraima e Tocantins, tanto em números absolutos, quanto relativamente à população. O Amapá registrou o menor crescimento no período, o que levou a uma queda da razão por habitante (ver Gráfico 1 e Tabelas 33 e 34).

O número de vínculos formais de emprego também cresceu, de 8.168, em 2003, para 12.890, em 2020, um incremento de 2,57% a.a. e superior ao do País, de 1,39% a.a. A evolução, porém, não foi contínua, pois houve quedas nos anos de 2009, 2012-13 e 2018-19. Os estados que mais ampliaram o emprego no mercado formal foram Roraima, Acre e Tocantins (ver Gráfico 2 e Tabela 35).

A remuneração mensal média teve tendência à valorização até 2012, quando começa a se desvalorizar. No cômputo geral, porém, o período de 2003 a 2020 acumulou valorização em todas as localidades, sobretudo no Pará e no Tocantins (ver Gráfico 2 e Tabela 36).

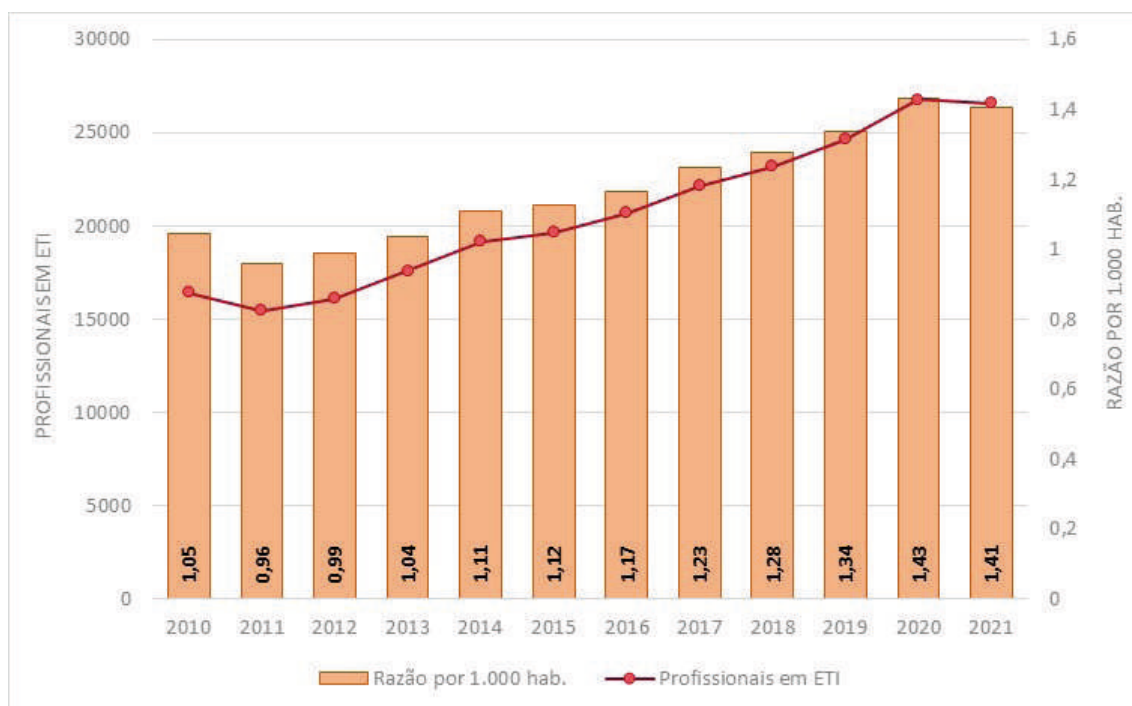
Acompanhando o processo de feminilização da população médica, que vem ocorrendo desde os anos 2000, a participação feminina no emprego da RN cresceu, entre 2003 a 2020, de 33,6% para 47,8%. No Brasil o índice registrou valores semelhantes, mas entre os estados da região, destaca-se o Amapá, que chegou no final da série com um índice de 38,1%; e o Amazonas que cresceu de 10,1% para 46,7% (ver Gráfico 3 e Tabela 37).

Do ponto de vista etário não se verificou uma alteração significativa. A idade média do empregado oscilou no período em torno de 45 a 47 anos. Os estados do Amapá e do Amazonas fogem um pouco à regra ao registrar médias mais altas, aproximando-se dos 50 anos (ver Gráfico 3 e Tabela 38).

O tempo médio do emprego, em anos, variou pouco e oscilou em torno dos 10 anos, que é uma média próxima a observada no País. Os estados do Acre e Roraima, porém, tiveram uma tendência de queda. O Acre reduziu o tempo médio do emprego de 14,6 para 7,5 anos e Roraima de 17,8 para 5,8 anos. Ao se verificar a proporção de vínculos com menos de 2 anos, tem-se uma ampliação de 5,3% para 40,2% no primeiro estado e de 9,4% para 37,1% no segundo – sendo que em 2018 o valor foi de 47,1% (ver Gráfico 4 e Tabelas 39 e 40).

O saldo de admissões e desligamentos na RN se manteve positivo ao longo de toda a série, exceto em 2018, chegando a um saldo acumulado em 2020 de 10.410 admissões a mais que desligamentos. Nota-se também que a tendência foi de aumento tanto do número de admissões quanto do de desligamentos, ainda que com algumas oscilações. Os anos de 2006, 2013 e 2017 são os que tiveram o maior saldo positivo. Os estados do Amapá, Roraima e Tocantins apresentaram os maiores incrementos do saldo acumulado (ver Gráfico 5 e Tabela 41).

Gráfico 1 – Número de médicos em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e razão de médicos em ETI por 1000 habitantes. Região Norte, 2010 a 2021.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 33 – Médicos em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	335.568	16.444	874	810	4.289	6.227	1.854	521	1.869
2011	322.228	15.471	927	710	3.484	5.974	1.896	629	1.851
2012	341.573	16.129	1.036	734	3.471	6.091	2.226	671	1.899
2013	362.235	17.621	1.040	761	3.741	6.615	2.495	773	2.195
2014	378.449	19.173	1.128	859	4.002	7.173	2.783	883	2.345
2015	381.910	19.668	1.135	819	4.133	7.321	2.883	880	2.497
2016	398.209	20.699	1.134	871	4.334	7.823	3.064	882	2.592
2017	419.464	22.144	1.200	672	5.167	8.303	3.178	902	2.722
2018	433.917	23.206	1.205	894	5.484	8.421	3.363	947	2.892
2019	452.806	24.654	1.228	810	6.547	8.571	3.505	1.014	2.980
2020	485.053	26.771	1.314	920	6.960	9.102	4.011	1.171	3.293
2021	469.220	26.567	1.306	994	6.535	9.242	4.171	1.057	3.262
Inc.%(a.a.)	3,09	4,46	3,72	1,89	3,90	3,65	7,65	6,65	5,19

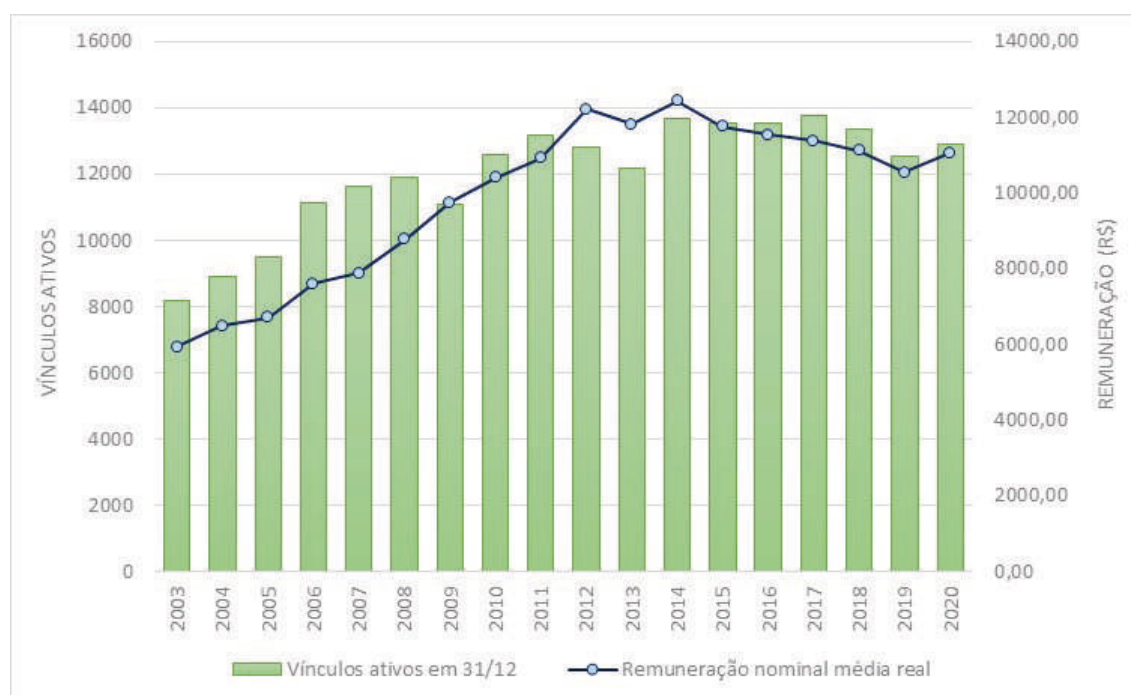
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 34 – Razão de médicos em Equivalente de Tempo Integral por 1000 habitantes e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	1,79	1,05	1,20	1,22	1,24	0,83	1,20	1,16	1,37
2011	1,68	0,96	1,24	1,04	0,98	0,78	1,20	1,37	1,32
2012	1,76	0,99	1,37	1,05	0,97	0,78	1,40	1,43	1,34
2013	1,80	1,04	1,34	1,04	0,98	0,83	1,44	1,58	1,49
2014	1,87	1,11	1,43	1,14	1,03	0,89	1,59	1,78	1,57
2015	1,87	1,12	1,41	1,07	1,05	0,89	1,63	1,74	1,65
2016	1,93	1,17	1,39	1,11	1,08	0,94	1,71	1,71	1,69
2017	2,02	1,23	1,45	0,84	1,27	0,99	1,76	1,73	1,76
2018	2,08	1,28	1,39	1,08	1,34	0,99	1,92	1,64	1,86
2019	2,15	1,34	1,39	0,96	1,58	1,00	1,97	1,67	1,89
2020	2,29	1,43	1,47	1,07	1,65	1,05	2,23	1,86	2,07
2021	2,20	1,41	1,44	1,13	1,53	1,05	2,30	1,62	2,03
Inc.%(a.a.)	1,91	2,72	1,66	-0,65	1,92	2,20	6,12	3,06	3,64

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Gráfico 2 – Número de vínculos formais de médicos ativos em 31/12 e remuneração nominal média real. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 35 – Vínculos formais de médicos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	203.787	8.168	190	185	2.115	3.954	664	128	932
2004	210.733	8.905	255	433	2.276	4.012	707	41	1.181
2005	226.021	9.503	442	221	2.474	3.997	730	128	1.511
2006	235.191	11.130	418	242	2.957	4.956	813	109	1.635
2007	254.056	11.633	523	341	2.953	5.138	900	145	1.633
2008	261.558	11.918	587	338	2.924	5.284	1.003	160	1.622
2009	277.440	11.109	758	325	1.827	5.051	1.098	364	1.686
2010	280.426	12.588	806	389	3.297	4.982	1.130	325	1.659
2011	282.127	13.160	1.487	217	3.177	5.243	1.104	390	1.542
2012	277.309	12.812	838	289	3.017	5.212	1.173	389	1.894
2013	269.106	12.197	923	380	2.895	5.946	1.178	425	450
2014	270.040	13.668	963	312	2.582	5.929	1.142	569	2.171
2015	272.507	13.553	987	333	2.549	5.828	1.065	536	2.255
2016	263.558	13.560	886	294	2.652	5.866	1.121	594	2.147
2017	266.956	13.765	953	461	2.658	5.650	1.094	650	2.299
2018	263.862	13.357	927	410	2.701	5.436	1.096	342	2.445
2019	260.599	12.528	242	417	2.756	5.247	1.186	352	2.328
2020	261.253	12.890	963	294	2.587	5.198	1.268	340	2.240
Inc.%(a.a.)	1,39	2,57	8,13	1,80	1,13	1,53	3,66	13,25	4,99

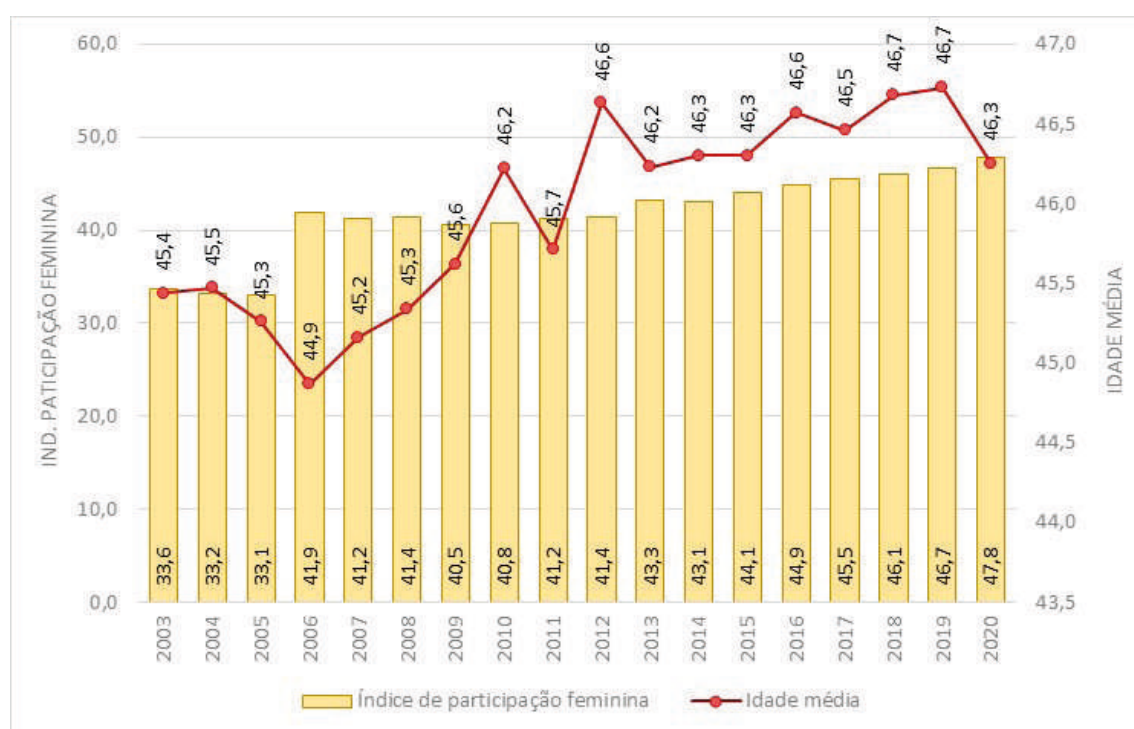
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 36 – Remuneração nominal média real relativa aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	5.725	5.945	13.523	5.484	7.289	4.551	7.717	6.193	6.059
2004	5.869	6.492	10.792	10.705	7.060	4.822	8.447	6.221	7.435
2005	6.109	6.708	12.256	5.587	7.302	5.033	8.605	6.662	7.795
2006	6.607	7.615	15.038	6.244	8.370	5.797	9.775	6.956	9.039
2007	6.926	7.876	14.678	6.936	8.401	6.289	9.314	6.702	9.249
2008	7.413	8.770	14.971	7.602	9.880	6.843	10.916	7.637	9.828
2009	7.991	9.761	15.659	8.035	11.123	7.503	10.749	12.474	11.503
2010	8.601	10.399	15.812	9.200	10.161	8.138	11.872	13.741	13.654
2011	9.106	10.927	9.784	10.137	10.469	9.322	12.543	13.007	16.861
2012	9.588	12.225	17.578	9.853	11.319	10.177	12.999	13.491	16.560
2013	10.270	11.817	18.266	9.542	11.140	10.916	12.631	15.049	11.588
2014	10.907	12.444	17.477	8.887	11.380	10.439	12.680	15.331	16.582
2015	10.546	11.762	15.806	7.586	10.148	10.284	12.501	15.105	15.109
2016	10.585	11.532	15.540	8.114	9.585	10.376	12.367	13.896	14.822
2017	10.731	11.384	15.100	6.449	9.648	10.482	11.631	14.072	14.181
2018	10.629	11.129	15.389	6.953	10.020	10.216	11.242	11.381	13.381
2019	10.281	10.544	9.925	6.228	9.640	9.740	11.483	10.324	13.817
2020	9.994	11.068	15.788	6.717	9.655	10.081	11.838	10.534	13.179
Inc.%(a.a.)	3,14	3,51	0,86	1,13	1,57	4,52	2,41	2,99	4,41

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 3 – Índice de participação feminina e idade média do empregado, relativos aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 37 – Índice de participação feminina relativo aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	38,5	33,6	32,6	33,0	10,1	48,3	24,9	35,2	31,4
2004	39,8	33,2	34,5	36,0	9,8	47,9	26,2	36,6	31,3
2005	39,8	33,1	37,6	35,3	9,1	48,0	28,8	33,6	33,2
2006	40,9	41,9	35,2	36,0	41,7	48,1	28,0	33,9	33,5
2007	41,0	41,2	35,8	32,8	41,5	46,8	28,9	33,1	33,8
2008	41,4	41,4	38,5	34,6	41,5	47,2	27,4	35,6	34,3
2009	41,7	40,5	39,3	35,4	37,7	47,2	29,6	33,2	33,8
2010	41,7	40,8	35,9	38,1	40,9	46,9	28,8	37,5	34,0
2011	42,4	41,2	43,4	33,2	40,4	47,1	29,4	38,5	31,5
2012	43,1	41,4	34,8	37,4	40,8	47,6	32,6	40,6	34,1
2013	44,4	43,3	36,2	37,6	41,2	48,3	33,5	37,7	40,4
2014	44,4	43,1	38,1	39,7	41,8	48,4	35,8	41,5	37,0
2015	45,1	44,1	38,2	37,2	42,5	50,0	36,0	41,8	38,5
2016	45,7	44,9	39,7	38,4	43,4	50,9	37,3	41,8	37,8
2017	46,0	45,5	40,2	44,0	45,3	50,9	37,2	44,2	39,3
2018	46,7	46,1	39,9	45,6	45,5	51,7	38,1	45,6	40,1
2019	47,6	46,7	45,5	44,6	45,7	51,9	37,2	42,6	41,8
2020	48,7	47,8	42,4	38,1	46,7	53,6	42,9	45,6	42,1
Inc.%(a.a.)	1,31	1,97	1,46	0,81	8,90	0,59	3,08	1,45	1,63

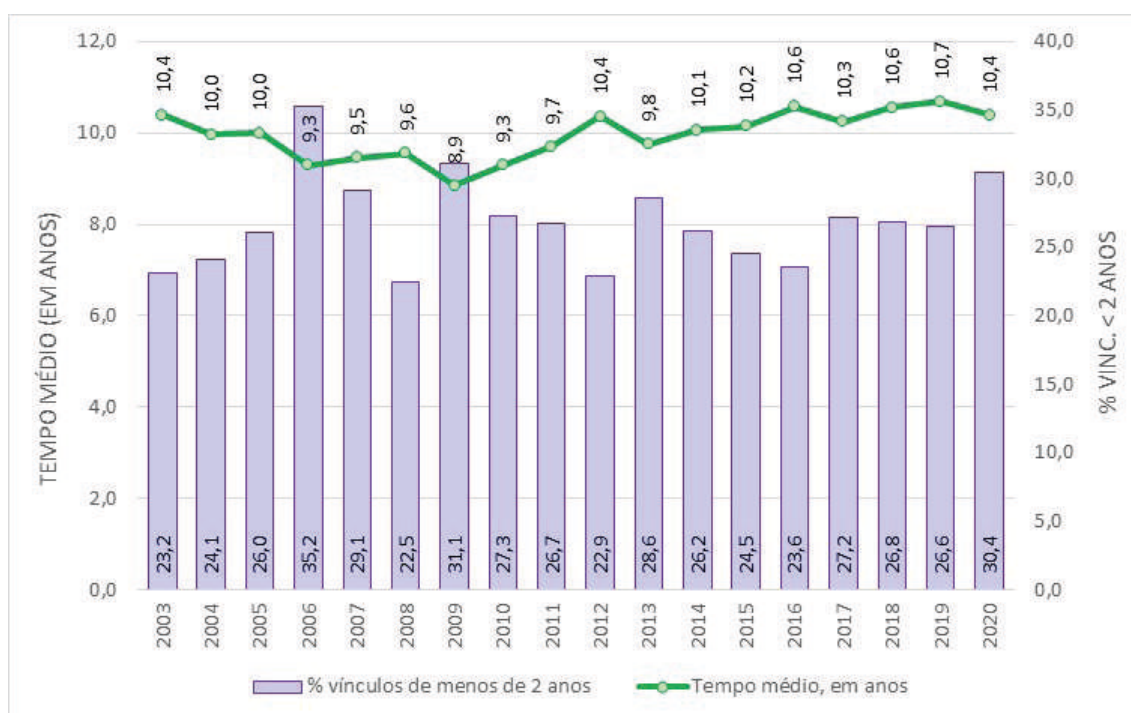
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 38 – Idade média do empregado relativa aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	44,2	45,4	48,2	51,1	45,8	44,9	45,7	49,3	44,5
2004	44,3	45,5	46,5	45,6	46,2	45,4	45,6	46,2	43,9
2005	44,7	45,3	42,6	50,5	46,0	46,1	45,0	49,7	41,7
2006	44,7	44,9	43,0	50,7	45,0	45,2	45,6	51,4	42,4
2007	45,0	45,2	43,1	48,6	45,5	45,3	45,4	50,0	43,3
2008	45,2	45,3	42,7	47,6	46,1	45,4	45,4	50,9	43,9
2009	45,5	45,6	42,8	48,8	46,4	46,1	45,2	46,9	44,2
2010	45,6	46,2	43,9	48,2	46,7	46,8	44,6	48,0	44,9
2011	45,6	45,7	38,5	54,5	47,3	46,8	44,3	47,2	45,1
2012	45,6	46,6	45,5	52,3	47,8	47,2	43,0	46,7	44,9
2013	45,5	46,2	44,2	50,2	48,6	46,0	43,3	45,8	43,0
2014	45,8	46,3	43,9	52,3	49,6	46,1	44,2	44,8	44,7
2015	45,8	46,3	43,9	52,3	49,9	46,0	44,0	45,1	44,5
2016	45,9	46,6	44,4	53,4	49,7	46,5	43,2	44,2	45,1
2017	45,8	46,5	44,5	49,9	49,2	46,8	43,4	44,5	44,7
2018	45,7	46,7	44,8	50,8	48,2	47,6	44,0	44,0	44,7
2019	45,9	46,7	45,6	49,6	47,8	47,6	44,7	43,5	44,7
2020	45,6	46,3	44,5	51,4	48,4	46,9	43,4	42,6	44,6
Inc.%(a.a.)	0,18	0,10	-0,43	0,03	0,31	0,24	-0,29	-0,80	0,01

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 4 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 39 – Tempo médio do emprego (em anos) relativo aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	9,6	10,4	14,6	17,5	12,0	10,0	7,0	17,8	7,4
2004	9,5	10,0	11,5	10,0	12,3	10,0	7,1	11,5	6,8
2005	9,6	10,0	8,1	16,1	12,0	10,2	6,6	17,6	6,8
2006	9,3	9,3	7,2	16,0	10,9	9,0	7,6	19,8	7,2
2007	9,3	9,5	6,5	12,5	11,2	9,2	7,3	16,9	8,0
2008	9,5	9,6	6,5	12,2	11,7	9,1	6,7	18,4	8,8
2009	9,1	8,9	6,4	13,6	9,8	9,3	5,9	9,9	8,2
2010	8,9	9,3	7,2	12,6	10,5	9,4	5,7	10,6	8,8
2011	9,6	9,7	6,2	20,4	12,1	9,8	6,4	10,1	8,6
2012	9,6	10,4	8,5	17,0	12,7	10,0	6,3	10,4	9,9
2013	9,2	9,8	7,2	14,0	13,1	9,2	6,4	9,5	5,8
2014	9,6	10,1	7,1	16,4	14,5	9,4	7,6	8,2	9,0
2015	9,6	10,2	7,2	16,6	14,8	9,4	7,3	8,9	8,8
2016	9,8	10,6	7,9	17,7	14,6	10,1	7,2	8,5	9,5
2017	9,7	10,3	7,8	14,2	13,5	10,1	7,4	8,3	9,1
2018	9,6	10,6	8,0	15,5	13,1	10,9	7,8	7,4	8,9
2019	9,7	10,7	7,6	14,8	12,4	11,2	8,1	6,6	9,0
2020	9,7	10,4	7,5	16,4	13,1	10,7	7,7	5,8	9,4
Inc.%(a.a.)	0,03	0,01	-3,62	-0,35	0,46	0,36	0,54	-6,08	1,32

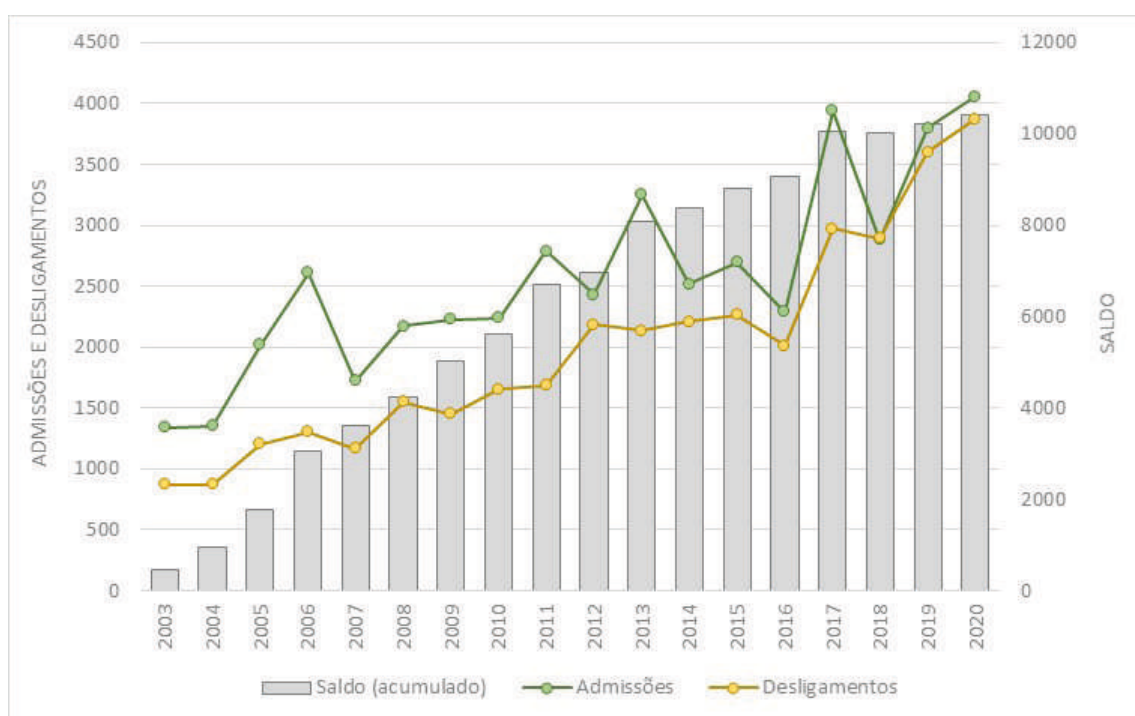
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 40 – Percentual de vínculos de médicos ativos em 31/12 com menos de 2 anos de duração e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	25,9	23,2	5,3	4,3	14,6	25,8	39,9	9,4	28,8
2004	25,8	24,1	29,4	30,0	15,2	25,0	32,5	26,8	29,6
2005	27,5	26,0	40,3	21,3	14,8	25,6	36,9	14,8	37,9
2006	30,4	35,2	61,0	17,4	27,3	38,2	36,2	7,3	37,9
2007	30,6	29,1	30,8	23,2	23,9	35,6	39,8	19,3	13,7
2008	29,4	22,5	29,6	25,7	12,7	28,5	35,2	14,4	10,4
2009	33,5	31,1	42,1	31,1	33,6	28,2	43,4	31,6	24,1
2010	34,1	27,3	37,2	21,1	24,6	26,3	42,7	26,8	21,4
2011	30,6	26,7	40,5	9,7	14,4	27,0	39,0	25,6	31,8
2012	29,6	22,9	15,9	5,9	14,3	26,0	41,3	20,1	23,3
2013	32,4	28,6	28,6	22,6	14,3	31,8	41,1	29,7	49,6
2014	29,6	26,2	31,9	25,0	11,1	28,3	32,1	37,3	29,8
2015	28,2	24,5	33,5	15,0	10,1	26,6	31,0	18,5	31,3
2016	26,2	23,6	19,0	27,6	12,8	24,8	35,0	21,6	29,6
2017	27,1	27,2	20,2	19,7	19,9	28,7	32,6	27,1	33,8
2018	27,6	26,8	23,5	22,2	18,3	24,7	28,7	47,1	39,2
2019	27,2	26,6	23,6	31,2	20,3	22,1	29,1	38,6	40,4
2020	27,5	30,4	40,2	30,3	15,9	29,1	36,4	37,1	41,8
Inc.%(a.a.)	0,34	1,53	11,96	11,42	0,50	0,66	-0,52	7,93	2,10

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 4 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de médicos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 41 – Saldo acumulado de admissões e desligamentos de médicos no mercado formal e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	v	RR	TO
2003	8.965	469	0	-45	66	291	68	6	83
2004	17.947	949	66	-4	152	430	117	11	177
2005	34.134	1.764	149	17	298	578	222	16	484
2006	47.863	3.067	166	30	604	1.433	283	13	538
2007	60.445	3.623	204	52	699	1.686	329	32	621
2008	70.805	4.241	261	98	817	1.921	409	31	704
2009	85.441	5.019	368	125	1.035	2.010	579	76	826
2010	101.151	5.605	443	155	1.207	2.146	656	111	887
2011	109.642	6.709	831	156	1.290	2.426	680	166	1.160
2012	115.714	6.953	839	162	1.233	2.607	729	209	1.174
2013	127.608	8.068	992	214	1.233	3.404	754	322	1.149
2014	131.774	8.378	1.043	232	1.147	3.560	738	368	1.290
2015	134.124	8.807	1.065	240	1.090	3.851	708	421	1.432
2016	132.255	9.082	1.054	244	1.122	4.048	779	470	1.365
2017	140.028	10.048	1.071	295	1.207	4.539	798	596	1.542
2018	141.597	10.038	1.050	347	1.206	4.259	782	648	1.746
2019	138.577	10.230	1.056	402	1.323	4.045	844	684	1.876
2020	139.978	10.410	1.063	433	1.241	4.176	965	732	1.800
Inc.%(a.a.)	16,49	18,79	17,76	22,43	17,70	15,95	15,88	28,01	18,64

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

3.3.2. Enfermagem

O número de enfermeiros, em ETI, em estabelecimentos de saúde da RN aumentou de 8.986, em 2010, para 26.099, em 2021, representando um incremento de 10,18% ao ano. Em consequência, a razão de enfermeiros por mil habitantes passou de 0,57 para 1,38. Apesar disso, a razão se manteve inferior ao País, que passou de 0,71 para 1,66. Todos os estados tiveram incrementos expressivos, sendo os maiores em Rondônia e Roraima e o menor no Acre (ver Gráfico 6 e Tabelas 42 e 43).

O número de vínculos formais de emprego também cresceu, de 4.131, em 2003, para 21.411, em 2020, um incremento de 9,57% a.a. e um pouco superior ao do País, de 8,31% a.a. A evolução foi praticamente contínua, ocorrendo pequenas quedas em 2009 e 2016. Os estados que mais ampliaram o emprego no mercado formal foram Roraima, Tocantins e Rondônia (ver Gráfico 7 e Tabela 44).

A remuneração mensal média teve tendência à valorização de 2003 a 2014, quando começa a se desvalorizar a ponto de chegar no final da série com um valor semelhante ao de início, a preços de 2020. Com exceção do Pará e do Tocantins, todos os estados acumularam desvalorização no período (ver Gráfico 7 e Tabela 45).

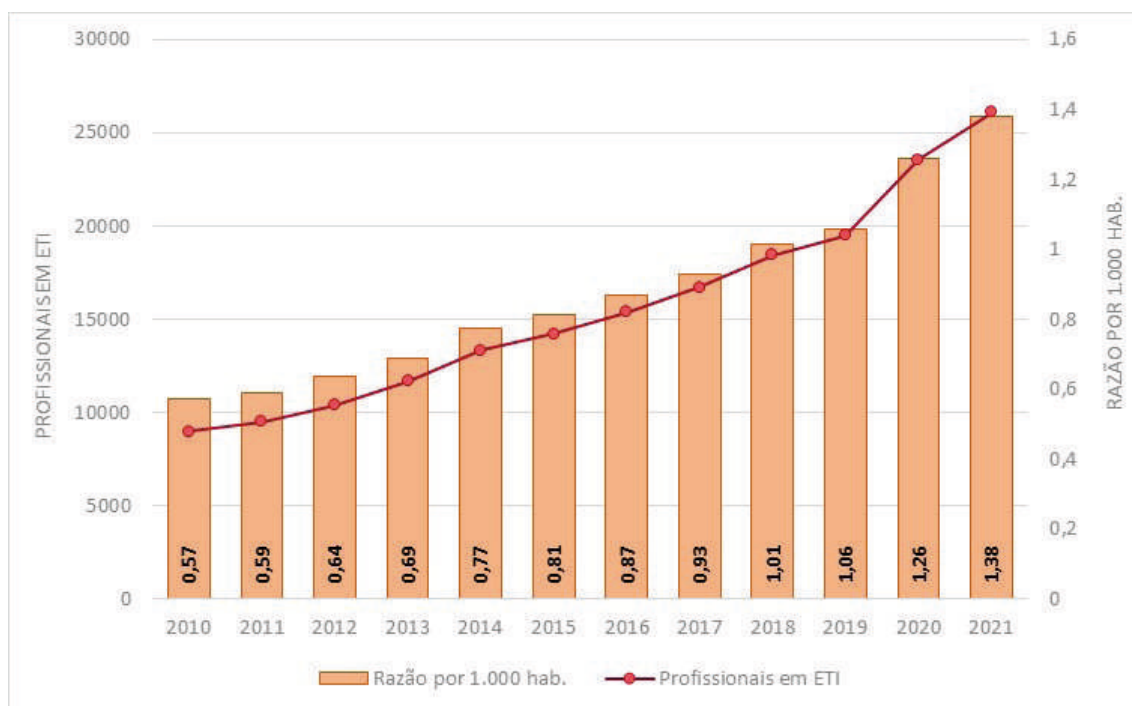
Ao contrário da queda da participação feminina no emprego em enfermagem no Brasil, a RN passou por feminilização, crescendo, entre 2003 a 2020, de 70,1% para 81,2%. Isso ocorreu devido ao estado do Amazonas aumentar a participação feminina de 21,9% para 80,1%, pois todos os demais estados da acompanharam o País com tendência de queda (ver Gráfico 8 e Tabela 46).

Do ponto de vista etário não se verificou uma alteração significativa, mas idade média do empregado caiu entre 2003 e 2009, de 39,3 para 37,6 anos, voltando a crescer a 39,1 em 2020 (ver Gráfico 8 e Tabela 47).

O tempo médio do emprego, em anos, variou pouco em torno dos 6 e 7 anos, que é um média próxima a observada no País. Apesar disso, verificou-se tendência de queda entre 2003 e 2009, de 7,5 para 5,7 anos e posterior aumento, chegando em 2020 com 6,4 anos. Ao final do período analisado, todos os estados tiveram redução dos tempos médios, exceto Rondônia. As maiores quedas foram no Acre e no Amapá. Na proporção de vínculos com menos de 2 anos, os estados de Amazonas, Rondônia e Roraima tiveram queda e os demais cresceram, sobretudo Acre, de 12,8% para 32%; e Tocantins, de 22,2% para 42,2% (ver Gráfico 9 e Tabelas 48 e 49).

O saldo de admissões e desligamentos na RN se manteve positivo em toda a série, sendo os maiores saldos observados em 2006, 2013, 2017 e 2020. Ao final da série, o saldo acumulado foi de 19.930, sendo que o Tocantins e o Amapá foram os que mais acumularam relativamente (ver Gráfico 10 e Tabela 50).

Gráfico 6 – Número de enfermeiros em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e razão de enfermeiros em ETI por 1000 habitantes. Região Norte, 2010 a 2021.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 42 – Enfermeiros em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	132.652	8.986	715	401	1.955	3.423	970	337	1.186
2011	144.723	9.493	710	415	1.966	3.693	1.029	379	1.301
2012	162.333	10.409	749	471	2.242	3.995	1.131	409	1.411
2013	181.361	11.678	813	528	2.402	4.504	1.349	460	1.623
2014	200.887	13.324	921	732	2.815	5.020	1.479	555	1.802
2015	213.431	14.222	961	733	3.052	5.265	1.598	652	1.962
2016	226.283	15.391	981	758	3.385	5.621	1.780	663	2.203
2017	240.803	16.704	1.034	656	3.799	6.060	1.959	790	2.406
2018	259.375	18.435	1.072	924	4.329	6.460	2.191	839	2.620
2019	276.767	19.497	1.166	913	4.683	6.854	2.330	814	2.737
2020	319.281	23.563	1.259	1.160	5.693	8.066	3.063	1.055	3.266
2021	355.148	26.099	1.393	1.300	6.347	8.955	3.335	1.299	3.470
Inc.%(a.a.)	9,37	10,18	6,26	11,28	11,30	9,14	11,88	13,04	10,25

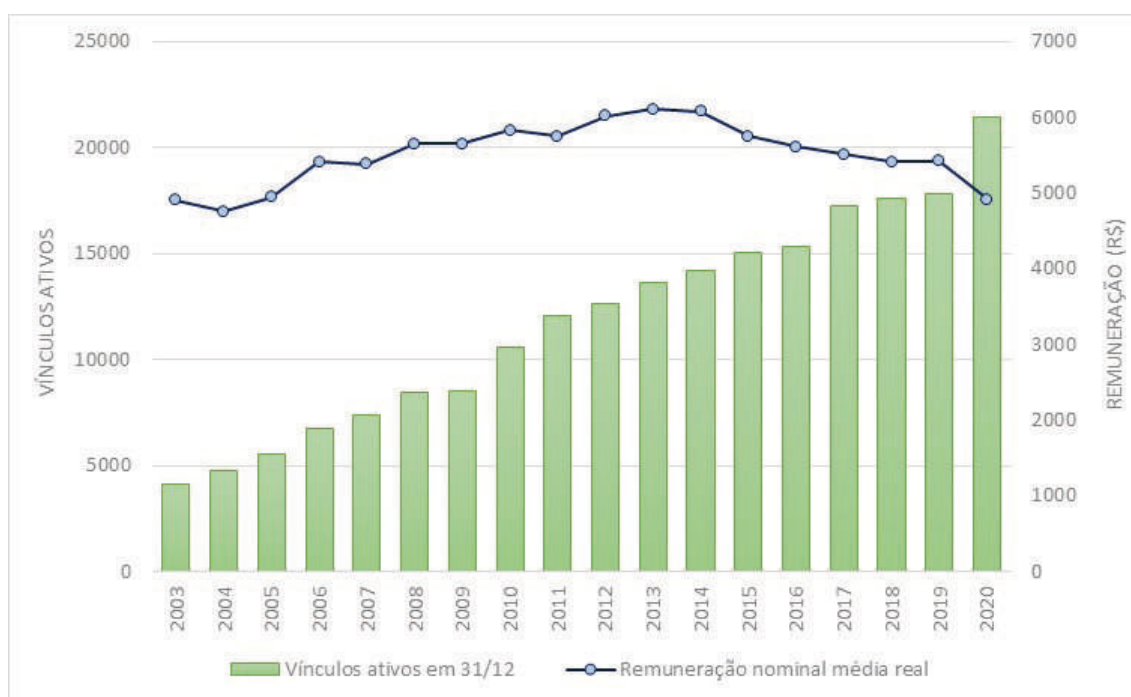
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 43 – Razão de enfermeiros em Equivalente de Tempo Integral por 1000 habitantes e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	0,71	0,57	0,98	0,60	0,57	0,46	0,63	0,75	0,87
2011	0,75	0,59	0,95	0,61	0,56	0,48	0,65	0,82	0,93
2012	0,84	0,64	0,99	0,67	0,62	0,51	0,71	0,87	1,00
2013	0,90	0,69	1,05	0,72	0,63	0,56	0,78	0,94	1,10
2014	0,99	0,77	1,17	0,97	0,73	0,62	0,85	1,12	1,20
2015	1,04	0,81	1,20	0,96	0,77	0,64	0,90	1,29	1,29
2016	1,10	0,87	1,20	0,97	0,85	0,68	1,00	1,29	1,44
2017	1,16	0,93	1,25	0,82	0,93	0,72	1,08	1,51	1,55
2018	1,24	1,01	1,23	1,11	1,06	0,76	1,25	1,45	1,68
2019	1,32	1,06	1,32	1,08	1,13	0,80	1,31	1,34	1,74
2020	1,51	1,26	1,41	1,35	1,35	0,93	1,71	1,67	2,05
2021	1,66	1,38	1,54	1,48	1,49	1,02	1,84	1,99	2,16
Inc.%(a.a.)	8,11	8,35	4,14	8,51	9,18	7,60	10,29	9,23	8,65

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Gráfico 7 – Número de vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12 e remuneração nominal média real. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 44 –Vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	84.159	4.131	273	86	1.171	1.974	234	46	347
2004	92.809	4.744	359	88	1.349	2.054	251	35	608
2005	104.484	5.564	367	112	1.631	2.360	279	54	761
2006	116.628	6.737	359	156	2.039	2.878	370	38	897
2007	129.350	7.383	542	211	2.045	3.086	408	86	1.005
2008	140.425	8.426	594	259	2.172	3.666	605	93	1.037
2009	159.963	8.543	693	266	1.626	3.789	761	255	1.153
2010	178.942	10.552	800	287	2.691	4.342	852	298	1.282
2011	200.586	12.047	866	274	2.654	4.917	904	404	2.028
2012	218.255	12.672	899	320	2.852	5.138	1.025	477	1.961
2013	240.743	13.638	1.037	364	2.919	5.336	1.124	520	2.338
2014	262.792	14.235	1.091	332	2.952	5.404	1.258	630	2.568
2015	273.105	15.074	1.137	374	3.140	5.561	1.386	728	2.748
2016	278.646	15.362	1.140	422	3.209	5.718	1.445	676	2.752
2017	295.610	17.230	1.245	433	3.908	6.313	1.463	846	3.022
2018	311.630	17.596	1.322	478	4.228	6.520	1.568	368	3.112
2019	319.433	17.816	697	514	4.767	6.824	1.622	392	3.000
2020	353.864	21.411	1.561	667	5.634	7.706	2.040	487	3.316
Inc.%(a.a.)	8,31	9,57	9,03	11,80	9,12	7,86	12,78	16,75	13,36

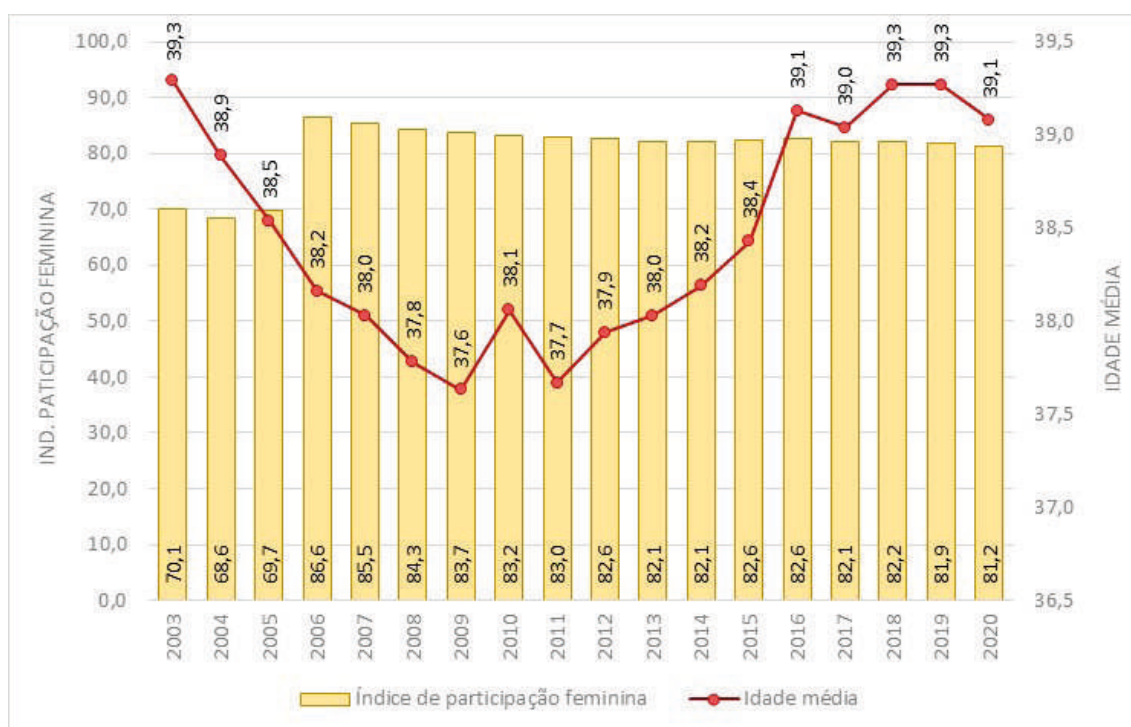
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 45 – Remuneração nominal média real relativa aos vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	4.700	4.908	7.185	4.464	6.691	3.690	4.567	7.129	4.071
2004	4.759	4.754	6.187	4.271	6.162	3.749	4.651	7.304	4.148
2005	4.850	4.945	6.366	4.098	6.082	3.850	5.060	5.978	5.226
2006	5.021	5.414	6.998	4.121	6.509	4.181	5.303	5.917	6.499
2007	5.034	5.378	6.935	4.019	6.284	4.385	5.147	5.291	6.132
2008	5.081	5.654	7.256	4.078	7.454	4.463	5.103	5.470	5.911
2009	5.202	5.650	7.208	4.544	7.215	4.654	5.101	6.168	6.281
2010	5.293	5.827	6.701	4.679	7.186	4.823	4.716	6.614	6.643
2011	5.294	5.748	6.466	4.743	7.263	4.920	4.913	5.989	5.926
2012	5.452	6.021	6.667	4.661	7.322	5.438	4.996	6.125	6.092
2013	5.423	6.112	7.109	4.656	7.168	5.684	4.840	5.676	6.262
2014	5.533	6.082	6.883	4.866	7.144	5.600	4.746	6.317	6.288
2015	5.341	5.751	6.380	4.530	6.369	5.396	4.615	6.392	6.072
2016	5.431	5.612	5.979	4.280	6.307	5.335	4.302	6.235	5.965
2017	5.494	5.516	5.735	4.368	6.060	5.259	4.351	5.873	5.885
2018	5.375	5.413	5.685	4.172	6.103	5.105	4.355	5.224	5.750
2019	5.060	5.419	3.144	3.816	6.806	4.924	4.241	5.199	5.812
2020	4.824	4.917	5.669	3.511	5.519	4.513	4.042	4.805	5.314
Inc.%(a.a.)	0,14	0,01	-1,31	-1,32	-1,06	1,12	-0,68	-2,17	1,49

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 8 – Índice de participação feminina e idade média do empregado, relativos aos vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 46 – Índice de participação feminina relativo aos vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	88,3	70,1	82,4	86,1	21,9	91,7	84,2	80,4	85,6
2004	88,9	68,6	79,9	84,1	21,2	90,6	83,3	85,7	83,4
2005	88,6	69,7	82,0	82,1	26,9	89,6	82,8	87,0	86,1
2006	88,9	86,6	82,2	78,2	86,6	88,9	79,7	86,8	85,8
2007	88,2	85,5	80,6	80,1	85,6	87,5	81,1	75,6	85,6
2008	87,6	84,3	78,5	77,2	85,2	86,1	79,0	73,1	85,3
2009	87,1	83,7	77,9	76,3	84,6	85,9	79,6	74,9	85,1
2010	86,2	83,2	77,8	78,8	84,7	84,3	80,5	74,2	84,8
2011	85,8	83,0	78,1	77,4	86,0	84,0	79,2	73,3	83,3
2012	85,7	82,6	77,9	78,8	84,7	83,8	79,1	75,1	82,9
2013	85,5	82,1	76,6	77,8	84,2	83,0	80,3	73,3	83,4
2014	85,3	82,1	76,7	81,3	83,4	83,4	80,3	74,3	82,9
2015	85,3	82,6	79,0	80,8	83,9	83,5	81,2	73,8	84,0
2016	85,3	82,6	78,6	82,0	83,9	83,3	82,1	75,7	83,5
2017	85,1	82,1	77,3	80,8	82,4	83,3	81,5	75,3	83,8
2018	85,1	82,2	77,5	81,0	81,2	83,4	82,5	72,3	84,2
2019	85,0	81,9	77,0	75,1	80,8	83,2	82,4	72,7	83,8
2020	84,7	81,2	77,2	76,6	80,1	82,5	82,2	72,9	83,5
Inc.%(a.a.)	-0,23	0,82	-0,36	-0,64	7,48	-0,59	-0,14	-0,54	-0,14

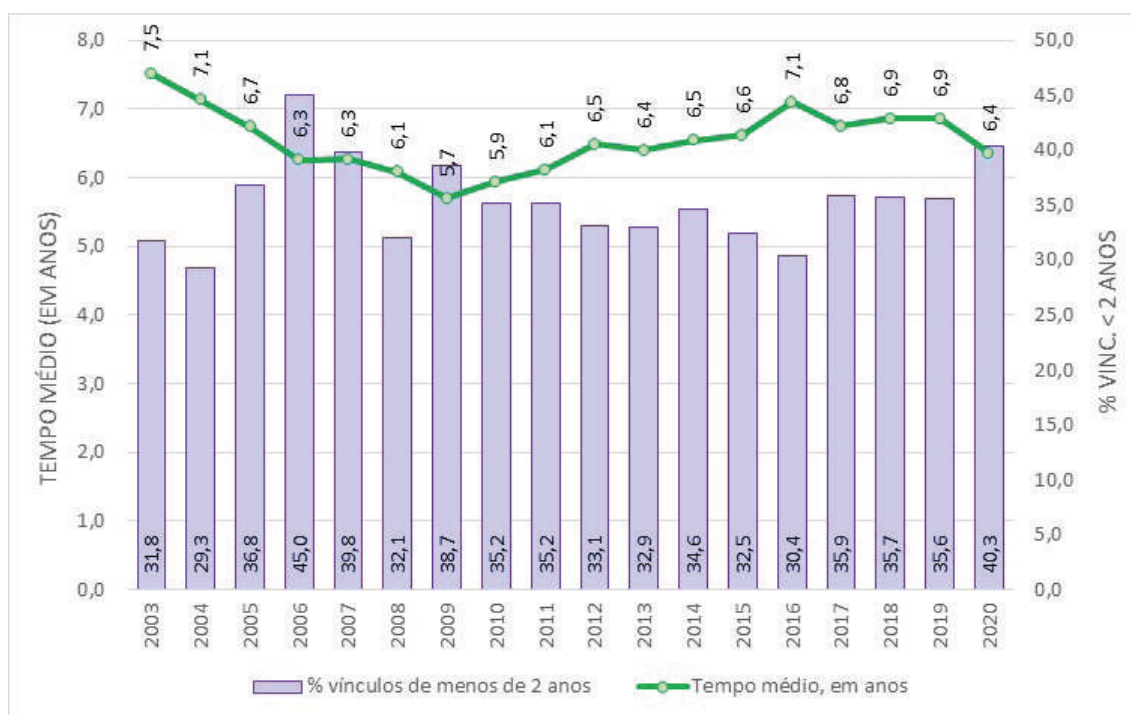
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 47 – Idade média do empregado relativa aos vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	37,3	39,3	40,8	40,0	39,6	39,3	37,8	38,1	38,1
2004	37,4	38,9	38,4	39,0	39,4	39,6	38,4	38,9	36,1
2005	37,3	38,5	38,7	38,7	39,0	39,3	37,2	41,3	35,3
2006	37,2	38,2	39,5	38,2	38,5	38,7	36,6	43,9	35,7
2007	37,1	38,0	37,4	37,8	38,8	38,6	35,9	38,4	36,2
2008	36,7	37,8	37,4	37,6	39,0	37,8	36,0	38,8	36,5
2009	36,4	37,6	37,3	37,5	39,1	37,8	35,6	38,4	36,6
2010	36,5	38,1	37,0	37,4	40,3	37,8	35,6	38,3	36,7
2011	36,4	37,7	37,2	37,6	40,7	37,7	35,7	38,1	34,8
2012	36,6	37,9	37,4	38,4	40,8	37,8	35,5	38,5	35,4
2013	36,6	38,0	37,9	38,3	41,3	37,9	36,1	37,8	35,3
2014	36,8	38,2	38,5	39,2	41,6	38,1	35,8	37,7	35,5
2015	37,2	38,4	38,1	39,3	41,9	38,4	35,7	38,4	36,0
2016	37,8	39,1	39,0	39,8	42,1	39,3	36,3	39,3	36,8
2017	38,0	39,0	38,5	40,1	40,9	39,3	36,8	39,3	37,2
2018	38,3	39,3	39,0	39,8	40,8	39,6	37,2	38,3	37,8
2019	38,5	39,3	37,9	39,0	40,3	39,6	37,6	39,0	38,1
2020	38,6	39,1	38,6	38,5	40,3	39,1	37,3	39,6	38,2
Inc.%(a.a.)	0,19	-0,03	-0,30	-0,22	0,10	-0,02	-0,07	0,22	0,02

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 9 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 48 – Tempo médio do emprego (em anos) relativo aos vínculos formais de enfermeiros ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	6,0	7,5	12,5	9,0	6,7	7,6	5,4	8,1	6,8
2004	6,2	7,1	9,9	8,6	6,7	7,7	5,7	4,4	5,1
2005	6,3	6,7	10,5	8,1	6,4	7,1	5,0	9,6	4,7
2006	6,2	6,3	11,1	6,3	6,1	6,4	5,0	13,4	4,7
2007	6,2	6,3	8,8	5,7	6,3	6,3	4,9	7,1	5,3
2008	6,0	6,1	8,7	5,6	6,7	5,6	4,9	7,2	5,9
2009	5,5	5,7	7,8	5,8	5,8	5,6	4,3	5,5	5,6
2010	5,6	5,9	7,5	6,1	6,5	5,7	4,3	5,4	5,9
2011	5,9	6,1	8,1	6,6	7,8	5,8	4,8	4,7	4,7
2012	5,9	6,5	8,5	7,1	7,8	6,2	4,9	5,6	5,5
2013	5,7	6,4	8,0	6,5	8,1	6,2	5,2	5,8	4,8
2014	5,8	6,5	7,9	6,9	8,4	6,3	5,4	5,6	5,1
2015	5,9	6,6	7,6	6,6	8,6	6,5	5,1	5,9	5,3
2016	6,3	7,1	8,4	7,2	8,4	7,2	5,5	6,9	5,8
2017	6,4	6,8	7,1	7,7	6,8	7,1	6,0	6,8	5,9
2018	6,3	6,9	7,4	7,5	6,6	7,3	6,5	5,0	6,3
2019	6,4	6,9	7,8	7,1	6,1	7,4	7,0	5,3	6,8
2020	6,1	6,4	7,1	6,2	5,8	6,7	6,1	4,8	6,6
Inc.%(a.a.)	0,07	-0,93	-3,11	-2,04	-0,78	-0,75	0,67	-2,92	-0,12

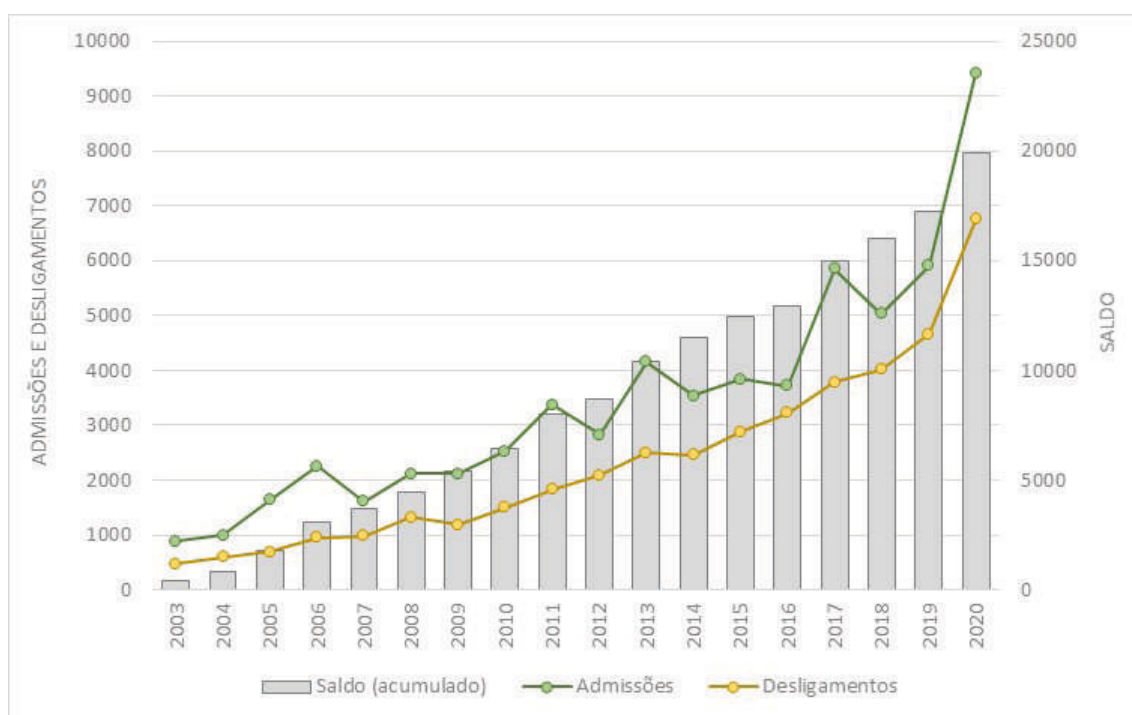
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 49 – Percentual de vínculos de enfermeiros ativos em 31/12 com menos de 2 anos de duração e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	39,3	31,8	12,8	34,9	39,4	28,7	51,3	52,2	22,2
2004	36,3	29,3	34,5	33,0	33,1	22,9	41,4	62,9	32,1
2005	37,4	36,8	36,0	41,1	32,6	32,2	51,6	46,3	53,5
2006	38,9	45,0	30,6	52,6	39,2	46,0	50,5	26,3	57,8
2007	38,3	39,8	31,4	47,4	35,4	45,7	52,2	33,7	29,1
2008	38,6	32,1	25,9	30,9	20,5	42,0	43,8	36,6	18,0
2009	44,3	38,7	33,3	36,8	39,0	40,7	48,4	31,4	30,4
2010	43,0	35,2	34,6	31,7	32,6	35,3	48,6	33,9	32,8
2011	39,3	35,2	27,3	31,0	22,8	36,6	36,7	40,8	50,0
2012	38,6	33,1	19,7	25,0	23,3	37,0	37,4	39,4	40,9
2013	40,6	32,9	27,2	32,1	25,7	35,7	33,7	33,7	37,9
2014	40,6	34,6	32,4	27,1	27,3	34,7	36,6	41,4	42,0
2015	36,9	32,5	35,4	39,3	26,3	32,5	40,4	22,5	36,0
2016	31,6	30,4	23,9	21,6	30,6	29,7	37,0	16,6	35,8
2017	32,3	35,9	26,9	19,4	48,1	33,6	29,9	21,5	37,9
2018	34,5	35,7	30,0	26,8	43,4	33,1	31,6	43,2	35,8
2019	33,9	35,6	22,0	38,5	39,9	34,6	31,6	32,9	36,5
2020	37,7	40,3	32,0	49,3	38,5	41,5	40,2	45,0	42,2
Inc.%(a.a.)	-0,23	1,33	5,22	1,94	-0,12	2,07	-1,35	-0,82	3,63

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 10 – Número de admissões e desligamentos de enfermeiros no mercado de trabalho formal e saldo acumulado. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 50 – Saldo acumulado de admissões e desligamentos de enfermeiros no mercado formal e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	6.345	409	9	11	153	147	38	17	34
2004	13.623	809	100	19	286	223	71	25	85
2005	24.637	1.754	111	34	514	530	135	32	398
2006	36.552	3.066	173	85	868	1.108	221	25	586
2007	47.276	3.695	211	103	970	1.405	289	38	679
2008	59.533	4.484	277	136	1.107	1.816	346	18	784
2009	78.844	5.415	355	163	1.271	2.138	514	23	951
2010	95.388	6.441	457	178	1.531	2.547	574	50	1.104
2011	115.231	7.985	518	201	1.597	3.213	632	165	1.659
2012	132.265	8.728	559	220	1.723	3.508	730	246	1.742
2013	156.939	10.391	692	247	1.993	4.137	818	346	2.158
2014	177.555	11.471	761	257	2.083	4.571	937	400	2.462
2015	189.321	12.431	813	297	2.194	4.920	1.074	475	2.658
2016	193.786	12.933	816	319	2.388	4.992	1.147	459	2.812
2017	212.636	14.995	925	346	3.197	5.642	1.166	597	3.122
2018	228.951	16.018	974	403	3.497	5.981	1.236	646	3.281
2019	240.696	17.262	958	462	4.210	6.215	1.292	680	3.445
2020	270.334	19.930	1.141	627	4.712	7.223	1.673	771	3.783
Inc.%(a.a.)	23,18	24,10	15,40	25,18	20,97	24,16	23,40	22,35	29,92

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

3.3.3. Odontologia

O número de cirurgiões-dentistas, em ETI, em estabelecimentos de saúde da RN aumentou de 4.522, em 2010, para 8.231, em 2021, representando um incremento de 5,6% a.a. – valor superior ao do País, que foi de 3,7% a.a. Em consequência, a razão de cirurgiões-dentistas por mil habitantes passou de 0,29 para 0,44. Apesar disso, a razão se manteve inferior ao País, que passou de 0,44 para 0,58. Todos os estados tiveram incrementos expressivos, sendo os maiores em Rondônia e no Amapá e o menor no Acre (ver Gráfico 11 e Tabelas 51 e 52).

O número de vínculos formais de emprego também cresceu, de 1.716, em 2003, para 3.491, em 2020, um incremento de 4,02% a.a. e superior ao do País, de 1,79% a.a. A evolução foi praticamente contínua, mas com oscilações, observando-se quedas em 2005, 2012, 2016 e de 2018 a 2020. Os estados que mais ampliaram o emprego no mercado formal foram Roraima e Amazonas. O estado do Tocantins teve uma pequena queda (ver Gráfico 12 e Tabela 53).

A remuneração mensal média teve tendência à valorização de 2003 a 2014, quando começa a se desvalorizar até 2019, a preços de 2020. No último ano há um pequeno aumento. Com exceção do Acre e do Pará, todos os estados acumularam valorização no período, sendo a maior no Amazonas (ver Gráfico 12 e Tabela 54).

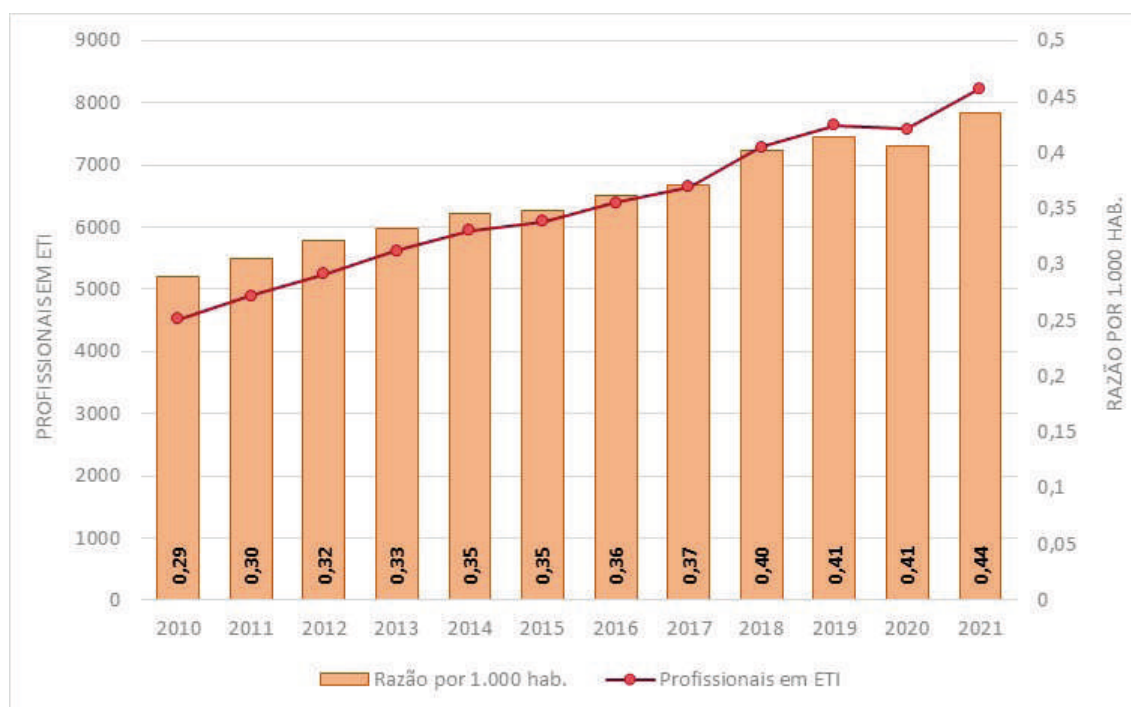
Acompanhando a leve tendência de feminilização observada no Brasil, a RN ampliou a participação feminina no emprego, de 54,6%, em 2003, para 60,3%, em 2020. Ressalta-se que a ampliação não foi contínua, com oscilações em alguns anos. O estado do Amapá foi o que mais ampliou a participação, passando de 43,3% para 63,1% (ver Gráfico 13 e Tabela 55).

Do ponto de vista etário verificou-se um envelhecimento da fora de trabalho, com uma idade média variando de 40,8 para 44,3 anos. No Amazonas o aumento foi de 36,5 para 46,5 (ver Gráfico 13 e Tabela 56).

Acompanhando o envelhecimento da força de trabalho, o tempo médio do emprego, em anos, aumentou de 9,3 para 12 anos, sendo o maior incremento observado no Amazonas. Os estados do Amapá e de Roraima apresentaram tendência contrária. A proporção de vínculos com menos de 2 anos teve redução, de 22,8% para 16,3%, sendo que o Amazonas caiu de 48,6% para 12,5% (ver Gráfico 14 e Tabelas 57 e 58).

O saldo de admissões e desligamentos na RN se manteve positivo em quase todo o período, exceto nos anos de 2016 e 2020. Ao final da série, o saldo acumulado foi de 3.000 admissões a mais que desligamentos, sendo que os estados que mais acumularam, relativamente, foram o Acre, o Amapá e Roraima (ver Gráfico 15 e Tabela 59).

Gráfico 11 – Número de cirurgiões-dentistas em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e razão de enfermeiros em ETI por 1000 habitantes. Região Norte, 2010 a 2021.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 51 – Cirurgiões-dentistas em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	82.825	4.522	253	203	1.044	1.673	567	179	604
2011	87.703	4.900	265	267	1.067	1.795	650	185	671
2012	92.659	5.249	285	273	1.099	1.948	721	203	720
2013	97.407	5.624	307	277	1.169	2.069	822	201	779
2014	100.366	5.941	297	270	1.221	2.222	887	227	817
2015	103.065	6.089	308	259	1.252	2.261	936	235	838
2016	106.269	6.396	328	293	1.307	2.368	992	229	880
2017	110.229	6.646	332	296	1.294	2.484	1.008	282	949
2018	115.370	7.293	369	378	1.455	2.638	1.123	315	1.014
2019	120.097	7.633	394	398	1.548	2.742	1.167	311	1.072
2020	114.036	7.575	388	445	1.635	2.483	1.226	303	1.096
2021	123.820	8.231	408	482	1.709	2.821	1.347	319	1.145
Inc.%(a.a.)	3,72	5,60	4,45	8,18	4,59	4,87	8,19	5,39	5,99

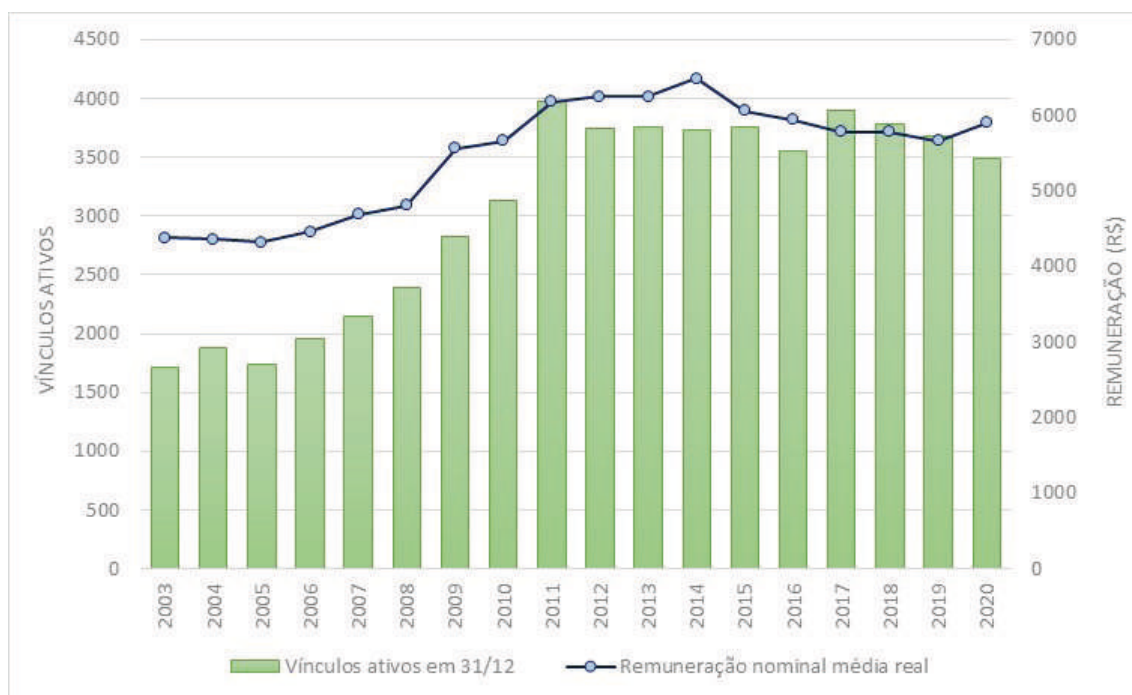
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 52 – Razão de cirurgiões-dentistas em Equivalente de Tempo Integral por 1000 habitantes e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	0,44	0,29	0,35	0,31	0,30	0,22	0,37	0,40	0,44
2011	0,46	0,30	0,36	0,39	0,30	0,23	0,41	0,41	0,48
2012	0,48	0,32	0,38	0,39	0,31	0,25	0,45	0,43	0,51
2013	0,48	0,33	0,40	0,38	0,31	0,26	0,48	0,41	0,53
2014	0,50	0,35	0,38	0,36	0,32	0,28	0,51	0,46	0,55
2015	0,50	0,35	0,38	0,34	0,32	0,28	0,54	0,46	0,55
2016	0,52	0,36	0,40	0,38	0,33	0,29	0,56	0,45	0,57
2017	0,53	0,37	0,40	0,37	0,32	0,30	0,56	0,54	0,61
2018	0,55	0,40	0,42	0,46	0,36	0,31	0,64	0,55	0,65
2019	0,57	0,41	0,45	0,47	0,37	0,32	0,66	0,51	0,68
2020	0,54	0,41	0,43	0,52	0,39	0,29	0,69	0,48	0,69
2021	0,58	0,44	0,45	0,55	0,40	0,32	0,75	0,49	0,71
Inc.%(a.a.)	2,52	3,81	2,37	5,49	2,60	3,31	6,74	1,84	4,44

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Gráfico 12 – Número de vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 e remuneração nominal média real. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 53 – Vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	43.927	1.716	160	64	208	748	145	39	352
2004	44.887	1.882	190	73	226	807	147	22	417
2005	48.799	1.743	173	84	257	883	124	45	177
2006	50.753	1.957	152	85	246	1.046	169	41	218
2007	52.497	2.148	182	104	279	1.063	182	59	279
2008	54.361	2.386	191	100	255	1.185	286	69	300
2009	59.119	2.820	221	101	597	1.188	306	130	277
2010	61.062	3.131	233	111	753	1.283	344	161	246
2011	63.973	3.977	244	124	908	1.361	391	208	741
2012	64.027	3.741	248	136	1.007	1.373	423	203	351
2013	65.048	3.763	266	143	1.069	1.317	431	213	324
2014	64.785	3.730	260	153	1.053	1.233	448	229	354
2015	64.174	3.751	270	132	1.088	1.266	391	256	348
2016	62.297	3.557	270	125	1.038	1.218	368	224	314
2017	63.732	3.894	298	147	1.134	1.319	351	300	345
2018	63.368	3.778	318	173	1.108	1.293	355	171	360
2019	63.888	3.678	176	179	1.089	1.277	365	193	399
2020	60.474	3.491	308	187	982	1.171	370	137	336
Inc.%(a.a.)	1,79	4,02	2,88	5,13	9,01	2,52	5,34	11,36	-0,26

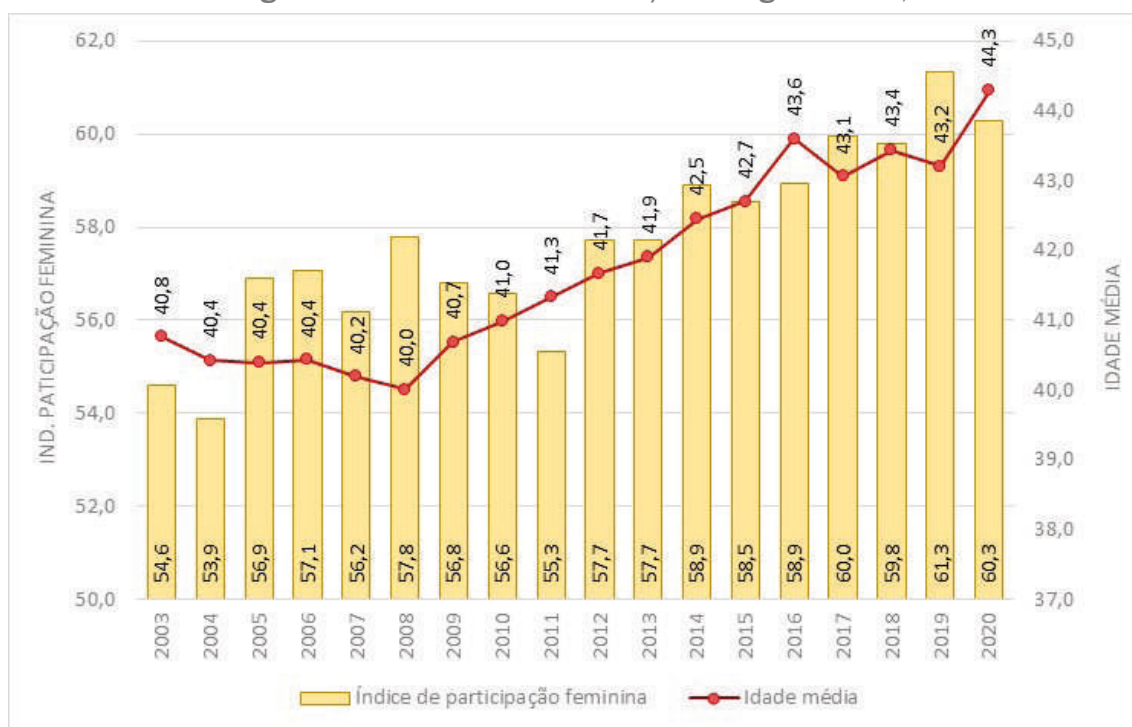
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 54 – Remuneração nominal média real relativa aos vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	4.106	4.381	7.549	4.847	4.673	3.768	4.785	5.845	3.657
2004	4.216	4.357	6.872	4.986	4.659	3.752	5.055	5.920	3.781
2005	4.332	4.318	6.916	4.496	4.850	3.657	5.251	5.088	3.373
2006	4.607	4.459	7.235	4.560	4.736	3.959	5.549	5.326	3.561
2007	4.715	4.685	7.220	4.901	4.616	4.264	5.190	5.071	4.211
2008	4.838	4.809	7.204	4.824	5.408	4.388	4.978	4.746	4.291
2009	5.051	5.560	7.073	5.055	7.730	4.551	5.146	5.689	4.582
2010	5.189	5.661	7.004	5.399	7.306	4.729	4.948	6.221	4.963
2011	5.371	6.179	7.246	5.544	7.870	4.748	4.883	5.762	7.292
2012	5.712	6.247	7.365	5.352	8.675	5.031	5.036	6.042	5.176
2013	5.853	6.251	7.434	5.456	8.332	5.184	4.926	5.804	5.154
2014	6.008	6.481	7.446	5.274	8.769	5.248	5.226	6.450	5.394
2015	5.875	6.054	7.299	5.301	7.889	4.835	5.061	6.605	4.784
2016	6.003	5.936	6.255	5.319	7.822	4.753	5.124	6.588	4.745
2017	6.039	5.785	6.211	4.954	7.584	4.699	5.072	5.950	4.587
2018	5.958	5.781	6.167	4.581	7.706	4.671	5.089	5.553	4.873
2019	5.911	5.665	4.228	4.367	7.911	4.573	5.068	5.486	4.879
2020	5.871	5.903	6.322	3.986	7.865	4.365	6.684	6.721	5.022
Inc.%(a.a.)	2,01	1,67	-0,98	-1,08	2,93	0,82	1,87	0,78	1,78

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 13 – Índice de participação feminina e idade média do empregado, relativos aos vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 55 – Índice de participação feminina relativo aos vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	57,3	54,6	41,3	45,3	57,7	62,3	53,8	48,7	45,2
2004	58,0	53,9	44,2	48,0	56,2	61,8	51,7	36,4	44,4
2005	58,2	56,9	45,7	51,2	53,7	62,9	50,0	48,9	52,5
2006	59,3	57,1	40,1	56,5	53,3	62,9	51,5	39,0	53,2
2007	59,2	56,2	44,5	53,9	53,1	62,9	47,3	47,5	49,8
2008	59,6	57,8	45,6	55,0	52,9	64,3	51,8	56,5	51,0
2009	59,9	56,8	43,4	57,4	53,3	64,1	51,0	46,2	55,2
2010	59,6	56,6	43,8	59,5	53,1	64,2	52,6	47,2	49,6
2011	59,8	55,3	42,2	51,6	54,5	63,9	56,3	47,1	47,4
2012	60,2	57,7	40,3	51,5	58,6	64,2	59,1	43,8	51,0
2013	60,7	57,7	42,5	52,5	57,0	64,8	58,0	48,8	51,5
2014	60,9	58,9	44,6	56,9	58,5	67,3	56,9	49,8	50,6
2015	60,9	58,5	42,6	58,3	58,6	66,4	55,8	48,4	52,9
2016	61,3	58,9	43,3	59,2	59,8	65,7	56,8	48,7	52,9
2017	61,4	60,0	48,0	61,9	59,5	66,7	56,7	53,0	54,5
2018	61,9	59,8	45,0	61,9	58,8	66,7	56,6	52,6	56,9
2019	62,3	61,3	50,6	64,8	59,3	67,9	57,0	52,3	57,4
2020	62,4	60,3	47,4	63,1	59,3	67,6	56,0	49,6	57,1
Inc.%(a.a.)	0,47	0,55	0,78	1,86	0,15	0,45	0,22	0,10	1,31

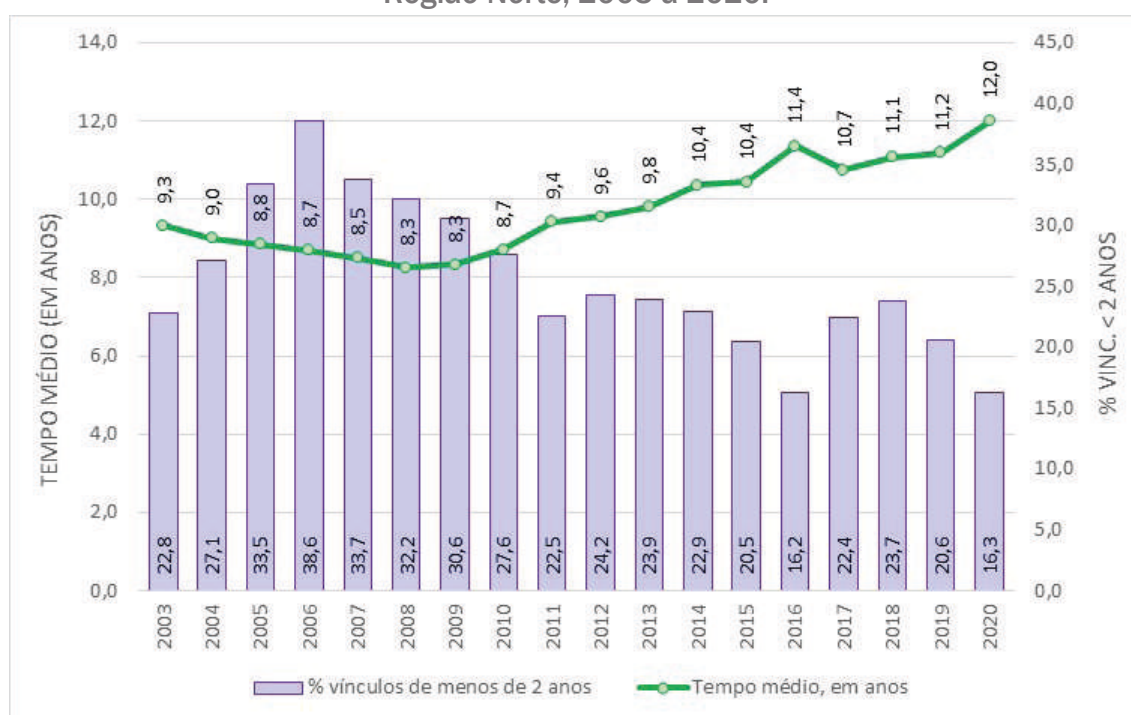
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 56 – Idade média do empregado relativa aos vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	40,3	40,8	41,1	43,1	36,5	43,4	38,9	40,9	37,9
2004	40,5	40,4	39,8	41,3	37,1	43,4	39,8	36,6	37,1
2005	40,9	40,4	40,2	40,9	38,0	42,5	37,2	41,6	35,0
2006	40,9	40,4	42,3	41,9	38,6	41,9	38,5	43,3	34,6
2007	41,1	40,2	41,3	40,1	38,2	41,8	38,5	41,9	36,0
2008	41,2	40,0	41,4	42,4	38,4	41,3	38,2	41,1	36,1
2009	41,6	40,7	40,1	41,8	42,2	41,5	38,5	40,2	36,5
2010	42,0	41,0	40,4	41,9	42,6	41,7	38,1	40,3	36,8
2011	42,3	41,3	41,7	42,6	43,5	42,1	37,6	40,2	39,4
2012	42,7	41,7	42,2	40,7	44,1	42,4	37,8	40,6	37,1
2013	42,8	41,9	42,5	41,1	44,3	42,5	38,6	39,7	37,5
2014	43,1	42,5	42,9	40,3	44,6	43,4	40,2	39,1	38,1
2015	43,4	42,7	43,1	41,5	45,4	43,2	39,9	39,3	38,1
2016	44,1	43,6	43,4	41,5	46,3	44,0	41,5	40,6	38,8
2017	44,0	43,1	42,5	40,0	45,3	43,9	42,0	38,7	39,0
2018	44,1	43,4	42,3	39,0	45,8	44,5	42,7	37,1	39,3
2019	44,0	43,2	40,8	39,0	45,6	44,4	42,9	37,8	38,6
2020	44,7	44,3	43,3	40,0	46,5	45,3	43,1	40,2	40,6
Inc.%(a.a.)	0,58	0,46	0,29	-0,42	1,36	0,24	0,58	-0,08	0,39

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 14 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 57 – Tempo médio do emprego (em anos) relativo aos vínculos formais de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	9,9	9,3	10,8	11,2	5,8	11,2	9,1	10,8	6,3
2004	10,1	9,0	9,5	10,1	6,7	11,0	9,9	6,2	5,9
2005	10,3	8,8	10,7	9,8	6,7	10,3	8,3	11,6	2,3
2006	10,1	8,7	12,5	10,5	5,7	9,8	9,0	13,0	2,3
2007	10,2	8,5	11,6	9,2	6,1	9,7	8,9	9,3	3,7
2008	10,1	8,3	11,4	10,2	6,2	9,1	8,1	9,6	3,9
2009	9,8	8,3	9,6	10,3	9,0	8,9	7,5	7,9	4,0
2010	10,0	8,7	10,1	10,5	9,4	9,1	7,3	7,5	5,2
2011	10,7	9,4	11,2	9,8	11,3	9,6	7,4	6,5	8,2
2012	11,1	9,6	11,6	9,5	11,7	9,7	7,5	7,5	5,2
2013	11,0	9,8	11,5	10,0	11,7	9,9	8,1	7,1	5,8
2014	11,3	10,4	12,0	9,3	12,2	10,8	9,7	6,8	5,7
2015	11,5	10,4	11,7	10,6	12,3	10,7	9,4	7,0	6,6
2016	12,1	11,4	11,9	10,6	13,1	11,6	10,5	8,5	7,5
2017	12,0	10,7	10,5	9,5	12,0	11,5	11,0	6,9	7,5
2018	12,0	11,1	9,8	8,7	12,3	12,1	12,1	5,2	7,7
2019	11,9	11,2	8,5	9,2	12,6	12,4	12,3	5,5	7,4
2020	12,5	12,0	10,8	9,9	13,3	13,0	12,1	6,6	9,0
Inc.%(a.a.)	1,32	1,41	0,02	-0,68	4,73	0,81	1,58	-2,73	2,01

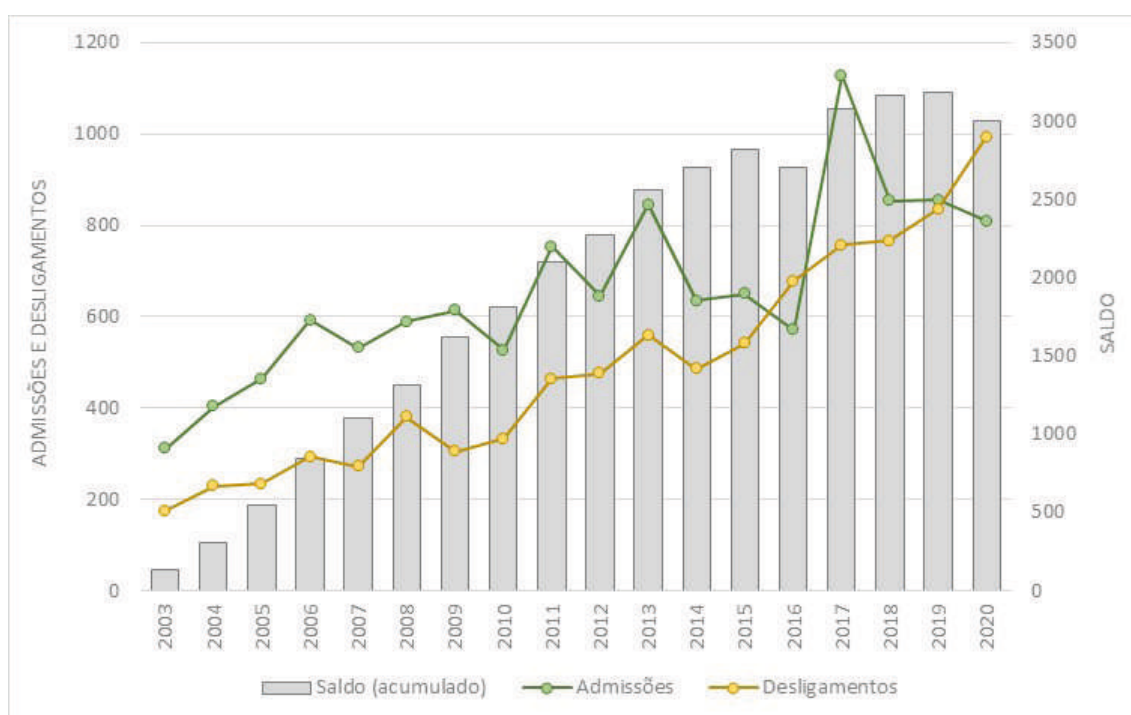
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 58 – Percentual de vínculos de cirurgiões-dentistas ativos em 31/12 com menos de 2 anos de duração e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	19,3	22,8	10,6	20,3	48,6	17,3	29,7	30,8	21,6
2004	18,9	27,1	25,8	31,5	44,7	17,8	27,9	50,0	33,8
2005	21,9	33,5	26,0	36,9	40,9	24,2	27,4	28,9	79,7
2006	22,9	38,6	15,1	28,2	56,1	31,5	36,1	26,8	78,0
2007	22,8	33,7	15,9	31,7	48,0	28,4	34,6	25,4	53,1
2008	24,1	32,2	14,7	35,0	46,7	26,9	32,5	30,4	51,0
2009	28,4	30,6	30,3	35,6	27,1	27,9	30,4	16,9	54,5
2010	26,8	27,6	24,0	16,2	29,8	25,1	30,5	24,8	40,2
2011	22,2	22,5	13,9	16,1	18,1	21,3	35,3	36,5	23,4
2012	20,9	24,2	17,7	15,4	14,6	22,7	33,1	33,0	50,4
2013	24,1	23,9	19,6	14,0	21,0	25,4	21,6	33,3	31,8
2014	22,5	22,9	12,3	17,7	18,1	22,0	21,4	47,2	36,4
2015	19,7	20,5	20,4	24,2	15,0	20,3	22,3	23,8	32,2
2016	16,8	16,2	20,4	26,4	10,1	17,4	19,0	15,6	21,3
2017	19,9	22,4	22,8	34,7	21,3	20,6	17,1	32,7	24,4
2018	21,6	23,7	31,1	38,7	19,8	21,0	16,9	48,5	26,9
2019	22,0	20,6	23,3	27,9	15,5	18,0	19,2	37,3	31,1
2020	19,1	16,3	14,3	21,4	12,5	15,8	20,3	28,5	19,1
Inc.%(a.a.)	-0,06	-1,83	1,66	0,29	-7,25	-0,49	-2,09	-0,43	-0,69

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 15 – Número de admissões e desligamentos de cirurgiões-dentistas no mercado de trabalho formal e saldo acumulado. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 59 – Saldo acumulado de admissões e desligamentos de cirurgiões-dentistas no mercado formal e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	1.262	137	8	5	39	20	10	7	48
2004	3.025	311	43	17	54	73	14	11	99
2005	6.377	542	42	32	85	138	22	13	210
2006	9.089	841	56	38	62	276	54	9	346
2007	11.566	1.100	61	55	89	366	64	11	454
2008	14.424	1.309	76	47	86	428	87	11	574
2009	18.151	1.618	103	48	138	520	118	20	671
2010	20.629	1.812	118	45	197	592	132	29	699
2011	23.279	2.101	123	52	206	691	188	76	765
2012	24.192	2.270	147	57	239	735	203	91	798
2013	27.574	2.556	158	54	301	870	204	137	832
2014	29.102	2.705	159	66	322	916	212	148	882
2015	29.710	2.814	172	68	330	997	180	176	891
2016	28.008	2.707	173	83	284	969	155	164	879
2017	30.642	3.078	199	111	406	1.062	141	241	918
2018	31.087	3.164	229	136	362	1.103	140	255	939
2019	31.838	3.184	226	151	351	1.050	150	280	976
2020	28.620	3.000	225	160	289	1.005	162	240	919
Inc.%(a.a.)	18,94	18,70	10,22	21,23	11,77	24,31	16,73	19,88	17,82

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

3.3.4. Farmácia

O número de farmacêuticos, em ETI, em estabelecimentos de saúde da RN aumentou de 2.452, em 2010, para 5.524, em 2021, representando um incremento de 7,66% a.a. – valor inferior ao do País, que foi de 8,18% a.a. Em consequência, a razão de farmacêuticos por mil habitantes passou de 0,16 para 0,30, mantendo-se um pouco abaixo do País, que passou de 0,17 para 0,34. Todos os estados tiveram incrementos expressivos, sendo os maiores em Rondônia e em Roraima e os menores no Amazonas e no Tocantins (ver Gráfico 16 e Tabelas 60 e 61).

O número de vínculos formais de emprego também cresceu, de 2.110, em 2003, para 9.755, em 2020, um incremento de 8,88% a.a. e superior ao do País, de 5,76% a.a. A evolução foi contínua ao longo da série. Os estados que mais ampliaram o emprego no mercado formal foram Roraima, Acre e Rondônia (ver Gráfico 17 e Tabela 62).

A remuneração mensal média teve tendência à valorização de 2003 a 2012, quando começa a se desvalorizar até 2020. Os estados do Acre, Roraima e Amazonas acumularam desvalorização salarial no período e os demais se valorizaram, a preços de 2020 (ver Gráfico 17 e Tabela 63).

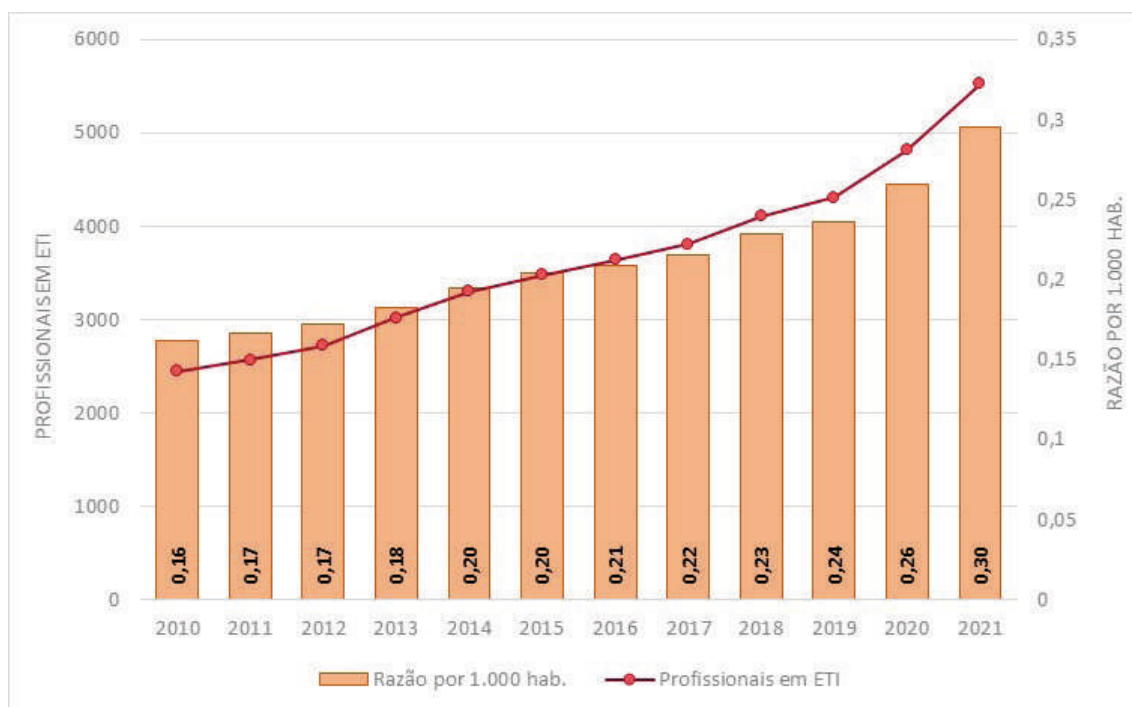
Acompanhando a tendência de feminilização observada no Brasil, a RN ampliou a participação feminina no emprego, de 53,4%, em 2003, para 67,6%, em 2020. Os estados do Acre e do Pará apresentaram um comportamento contrário, de diminuição da participação feminina. O estado do Amazonas foi o que mais ampliou a participação, passando de 16,8/% para 69,1% (ver Gráfico 18 e Tabela 64).

Do ponto de vista etário não se observaram alterações significativas, mantendo-se médias de idade entre 35 e 38 anos. Porém, a tendência foi de leve queda, o que aconteceu em todos os estados, com exceção do Amazonas (ver Gráfico 18 e Tabela 65).

O tempo médio do emprego, em anos, variou pouco em torno dos 4 e 6 anos, que é uma média próxima a observada no País. Apesar disso, verificou-se tendência de queda na RN, passando de 6,3 para 5,3 anos. Ao final do período analisado, todos os estados tiveram redução dos tempos médios, exceto o Tocantins. As maiores quedas foram no Acre e em Roraima. Na proporção de vínculos com menos de 2 anos, todos os estados tiveram incremento, com destaque para o Acre, que passou de 2,1% para 66,5% (ver Gráfico 19 e Tabelas 66 e 67).

O saldo de admissões e desligamentos na RN se manteve positivo em toda a série, chegando em 2020 com um acúmulo de 7.980 admissões a mais que desligamentos. Os estados do Tocantins e de Roraima foram os que mais acumularam, relativamente (ver Gráfico 20 e Tabela 68).

Gráfico 16 – Número de farmacêuticos em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e razão de enfermeiros em ETI por 1000 habitantes. Região Norte, 2010 a 2021.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 60 – Farmacêuticos em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	30.538	2.452	89	95	629	804	329	153	353
2011	32.114	2.569	101	96	595	814	391	177	394
2012	34.834	2.723	117	110	623	848	432	198	394
2013	37.664	3.022	126	120	648	955	530	180	463
2014	39.627	3.304	130	166	707	1.011	550	231	509
2015	41.325	3.485	136	188	734	1.043	576	267	541
2016	43.227	3.638	132	190	767	1.092	647	266	544
2017	46.032	3.807	138	161	802	1.138	721	300	547
2018	49.918	4.108	151	204	896	1.198	773	305	580
2019	53.498	4.314	158	207	936	1.278	845	321	569
2020	59.888	4.815	174	233	982	1.377	1.040	393	616
2021	72.536	5.524	252	265	1.089	1.533	1.245	483	657
Inc.%(a.a.)	8,18	7,66	9,93	9,82	5,12	6,04	12,87	11,01	5,80

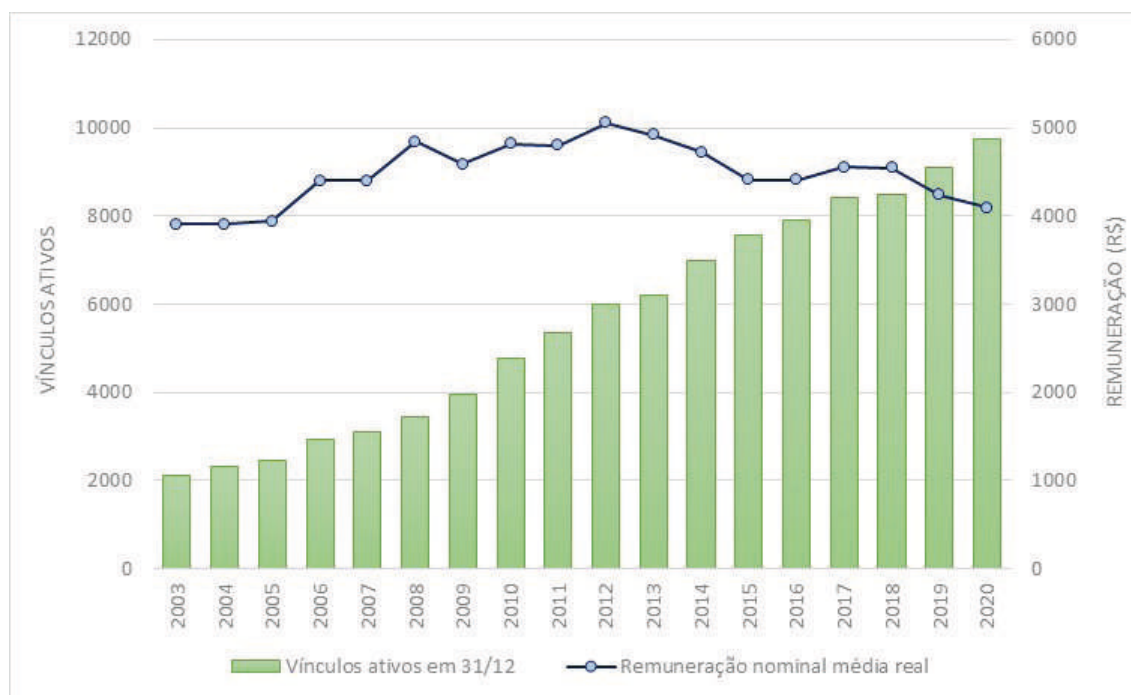
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 61 – Razão de farmacêuticos em Equivalente de Tempo Integral por 1000 habitantes e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	0,17	0,16	0,15	0,15	0,18	0,11	0,21	0,35	0,31
2011	0,17	0,17	0,15	0,14	0,17	0,11	0,25	0,39	0,32
2012	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17	0,11	0,27	0,43	0,31
2013	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,12	0,31	0,37	0,34
2014	0,20	0,20	0,17	0,23	0,18	0,13	0,32	0,47	0,35
2015	0,20	0,20	0,18	0,25	0,19	0,13	0,33	0,53	0,37
2016	0,21	0,21	0,17	0,25	0,19	0,14	0,36	0,52	0,37
2017	0,22	0,22	0,18	0,21	0,20	0,14	0,40	0,57	0,36
2018	0,24	0,23	0,18	0,25	0,22	0,14	0,44	0,53	0,38
2019	0,26	0,24	0,19	0,25	0,23	0,15	0,48	0,53	0,37
2020	0,28	0,26	0,20	0,27	0,23	0,16	0,58	0,62	0,40
2021	0,34	0,30	0,28	0,31	0,26	0,18	0,69	0,74	0,42
Inc.%(a.a.)	6,78	5,62	6,15	6,91	3,12	4,45	11,19	7,08	2,84

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Gráfico 17 – Número de vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12 e remuneração nominal média real. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 62 – Vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	54.990	2.110	47	51	500	996	112	21	383
2004	58.825	2.338	54	170	506	1.083	133	16	376
2005	62.793	2.455	59	90	557	1.115	133	26	475
2006	67.526	2.920	82	112	721	1.297	165	22	521
2007	71.079	3.096	84	121	728	1.388	177	63	535
2008	75.605	3.442	105	130	859	1.537	214	53	544
2009	81.164	3.965	123	140	702	1.628	630	125	617
2010	90.205	4.759	165	146	1.097	1.787	737	146	681
2011	97.928	5.340	179	175	1.108	2.074	790	222	792
2012	102.694	6.004	234	182	1.140	2.436	924	264	824
2013	107.785	6.207	185	175	1.146	2.503	1.029	255	914
2014	114.619	6.981	207	190	1.248	2.992	1.065	330	949
2015	122.007	7.564	230	205	1.294	3.331	1.089	363	1.052
2016	126.160	7.922	231	227	1.407	3.450	1.146	357	1.104
2017	133.889	8.428	252	227	1.716	3.537	1.061	412	1.223
2018	140.314	8.486	287	230	1.824	3.485	1.056	374	1.230
2019	144.240	9.090	396	266	2.183	3.576	1.037	431	1.201
2020	150.741	9.755	528	297	2.346	3.751	1.138	460	1.235
Inc.%(a.a.)	5,76	8,88	14,35	7,75	8,97	7,64	13,75	21,84	6,72

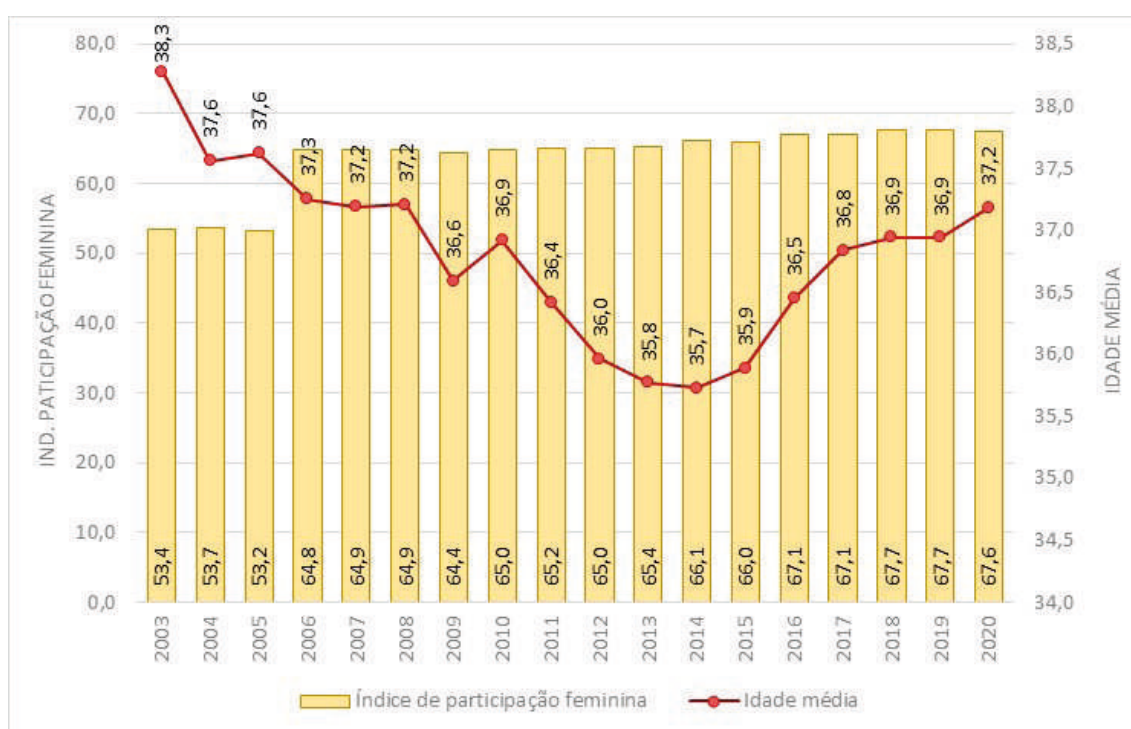
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 63 – Remuneração nominal média real relativa aos vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	3.347	3.908	10.282	3.066	5.814	3.091	3.539	5.145	2.913
2004	3.471	3.906	8.553	4.815	5.457	3.085	3.695	4.144	3.169
2005	3.533	3.941	8.221	2.684	5.411	3.238	3.753	4.585	3.591
2006	3.700	4.399	7.289	2.811	5.894	3.600	4.143	4.507	4.281
2007	3.772	4.402	8.369	3.082	5.736	3.723	4.144	4.091	4.145
2008	3.828	4.846	8.904	3.129	6.841	3.868	4.431	3.784	4.349
2009	3.958	4.589	8.451	3.331	6.538	3.951	3.394	5.056	4.694
2010	4.054	4.819	7.176	3.620	6.464	4.143	3.410	5.197	5.075
2011	4.126	4.801	7.050	3.527	6.342	4.222	3.608	4.573	5.190
2012	4.268	5.052	6.282	3.919	6.744	4.818	3.586	4.585	5.099
2013	4.338	4.923	5.819	4.325	6.567	4.781	3.563	3.685	5.064
2014	4.459	4.721	5.802	4.226	6.551	4.301	3.552	3.792	5.133
2015	4.384	4.405	5.187	4.105	5.861	4.028	3.443	4.245	4.748
2016	4.523	4.412	5.038	4.096	5.734	4.096	3.456	4.048	4.756
2017	4.632	4.553	5.227	4.140	5.841	4.178	3.669	4.032	4.709
2018	4.586	4.548	5.432	4.046	5.963	4.101	3.691	3.503	4.661
2019	4.401	4.238	3.170	3.671	5.362	3.940	3.547	3.147	4.546
2020	4.251	4.094	3.770	3.498	5.087	3.768	3.633	2.964	4.328
Inc.%(a.a.)	1,34	0,26	-5,42	0,73	-0,74	1,11	0,15	-3,02	2,22

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 18 – Índice de participação feminina e idade média do empregado, relativos aos vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 64 – Índice de participação feminina relativo aos vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	67,2	53,4	63,8	56,9	16,8	68,4	55,4	66,7	59,0
2004	67,3	53,7	68,5	56,5	18,8	67,0	51,1	62,5	59,6
2005	67,5	53,2	66,1	57,8	19,8	65,7	51,1	73,1	60,2
2006	68,1	64,8	59,8	62,5	68,8	67,6	53,9	68,2	57,0
2007	68,2	64,9	69,1	60,3	68,7	67,5	52,5	57,1	58,5
2008	68,3	64,9	69,5	58,5	67,4	66,6	58,9	64,2	59,6
2009	68,4	64,4	64,2	57,1	65,8	67,0	61,0	64,0	61,1
2010	68,4	65,0	61,2	58,2	67,3	67,2	61,5	61,6	62,3
2011	68,6	65,2	60,3	57,7	68,1	67,3	61,8	63,5	62,1
2012	68,6	65,0	52,6	61,0	68,6	67,2	61,2	66,3	61,9
2013	69,5	65,4	56,2	61,1	68,5	66,6	63,1	67,5	62,9
2014	69,7	66,1	60,4	63,7	69,7	67,0	62,7	68,8	63,2
2015	70,1	66,0	56,1	60,5	69,1	67,0	64,7	64,5	63,7
2016	70,5	67,1	55,4	61,7	69,9	68,0	67,3	67,0	64,0
2017	71,0	67,1	59,5	62,1	69,0	67,9	66,6	68,5	64,5
2018	71,6	67,7	57,8	63,5	69,8	68,0	68,3	71,1	65,5
2019	72,1	67,7	59,3	66,9	69,0	68,2	67,0	71,5	65,9
2020	72,0	67,6	59,9	69,0	69,1	68,2	67,5	67,6	65,7
Inc.%(a.a.)	0,39	1,32	-0,36	1,08	8,17	-0,01	1,11	0,08	0,60

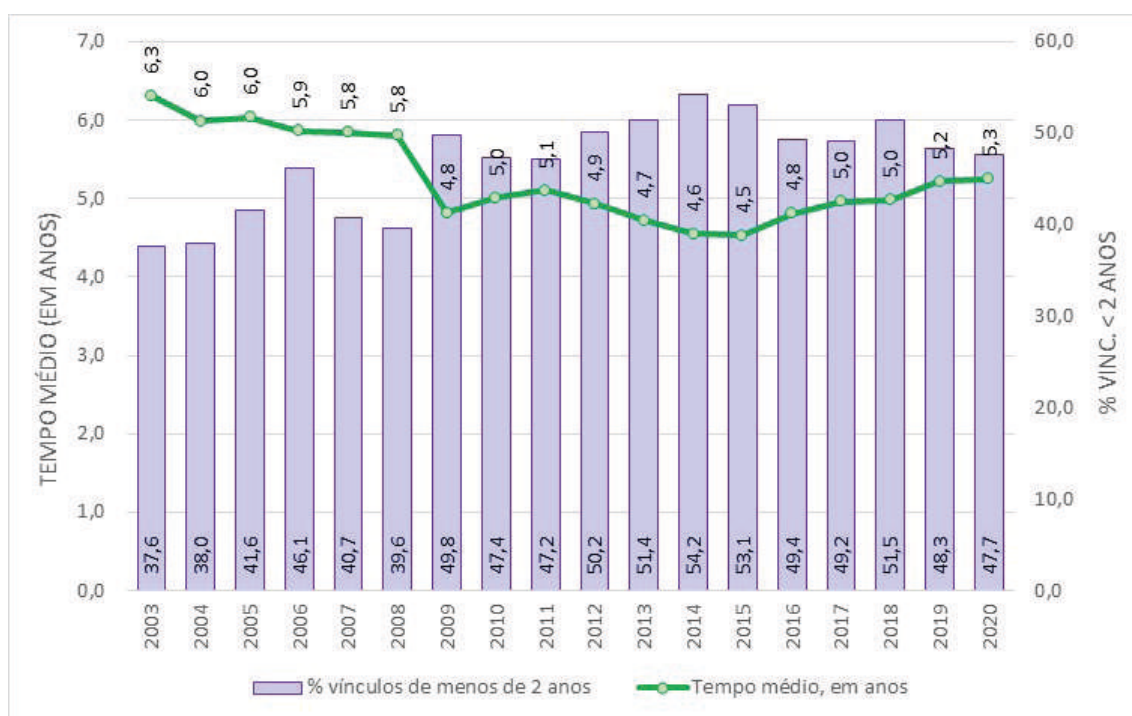
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 65 – Idade média do empregado relativa aos vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos esta-dos, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	36,3	38,3	46,1	40,5	39,8	37,0	38,7	45,2	37,9
2004	36,1	37,6	44,8	36,9	40,0	36,2	38,7	40,6	36,9
2005	35,9	37,6	44,9	37,6	39,9	37,0	37,6	44,4	35,2
2006	35,5	37,3	40,5	37,0	39,5	36,6	38,1	44,6	34,8
2007	35,4	37,2	41,2	36,8	39,3	36,5	38,4	41,0	34,9
2008	35,2	37,2	40,6	36,5	39,4	36,2	38,0	42,3	35,3
2009	35,0	36,6	38,7	36,7	39,8	36,4	34,8	38,6	34,5
2010	34,9	36,9	37,8	37,7	40,4	36,7	33,8	38,1	34,8
2011	34,8	36,4	37,4	37,5	40,1	36,1	33,6	37,1	34,3
2012	34,8	36,0	36,6	37,0	40,2	35,6	32,6	36,8	34,3
2013	34,8	35,8	36,1	35,8	40,7	35,5	31,8	36,2	34,6
2014	35,0	35,7	35,6	35,5	40,5	35,3	32,3	35,6	34,7
2015	35,3	35,9	35,7	35,0	41,1	35,4	32,9	35,7	34,6
2016	35,6	36,5	36,8	36,1	41,2	36,0	33,5	36,1	35,0
2017	36,0	36,8	37,3	36,3	40,8	36,3	34,3	36,3	35,1
2018	36,1	36,9	36,8	36,3	40,4	36,5	34,9	35,4	35,6
2019	36,3	36,9	33,3	35,3	40,1	36,4	35,3	35,6	36,2
2020	36,6	37,2	35,4	34,8	40,3	36,6	35,6	35,8	36,5
Inc.%(a.a.)	0,04	-0,16	-1,45	-0,84	0,07	-0,06	-0,47	-1,29	-0,22

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 19 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 66 – Tempo médio do emprego (em anos) relativo aos vínculos formais de farmacêuticos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	4,3	6,3	15,9	6,3	7,7	5,5	5,6	12,2	5,4
2004	4,4	6,0	14,4	5,7	7,7	5,1	5,8	6,0	5,1
2005	4,5	6,0	14,6	4,2	7,8	5,3	5,0	12,5	4,9
2006	4,4	5,9	11,8	3,8	7,3	5,1	5,9	15,0	4,9
2007	4,4	5,8	11,9	4,0	7,2	5,1	6,2	7,7	5,1
2008	4,3	5,8	11,0	4,4	7,1	4,8	5,6	8,9	5,5
2009	4,1	4,8	9,0	4,4	6,3	4,7	2,3	6,4	5,0
2010	4,1	5,0	7,5	4,5	6,7	4,7	2,5	6,6	5,1
2011	4,2	5,1	7,7	4,1	7,3	4,7	2,9	5,4	4,9
2012	4,2	4,9	6,5	4,4	7,6	4,2	2,8	5,7	5,2
2013	4,0	4,7	5,8	4,0	7,9	4,2	2,6	4,6	4,7
2014	4,1	4,6	5,2	4,0	7,8	3,7	2,8	3,9	4,9
2015	4,1	4,5	5,1	4,0	7,9	3,7	2,8	4,0	4,9
2016	4,2	4,8	5,1	4,5	7,9	4,1	3,1	4,6	5,1
2017	4,3	5,0	5,0	4,6	7,3	4,3	3,6	4,8	5,0
2018	4,2	5,0	4,9	4,7	7,0	4,3	4,1	3,6	5,2
2019	4,7	5,2	2,5	4,5	6,4	5,1	4,7	3,7	5,6
2020	4,8	5,3	3,6	4,0	6,4	5,1	4,7	3,6	5,6
Inc.%(a.a.)	0,51	-1,02	-7,93	-2,49	-0,97	-0,43	-1,01	-6,60	0,25

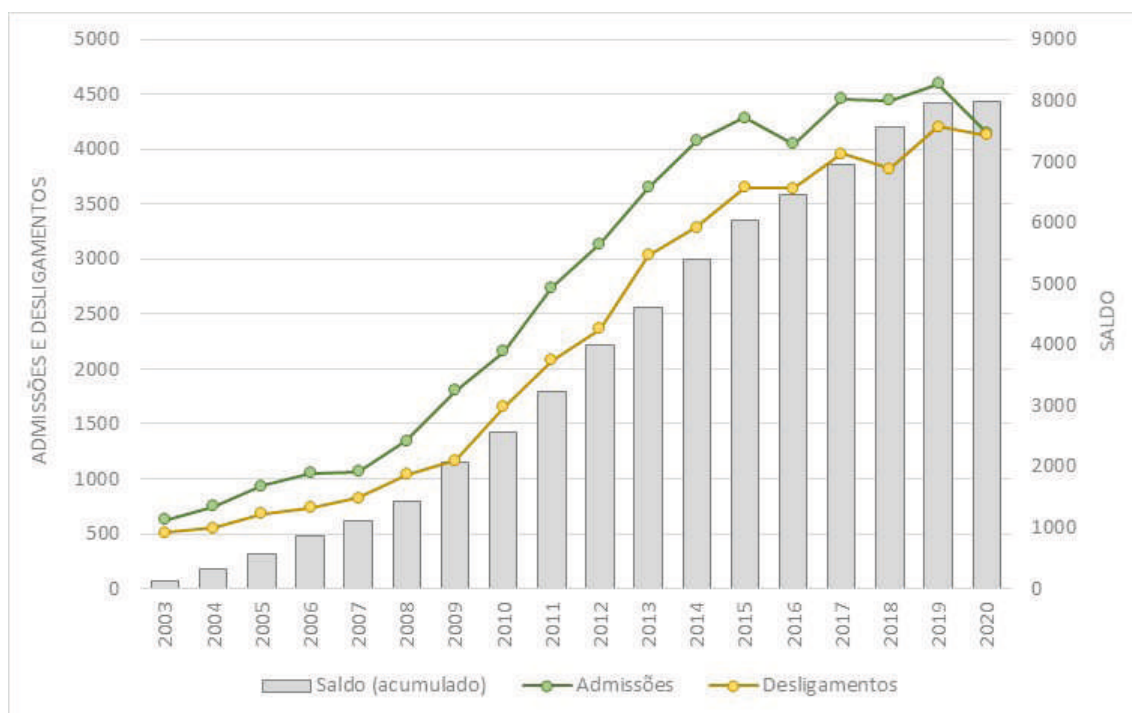
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 67 – Percentual de vínculos de farmacêuticos ativos em 31/12 com menos de 2 anos de duração e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	49,8	37,6	2,1	35,3	24,6	47,1	42,9	33,3	33,4
2004	49,7	38,0	18,5	32,9	24,1	45,1	35,3	31,3	42,6
2005	50,3	41,6	22,0	67,8	23,5	46,4	39,1	26,9	50,3
2006	51,3	46,1	37,8	64,3	35,8	48,6	36,4	18,2	55,9
2007	51,1	40,7	29,8	62,0	33,1	43,6	30,5	20,6	46,4
2008	52,1	39,6	21,9	53,1	26,4	47,2	38,8	28,3	40,3
2009	54,3	49,8	36,6	52,1	40,9	45,0	79,4	32,0	48,3
2010	55,0	47,4	46,1	49,3	30,1	45,8	79,7	29,5	48,2
2011	54,0	47,2	43,0	58,9	29,0	48,2	64,7	36,9	53,7
2012	52,7	50,2	47,0	57,1	26,1	55,5	66,2	42,8	51,5
2013	53,6	51,4	48,7	57,1	27,2	56,7	68,8	54,1	45,8
2014	52,6	54,2	52,2	59,5	33,8	59,6	66,5	63,0	46,7
2015	50,7	53,1	54,4	61,5	33,5	60,0	63,5	48,2	44,6
2016	48,8	49,4	50,7	47,1	34,0	53,2	65,5	37,5	44,2
2017	49,3	49,2	46,0	52,0	41,9	51,2	62,6	37,6	45,8
2018	50,6	51,5	53,0	56,1	41,7	55,6	57,4	55,6	46,4
2019	43,8	48,3	67,2	55,6	41,5	49,5	50,1	59,4	43,9
2020	43,4	47,7	66,5	56,2	41,4	47,6	48,3	55,9	46,5
Inc.%(a.a.)	-0,75	1,33	21,06	2,62	2,93	0,06	0,67	2,91	1,85

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 20 – Número de admissões e desligamentos de farmacêuticos no mercado de trabalho formal e saldo acumulado. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 68 – Saldo acumulado de admissões e desligamentos de farmacêuticos no mercado formal e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	3.694	115	1	4	35	49	19	1	6
2004	7.963	309	10	40	70	127	33	4	25
2005	13.026	559	13	54	114	196	53	4	125
2006	18.265	873	9	82	202	299	79	5	197
2007	22.410	1.112	5	95	254	389	97	13	259
2008	27.730	1.418	23	112	367	476	127	13	300
2009	33.955	2.059	42	126	384	570	546	18	373
2010	42.176	2.561	84	134	496	727	650	29	441
2011	50.884	3.228	100	170	574	1.030	703	81	570
2012	57.784	4.003	154	188	616	1.459	856	124	606
2013	66.677	4.618	159	195	682	1.626	1.033	203	720
2014	73.553	5.405	188	213	766	2.172	1.016	265	785
2015	80.677	6.041	207	220	793	2.537	1.069	312	903
2016	86.398	6.449	213	232	885	2.732	1.128	319	940
2017	93.743	6.949	221	239	1.074	2.887	1.091	374	1.063
2018	101.935	7.573	237	254	1.219	3.200	1.091	450	1.122
2019	96.888	7.962	348	275	1.611	3.058	1.035	514	1.121
2020	93.805	7.980	343	312	1.651	2.895	1.096	546	1.137
Inc.%(a.a.)	19,69	26,56	23,12	27,38	23,87	25,43	25,27	33,54	33,82

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

3.3.5. Fisioterapia

O número de fisioterapeutas em ETI, em estabelecimentos de saúde da RN cresceu de 1.636, em 2010, para 5.469, em 2021, representando um incremento de 11,6% a.a. – valor superior ao do País, que foi de 9,01% a.a. Em consequência, a razão de fisioterapeutas por mil habitantes passou de 0,12 para 0,29, mantendo-se abaixo do País, que passou de 0,19 para 0,42. Todos os estados tiveram incrementos expressivos, sendo os maiores em Roraima, Amazonas e Rondônia e o menor no Acre (ver Gráfico 21 e Tabelas 69 e 70).

O número de vínculos formais de emprego também cresceu, de 444, em 2003, para 3.357, em 2020, um incremento de 11,89% a.a. e superior ao do País, de 6,54% a.a. A evolução foi praticamente contínua ao longo da série, com algumas oscilações. Os estados que mais ampliaram o mercado formal da profissão foram Roraima e Tocantins (ver Gráfico 22 e Tabela 71).

A remuneração mensal média teve tendência à valorização de 2003 a 2014, quando começa a se desvalorizar até 2020. Os estados do Acre e Roraima acumularam desvalorização salarial no período e os demais se valorizaram, a preços de 2020, sendo o maior incremento observado no Amapá (ver Gráfico 22 e Tabela 72).

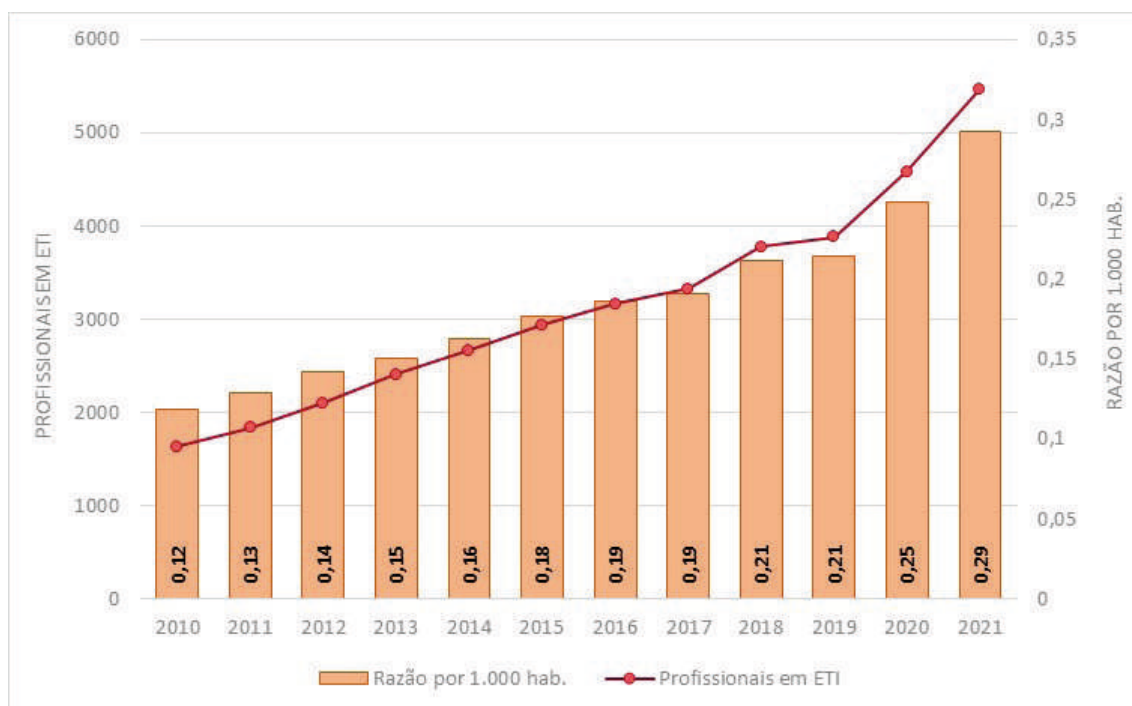
Enquanto o Brasil reduziu a participação feminina no emprego de 85,1% para 77%, a RN manteve um patamar próximo aos 70%. Os estados de Rondônia e Acre também permaneceram no mesmo patamar na comparação entre o início e o final da série, ainda que com oscilações no caminho. Roraima e Amazonas tiveram crescimento e Acre, Amapá e Pará registraram queda (ver Gráfico 23 e Tabela 73).

Do ponto de vista etário não se observaram alterações significativas, mantendo-se médias de idade entre 32 e 35 anos. Porém, assistiu-se a uma redução da idade média entre 2003 e 2011 e posterior recuperação até 2020 (ver Gráfico 23 e Tabela 74).

O tempo médio do emprego, em anos, variou pouco em torno dos 4 e 5 anos, que é uma média próxima a observada no País. Apesar disso, verificou-se tendência de queda na RN até 2011 e posterior aumento até 2020. Ao final do período analisado, Amapá e Pará tiveram redução nos tempos médios e os demais passaram por incremento, sobretudo Tocantins e Roraima (ver Gráfico 24 e Tabelas 75 e 76).

O saldo de admissões e desligamentos na RN se manteve positivo em toda a série, chegando em 2020 com um acúmulo de 3.819 admissões a mais que desligamentos. Os estados de Roraima, do Tocantins e do Acre foram os que mais acumularam, relativamente (ver Gráfico 25 e Tabela 77).

Gráfico 21 – Número de fisioterapeutas em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e razão de enfermeiros em ETI por 1000 habitantes. Região Norte, 2010 a 2021.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 69 – Fisioterapeutas em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	34.663	1.636	114	126	243	561	239	88	265
2011	38.276	1.834	123	153	259	654	248	87	309
2012	42.382	2.100	140	175	289	762	286	110	339
2013	47.506	2.406	145	188	323	878	341	125	406
2014	51.248	2.665	148	203	368	985	374	127	459
2015	53.955	2.942	159	206	437	1.073	410	158	499
2016	56.716	3.167	160	206	486	1.150	458	157	550
2017	60.531	3.331	166	188	516	1.219	487	178	577
2018	65.504	3.776	176	259	586	1.409	553	190	603
2019	69.466	3.882	184	270	631	1.452	550	187	607
2020	77.510	4.580	232	320	781	1.557	759	224	707
2021	89.525	5.469	249	362	1.011	1.817	865	393	772
Inc.%(a.a.)	9,01	11,60	7,34	10,10	13,82	11,28	12,43	14,54	10,22

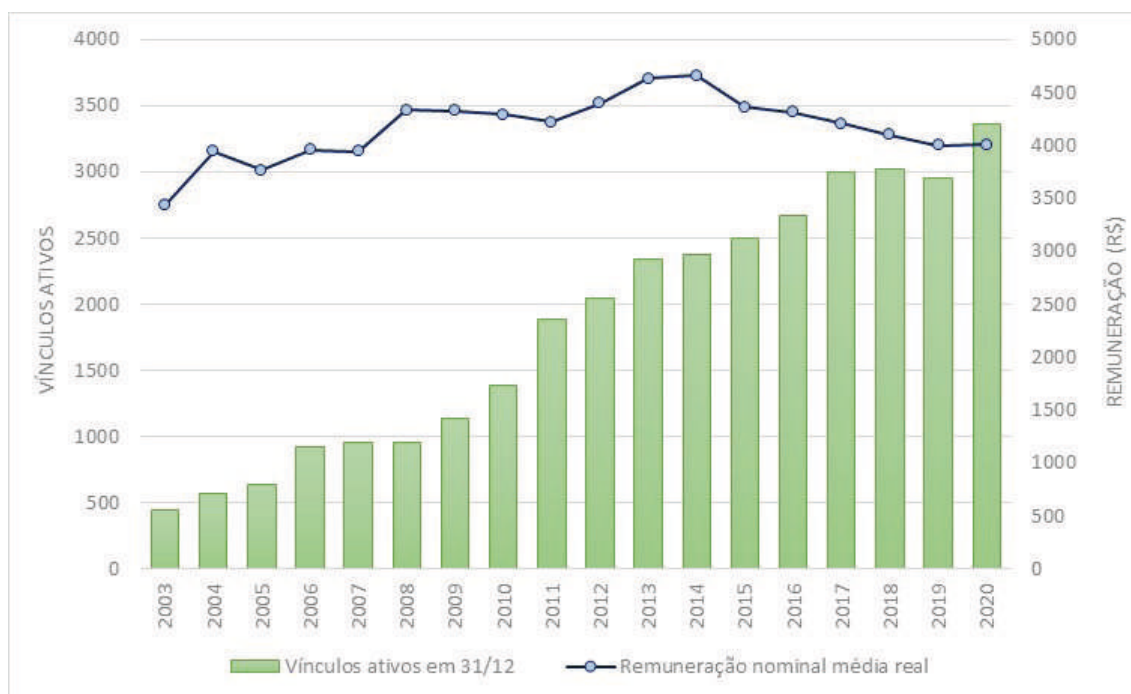
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 70 – Razão de fisioterapeutas em Equivalente de Tempo Integral por 1000 habitantes e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	0,19	0,12	0,20	0,19	0,08	0,08	0,17	0,21	0,25
2011	0,21	0,13	0,20	0,23	0,09	0,09	0,17	0,20	0,29
2012	0,23	0,14	0,21	0,26	0,09	0,11	0,19	0,24	0,30
2013	0,24	0,15	0,20	0,26	0,09	0,12	0,21	0,28	0,30
2014	0,26	0,16	0,19	0,28	0,10	0,13	0,23	0,27	0,32
2015	0,27	0,18	0,21	0,27	0,12	0,14	0,25	0,32	0,34
2016	0,28	0,19	0,20	0,27	0,13	0,14	0,27	0,31	0,37
2017	0,29	0,19	0,20	0,24	0,13	0,15	0,28	0,34	0,38
2018	0,32	0,21	0,21	0,31	0,15	0,17	0,32	0,33	0,39
2019	0,33	0,21	0,21	0,32	0,15	0,17	0,31	0,31	0,39
2020	0,37	0,25	0,26	0,37	0,19	0,18	0,43	0,36	0,45
2021	0,42	0,29	0,28	0,41	0,24	0,21	0,48	0,60	0,48
Inc.%(a.a.)	7,33	8,56	3,01	7,14	9,98	8,85	10,18	9,96	6,06

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Gráfico 22 – Número de vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12 e remuneração nominal média real. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 71 – Vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	21.894	444	30	22	67	225	50	5	45
2004	17.868	567	32	113	104	241	44	2	31
2005	20.465	639	31	15	129	319	46	5	94
2006	23.344	920	105	32	172	430	55	9	117
2007	26.203	952	51	35	170	484	71	17	124
2008	24.236	951	54	37	199	437	97	29	98
2009	29.021	1.142	73	38	222	511	99	61	138
2010	33.675	1.392	80	28	297	638	128	61	160
2011	38.226	1.890	107	40	339	780	145	137	342
2012	40.456	2.045	102	52	376	885	169	132	329
2013	44.642	2.342	120	78	341	909	194	171	529
2014	47.959	2.373	120	82	344	931	193	191	512
2015	50.791	2.499	159	102	335	999	241	196	467
2016	52.193	2.665	164	77	432	1.025	241	199	527
2017	56.005	3.004	179	94	541	1.133	242	249	566
2018	59.922	3.017	170	107	628	1.186	272	103	551
2019	62.719	2.959	98	113	639	1.185	301	104	519
2020	68.453	3.357	222	127	710	1.188	323	115	672
Inc.%(a.a.)	6,54	11,89	12,07	14,28	14,01	9,68	10,92	26,91	16,21

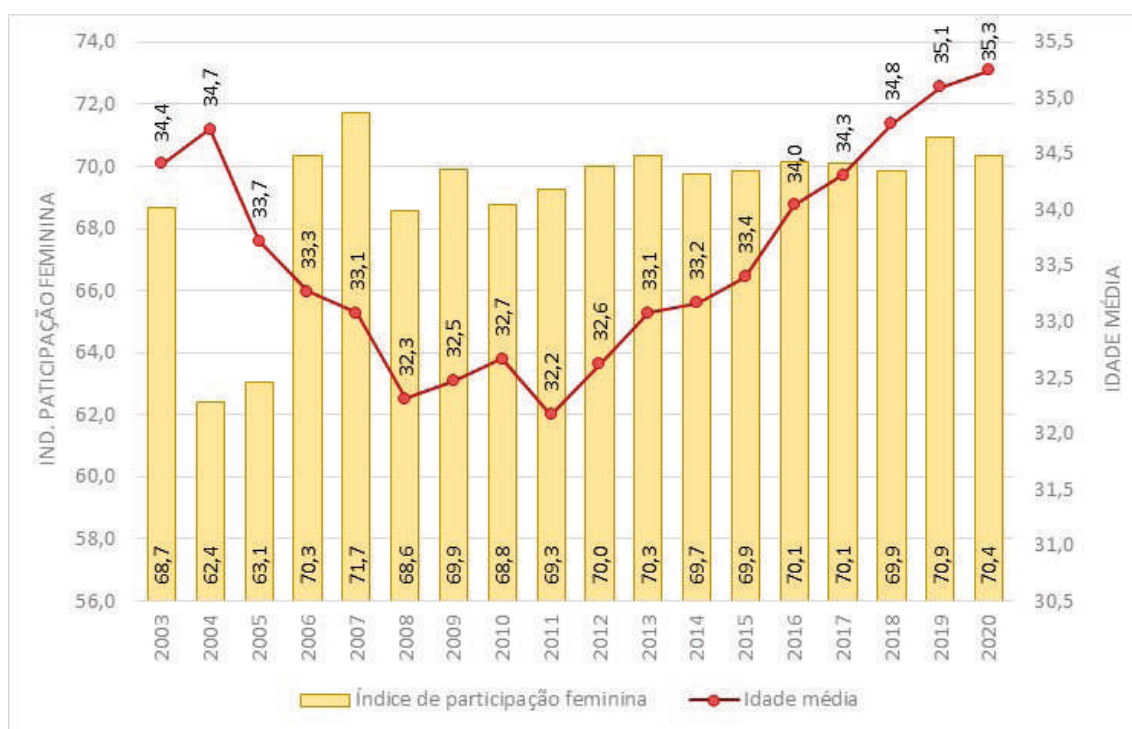
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 72 – Remuneração nominal média real relativa aos vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	3.103	3.441	8.861	1.431	4.167	2.824	3.099	5.847	2.921
2004	3.198	3.943	7.536	4.948	4.906	2.771	3.512	1.507	3.226
2005	3.209	3.765	8.303	2.870	4.996	2.889	3.433	5.735	3.750
2006	3.326	3.956	4.164	4.541	5.132	3.172	3.773	4.212	4.825
2007	3.343	3.944	8.088	4.226	4.884	3.033	3.525	3.979	4.659
2008	3.357	4.336	8.350	4.590	5.874	3.335	3.708	2.964	4.401
2009	3.413	4.326	7.231	4.551	5.922	3.272	3.876	4.368	4.364
2010	3.471	4.294	6.686	4.817	5.725	3.244	4.233	4.234	4.605
2011	3.559	4.221	5.681	3.321	5.535	3.418	4.185	3.959	4.518
2012	3.685	4.401	6.433	3.374	5.517	3.721	3.918	4.461	4.714
2013	3.747	4.632	7.159	3.453	5.580	3.991	3.770	4.589	5.055
2014	3.822	4.662	7.468	3.186	5.328	4.056	3.806	5.383	4.949
2015	3.713	4.361	5.868	2.784	5.024	3.725	3.416	5.644	5.027
2016	3.771	4.316	5.736	2.679	4.872	3.749	3.161	5.411	4.875
2017	3.831	4.205	5.418	2.650	4.402	3.756	3.323	5.066	4.788
2018	3.777	4.099	5.288	2.620	4.486	3.706	3.339	3.956	4.826
2019	3.586	3.998	2.524	2.483	4.815	3.636	3.348	4.016	4.801
2020	3.485	4.004	5.307	2.568	4.703	3.542	3.120	3.538	4.431
Inc.%(a.a.)	0,65	0,85	-2,81	3,30	0,67	1,27	0,04	-2,75	2,34

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 23 – Índice de participação feminina e idade média do empregado, relativos aos vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 73 – Índice de participação feminina relativo aos vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	85,1	68,7	66,7	86,4	37,3	73,3	72,0	20,0	86,7
2004	81,6	62,4	71,9	68,1	24,0	69,7	72,7	100,0	87,1
2005	81,2	63,1	67,7	86,7	31,0	73,4	63,0	20,0	69,2
2006	80,8	70,3	53,3	84,4	72,7	74,0	63,6	44,4	70,1
2007	80,5	71,7	68,6	82,9	71,8	71,5	74,7	58,8	71,0
2008	77,3	68,6	66,7	78,4	70,4	66,1	75,3	69,0	66,3
2009	77,3	69,9	65,8	79,0	65,8	68,7	81,8	75,4	69,6
2010	76,6	68,8	65,0	67,9	67,7	68,2	75,8	73,8	67,5
2011	76,4	69,3	66,4	75,0	67,9	67,3	75,9	72,3	71,4
2012	76,3	70,0	67,7	75,0	69,7	68,4	75,2	69,7	72,0
2013	76,0	70,3	64,2	74,4	69,5	68,2	75,8	71,9	72,8
2014	76,1	69,7	59,2	75,6	70,9	66,5	75,7	73,8	72,7
2015	76,1	69,9	62,9	75,5	72,2	66,9	76,4	70,9	72,0
2016	76,3	70,1	62,8	72,7	71,1	68,1	76,8	68,3	72,9
2017	76,5	70,1	64,8	76,6	70,1	67,6	74,8	73,1	72,4
2018	76,9	69,9	61,2	74,8	69,9	68,8	76,1	68,0	71,1
2019	77,3	70,9	62,2	72,6	71,1	70,5	74,4	69,2	71,5
2020	77,0	70,4	66,2	75,6	70,3	69,8	73,4	64,4	71,4
Inc.%(a.a.)	-0,56	0,13	-0,04	-0,74	3,58	-0,28	0,10	6,71	-1,07

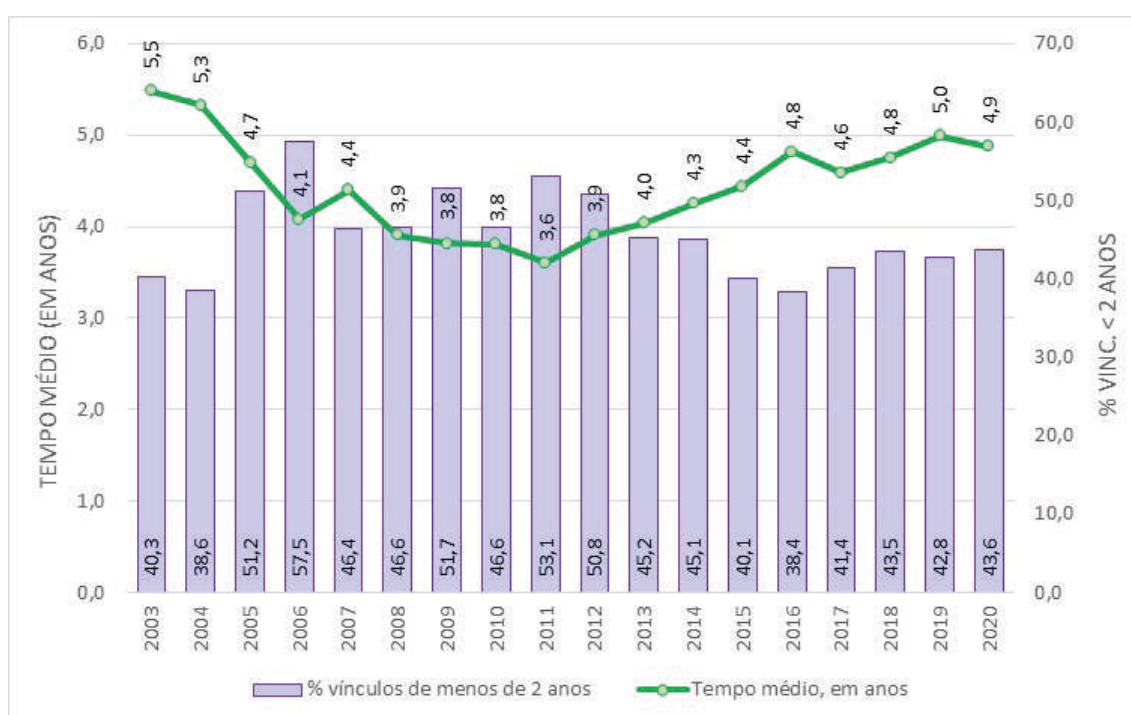
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 74 – Idade média do empregado relativa aos vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	33,7	34,4	40,5	31,5	36,1	32,9	34,0	41,4	36,6
2004	33,8	34,7	39,1	35,5	34,8	33,6	34,2	24,5	36,7
2005	33,6	33,7	41,0	31,5	33,8	33,0	33,3	43,4	33,9
2006	33,4	33,3	35,5	31,8	33,9	32,2	33,9	41,0	33,7
2007	33,4	33,1	36,5	32,4	34,2	32,1	32,2	36,1	34,5
2008	32,7	32,3	36,9	32,9	33,4	30,9	31,7	35,6	33,3
2009	32,7	32,5	36,2	34,0	34,3	30,7	31,7	35,0	33,0
2010	32,8	32,7	35,5	34,5	35,2	30,7	33,8	33,8	33,1
2011	33,0	32,2	33,4	33,2	34,9	30,5	34,0	33,2	31,5
2012	33,2	32,6	34,8	32,6	35,5	30,8	34,2	33,5	32,5
2013	33,5	33,1	34,9	31,4	36,5	31,1	34,5	33,3	33,6
2014	33,9	33,2	36,2	32,3	36,2	31,5	34,4	33,2	33,3
2015	34,3	33,4	35,4	32,2	36,8	31,8	33,9	32,2	34,4
2016	34,8	34,0	36,1	31,7	36,7	32,6	33,7	33,6	34,8
2017	35,1	34,3	35,9	31,4	36,1	33,1	34,4	33,9	35,2
2018	35,4	34,8	35,4	32,1	36,1	33,8	34,7	33,0	36,0
2019	35,7	35,1	33,2	32,5	36,4	34,3	35,0	33,5	36,6
2020	35,9	35,3	35,8	33,8	36,4	34,3	34,8	35,2	36,0
Inc.%(a.a.)	0,34	0,13	-0,68	0,39	0,04	0,24	0,13	-0,90	-0,09

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 24 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 75 – Tempo médio do emprego (em anos) relativo aos vínculos formais de fisioterapeutas ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	5,4	5,5	13,3	2,3	5,7	4,5	4,0	16,5	6,8
2004	5,3	5,3	11,9	5,5	4,0	4,8	4,4	0,6	7,8
2005	5,2	4,7	13,1	3,0	4,1	4,0	3,4	18,5	5,3
2006	5,0	4,1	4,8	3,5	4,2	3,5	3,9	11,9	5,1
2007	5,0	4,4	10,1	3,7	4,3	3,5	3,8	8,2	5,7
2008	4,6	3,9	10,4	4,2	4,3	2,6	3,2	5,7	5,3
2009	4,2	3,8	7,8	5,0	4,6	2,6	3,1	4,3	5,1
2010	4,2	3,8	8,0	4,9	4,5	2,6	3,7	4,5	5,1
2011	4,4	3,6	6,9	4,2	4,8	2,7	4,4	3,6	3,0
2012	4,5	3,9	8,1	3,8	4,7	2,9	4,5	4,3	4,0
2013	4,4	4,0	7,4	3,1	5,4	3,1	4,5	4,7	3,7
2014	4,6	4,3	8,0	3,6	5,4	3,4	4,9	4,5	3,9
2015	4,7	4,4	6,5	3,5	5,9	3,6	4,6	4,2	4,8
2016	5,0	4,8	7,0	3,4	5,3	4,2	5,1	5,6	4,9
2017	5,2	4,6	5,9	3,0	4,4	4,2	5,5	5,1	4,9
2018	5,2	4,8	6,1	3,3	4,0	4,6	6,3	3,2	5,4
2019	5,4	5,0	4,4	3,3	4,2	4,8	6,4	4,1	6,2
2020	5,3	4,9	5,1	3,9	4,2	4,9	6,0	4,8	5,2
Inc.%(a.a.)	-0,10	-0,64	-5,18	3,16	-1,68	0,39	2,29	-6,64	-1,42

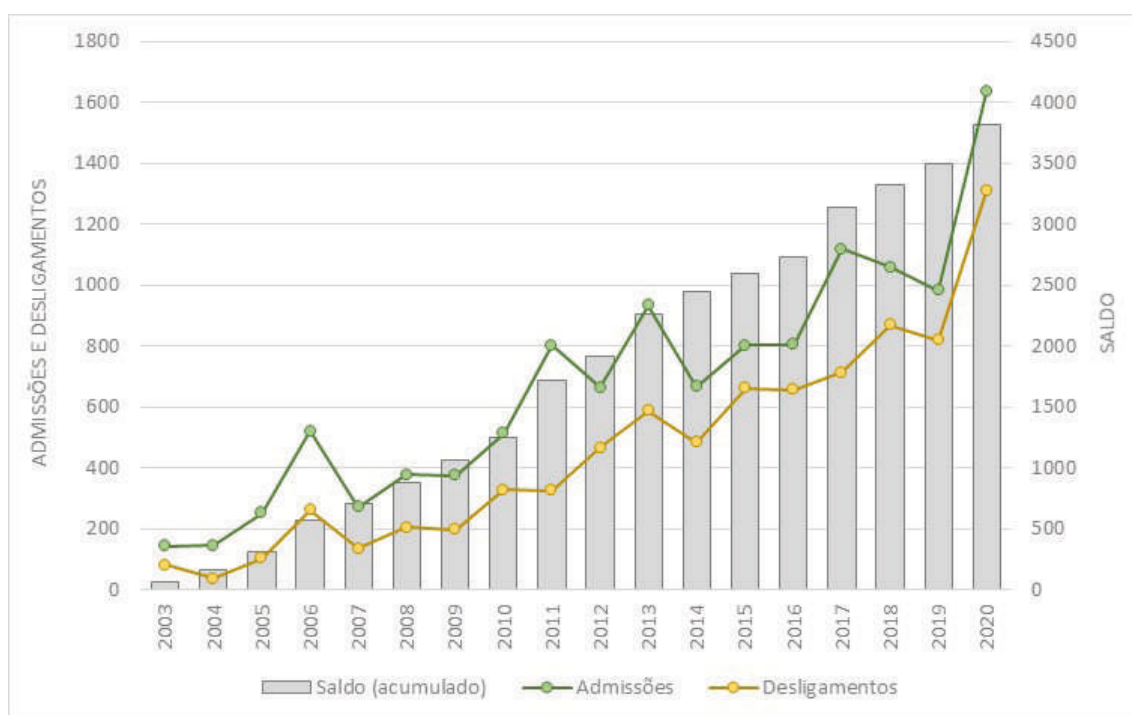
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 76 – Percentual de vínculos de fisioterapeutas ativos em 31/12 com menos de 2 anos de duração e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	39,0	40,3	0,0	81,8	37,3	48,0	42,0	0,0	15,6
2004	38,1	38,6	21,9	25,7	50,0	45,6	31,8	100,0	16,1
2005	40,5	51,2	19,4	73,3	55,8	52,7	39,1	0,0	55,3
2006	43,8	57,5	73,3	40,6	47,1	60,5	45,5	22,2	60,7
2007	42,9	46,4	39,2	37,1	42,4	52,1	54,9	5,9	36,3
2008	44,5	46,6	20,4	35,1	35,2	63,6	52,6	13,8	16,3
2009	49,9	51,7	38,4	31,6	46,0	65,4	52,5	29,5	31,9
2010	49,0	46,6	37,5	32,1	40,4	55,5	43,0	29,5	39,4
2011	45,0	53,1	50,5	47,5	37,8	55,6	38,6	53,3	69,9
2012	42,5	50,8	33,3	55,8	38,8	57,1	43,2	51,5	55,9
2013	44,9	45,2	34,2	57,7	32,8	53,7	42,8	37,4	42,5
2014	44,2	45,1	33,3	48,8	34,9	47,8	35,2	49,7	51,2
2015	40,3	40,1	49,7	52,9	29,9	45,3	44,0	31,6	31,7
2016	36,9	38,4	40,9	42,9	43,3	38,9	41,5	22,1	36,6
2017	37,1	41,4	32,4	52,1	57,1	41,0	37,2	26,1	37,1
2018	38,8	43,5	40,0	54,2	52,6	40,9	36,8	55,3	39,0
2019	37,1	42,8	45,9	52,2	49,9	42,6	38,2	39,4	34,9
2020	40,0	43,6	46,9	52,8	40,6	42,3	43,7	34,8	48,1
Inc.%(a.a.)	0,14	0,44	4,58	-2,41	0,47	-0,71	0,21	3,03	6,47

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 25 – Número de admissões e desligamentos de fisioterapeutas no mercado de trabalho formal e saldo acumulado. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 77 – Saldo acumulado de admissões e desligamentos de fisioterapeutas no mercado formal e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	2.126	62	-2	9	7	38	7	0	3
2004	3.643	169	5	28	43	71	14	2	6
2005	6.418	317	6	36	70	135	20	-1	51
2006	9.478	574	80	41	109	230	30	0	84
2007	12.557	710	85	48	124	303	52	0	98
2008	15.672	882	89	51	158	395	78	2	109
2009	20.281	1.060	106	51	191	480	86	9	137
2010	24.231	1.246	110	53	215	584	91	20	173
2011	29.063	1.723	140	64	261	741	107	79	331
2012	32.390	1.920	135	69	304	867	127	94	324
2013	37.846	2.265	155	93	297	967	157	132	464
2014	41.834	2.450	162	98	315	1.020	159	158	538
2015	45.528	2.591	193	119	315	1.084	199	181	500
2016	47.446	2.738	194	111	401	1.117	201	181	533
2017	52.391	3.141	211	130	537	1.228	207	229	599
2018	56.994	3.331	228	146	626	1.233	226	254	618
2019	60.351	3.494	235	165	645	1.294	254	254	647
2020	65.769	3.819	288	173	698	1.320	283	264	793
Inc.%(a.a.)	21,00	25,72	26,93	17,85	29,13	21,79	22,82	33,27	36,32

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

3.3.6. Psicologia

O número de psicólogos em ETI, em estabelecimentos de saúde da RN cresceu de 1.097, em 2010, para 3.213, em 2021, representando um incremento de 10,23% a.a. – valor superior ao do País, que foi de 8,3% a.a. Em consequência, a razão de psicólogos por mil habitantes passou de 0,09 para 0,17, mantendo-se abaixo do País, que passou de 0,15 para 0,29. Todos os estados tiveram incrementos expressivos, sendo os maiores em Roraima e Amapá e os menores em Tocantins e Pará (ver Gráfico 26 e Tabelas 78 e 79).

O número de vínculos formais de emprego também cresceu, de 766, em 2003, para 3.296, em 2020, um incremento de 8,44% a.a. e superior ao do País, de 6,12% a.a. A evolução foi praticamente contínua ao longo da série, com algumas oscilações. Os estados que mais ampliaram o mercado formal da profissão foram Roraima e Tocantins (ver Gráfico 27 e Tabela 80).

A remuneração mensal média teve tendência à valorização de 2003 a 2014, quando começa a se desvalorizar até 2020. Os estados de Roraima, Acre e Amapá acumularam desvalorização salarial no período e os demais se valorizaram, a preços de 2020, sendo que o maior incremento foi observado no Pará (ver Gráfico 27 e Tabela 81).

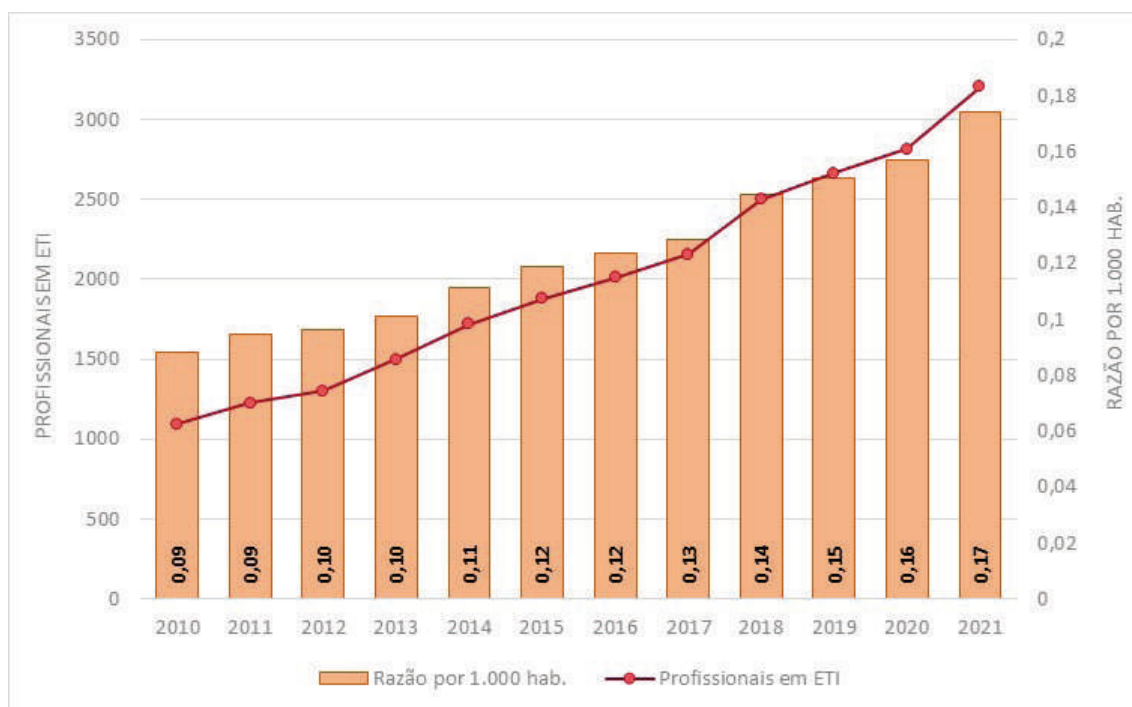
Enquanto o Brasil reduziu um pouco a participação feminina no emprego de 88,8% para 85,4%, a RN passou por feminilização, ampliando a participação de 72,7% para 83,4%. Entre os estados o aumento ocorreu apenas no Amazonas (com o maior incremento), Amapá e Pará (ver Gráfico 28 e Tabela 82).

Do ponto de vista etário não se observaram alterações significativas, mantendo-se médias de idade próximas aos 39 anos. Porém, assistiu-se a uma redução da idade média entre 2003 e 2008 e posterior recuperação até 2020 (ver Gráfico 28 e Tabela 83).

O tempo médio do emprego, em anos, variou pouco em torno dos 5 a 7 anos, que é uma média próxima a observada no País. Apesar disso, verificou-se tendência de queda na RN até 2010 e posterior aumento até 2020. Ao final do período analisado, Acre, Amapá e Roraima tiveram redução nos tempos médios e os demais passaram por incremento, sobretudo o Tocantins (ver Gráfico 29 e Tabelas 84 e 85).

O saldo de admissões e desligamentos na RN se manteve positivo em toda a série, chegando em 2020 com um acúmulo de 3.577 admissões a mais que desligamentos. Os estados de Roraima e Rondônia foram os que mais acumularam, relativamente (ver Gráfico 30 e Tabela 86).

Gráfico 26 – Número de psicólogos em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e razão de enfermeiros em ETI por 1000 habitantes. Região Norte, 2010 a 2021.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 78 – Psicólogos em estabelecimentos de saúde em Equivalente de Tempo Integral (ETI) e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	25.928	1.097	49	52	187	450	147	49	163
2011	28.310	1.225	57	54	198	500	159	60	197
2012	31.433	1.304	66	67	217	512	183	62	196
2013	35.126	1.500	63	78	249	565	222	83	241
2014	38.205	1.718	75	87	287	647	257	93	272
2015	40.279	1.879	78	98	313	718	280	99	293
2016	42.874	2.011	88	111	321	733	317	110	332
2017	45.786	2.156	100	94	353	792	336	121	359
2018	49.870	2.499	119	129	410	926	388	134	393
2019	53.684	2.666	150	131	471	956	408	138	411
2020	54.977	2.817	162	149	505	946	456	151	448
2021	62.321	3.203	175	189	571	1.091	514	184	481
Inc.%(a.a.)	8,30	10,23	12,24	12,48	10,70	8,38	12,04	12,74	10,31

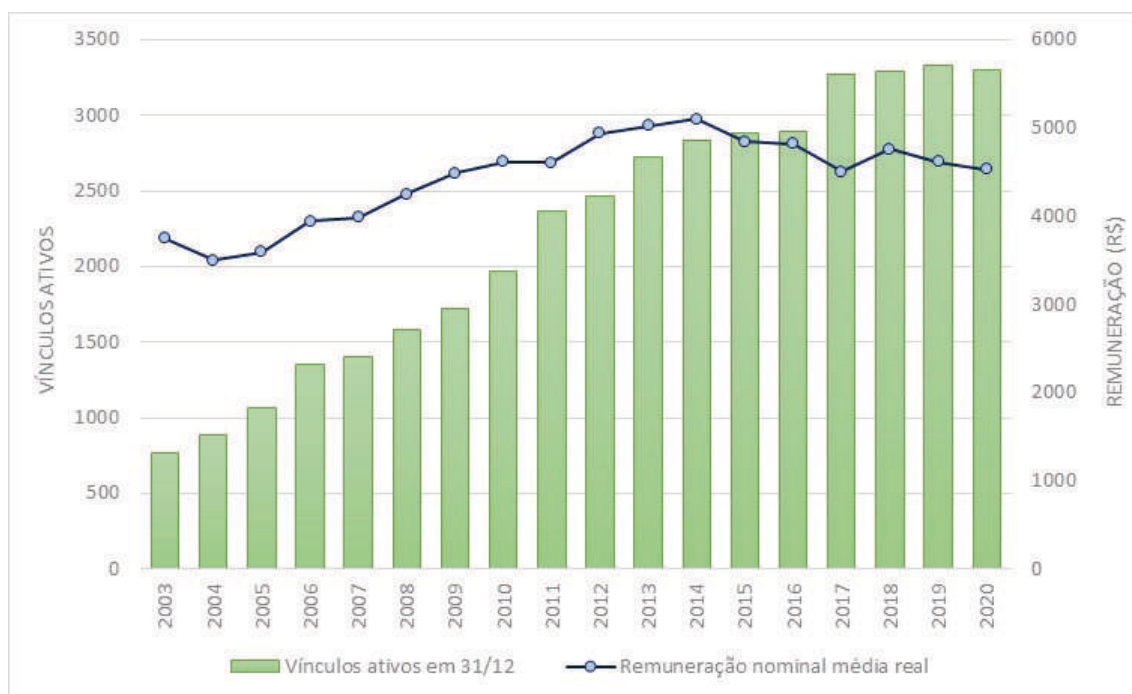
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Tabela 79 – Razão de psicólogos em Equivalente de Tempo Integral por 1000 habitantes e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2010 a 2021.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2010	0,15	0,09	0,11	0,09	0,07	0,07	0,12	0,14	0,19
2011	0,16	0,09	0,12	0,09	0,07	0,08	0,12	0,18	0,21
2012	0,17	0,10	0,12	0,10	0,07	0,08	0,14	0,15	0,20
2013	0,18	0,10	0,10	0,12	0,07	0,08	0,15	0,20	0,21
2014	0,20	0,11	0,11	0,13	0,08	0,09	0,17	0,21	0,22
2015	0,20	0,12	0,11	0,13	0,09	0,10	0,18	0,22	0,23
2016	0,21	0,12	0,12	0,15	0,09	0,10	0,20	0,23	0,25
2017	0,23	0,13	0,13	0,12	0,09	0,10	0,21	0,24	0,26
2018	0,24	0,14	0,14	0,16	0,10	0,11	0,25	0,24	0,28
2019	0,26	0,15	0,18	0,16	0,12	0,11	0,25	0,23	0,28
2020	0,26	0,16	0,18	0,17	0,12	0,11	0,27	0,24	0,31
2021	0,29	0,17	0,20	0,22	0,14	0,13	0,30	0,28	0,31
Inc.%(a.a.)	6,30	6,38	5,77	8,74	6,77	5,12	8,92	6,40	4,69

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados do CNES/MS – competências de dezembro de cada ano.

Gráfico 27 – Número de vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12 e remuneração nominal média real. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 80 – Vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	21.974	766	36	26	147	444	65	9	39
2004	23.855	887	46	27	164	525	75	8	42
2005	26.473	1.062	41	31	209	578	99	10	94
2006	29.231	1.349	108	40	249	703	119	9	121
2007	31.446	1.399	67	39	254	753	129	9	148
2008	33.965	1.581	89	47	301	812	152	25	155
2009	38.727	1.723	101	47	308	872	146	62	187
2010	43.899	1.971	125	58	395	948	167	61	217
2011	46.117	2.369	121	59	421	1.126	183	110	349
2012	48.284	2.470	141	68	455	1.157	212	117	320
2013	51.776	2.723	144	65	478	1.260	235	149	392
2014	54.396	2.833	150	81	484	1.272	265	165	416
2015	55.654	2.880	157	77	491	1.293	274	177	411
2016	54.813	2.894	152	84	491	1.295	273	181	418
2017	58.220	3.274	157	94	551	1.467	297	231	477
2018	60.897	3.291	179	113	575	1.490	315	127	492
2019	63.829	3.332	152	127	584	1.439	348	164	518
2020	64.035	3.296	213	125	541	1.398	361	173	485
Inc.%(a.a.)	6,12	8,44	9,43	9,11	7,51	6,58	9,99	19,82	15,03

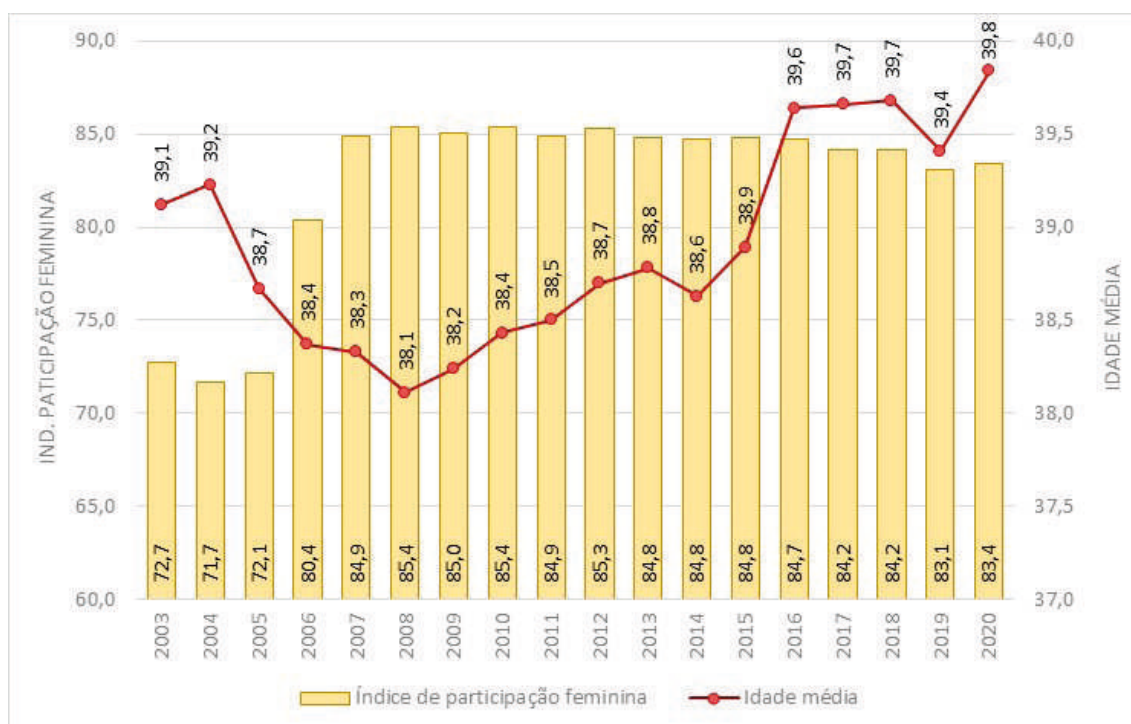
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 81 – Remuneração nominal média real relativa aos vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%), por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	3.764	3.744	6.766	5.555	4.509	3.177	3.430	7.119	3.078
2004	3.798	3.498	5.883	5.414	4.316	2.921	3.569	5.177	3.221
2005	3.761	3.593	5.610	5.296	4.442	3.052	3.262	6.653	3.615
2006	3.837	3.941	3.793	5.474	4.878	3.336	4.378	10.296	4.251
2007	3.911	3.988	6.000	5.120	4.801	3.416	3.673	10.644	4.160
2008	3.904	4.247	6.046	5.047	5.309	3.627	4.236	5.285	3.998
2009	3.998	4.482	5.604	4.486	5.468	3.938	4.279	5.789	4.515
2010	4.013	4.614	5.359	4.908	5.524	4.076	4.128	6.419	4.666
2011	4.133	4.602	5.201	4.745	5.331	4.125	5.098	5.151	4.599
2012	4.247	4.935	5.306	4.685	5.406	4.788	4.712	5.051	4.790
2013	4.249	5.025	5.074	4.740	5.283	5.090	4.651	4.884	4.808
2014	4.307	5.096	5.001	4.487	5.196	5.179	4.650	5.698	4.928
2015	4.174	4.841	4.707	4.105	4.894	4.929	4.309	5.590	4.723
2016	4.237	4.819	4.558	4.608	5.024	4.837	4.091	5.422	4.876
2017	4.258	4.503	4.627	4.664	4.824	4.245	4.297	4.995	4.740
2018	4.186	4.757	4.626	4.567	4.740	4.814	4.286	4.934	4.952
2019	4.045	4.616	3.880	4.203	4.783	4.714	4.036	4.624	4.857
2020	3.940	4.532	4.242	3.779	4.777	4.635	3.977	4.426	4.731
Inc.%(a.a.)	0,25	1,07	-2,56	-2,12	0,32	2,12	0,83	-2,61	2,42

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 28 – Índice de participação feminina e idade média do empregado, relativos aos vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 82 – Índice de participação feminina relativo aos vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos esta-dos, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	88,8	72,7	83,3	69,2	29,9	81,5	90,8	88,9	92,3
2004	88,5	71,7	76,1	66,7	31,7	80,4	86,7	87,5	88,1
2005	88,0	72,1	75,6	67,7	33,0	81,5	85,9	80,0	86,2
2006	88,7	80,4	56,5	72,5	86,8	81,2	83,2	88,9	82,6
2007	89,0	84,9	86,6	84,6	87,0	84,1	85,3	88,9	84,5
2008	88,7	85,4	85,4	87,2	86,7	84,4	88,2	72,0	87,1
2009	88,4	85,0	83,2	85,1	85,7	84,5	89,0	85,5	84,0
2010	88,2	85,4	80,8	79,3	86,3	85,3	87,4	86,9	86,2
2011	87,7	84,9	79,3	76,3	85,5	85,0	85,3	87,3	86,3
2012	87,6	85,3	81,6	85,3	85,5	85,5	82,1	88,9	87,2
2013	87,4	84,8	83,3	78,5	84,7	85,4	82,6	87,9	85,0
2014	87,1	84,8	82,0	79,0	84,9	85,0	83,4	89,7	84,9
2015	86,8	84,8	84,7	80,5	84,3	85,6	82,9	88,1	83,5
2016	86,5	84,7	86,2	77,4	85,1	85,4	82,1	87,9	83,5
2017	86,2	84,2	84,1	79,8	83,5	84,5	83,2	88,7	83,4
2018	86,2	84,2	83,8	78,8	82,8	85,4	84,4	84,3	83,3
2019	85,8	83,1	83,6	78,7	81,5	84,2	83,9	82,3	82,4
2020	85,4	83,4	82,2	75,2	82,1	85,1	84,2	81,5	83,1
Inc.%(a.a.)	-0,21	0,77	-0,08	0,46	5,76	0,24	-0,42	-0,48	-0,58

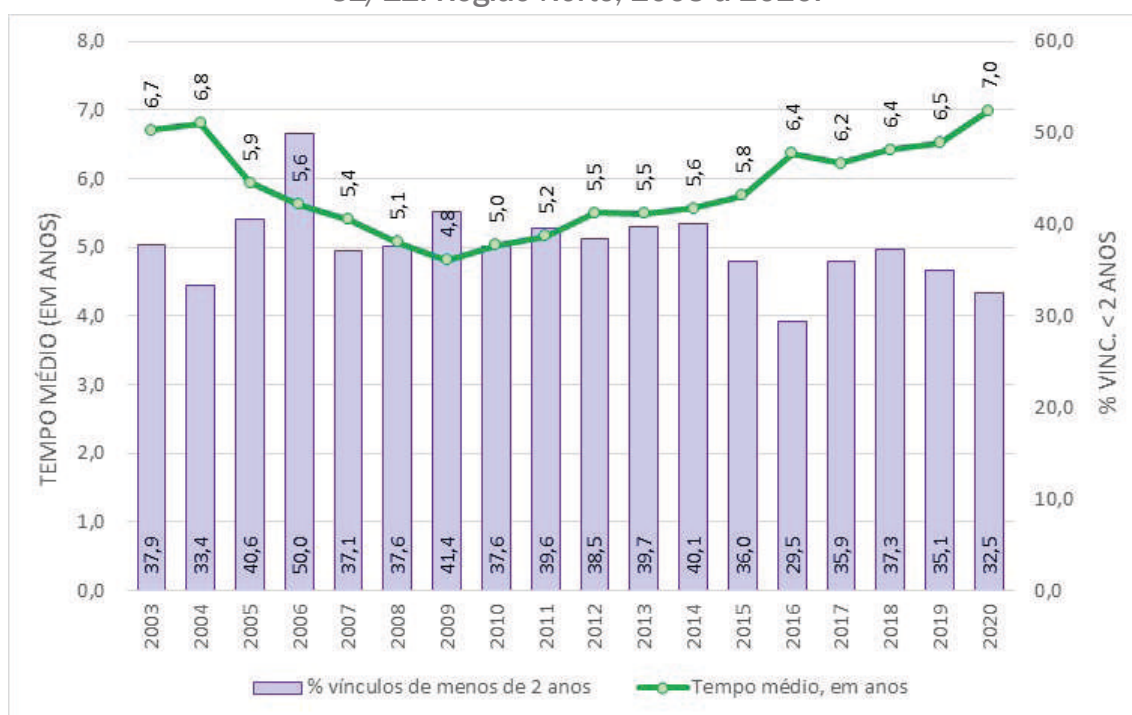
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 83 – Idade média do empregado relativa aos vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	39,1	39,1	39,2	41,2	39,3	38,9	39,4	43,3	38,1
2004	39,2	39,2	39,0	43,0	39,7	38,8	39,8	41,6	39,1
2005	39,2	38,7	39,9	42,0	39,2	38,8	38,0	43,3	35,3
2006	39,0	38,4	35,8	38,7	38,8	39,0	38,1	46,1	35,8
2007	39,0	38,3	37,6	36,4	39,3	38,6	36,6	46,4	37,0
2008	38,7	38,1	37,6	37,2	38,8	38,4	36,8	39,0	37,3
2009	38,7	38,2	38,5	36,5	39,2	38,5	36,2	40,7	36,5
2010	38,7	38,4	38,8	36,7	39,6	38,7	35,8	41,4	36,5
2011	38,4	38,5	39,2	37,2	40,4	38,9	36,1	39,7	35,9
2012	38,6	38,7	39,4	37,2	39,8	39,4	35,2	38,9	37,0
2013	38,6	38,8	39,2	37,1	40,3	39,5	35,9	37,6	37,0
2014	38,7	38,6	39,5	37,4	40,9	39,3	35,4	36,5	36,8
2015	38,9	38,9	39,6	36,9	41,6	39,4	35,7	37,1	37,0
2016	39,3	39,6	39,8	39,0	42,2	40,2	36,6	37,7	37,9
2017	39,4	39,7	39,4	39,0	41,3	40,5	37,3	37,4	38,0
2018	39,4	39,7	38,3	39,1	40,6	40,7	37,6	35,7	38,5
2019	39,4	39,4	36,7	38,6	40,2	40,9	37,3	34,9	38,2
2020	39,7	39,8	38,2	38,5	40,6	41,4	37,4	35,1	39,1
Inc.%(a.a.)	0,09	0,10	-0,14	-0,38	0,17	0,35	-0,28	-1,16	0,15

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 29 – Tempo médio do emprego (em anos) e proporção de empregos de menos de 2 anos, relativos aos vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 84 – Tempo médio do emprego (em anos) relativo aos vínculos formais de psicólogos ativos em 31/12 e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	7,2	6,7	11,6	11,2	4,1	7,3	5,8	7,5	3,5
2004	7,4	6,8	12,0	13,0	4,2	7,0	6,8	8,4	4,5
2005	7,3	5,9	13,3	10,9	4,0	6,4	5,2	11,0	3,0
2006	7,1	5,6	6,3	8,4	4,1	6,1	6,5	13,2	3,1
2007	7,0	5,4	8,3	6,3	4,7	5,6	4,9	13,1	3,9
2008	6,8	5,1	6,7	5,4	4,5	5,3	5,1	5,2	4,3
2009	6,3	4,8	6,4	5,3	4,5	4,9	4,6	6,3	3,8
2010	6,0	5,0	6,2	5,2	4,5	5,3	4,3	7,1	4,0
2011	5,9	5,2	7,1	6,4	5,0	5,5	5,1	5,4	3,3
2012	6,0	5,5	6,9	6,4	5,0	6,0	4,6	5,7	4,3
2013	6,0	5,5	6,5	7,0	5,2	6,0	5,1	5,2	4,0
2014	5,9	5,6	6,9	5,8	5,7	5,8	5,4	5,4	4,3
2015	6,1	5,8	7,2	5,8	6,1	5,9	5,3	5,7	4,9
2016	6,6	6,4	7,6	6,8	6,7	6,4	6,2	6,4	5,4
2017	6,6	6,2	6,3	8,0	5,5	6,6	6,9	5,9	5,4
2018	6,5	6,4	5,8	8,1	5,3	7,0	7,4	4,1	5,9
2019	6,6	6,5	4,9	7,5	5,7	7,3	7,2	3,7	6,0
2020	6,9	7,0	5,9	7,5	6,4	7,8	7,1	4,0	6,6
Inc.%(a.a.)	-0,30	0,23	-3,72	-2,18	2,61	0,35	1,09	-3,43	3,51

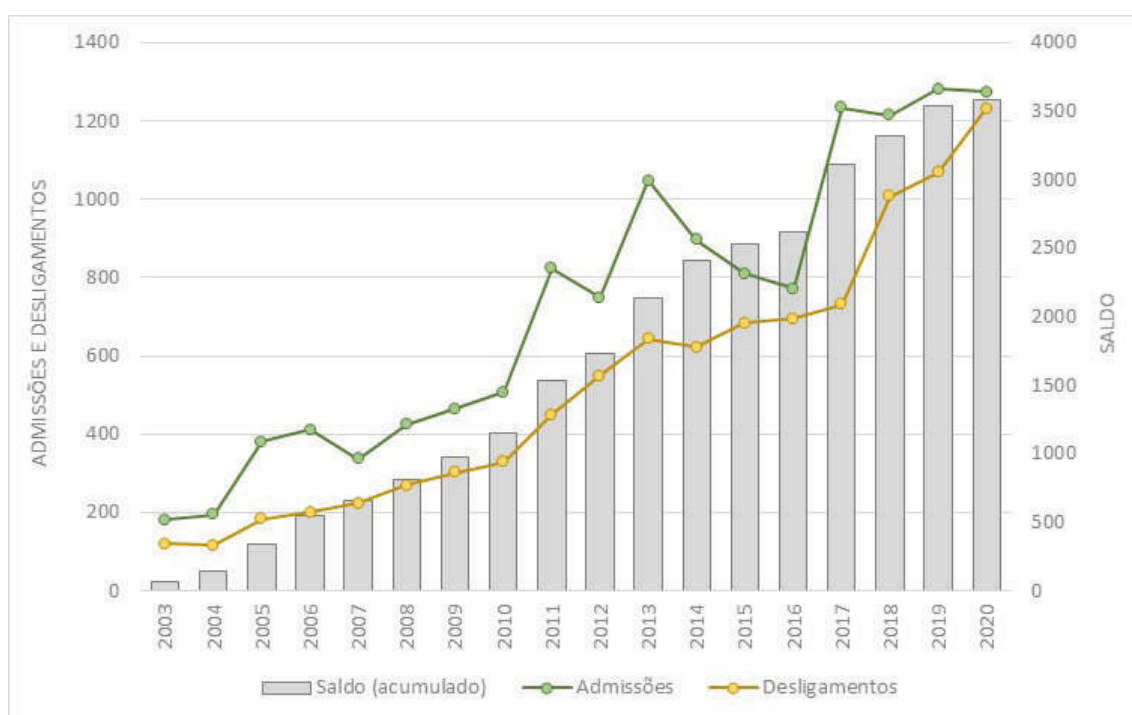
Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 85 – Percentual de vínculos de psicólogos ativos em 31/12 com menos de 2 anos de duração e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	32,5	37,9	11,1	15,4	57,8	34,2	44,6	11,1	38,5
2004	31,7	33,4	13,0	7,4	39,0	35,4	29,3	12,5	35,7
2005	34,3	40,6	12,2	32,3	39,2	40,0	43,4	20,0	61,7
2006	36,9	50,0	66,7	45,0	47,4	46,1	47,9	0,0	70,3
2007	36,7	37,1	44,8	35,9	29,5	38,1	57,4	11,1	25,7
2008	37,9	37,6	43,8	46,8	35,2	37,2	55,3	32,0	21,9
2009	42,9	41,4	52,5	57,5	38,6	39,1	51,4	21,0	46,0
2010	44,7	37,6	32,8	44,8	36,7	35,4	49,1	16,4	46,5
2011	43,1	39,6	24,0	27,1	36,8	35,7	41,5	40,0	61,9
2012	39,0	38,5	27,7	29,4	40,0	36,0	44,3	44,4	45,6
2013	40,0	39,7	36,8	29,2	44,6	37,3	41,3	44,3	41,6
2014	39,7	40,1	26,0	42,0	38,4	39,6	38,5	46,7	46,6
2015	35,7	36,0	25,5	41,6	31,0	37,9	40,9	36,2	36,0
2016	29,9	29,5	23,0	29,8	30,4	30,9	27,8	26,5	28,7
2017	32,1	35,9	37,6	22,3	48,8	33,5	30,0	34,2	35,0
2018	34,2	37,3	41,3	28,3	50,1	34,0	28,6	56,7	33,7
2019	33,8	35,1	44,1	40,2	36,1	32,5	31,3	55,5	33,2
2020	31,8	32,5	39,9	44,8	25,9	30,0	34,4	57,8	30,1
Inc.%(a.a.)	-0,12	-0,85	7,36	6,12	-4,37	-0,72	-1,44	9,59	-1,35

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Gráfico 30 – Número de admissões e desligamentos de psicólogos no mercado de trabalho formal e saldo acumulado. Região Norte, 2003 a 2020.



Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM a partir dos dados da RAIS/MTP.

Tabela 86 – Saldo acumulado de admissões e desligamentos de psicólogos no mercado formal e respectivo incremento anual (%) por localidade. Brasil, Região Norte e respectivos estados, 2003 a 2020.

Ano	Brasil	Norte	AC	AP	AM	PA	RO	RR	TO
2003	1.389	61	-1	-3	32	22	2	1	8
2004	2.998	139	4	-4	49	71	7	1	11
2005	5.646	336	4	5	93	136	34	2	62
2006	8.313	546	29	14	124	235	53	0	91
2007	10.773	659	21	17	140	311	75	0	95
2008	13.531	813	46	28	167	357	96	5	114
2009	17.775	976	53	32	202	424	94	12	159
2010	22.924	1.155	68	45	250	485	100	15	192
2011	27.051	1.530	68	47	291	653	113	50	308
2012	29.956	1.729	87	55	338	728	155	72	294
2013	34.519	2.134	103	59	393	920	164	114	381
2014	38.221	2.409	112	78	413	1.030	197	145	434
2015	39.955	2.535	120	82	423	1.083	210	168	449
2016	39.711	2.613	119	94	415	1.133	212	179	461
2017	43.809	3.116	143	98	553	1.323	235	232	532
2018	46.943	3.323	161	116	609	1.386	251	252	548
2019	50.169	3.536	189	137	605	1.445	276	284	600
2020	50.420	3.577	210	151	597	1.417	296	321	585
Inc.%(a.a.)	22,08	25,38	26,24	23,74	17,65	26,04	32,00	37,80	26,93

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG a partir dos dados da RAIS/MTP.

REFERÊNCIAS

1. COMISSÃO NACIONAL DE CLASSIFICAÇÃO. (2007) Classificação Nacional de Atividades Econômicas – versão 2.0. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
2. CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE. Relaciona as categorias profissionais de saúde de nível superior para fins de atuação do Conselho. Resolução Nº 287 de 08 de Outubro de 1998.
3. DEDECCA, C. S. (2008) O Trabalho no Setor Saúde. São Paulo em Perspectiva, v.22, n.2, p.87-103.
4. FAVERET, A. C. C., org. (2009). Prontuários de bases de dados: informação sistematizada para as contas de saúde do Brasil. Brasília: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada.
5. GIRARDI, S. N. (1986) O perfil do “emprego” em saúde no Brasil. Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 2, n. 4, p. 423-439.
6. GIRARDI, S. N.; CARVALHO, C. L. (2002) Configurações do mercado de trabalho dos assalariados em Saúde no Brasil. Formação, v. 2, n.6, p. 15-36.
7. HALL, T. Why plan human resources for health. Human Resources for Health Development Journal, pp. 77-86, 1998.
8. MÉDICI, A. C.; MACHADO, M. H.; NOGUEIRA, R. P.; GIRARDI, S. N. (1991) Aspectos conceptuales y metodológicos sobre la fuerza de trabajo en el área de salud en Brasil. Educación médica y salud, Washington, v. 25, n. 1, p. 1-14.
9. MÉDICI, A. C.; MACHADO, M. H.; NOGUEIRA, R. P.; GIRARDI, S. N. O mercado de trabalho em saúde no Brasil: estrutura e conjuntura. Rio de Janeiro, ENSP, 1992.
10. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Classificação Brasileira de Ocupações: CBO - 2010 - 3a ed. Brasília: MTE, SPPE, 2010b.
11. NOGUEIRA, R. P.; GIRARDI, S. N. O perfil do emprego na Função Saúde. Brasília, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 1999 (mimeo).
12. ZAEYEN, A. et. al. Economia política da saúde: uma perspectiva quantitativa. Texto para Discussão nº 370, Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 1995.

Apêndice A – Tabelas de arranjos produtivos por região de saúde

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região Norte, 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	168.644		2.642.126		15,7
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	561	1,33	53.117	0,69	94,7
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	11	0,77	156	0,20	14,2
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	5	0,45	310	2,31	62,0
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	5.510	0,91	17.512	0,78	3,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	1.421	1,26	12.589	0,83	8,9
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	856	0,90	3.964	0,94	4,6
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	84	1,58	4.584	0,59	54,6
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	156	0,62	3.525	0,78	22,6
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	32	0,15	617	0,16	19,3
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	26	0,55	386	0,34	14,8
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	14	0,29	22	0,02	1,6
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	25	0,40	380	0,26	15,2
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	217	0,83	812	0,73	3,7
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	678	0,84	3.290	0,67	4,9
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	50	0,61	485	0,82	9,7
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	6	1,36	54	0,19	9,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	9	0,53	719	0,14	79,9
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	1	0,13	1	0,00	1,0
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	93	0,48	1.390	0,40	14,9
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	314	2,08	5.728	1,24	18,2
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	272	1,17	1.866	0,69	6,9
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	28	0,60	237	0,40	8,5
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	5.322	1,45	27.246	0,95	5,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	187	0,80	797	0,75	4,3
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	1.447	1,29	4.624	1,10	3,2
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	1.708	2,37	796.331	1,86	466,2
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	44	3,32	22.896	3,26	520,4
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	14	3,30	3.663	3,05	261,6
Defesa (CNAE 84221)	62	3,01	15.871	0,79	256,0
Justiça (CNAE 84230)	24	1,99	22.164	1,46	923,5
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	39	6,72	39.386	1,74	1.009,9
Defesa Civil (CNAE 84256)	1	1,60	1.143	0,88	1.143,0
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	52	1,94	4.110	4,84	79,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1.289	0,87	24.783	0,61	19,2
Ensino Médio (CNAE 85201)	178	1,23	6.404	0,65	36,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	314	1,57	33.766	0,92	107,5
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	163	1,47	3.887	1,01	23,8
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	75	1,20	6.044	2,73	80,6
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	1.868	0,96	19.761	1,03	10,6
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	4	1,02	16	0,06	4,0

(continua)

(continuação)

Planos de Saúde (CNAE 65502)	69	0,92	3.525	0,54	51,1
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	173	1,45	8.032	1,10	46,4
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	15	2,17	60	0,19	4,0
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	57	1,67	459	1,28	8,1
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	111	0,77	4.711	0,59	42,4
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	26	1,39	864	2,19	33,2
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	11	0,82	243	0,13	22,1
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	14	1,76	322	1,06	23,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	47.390	1,11	334.760	1,01	7,1
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	5.880	1,10	76.285	0,89	13,0

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/estab
Extração de Minério de Estanho (CNAE7227)	32	21,74	1.534	16,86	47,9
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE50211)	211	16,25	7.226	14,31	34,2
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE50220)	120	14,62	1.105	7,29	9,2
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE50912)	64	6,93	1.473	6,76	23,0
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE50122)	7	5,81	36	0,82	5,1
Extração de Minério de Manganês (CNAE7235)	11	5,60	1.148	12,30	104,4
Fabricação de Cronômetros e Relógios (CNAE26523)	6	5,60	1.204	10,94	200,7
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE2209)	170	4,97	1.774	5,89	10,4
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE7294)	21	4,95	5.410	7,31	257,6
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE30113)	45	4,61	1.871	1,97	41,6
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE7243)	39	4,41	1.453	1,45	37,3
Fabricação de Motocicletas (CNAE30911)	26	4,35	10.720	13,08	412,3
Telecomunicações por Satélite (CNAE61302)	17	3,93	184	2,28	10,8
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE35140)	166	3,80	5.981	1,46	36,0
Agências de Fomento (CNAE64344)	4	3,74	230	2,63	57,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE60217)	111	3,72	3.021	1,15	27,2
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE19322)	11	3,68	724	3,63	65,8
Gestão de Portos e Terminais (CNAE52311)	61	3,46	3.117	1,40	51,1
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE51129)	35	3,40	570	1,77	16,3
Extração de Minério de Alumínio (CNAE7219)	5	3,30	3.777	14,47	755,4
Crédito Imobiliário (CNAE64352)	10	3,30	44	0,36	4,4
Geração de Energia Elétrica (CNAE35115)	215	3,28	5.326	2,58	24,8
Pesca em água Doce (CNAE3124)	25	3,24	108	4,45	4,3
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE10112)	191	3,13	27.133	3,38	142,1
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (CNAE52397)	29	3,10	400	2,56	13,8
Caça e Serviços Relacionados (CNAE1709)	2	2,99	1	0,87	0,5
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE10317)	166	2,96	2.828	1,95	17,0
Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE50114)	12	2,96	277	1,43	23,1
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE52401)	98	2,85	3.127	1,50	31,9
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE16218)	96	2,83	4.436	2,27	46,2
Bancos Comerciais (CNAE64212)	138	2,82	3.521	2,91	25,5
Atividades de Organizações Políticas (CNAE94928)	64	2,80	141	1,33	2,2
Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado (CNAE28241)	11	2,77	4.519	11,66	410,8
Desdobramento de Madeira (CNAE16102)	629	2,76	10.709	2,93	17,0
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE10414)	34	2,47	5.328	3,63	156,7
Previdência Complementar Aberta (CNAE65421)	10	2,44	24	0,17	2,4
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE11224)	45	2,44	4.397	1,66	97,7
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE51111)	45	2,41	1.399	0,60	31,1

(continua) 132

(continuação)

Criação de Bovinos (CNAE1512)	15.572	2,41	46.256	2,37	3,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE10333)	80	2,35	1.039	0,94	13,0
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE10201)	60	2,35	2.175	1,65	36,3
Atividades de Transporte de Valores (CNAE80129)	35	2,25	3.717	1,28	106,2
Aqüicultura em água Doce (CNAE3221)	145	2,22	505	1,45	3,5
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE9904)	23	2,18	221	1,34	9,6
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE10619)	65	2,13	1.548	1,26	23,8
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE30121)	15	2,11	145	0,85	9,7
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE1393)	285	2,06	10.542	8,81	37,0
Banco Central (CNAE64107)	1	2,04	46	0,23	46,0
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE91031)	9	2,04	285	3,28	31,7
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE23427)	395	2,02	6.954	1,21	17,6

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Alto Acre (AC), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	604		5236		8,7
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	10	0,46	15	0,34	1,5
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	4	0,99	12	0,40	3,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	2	0,69	7	0,72	3,5
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	3,70	2	0,22	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	35	2,66	89	1,56	2,5
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	1	1,19	5	2,38	5,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	1	0,25	1	0,12	1,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	9	3,48	1911	2,26	212,3
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-

(continua)

(continuação)

Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,19	0	0,00	0,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	2,51	19	2,49	19,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	6	0,86	21	0,55	3,5
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	216	1,41	1.374	2,09	6,4
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	33	1,72	109	0,65	3,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	5	22,89	67	4,21	13,4
Fabricação de Tubos e Acessórios de Material Plástico para Uso na Construção (CNAE 22234)	1	22,51	7	5,01	7,0
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	2	17,65	8	3,49	4,0
Transporte Escolar (CNAE 49248)	16	16,47	1	0,55	0,1
Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais (CNAE 10121)	2	12,32	486	12,04	243,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	11,40	20	8,34	10,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	8,16	1	1,67	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	1	7,26	1	3,22	1,0
Fabricação de águas Envasadas (CNAE 11216)	1	7,06	39	17,05	39,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	2	5,98	2	1,75	1,0
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	1	5,87	1	0,98	1,0
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	1	4,86	11	8,38	11,0
Serviços de Assistência Social sem Alojamento (CNAE 88006)	3	4,84	29	2,00	9,7
Fabricação de Artefatos de Borracha não Especificados Anteriormente (CNAE 22196)	1	4,80	1	0,20	1,0
Transporte Rodoviário de Táxi (CNAE 49230)	2	4,76	3	1,70	1,5
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	1	3,71	1	0,90	1,0
Agências de Publicidade (CNAE 73114)	2	3,50	4	1,27	2,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	73	3,15	212	5,47	2,9
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	13	3,11	42	1,43	3,2
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	2	3,02	14	1,40	7,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	4	3,00	8	0,61	2,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	1	2,58	0	0,00	0,0
Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis (CNAE 16293)	1	2,47	2	0,76	2,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	3	2,42	9	0,60	3,0

(continua) 134

(continuação)

Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	5	2,40	32	1,06	6,4
Cartórios (CNAE 69125)	4	2,33	24	2,73	6,0
Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias (CNAE 25420)	2	2,27	2	0,59	1,0
Serviços de Arquitetura (CNAE 71111)	1	2,23	1	1,03	1,0
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	2	2,22	1	0,14	0,5
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Comunicação (CNAE 95126)	1	2,18	0	0,00	0,0
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	6	2,18	14	0,78	2,3
Aluguel de Máquinas e Equipamentos não Especificados Anteriormente (CNAE 77390)	2	2,12	19	3,45	9,5
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	4	1,96	12	1,57	3,0
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança (CNAE 80200)	1	1,93	9	1,49	9,0
Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios (CNAE 68102)	4	1,85	5	0,92	1,3
Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga (CNAE 52508)	1	1,85	3	0,42	3,0
Criação de Suínos (CNAE 1547)	1	1,81	2	0,57	2,0
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente (CNAE 66193)	1	1,55	4	1,05	4,0
Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira (CNAE 31012)	4	1,47	8	0,40	2,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres não Especificadas Anteriormente (CNAE 52290)	1	1,46	67	25,44	67,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	1	1,43	22	1,93	22,0
Atividades de Serviços Pessoais não Especificadas Anteriormente (CNAE 96092)	2	1,39	4	1,27	2,0
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente (CNAE 55906)	1	1,37	0	0,00	0,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	1	1,23	3	1,69	3,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	1	1,22	120	16,57	120,0
Atividades Jurídicas, Exceto Cartórios (CNAE 69117)	5	1,19	10	0,99	2,0
Reparação e Manutenção de Equipamentos Eletroeletrônicos de Uso Pessoal e Doméstico (CNAE 95215)	1	1,17	3	1,37	3,0
Agências de Viagens (CNAE 79112)	2	1,16	3	0,65	1,5
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	1	1,12	12	1,93	12,0
Serviços de Engenharia (CNAE 71120)	3	1,11	8	0,34	2,7

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Baixo Acre e Purus (AC), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	6311		111.612		17,7
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	15	0,95	1713	0,53	114,2
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	244	1,08	563	0,60	2,3
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	50	1,19	483	0,76	9,7
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	28	0,79	73	0,41	2,6
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	3	1,51	3	0,01	1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	2	0,21	986	5,16	493,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	9	0,92	27	0,58	3,0

(continua)

(continuação)

Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	36	1,20	231	1,11	6,4
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	5	1,64	15	0,60	3,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	3	0,41	22	0,15	7,3
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	10	1,77	508	2,60	50,8
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	5	0,57	42	0,37	8,4
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	1	0,57	18	0,73	18,0
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	185	1,34	942	0,78	5,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	11	1,25	61	1,36	5,5
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	37	0,88	164	0,92	4,4
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	81	3,00	28778	1,59	355,3
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	6	12,10	15132	51,02	2.522,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	2	12,61	59	1,16	29,5
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	1	2,21	153	0,24	153,0
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	6	27,64	3663	3,83	610,5
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	0,99	3	0,08	3,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	32	0,58	859	0,50	26,8
Ensino Médio (CNAE 85201)	7	1,29	252	0,61	36,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	19	2,53	1.086	0,70	57,2
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	5	1,20	33	0,20	6,6
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	4	1,70	17	0,18	4,3
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	63	0,86	705	0,87	11,2
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	5	1,78	118	0,43	23,6
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	13	2,91	351	1,14	27,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	4	0,74	224	0,66	56,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	1,43	2	0,12	2,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.698	1,06	12.953	0,92	7,6
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	144	0,72	2.454	0,68	17,0

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Fabricação de Açúcar Refinado (CNAE 10724)	1	21,39	39	2,90	39,0
Extração de Minério de Estanho (CNAE 7227)	1	18,15	1	0,26	1,0
Atividades de Organizações Políticas (CNAE 94928)	11	12,84	22	4,92	2,0
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	2	12,10	257	70,00	128,5
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	4	10,37	31	2,27	7,8
Crédito Imobiliário (CNAE 64352)	1	8,81	0	0,00	0,0
Transporte Ferroviário de Carga (CNAE 49116)	1	7,88	3	0,04	3,0
Fabricação de Equipamentos e Instrumentos ópticos, Fotográficos e Cinematográficos (CNAE 26701)	1	7,68	2	1,11	2,0
Previdência Complementar Aberta (CNAE 65421)	1	6,51	2	0,33	2,0

(continua) 136

Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	1	6,17	6	1,76	6,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	14	6,13	881	2,60	62,9
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra (CNAE 78108)	12	5,48	522	3,05	43,5
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	3	5,16	524	4,27	174,7
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (CNAE 43193)	2	4,87	1719	90,22	859,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	5	4,48	156	1,41	31,2
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	3	4,34	17	0,15	5,7
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	3	4,30	43	0,43	14,3
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	8	4,28	69	1,64	8,6
Impressão de Material de Segurança (CNAE 18121)	2	4,02	29	1,39	14,5
Edição Integrada à Impressão de Jornais (CNAE 58221)	3	3,71	16	0,48	5,3
Limpeza em Prédios e em Domicílios (CNAE 81214)	44	3,64	4528	3,20	102,9
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	17	3,63	111	1,79	6,5
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	2	3,62	3	0,29	1,5
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	10	3,55	31	1,31	3,1
Fabricação de águas Envasadas (CNAE 11216)	5	3,38	102	2,09	20,4
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	4	3,38	69	1,41	17,3
Serviços de Engenharia (CNAE 71120)	95	3,36	808	1,63	8,5
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras (CNAE 43118)	3	3,28	10	0,90	3,3
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	7	3,26	39	1,39	5,6
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	27	3,19	69	1,83	2,6
Atividades de Organizações Associativas Profissionais (CNAE 94120)	13	3,16	98	1,13	7,5
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE 23117)	2	2,95	37	0,84	18,5
Gestão de Instalações de Esportes (CNAE 93115)	3	2,93	7	1,09	2,3
Fabricação de Farinha de Milho e Derivados, Exceto óleos de Milho (CNAE 10643)	2	2,89	2	0,10	1,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	7	2,87	7	0,48	1,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	6	2,86	70	1,14	11,7
Preparação do Leite (CNAE 10511)	3	2,86	50	1,41	16,7
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	6	2,80	88	0,93	14,7
Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação não Especificadas Anteriormente (CNAE 63992)	6	2,58	66	2,59	11,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	616	2,55	2422	2,93	3,9
Fornecimento e Gestão de Recursos Humanos para Terceiros (CNAE 78302)	3	2,52	56	0,11	18,7
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	18	2,46	289	1,19	16,1
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações (CNAE 42219)	13	2,43	328	0,70	25,2
Impressão de Jornais, Livros, Revistas e Outras Publicações Periódicas (CNAE 18113)	4	2,42	9	0,25	2,3
Serviços de Acabamentos Gráficos (CNAE 18229)	4	2,39	16	1,00	4,0
Fabricação de álcool (CNAE 19314)	1	2,39	8	0,03	8,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	3	2,36	314	3,80	104,7
Envasamento e Empacotamento Sob Contrato (CNAE 82920)	3	2,36	21	0,59	7,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	3	2,34	11	0,86	3,7
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	8	2,29	31	1,27	3,9

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Juruá e Tarauacá/Envira (AC), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	1424		16.003		11,2
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	6	1,68	510	1,10	85,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	48	0,94	273	2,01	5,7
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	18	1,89	110	1,20	6,1
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	5	0,63	2	0,08	0,4
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,56	8	0,34	8,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	7	1,03	29	0,97	4,1
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	1,46	0	0,00	0,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	1	6,99	4	0,13	4,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,61	1	0,05	1,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	1	0,51	2	0,12	2,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	81	2,61	259	1,49	3,2
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	12	1,27	31	1,22	2,6
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	14	2,30	7.301	2,82	521,5
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	5,76	14	0,12	14,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,08	12	0,05	12,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	1	0,82	64	1,07	64,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	5	2,95	21	0,09	4,2
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	4	4,26	32	1,37	8,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	3,78	4	0,30	2,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	14	0,85	92	0,79	6,6
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	581	1,61	3.235	1,61	5,6
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	35	0,77	208	0,40	5,9

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	7	63,85	47	15,37	6,7
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	2	28,85	5	5,45	2,5
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	2	22,98	17	8,69	8,5
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	5	17,24	38	3,01	7,6
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	5	9,71	95	1,95	19,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	8,94	0	0,00	0,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	14	8,48	170	4,88	12,1
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	1	8,02	1	0,68	1,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	2	7,94	27	1,70	13,5
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	7,63	121	6,88	121,0
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	2	7,49	81	11,55	40,5
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	7,25	30	4,09	10,0
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	3	7,11	12	1,98	4,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	1	6,35	20	1,41	20,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	3	5,42	80	6,41	26,7
Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos (CNAE 20614)	1	4,42	7	0,89	7,0
Gestão de Instalações de Esportes (CNAE 93115)	1	4,32	0	0,00	0,0
Fundição de Ferro e Aço (CNAE 24512)	1	4,08	2	0,14	2,0
Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente (CNAE 42995)	7	3,99	43	1,56	6,1
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	4	3,88	12	3,86	3,0
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	4	3,78	17	1,92	4,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Veículos Automotores (CNAE 45129)	2	3,77	2	1,43	1,0
Atividades de Exibição Cinematográfica (CNAE 59146)	1	3,33	0	0,00	0,0
Fabricação de águas Envasadas (CNAE 11216)	1	3,00	27	3,86	27,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	5	2,60	6	0,27	1,2
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	3	2,51	24	2,44	8,0
Manutenção e Reparação de Equipamentos e Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 33198)	1	2,42	2	0,59	2,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	11	2,28	102	4,37	9,3
Atividades de Correio (CNAE 53105)	7	2,22	47	1,17	6,7
Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	5	2,17	57	1,20	11,4
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	1	2,12	2	0,23	2,0
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	1	2,06	4	1,00	4,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	2	2,06	21	2,42	10,5
Serviços de Assistência Social sem Alojamento (CNAE 88006)	3	2,05	38	0,86	12,7
Cartórios (CNAE 69125)	8	1,97	35	1,30	4,4
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	19	1,93	131	1,46	6,9
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	3	1,92	45	1,47	15,0
Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação não Especificadas Anteriormente (CNAE 63992)	1	1,91	1	0,27	1,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	101	1,85	205	1,73	2,0

(continuação)

Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	4	1,84	36	1,44	9,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	1	1,82	9	4,26	9,0
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	4	1,79	6	0,38	1,5
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente (CNAE 55906)	3	1,74	4	0,76	1,3
Agências de Viagens (CNAE 79112)	7	1,73	9	0,64	1,3
Clubes Sociais, Esportivos e Similares (CNAE 93123)	3	1,69	5	0,19	1,7
Fabricação de Estruturas Metálicas (CNAE 25110)	2	1,62	7	0,42	3,5
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	1	1,57	1	0,30	1,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	45	1,51	141	0,60	3,1
Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente (CNAE 32990)	3	1,48	4	0,33	1,3
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	1,46	0	0,00	0,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Juruá e Tarauacá/Envira (AC), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	368		10742		29,2
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	5	0,38	5	0,05	1,0
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	6	2,44	10	0,16	1,7
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	8,61	1	0,03	1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	1,83	156	8,48	156,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,57	1	0,05	1,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	31	3,86	102	0,87	3,3
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	1	0,41	1	0,06	1,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	16	10,16	8913	5,13	557,1

(continua) 140

Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	22,28	54	0,66	54,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	17,06	45	13,04	45,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	3	0,93	23	0,14	7,7
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	2	8,25	3	0,19	1,5
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	4	0,94	16	0,21	4,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	4	15,37	96	3,23	24,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	158	1,69	691	0,51	4,4
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	19	1,62	108	0,31	5,7

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE 50122)	1	380,44	1	5,58	1,0
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE 19322)	2	306,62	16	19,72	8,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	2	118,75	4	40,51	2,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	13	90,96	52	6,21	4,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45421)	1	50,11	2	16,75	2,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	3	40,02	16	1,89	5,3
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	1	35,30	3	1,46	3,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	1	24,57	5	0,53	5,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	9	11,07	25	0,93	2,8
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	1	10,10	2	1,94	2,0
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	1	9,63	1	0,48	1,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	1	8,18	8	1,36	8,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	7	5,52	50	0,80	7,1
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	2	4,96	16	0,78	8,0
Cartórios (CNAE 69125)	5	4,77	18	1,00	3,6
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	2	4,69	32	1,37	16,0
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente (CNAE 55906)	2	4,50	3	0,85	1,5
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis (CNAE 13405)	1	4,37	4	0,52	4,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	3	3,97	6	0,19	2,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	2	3,57	7	0,42	3,5
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	1	3,23	5	0,76	5,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	4	3,21	36	2,30	9,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	7	2,75	28	0,46	4,0
Atividades de Recreação e Lazer não Especificadas Anteriormente (CNAE 93298)	1	2,56	1	0,22	1,0

(continuação)

Atividades de Malote e de Entrega (CNAE 53202)	1	2,10	1	0,10	1,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	1	2,01	0	0,00	0,0
Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias (CNAE 25420)	1	1,86	2	0,29	2,0
Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador (CNAE 77322)	1	1,58	1	0,09	1,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	4	1,42	12	0,16	3,0
Impressão de Materiais para Outros Usos (CNAE 18130)	1	1,33	3	0,29	3,0
Atividades Associativas não Especificadas Anteriormente (CNAE 94995)	1	1,30	1	0,05	1,0
Serviços de Engenharia (CNAE 71120)	2	1,21	1	0,02	0,5
Atividades de Serviços Pessoais não Especificadas Anteriormente (CNAE 96092)	1	1,14	4	0,62	4,0
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial (CNAE 70204)	1	1,08	3	0,11	3,0
Atividades de Cobranças e Informações Cadastrais (CNAE 82911)	1	1,03	2	0,10	2,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	5	1,01	35	0,52	7,0
Agências de Viagens (CNAE 79112)	1	0,95	3	0,32	3,0
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	2	0,85	4	0,05	2,0
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	2	0,84	52	1,76	26,0
Fotocópias, Preparação de Documentos e Outros Serviços Especializados de Apoio Administrativo (CNAE 82199)	1	0,60	1	0,04	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,57	1	0,05	1,0
Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas (CNAE 56112)	8	0,42	35	0,14	4,4
Atividades Jurídicas, Exceto Cartórios (CNAE 69117)	1	0,39	1	0,05	1,0
Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada (CNAE 56201)	1	0,39	3	0,05	3,0
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores (CNAE 45307)	3	0,36	6	0,06	2,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	2	0,26	6	0,04	3,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Baixo Amazonas (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	709		10.180		14,4
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	4	2,25	60	0,20	15,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	15	0,59	29	0,34	1,9
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	7	1,48	22	0,38	3,1
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	1	0,25	1	0,06	1,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	1	0,91	1	0,23	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	2	0,59	12	0,63	6,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 142

(continuação)

Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	5	7,88	10	0,56	2,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	2,04	3	0,29	1,5
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	44	2,84	180	1,63	4,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	5	1,06	8	0,49	1,6
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	11	3,62	5.351	3,25	486,5
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	1	56,12	1255	271,46	1.255,0
Defesa (CNAE 84221)	1	11,57	9	0,12	9,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	8,86	22	6,73	22,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	3	0,48	14	0,09	4,7
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	1,19	5	0,04	5,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	2,14	2	0,13	2,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	9	1,10	93	1,26	10,3
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	4	7,98	121	4,30	30,3
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	360	2,00	1.608	1,26	4,5
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	30	1,33	185	0,56	6,2

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	15	274,82	68	34,95	4,5
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	9	260,78	79	135,30	8,8
Preparação e Fiação de Fibras Têxteis Naturais, Exceto Algodão (CNAE 13120)	1	44,43	1	0,84	1,0
Criação Artística (CNAE 90027)	1	36,77	0	0,00	0,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	7	25,42	46	5,79	6,6
Fabricação de álcool (CNAE 19314)	1	21,24	0	0,00	0,0
Previdência Complementar Fechada (CNAE 65413)	1	20,12	0	0,00	0,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	3	11,70	7	0,23	2,3
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	9,71	26	5,57	13,0
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	1	9,30	11	2,16	11,0
Produção de Mudanças e Outras Formas de Propagação Vegetal, Certificadas (CNAE 1423)	1	9,13	1	0,80	1,0
Atividades de Organizações Associativas Ligadas à Cultura e à Arte (CNAE 94936)	2	8,34	22	7,58	11,0

(continua) 143

(continuação)

Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	7,97	2	0,20	2,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	1	7,00	2	0,47	2,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	5	6,13	50	2,42	10,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	1	5,45	3	0,19	3,0
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	3	5,04	10	1,60	3,3
Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis (CNAE 16293)	2	4,20	13	2,55	6,5
Atividades de Correio (CNAE 53105)	6	3,83	28	1,09	4,7
Manutenção e Reparação de Equipamentos Eletrônicos e ópticos (CNAE 33121)	1	3,44	3	1,12	3,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	4	2,75	10	0,34	2,5
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas (CNAE 42227)	1	2,60	1	0,13	1,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	2	2,58	18	0,93	9,0
Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira (CNAE 31012)	8	2,50	52	1,35	6,5
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	8	2,47	48	1,38	6,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	6	2,45	46	0,78	7,7
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	1	2,20	7	0,36	7,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	5	2,08	74	4,98	14,8
Impressão de Materiais para Outros Usos (CNAE 18130)	3	2,06	20	2,04	6,7
Agências de Viagens (CNAE 79112)	4	1,98	7	0,78	1,8
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	1	1,90	7	1,24	7,0
Artes Cênicas, Espetáculos e Atividades Complementares (CNAE 90019)	1	1,89	1	0,49	1,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	2	1,85	12	0,75	6,0
Serviços Ambulantes de Alimentação (CNAE 56121)	1	1,61	1	0,70	1,0
Atividades de Cobranças e Informações Cadastrais (CNAE 82911)	3	1,60	7	0,37	2,3
Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas (CNAE 42138)	1	1,50	4	0,44	4,0
Agências de Publicidade (CNAE 73114)	1	1,49	4	0,66	4,0
Cartórios (CNAE 69125)	3	1,49	9	0,53	3,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	8	1,47	36	0,51	4,5
Criação de Aves (CNAE 1555)	2	1,43	6	0,25	3,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	7	1,43	35	0,61	5,0
Serviços de Assistência Social sem Alojamento (CNAE 88006)	1	1,37	142	5,03	142,0
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente (CNAE 66193)	1	1,32	1	0,13	1,0
Atividades de Vigilância e Segurança Privada (CNAE 80111)	1	1,29	10	0,09	10,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	12	1,26	30	0,47	2,5
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	1	1,22	64	2,89	64,0
Atividades de Organizações Sindicais (CNAE 94201)	2	0,98	10	0,56	5,0
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	1	0,95	0	0,00	0,0
Fotocópias, Preparação de Documentos e Outros Serviços Especializados de Apoio Administrativo (CNAE 82199)	3	0,93	2	0,08	0,7
Aluguel de Máquinas e Equipamentos não Especificados Anteriormente (CNAE 77390)	1	0,90	1	0,09	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Manaus, Entorno e Alto Rio Negro (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	19784		519.570		26,3
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	56	1,13	9722	0,65	173,6
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	2	1,20	74	0,49	37,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	2	1,52	227	8,59	113,5
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	746	1,06	2858	0,65	3,8
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	124	0,94	1673	0,56	13,5
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	123	1,11	1434	1,74	11,7
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	22	3,52	1473	0,97	67,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	27	0,92	210	0,24	7,8
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	2	0,08	2	0,00	1,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	4	0,72	36	0,16	9,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	8	1,08	128	0,45	16,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	33	1,08	137	0,63	4,2
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	87	0,92	510	0,53	5,9
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	6	0,63	29	0,25	4,8
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	2	3,86	19	0,34	9,5
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	2	1,01	704	0,70	352,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	12	0,53	1007	1,46	83,9
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	36	2,03	1823	2,01	50,6
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	63	2,30	819	1,53	13,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	3	0,55	5	0,04	1,7
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	577	1,34	4348	0,77	7,5
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	51	1,85	255	1,23	5,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	282	2,14	1161	1,40	4,1
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	111	1,31	117.804	1,40	1.061,3
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	4	2,57	97	0,07	24,3
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	1	2,01	559	2,37	559,0
Defesa (CNAE 84221)	22	9,12	6746	1,71	306,6
Justiça (CNAE 84230)	5	3,53	4092	1,37	818,4
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	7	10,29	10384	2,33	1.483,4
Defesa Civil (CNAE 84256)	1	13,65	1143	4,47	1.143,0
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	0,32	324	1,94	324,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	274	1,57	4.603	0,58	16,8
Ensino Médio (CNAE 85201)	25	1,47	1577	0,81	63,1
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	38	1,62	8.393	1,17	220,9
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	14	1,07	197	0,26	14,1
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	16	2,17	198	0,46	12,4
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	251	1,10	3.556	0,94	14,2
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	2	4,34	13	0,25	6,5
Planos de Saúde (CNAE 65502)	13	1,48	758	0,59	58,3
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	7	0,50	1841	1,28	263,0

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	2	2,47	3	0,05	1,5
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	11	2,74	22	0,31	2,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	22	1,30	1488	0,95	67,6
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	4	1,82	67	0,86	16,8
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	2	1,27	33	0,09	16,5
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	3	3,22	123	2,06	41,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	5.900	1,18	58.338	0,89	9,9
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	591	0,94	13.390	0,80	22,7

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Fabricação de Cronômetros e Relógios (CNAE26523)	6	47,77	1204	55,63	200,67
Fabricação de Motocicletas (CNAE30911)	26	37,07	10720	66,52	412,31
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE50211)	55	36,11	3072	30,94	55,85
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE50220)	23	23,88	163	5,47	7,09
Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado (CNAE28241)	10	21,47	4518	59,28	451,80
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE30113)	20	17,45	1248	6,70	62,40
Fabricação de Aparelhos Telefônicos e de Outros Equipamentos de Comunicação (CNAE26329)	7	15,92	1051	8,69	150,14
Agências de Fomento (CNAE64344)	2	15,92	163	9,47	81,50
Fabricação de Aparelhos de Recepção, Reprodução, Gravação e Amplificação de áudio e Vídeo (CNAE26400)	21	14,49	10313	59,37	491,10
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE50122)	2	14,15	7	0,81	3,50
Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE50114)	6	12,60	151	3,97	25,17
Extração de Minério de Estanho (CNAE7227)	2	11,58	1037	57,97	518,50
Fabricação de Equipamentos Transmissores de Comunicação (CNAE26311)	9	9,77	969	14,35	107,67
Fabricação de Pilhas, Baterias e Acumuladores Elétricos, Exceto para Veículos Automotores (CNAE27210)	1	9,55	1233	41,82	1233,00
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos (CNAE39005)	4	8,89	50	2,50	12,50
Fabricação de Periféricos para Equipamentos de Informática (CNAE26221)	11	8,79	3462	16,12	314,73
Transporte Aéreo de Carga (CNAE51200)	5	8,61	83	4,46	16,60
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE11224)	18	8,31	2156	4,14	119,78
Fabricação de Componentes Eletrônicos (CNAE26108)	33	8,03	6780	22,00	205,45
Fabricação de Equipamentos de Informática (CNAE26213)	8	7,68	1368	14,44	171,00
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE51129)	9	7,44	177	2,79	19,67
Fabricação de Equipamentos e Instrumentos ópticos, Fotográficos e Cinematográficos (CNAE26701)	3	7,35	64	7,63	21,33
Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte (CNAE18300)	6	7,08	249	16,59	41,50
Fabricação de Resinas Termoplásticas (CNAE20312)	6	6,78	702	7,68	117,00
Perfurações e Sondagens (CNAE43126)	19	6,72	76	0,78	4,00
Previdência Complementar Aberta (CNAE65421)	3	6,23	8	0,28	2,67
Telecomunicações por Satélite (CNAE61302)	3	5,91	7	0,44	2,33
Gestão de Portos e Terminais (CNAE52311)	12	5,80	197	0,45	16,42
Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga (CNAE52508)	100	5,64	2501	3,52	25,01
Fabricação de Produtos do Refino de Petróleo (CNAE19217)	3	5,57	280	1,11	93,33
Fabricação de Gases Industriais (CNAE20142)	6	5,51	140	2,73	23,33
Fabricação de Produtos à Base de Café (CNAE10821)	1	5,46	7	0,23	7,00
Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-De-Ar (CNAE22111)	2	5,16	1027	3,16	513,50
Metalurgia do Cobre (CNAE24431)	1	5,16	13	0,25	13,00
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas (CNAE72207)	6	5,12	29	0,58	4,83
Extração de Petróleo e Gás Natural (CNAE6000)	4	4,96	35	0,14	8,75
Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários (CNAE29107)	2	4,96	12	0,01	6,00
Atividades de Agenciamento Marítimo (CNAE52320)	19	4,95	55	0,57	2,89
Manutenção e Reparação de Embarcações (CNAE33171)	12	4,88	70	0,85	5,83
Metalurgia dos Metais Preciosos (CNAE24423)	1	4,78	145	20,68	145,00

(continuação)

Fabricação de Laminados Planos e Tubulares de Material Plástico (CNAE22218)	12	4,53	283	1,52	23,58
Produção e Distribuição de Vapor, água Quente e Ar Condicionado (CNAE35301)	1	4,44	21	2,34	21,00
Fabricação de Embalagens Metálicas (CNAE25918)	5	4,30	555	2,72	111,00
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais (CNAE72100)	18	4,08	2334	4,67	129,67
Fabricação de Fios, Cabos e Condutores Elétricos Isolados (CNAE27333)	8	3,91	2270	8,42	283,75
Geração de Energia Elétrica (CNAE35115)	30	3,90	1439	3,55	47,97
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE93212)	11	3,80	69	0,55	6,27
Produção de Gás (CNAE35204)	2	3,75	132	2,87	66,00
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE52401)	15	3,72	906	2,21	60,40
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE50912)	4	3,69	96	2,24	24,00

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Médio Amazonas (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	637		11300		17,7
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	1	0,63	2	0,01	2,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	12	0,53	19	0,20	1,6
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	5	1,18	20	0,31	4,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	2	0,56	4	0,22	2,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	4,97	1	0,03	1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	41	2,95	112	0,91	2,7
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	6	1,42	15	0,83	2,5
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	17	6,23	6271	3,43	368,9
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 147

Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	12,87	13	0,15	13,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	5	0,89	245	1,42	49,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	1,32	4	0,03	4,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	4,22	19	2,01	19,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	10	1,36	185	2,25	18,5
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	2,22	12	0,38	12,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	271	1,68	1.344	0,95	5,0
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	15	0,74	54	0,15	3,6

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	4	129,00	8	12,34	2,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (CNAE 52397)	4	113,03	28	41,98	7,0
Extração de Gemas (Pedras Preciosas e Semipreciosas) (CNAE 8932)	1	77,07	4	15,31	4,0
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	2	74,64	20	27,31	10,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	11	44,47	104	11,80	9,5
Extração de Petróleo e Gás Natural (CNAE 6000)	1	38,53	9	1,65	9,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	34,30	2	19,26	2,0
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	1	27,10	21	5,18	21,0
Manutenção e Reparação de Embarcações (CNAE 33171)	2	25,25	14	7,78	7,0
Atividades de Agenciamento Marítimo (CNAE 52320)	3	24,25	17	8,12	5,7
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	3	23,21	12	9,31	4,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	1	20,39	456	211,16	456,0
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	19,27	71	11,32	71,0
Navegação de Apoio (CNAE 50301)	1	17,45	10	2,24	10,0
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	1	15,02	297	31,24	297,0
Testes e Análises Técnicas (CNAE 71201)	5	15,02	44	5,83	8,8
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	4	14,74	13	1,62	3,3
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	1	10,36	43	7,61	43,0
Pesca em água Salgada (CNAE 3116)	1	8,87	2	1,43	2,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	8,87	3	0,27	3,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	2	8,68	8	0,23	4,0
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	1	8,37	1	0,20	1,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	2	8,12	3	2,01	1,5
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	1	7,71	1	0,11	1,0
Fabricação de Especiarias, Molhos, Temperos e Condimentos (CNAE 10953)	1	6,44	1	0,31	1,0

Fabricação de Produtos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado para Uso Comercial e de Escritório (CNAE 17419)	1	5,95	1	0,21	1,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	8	5,68	31	1,09	3,9
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	5,40	13	2,51	13,0
Recuperação de Materiais Plásticos (CNAE 38327)	1	5,30	4	1,50	4,0
Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente (CNAE 23991)	1	5,01	2	0,36	2,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	1	4,73	25	4,03	25,0
Atividades de Organizações Associativas Ligadas à Cultura e à Arte (CNAE 94936)	1	4,64	2	0,62	2,0
Imunização e Controle de Pragas Urbanas (CNAE 81222)	2	4,54	7	1,25	3,5
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	17	4,12	38	1,22	2,2
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	2	3,74	25	3,60	12,5
Edição Integrada à Impressão de Cadastros, Listas e de Outros Produtos Gráficos (CNAE 58298)	1	3,72	3	1,08	3,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	3	3,48	786	50,28	262,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana (CNAE 49213)	3	3,45	22	0,23	7,3
Atividades de Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59111)	1	3,44	1	0,45	1,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	2	2,73	9	0,39	4,5
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	12	2,72	45	0,71	3,8
Atividades de Limpeza não Especificadas Anteriormente (CNAE 81290)	1	2,65	5	0,22	5,0
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis (CNAE 13405)	1	2,52	1	0,12	1,0
Carga e Descarga (CNAE 52125)	1	2,37	12	0,84	12,0
Confecção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	1	2,36	1	0,19	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	2	2,34	5	1,31	2,5
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	5	2,32	45	2,73	9,0
Transporte Rodoviário de Táxi (CNAE 49230)	1	2,26	1	0,26	1,0
Cartórios (CNAE 69125)	4	2,20	8	0,42	2,0
Portais, Provedores de Conteúdo e Outros Serviços de Informação na Internet (CNAE 63194)	1	2,11	0	0,00	0,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Regional Juruá (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	178		5271		29,6
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	1	0,16	3	0,07	3,0
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	1	0,84	1	0,03	1,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	0	0,00	0	0,00	-

Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	15	3,86	53	0,92	3,5
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	1	0,84	1	0,12	1,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	12	15,75	4734	5,55	394,5
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	46,07	10	0,25	10,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	35,28	2	1,18	2,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,64	6	0,07	6,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	0	0,00	0	0,00	-
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	15,88	44	3,02	22,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	83	1,84	216	0,33	2,6
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	2	0,35	5	0,03	2,5

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/estab
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE 19322)	2	633,91	17	42,70	8,5
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	1	91,93	5	7,76	5,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	6	86,80	24	5,84	4,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	1	72,98	2	1,99	2,0
Atividades de Organizações Políticas (CNAE 94928)	1	41,40	5	23,67	5,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	27,69	10	16,63	10,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	19,34	4	1,66	4,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	1	16,92	1	0,35	1,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	15,53	3	0,19	3,0

Atividades de Correio (CNAE 53105)	6	15,25	14	1,06	2,3
Cartórios (CNAE 69125)	6	11,84	12	1,36	2,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	6	9,78	24	0,79	4,0
Fabricação de Massas Alimentícias (CNAE 10945)	1	9,18	1	0,24	1,0
Imunização e Controle de Pragas Urbanas (CNAE 81222)	1	8,13	5	1,91	5,0
Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas (CNAE 42138)	1	5,98	5	1,07	5,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	1	4,15	5	0,69	5,0
Agências de Viagens (CNAE 79112)	1	1,97	4	0,87	4,0
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	2	1,76	12	0,33	6,0
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	2	1,74	3	0,21	1,5
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	10	1,47	30	0,77	3,0
Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira (CNAE 31012)	1	1,25	0	0,00	0,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	1	0,81	1	0,03	1,0
Serviços Combinados de Escritório e Apoio Administrativo (CNAE 82113)	1	0,80	3	0,06	3,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	1	0,73	3	0,08	3,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	1	0,42	2	0,06	2,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	1	0,27	1	0,01	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Regional Purus (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	348		7.457		21,4
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	3	0,24	1	0,02	0,3
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-

Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	28	3,69	72	0,89	2,6
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	2	0,86	8	0,67	4,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	10	6,71	5.697	4,72	569,7
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	23,56	5	0,09	5,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,33	9	0,08	9,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	1	0,25	2	0,04	2,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	98	1,11	424	0,45	4,3
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	3	0,27	10	0,04	3,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	1	49,60	1	0,37	1,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	1	37,33	4	2,81	4,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	36,57	3	2,28	3,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	2	35,73	6	17,61	3,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	4	29,60	17	2,92	4,3
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	3	23,84	378	16,67	126,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	3	18,00	7	8,91	2,3
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	1	11,11	5	0,43	5,0
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	1	10,94	0	0,00	0,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	9,89	8	2,34	8,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	116	8,70	531	9,63	4,6
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	1	8,66	4	0,98	4,0
Atividades de Organizações Associativas Ligadas à Cultura e à Arte (CNAE 94936)	1	8,49	0	0,00	0,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	5	6,50	23	1,23	4,6
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	7	5,83	31	0,72	4,4
Fabricação de Biscoitos e Bolachas (CNAE 10929)	1	5,83	14	1,80	14,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	3	5,66	11	0,94	3,7
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	2	4,96	4	0,25	2,0

(continuação)

Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	1	3,87	1	0,24	1,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	1	3,50	1	0,30	1,0
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	1	3,42	2	0,44	2,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	2	3,14	1	0,28	0,5
Cartórios (CNAE 69125)	3	3,03	14	1,12	4,7
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	6	2,66	58	2,83	9,7
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	1	2,62	5	0,35	5,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	3	2,55	5	0,46	1,7
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	4	2,34	4	0,24	1,0
Atividades de Malote e de Entrega (CNAE 53202)	1	2,22	4	0,57	4,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	1	2,14	0	0,00	0,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	1	2,12	1	0,10	1,0
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE 1334)	1	1,44	0	0,00	0,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	1	1,40	1	0,05	1,0
Atividades Associativas não Especificadas Anteriormente (CNAE 94995)	1	1,38	1	0,07	1,0
Fotocópias, Preparação de Documentos e Outros Serviços Especializados de Apoio Administrativo (CNAE 82199)	2	1,26	25	1,43	12,5
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	1	1,03	0	0,00	0,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	2	0,83	2	0,05	1,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	2	0,75	6	0,12	3,0
Cultivo de Cereais (CNAE 1113)	1	0,66	8	0,79	8,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	3	0,64	9	0,19	3,0
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	1	0,63	4	0,16	4,0
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	1	0,45	1	0,02	1,0
Transporte Rodoviário de Carga (CNAE 49302)	2	0,23	4	0,03	2,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	1	0,14	15	0,14	15,0
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores (CNAE 45307)	1	0,13	2	0,03	2,0
Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas (CNAE 56112)	2	0,11	8	0,05	4,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Rio Madeira (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	666		8609		12,9
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	1	0,60	16	0,06	16,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	11	0,46	15	0,21	1,4
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	1	0,23	1	0,02	1,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 153

Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,31	7	0,44	7,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	2	2,60	5	0,44	2,5
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	3	5,03	10	0,66	3,3
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	35	2,41	108	1,15	3,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	3	0,68	4	0,29	1,3
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	12	4,21	5784	4,15	482,0
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	12,31	10	0,15	10,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	18,86	7	2,53	3,5
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	5	0,85	50	0,38	10,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	2	2,53	5	0,04	2,5
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	2,28	4	0,32	4,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	3	0,39	5	0,08	1,7
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	2,12	13	0,55	13,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	296	1,75	1.210	1,12	4,1
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	16	0,76	93	0,33	5,8

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	4	123,39	15	30,38	3,8
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel (CNAE 17109)	1	103,19	14	3,94	14,0
Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE 50114)	1	62,37	1	1,59	1,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	54,84	20	28,16	10,0
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	2	28,74	57	7,87	28,5
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	1	28,67	1	0,31	1,0

Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	22	24,43	92	7,73	4,2
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	6	23,20	67	9,98	11,2
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	5	22,61	10	2,12	2,0
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	2	16,01	1	0,27	0,5
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	2	14,80	3	3,05	1,5
Fabricação de Farinha de Milho e Derivados, Exceto óleos de Milho (CNAE 10643)	1	13,71	1	0,64	1,0
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	1	13,71	1	0,12	1,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	10,34	19	4,82	9,5
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	1	8,53	2	0,65	2,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	2	8,30	99	3,78	49,5
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	3	7,44	3	0,19	1,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	1	7,37	2	0,29	2,0
Serviços Domésticos (CNAE 97005)	1	6,68	0	0,00	0,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	1	5,80	7	0,52	7,0
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	1	5,07	0	0,00	0,0
Aluguel de Máquinas e Equipamentos não Especificados Anteriormente (CNAE 77390)	5	4,82	30	3,31	6,0
Confecção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	2	4,51	2	0,50	1,0
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	1	4,42	1	0,14	1,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	3	4,11	24	1,46	8,0
Cartórios (CNAE 69125)	7	3,69	18	1,25	2,6
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	4	3,67	25	1,65	6,3
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	8	3,55	40	3,18	5,0
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	1	3,53	1	0,16	1,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	5	3,40	22	1,02	4,4
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	1	3,37	1	0,55	1,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	7	3,05	40	0,80	5,7
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	3	2,96	31	2,30	10,3
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	12	2,60	54	1,12	4,5
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	2	2,59	6	0,32	3,0
Clubes Sociais, Esportivos e Similares (CNAE 93123)	2	2,41	3	0,22	1,5
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	1	2,34	27	1,66	27,0
Atividades de Malote e de Entrega (CNAE 53202)	2	2,32	20	2,46	10,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	1	2,20	6	1,29	6,0
Artes Cênicas, Espetáculos e Atividades Complementares (CNAE 90019)	1	2,01	0	0,00	0,0
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	8	1,86	44	1,86	5,5
Produção Florestal - Florestas Plantadas (CNAE 2101)	2	1,85	7	0,58	3,5
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	1	1,74	1	0,82	1,0
Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga (CNAE 52508)	1	1,67	1	0,08	1,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	2	1,64	2	0,49	1,0
Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas (CNAE 42138)	1	1,60	2	0,26	2,0
Reparação e Manutenção de Computadores e de Equipamentos Periféricos (CNAE 95118)	2	1,59	9	1,46	4,5
Agências de Viagens (CNAE 79112)	3	1,58	8	1,06	2,7
Holdings de Instituições Não-Financeiras (CNAE 64620)	1	1,41	8	0,90	8,0
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente (CNAE 66193)	1	1,41	2	0,32	2,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Rio Negro e Solimões (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	678		13.792		20,3
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	7	0,29	12	0,10	1,7
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	7	1,55	19	0,24	2,7
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	1	0,26	1	0,05	1,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	5	1,55	13	0,51	2,6
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	1,28	92	5,04	92,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	1	1,65	1	0,04	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	47	3,18	119	0,79	2,5
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	6	1,33	16	0,73	2,7
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	16	5,51	9280	4,16	580,0
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	3	0,50	44	0,21	14,7
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	2	2,48	5	0,03	2,5
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	9	1,15	85	0,85	9,4
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	3	6,25	130	3,41	43,3

(continua) 156

(continuação)

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	302	1,76	1.498	0,86	5,0
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	17	0,79	216	0,49	12,7

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE 50122)	1	206,49	19	82,61	19,0
Preparação e Fiação de Fibras Têxteis Naturais, Exceto Algodão (CNAE 13120)	2	92,92	26	16,12	13,0
Extração de Petróleo e Gás Natural (CNAE 6000)	2	72,41	312	46,82	156,0
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	2	60,60	22	27,81	11,0
Transporte Dutoviário (CNAE 49400)	1	56,32	74	36,01	74,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	12	45,57	85	7,90	7,1
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	4	38,92	127	18,42	31,8
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	2	38,32	4	1,52	2,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	32,23	11	86,77	11,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	1	26,93	2	1,76	2,0
Fabricação de Amidos e Féculas de Vegetais e de óleos de Milho (CNAE 10651)	1	23,13	4	1,60	4,0
Atividades de Apoio à Extração de Petróleo e Gás Natural (CNAE 9106)	1	22,94	2	0,31	2,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	5	22,21	38	5,02	7,6
Fabricação de Artefatos de Tanoaria e de Embalagens de Madeira (CNAE 16234)	4	22,15	19	4,61	4,8
Moagem de Trigo e Fabricação de Derivados (CNAE 10627)	1	16,79	1	0,13	1,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	15,23	25	3,96	8,3
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	8	10,18	167	5,56	20,9
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	8,33	0	0,00	0,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	7,27	3	1,91	3,0
Atividades de Exibição Cinematográfica (CNAE 59146)	1	7,00	2	0,61	2,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	5	6,41	12	0,43	2,4
Fabricação de águas Envasadas (CNAE 11216)	1	6,29	36	5,97	36,0
Fabricação de Malte, Cervejas e Chopes (CNAE 11135)	1	6,11	4	0,34	4,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	9	6,01	37	1,07	4,1
Criação de Aves (CNAE 1555)	8	6,00	102	3,18	12,8
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	1	5,70	2	0,09	2,0
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	1	5,48	5	3,78	5,0
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	3	5,27	11	1,30	3,7
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	4,08	51	1,22	51,0
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	2	3,97	4	0,52	2,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	9	3,92	47	2,33	5,2
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	1	3,81	5	2,75	5,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Têxteis, Vestuário, Calçados e Artigos de Viagem (CNAE 46168)	1	3,70	1	1,13	1,0
Fabricação de Biscoitos e Bolachas (CNAE 10929)	1	2,99	25	1,74	25,0
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial (CNAE 70204)	5	2,94	103	3,01	20,6
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	4	2,87	24	0,60	6,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	13	2,77	141	1,82	10,8
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	2	2,69	19	0,72	9,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	1	2,66	0	0,00	0,0

(continua) 157

Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	6	2,57	44	0,55	7,3
Locação de Mão-De-Obra Temporária (CNAE 78205)	1	2,40	2	0,01	2,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	1	2,30	21	0,81	21,0
Consultoria em Tecnologia da Informação (CNAE 62040)	1	2,21	38	1,41	38,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	2	2,18	10	0,52	5,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana (CNAE 49213)	2	2,16	16	0,14	8,0
Imunização e Controle de Pragas Urbanas (CNAE 81222)	1	2,13	0	0,00	0,0
Transporte Rodoviário de Táxi (CNAE 49230)	1	2,12	12	2,59	12,0
Cartórios (CNAE 69125)	4	2,07	19	0,82	4,8
Transporte Escolar (CNAE 49248)	2	1,83	7	1,47	3,5
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	2	1,80	12	0,50	6,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Triângulo (AM), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	413		5267		12,8
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	11	0,75	27	0,60	2,5
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	1	0,36	0	0,00	0,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	7,67	1	0,07	1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,51	6	0,61	6,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	26	2,88	96	1,68	3,7
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	4	1,46	17	2,02	4,3
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	12	6,79	3281	3,85	273,4

Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	19,85	13	0,33	13,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	15,20	24	14,18	24,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,28	3	0,04	3,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	4	0,84	44	1,15	11,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	6,85	66	4,54	33,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	11,93	2	2,81	2,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	234	2,24	859	1,30	3,7
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	8	0,61	90	0,53	11,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE 50122)	1	338,99	2	22,77	2,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	3	94,36	11	10,93	3,7
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	5	59,43	63	15,16	12,6
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	9	56,11	34	8,28	3,8
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	1	49,74	8	26,48	8,0
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	1	39,62	65	100,99	65,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	1	21,90	5	1,07	5,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	3	20,09	4	0,25	1,3
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	1	15,97	12	4,56	12,0
Pesca em água Salgada (CNAE 3116)	1	13,68	1	1,53	1,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	13,68	0	0,00	0,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	8,34	8	3,31	8,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	7	7,67	27	2,04	3,9
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	4	6,36	4	0,49	1,0
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos Elétricos (CNAE 33139)	1	3,71	1	0,51	1,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	3	3,54	40	2,64	13,3
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	1	2,88	8	2,47	8,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	8	2,80	21	0,71	2,6
Fabricação de Estruturas Metálicas (CNAE 25110)	1	2,79	3	0,55	3,0
Cartórios (CNAE 69125)	3	2,55	9	1,02	3,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	1	2,21	8	0,80	8,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	3	2,15	40	5,20	13,3
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	1	2,10	4	0,37	4,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	1	2,09	30	2,61	30,0

(continuação)

Clubes Sociais, Esportivos e Similares (CNAE 93123)	1	1,94	3	0,35	3,0
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	2	1,74	133	11,56	66,5
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	1	1,54	1	0,19	1,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	2	1,40	38	1,25	19,0
Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador (CNAE 77322)	1	1,40	0	0,00	0,0
Suporte Técnico, Manutenção e Outros Serviços em Tecnologia da Informação (CNAE 62091)	1	1,32	0	0,00	0,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	7	1,26	22	0,67	3,1
Limpeza em Prédios e em Domicílios (CNAE 81214)	1	1,26	3	0,04	3,0
Criação de Aves (CNAE 1555)	1	1,23	1	0,08	1,0
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	1	1,19	3	0,43	3,0
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	3	1,12	42	2,90	14,0
Instalações Hidráulicas, de Sistemas de Ventilação e Refrigeração (CNAE 43223)	1	0,97	5	0,62	5,0
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial (CNAE 70204)	1	0,97	2	0,15	2,0
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos da Indústria Mecânica (CNAE 33147)	1	0,76	0	0,00	0,0
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	2	0,76	6	0,16	3,0
Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira (CNAE 31012)	1	0,54	1	0,05	1,0
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	1	0,53	17	0,94	17,0
Fotocópias, Preparação de Documentos e Outros Serviços Especializados de Apoio Administrativo (CNAE 82199)	1	0,53	1	0,08	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,51	6	0,61	6,0
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	1	0,49	2	0,17	2,0
Obras de Acabamento (CNAE 43304)	1	0,49	1	0,08	1,0
Incorporação de Empreendimentos Imobiliários (CNAE 41107)	1	0,47	2	0,12	2,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	4	0,46	21	0,27	5,3
Atividades Jurídicas, Exceto Cartórios (CNAE 69117)	1	0,35	3	0,30	3,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	1	0,32	3	0,08	3,0
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores (CNAE 45307)	2	0,22	2	0,04	1,0
Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas (CNAE 56112)	3	0,14	18	0,15	6,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Área Central (AP), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	5090		111.010		21,8
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	17	1,33	1868	0,58	109,9
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	202	1,11	652	0,69	3,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	62	1,83	519	0,82	8,4
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	42	1,47	173	0,98	4,1
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	3	1,87	4	0,01	1,3
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	4	0,53	42	0,22	10,5
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,16	8	0,05	8,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	3	2,10	12	0,25	4,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	2	1,36	2	0,05	1,0

(continua) 160

Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	5	0,63	40	0,86	8,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	35	1,44	152	0,73	4,3
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	3	0,51	7	0,05	2,3
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	18	3,95	103	0,53	5,7
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	8	1,14	45	0,39	5,6
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	1	0,71	0	0,00	0,0
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	114	1,03	750	0,62	6,6
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	2	0,28	3	0,07	1,5
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	65	1,92	222	1,25	3,4
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	40	1,84	54.041	3,01	1.351,0
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	3	7,50	281	0,95	93,7
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	1,61	70	0,08	70,0
Justiça (CNAE 84230)	2	5,48	1553	2,43	776,5
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	2	11,43	273	0,29	136,5
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	2,47	216	6,06	108,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	67	1,50	1.317	0,78	19,7
Ensino Médio (CNAE 85201)	2	0,46	52	0,13	26,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	11	1,82	833	0,54	75,7
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	3	0,89	7	0,04	2,3
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	5	2,64	1999	21,50	399,8
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	64	1,09	943	1,17	14,7
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	5	2,21	212	0,78	42,4
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	0,56	414	1,35	207,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	0,97	3	0,20	3,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	0,69	8	0,02	2,7
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	2	3,54	30	1,81	15,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	1	2,46	40	0,52	40,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.762	1,37	14.454	1,03	8,2
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	206	1,27	4.430	1,24	21,5

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	5	38,28	37	10,92	7,4
Fabricação de Produtos à Base de Café (CNAE 10821)	1	21,22	3	0,47	3,0
Atividades Associativas não Especificadas Anteriormente (CNAE 94995)	210	19,79	1303	5,69	6,2
Extração de Minério de Manganês (CNAE 7235)	1	16,88	3	0,77	3,0
Crédito Imobiliário (CNAE 64352)	1	10,92	0	0,00	0,0
Atividades de Organizações Políticas (CNAE 94928)	6	8,69	15	3,37	2,5
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos (CNAE 39005)	1	8,64	0	0,00	0,0

Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE 50114)	1	8,16	7	0,86	7,0
Previdência Complementar Aberta (CNAE 65421)	1	8,07	1	0,17	1,0
Atividades de Bibliotecas e Arquivos (CNAE 91015)	1	7,74	3	0,82	3,0
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	2	7,50	471	11,15	235,5
Produção de Gás (CNAE 35204)	1	7,28	1	0,10	1,0
Fabricação de Produtos do Refino de Petróleo (CNAE 19217)	1	7,21	1	0,02	1,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	7	6,82	20	0,43	2,9
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	8	6,46	23	3,97	2,9
Fabricação de Amidos e Féculas de Vegetais e de óleos de Milho (CNAE 10651)	2	6,16	11	0,55	5,5
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	3	5,33	83	0,84	27,7
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	2	5,10	5	0,24	2,5
Atividades de Agenciamento Marítimo (CNAE 52320)	5	5,06	11	0,53	2,2
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	5	5,02	35	0,52	7,0
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	1	4,67	1	0,14	1,0
Criação de Outros Animais de Grande Porte (CNAE 1521)	14	4,64	109	5,95	7,8
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	2	4,27	133	1,09	66,5
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	3	4,17	0	0,00	0,0
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	1	4,04	4	0,63	4,0
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE 93212)	3	4,03	27	1,01	9,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	4	3,86	111	1,27	27,8
Extração de Minério de Ferro (CNAE 7103)	1	3,69	1	0,01	1,0
Aluguel de Fitas de Vídeo, Dvds e Similares (CNAE 77225)	2	3,69	6	1,50	3,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	1	3,59	5	0,55	5,0
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	6	3,47	43	0,46	7,2
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	3	3,33	139	1,26	46,3
Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema de Direção e Suspensão de Veículos Automotores (CNAE 29441)	1	3,26	6	0,18	6,0
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	1	3,21	16	1,18	16,0
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	3,13	32	4,63	32,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	6	3,04	185	2,14	30,8
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE 52222)	1	3,01	8	0,56	8,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	7	2,94	12	1,42	1,7
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra (CNAE 78108)	5	2,83	527	3,10	105,4
Previdência Complementar Fechada (CNAE 65413)	1	2,80	1	0,06	1,0
Atividades de Exibição Cinematográfica (CNAE 59146)	3	2,80	48	1,81	16,0
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	2	2,59	4	0,07	2,0
Atividades de Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59111)	6	2,58	17	0,78	2,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	7	2,48	28	1,16	4,0
Fabricação de Especiarias, Molhos, Temperos e Condimentos (CNAE 10953)	3	2,42	14	0,44	4,7
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	9	2,38	37	0,60	4,1
Confeção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	8	2,36	24	0,47	3,0
Atividades de Vigilância e Segurança Privada (CNAE 80111)	13	2,34	1712	1,41	131,7
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	17	2,26	72	0,55	4,2
Navegação de Apoio (CNAE 50301)	1	2,18	10	0,23	10,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Área Norte (AP), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	306		2512		8,2
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	1	1,30	214	2,94	214,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	1	0,09	3	0,14	3,0
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	2	0,98	6	0,42	3,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,68	2	0,43	2,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	6	0,90	12	0,44	2,0
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	0	0,00	0	0,00	-
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	13	9,92	777	1,91	59,8
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	2	83,19	275	41,19	137,5
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,37	7	0,18	7,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	4,96	2	0,55	2,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	2	0,56	4	0,22	2,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-

Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	3,82	2	0,26	2,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	117	1,51	471	1,49	4,0
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	7	0,72	39	0,48	5,6

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	3	187,17	35	36,63	11,7
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	2	112,81	9	9,99	4,5
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	5	107,79	31	24,69	6,2
Atividades Associativas não Especificadas Anteriormente (CNAE 94995)	47	73,66	159	30,70	3,4
Criação de Outros Animais de Grande Porte (CNAE 1521)	3	16,53	7	16,89	2,3
Lapidação de Gemas e Fabricação de Artefatos de Ourivesaria e Joalheria (CNAE 32116)	1	11,90	0	0,00	0,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	11,25	8	6,95	8,0
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	1	9,59	2	3,18	2,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	9,04	17	2,22	17,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	6	8,87	14	2,22	2,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	1	5,90	1	1,83	1,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	2	5,68	17	3,34	8,5
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	11	5,20	21	1,49	1,9
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	2	4,38	14	4,18	7,0
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	10	3,90	24	2,91	2,4
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	1	3,89	5	3,24	5,0
Cartórios (CNAE 69125)	3	3,44	8	1,90	2,7
Serviços de Assistência Social sem Alojamento (CNAE 88006)	1	3,18	9	1,29	9,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	1	2,98	9	1,88	9,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	1	2,82	9	1,64	9,0
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente (CNAE 55906)	1	2,71	2	2,41	2,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	1	2,42	0	0,00	0,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	1	2,15	2	0,51	2,0
Produção Florestal - Florestas Plantadas (CNAE 2101)	1	2,02	66	18,89	66,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	2	1,93	6	1,64	3,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	2	1,90	10	0,69	5,0
Limpeza em Prédios e em Domicílios (CNAE 81214)	1	1,70	4	0,13	4,0
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios, Exceto Condomínios Prediais (CNAE 81117)	1	1,67	43	3,01	43,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Temporária não Especificadas Anteriormente (CNAE 1199)	1	1,63	1	0,39	1,0
Impressão de Materiais para Outros Usos (CNAE 18130)	1	1,59	12	4,95	12,0
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	3	1,51	4	0,58	1,3
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	2	1,33	3	0,53	1,5
Agências de Viagens (CNAE 79112)	1	1,15	3	1,36	3,0
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	2	1,03	9	0,52	4,5
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	2	0,85	3	0,17	1,5
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,68	2	0,43	2,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	8	0,68	57	3,07	7,1
Serviços Especializados para Construção não Especificados Anteriormente (CNAE 43991)	1	0,56	1	0,12	1,0

Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada (CNAE 56201)	1	0,47	13	0,91	13,0
Cabeleireiros e Outras Atividades de Tratamento de Beleza (CNAE 96025)	1	0,43	1	0,27	1,0
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores (CNAE 45200)	2	0,41	7	0,66	3,5
Confeção de Peças do Vestuário, Exceto Roupas Íntimas (CNAE 14126)	1	0,38	1	0,05	1,0
Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas (CNAE 56112)	5	0,32	24	0,42	4,8
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores (CNAE 45307)	2	0,29	6	0,26	3,0
Transporte Rodoviário de Carga (CNAE 49302)	2	0,26	9	0,17	4,5
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	1	0,24	3	0,19	3,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	1	0,16	2	0,05	2,0
Condomínios Prediais (CNAE 81125)	1	0,09	7	0,24	7,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Área Sudoeste (AP), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	958		11097		11,6
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	2	0,83	50	0,16	25,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	22	0,64	48	0,51	2,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	11	1,72	48	0,76	4,4
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,83	23	1,39	23,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	2	1,35	2	0,43	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	6	1,31	9	0,43	1,5
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	1	3,75	4	1,62	4,0
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	37	1,77	212	1,76	5,7
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	14	2,20	31	1,75	2,2
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	10	2,44	2987	1,66	298,7
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-

Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	2	17,12	117	1,39	58,5
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	10	1,19	320	1,88	32,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	1	1,22	72	1,74	72,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	0,88	38	0,25	38,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	1,58	2	0,12	2,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	2,81	8	0,86	8,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	9	0,81	45	0,56	5,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	5,14	6	3,99	6,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	1,22	1	0,03	1,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	386	1,59	2.738	1,96	7,1
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	28	0,92	342	0,96	12,2

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/ estab
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	7	94,92	302	142,41	43,1
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	2	83,07	20	6,44	10,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (CNAE 52397)	4	75,16	63	96,19	15,8
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	2	42,89	13	20,42	6,5
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	4	39,96	79	8,46	19,8
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	1	39,86	4	10,96	4,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	38,12	15	16,38	7,5
Atividades Associativas não Especificadas Anteriormente (CNAE 94995)	67	33,54	329	14,38	4,9
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	6	31,07	39	8,44	6,5
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	1	24,82	11	15,30	11,0
Fabricação de Aparelhos Eletrodomésticos não Especificados Anteriormente (CNAE 27597)	2	23,91	3	0,58	1,5
Navegação de Apoio (CNAE 50301)	2	23,21	57	13,02	28,5
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	1	19,93	1	0,24	1,0
Extração de Minério de Ferro (CNAE 7103)	1	19,63	18	1,32	18,0
Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos (CNAE 33112)	3	15,87	8	3,77	2,7
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	2	14,78	5	0,78	2,5
Moagem de Trigo e Fabricação de Derivados (CNAE 10627)	1	11,88	79	12,94	79,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	10,78	26	5,11	8,7
Atividades de Agenciamento Marítimo (CNAE 52320)	2	10,75	7	3,41	3,5
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE 23117)	1	9,72	29	6,58	29,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	3	9,43	5	0,82	1,7
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra (CNAE 78108)	3	9,02	32	1,88	10,7
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	3	8,06	43	4,97	14,3
Extração de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente (CNAE 8991)	1	7,25	34	16,06	34,0

(continuação)

Produção de Mudanças e Outras Formas de Propagação Vegetal, Certificadas (CNAE 1423)	1	6,76	8	5,87	8,0
Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais (CNAE 10325)	1	6,73	11	4,71	11,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	7	6,31	142	5,87	20,3
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	5,90	3	0,27	3,0
Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas (CNAE 42928)	6	5,89	12	0,43	2,0
Envasamento e Empacotamento Sob Contrato (CNAE 82920)	1	5,17	8	2,27	8,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	5,14	1	0,79	1,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana (CNAE 49213)	6	4,58	484	5,10	80,7
Fabricação de águas Envasadas (CNAE 11216)	1	4,45	1	0,21	1,0
Recuperação de Materiais Metálicos (CNAE 38319)	1	4,08	1	0,43	1,0
Testes e Análises Técnicas (CNAE 71201)	2	4,00	3	0,40	1,5
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	1	3,08	7	0,75	7,0
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	1	3,06	7	2,52	7,0
Fabricação de Artefatos de Borracha não Especificados Anteriormente (CNAE 22196)	1	3,03	1	0,09	1,0
Instalações Hidráulicas, de Sistemas de Ventilação e Refrigeração (CNAE 43223)	7	2,94	63	3,68	9,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	2,89	18	0,53	18,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	6	2,83	38	1,36	6,3
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	2	2,42	1	0,63	0,5
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	16	2,41	74	1,19	4,6
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	7	2,16	17	1,05	2,4
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	9	2,06	38	1,00	4,2
Atividades de Recreação e Lazer não Especificadas Anteriormente (CNAE 93298)	2	1,97	8	1,69	4,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	2	1,91	27	1,28	13,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	1	1,88	1	0,41	1,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	2	1,81	38	1,69	19,0
Atividades de Limpeza não Especificadas Anteriormente (CNAE 81290)	1	1,76	2	0,09	2,0

Fonte: EPSPM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Araguaia (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	6106		54.008		8,8
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	22	1,44	343	0,22	15,6
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	1	1,94	1	0,06	1,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	113	0,52	470	1,03	4,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	48	1,18	144	0,47	3,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	10	0,29	50	0,58	5,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	5	2,59	725	4,60	145,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	0,11	0	0,00	0,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	1	0,57	0	0,00	0,0
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 167

(continuação)

Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	8	0,85	18	0,79	2,3
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	9	0,31	20	0,20	2,2
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	6	0,85	14	0,20	2,3
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	4	0,73	6	0,06	1,5
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	4	0,47	7	0,13	1,8
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	209	1,57	806	1,37	3,9
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	2	0,24	1	0,05	0,5
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	21	0,52	82	0,95	3,9
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	55	2,10	11.076	1,27	201,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	2,06	6	0,35	3,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	31	0,58	377	0,46	12,2
Ensino Médio (CNAE 85201)	6	1,15	159	0,79	26,5
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	13	1,79	375	0,50	28,8
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	8	1,99	47	0,60	5,9
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	0,88	21	0,46	10,5
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	32	0,45	79	0,20	2,5
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,37	1	0,01	1,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	7	1,62	84	0,56	12,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	0,57	60	0,37	20,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	3,48	12	1,94	12,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.447	0,94	7.420	1,09	5,1
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	159	0,82	1.611	0,92	10,1

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Extração de Minério de Estanho (CNAE 7227)	2	37,52	6	3,23	3,0
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	4	26,07	1021	67,53	255,3
Extração de Minério de Manganês (CNAE 7235)	1	14,07	3	1,57	3,0
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	4	12,51	17	0,83	4,3
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	1936	8,27	8.790	22,01	4,5
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	18	8,15	5.141	31,29	285,6
Extração de Gemas (Pedras Preciosas e Semipreciosas) (CNAE 8932)	1	8,04	1	0,80	1,0

(continua) 168

Pesca em água Doce (CNAE 3124)	2	7,16	2	4,03	1,0
Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado (CNAE 28241)	1	6,96	1	0,13	1,0
Extração de Minério de Ferro (CNAE 7103)	2	6,16	29	0,44	14,5
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	5,98	43	9,65	21,5
Extração e Refino de Sal Marinho e Sal-Gema (CNAE 8924)	1	5,38	62	11,45	62,0
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	2	5,22	2	0,60	1,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	7	4,43	30	0,36	4,3
Gestão de Espaços para Artes Cênicas, Espetáculos e Outras Atividades Artísticas (CNAE 90035)	1	4,39	1	0,62	1,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	17	4,34	201	1,97	11,8
Fabricação de Artefatos de Couro não Especificados Anteriormente (CNAE 15297)	6	4,06	13	1,32	2,2
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	73	3,53	469	5,95	6,4
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	6	3,38	77	3,11	12,8
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	22	3,11	160	1,36	7,3
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	2	2,99	5	0,09	2,5
Fabricação de Gases Industriais (CNAE 20142)	1	2,98	10	1,88	10,0
Preparação do Leite (CNAE 10511)	3	2,96	18	1,05	6,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	4	2,87	6	1,87	1,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	3	2,78	13	0,24	4,3
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	8	2,74	12	2,11	1,5
Curtimento e Outras Preparações de Couro (CNAE 15106)	2	2,69	288	8,24	144,0
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	1	2,68	11	1,67	11,0
Fabricação de Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos, Exceto Válvulas (CNAE 28127)	2	2,65	3	0,21	1,5
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	9	2,59	113	1,54	12,6
Serviços Combinados de Escritório e Apoio Administrativo (CNAE 82113)	109	2,55	3309	6,07	30,4
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	5	2,55	24	1,25	4,8
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (CNAE 43193)	1	2,52	0	0,00	0,0
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	30	2,41	168	2,35	5,6
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	5	2,40	16	1,18	3,2
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações (CNAE 42219)	12	2,32	722	3,20	60,2
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	2	2,32	63	2,03	31,5
Manutenção e Reparação de Aeronaves (CNAE 33163)	1	2,31	3	0,28	3,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	8	2,16	36	0,36	4,5
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	11	2,09	43	5,61	3,9
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	2,08	3	0,32	3,0
Impressão de Material de Segurança (CNAE 18121)	1	2,08	10	0,99	10,0
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos (CNAE 32400)	2	2,04	7	0,49	3,5
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	3	2,02	5	1,77	1,7
Edição Integrada à Impressão de Livros (CNAE 58212)	1	1,90	8	0,87	8,0
Impressão de Jornais, Livros, Revistas e Outras Publicações Periódicas (CNAE 18113)	3	1,88	11	0,63	3,7
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	2	1,86	6	0,31	3,0
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	2	1,81	19	0,76	9,5
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	1,78	30	0,51	30,0
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE 31039)	2	1,76	3	0,37	1,5

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Baixo Amazonas (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vínc/estab
Total da economia	5416		72.410		13,4
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	21	1,55	2148	1,02	102,3
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	2	4,38	12	0,57	6,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	168	0,87	598	0,97	3,6
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	68	1,88	451	1,09	6,6
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	32	1,05	83	0,72	2,6
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	5	2,93	613	2,90	122,6
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	6	0,74	110	0,89	18,3
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,15	22	0,20	22,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	1	0,66	1	0,03	1,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,49	0	0,00	0,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	13	1,55	41	1,35	3,2
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	21	0,81	77	0,57	3,7
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	3	1,15	18	1,12	6,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	1	7,05	0	0,00	0,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	3	0,48	11	0,11	3,7
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	10	2,06	91	0,72	9,1
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	9	1,20	25	0,34	2,8
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	262	2,22	1001	1,27	3,8
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	3	0,40	8	0,28	2,7
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	69	1,92	168	1,46	2,4
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	54	2,33	25929	2,21	480,2
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	1,51	62	0,11	62,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	36	0,76	680	0,61	18,9
Ensino Médio (CNAE 85201)	8	1,72	147	0,54	18,4
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	15	2,33	1.826	1,82	121,7
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	8	2,24	40	0,38	5,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	0,50	7	0,12	7,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	73	1,16	519	0,99	7,1
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,42	10	0,06	10,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	9	2,35	139	0,69	15,4

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	1	4,50	0	0,00	0,0
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	2	1,82	75	7,65	37,5
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,22	16	0,07	16,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	3,92	4	0,48	4,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.829	1,33	9.671	1,06	5,3
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	267	1,55	2.500	1,07	9,4

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	43	163,11	364	87,64	8,5
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	26	62,36	255	18,43	9,8
Extração de Minério de Alumínio (CNAE 7219)	2	41,06	2086	291,65	1.043,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	37	33,67	408	49,40	11,0
Extração de Minério de Estanho (CNAE 7227)	1	21,15	1	0,40	1,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	5	16,86	56	9,37	11,2
Fabricação de Intermediários para Fertilizantes (CNAE 20126)	1	15,51	37	6,44	37,0
Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	2	14,39	96	43,44	48,0
Transportes Aquaviários não Especificados Anteriormente (CNAE 50998)	4	13,49	29	18,84	7,3
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	4	12,75	25	0,96	6,3
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel (CNAE 17109)	1	12,69	767	25,68	767,0
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	7	12,37	369	6,06	52,7
Navegação de Apoio (CNAE 50301)	5	10,26	24	0,84	4,8
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	3	9,06	104	11,75	34,7
Manutenção e Reparação de Embarcações (CNAE 33171)	6	8,91	150	13,01	25,0
Tecelagem de Fios de Fibras Têxteis Naturais, Exceto Algodão (CNAE 13227)	1	8,83	1	0,46	1,0
Fabricação de Motores e Turbinas, Exceto para Aviação e Veículos Rodoviários (CNAE 28119)	1	8,21	3	0,40	3,0
Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE 50114)	1	7,67	4	0,75	4,0
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	6	7,31	19	0,52	3,2
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	8	7,25	150	2,63	18,8
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (CNAE 52397)	2	6,65	14	3,28	7,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	5	5,22	37	0,52	7,4
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	12	5,20	490	9,52	40,8
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	3	5,01	72	1,12	24,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	7	5,00	81	0,72	11,6
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	2	4,70	14	1,10	7,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	28	4,46	307	1,95	11,0
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	1	4,39	1	0,21	1,0
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	10	4,14	51	3,33	5,1
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	4,03	1	1,50	1,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	7	3,89	213	5,36	30,4
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	28	3,82	763	7,62	27,3
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana (CNAE 49213)	28	3,78	617	1,00	22,0
Envasamento e Empacotamento Sob Contrato (CNAE 82920)	4	3,66	39	1,70	9,8
Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente (CNAE 42995)	24	3,59	855	6,85	35,6
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	6	3,46	34	1,32	5,7
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE 23117)	2	3,44	51	1,77	25,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45421)	1	3,40	1	1,24	1,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	5	3,18	55	1,66	11,0

(continuação)

Operadores Turísticos (CNAE 79121)	3	3,17	20	5,69	6,7
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	6	3,06	238	1,08	39,7
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	4	3,04	24	6,35	6,0
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	2,94	2	0,44	2,0
Testes e Análises Técnicas (CNAE 71201)	8	2,83	107	2,21	13,4
Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Saneamento Básico e Ambiental (CNAE 28259)	1	2,83	1	0,18	1,0
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE 52222)	1	2,83	5	0,54	5,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	23	2,79	186	1,64	8,1
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	5	2,72	37	0,60	7,4
Imunização e Controle de Pragas Urbanas (CNAE 81222)	10	2,67	37	1,03	3,7
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE 93212)	2	2,52	13	0,75	6,5

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Carajás (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	9546		152856		16,0
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	31	1,29	842	0,19	27,2
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	2	2,48	4	0,09	2,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	301	0,88	1435	1,11	4,8
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	80	1,26	603	0,69	7,5
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	36	0,67	81	0,33	2,3
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	3	1,00	10	0,02	3,3
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	4	0,28	196	0,75	49,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,28	1	0,01	1,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	7	0,47	28	0,44	4,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	34	0,75	161	0,56	4,7
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,22	6	0,18	6,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	1	1,04	0	0,00	0,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	6	0,54	7	0,03	1,2
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	23	2,69	104	0,39	4,5
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	11	0,83	35	0,22	3,2
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	312	1,50	1339	0,81	4,3
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	5	0,38	15	0,25	3,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	80	1,26	221	0,91	2,8
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	60	1,47	25583	1,03	426,4

(continua) 172

Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	2	2,67	1033	2,54	516,5
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	1	3,05	23	0,02	23,0
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	3	1,97	117	2,38	39,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	93	1,11	1.517	0,65	16,3
Ensino Médio (CNAE 85201)	13	1,59	188	0,33	14,5
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	24	2,11	1.358	0,64	56,6
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	23	3,66	155	0,69	6,7
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	6	1,69	28	0,22	4,7
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	100	0,90	1.244	1,12	12,4
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	3	0,71	21	0,06	7,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	15	2,22	224	0,53	14,9
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	8	20,44	36	1,94	4,5
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	3	1,55	3	0,15	1,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	11	1,35	435	0,94	39,5
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	0,95	8	0,35	8,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	2,22	30	1,71	30,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	2.531	1,05	17.199	0,89	6,8
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	398	1,31	6.326	1,28	15,9

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Extração de Minério de Manganês (CNAE 7235)	6	54,00	1099	203,57	183,2
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	9	37,51	4217	98,54	468,6
Produção de Ferro-Gusa (CNAE 24113)	7	28,00	427	11,15	61,0
Caça e Serviços Relacionados (CNAE 1709)	1	26,40	1	15,12	1,0
Fabricação de Explosivos (CNAE 20924)	3	10,33	182	8,85	60,7
Extração de Minério de Ferro (CNAE 7103)	5	9,85	11748	62,55	2.349,6
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	18	9,38	804	7,10	44,7
Fabricação de Motores e Turbinas, Exceto para Aviação e Veículos Rodoviários (CNAE 28119)	2	9,32	13	0,83	6,5
Fabricação de Intermediários para Fertilizantes (CNAE 20126)	1	8,80	86	7,09	86,0
Perfurações e Sondagens (CNAE 43126)	9	6,60	1092	38,12	121,3
Produção de Ferroligas (CNAE 24121)	1	5,82	57	1,34	57,0
Crédito Imobiliário (CNAE 64352)	1	5,82	3	0,43	3,0
Transporte Ferroviário de Carga (CNAE 49116)	1	5,21	517	4,67	517,0
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	14	5,20	76	2,55	5,4
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	3	5,01	19	2,00	6,3
Fabricação de Outras Máquinas e Equipamentos para Uso na Extração Mineral, Exceto na Extração de Petróleo (CNAE 28526)	2	4,92	636	32,70	318,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	5	4,74	73	0,54	14,6
Produção de Outros Tubos de Ferro e Aço (CNAE 24393)	1	4,45	1	0,13	1,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	14	4,42	64	0,76	4,6
Produção de Laminados Longos de Aço (CNAE 24237)	1	4,30	1273	13,40	1.273,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	8	4,13	208	11,93	26,0
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	1	4,00	2	0,40	2,0

(continuação)

Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	24	3,92	552	1,91	23,0
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas (CNAE 92003)	1	3,81	0	0,00	0,0
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	3,77	63	3,42	63,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	13	3,77	2011	4,33	154,7
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	7	3,60	116	0,96	16,6
Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema de Freios de Veículos Automotores (CNAE 29433)	1	3,47	4	0,09	4,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	1224	3,35	4172	3,69	3,4
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	8	3,24	99	0,42	12,4
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	6	3,21	18	0,20	3,0
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE 52222)	2	3,21	24	1,22	12,0
Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada (CNAE 25136)	4	3,12	108	2,31	27,0
Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Terraplenagem, Pavimentação e Construção, Exceto Tratores (CNAE 28542)	1	3,00	21	1,02	21,0
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE 23117)	3	2,93	37	0,61	12,3
Operadoras de Televisão por Assinatura por Cabo (CNAE 61418)	1	2,89	33	2,74	33,0
Gestão de Espaços para Artes Cênicas, Espetáculos e Outras Atividades Artísticas (CNAE 90035)	1	2,81	6	1,31	6,0
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	39	2,77	463	2,55	11,9
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	2	2,67	6	0,22	3,0
Impressão de Material de Segurança (CNAE 18121)	2	2,66	23	0,81	11,5
Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador (CNAE 77322)	42	2,55	735	4,61	17,5
Fabricação de Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos, Exceto Válvulas (CNAE 28127)	3	2,54	29	0,72	9,7
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	7	2,52	96	1,37	13,7
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos Elétricos (CNAE 33139)	15	2,41	86	1,52	5,7
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	6	2,39	15	1,04	2,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	4	2,37	99	0,65	24,8
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	46	2,36	600	2,97	13,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	2,29	1	0,71	1,0
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	7	2,29	224	4,12	32,0
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	2	2,28	95	0,57	47,5

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Lago de Tucuruí (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	2630		37.016		14,1
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	7	1,06	604	0,56	86,3
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	61	0,65	139	0,44	2,3
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	23	1,31	92	0,43	4,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	8	0,54	10	0,17	1,3
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,30	2	0,04	2,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	1	1,36	1	0,06	1,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 174

(continuação)

Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	3	0,74	3	0,19	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	10	0,80	12	0,17	1,2
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	3	1,27	15	0,23	5,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	4	1,10	12	0,31	3,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	134	2,33	526	1,31	3,9
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	1	0,27	3	0,20	3,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	30	1,72	93	1,58	3,1
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	12	1,07	14.846	2,48	1.237,2
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	2,39	0	0,00	0,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	18	0,78	197	0,35	10,9
Ensino Médio (CNAE 85201)	9	3,99	175	1,27	19,4
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	6	1,92	69	0,13	11,5
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	0,58	7	0,13	7,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	1,02	1	0,03	1,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	28	0,92	106	0,39	3,8
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	5	2,69	41	0,40	8,2
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	3	5,62	3	0,60	1,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	1,33	53	0,47	17,7
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	807	1,21	5.791	1,24	7,2
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	66	0,79	452	0,38	6,8

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	5	23,33	2312	112,54	462,4
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE 52222)	2	11,64	12	2,51	6,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	34	9,56	443	8,65	13,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	5	9,46	361	13,17	72,2
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	5	9,37	41	9,71	8,2
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	4	8,42	15	0,87	3,8

(continua) 175

Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	8,31	0	0,00	0,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	13	6,02	3182	189,72	244,8
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	4	5,88	18	0,31	4,5
Fabricação de Adesivos e Selantes (CNAE 20916)	1	5,64	1	0,23	1,0
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	6	5,36	223	8,47	37,2
Extração de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente (CNAE 8991)	2	5,28	3	0,42	1,5
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	4	5,24	50	2,95	12,5
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	4,84	14	2,15	14,0
Impressão de Material de Segurança (CNAE 18121)	1	4,82	7	1,02	7,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	8	4,74	64	0,92	8,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	452	4,48	1070	3,91	2,4
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	3	4,34	24	6,85	8,0
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	4,13	26	0,64	26,0
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	2	3,88	7	0,31	3,5
Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos e Suas Ligas não Especificados Anteriormente (CNAE 24491)	1	3,48	279	46,26	279,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	1	3,44	2	0,06	2,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	6	3,34	72	3,59	12,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	4	3,25	6	2,12	1,5
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	3	3,15	30	0,27	10,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	9	2,95	143	1,77	15,9
Fabricação de Tecidos Especiais, Inclusive Artefatos (CNAE 13545)	1	2,82	0	0,00	0,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	11	2,75	113	1,95	10,3
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	6	2,72	71	3,12	11,8
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	24	2,70	219	4,05	9,1
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE 93212)	1	2,60	1	0,11	1,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	4	2,51	26	0,38	6,5
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	13	2,42	298	6,08	22,9
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	2	2,29	2	0,10	1,0
Preparação do Leite (CNAE 10511)	1	2,29	0	0,00	0,0
Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis (CNAE 16293)	4	2,27	43	2,32	10,8
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	12	2,22	124	1,16	10,3
Fundição de Ferro e Aço (CNAE 24512)	1	2,21	6	0,18	6,0
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	1	2,20	20	1,59	20,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	2,15	10	0,27	10,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	6	2,08	64	0,91	10,7
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	2	1,97	1	0,20	0,5
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	2	1,96	376	13,02	188,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	1	1,89	2	0,13	2,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	1	1,87	7	0,24	7,0
Atividades de Exibição Cinematográfica (CNAE 59146)	1	1,80	0	0,00	0,0
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	7	1,80	108	2,46	15,4
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente (CNAE 66193)	5	1,78	9	0,33	1,8
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	13	1,78	53	0,66	4,1
Fabricação de Estruturas Metálicas (CNAE 25110)	4	1,75	9	0,23	2,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Marajó I (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	376		8.803		23,4
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	1	1,06	0	0,00	0,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	21	2,56	61	0,64	2,9
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	0	0,00	0	0,00	-
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	20	12,43	7054	4,95	352,7
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	0	0,00	0	0,00	-
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	0	0,00	0	0,00	-
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-

Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	5	18,80	29	1,19	5,8
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	141	1,48	563	0,51	4,0
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	9	0,75	47	0,17	5,2

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	3	163,91	10	19,81	3,3
Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais (CNAE 10325)	9	154,40	45	24,27	5,0
Criação de Outros Animais de Grande Porte (CNAE 1521)	16	71,75	67	46,13	4,2
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	2	69,09	2	1,19	1,0
Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública (CNAE 73203)	1	25,71	40	33,00	40,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	2	20,56	3	0,22	1,5
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	1	17,54	11	2,50	11,0
Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos (CNAE 20614)	1	16,73	3	0,69	3,0
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	1	14,72	44	10,79	44,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	2	13,70	18	2,62	9,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortaliças e Legumes (CNAE 10333)	1	13,19	1	0,27	1,0
Cultivo de Oleaginosas de Lavoura Temporária, Exceto Soja (CNAE 1164)	1	11,79	6	7,05	6,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	9	10,83	26	1,18	2,9
Fabricação de Máquinas-Ferramenta (CNAE 28402)	1	10,07	6	1,93	6,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	9,16	6	1,49	6,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	11	8,49	60	1,18	5,5
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	2	8,28	7	0,42	3,5
Fabricação de Alimentos e Pratos Prontos (CNAE 10961)	1	5,57	1	0,43	1,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	1	5,55	1	1,08	1,0
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente (CNAE 55906)	2	4,40	2	0,69	1,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	3	4,37	7	1,68	2,3
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	11	4,23	14	0,28	1,3
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	55	3,82	346	5,31	6,3
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	1	3,17	5	0,92	5,0
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	5	2,71	6	0,31	1,2
Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas (CNAE 42928)	1	2,50	1	0,05	1,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	3	2,36	7	0,54	2,3
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	1	2,31	7	0,39	7,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	6	2,08	14	0,23	2,3
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	5	2,05	18	0,74	3,6
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	1	1,98	1	0,34	1,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	1	1,97	222	18,23	222,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana (CNAE 49213)	1	1,95	1	0,01	1,0
Cartórios (CNAE 69125)	2	1,87	4	0,27	2,0
Horticultura (CNAE 1211)	1	1,71	11	1,83	11,0
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE 1334)	1	1,34	2	0,14	2,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	1	1,30	4	0,16	4,0

Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, Sob Regime de Fretamento, e Outros Transportes Rodoviários não Especificados Anteriormente (CNAE 49299)	1	1,28	0	0,00	0,0
Atividades de Serviços Pessoais não Especificadas Anteriormente (CNAE 96092)	1	1,12	1	0,19	1,0
Serviços Especializados para Construção não Especificados Anteriormente (CNAE 43991)	2	0,91	4	0,14	2,0
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	1	0,58	1	0,03	1,0
Fotocópias, Preparação de Documentos e Outros Serviços Especializados de Apoio Administrativo (CNAE 82199)	1	0,58	1	0,05	1,0
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	1	0,42	1	0,02	1,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	1	0,20	4	0,07	4,0
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores (CNAE 45200)	1	0,17	4	0,11	4,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	1	0,13	1	0,01	1,0
Transporte Rodoviário de Carga (CNAE 49302)	1	0,11	2	0,01	2,0
Restaurantes e Outros Estabelecimentos de Serviços de Alimentação e Bebidas (CNAE 56112)	1	0,05	1	0,01	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Marajó II (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	515		13.536		26,3
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	1	0,77	370	0,94	370,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	9	0,49	22	0,19	2,4
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	2	0,58	13	0,17	6,5
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	1	0,35	2	0,09	2,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	6,15	934	23,66	934,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	1,30	1	0,04	1,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,41	0	0,00	0,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	4,34	2	0,08	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	34	3,03	130	0,88	3,8
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	3	0,88	6	0,28	2,0

Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	14	6,35	7.467	3,41	533,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	12,19	9	2,07	9,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	0	0,00	0	0,00	-
Ensino Médio (CNAE 85201)	3	6,79	12	0,24	4,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	1,63	4	0,02	4,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	6	1,01	2.204	22,41	367,3
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	3	8,23	14	0,37	4,7
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	271	2,08	1.186	0,70	4,4
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	21	1,28	115	0,26	5,5

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	4	159,56	137	176,46	34,3
Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais (CNAE 10325)	7	87,68	52	18,24	7,4
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	3	75,67	83	32,09	27,7
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	6	57,42	31	20,08	5,2
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45421)	1	35,80	1	6,65	1,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	2	15,01	6	0,29	3,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	2	10,74	42	1,02	21,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortaliças e Legumes (CNAE 10333)	1	9,63	7	1,24	7,0
Fabricação de Bijuterias e Artefatos Semelhantes (CNAE 32124)	1	9,33	1	0,56	1,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	6	8,61	189	10,09	31,5
Fabricação de Artefatos de Tanoaria e de Embalagens de Madeira (CNAE 16234)	1	7,29	0	0,00	0,0
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	1	7,22	7	5,40	7,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	8	7,03	27	0,79	3,4
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	9	5,07	66	0,84	7,3
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	1	5,00	9	0,85	9,0
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	2	4,62	10	1,20	5,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	1	4,06	1	0,70	1,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	3	3,82	15	0,71	5,0
Cartórios (CNAE 69125)	5	3,41	17	0,75	3,4
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	2	3,37	9	0,33	4,5
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	11	3,30	47	1,26	4,3
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos Elétricos (CNAE 33139)	1	2,98	10	1,99	10,0

Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis (CNAE 16293)	1	2,89	5	0,74	5,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	1	2,84	6	0,82	6,0
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Comunicação (CNAE 95126)	1	2,56	2	0,61	2,0
Criação de Aves (CNAE 1555)	2	1,97	7	0,22	3,5
Impressão de Materiais para Outros Usos (CNAE 18130)	2	1,89	2	0,15	1,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	1	1,77	15	0,58	15,0
Obras de Instalações em Construções não Especificadas Anteriormente (CNAE 43291)	1	1,76	1	0,07	1,0
Clubes Sociais, Esportivos e Similares (CNAE 93123)	1	1,56	0	0,00	0,0
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	1	1,31	0	0,00	0,0
Horticultura (CNAE 1211)	1	1,25	0	0,00	0,0
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos da Indústria Mecânica (CNAE 33147)	2	1,23	4	0,14	2,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	2	1,15	3	0,15	1,5
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	4	1,12	11	0,14	2,8
Aparelhamento e Outros Trabalhos em Pedras (CNAE 23915)	1	1,11	1	0,08	1,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	4	1,01	13	0,14	3,3
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	1	0,95	10	0,26	10,0
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial (CNAE 70204)	1	0,77	1	0,03	1,0
Atividades de Publicidade não Especificadas Anteriormente (CNAE 73190)	1	0,70	3	0,13	3,0
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	1	0,70	6	0,20	6,0
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes (CNAE 23303)	1	0,69	5	0,16	5,0
Construção de Edifícios (CNAE 41204)	7	0,65	11	0,06	1,6
Atividades de Associações de Defesa de Direitos Sociais (CNAE 94308)	2	0,61	2	0,02	1,0
Serviços Combinados de Escritório e Apoio Administrativo (CNAE 82113)	2	0,56	33	0,24	16,5
Cultivo de Cereais (CNAE 1113)	1	0,45	0	0,00	0,0
Serviços de Engenharia (CNAE 71120)	1	0,43	1	0,02	1,0
Fabricação de Móveis com Predominância de Madeira (CNAE 31012)	1	0,43	4	0,08	4,0
Fabricação de Produtos de Panificação (CNAE 10911)	1	0,43	2	0,04	2,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,41	0	0,00	0,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Metropolitana I (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	21181		491.461		23,2
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	115	2,16	21119	1,48	183,6
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	1	0,56	0	0,00	0,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	1	0,71	2	0,08	2,0
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	1040	1,37	4327	1,04	4,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	211	1,49	3396	1,21	16,1
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	216	1,82	1008	1,29	4,7
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	11	1,65	186	0,13	16,9
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	38	1,21	1023	1,22	26,9
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	9	0,34	441	0,60	49,0

Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	4	0,67	172	0,82	43,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	2	0,33	1	0,01	0,5
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	3	0,38	16	0,06	5,3
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	35	1,07	230	1,11	6,6
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	142	1,40	1183	1,29	8,3
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	9	0,88	333	3,04	37,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	1	1,80	1	0,02	1,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	2	0,94	4	0,00	2,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	9	0,37	79	0,12	8,8
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	61	3,22	1438	1,67	23,6
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	86	2,94	554	1,09	6,4
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	11	1,87	96	0,88	8,7
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	528	1,14	4129	0,77	7,8
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	51	1,73	240	1,22	4,7
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	223	1,58	682	0,87	3,1
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	116	1,28	112719	1,42	971,7
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	9	5,41	4318	3,31	479,8
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	4	7,51	377	1,69	94,3
Defesa (CNAE 84221)	23	8,90	6641	1,78	288,7
Justiça (CNAE 84230)	4	2,63	7431	2,62	1.857,8
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	9	12,36	14907	3,54	1.656,3
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	4	1,19	2520	15,96	630,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	283	1,52	7.074	0,94	25,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	41	2,26	1788	0,98	43,6
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	35	1,39	7.738	1,14	221,1
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	30	2,15	327	0,46	10,9
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	9	1,14	3127	7,60	347,4
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	301	1,23	4.209	1,18	14,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	22	2,34	1703	1,41	77,4
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	0,13	1007	0,74	503,5
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	11	2,56	255	3,83	23,2
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	15	0,83	1977	1,33	131,8
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	4	1,70	366	4,99	91,5
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	2	1,18	94	0,28	47,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	1,00	57	1,01	57,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	5.634	1,05	60.651	0,98	10,8
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	770	1,14	13.535	0,85	17,6

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE50211)	52	31,89	1607	17,11	30,9

Banco Central (CNAE64107)	1	16,22	46	1,23	46,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (CNAE52397)	13	11,05	159	5,48	12,2
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE50220)	10	9,70	170	6,03	17,0
Sociedades de Capitalização (CNAE64506)	3	8,78	9	0,60	3,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE50912)	10	8,62	252	6,21	25,2
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE50122)	1	6,61	3	0,37	3,0
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE30113)	8	6,52	509	2,89	63,6
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE10201)	20	6,23	917	3,73	45,9
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortaliças e Legumes (CNAE10333)	25	5,86	490	2,40	19,6
Pesca em água Salgada (CNAE3116)	21	5,60	291	4,78	13,9
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE51129)	7	5,41	54	0,90	7,7
Navegação de Apoio (CNAE50301)	10	5,25	180	0,93	18,0
Crédito Imobiliário (CNAE64352)	2	5,25	17	0,76	8,5
Pesca em água Doce (CNAE3124)	5	5,16	62	13,72	12,4
Transporte Aéreo de Carga (CNAE51200)	3	4,82	2	0,11	0,7
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE10317)	30	4,27	400	1,48	13,3
Manutenção e Reparação de Embarcações (CNAE33171)	11	4,18	60	0,77	5,5
Manutenção e Reparação de Aeronaves (CNAE33163)	6	4,00	21	0,21	3,5
Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE50114)	2	3,92	3	0,08	1,5
Previdência Complementar Aberta (CNAE65421)	2	3,88	6	0,22	3,0
Atividades de Organizações Políticas (CNAE94928)	10	3,48	32	1,62	3,2
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE52401)	15	3,48	1336	3,45	89,1
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE10414)	6	3,48	147	0,54	24,5
Fabricação de Gases Industriais (CNAE20142)	4	3,43	92	1,90	23,0
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas (CNAE92003)	2	3,43	7	0,72	3,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE46184)	51	3,33	159	1,67	3,1
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Têxteis, Vestuário, Calçados e Artigos de Viagem (CNAE46168)	28	3,32	55	1,75	2,0
Sociedades de Crédito ao Microempreendedor (CNAE64379)	1	3,30	6	0,99	6,0
Telecomunicações sem Fio (CNAE61205)	23	3,20	448	1,08	19,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Eletrodomésticos, Móveis e Artigos de Uso Doméstico (CNAE46150)	15	3,18	75	3,27	5,0
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE11224)	7	3,02	1221	2,48	174,4
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE46176)	35	2,98	236	2,20	6,7
Preparação e Fiação de Fibras Têxteis Naturais, Exceto Algodão (CNAE13120)	2	2,97	187	3,25	93,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE46192)	84	2,96	359	2,16	4,3
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais (CNAE42910)	2	2,95	81	1,74	40,5
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE52222)	4	2,89	133	2,10	33,3
Comércio Atacadista de Energia Elétrica (CNAE35131)	3	2,82	9	0,34	3,0
Atividades de Vigilância e Segurança Privada (CNAE80111)	65	2,81	12517	2,33	192,6
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE23117)	6	2,64	305	1,56	50,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE45421)	3	2,61	3	0,55	1,0
Operadoras de Televisão por Assinatura por Cabo (CNAE61418)	2	2,61	138	3,56	69,0
Desdobramento de Madeira (CNAE16102)	74	2,58	2353	3,46	31,8
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE51111)	6	2,56	274	0,63	45,7
Transporte Metroferroviário de Passageiros (CNAE49124)	1	2,51	1	0,00	1,0
Criação Artística (CNAE90027)	2	2,46	3	0,67	1,5
Atividades de Agenciamento Marítimo (CNAE52320)	10	2,43	51	0,56	5,1
Manutenção e Reparação de Equipamentos Eletrônicos e ópticos (CNAE33121)	21	2,42	136	1,06	6,5
Sociedades de Fomento Mercantil - Factoring (CNAE64913)	21	2,35	52	1,24	2,5
Transporte Ferroviário de Carga (CNAE49116)	1	2,35	1	0,00	1,0

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Metropolitana II (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	1795		29.926		16,7
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	2	0,44	65	0,08	32,5
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	16	0,25	30	0,12	1,9
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	12	1,00	72	0,42	6,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	4	0,40	19	0,40	4,8
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	1,77	1	0,01	1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	3	0,35	11	0,20	3,7
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	1	21,27	6	1,84	6,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,48	3	0,08	3,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	1,24	3	0,06	1,5
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	1	0,40	1	0,03	1,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	65	1,66	264	0,81	4,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	14	1,17	25	0,52	1,8
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	21	2,73	9744	2,01	464,0
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	7,09	1	0,01	1,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	11	0,70	249	0,54	22,6
Ensino Médio (CNAE 85201)	2	1,30	8	0,07	4,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	18	0,87	57	0,26	3,2
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	1,58	13	0,16	6,5

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	5,03	3	0,67	3,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	576	1,27	2.932	0,78	5,1
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	74	1,30	688	0,71	9,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Extração de Minério de Alumínio (CNAE7219)	1	61,94	25	8,46	25,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE1393)	90	61,02	3671	270,73	40,8
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE10414)	8	54,70	2002	120,54	250,3
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE19322)	1	31,43	11	4,87	11,0
Criação de Aves (CNAE1555)	79	22,38	2948	42,41	37,3
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE10635)	3	19,09	38	13,92	12,7
Pesca em água Salgada (CNAE3116)	6	18,89	610	164,48	101,7
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE10317)	10	16,78	210	12,78	21,0
Fabricação de Tubos e Acessórios de Material Plástico para Uso na Construção (CNAE22234)	2	15,15	81	10,15	40,5
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortaliças e Legumes (CNAE10333)	5	13,82	56	4,50	11,2
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE1610)	107	12,13	592	8,86	5,5
Fabricação de águas Envasadas (CNAE11216)	5	11,88	205	15,68	41,0
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE50220)	1	11,44	4	2,33	4,0
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE7243)	1	10,64	3	0,26	3,0
Fabricação de Chapas e de Embalagens de Papelão Ondulado (CNAE17338)	4	10,41	82	3,68	20,5
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE1334)	37	10,35	665	14,00	18,0
Cultivo de Cacau (CNAE1351)	10	10,23	70	15,33	7,0
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE30113)	1	9,62	5	0,47	5,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE35140)	4	8,61	9	0,19	2,3
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE52222)	1	8,53	4	1,04	4,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE50211)	1	7,24	18	3,15	18,0
Produção de Mudas e Outras Formas de Propagação Vegetal, Certificadas (CNAE1423)	2	7,21	19	5,17	9,5
Desdobramento de Madeira (CNAE16102)	15	6,18	321	7,75	21,4
Horticultura (CNAE1211)	15	5,38	40	1,96	2,7
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE77314)	2	4,24	3	1,06	1,5
Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais (CNAE10121)	2	4,15	10	0,04	5,0
Recuperação de Materiais não Especificados Anteriormente (CNAE38394)	2	4,08	1	0,13	0,5
Fabricação de Colchões (CNAE31047)	1	3,94	91	5,29	91,0
Outras Atividades de Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente (CNAE64999)	1	3,93	1	0,06	1,0
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE10660)	4	3,91	64	1,57	16,0
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras (CNAE43118)	1	3,84	2	0,67	2,0
Bancos Comerciais (CNAE64212)	2	3,84	16	1,17	8,0
Cultivo de Flores e Plantas Ornamentais (CNAE1229)	4	3,71	33	2,99	8,3
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE10201)	1	3,68	3	0,20	3,0
Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos (CNAE20614)	1	3,50	100	6,81	100,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE23427)	7	3,37	276	4,23	39,4
Atividades de Televisão Aberta (CNAE60217)	1	3,15	1	0,03	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Têxteis, Vestuário, Calçados e Artigos de Viagem (CNAE46168)	2	2,80	4	2,09	2,0
Atividades de Correio (CNAE53105)	11	2,77	26	0,35	2,4

Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE16218)	1	2,77	1	0,05	1,0
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE29301)	2	2,76	28	0,96	14,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE2209)	1	2,75	14	4,10	14,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE1628)	9	2,74	30	2,11	3,3
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE64221)	16	2,59	122	0,70	7,6
Cultivo de Plantas de Lavoura Temporária não Especificadas Anteriormente (CNAE1199)	9	2,50	45	1,48	5,0
Criação de Caprinos e Ovinos (CNAE1539)	1	2,50	14	13,44	14,0
Fabricação de Adubos e Fertilizantes (CNAE20134)	1	2,47	4	0,18	4,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE46117)	1	2,44	1	0,56	1,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE10996)	5	2,42	29	0,48	5,8
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE1598)	2	2,33	4	1,27	2,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Metropolitana III (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	6474		82.553		12,8
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	22	1,35	1432	0,60	65,1
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	118	0,51	399	0,57	3,4
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	54	1,25	373	0,79	6,9
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	21	0,58	31	0,24	1,5
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	2	0,21	10	0,07	5,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,12	21	0,17	21,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	1	0,53	0	0,00	0,0
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,41	7	0,15	7,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	3	0,30	8	0,23	2,7
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	25	0,81	77	0,50	3,1
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,32	1	0,05	1,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	1	1,54	2	0,01	2,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	20	3,45	440	3,05	22,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	7	0,78	22	0,26	3,1
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	207	1,47	839	0,93	4,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	3	0,33	4	0,12	1,3
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	75	1,74	191	1,45	2,5

Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	58	2,09	22244	1,67	383,5
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	0,97	11	0,41	11,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	58	1,02	1.002	0,79	17,3
Ensino Médio (CNAE 85201)	4	0,72	116	0,38	29,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	10	1,30	274	0,24	27,4
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	6	1,41	18	0,15	3,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	6	2,49	19	0,27	3,2
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	67	0,89	432	0,72	6,4
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	10	2,18	109	0,48	10,9
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	2	1,52	19	1,70	9,5
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	0,54	17	0,07	5,7
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.918	1,17	12.077	1,16	6,3
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	291	1,41	2.983	1,12	10,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Coquearias (CNAE19101)	1	48,66	1	1,10	1,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE1393)	110	20,68	607	16,23	5,5
Extração de Minério de Estanho (CNAE7227)	1	17,69	2	0,70	2,0
Extração de Minério de Alumínio (CNAE7219)	1	17,17	1648	202,10	1.648,0
Fabricação de Tratores Agrícolas (CNAE28313)	2	14,42	9	0,75	4,5
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE52222)	5	11,82	35	3,29	7,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE10317)	25	11,63	1253	27,65	50,1
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE2209)	14	10,66	409	43,43	29,2
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE10635)	6	10,58	19	2,52	3,2
Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-De-Ar (CNAE22111)	1	7,89	2	0,04	2,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE23427)	48	6,40	1782	9,91	37,1
Desdobramento de Madeira (CNAE16102)	54	6,17	1198	10,49	22,2
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE16218)	8	6,15	1473	24,10	184,1
Telecomunicações por Satélite (CNAE61302)	1	6,02	6	2,38	6,0
Fabricação de óleos Vegetais Refinados, Exceto óleo de Milho (CNAE10422)	1	5,84	105	6,26	105,0
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas (CNAE92003)	1	5,61	3	1,84	3,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE46117)	8	5,42	14	2,86	1,8
Produção de Mudas e Outras Formas de Propagação Vegetal, Certificadas (CNAE1423)	5	5,00	187	18,43	37,4
Preparação e Fiação de Fibras Têxteis Naturais, Exceto Algodão (CNAE13120)	1	4,87	1554	160,94	1.554,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE60217)	5	4,36	80	0,98	16,0
Fabricação de Artigos de Metal para Uso Doméstico e Pessoal (CNAE25934)	10	4,25	52	1,36	5,2

Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE77314)	7	4,12	15	1,92	2,1
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE2306)	11	3,99	214	3,65	19,5
Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais (CNAE10325)	4	3,99	37	2,13	9,3
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE22129)	8	3,85	60	2,04	7,5
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE77217)	6	3,81	22	5,11	3,7
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE35140)	6	3,58	98	0,77	16,3
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE35123)	4	3,58	25	0,89	6,3
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra (CNAE78108)	8	3,56	309	2,44	38,6
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE10619)	4	3,42	31	0,81	7,8
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE10112)	8	3,42	1175	4,68	146,9
Pesca em água Doce (CNAE3124)	1	3,38	9	11,86	9,0
Aqüicultura em água Salgada e Salobra (CNAE3213)	3	3,27	12	1,02	4,0
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE50220)	1	3,17	0	0,00	0,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE10333)	4	3,06	124	3,61	31,0
Criação de Aves (CNAE1555)	38	2,98	419	2,18	11,0
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE10660)	11	2,98	88	0,78	8,0
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE1610)	93	2,92	367	1,99	3,9
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE45421)	1	2,85	1	1,09	1,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE50912)	1	2,82	173	25,40	173,0
Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos não Especificados Anteriormente (CNAE20193)	1	2,77	2	0,13	2,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Temporária não Especificadas Anteriormente (CNAE1199)	34	2,62	136	1,62	4,0
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE1334)	33	2,56	93	0,71	2,8
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE45412)	56	2,55	248	2,06	4,4
Fabricação de Especiarias, Molhos, Temperos e Condimentos (CNAE10953)	4	2,54	506	21,39	126,5
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE31039)	3	2,49	20	1,63	6,7
Aqüicultura em água Doce (CNAE3221)	6	2,40	27	2,48	4,5
Atividades de Pós-Colheita (CNAE1636)	3	2,35	12	0,63	4,0
Fabricação de álcool (CNAE19314)	1	2,33	1.075	5,32	1.075,0
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE29301)	6	2,30	56	0,70	9,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Rio Caetés (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	2147		30.336		14,1
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	11	2,04	1168	1,33	106,2
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	39	0,51	158	0,61	4,1
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	12	0,84	89	0,51	7,4
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	4	0,33	148	3,07	37,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	0,31	3	0,06	3,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,37	2	0,04	2,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-

Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	2	0,60	2	0,16	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	7	0,68	17	0,30	2,4
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,97	4	0,59	4,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	1,04	18	0,34	9,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	0,67	12	0,38	6,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	110	2,35	418	1,27	3,8
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	23	1,61	57	1,18	2,5
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	32	3,48	13.181	2,69	411,9
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	18	0,95	497	1,07	27,6
Ensino Médio (CNAE 85201)	3	1,63	15	0,13	5,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	4	1,57	27	0,06	6,8
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	0,71	4	0,09	4,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	2,50	3	0,12	1,5
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	26	1,05	116	0,53	4,5
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	10	6,58	83	0,99	8,3
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,54	4	0,04	4,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	793	1,46	5.352	1,40	6,7
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	84	1,23	1.174	1,20	14,0

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Caça e Serviços Relacionados (CNAE 1709)	1	117,37	0	0,00	0,0
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE 52222)	5	35,64	15	3,84	3,0
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel (CNAE 17109)	1	32,01	3	0,24	3,0
Fabricação de Cimento (CNAE 23206)	2	25,70	584	62,92	292,0
Pesca em água Salgada (CNAE 3116)	9	23,69	83	22,08	9,2
Fabricação de óleos Vegetais Refinados, Exceto óleo de Milho (CNAE 10422)	1	17,61	1195	193,84	1.195,0
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	5	15,36	420	27,69	84,0

Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	1	8,89	14	1,21	14,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	3	7,90	22	0,73	7,3
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	16	6,47	101	1,64	6,3
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	11	6,24	103	7,49	9,4
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	5,72	0	0,00	0,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	3	5,40	17	0,36	5,7
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	1	5,32	4	1,45	4,0
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	2	4,76	4	0,22	2,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	2	4,62	3	0,24	1,5
Fabricação de Escovas, Pincéis e Vassouras (CNAE 32914)	1	4,14	3	0,57	3,0
Serviços Domésticos (CNAE 97005)	2	4,14	1	0,81	0,5
Curtimento e Outras Preparações de Couro (CNAE 15106)	1	3,83	4	0,20	4,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	17	3,58	73	0,96	4,3
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	12	3,56	93	3,08	7,8
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	2	3,55	4	1,39	2,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Municipal e em Região Metropolitana (CNAE 49213)	10	3,41	45	0,17	4,5
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	6	3,33	24	1,29	4,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	24	3,24	201	1,14	8,4
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	3,21	26	1,87	13,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	47	3,16	297	1,75	6,3
Fabricação de Calçados de Material Sintético (CNAE 15335)	1	3,11	3	0,08	3,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	7	2,81	51	0,77	7,3
Impressão de Materiais para Outros Usos (CNAE 18130)	12	2,73	64	2,19	5,3
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE 29301)	2	2,31	21	0,71	10,5
Envasamento e Empacotamento Sob Contrato (CNAE 82920)	1	2,31	8	0,83	8,0
Cartórios (CNAE 69125)	14	2,29	45	0,88	3,2
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança (CNAE 80200)	4	2,17	24	0,69	6,0
Confecção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	3	2,10	8	0,57	2,7
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	29	2,09	140	1,68	4,8
Criação de Caprinos e Ovinos (CNAE 1539)	1	2,09	1	0,95	1,0
Fabricação de Adubos e Fertilizantes (CNAE 20134)	1	2,06	105	4,78	105,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	8	2,04	57	3,96	7,1
Fabricação de Calçados de Materiais não Especificados Anteriormente (CNAE 15394)	1	1,96	2	0,08	2,0
Fabricação de Malte, Cervejas e Chopes (CNAE 11135)	1	1,93	1	0,04	1,0
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	1	1,92	4	2,53	4,0
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	3	1,88	19	1,13	6,3
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Comunicação (CNAE 95126)	3	1,84	11	1,49	3,7
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	6	1,83	82	1,73	13,7
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	8	1,81	21	0,24	2,6
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	13	1,79	56	1,26	4,3
Serviços de Acabamentos Gráficos (CNAE 18229)	1	1,76	1	0,23	1,0
Fabricação de Artigos para Viagem, Bolsas e Semelhantes de Qualquer Material (CNAE 15211)	1	1,74	15	2,46	15,0
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	1	1,73	1	0,34	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Tapajós (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	2387		21211		8,9
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	3	0,50	28	0,05	9,3
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	46	0,54	97	0,54	2,1
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	15	0,94	50	0,41	3,3
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	6	0,45	30	0,89	5,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	0,28	3	0,08	3,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	6	1,62	24	2,69	4,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	3	0,26	20	0,51	6,7
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	3	1,09	8	0,28	2,7
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	0,94	6	0,16	3,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	1	0,30	2	0,09	2,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	108	2,07	341	1,48	3,2
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	15	0,94	39	1,15	2,6
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	26	2,54	7184	2,09	276,3
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	5,33	5	0,09	5,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	8	0,38	84	0,26	10,5
Ensino Médio (CNAE 85201)	4	1,95	34	0,43	8,5
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	6	2,11	120	0,41	20,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	0,64	0	0,00	0,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	1,13	1	0,06	1,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	18	0,65	78	0,51	4,3
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	4	2,37	47	0,80	11,8

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,49	5	0,08	5,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	2	7,56	51	16,10	25,5
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	8,90	5	2,06	5,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	801	1,32	3.613	1,35	4,5
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	132	1,74	791	1,16	6,0

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	9	71,98	702	87,00	78,0
Extração de Minério de Estanho (CNAE 7227)	1	47,99	1	1,37	1,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	8	43,54	512	126,31	64,0
Metalurgia dos Metais Preciosos (CNAE 24423)	1	39,59	4	13,97	4,0
Extração de Minério de Manganês (CNAE 7235)	1	35,99	1	1,33	1,0
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	5	33,41	38	28,79	7,6
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	7	28,06	270	15,13	38,6
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	2	19,92	3	2,18	1,5
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	15,30	78	44,57	39,0
Transporte Aéreo de Carga (CNAE 51200)	1	14,27	1	1,32	1,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	46	14,25	487	16,60	10,6
Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais (CNAE 10325)	5	13,51	65	14,55	13,0
Fabricação de Desinfestantes Domissanitários (CNAE 20525)	1	13,20	1	0,95	1,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	6	12,50	165	10,51	27,5
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	6	12,39	94	38,85	15,7
Fabricação de Cimento (CNAE 23206)	1	11,56	68	10,48	68,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	4	10,42	6	6,19	1,5
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	1	7,23	9	1,18	9,0
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas (CNAE 72207)	1	7,07	7	3,45	7,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	4	6,48	20	0,61	5,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	5	5,79	178	2,76	35,6
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	4	5,77	57	5,86	14,3
Fabricação de Artefatos de Tapeçaria (CNAE 13529)	2	5,46	2	0,63	1,0
Moagem de Trigo e Fabricação de Derivados (CNAE 10627)	1	4,77	1	0,09	1,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	2	4,73	31	1,48	15,5
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	3	4,67	8	3,94	2,7
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	4,55	32	1,37	32,0
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	21	4,32	61	2,17	2,9
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	2	4,28	2	0,16	1,0
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	2	4,16	2	0,23	1,0
Administração de Consórcios para Aquisição de Bens e Direitos (CNAE 64930)	1	4,00	4	0,79	4,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	11	3,98	117	2,53	10,6
Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	15	3,88	252	3,99	16,8
Serviços de Pré-Impressão (CNAE 18211)	4	3,80	11	2,26	2,8
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	2	3,45	2	1,81	1,0
Manutenção e Reparação de Embarcações (CNAE 33171)	1	3,37	2	0,59	2,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	3	3,24	53	3,20	17,7
Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais (CNAE 10121)	2	3,12	2	0,01	1,0

Fabricação de Aditivos de Uso Industrial (CNAE 20932)	1	2,96	0	0,00	0,0
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	3	2,95	21	1,39	7,0
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	3	2,82	15	3,34	5,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	4	2,77	22	0,56	5,5
Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis (CNAE 16293)	4	2,50	86	8,11	21,5
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	9	2,48	86	2,59	9,6
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	12	2,45	156	2,55	13,0
Operadores Turísticos (CNAE 79121)	1	2,40	3	2,91	3,0
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	39	2,36	231	1,94	5,9
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE 31039)	1	2,25	2	0,63	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Veículos Automotores (CNAE 45129)	2	2,25	8	4,33	4,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	205	2,24	428	2,73	2,1

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Tocantins (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	2403		59.675		24,8
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	8	1,33	911	0,53	113,9
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	53	0,62	170	0,34	3,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	26	1,62	179	0,52	6,9
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	4	0,30	40	0,42	10,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	9	11,87	192	1,10	21,3
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	4	1,33	9	0,10	2,3
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	3	0,81	12	0,48	4,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	9	0,78	26	0,23	2,9
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,86	2	0,15	2,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,36	6	0,08	6,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	0,93	4	0,04	2,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	1	0,30	1	0,02	1,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	119	2,27	607	0,93	5,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	4	1,20	11	0,46	2,8

Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	22	1,38	95	1,00	4,3
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	18	1,75	23.461	2,43	1.303,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	30	1,42	590	0,65	19,7
Ensino Médio (CNAE 85201)	8	3,88	84	0,38	10,5
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	0,35	9	0,01	9,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	9	5,69	98	1,13	10,9
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	2,24	2	0,04	1,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	36	1,29	230	0,53	6,4
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	7	4,12	51	0,31	7,3
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	2	4,10	6	0,74	3,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	2	0,97	12	0,07	6,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	3,75	1	0,11	1,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	8,84	31	4,53	31,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	929	1,53	6.863	0,91	7,4
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	98	1,28	1.066	0,55	10,9

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	7	59,84	100	29,22	14,3
Extração de Minério de Alumínio (CNAE 7219)	1	46,27	18	3,05	18,0
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	11	43,81	1020	20,32	92,7
Produção e Distribuição de Vapor, água Quente e Ar Condicionado (CNAE 35301)	1	36,58	14	13,59	14,0
Navegação de Apoio (CNAE 50301)	7	32,39	129	5,48	18,4
Fabricação de óleos Vegetais Refinados, Exceto óleo de Milho (CNAE 10422)	2	31,46	284	23,42	142,0
Atividades de Agenciamento Marítimo (CNAE 52320)	12	25,72	57	5,16	4,8
Construção de Redes de Transportes por Dutos, Exceto para água e Esgoto (CNAE 42235)	1	23,83	12	3,45	12,0
Extração de Carvão Mineral (CNAE 5003)	1	23,13	0	0,00	0,0
Manutenção e Reparação de Veículos Ferroviários (CNAE 33155)	1	21,85	0	0,00	0,0
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	4	21,62	372	32,62	93,0
Fabricação de Conservas de Legumes e Outros Vegetais (CNAE 10325)	8	21,48	173	13,76	21,6
Transporte Marítimo de Cabotagem (CNAE 50114)	1	17,29	111	25,41	111,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	15,20	168	34,12	84,0
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	12	15,04	246	7,51	20,5
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários não Especificadas Anteriormente (CNAE 52397)	2	14,98	8	2,27	4,0
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	2	14,37	20	0,93	10,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	5	10,25	121	17,78	24,2
Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas (CNAE 42928)	24	9,39	2861	19,23	119,2
Fabricação de Resinas Termoplásticas (CNAE 20312)	1	9,31	2	0,19	2,0
Fabricação de Obras de Caldeiraria Pesada (CNAE 25136)	3	9,29	6	0,33	2,0

(continuação)

Testes e Análises Técnicas (CNAE 71201)	11	8,76	345	8,65	31,4
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	27	8,31	232	2,81	8,6
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	4	8,26	33	1,33	8,3
Metalurgia do Alumínio e Suas Ligas (CNAE 24415)	2	7,94	3683	130,98	1.841,5
Fabricação de Gases Industriais (CNAE 20142)	1	7,56	11	1,87	11,0
Fabricação de Adubos e Fertilizantes (CNAE 20134)	4	7,38	279	6,45	69,8
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	3	7,05	8	0,14	2,7
Manutenção e Reparação de Embarcações (CNAE 33171)	2	6,69	3	0,32	1,5
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	6,64	22	5,92	22,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	4	6,43	22	0,24	5,5
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	3	6,21	88	1,99	29,3
Produção de Relaminados, Trefilados e Perfilados de Aço (CNAE 24245)	1	5,33	6	0,42	6,0
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	3	5,14	9	2,89	3,0
Gestão de Instalações de Esportes (CNAE 93115)	2	5,12	4	1,17	2,0
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	5,11	232	7,01	232,0
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	5	4,89	187	4,41	37,4
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Conductor (CNAE 77195)	3	4,42	61	5,25	20,3
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	4,30	33	1,21	11,0
Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos (CNAE 33112)	2	4,22	163	14,28	81,5
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	8	4,05	2301	85,10	287,6
Fabricação de Fios, Cabos e Condutores Elétricos Isolados (CNAE 27333)	1	4,02	938	30,29	938,0
Fabricação de Bicicletas e Triciclos Não-Motorizados (CNAE 30920)	1	4,00	1	0,08	1,0
Fabricação de Válvulas, Registros e Dispositivos Semelhantes (CNAE 28135)	1	3,95	2	0,10	2,0
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	1	3,80	19	0,32	19,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	6	3,66	155	4,79	25,8
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE 1334)	16	3,34	1104	11,65	69,0
Recuperação de Materiais Metálicos (CNAE 38319)	2	3,26	35	2,77	17,5
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	26	3,14	225	0,65	8,7
Transporte Rodoviário de Táxi (CNAE 49230)	5	2,99	11	0,55	2,2

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Xingu (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	2.800		27.246		9,7
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	9	1,28	75	0,10	8,3
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	65	0,65	170	0,74	2,6
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	20	1,07	112	0,72	5,6
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	5	0,32	9	0,21	1,8
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	3	0,72	290	6,21	96,7
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 195

Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	3	0,69	13	1,14	4,3
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	7	0,52	36	0,71	5,1
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,74	2	0,33	2,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	7	2,79	23	0,48	3,3
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	0,52	8	0,29	4,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	119	1,95	464	1,57	3,9
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	28	1,50	121	2,79	4,3
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	29	2,42	10039	2,28	346,2
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	9	0,37	119	0,29	13,2
Ensino Médio (CNAE 85201)	3	1,25	126	1,24	42,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	3	0,90	45	0,12	15,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	4	2,17	7	0,18	1,8
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	34	1,05	160	0,81	4,7
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	0,50	1	0,01	1,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,42	8	0,10	8,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	871	1,23	5.083	1,48	5,8
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	139	1,56	739	0,84	5,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/ estab
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	5	23,20	24	4,61	4,8
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	3	20,45	43	4,15	14,3
Transporte por Navegação Interior de Passageiros em Linhas Regulares (CNAE 50220)	2	14,67	2	1,28	1,0
Previdência Complementar Aberta (CNAE 65421)	1	14,67	2	1,35	2,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	13,04	58	25,80	29,0

Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	7	12,43	23	1,14	3,3
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	7	12,32	9	2,90	1,3
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	5	8,77	30	1,40	6,0
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	1	8,49	1	0,57	1,0
Cultivo de Cacau (CNAE 1351)	12	7,87	34	8,18	2,8
Transportes Aquaviários não Especificados Anteriormente (CNAE 50998)	1	6,52	1	1,73	1,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	7	6,44	299	14,07	42,7
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	5,70	1	0,59	1,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	4	5,52	45	1,06	11,3
Terminais Rodoviários e Ferroviários (CNAE 52222)	1	5,47	6	1,71	6,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	19	5,02	64	1,70	3,4
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE 93212)	2	4,88	39	5,96	19,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	2	4,44	4	3,21	2,0
Agências de Notícias (CNAE 63917)	1	4,29	4	6,29	4,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	2	4,04	15	0,56	7,5
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	38	4,01	156	3,92	4,1
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	2	3,95	16	1,27	8,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	4	3,95	134	1,62	33,5
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	3,88	37	1,23	37,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	410	3,82	899	4,46	2,2
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações (CNAE 42219)	9	3,79	173	1,52	19,2
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	3,69	42	3,36	14,0
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	2	3,65	52	3,16	26,0
Atividades de Pós-Colheita (CNAE 1636)	2	3,62	3	0,48	1,5
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	1	3,42	2	0,09	2,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	19	3,30	302	3,85	15,9
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	1	3,26	23	0,84	23,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	1	3,23	8	0,33	8,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	6	3,14	14	0,95	2,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	2	3,13	3	1,86	1,5
Fabricação de águas Envasadas (CNAE 11216)	2	3,05	5	0,42	2,5
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	5	2,95	59	1,17	11,8
Recuperação de Materiais Metálicos (CNAE 38319)	2	2,80	6	1,04	3,0
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	2	2,72	3	1,16	1,5
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	15	2,63	67	1,86	4,5
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	10	2,28	25	0,92	2,5
Serviços de Engenharia (CNAE 71120)	28	2,23	2050	16,92	73,2
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	4	2,22	13	0,25	3,3
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	2	2,15	3	0,20	1,5
Preparação do Leite (CNAE 10511)	1	2,15	5	0,58	5,0
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	9	2,11	28	0,66	3,1
Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	9	1,98	32	0,39	3,6
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	19	1,97	158	1,00	8,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	3	1,93	3	0,51	1,0
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE 31039)	1	1,92	0	0,00	0,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Café (RO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	4.489		34.314		7,6
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	16	1,42	550	0,55	34,4
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	152	0,95	337	1,16	2,2
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	42	1,40	355	1,81	8,5
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	28	1,11	37	0,68	1,3
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	0,71	2	0,02	2,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	8	1,20	5	0,09	0,6
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	1	0,79	1	0,07	1,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	2	1,54	3	0,22	1,5
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,60	20	1,05	20,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	9	1,29	40	2,77	4,4
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	17	0,79	56	0,88	3,3
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	2	0,92	0	0,00	0,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	4	0,77	14	0,31	3,5
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	8	1,99	43	0,72	5,4
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	3	0,48	8	0,23	2,7
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	100	1,02	648	1,74	6,5
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	3	0,48	7	0,51	2,3
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	27	0,90	102	1,86	3,8
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	14	0,73	5004	0,90	357,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	1,40	85	7,71	85,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	12	0,30	273	0,52	22,8
Ensino Médio (CNAE 85201)	1	0,26	76	0,59	76,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	12	2,25	641	1,35	53,4
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	0,34	1	0,02	1,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	50	0,96	256	1,03	5,1
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-

Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	3	0,94	116	1,22	38,7
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,26	1	0,01	1,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	2,01	3	0,59	3,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	1	2,79	21	0,89	21,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.058	0,93	5.911	1,37	5,6
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	172	1,21	2.760	2,49	16,0

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/ estab
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	11	12,19	123	4,84	11,2
Fabricação de Caldeiras Geradoras de Vapor, Exceto para Aquecimento Central e para Veículos (CNAE 25225)	1	10,94	1	0,43	1,0
Fabricação de Motores e Turbinas, Exceto para Aviões e Veículos Rodoviários (CNAE 28119)	1	9,91	2	0,57	2,0
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	1	8,86	2	0,21	2,0
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	2	8,51	5	0,38	2,5
Produção de Laminados Planos de Aço (CNAE 24229)	1	8,18	1	0,04	1,0
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	8,02	4	0,97	4,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	7	7,69	37	9,45	5,3
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	46	7,58	645	13,59	14,0
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	28	7,23	49	10,06	1,8
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	5	6,29	28	0,82	5,6
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários não Especificados Anteriormente (CNAE 23494)	3	4,40	38	2,46	12,7
Administração de Consórcios para Aquisição de Bens e Direitos (CNAE 64930)	2	4,25	2	0,24	1,0
Extração de Minério de Ferro (CNAE 7103)	1	4,19	5	0,12	5,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45421)	1	4,11	2	5,24	2,0
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	2	4,07	68	1,98	34,0
Fabricação de Máquinas e Equipamentos para as Indústrias do Vestuário, do Couro e de Calçados (CNAE 28640)	1	3,93	1	0,55	1,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	664	3,86	1391	5,48	2,1
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras para Aquecimento Central (CNAE 25217)	2	3,80	14	2,70	7,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Máquinas, Equipamentos, Embarcações e Aeronaves (CNAE 46141)	4	3,71	57	23,02	14,3
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	3,55	4	1,87	4,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	11	3,39	57	8,55	5,2
Fabricação de Produtos de Carne (CNAE 10139)	8	3,39	247	4,73	30,9
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	9	3,31	164	2,59	18,2
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	5	3,08	1383	13,25	276,6
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	4	3,07	47	2,99	11,8
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	46	3,03	244	4,87	5,3
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	4	3,01	6	0,46	1,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	3	2,93	14	6,88	4,7
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	11	2,92	73	3,46	6,6
Fabricação de Artefatos de Tapeçaria (CNAE 13529)	2	2,90	4	0,78	2,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	5	2,88	8	1,77	1,6
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	5	2,87	159	5,94	31,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	6	2,86	7	2,67	1,2
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	2,84	12	1,98	12,0
Impressão de Material de Segurança (CNAE 18121)	1	2,83	4	0,63	4,0

Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	7	2,81	107	14,31	15,3
Fabricação de Artefatos de Couro não Especificados Anteriormente (CNAE 15297)	3	2,76	14	2,24	4,7
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE 29301)	5	2,76	29	0,87	5,8
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	7	2,74	73	1,56	10,4
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	4	2,63	10	0,34	2,5
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	8	2,61	79	4,25	9,9
Cultivo de Flores e Plantas Ornamentais (CNAE 1229)	7	2,59	8	0,63	1,1
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	19	2,59	403	6,69	21,2
Atividades de Malote e de Entrega (CNAE 53202)	15	2,58	295	9,11	19,7
Edição Integrada à Impressão de Livros (CNAE 58212)	1	2,58	2	0,34	2,0
Fabricação de Aguardentes e Outras Bebidas Destiladas (CNAE 11119)	2	2,53	17	2,65	8,5
Atividades de Pós-Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59120)	1	2,51	1	1,30	1,0
Tecelagem de Fios de Fibras Artificiais e Sintéticas (CNAE 13235)	1	2,50	18	1,52	18,0
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	3	2,48	4	1,22	1,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Araguaia (PA), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	7.177		57.639		8,0
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	21	1,17	540	0,32	25,7
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	1	1,65	7	0,42	7,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	1	2,10	2	0,68	2,0
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	231	0,90	489	1,00	2,1
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	77	1,61	424	1,29	5,5
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	24	0,60	55	0,60	2,3
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	9	0,84	27	0,27	3,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	1	0,50	1	0,04	1,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	2	0,96	5	0,22	2,5
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,37	35	1,10	35,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	11	0,99	25	1,03	2,3
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	19	0,55	44	0,41	2,3
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,29	6	0,47	6,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	7	0,85	22	0,29	3,1
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	21	3,27	151	1,50	7,2
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	0,20	3	0,05	1,5
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	215	1,37	1132	1,81	5,3

Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	2	0,20	2	0,09	1,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	50	1,05	115	1,25	2,3
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	44	1,43	11412	1,22	259,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	1,77	133	0,87	133,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	4	3,50	40	2,16	10,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	16	0,25	255	0,29	15,9
Ensino Médio (CNAE 85201)	5	0,81	168	0,78	33,6
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	11	1,29	488	0,61	44,4
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	2	0,42	4	0,05	2,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	75	0,90	317	0,76	4,2
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,31	169	1,19	169,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	0,20	21	0,13	21,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	1	3,40	1	0,14	1,0
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	2	1,37	4	0,51	2,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	0,49	32	0,18	10,7
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	2	2,51	23	2,67	11,5
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	2	3,49	16	0,40	8,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.840	1,01	11.069	1,53	6,0
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	271	1,19	2.345	1,26	8,7

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	2	10,86	9	5,12	4,5
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	3	9,13	6	11,32	2,0
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE 19322)	1	7,86	63	14,47	63,0
Manutenção e Reparação de Veículos Ferroviários (CNAE 33155)	1	7,32	2	0,90	2,0
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	14	6,58	96	4,41	6,9
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	8	6,17	252	9,44	31,5
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos (CNAE 39005)	1	6,12	7	3,15	7,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	7	5,51	66	1,16	9,4
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	1	5,32	0	0,00	0,0
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	60	5,11	785	7,76	13,1
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	65	4,96	173	6,33	2,7
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	2	4,81	1	0,05	0,5
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	22	4,77	1214	11,16	55,2
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas (CNAE 72207)	2	4,70	1	0,18	0,5
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	25	4,04	71	8,68	2,8
Aluguel de Fitas de Vídeo, Dvds e Similares (CNAE 77225)	3	3,93	5	2,40	1,7
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	1073	3,90	1867	4,38	1,7
Edição de Jornais (CNAE 58123)	4	3,82	13	2,50	3,3
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	15	3,67	425	5,41	28,3
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	8	3,48	82	4,00	10,3

(continuação)

Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	4	3,47	16	6,08	4,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	15	3,45	596	5,60	39,7
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	8	3,36	96	3,03	12,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	11	3,20	15	2,47	1,4
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	8	3,08	4653	26,54	581,6
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	3	2,96	51	1,54	17,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	6	2,88	82	3,10	13,7
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	17	2,82	89	2,51	5,2
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	4	2,77	311	7,29	77,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	9	2,68	14	3,18	1,6
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações (CNAE 42219)	16	2,63	797	3,31	49,8
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos (CNAE 32400)	3	2,60	2	0,13	0,7
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	63	2,59	499	5,93	7,9
Transportes Aquaviários não Especificados Anteriormente (CNAE 50998)	1	2,54	1	0,82	1,0
Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente (CNAE 32990)	25	2,45	51	1,17	2,0
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Comunicação (CNAE 95126)	13	2,39	24	1,71	1,8
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras para Aquecimento Central (CNAE 25217)	2	2,38	10	1,15	5,0
Curtimento e Outras Preparações de Couro (CNAE 15106)	2	2,29	232	6,22	116,0
Edição de Revistas (CNAE 58131)	2	2,14	3	0,93	1,5
Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos (CNAE 33112)	3	2,12	8	0,73	2,7
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	98	2,11	404	2,55	4,1
Confecção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	10	2,09	69	2,58	6,9
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE 29301)	6	2,07	49	0,87	8,2
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	4	2,07	29	5,25	7,3
Fabricação de Adesivos e Selantes (CNAE 20916)	1	2,07	2	0,29	2,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	3	2,06	2	0,30	0,7
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	8	2,01	14	1,11	1,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	10	1,93	15	1,34	1,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	3	1,83	8	2,34	2,7
Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente (CNAE 42995)	16	1,81	39	0,39	2,4

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Cone Sul (RO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	4.124		32.605		7,9
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	7	0,68	105	0,11	15,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	131	0,89	236	0,85	1,8
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	31	1,13	212	1,14	6,8
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	24	1,04	33	0,64	1,4
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 202

Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	0,16	2	0,04	2,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,19	17	0,35	17,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	2	1,73	23	1,65	11,5
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,65	1	0,06	1,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	4	0,63	9	0,66	2,3
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	15	0,76	22	0,36	1,5
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	2	1,01	9	1,24	4,5
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	1	5,30	1	0,13	1,0
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,21	0	0,00	0,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	3	0,81	4	0,07	1,3
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	0,35	2	0,06	1,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	83	0,92	518	1,46	6,2
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	2	0,35	2	0,15	1,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	23	0,84	73	1,40	3,2
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	22	1,25	5564	1,05	252,9
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	3,09	226	2,61	226,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	1,52	12	1,15	12,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	10	0,28	177	0,35	17,7
Ensino Médio (CNAE 85201)	2	0,57	26	0,21	13,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	7	1,43	309	0,68	44,1
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	0,37	1	0,02	1,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	42	0,88	190	0,80	4,5
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,55	38	0,47	38,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	0,34	73	0,81	73,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	1,20	3	0,68	3,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	0,85	9	0,09	3,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	2,19	30	6,16	30,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	1	3,04	19	0,85	19,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	920	0,88	5.121	1,25	5,6
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	115	0,88	984	0,94	8,6

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/estab
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras para Aquecimento Central (CNAE 25217)	6	12,41	38	7,71	6,3
Atividades de Pós-Colheita (CNAE 1636)	7	8,61	23	3,05	3,3
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	7	8,44	132	5,47	18,9
Fabricação de Baterias e Acumuladores para Veículos Automotores (CNAE 27228)	1	8,18	118	19,22	118,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	13	8,12	80	3,15	6,2
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE 31039)	5	6,51	9	1,85	1,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Máquinas, Equipamentos, Embarcações e Aeronaves (CNAE 46141)	6	6,05	41	17,42	6,8
Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte (CNAE 18300)	1	5,66	13	13,80	13,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	5,30	1	3,34	1,0
Atividades de Apoio à Produção Florestal (CNAE 2306)	8	4,55	69	2,98	8,6
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	3	4,52	27	18,13	9,0
Fabricação de Farinha de Milho e Derivados, Exceto óleos de Milho (CNAE 10643)	2	4,43	9	1,53	4,5
Cultivo de Oleaginosas de Lavoura Temporária, Exceto Soja (CNAE 1164)	4	4,30	45	14,28	11,3
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música (CNAE 59201)	2	4,29	14	12,33	7,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	4	4,25	10	5,17	2,5
Fundição de Ferro e Aço (CNAE 24512)	3	4,22	13	0,45	4,3
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	15	4,22	43	9,29	2,9
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	5	4,17	71	4,75	14,2
Fabricação de Amidos e Féculas de Vegetais e de óleos de Milho (CNAE 10651)	1	3,80	1	0,17	1,0
Recuperação de Materiais Metálicos (CNAE 38319)	4	3,80	15	2,18	3,8
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	128	3,71	1110	10,36	8,7
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE 29301)	6	3,61	47	1,48	7,8
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	5	3,35	2509	25,30	501,8
Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras Fibras de Lavoura Temporária (CNAE 1121)	4	3,31	25	3,07	6,3
Fabricação de Artefatos de Tapeçaria (CNAE 13529)	2	3,16	4	0,82	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	7	3,06	20	2,82	2,9
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	4	3,03	58	5,00	14,5
Fabricação de Geradores, Transformadores e Motores Elétricos (CNAE 27104)	2	3,01	3	0,11	1,5
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	2,98	91	5,03	91,0
Agências de Notícias (CNAE 63917)	1	2,91	3	3,94	3,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	450	2,85	2028	8,41	4,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	2	2,74	11	0,34	5,5
Atividades de Pós-Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59120)	1	2,74	0	0,00	0,0
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	2	2,68	46	3,05	23,0
Atividades de Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59111)	5	2,66	17	2,65	3,4
Transporte Rodoviário de Carga (CNAE 49302)	276	2,66	2448	3,51	8,9
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	2,63	70	1,95	70,0
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores (CNAE 45200)	170	2,61	724	5,26	4,3
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	3	2,58	4	0,63	1,3
Transporte Escolar (CNAE 49248)	17	2,56	130	11,51	7,6
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	17	2,52	402	7,02	23,6
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	4	2,51	4	0,93	1,0
Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos (CNAE 33112)	2	2,46	6	0,96	3,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Têxteis, Vestuário, Calçados e Artigos de Viagem (CNAE 46168)	4	2,44	6	2,87	1,5

(continuação)

Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	2	2,39	6	1,61	3,0
Atividades de Exibição Cinematográfica (CNAE 59146)	2	2,30	8	1,03	4,0
Fabricação de Estruturas Metálicas (CNAE 25110)	8	2,24	70	2,06	8,8
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	1	2,19	3	0,10	3,0
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	25	2,18	67	0,94	2,7
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	12	2,15	136	3,02	11,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Madeira-Mamoré (RO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	9.456		165.341		17,5
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	43	1,81	3078	0,64	71,6
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	1	1,25	56	1,17	56,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	1	1,59	79	9,39	79,0
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	317	0,94	1033	0,74	3,3
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	68	1,08	951	1,01	14,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	78	1,47	285	1,08	3,7
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	3	1,01	10	0,02	3,3
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	16	1,14	47	0,17	2,9
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,08	1	0,00	1,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	1	0,38	1	0,01	1,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	2	0,73	7	0,11	3,5
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	4	1,13	110	1,20	27,5
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	15	1,02	38	0,55	2,5
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	44	0,97	213	0,69	4,8
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	7	1,53	27	0,73	3,9
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	6	0,55	22	0,10	3,7
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	22	2,60	448	1,55	20,4
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	24	1,83	132	0,78	5,5
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	197	0,95	1245	0,69	6,3
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	19	1,44	112	1,69	5,9
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	75	1,19	234	0,89	3,1
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	43	1,06	73491	2,75	1.709,1
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	3	2,60	1271	1,01	423,7
Justiça (CNAE 84230)	4	5,90	4999	5,25	1.249,8
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	3	9,22	1010	0,71	336,7

(continua) 205

Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	1,33	104	1,96	52,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	70	0,84	1.066	0,42	15,2
Ensino Médio (CNAE 85201)	7	0,86	378	0,61	54,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	21	1,87	2.080	0,91	99,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	7	1,12	1.332	5,52	190,3
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	0,28	6	0,04	6,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	123	1,12	1.023	0,85	8,3
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	2	9,09	3	0,18	1,5
Planos de Saúde (CNAE 65502)	7	1,67	242	0,59	34,6
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	0,30	690	1,51	345,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	2	5,16	16	0,80	8,0
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	3	1,56	18	0,80	6,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	7	0,86	221	0,44	31,6
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	3	2,86	259	10,49	86,3
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	2.642	1,10	16.427	0,79	6,2
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	426	1,42	5.066	0,95	11,9

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Extração de Minério de Estanho (CNAE 7227)	4	48,45	245	43,04	61,3
Transporte por Navegação Interior de Carga (CNAE 50211)	14	19,23	368	11,65	26,3
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	9	17,38	129	9,46	14,3
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	9	9,11	413	2,97	45,9
Edição Integrada à Impressão de Revistas (CNAE 58239)	3	8,33	24	4,57	8,0
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel (CNAE 17109)	1	7,27	11	0,16	11,0
Sociedades de Capitalização (CNAE 64506)	1	6,55	2	0,40	2,0
Crédito Imobiliário (CNAE 64352)	1	5,88	9	1,19	9,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	11	5,73	40	2,12	3,6
Manutenção e Reparação de Veículos Ferroviários (CNAE 33155)	1	5,55	0	0,00	0,0
Atividades de Organizações Políticas (CNAE 94928)	7	5,45	10	1,51	1,4
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	9	5,38	325	1,99	36,1
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	19	5,17	1030	7,99	54,2
Fabricação de Outras Máquinas e Equipamentos para Uso na Extração Mineral, Exceto na Extração de Petróleo (CNAE 28526)	2	4,97	35	1,66	17,5
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	5	4,83	543	3,28	108,6
Produção de Outros Tubos de Ferro e Aço (CNAE 24393)	1	4,49	16	1,86	16,0
Previdência Complementar Aberta (CNAE 65421)	1	4,35	2	0,22	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	19	4,30	39	3,09	2,1
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	1	4,21	57	1,23	57,0
Atividades de Bibliotecas e Arquivos (CNAE 91015)	1	4,16	16	2,92	16,0
Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	1	4,12	15	2,97	15,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	15	4,10	26	1,19	1,7
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	1	4,04	12	2,21	12,0
Avaliação de Riscos e Perdas (CNAE 66215)	3	4,01	7	0,55	2,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	21	4,01	112	3,11	5,3
Produção de Gás (CNAE 35204)	1	3,92	1	0,07	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45421)	2	3,90	3	1,63	1,5

(continuação)

Produção de Laminados Planos de Aço (CNAE 24229)	1	3,88	20	0,17	20,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	4	3,83	107	0,73	26,8
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	3,81	15	0,75	15,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Eletrodomésticos, Móveis e Artigos de Uso Doméstico (CNAE 46150)	8	3,80	30	3,89	3,8
Serviços Domésticos (CNAE 97005)	8	3,76	12	1,78	1,5
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	17	3,75	28	1,61	1,6
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	12	3,74	206	1,47	17,2
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Têxteis, Vestuário, Calçados e Artigos de Viagem (CNAE 46168)	14	3,72	37	3,50	2,6
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	47	3,68	468	2,05	10,0
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	2	3,65	22	0,37	11,0
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	2	3,46	42	2,08	21,0
Administração de Cartões de Crédito (CNAE 66134)	2	3,46	57	0,76	28,5
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	3	3,45	619	3,40	206,3
Fabricação de Produtos de Papel para Usos Doméstico e Higiênico-Sanitário (CNAE 17427)	4	3,36	40	0,55	10,0
Atividades de Intermediários em Transações de Títulos, Valores Mobiliários e Mercadorias (CNAE 66126)	7	3,31	8	0,16	1,1
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	42	3,31	74	1,32	1,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	7	3,25	69	7,04	9,9
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	6	3,11	82	0,63	13,7
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	47	3,04	272	0,94	5,8
Seguros Não-Vida (CNAE 65120)	7	2,99	18	0,15	2,6
Fabricação de Cimento (CNAE 23206)	1	2,92	52	1,03	52,0
Operadoras de Televisão por Assinatura por Cabo (CNAE 61418)	1	2,92	1	0,08	1,0
Fabricação de Produtos de Pastas Celulósicas, Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado não Especificados Anteriormente (CNAE 17494)	3	2,84	3	0,08	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Vale do Guaporé (RO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	658		3.598		5,5
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	10	0,43	19	0,62	1,9
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	5	1,14	15	0,73	3,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	2	0,54	2	0,35	1,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	2	1,96	3	1,98	1,5

(continua) 207

(continuação)

Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,32	1	0,15	1,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	1,32	1	0,21	1,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	1	1,70	19	3,02	19,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	25	1,74	90	2,30	3,6
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	1	0,23	3	0,52	3,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	10	3,55	1503	2,58	150,3
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	19,34	18	1,88	18,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	9,54	1	0,87	1,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	0	0,00	0	0,00	-
Ensino Médio (CNAE 85201)	1	1,77	9	0,67	9,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	1,28	3	0,06	3,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	3	0,39	10	0,38	3,3
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	176	1,06	663	1,46	3,8
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	20	0,96	142	1,22	7,1

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/ estab
Extração de Gemas (Pedras Preciosas e Semipreciosas) (CNAE 8932)	1	74,61	4	48,08	4,0
Transportes Aquaviários não Especificados Anteriormente (CNAE 50998)	1	27,75	3	39,22	3,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	10,46	9	5,46	4,5
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	221	8,76	398	14,96	1,8
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	1	8,41	5	3,00	5,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	1	7,56	14	5,25	14,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	7,49	0	0,00	0,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Eletrodomésticos, Móveis e Artigos de Uso Doméstico (CNAE 46150)	1	6,83	1	5,96	1,0

(continua) **208**

Serviços Domésticos (CNAE 97005)	1	6,76	1	6,83	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	1	6,66	1	4,69	1,0
Serviços de Acabamentos Gráficos (CNAE 18229)	1	5,73	4	7,78	4,0
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	1	5,65	2	5,80	2,0
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	5	5,62	50	10,05	10,0
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	6	5,57	71	11,24	11,8
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	1	5,13	1	0,74	1,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	2	5,02	17	2,56	8,5
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	2	4,73	78	11,49	39,0
Transporte Escolar (CNAE 49248)	5	4,72	11	8,83	2,2
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	10	4,49	18	3,43	1,8
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	1	4,46	4	4,44	4,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	4,20	1	0,09	1,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	1	3,93	1	2,11	1,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	1	3,91	4	1,43	4,0
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	2	3,53	2	3,92	1,0
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	1	3,41	1	1,31	1,0
Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente (CNAE 32990)	3	3,21	2	0,73	0,7
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	5	2,74	9	1,15	1,8
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	1	2,67	2	0,41	2,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	2	2,62	5	0,64	2,5
Atividades de Limpeza não Especificadas Anteriormente (CNAE 81290)	1	2,57	1	0,14	1,0
Confecção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	1	2,28	2	1,20	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	2	2,27	4	3,28	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	1	2,10	2	2,86	2,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	3	2,06	10	1,11	3,3
Tratamento de Dados, Provedores de Serviços de Aplicação e Serviços de Hospedagem na Internet (CNAE 63119)	1	1,86	6	1,53	6,0
Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento e Revestimento em Metais (CNAE 25390)	2	1,68	6	1,56	3,0
Atividades de Organizações Sindicais (CNAE 94201)	3	1,58	4	0,64	1,3
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	2	1,49	5	1,05	2,5
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	2	1,48	7	0,68	3,5
Fabricação de Esquadrias de Metal (CNAE 25128)	2	1,47	4	1,07	2,0
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	6	1,41	17	1,72	2,8
Instalações Hidráulicas, de Sistemas de Ventilação e Refrigeração (CNAE 43223)	2	1,22	1	0,18	0,5
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	5	1,10	12	0,59	2,4
Serviços Combinados de Escritório e Apoio Administrativo (CNAE 82113)	5	1,09	46	1,27	9,2
Reparação e Manutenção de Equipamentos Eletroeletrônicos de Uso Pessoal e Doméstico (CNAE 95215)	1	1,07	9	6,00	9,0
Agências de Viagens (CNAE 79112)	2	1,07	5	1,59	2,5
Cartórios (CNAE 69125)	2	1,07	7	1,16	3,5
Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias (CNAE 25420)	1	1,04	1	0,43	1,0
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores (CNAE 45307)	15	1,02	62	1,91	4,1
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	1	1,02	7	1,46	7,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Vale do Jamari (RO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/ estab
Total da economia	4.575		29.995		6,6
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	17	1,48	649	0,75	38,2
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	151	0,92	279	1,10	1,8
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	36	1,18	183	1,07	5,1
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	15	0,58	25	0,52	1,7
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	2	0,29	1	0,02	0,5
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,17	6	0,13	6,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	1	0,76	3	0,26	3,0
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,59	11	0,66	11,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	7	0,99	10	0,79	1,4
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	10	0,46	29	0,52	2,9
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	2	0,91	4	0,60	2,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,19	2	0,05	2,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	1	0,24	1	0,02	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	1	0,16	1	0,03	1,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	147	1,47	713	2,18	4,9
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	5	0,78	13	1,08	2,6
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	16	0,53	46	0,96	2,9
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	22	1,12	6424	1,32	292,0
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	1	8,70	4	0,29	4,0
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	4	5,49	187	19,40	46,8
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	16	0,40	243	0,53	15,2
Ensino Médio (CNAE 85201)	1	0,25	32	0,29	32,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	8	1,47	271	0,65	33,9
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	2	0,66	24	0,55	12,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	1,18	241	9,59	120,5
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	43	0,81	162	0,74	3,8
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,49	20	0,27	20,0

(continuação)

Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	2	0,62	75	0,91	37,5
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	2	2,15	9	2,22	4,5
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	5	1,28	20	0,22	4,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	4,64	12	3,49	12,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.137	0,98	6.435	1,71	5,7
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	144	0,99	883	0,91	6,1

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Extração de Minério de Estanho (CNAE 7227)	20	500,75	241	233,35	12,1
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	3	26,09	19	2,26	6,3
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	25	14,13	131	33,12	5,2
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	4	13,94	36	19,29	9,0
Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos e Suas Ligas não Especificados Anteriormente (CNAE 24491)	6	12,00	151	30,90	25,2
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	72	11,64	713	17,18	9,9
Extração de Gemas (Pedras Preciosas e Semipreciosas) (CNAE 8932)	1	10,73	5	7,21	5,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	9	9,70	46	13,44	5,1
Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	1	8,52	3	3,28	3,0
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	1	8,35	1	1,01	1,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	7,98	8	3,23	4,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	7	7,61	187	8,42	26,7
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	6	7,41	25	0,84	4,2
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	9	5,44	80	0,88	8,9
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	857	4,89	1862	8,39	2,2
Fabricação de Artefatos de Madeira, Palha, Cortiça, Vime e Material Trançado não Especificados Anteriormente, Exceto Móveis (CNAE 16293)	15	4,89	110	7,33	7,3
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	3	4,33	231	15,41	77,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	67	4,33	343	7,83	5,1
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	1	4,17	3	0,26	3,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	3	4,08	15	10,95	5,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	33	3,95	74	5,20	2,2
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	4	3,83	11	6,19	2,8
Construção de Embarcações e Estruturas Flutuantes (CNAE 30113)	1	3,77	1	0,09	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Máquinas, Equipamentos, Embarcações e Aeronaves (CNAE 46141)	4	3,64	23	10,62	5,8
Recuperação de Materiais Metálicos (CNAE 38319)	4	3,42	17	2,68	4,3
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (CNAE 43193)	1	3,36	7	1,37	7,0
Edição de Revistas (CNAE 58131)	2	3,36	4	2,37	2,0
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	25	3,34	371	7,05	14,8
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	31	3,32	52	1,31	1,7
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	13	3,30	23	5,40	1,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	10	3,02	17	2,92	1,7
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	4	3,01	67	4,87	16,8
Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos (CNAE 20614)	2	2,75	19	1,29	9,5
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	4	2,73	57	5,34	14,3
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	2,68	0	0,00	0,0

(continua) 211

(continuação)

Preparação do Leite (CNAE 10511)	2	2,63	77	8,05	38,5
Agências de Notícias (CNAE 63917)	1	2,62	3	4,28	3,0
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção (CNAE 16226)	8	2,56	46	2,83	5,8
Atividades de Pós-Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59120)	1	2,47	1	1,48	1,0
Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento e Revestimento em Metais (CNAE 25390)	20	2,42	63	1,96	3,2
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	2	2,42	18	1,30	9,0
Securitização de Créditos (CNAE 64921)	1	2,39	2	2,06	2,0
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	3	2,32	7	1,20	2,3
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	5	2,28	17	5,38	3,4
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	14	2,28	35	3,45	2,5
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	3	2,21	4	0,35	1,3
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	6	2,16	54	0,97	9,0
Administração de Consórcios para Aquisição de Bens e Direitos (CNAE 64930)	1	2,09	2	0,28	2,0
Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	7	2,06	17	1,02	2,4
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	26	2,05	69	1,05	2,7

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Zona da Mata (RO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	2.705		19.274		7,1
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	3	0,44	49	0,09	16,3
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	69	0,71	122	0,75	1,8
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	33	1,83	98	0,89	3,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	9	0,59	21	0,69	2,3
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	2	0,50	3	0,09	1,5
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	2	0,48	10	1,23	5,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	11	0,85	19	0,53	1,7
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	2	0,64	0	0,00	0,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	0,83	8	0,24	4,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	5	1,34	7	0,35	1,4

(continua) 212

Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	90	1,52	428	2,04	4,8
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	20	1,11	69	2,25	3,5
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	25	2,16	4260	1,37	170,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	4,71	194	3,79	194,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	3	0,13	63	0,21	21,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	1	0,43	8	0,11	8,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	3	0,93	312	1,17	104,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	0,99	3	0,19	3,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	19	0,61	95	0,68	5,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	3	1,57	35	0,66	11,7
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,43	1	0,02	1,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	3,34	18	6,25	18,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	624	0,91	3.424	1,41	5,5
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	68	0,79	276	0,44	4,1

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente (CNAE 7294)	1	14,71	74	13,71	74,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45421)	2	13,63	6	28,00	3,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	7	12,87	318	22,28	45,4
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	13	12,38	132	8,78	10,2
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	8,08	2	11,29	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	15	7,66	41	10,96	2,7
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	3	6,27	19	1,00	6,3
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	5	6,24	9	1,24	1,8
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	6	6,13	2045	34,88	340,8
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	54	5,90	216	7,68	4,0
Recuperação de Materiais Metálicos (CNAE 38319)	4	5,79	4	0,98	1,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	587	5,66	1331	9,34	2,3
Atividades de Pós-Colheita (CNAE 1636)	3	5,63	8	1,80	2,7
Fabricação de álcool (CNAE 19314)	1	5,57	35	0,74	35,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	3	4,86	4	3,50	1,3
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	11	4,72	15	5,48	1,4

(continuação)

Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	20	4,56	171	2,98	8,6
Agências de Notícias (CNAE 63917)	1	4,44	1	2,22	1,0
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	19	4,29	208	6,15	10,9
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE 31039)	2	3,97	11	3,83	5,5
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	2	3,94	7	0,83	3,5
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	3,82	40	4,53	13,3
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	8	3,52	40	3,37	5,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	6	3,45	179	4,92	29,8
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	5	3,05	14	0,39	2,8
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	11	3,01	105	3,94	9,5
Gestão e Administração da Propriedade Imobiliária (CNAE 68226)	15	2,85	6	0,25	0,4
Confeção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	5	2,77	25	2,80	5,0
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE 29301)	3	2,75	5	0,27	1,7
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	20	2,66	59	1,40	3,0
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	1	2,62	1	0,09	1,0
Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente (CNAE 32990)	10	2,60	40	2,74	4,0
Transporte Escolar (CNAE 49248)	11	2,53	28	4,19	2,5
Serviços de Pré-Impressão (CNAE 18211)	3	2,52	5	1,13	1,7
Recuperação de Materiais Plásticos (CNAE 38327)	2	2,50	15	3,30	7,5
Fabricação de Produtos de Limpeza e Polimento (CNAE 20622)	2	2,47	8	0,88	4,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários não Especificados Anteriormente (CNAE 23494)	1	2,43	18	2,08	18,0
Fabricação de Artefatos de Tapeçaria (CNAE 13529)	1	2,41	1	0,35	1,0
Fundição de Metais Não-Ferrosos e Suas Ligas (CNAE 24521)	1	2,35	3	0,64	3,0
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos (CNAE 32400)	1	2,30	12	2,35	12,0
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	1	2,05	1	0,11	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	3	2,00	80	19,05	26,7
Atividades de Organizações Associativas Patronais e Empresariais (CNAE 94111)	5	1,99	11	1,01	2,2
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	2	1,91	6	2,36	3,0
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	1	1,89	2	0,17	2,0
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	8	1,89	13	0,68	1,6
Criação de Outros Animais de Grande Porte (CNAE 1521)	3	1,87	5	1,57	1,7
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	1,82	1	0,45	1,0
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	10	1,81	19	0,75	1,9
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	10	1,80	84	1,51	8,4

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Centro Norte (RR), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Total da economia	5.190		96.691		18,6
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	9	0,69	306	0,11	34,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	214	1,15	500	0,61	2,3
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	57	1,65	404	0,73	7,1
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	27	0,93	123	0,80	4,6
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	2	1,22	246	0,87	123,0

(continua) 214

Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	7	0,91	350	2,11	50,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,15	21	0,15	21,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	14	1,74	40	0,98	2,9
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	29	1,17	92	0,51	3,2
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	1	1,92	0	0,00	0,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,17	3	0,02	3,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	12	2,58	126	0,75	10,5
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	5	0,70	29	0,29	5,8
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	1	0,69	43	2,00	43,0
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	191	1,69	985	0,94	5,2
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	4	0,55	30	0,77	7,5
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	39	1,13	155	1,01	4,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	44	1,98	43775	2,80	994,9
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	4	9,81	695	2,70	173,8
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	1	7,67	19	0,43	19,0
Defesa (CNAE 84221)	1	1,58	823	1,12	823,0
Justiça (CNAE 84230)	2	5,38	1177	2,11	588,5
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	2	11,21	287	0,35	143,5
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	2,42	116	3,73	58,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	35	0,77	719	0,49	20,5
Ensino Médio (CNAE 85201)	3	0,67	245	0,68	81,7
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	12	1,94	2.083	1,55	173,6
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	4	1,17	41	0,29	10,3
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	1	0,52	1	0,01	1,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	62	1,03	806	1,15	13,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	3	1,30	24	0,10	8,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	0,27	579	2,17	579,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	1	4,70	4	0,34	4,0
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	0,95	5	0,38	5,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	6	1,35	12	0,04	2,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	1	2,41	13	0,20	13,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	4,09	17	1,53	17,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.665	1,27	12.820	1,05	7,7
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	202	1,22	2.891	0,93	14,3

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/ estab
Agências de Fomento (CNAE 64344)	1	30,35	33	10,31	33,0
Produção de Semi-Acabados de Aço (CNAE 24211)	1	28,01	4	0,29	4,0
Atividades de Organizações Políticas (CNAE 94928)	8	11,36	15	3,87	1,9
Crédito Imobiliário (CNAE 64352)	1	10,71	4	0,90	4,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	19	9,47	36	2,82	1,9
Transporte Aéreo de Passageiros Não-Regular (CNAE 51129)	3	9,46	41	3,47	13,7
Telecomunicações por Satélite (CNAE 61302)	1	7,51	5	1,69	5,0
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	6	6,40	138	3,08	23,0
Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais (CNAE 99008)	2	5,48	7	1,18	3,5
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE 93212)	4	5,27	38	1,64	9,5
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	3	5,23	43	0,50	14,3
Fabricação de Produtos Derivados do Petróleo, Exceto Produtos do Refino (CNAE 19225)	1	5,20	6	0,45	6,0
Fabricação de Artefatos de Tapeçaria (CNAE 13529)	4	5,02	6	0,42	1,5
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	5	4,73	57	0,75	11,4
Edição Integrada à Impressão de Jornais (CNAE 58221)	3	4,51	31	1,08	10,3
Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte (CNAE 18300)	1	4,50	5	1,79	5,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	4,21	1	1,13	1,0
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	7	3,96	64	2,64	9,1
Comércio Atacadista de Energia Elétrica (CNAE 35131)	1	3,83	11	2,13	11,0
Atividades de Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59111)	9	3,80	46	2,42	5,1
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	29	3,78	238	2,07	8,2
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	10	3,48	41	1,95	4,1
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	3	3,27	135	1,41	45,0
Atividades de Organizações Associativas Profissionais (CNAE 94120)	11	3,25	127	1,69	11,5
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações (CNAE 42219)	14	3,18	1207	2,99	86,2
Fabricação de Especiarias, Molhos, Temperos e Condimentos (CNAE 10953)	4	3,16	50	1,80	12,5
Administração de Cartões de Crédito (CNAE 66134)	1	3,15	29	0,67	29,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	4	2,98	311	2,07	77,8
Agências de Publicidade (CNAE 73114)	14	2,85	39	0,67	2,8
Previdência Complementar Fechada (CNAE 65413)	1	2,75	0	0,00	0,0
Atividades de Exibição Cinematográfica (CNAE 59146)	3	2,74	27	1,17	9,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	4	2,65	92	2,08	23,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	8	2,54	194	1,09	24,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	3	2,53	9	1,57	3,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Mercadorias em Geral não Especializado (CNAE 46192)	17	2,44	41	1,25	2,4
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	4	2,32	4	0,08	1,0
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	2	2,23	57	1,74	28,5
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra (CNAE 78108)	4	2,22	372	2,51	93,0
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	2	2,19	20	0,58	10,0
Atividades de Recreação e Lazer não Especificadas Anteriormente (CNAE 93298)	12	2,18	28	0,68	2,3
Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	18	2,14	844	2,93	46,9
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	4	2,13	247	0,84	61,8
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	2,09	62	0,58	62,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	22	2,06	229	0,82	10,4
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	11	1,94	152	0,82	13,8
Transporte Escolar (CNAE 49248)	16	1,92	62	1,85	3,9
Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública (CNAE 73203)	1	1,86	0	0,00	0,0
Instalações Hidráulicas, de Sistemas de Ventilação e Refrigeração (CNAE 43223)	24	1,86	139	0,93	5,8

Fabricação de Sorvetes e Outros Gelados Comestíveis (CNAE 10538)	7	1,82	98	1,83	14,0
Aluguel de Fitas de Vídeo, Dvds e Similares (CNAE 77225)	1	1,81	0	0,00	0,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Sul (RR), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	455		5.079		11,2
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	7	0,43	8	0,19	1,1
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	4	1,32	11	0,38	2,8
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	1	0,39	2	0,25	2,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	1	0,46	3	0,32	3,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	4,56	16	14,14	16,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	1	2,45	1	0,11	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	36	3,63	73	1,32	2,0
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	3	0,99	3	0,37	1,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	13	6,67	2902	3,53	223,2
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	1	18,02	13	0,34	13,0
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	13,80	69	42,28	69,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	1	0,25	6	0,08	6,0
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-

(continuação)

Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	5	0,95	5	0,14	1,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	0	0,00	0	0,00	-
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	189	1,64	641	1,00	3,4
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	11	0,76	49	0,30	4,5

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte Marítimo de Longo Curso (CNAE 50122)	1	307,69	4	47,23	4,0
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE 19322)	1	124,00	317	826,40	317,0
Transportes Aquaviários não Especificados Anteriormente (CNAE 50998)	1	40,13	1	9,26	1,0
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	26,97	34	12,06	34,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	22,70	20	8,59	6,7
Desdobramento de Madeira (CNAE 16102)	12	19,50	130	18,50	10,8
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	2	16,99	1	0,13	0,5
Produção de Mudanças e Outras Formas de Propagação Vegetal, Certificadas (CNAE 1423)	1	14,23	10	16,02	10,0
Operadores Turísticos (CNAE 79121)	1	12,59	1	4,05	1,0
Fabricação de Madeira Laminada e de Chapas de Madeira Compensada, Prensada e Aglomerada (CNAE 16218)	1	10,93	7	1,86	7,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	10,83	4	6,90	4,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	2	7,93	7	6,33	3,5
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	4	7,59	36	3,25	9,0
Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente (CNAE 23991)	1	7,02	0	0,00	0,0
Fabricação de Artigos do Vestuário, Produzidos em Malharias e Tricotagens, Exceto Meias (CNAE 14223)	1	6,45	1	0,79	1,0
Serviços de Assistência Social sem Alojamento (CNAE 88006)	3	6,42	17	1,21	5,7
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	6,08	5	0,32	5,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	3	6,02	22	2,27	7,3
Atividades de Correio (CNAE 53105)	6	5,97	18	1,41	3,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	1	5,68	8	11,94	8,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	1	5,66	1	0,25	1,0
Atividades de Rádio (CNAE 60101)	2	5,23	27	8,64	13,5
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	2	5,10	2	2,77	1,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	4	4,81	4	1,66	1,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	1	4,59	1	1,87	1,0
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	4,56	16	14,14	16,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	1	3,42	5	0,52	5,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	5	3,25	13	1,75	2,6
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	2	2,94	14	2,07	7,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	1	2,67	179	77,78	179,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	45	2,58	97	2,58	2,2
Cartórios (CNAE 69125)	3	2,32	13	1,53	4,3

(continua) 218

(continuação)

Hotéis e Similares (CNAE 55108)	7	2,22	11	0,39	1,6
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE 1334)	2	2,21	13	1,61	6,5
Atividades de Vigilância e Segurança Privada (CNAE 80111)	1	2,01	3	0,05	3,0
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	1	1,91	1	0,10	1,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	6	1,72	10	0,28	1,7
Outras Atividades de Telecomunicações (CNAE 61906)	1	1,44	2	0,25	2,0
Horticultura (CNAE 1211)	1	1,42	0	0,00	0,0
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	1	1,40	5	0,99	5,0
Transporte Escolar (CNAE 49248)	1	1,37	1	0,57	1,0
Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	1	1,36	103	6,81	103,0
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	1	1,34	7	0,79	7,0
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	3	1,34	9	0,79	3,0
Criação de Aves (CNAE 1555)	1	1,12	11	0,93	11,0
Obras de Terraplenagem (CNAE 43134)	1	1,08	1	0,15	1,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	6	0,98	23	0,73	3,8
Atividades de Publicidade não Especificadas Anteriormente (CNAE 73190)	1	0,80	1	0,12	1,0
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	1	0,79	6	0,54	6,0
Agências de Viagens (CNAE 79112)	1	0,77	0	0,00	0,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Amor Perfeito (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Total da economia	2.161		13.948		6,5
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	2	0,37	5	0,01	2,5
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	52	0,67	79	0,67	1,5
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	10	0,69	32	0,40	3,2
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	2	0,16	1	0,05	0,5
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	4	1,24	28	1,17	7,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	5	0,48	6	0,23	1,2
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	1	4,60	5	0,19	5,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	1	0,52	5	0,21	5,0

(continua) 219

Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	47	1,00	185	1,22	3,9
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	1	0,33	1	0,18	1,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	4	0,28	10	0,45	2,5
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	57	6,16	3604	1,60	63,2
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	3	17,67	109	2,94	36,3
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	5,81	1	0,22	0,5
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	8	0,42	250	1,17	31,3
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	2	0,78	327	1,69	163,5
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	0,70	0	0,00	0,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	13	0,52	25	0,25	1,9
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	7	4,58	32	0,83	4,6
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	2,28	4	2,12	4,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	1	5,79	7	0,73	7,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	447	0,82	2.062	1,18	4,6
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	59	0,86	361	0,80	6,1

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Extração de Minério de Manganês (CNAE 7235)	2	79,51	42	85,26	21,0
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	4	35,34	116	21,86	29,0
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE 19322)	1	26,11	298	282,89	298,0
Extração de Carvão Mineral (CNAE 5003)	1	25,72	5	5,01	5,0
Fabricação de Motores e Turbinas, Exceto para Aviação e Veículos Rodoviários (CNAE 28119)	1	20,58	3	2,09	3,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	3	17,67	21	8,54	7,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	16,90	44	38,23	22,0
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	16,66	77	45,75	77,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	9	16,10	52	2,40	5,8
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	236	13,04	862	18,80	3,7
Gestão de Espaços para Artes Cênicas, Espetáculos e Outras Atividades Artísticas (CNAE 90035)	1	12,41	1	2,40	1,0
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	4	10,52	472	94,61	118,0
Pesca em água Doce (CNAE 3124)	1	10,11	0	0,00	0,0
Fabricação de Vinho (CNAE 11127)	2	9,43	1	0,57	0,5
Armazenamento (CNAE 52117)	19	8,61	147	5,14	7,7
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	7	8,38	93	50,56	13,3

(continuação)

Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	6	7,68	110	2,59	18,3
Manutenção e Reparação de Aeronaves (CNAE 33163)	1	6,53	4	1,42	4,0
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	5,68	16	2,07	16,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	395	4,77	754	7,31	1,9
Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras Fibras de Lavoura Temporária (CNAE 1121)	3	4,74	4	1,15	1,3
Fabricação de Sucos de Frutas, Hortalças e Legumes (CNAE 10333)	2	4,59	3	0,52	1,5
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	2	4,56	0	0,00	0,0
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE 1334)	18	4,18	48	2,17	2,7
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	4	4,15	7	2,37	1,8
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música (CNAE 59201)	1	4,10	1	2,06	1,0
Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais (CNAE 10121)	2	3,44	3	0,03	1,5
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente (CNAE 79902)	2	3,44	2	1,50	1,0
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	1	3,28	4	0,50	4,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Temporária não Especificadas Anteriormente (CNAE 1199)	14	3,23	25	1,76	1,8
Extração de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente (CNAE 8991)	1	3,22	1	0,38	1,0
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras (CNAE 43118)	1	3,19	1	0,72	1,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	3,19	29	4,54	14,5
Cartórios (CNAE 69125)	19	3,09	65	2,78	3,4
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	12	3,04	23	3,48	1,9
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos (CNAE 32400)	1	2,88	1	0,27	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	1	2,88	1	1,57	1,0
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	1	2,68	44	9,29	44,0
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	9	2,65	24	1,73	2,7
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	1	2,56	154	23,84	154,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	12	2,51	43	1,23	3,6
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	1	2,47	3	0,49	3,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	6	2,40	19	0,63	3,2
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	2	2,38	4	0,37	2,0
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	1	2,36	3	0,36	3,0
Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos (CNAE 33112)	1	2,34	3	1,12	3,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	17	2,32	88	4,32	5,2
Edição Integrada à Impressão de Cadastros, Listas e de Outros Produtos Gráficos (CNAE 58298)	2	2,19	0	0,00	0,0
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	7	2,17	85	4,57	12,1
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	4	2,15	6	3,03	1,5

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Bico do Papagaio (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/ estab
Total da economia	1.475		13.849		9,4
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	3	0,81	3	0,01	1,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	24	0,46	33	0,28	1,4
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	14	1,42	49	0,62	3,5

(continua) 221

Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	4	0,48	3	0,14	0,8
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	1	0,46	1	0,04	1,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	4	0,57	7	0,27	1,8
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	2	1,18	11	0,60	5,5
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	2	1,51	2	0,08	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	67	2,08	183	1,21	2,7
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	6	0,61	7	0,32	1,2
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	70	11,09	6911	3,08	98,7
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	4,26	0	0,00	0,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	5	0,39	78	0,37	15,6
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	3	1,71	58	0,30	19,3
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	2	2,06	12	0,59	6,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	11	0,64	24	0,24	2,2
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	5	4,79	48	1,25	9,6
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	2	6,68	2	1,07	1,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	449	1,20	1.730	0,99	3,9
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	15	0,32	222	0,50	14,8

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/ estab
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	5	61,90	46	40,26	9,2
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	11	28,82	87	4,05	7,9
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	2	16,64	185	24,07	92,5
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	1	12,94	2	0,38	2,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	3	10,02	44	27,85	14,7
Preparação do Leite (CNAE 10511)	2	8,16	47	10,65	23,5
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	1	7,74	4	3,17	4,0
Criação de Aves (CNAE 1555)	22	7,58	942	29,28	42,8
Atividades de Correio (CNAE 53105)	24	7,36	38	1,09	1,6
Cartórios (CNAE 69125)	29	6,90	46	1,98	1,6
Gestão de Portos e Terminais (CNAE 52311)	1	6,49	2	0,17	2,0
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	6	6,34	156	5,97	26,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	321	5,68	946	9,24	2,9
Edição Integrada à Impressão de Jornais (CNAE 58221)	1	5,29	1	0,24	1,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	3	5,26	9	4,93	3,0
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	2	4,80	2	0,74	1,0
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras (CNAE 43118)	1	4,68	1	0,73	1,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	2	4,67	23	3,62	11,5
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	7	4,10	166	5,50	23,7
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	2	3,75	17	0,40	8,5
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	18	3,60	80	3,96	4,4
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	3	3,36	11	0,43	3,7
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	10	3,30	66	1,66	6,6
Produção Florestal - Florestas Plantadas (CNAE 2101)	7	2,93	226	11,73	32,3
Impressão de Jornais, Livros, Revistas e Outras Publicações Periódicas (CNAE 18113)	1	2,59	1	0,22	1,0
Serviços de Acabamentos Gráficos (CNAE 18229)	1	2,56	7	3,54	7,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	27	2,39	43	0,45	1,6
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	2	2,38	162	8,58	81,0
Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias (CNAE 25420)	5	2,32	11	1,22	2,2
Fabricação de Produtos Diversos não Especificados Anteriormente (CNAE 32990)	4	1,91	4	0,38	1,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	3	1,86	25	0,95	8,3
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	4	1,82	40	2,17	10,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	8	1,57	72	0,90	9,0
Instalação de Máquinas e Equipamentos Industriais (CNAE 33210)	2	1,53	7	0,80	3,5
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	11	1,52	14	0,45	1,3
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	4	1,48	6	0,91	1,5
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	1	1,42	1	0,69	1,0
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária (CNAE 69206)	28	1,42	57	0,66	2,0
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	3	1,30	16	1,16	5,3
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	13	1,27	37	0,48	2,8
Atividades de Organizações Religiosas (CNAE 94910)	12	1,26	35	0,92	2,9
Cultivo de Cacau (CNAE 1351)	1	1,25	27	12,77	27,0
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente (CNAE 74901)	5	1,22	3	0,10	0,6
Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres não Especificadas Anteriormente (CNAE 52290)	2	1,19	1	0,14	0,5
Fabricação de Produtos Alimentícios não Especificados Anteriormente (CNAE 10996)	2	1,18	1	0,04	0,5
Confecção de Roupas íntimas (CNAE 14118)	2	1,13	11	0,56	5,5
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente (CNAE 55906)	2	1,12	2	0,44	1,0
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis (CNAE 13405)	1	1,09	1	0,10	1,0

Confecção de Roupas Profissionais (CNAE 14134)	1	1,02	0	0,00	0,0
Consultoria em Tecnologia da Informação (CNAE 62040)	1	1,02	1	0,04	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Cantão (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/estab
Total da economia	2.691		16.313		6,1
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	3	0,44	21	0,04	7,0
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	48	0,50	73	0,53	1,5
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	14	0,78	36	0,39	2,6
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	4	0,26	10	0,39	2,5
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	1,18	38	0,80	38,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	2	1,99	26	2,88	13,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	4	0,96	4	0,58	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	3	0,23	4	0,13	1,3
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	1	0,41	1	0,04	1,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	0,54	4	0,24	2,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	2	2,67	4	1,11	2,0
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	64	1,09	224	1,26	3,5
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	12	0,67	24	0,92	2,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	57	4,95	3220	1,22	56,5
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	4,73	2	0,05	2,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	2,33	0	0,00	0,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	7	0,30	93	0,37	13,3

Ensino Médio (CNAE 85201)	3	1,30	82	1,35	27,3
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	2	0,63	54	0,24	27,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	2,00	92	6,73	46,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	29	0,93	74	0,62	2,6
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	5	2,63	31	0,69	6,2
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,43	5	0,10	5,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	7,89	16	8,55	16,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	512	0,75	2.548	1,24	5,0
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	79	0,92	647	1,23	8,2

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/ estab
Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool (CNAE 19322)	2	41,93	1	0,81	0,5
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	10	20,57	342	45,26	34,2
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	11	15,80	117	4,62	10,6
Atividades de Jardins Botânicos, Zoológicos, Parques Nacionais, Reservas Ecológicas e áreas de Proteção Ambiental (CNAE 91031)	1	14,19	8	14,91	8,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	13,57	70	52,01	35,0
Atividades de Pós-Colheita (CNAE 1636)	6	11,31	28	7,43	4,7
Fabricação de Equipamentos para Irrigação Agrícola (CNAE 28321)	1	10,81	1	0,97	1,0
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	5	10,56	149	25,54	29,8
Operadoras de Televisão por Assinatura por Cabo (CNAE 61418)	1	10,25	2	1,56	2,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	4	7,33	23	12,36	5,8
Cultivo de Cereais (CNAE 1113)	82	7,01	533	24,14	6,5
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	684	6,63	1718	14,24	2,5
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	140	6,21	927	17,29	6,6
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	4	5,66	15	9,71	3,8
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	6	5,00	51	14,77	8,5
Armazenamento (CNAE 52117)	13	4,73	75	2,24	5,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	2	4,62	3	4,03	1,5
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	14	4,49	138	3,88	9,9
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	2	4,30	16	2,89	8,0
Fabricação de Peças e Acessórios para O Sistema Motor de Veículos Automotores (CNAE 29417)	1	4,14	10	0,79	10,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	4	4,11	873	17,59	218,3
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	2	3,80	4	0,41	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Eletrodomésticos, Móveis e Artigos de Uso Doméstico (CNAE 46150)	2	3,34	1	1,32	0,5
Cultivo de Oleaginosas de Lavoura Temporária, Exceto Soja (CNAE 1164)	2	3,29	0	0,00	0,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	2	3,26	15	15,51	7,5
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	15	3,05	23	2,97	1,5
Fabricação de Laminados Planos e Tubulares de Material Plástico (CNAE 22218)	1	2,78	3	0,51	3,0
Abate de Suínos, Aves e Outros Pequenos Animais (CNAE 10121)	2	2,77	2	0,02	1,0
Cartórios (CNAE 69125)	21	2,74	73	2,67	3,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo (CNAE 46176)	4	2,68	8	2,25	2,0

(continuação)

Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	4	2,61	48	2,16	12,0
Parques de Diversão e Parques Temáticos (CNAE 93212)	1	2,54	2	0,51	2,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	15	2,52	46	1,12	3,1
Torrefação e Moagem de Café (CNAE 10813)	2	2,51	29	4,70	14,5
Criação de Aves (CNAE 1555)	13	2,46	53	1,40	4,1
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	3	2,38	12	9,64	4,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	3	2,33	18	10,47	6,0
Construção de Rodovias e Ferrovias (CNAE 42111)	10	2,29	251	5,17	25,1
Fabricação de Conservas de Frutas (CNAE 10317)	2	2,24	7	0,78	3,5
Preparação do Leite (CNAE 10511)	1	2,24	1	0,19	1,0
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	12	2,17	101	2,15	8,4
Manutenção e Reparação de Motocicletas (CNAE 45439)	5	2,16	8	3,46	1,6
Fabricação de Estruturas Metálicas (CNAE 25110)	5	2,14	36	2,12	7,2
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	2,10	2	0,12	2,0
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas (CNAE 42227)	3	2,06	53	4,36	17,7
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	4	2,05	4	1,26	1,0
Crédito Cooperativo (CNAE 64247)	9	2,04	99	3,46	11,0
Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão (CNAE 66304)	1	1,93	12	6,12	12,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Têxteis, Vestuário, Calçados e Artigos de Viagem (CNAE 46168)	2	1,87	1	0,96	0,5
Fabricação de Produtos de Trefilados de Metal (CNAE 25926)	2	1,67	2	0,22	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Capim Dourado (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Total da economia	8.116		130.267		16,1
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	31	1,52	2073	0,55	66,9
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	1	1,46	2	0,05	2,0
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	377	1,30	1036	0,94	2,7
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	67	1,24	722	0,97	10,8
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	55	1,21	113	0,55	2,1
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	3	1,17	23	0,06	7,7
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	6	0,50	5	0,02	0,8
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	3	0,30	10	0,05	3,3
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	5	2,20	114	2,05	22,8
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	1	0,43	1	0,02	1,0
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	1	0,33	25	0,35	25,0
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	8	0,64	17	0,31	2,1
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	39	1,01	119	0,49	3,1
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	3	0,77	11	0,38	3,7
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 226

Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	7	0,75	40	0,23	5,7
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	15	2,06	255	1,12	17,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	15	1,34	63	0,47	4,2
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	5	2,22	43	1,49	8,6
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	160	0,90	1133	0,80	7,1
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	10	0,88	14	0,27	1,4
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	66	1,22	147	0,71	2,2
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	90	2,59	55422	2,63	615,8
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	2	3,14	147	0,42	73,5
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	4	19,61	1390	23,50	347,5
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	4	6,87	2757	3,67	689,3
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	9	32,24	8839	7,92	982,1
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	4	3,09	153	3,66	38,3
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	56	0,78	1.000	0,50	17,9
Ensino Médio (CNAE 85201)	6	0,86	139	0,29	23,2
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	19	1,97	3.617	2,00	190,4
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	7	1,31	1.403	7,38	200,4
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	4	1,33	10	0,09	2,5
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	119	1,27	915	0,97	7,7
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	4	1,11	144	0,45	36,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	7	1,22	1324	3,68	189,1
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	3	1,82	9	0,51	3,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	7	1,01	36	0,09	5,1
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	1,11	2	0,10	2,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	2.002	0,97	11.886	0,73	5,9
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	243	0,94	2.856	0,68	11,8

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Metalurgia do Cobre (CNAE 24431)	2	25,18	2	0,15	1,0
Agências de Fomento (CNAE 64344)	1	19,41	34	7,88	34,0
Crédito Imobiliário (CNAE 64352)	2	13,70	1	0,17	0,5
Atividades de Organizações Políticas (CNAE 94928)	12	10,89	17	3,26	1,4
Produção e Distribuição de Vapor, água Quente e Ar Condicionado (CNAE 35301)	1	10,83	10	4,45	10,0
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas (CNAE 72207)	4	8,32	8	0,64	2,0
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras (CNAE 43118)	9	7,65	42	3,25	4,7
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	5	6,69	167	1,17	33,4
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	14	6,67	494	2,44	35,3
Transporte Ferroviário de Carga (CNAE 49116)	1	6,13	9	0,10	9,0
Previdência Complementar Aberta (CNAE 65421)	1	5,06	3	0,42	3,0
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	7	4,99	77	1,74	11,0

Bancos Múltiplos, sem Carteira Comercial (CNAE 64310)	1	4,61	6	0,44	6,0
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	2	4,50	22	2,05	11,0
Fabricação de Artefatos de Cordoaria (CNAE 13537)	2	4,18	27	2,35	13,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	6	4,18	148	1,15	24,7
Fabricação de Explosivos (CNAE 20924)	1	4,05	24	1,37	24,0
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	6	3,63	138	1,34	23,0
Previdência Complementar Fechada (CNAE 65413)	2	3,52	3	0,14	1,5
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE 23117)	3	3,44	110	2,13	36,7
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	13	3,43	31	3,12	2,4
Fabricação de Cimento (CNAE 23206)	1	3,40	19	0,48	19,0
Transporte Aéreo de Passageiros Regular (CNAE 51111)	3	3,34	90	0,78	30,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	2	3,14	15	0,65	7,5
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações (CNAE 42219)	21	3,05	484	0,89	23,0
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	2	2,81	4	0,34	2,0
Criação de Caprinos e Ovinos (CNAE 1539)	5	2,76	5	1,10	1,0
Serviços Domésticos (CNAE 97005)	5	2,74	5	0,94	1,0
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas (CNAE 42227)	12	2,73	28	0,29	2,3
Securitização de Créditos (CNAE 64921)	2	2,70	2	0,47	1,0
Aluguel de Objetos Pessoais e Domésticos não Especificados Anteriormente (CNAE 77292)	11	2,58	22	1,16	2,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Máquinas, Equipamentos, Embarcações e Aeronaves (CNAE 46141)	5	2,56	5	0,53	1,0
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	7	2,54	94	0,85	13,4
Serviços Ambulantes de Alimentação (CNAE 56121)	18	2,53	14	0,76	0,8
Atividades de Organizações Sindicais (CNAE 94201)	58	2,48	249	1,10	4,3
Atividades de Organizações Associativas Profissionais (CNAE 94120)	13	2,46	134	1,32	10,3
Atividades de Produção Cinematográfica, de Vídeos e de Programas de Televisão (CNAE 59111)	9	2,43	35	1,37	3,9
Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente (CNAE 23991)	6	2,36	49	0,76	8,2
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	1	2,35	18	0,36	18,0
Incorporação de Empreendimentos Imobiliários (CNAE 41107)	98	2,32	569	1,43	5,8
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	3	2,30	18	3,03	6,0
Serviços de Engenharia (CNAE 71120)	80	2,20	396	0,68	5,0
Atividades de Vigilância e Segurança Privada (CNAE 80111)	19	2,15	1592	1,12	83,8
Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador (CNAE 77322)	30	2,14	121	0,89	4,0
Design e Decoração de Interiores (CNAE 74102)	4	2,13	21	2,66	5,3
Operadores Turísticos (CNAE 79121)	3	2,12	9	1,42	3,0
Locação de Automóveis sem Condutor (CNAE 77110)	25	2,08	205	1,33	8,2
Outras Sociedades de Participação, Exceto Holdings (CNAE 64638)	5	2,07	95	4,84	19,0
Serviços de Arquitetura (CNAE 71111)	12	1,99	39	1,61	3,3
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Veículos Automotores (CNAE 45129)	6	1,98	18	1,59	3,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Cerrado Tocantins Araguaia (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	2.644		18.611		7,0
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	3	0,45	5	0,01	1,7
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	53	0,56	75	0,48	1,4
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	19	1,08	60	0,56	3,2
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	6	0,40	5	0,17	0,8
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	1	1,20	1	0,02	1,0
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	1	0,24	1	0,13	1,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	5	0,40	7	0,20	1,4
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	1	0,33	1	0,04	1,0
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	87	1,51	284	1,40	3,3
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	1	0,27	0	0,00	0,0
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	13	0,74	21	0,71	1,6
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	79	6,98	4469	1,48	56,6
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	4,81	143	2,89	143,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	2	4,75	10	1,67	5,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	6	0,26	81	0,28	13,5
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	1	0,32	122	0,47	122,0
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	2	1,15	5	0,18	2,5
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	14	0,46	86	0,64	6,1
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-

(continuação)

Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	7	3,74	26	0,51	3,7
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	1,86	0	0,00	0,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,44	48	0,85	48,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	1	3,41	1	0,36	1,0
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	538	0,80	2.638	1,13	4,9
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	50	0,59	307	0,51	6,1

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/ estab
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	3	20,72	38	24,75	12,7
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	12	17,54	115	3,98	9,6
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	13,62	1	0,45	1,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	810	7,99	1971	14,32	2,4
Preparação do Leite (CNAE 10511)	3	6,83	18	3,03	6,0
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	151	6,82	435	7,11	2,9
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	3	6,57	13	2,06	4,3
Fabricação de Papel (CNAE 17214)	1	6,19	2	0,13	2,0
Fabricação de álcool (CNAE 19314)	1	5,70	795	17,46	795,0
Fabricação de Adesivos e Selantes (CNAE 20916)	1	5,61	7	3,13	7,0
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos não Especificados Anteriormente (CNAE 20291)	1	5,02	0	0,00	0,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	3	4,98	4	3,63	1,3
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	4,81	7	2,13	7,0
Cartórios (CNAE 69125)	35	4,65	91	2,92	2,6
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	4	4,18	26	0,46	6,5
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	7	4,12	198	5,64	28,3
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	12	3,92	108	2,66	9,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	3,91	42	4,93	14,0
Atividades de Correio (CNAE 53105)	22	3,76	55	1,18	2,5
Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não-Alcoólicas (CNAE 11224)	1	3,45	20	1,07	20,0
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	4	3,16	3	1,53	0,8
Curtimento e Outras Preparações de Couro (CNAE 15106)	1	3,11	180	14,94	180,0
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	2	2,88	2	1,13	1,0
Produção Florestal - Florestas Plantadas (CNAE 2101)	12	2,80	38	1,47	3,2
Locação de Meios de Transporte, Exceto Automóveis, sem Condutor (CNAE 77195)	2	2,68	3	0,83	1,5
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	1	2,68	1	0,09	1,0
Perfurações e Sondagens (CNAE 43126)	1	2,65	6	1,72	6,0
Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras Fibras de Lavoura Temporária (CNAE 1121)	2	2,59	3	0,64	1,5
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	3	2,54	12	3,05	4,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	21	2,35	74	2,72	3,5
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	9	2,28	120	4,84	13,3
Telecomunicações sem Fio (CNAE 61205)	2	2,23	11	0,70	5,5
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	12	2,21	221	4,12	18,4
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	1	2,15	0	0,00	0,0
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	1	2,14	1	0,05	1,0
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas (CNAE 42227)	3	2,10	46	3,31	15,3
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	1	2,09	6	0,70	6,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio Especializado em Produtos não Especificados Anteriormente (CNAE 46184)	4	2,09	5	1,38	1,3

(continua) 230

(continuação)

Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	3	1,99	17	0,67	5,7
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	1	1,93	18	1,60	18,0
Atividades Técnicas Relacionadas à Arquitetura e Engenharia (CNAE 71197)	6	1,89	21	1,69	3,5
Fabricação de Móveis com Predominância de Metal (CNAE 31021)	2	1,86	20	1,86	10,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Eletrodomésticos, Móveis e Artigos de Uso Doméstico (CNAE 46150)	1	1,70	4	4,61	4,0
Criação de Caprinos e Ovinos (CNAE 1539)	1	1,69	2	3,09	2,0
Transporte Rodoviário de Táxi (CNAE 49230)	3	1,63	9	1,44	3,0
Fabricação de Alimentos e Pratos Prontos (CNAE 10961)	2	1,58	8	1,63	4,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Máquinas, Equipamentos, Embarcações e Aeronaves (CNAE 46141)	1	1,57	3	2,23	3,0
Fabricação de Artefatos de Couro não Especificados Anteriormente (CNAE 15297)	1	1,56	2	0,59	2,0
Armazenamento (CNAE 52117)	4	1,48	107	2,80	26,8
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	19	1,46	37	0,89	1,9

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Ilha do Bananal (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vínc/estab
Total da economia	4.451		26.743		6,0
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	14	1,25	309	0,40	22,1
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	115	0,72	191	0,84	1,7
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	31	1,04	186	1,22	6,0
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	12	0,48	12	0,28	1,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	2	0,30	2	0,04	1,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,18	4	0,10	4,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	2	1,60	23	2,01	11,5
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	4	0,58	20	1,78	5,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	7	0,33	18	0,36	2,6
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	1	0,47	0	0,00	0,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	1	8,58	28	9,62	28,0
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	3	0,58	5	0,14	1,7
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	4	1,00	12	0,26	3,0
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	2	0,32	7	0,25	3,5
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	110	1,13	396	1,36	3,6
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	3	0,48	5	0,47	1,7
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	13	0,44	42	0,99	3,2

(continua) 231

(continuação)

Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	91	4,78	6712	1,55	73,8
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	0	0,00	0	0,00	-
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	13	0,33	160	0,39	12,3
Ensino Médio (CNAE 85201)	5	1,31	294	2,95	58,8
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	4	0,76	601	1,62	150,3
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	4	1,36	35	0,90	8,8
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	3	1,81	9	0,40	3,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	30	0,58	200	1,03	6,7
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,51	24	0,36	24,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	5	1,59	29	0,39	5,8
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	1	1,11	2	0,55	2,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	1	0,26	1	0,01	1,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	4,77	1	0,33	1,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	925	0,82	4.186	1,24	4,5
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	145	1,02	1.051	1,22	7,2

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	14	12,16	158	3,81	11,3
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	9	11,19	137	11,06	15,2
Extração de Gemas (Pedras Preciosas e Semipreciosas) (CNAE 8932)	1	11,03	25	40,43	25,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	9	9,97	64	20,98	7,1
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	8,09	48	14,87	48,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	1167	6,84	2523	12,76	2,2
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	2	5,51	9	0,61	4,5
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	4	5,20	11	1,21	2,8
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	4	5,08	20	0,76	5,0
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	182	4,88	729	8,29	4,0
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	12	4,74	223	6,12	18,6
Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos (CNAE 20614)	3	4,24	9	0,69	3,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Veículos Automotores (CNAE 45129)	7	4,22	13	5,58	1,9
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	1	4,10	7	3,17	7,0
Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras Fibras de Lavoura Temporária (CNAE 1121)	5	3,84	37	5,53	7,4
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras para Aquecimento Central (CNAE 25217)	2	3,83	32	7,92	16,0
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	6	3,73	1053	12,95	175,5
Moagem e Fabricação de Produtos de Origem Vegetal não Especificados Anteriormente (CNAE 10694)	3	3,59	30	2,56	10,0
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	3,58	3	1,80	3,0
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (CNAE 43193)	1	3,45	0	0,00	0,0
Atividades de Pós-Colheita (CNAE 1636)	3	3,42	5	0,81	1,7
Cultivo de Cereais (CNAE 1113)	64	3,31	484	13,37	7,6
Manutenção e Reparação de Aeronaves (CNAE 33163)	1	3,17	6	1,11	6,0

(continua) 232

(continuação)

Armazenamento (CNAE 52117)	14	3,08	96	1,75	6,9
Recuperação de Materiais Plásticos (CNAE 38327)	4	3,04	29	4,59	7,3
Criação de Caprinos e Ovinos (CNAE 1539)	3	3,02	3	3,22	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos (CNAE 46117)	3	2,96	4	2,52	1,3
Preparação do Leite (CNAE 10511)	2	2,70	16	1,88	8,0
Sociedades de Fomento Mercantil - Factoring (CNAE 64913)	5	2,66	6	2,64	1,2
Criação de Outros Animais de Grande Porte (CNAE 1521)	7	2,65	16	3,63	2,3
Produção de Sementes Certificadas (CNAE 1415)	2	2,55	32	3,35	16,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	13	2,52	94	1,61	7,2
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes e Lacas (CNAE 20711)	3	2,51	8	0,54	2,7
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	9	2,46	234	19,31	26,0
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	1	2,44	31	1,05	31,0
Fabricação de Móveis de Outros Materiais, Exceto Madeira e Metal (CNAE 31039)	2	2,41	5	1,26	2,5
Fabricação de Cal e Gesso (CNAE 23923)	1	2,41	39	9,46	39,0
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	4	2,32	9	2,55	2,3
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	3	2,32	58	4,73	19,3
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	15	2,15	69	2,60	4,6
Atividades de Correio (CNAE 53105)	20	2,03	94	1,40	4,7
Fabricação de Artefatos para Pesca e Esporte (CNAE 32302)	1	2,00	1	0,41	1,0
Aluguel de Equipamentos Recreativos e Esportivos (CNAE 77217)	2	1,85	2	1,43	1,0
Curtimento e Outras Preparações de Couro (CNAE 15106)	1	1,85	6	0,35	6,0
Cartórios (CNAE 69125)	23	1,81	101	2,25	4,4
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	14	1,72	46	3,63	3,3
Serviços de Acabamentos Gráficos (CNAE 18229)	2	1,69	8	2,09	4,0
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	35	1,60	73	1,22	2,1
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	24	1,59	74	1,90	3,1
Fabricação de Colchões (CNAE 31047)	1	1,59	1	0,07	1,0

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFGM, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Médio Norte Araguaia (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Total da economia	4.853		40.672		8,4
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	33	2,71	2164	1,84	65,6
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	182	1,05	437	1,27	2,4
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	32	0,99	326	1,40	10,2
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	15	0,55	33	0,51	2,2
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	7	4,57	120	1,01	17,1
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	5	0,69	22	0,32	4,4
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,16	17	0,28	17,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	1	0,73	1	0,06	1,0
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0	0,00	-

(continua) 233

Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	3	0,40	9	0,53	3,0
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	11	0,47	28	0,37	2,5
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	2	0,85	2	0,22	1,0
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	6	1,07	7	0,13	1,2
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	7	1,61	45	0,63	6,4
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	4	0,60	20	0,48	5,0
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	3	2,22	24	2,66	8,0
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	121	1,14	506	1,14	4,2
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	3	0,44	5	0,31	1,7
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	35	1,08	111	1,71	3,2
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	73	3,51	5449	0,83	74,6
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	1	2,62	87	0,80	87,0
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	0	0,00	0	0,00	-
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	1	1,29	20	1,53	20,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	25	0,59	387	0,62	15,5
Ensino Médio (CNAE 85201)	3	0,72	78	0,51	26,0
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	10	1,73	565	1,00	56,5
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	5	1,56	23	0,39	4,6
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	2	1,11	228	6,69	114,0
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	37	0,66	332	1,12	9,0
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	1	0,46	41	0,41	41,0
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	1	0,29	8	0,07	8,0
Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	3	3,05	9	1,63	3,0
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	3	0,72	15	0,12	5,0
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	1	4,38	14	3,00	14,0
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	1.016	0,83	6.399	1,25	6,3
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	178	1,15	1.521	1,16	8,5

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vinc	QL Vinc	Vinc/estab
Transporte por Navegação de Travessia (CNAE 50912)	4	15,05	143	42,61	35,8
Construção de Embarcações para Esporte e Lazer (CNAE 30121)	3	14,70	21	7,97	7,0
Transporte Metroferroviário de Passageiros (CNAE 49124)	1	10,97	1	0,03	1,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	11	8,76	191	3,03	17,4
Produção de Laminados Planos de Aço (CNAE 24229)	1	7,56	7	0,24	7,0
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	7,42	10	2,04	10,0
Fabricação de Adesivos e Selantes (CNAE 20916)	2	6,11	7	1,43	3,5
Atividades de Televisão Aberta (CNAE 60217)	5	5,82	26	0,65	5,2

(continuação)

Fabricação de Cimento (CNAE 23206)	1	5,69	164	13,18	164,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	871	4,68	2550	8,48	2,9
Atividades de Transporte de Valores (CNAE 80129)	2	4,48	65	1,45	32,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Veículos Automotores (CNAE 45129)	8	4,43	14	3,95	1,8
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	7	3,99	2341	18,92	334,4
Holdings de Instituições Não-Financeiras (CNAE 64620)	20	3,87	197	4,68	9,9
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança (CNAE 23117)	2	3,84	31	1,92	15,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Eletrodomésticos, Móveis e Artigos de Uso Doméstico (CNAE 46150)	4	3,70	6	3,17	1,5
Serviços Domésticos (CNAE 97005)	4	3,67	4	2,42	1,0
Fabricação de Alimentos para Animais (CNAE 10660)	10	3,62	124	2,24	12,4
Serviços Especializados para Construção não Especificados Anteriormente (CNAE 43991)	98	3,45	103	0,78	1,1
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Máquinas, Equipamentos, Embarcações e Aeronaves (CNAE 46141)	4	3,43	18	6,13	4,5
Produção Florestal - Florestas Plantadas (CNAE 2101)	26	3,30	255	4,51	9,8
Reforma de Pneumáticos Usados (CNAE 22129)	5	3,21	66	4,56	13,2
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente (CNAE 43193)	1	3,17	0	0,00	0,0
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores (CNAE 29301)	6	3,06	50	1,26	8,3
Fabricação de Tecidos Especiais, Inclusive Artefatos (CNAE 13545)	2	3,06	9	0,69	4,5
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	3	3,05	13	2,80	4,3
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos não Especificados Anteriormente (CNAE 20291)	1	2,73	1	0,08	1,0
Avaliação de Riscos e Perdas (CNAE 66215)	1	2,61	1	0,32	1,0
Fabricação de óleos Vegetais em Bruto, Exceto óleo de Milho (CNAE 10414)	1	2,53	6	0,27	6,0
Transmissão de Energia Elétrica (CNAE 35123)	2	2,39	23	1,67	11,5
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	1	2,35	2	0,54	2,0
Beneficiamento de Arroz e Fabricação de Produtos do Arroz (CNAE 10619)	2	2,28	3	0,16	1,5
Fabricação de Cal e Gesso (CNAE 23923)	1	2,21	3	0,48	3,0
Manutenção e Reparação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras, Exceto para Veículos (CNAE 33112)	2	2,09	2	0,26	1,0
Comércio por Atacado e a Varejo de Motocicletas, Peças e Acessórios (CNAE 45412)	34	2,07	313	5,27	9,2
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	6	2,04	41	0,55	6,8
Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos (CNAE 52401)	2	2,02	28	0,87	14,0
Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública (CNAE 73203)	1	1,99	1	0,18	1,0
Fabricação de Bicicletas e Triciclos Não-Motorizados (CNAE 30920)	1	1,98	2	0,23	2,0
Fabricação de Produtos de Carne (CNAE 10139)	5	1,96	24	0,39	4,8
Tecelagem de Fios de Algodão (CNAE 13219)	1	1,96	2	0,08	2,0
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	79	1,94	781	5,84	9,9
Aluguel de Fitas de Vídeo, Dvds e Similares (CNAE 77225)	1	1,94	1	0,68	1,0
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	14	1,93	100	1,84	7,1
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores (CNAE 29506)	4	1,85	14	1,63	3,5
Criação de Caprinos e Ovinos (CNAE 1539)	2	1,85	5	3,53	2,5
Fabricação de Artefatos para Pesca e Esporte (CNAE 32302)	1	1,83	3	0,82	3,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	10	1,78	179	2,02	17,9
Atividades de Correio (CNAE 53105)	19	1,77	143	1,40	7,5
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Madeira, Material de Construção e Ferragens (CNAE 46133)	4	1,76	5	1,61	1,3

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Número de estabelecimentos, estoque de vínculos formais de emprego ativos em 31/12 e respectivos Quocientes Locacionais (QL), e número de vínculos por estabelecimento, segundo a classe de atividade econômica – Região de Saúde Sudeste (TO), 2020.

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vínc	Vinc/estab
Total da economia	1.174		6.492		5,5
Atividades de Atendimento Hospitalar (CNAE 86101)	0	0,00	0,0	0,00	-
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86216)	0	0,00	0,0	0,00	-
Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências (CNAE 86224)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos (CNAE 86305)	10	0,24	27,0	0,49	2,7
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica (CNAE 86402)	11	1,40	27,0	0,73	2,5
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos (CNAE 86500)	1	0,15	5,0	0,48	5,0
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde (CNAE 86607)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente (CNAE 86909)	2	1,14	2,0	0,18	1,0
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87115)	1	0,68	3,0	0,31	3,0
Atividades de Fornecimento de Infra-Estrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio (CNAE 87123)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química (CNAE 87204)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares (CNAE 87301)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades Veterinárias (CNAE 75001)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades de Condicionamento Físico (CNAE 93131)	2	0,36	3,0	0,25	1,5
Atividades Esportivas não Especificadas Anteriormente (CNAE 93191)	0	0,00	0,0	0,00	-
Fabricação de Produtos Farmoquímicos (CNAE 21106)	0	0,00	0,0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano (CNAE 21211)	0	0,00	0,0	0,00	-
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário (CNAE 21220)	0	0,00	0,0	0,00	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos (CNAE 32507)	0	0,00	0,0	0,00	-
Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 46443)	0	0,00	0,0	0,00	-
Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico (CNAE 46451)	0	0,00	0,0	0,00	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar (CNAE 46648)	0	0,00	0,0	0,00	-
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário (CNAE 47717)	52	2,03	124,0	1,76	2,4
Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos (CNAE 47733)	0	0,00	0,0	0,00	-
Comércio Varejista de Artigos de óptica (CNAE 47741)	2	0,26	2,0	0,19	1,0
Administração Pública em Geral (CNAE 84116)	55	10,94	2772,0	2,64	50,4
Regulação das Atividades de Saúde, Educação, Serviços Culturais e Outros Serviços Sociais (CNAE 84124)	0	0,00	0,0	0,00	-
Regulação das Atividades Econômicas (CNAE 84132)	0	0,00	0,0	0,00	-
Defesa (CNAE 84221)	0	0,00	0,0	0,00	-
Justiça (CNAE 84230)	2	23,76	2,0	0,05	1,0
Segurança e Ordem Pública (CNAE 84248)	0	0,00	0,0	0,00	-
Defesa Civil (CNAE 84256)	0	0,00	0,0	0,00	-
Seguridade Social Obrigatória (CNAE 84302)	3	16,05	6,0	2,88	2,0
Educação infantil e ensino fundamental (CNAEs 85112, 85121, 85139)	3	0,29	34	0,34	11,3
Ensino Médio (CNAE 85201)	0	0,00	0,0	0,00	-
Educação superior (CNAEs 85317, 85325, 85333)	0	0,00	0	0,00	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico (CNAEs 85414, 85422)	1	1,29	2	0,21	2,0
Atividades de Apoio à Educação (CNAE 85503)	0	0,00	0,0	0,00	-
Outras atividades de ensino (CNAEs 85911, 85929, 85937, 85996)	5	0,37	11	0,23	2,2
Seguros-Saúde (CNAE 65201)	0	0,00	0,0	0,00	-
Planos de Saúde (CNAE 65502)	0	0,00	0,0	0,00	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água (CNAE 36006)	4	4,82	15,0	0,84	3,8

Gestão de Redes de Esgoto (CNAE 37011)	0	0,00	0,0	0,00	-
Atividades Relacionadas a Esgoto, Exceto a Gestão de Redes (CNAE 37029)	0	0,00	0,0	0,00	-
Coleta de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38114)	0	0,00	0,0	0,00	-
Coleta de Resíduos Perigosos (CNAE 38122)	0	0,00	0,0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Não-Perigosos (CNAE 38211)	0	0,00	0,0	0,00	-
Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos (CNAE 38220)	0	0,00	0,0	0,00	-
Comércio Varejista (somatório das classes de Com. Varejista não especificadas)	240	0,81	986	1,21	4,1
Comércio Atacadista (somatório das classes de Com. Atacadista não especificadas)	20	0,54	164	0,78	8,2

Classe de Atividade Econômica (CNAE)	Nº estab	QL Estab	Nº Vínc	QL Vinc	Vinc/ estab
Extração de Minério de Metais Preciosos (CNAE 7243)	3	48,78	11,0	4,45	3,7
Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos (CNAE 8916)	1	30,66	9,0	11,49	9,0
Geração de Energia Elétrica (CNAE 35115)	12	26,32	44,0	8,69	3,7
Cultivo de Algodão Herbáceo e de Outras Fibras de Lavoura Temporária (CNAE 1121)	9	26,20	64,0	39,41	7,1
Operadoras de Televisão por Assinatura por Cabo (CNAE 61418)	1	23,50	2,0	3,91	2,0
Distribuição de Energia Elétrica (CNAE 35140)	7	23,05	62,0	6,16	8,9
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado (CNAE 10201)	3	16,86	12,0	3,70	4,0
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural (CNAE 9904)	1	13,59	0,0	0,00	0,0
Fabricação de Adubos e Fertilizantes (CNAE 20134)	3	11,32	49,0	10,42	16,3
Fabricação de Produtos Cerâmicos Refratários (CNAE 23419)	1	10,84	5,0	4,37	5,0
Preparação e Fiação de Fibras de Algodão (CNAE 13111)	1	9,76	10,0	3,49	10,0
Fabricação de Farinha de Mandioca e Derivados (CNAE 10635)	1	9,73	3,0	5,06	3,0
Criação de Bovinos (CNAE 1512)	330	7,33	593,0	12,35	1,8
Criação de Animais não Especificados Anteriormente (CNAE 1598)	4	7,12	10,0	14,62	2,5
Cartórios (CNAE 69125)	20	5,98	44,0	4,04	2,2
Produção de Mudas e Outras Formas de Propagação Vegetal, Certificadas (CNAE 1423)	1	5,51	1,0	1,25	1,0
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio de Combustíveis, Minerais, Produtos Siderúrgicos e Químicos (CNAE 46125)	1	5,30	0,0	0,00	0,0
Cultivo de Plantas de Lavoura Permanente não Especificadas Anteriormente (CNAE 1393)	5	5,18	29,0	9,86	5,8
Atividades de Correio (CNAE 53105)	13	5,01	31,0	1,90	2,4
Fabricação de Aguardentes e Outras Bebidas Destiladas (CNAE 11119)	1	4,84	1,0	0,82	1,0
Atividades de Apoio à Pecuária (CNAE 1628)	10	4,66	14,0	4,55	1,4
Aqüicultura em água Doce (CNAE 3221)	2	4,40	4,0	4,67	2,0
Construção de Obras de Arte Especiais (CNAE 42120)	1	4,35	4,0	1,02	4,0
Produção Florestal - Florestas Nativas (CNAE 2209)	1	4,20	2,0	2,70	2,0
Cultivo de Soja (CNAE 1156)	40	4,07	231,0	10,83	5,8
Extração de Pedra, Areia e Argila (CNAE 8100)	7	3,99	86,0	9,94	12,3
Serviços Domésticos (CNAE 97005)	1	3,79	1,0	3,78	1,0
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção (CNAE 23427)	5	3,68	62,0	4,38	12,4
Cultivo de Cereais (CNAE 1113)	17	3,33	61,0	6,94	3,6
Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador (CNAE 77314)	1	3,24	1,0	1,63	1,0
Bancos Comerciais (CNAE 64212)	1	2,93	16,0	5,38	16,0
Transporte Rodoviário Coletivo de Passageiros, com Itinerário Fixo, Intermunicipal, Interestadual e Internacional (CNAE 49221)	2	2,81	1,0	0,08	0,5
Fabricação de Laticínios (CNAE 10520)	2	2,65	19,0	1,55	9,5
Telecomunicações por Fio (CNAE 61108)	6	2,49	16,0	0,86	2,7
Abate de Reses, Exceto Suínos (CNAE 10112)	1	2,36	4,0	0,20	4,0
Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas não Especificadas Anteriormente (CNAE 82997)	20	2,22	33,0	0,73	1,7
Horticultura (CNAE 1211)	4	2,19	3,0	0,68	0,8
Atividades Funerárias e Serviços Relacionados (CNAE 96033)	4	2,17	8,0	1,24	2,0

(continuação)

Cultivo de Plantas de Lavoura Temporária não Especificadas Anteriormente (CNAE 1199)	5	2,12	147,0	22,22	29,4
Produção Florestal - Florestas Plantadas (CNAE 2101)	4	2,10	6,0	0,66	1,5
Clubes Sociais, Esportivos e Similares (CNAE 93123)	3	2,05	5,0	0,48	1,7
Atividades de Apoio à Agricultura (CNAE 1610)	10	1,73	26,0	1,79	2,6
Aluguel de Máquinas e Equipamentos não Especificados Anteriormente (CNAE 77390)	3	1,64	9,0	1,32	3,0
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas (CNAE 42227)	1	1,57	16,0	3,31	16,0
Caixas Econômicas (CNAE 64239)	2	1,56	14,0	1,13	7,0
Bancos Múltiplos, com Carteira Comercial (CNAE 64221)	6	1,48	40,0	1,06	6,7
Hotéis e Similares (CNAE 55108)	12	1,48	34,0	0,93	2,8
Serviços de Usinagem, Solda, Tratamento e Revestimento em Metais (CNAE 25390)	3	1,41	20,0	2,87	6,7
Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente (CNAE 42995)	2	1,38	8,0	0,71	4,0
Cultivo de Frutas de Lavoura Permanente, Exceto Laranja e Uva (CNAE 1334)	3	1,28	2,0	0,19	0,7

Fonte: EPSM/NESCON/FM/UFMG, a partir da RAIS/MTP.

Apêndice B – Lista de profissões e ocupações de saúde

FAMÍLIA OCUPACIONAL	CÓDIGO	OCUPAÇÃO
1312 - Diretores e gerentes de operações em empresa de serviços de saúde	1312-05	Diretor de serviços de saúde
	1312-10	Gerente de serviços de saúde
	1312-15	Tecnólogo em gestão hospitalar
	1312-20	Gerontólogo
1427 – Gerentes de manutenção e afins*	1427-10	Tecnólogo em sistemas biomédicos
2030 - Pesquisadores das ciências biológicas	2030-05	Pesquisador em Biologia Ambiental
	2030-10	Pesquisador em Biologia Animal
	2030-15	Pesquisador em biologia de microrganismos e parasitas
	2030-20	Pesquisador em Biologia Humana
	2030-25	Pesquisador em Biologia Vegetal
2033 - Pesquisadores das ciências da saúde	2033-05	Pesquisador de clínica médica
	2033-10	Pesquisador de medicina básica
	2033-15	Pesquisador em medicina veterinária
	2033-20	Pesquisador em saúde coletiva
2131 - Físicos*	2131-50	Físico (medicina) - Físico hospitalar, Físico médico
2149 - Engenheiros de produção, qualidade, segurança e afins	2149-35	Tecnólogo em segurança do trabalho
	2149-40	Higienista ocupacional
2211 - Biólogos e afins	2211-05	Biólogo
2212 - Biomédicos	2212-05	Biomédico
2232 - Cirurgiões-dentistas	2232-04	Cirurgião dentista - auditor
	2232-08	Cirurgião dentista - clínico geral
	2232-12	Cirurgião dentista - endodontista
	2232-16	Cirurgião dentista - epidemiologista
	2232-20	Cirurgião dentista - estomatologista
	2232-24	Cirurgião dentista - implantodontista
	2232-28	Cirurgião dentista - odontogeriatra
	2232-32	Cirurgião dentista - odontologista legal
	2232-36	Cirurgião dentista - odontopediatra
	2232-40	Cirurgião dentista - ortopedista e ortodontista
	2232-44	Cirurgião dentista - patologista bucal
	2232-48	Cirurgião dentista - periodontista
	2232-52	Cirurgião dentista - protesiólogo bucomaxilo-facial
	2232-56	Cirurgião dentista - protesista
	2232-60	Cirurgião dentista - radiologista
	2232-64	Cirurgião dentista - reabilitador oral
	2232-68	Cirurgião dentista - traumatologista bucomaxilofacial
	2232-72	Cirurgião dentista de saúde coletiva
	2232-76	Cirurgião dentista - odontologia do trabalho
	2232-80	Cirurgião dentista - dentística
	2232-84	Cirurgião dentista - disfunção temporomandibular e dor orofacial
	2232-88	Cirurgião dentista - odontologia para pacientes com necessidades especiais
	2232-93	Cirurgião-dentista da Estratégia de Saúde da Família

2233 - Veterinários e zootecnistas	2233-05	Médico veterinário
	2233-10	Zootecnista
2234 - Farmacêuticos	2234-05	Farmacêutico
	2234-10	Farmacêutico bioquímico
	2234-15	Farmacêutico analista clínico
	2237-20	Farmacêutico de alimentos
	2234-25	Farmacêutico práticas integrativas e complementares
	2234-30	Farmacêutico em saúde pública
	2234-35	Farmacêutico industrial
	2234-40	Farmacêutico toxicologista
	2234-45	Farmacêutico hospitalar e clínico
2235 – Enfermeiros e afins	2235-05	Enfermeiro
	2235-10	Enfermeiro auditor
	2235-15	Enfermeiro de bordo
	2235-20	Enfermeiro de centro cirúrgico
	2235-25	Enfermeiro de terapia intensiva
	2235-30	Enfermeiro do trabalho
	2235-35	Enfermeiro nefrologista
	2235-40	Enfermeiro neonatologista
	2235-45	Enfermeiro obstétrico
	2235-50	Enfermeiro psiquiátrico
	2235-55	Enfermeiro puericultor e pediátrico
	2235-60	Enfermeiro sanitaria
	2235-65	Enfermeiro da Estratégia de Saúde da Família
	2235-70	Perfusionista
2236 - Fisioterapeutas	2236-05	Fisioterapeuta geral
	2236-25	Fisioterapeuta respiratória
	2236-30	Fisioterapeuta neurofuncional
	2236-35	Fisioterapeuta traumato-ortopédica funcional
	2236-40	Fisioterapeuta osteopata
	2236-45	Fisioterapeuta quiropraxistas
	2236-50	Fisioterapeuta acupunturista
	2236-55	Fisioterapeuta esportivo
	2236-60	Fisioterapeuta do trabalho
	2236-65	Técnico em orientação e mobilidade de cegos e deficientes visuais
2237 - Nutricionistas	2237-05	Dietista
	2237-10	Nutricionista
2238 - Fonoaudiólogos	2238-10	Fonoaudiólogo
	2238-15	Fonoaudiólogo educacional
	2238-20	Fonoaudiólogo em audiolgia
	2238-25	Fonoaudiólogo em disfagia
	2238-30	Fonoaudiólogo em linguagem
	2238-35	Fonoaudiólogo em motricidade orofacial
	2238-40	Fonoaudiólogo em saúde coletiva
	2238-45	Fonoaudiólogo em voz

2239 – Terapeutas ocupacionais e afins	2239-05	Terapeuta Ocupacional
	2239-10	Ortoptistas
	2239-15	(Antigo) Musicoterapeuta
2241- Profissionais da Educação Física	2241-05	Avaliador Físico
	2241-10	Ludomotricista
	2241-15	Preparador de atleta
	2241-20	Preparador físico
	2241-25	Técnico de desporto individual e coletivo (exceto futebol)
	2241-30	Técnico de laboratório e fiscalização desportiva
	2241-35	Treinador profissional de futebol
	2241-40	Profissional da educação física na saúde
2251 – Médicos clínicos	2251-03	Médico infectologista
	2251-05	Médico acupunturista
	2251-06	Médico legista
	2251-09	Médico nefrologista
	2251-10	Médico alergista e imunologista
	2251-12	Médico neurologista
	2251-15	Médico angiologista
	2251-18	Médico nutrologista
	2251-20	Médico cardiologista
	2251-21	Médico oncologista clínico
	2251-22	Médico cancerologista pediátrico
	2251-24	Médico pediatra
	2251-25	Médico clínico
	2251-27	Médico pneumologista
	2251-30	Médico de família e comunidade
	2251-33	Médico psiquiatra
	2251-35	Médico dermatologista
	2251-36	Médico reumatologista
	2251-39	Médico sanitaria
	2251-40	Médico do trabalho
	2251-42	Médico da estratégia de saúde da família
	2251-45	Médico em medicina de trânsito
	2251-48	Médico anatomopatologista
	2251-50	Médico em medicina intensiva
	2251-51	Médico anesthesiologista
	2251-54	Médico antroposófico
	2251-55	Médico endocrinologista e metabologista
	2251-60	Médico fisiatra
	2251-65	Médico gastroenterologista
	2251-70	Médico generalista
	2251-75	Médico geneticista
	2251-80	Médico geriatra
	2251-85	Médico hematologista
	2251-95	Médico homeopata

2252 – Médicos em especialidades cirúrgicas	2252-03	Médico em cirurgia vascular
	2252-10	Médico cirurgião cardiovascular
	2252-15	Médico cirurgião de cabeça e pescoço
	2252-20	Médico cirurgião do aparelho digestivo
	2252-25	Médico cirurgião geral
	2252-30	Médico cirurgião pediátrico
	2252-35	Médico cirurgião plástico
	2252-40	Médico cirurgião torácico
	2252-45	Médico foniatra
	2252-50	Médico ginecologista e obstetra
	2252-55	Médico mastologista
	2252-60	Médico neurocirurgião
	2252-65	Médico oftalmologista
	2252-70	Médico ortopedista e traumatologista
	2252-75	Médico otorrinolaringologista
	2252-80	Médico coloproctologista
	2252-85	Médico urologista
	2252-90	Médico cancerologista cirúrgico
2253 – Médicos em medicina diagnóstica e terapêutica	2252-95	Médico cirurgião da mão
	2253-05	Médico citopatologista
	2253-10	Médico em endoscopia
	2253-15	Médico em medicina nuclear
	2253-20	Médico em radiologia e diagnóstico por imagem
	2253-25	Médico patologista
	2253-30	Médico radioterapeuta
	2253-35	Médico patologista clínico / medicina laboratorial
	2253-40	Médico hemoterapeuta
	2253-45	Médico hiperbarista
2261 - Quiropraxistas e osteopatas	2253-50	Médico neurofisiologista clínico
	2261-05	Quiropraxista
2263 - Profissionais das terapias criativas, equoterápicas e naturológicas	2261-10	Osteopata
	2263-05	Musicoterapeuta
	2263-10	Arteterapeuta
	2263-15	Equoterapeuta
2313 – Professores de nível superior no ensino fundamental de 5ª a 8ª série	2263-20	Naturólogo
	2313-15	Professor de educação física no ensino fundamental
2321 – Professores do ensino médio	2321-10	Professor de biologia no ensino médio
	2321-20	Professor de educação física no ensino médio
2331 - Professores do ensino profissional	2331-35	Professor de técnicas de enfermagem

2344 - Professores de ciências biológicas e da saúde do Ensino Superior	2344-05	Professor de ciências biológicas no ensino superior
	2344-10	Professor de educação física no ensino superior
	2344-15	Professor de enfermagem do ensino superior
	2344-20	Professor de farmácia e bioquímica
	2344-25	Professor de fisioterapia
	2344-30	Professor de fonoaudiologia
	2344-35	Professor de medicina
	2344-40	Professor de medicina veterinária
	2344-45	Professor de nutrição
	2344-50	Professor de odontologia
	2344-55	Professor de terapia ocupacional
	2344-60	Professor de zootecnia do ensino superior
2515 - Psicólogos e psicanalistas (separar as duas profissões)	2515-05	Psicólogo educacional
	2515-10	Psicólogo clínico
	2515-15	Psicólogo do esporte
	2515-20	Psicólogo hospitalar
	2515-25	Psicólogo jurídico
	2515-30	Psicólogo social
	2515-35	Psicólogo do trânsito
	2515-40	Psicólogo do trabalho
	2515-45	Neuropsicólogo
	2515-50	Psicanalista - Analista (psicanálise)
2516 - Assistentes sociais e economistas domésticos*	2515-55	Psicólogo acupunturista
	2516-05	Assistente social
3221 – Tecnólogos e técnicos em terapias alternativas e estéticas	3221-05	Técnico em Acupuntura
	3221-10	Podólogo
	3221-15	Técnico em Quiropraxia
	3221-20	Massoterapeuta
	3221-25	Terapeuta holístico
	3221-30	Esteticista
	3221-35	Doula
3222 - Técnicos e auxiliares de enfermagem	3222-05	Técnico de enfermagem
	3222-10	Técnico de enfermagem de terapia intensiva
	3222-15	Técnico de enfermagem do trabalho
	3222-20	Técnico de enfermagem psiquiátrica
	3222-25	Instrumentador cirúrgico
	3222-30	Auxiliar de enfermagem
	3222-35	Auxiliar de enfermagem do trabalho
	3222-40	Auxiliar de saúde (navegação marítima)
	3222-45	Técnico de enfermagem da Estratégia de Saúde da Família
	3222-50	Auxiliar de enfermagem da Estratégia de Saúde da Família
3223 – Técnicos em óptica e optometria	3222-55	(Antigo) Perfusionista
	3223-05	Técnico em óptica e optometria

3224 - Técnicos de odontologia	3224-05	Técnico em saúde bucal
	3224-10	Protético dentário
	3224-15	Auxiliar em saúde bucal
	3224-20	Auxiliar de Prótese Dentária
	3224-25	Técnico em saúde bucal da Estratégia de Saúde da Família
	3224-30	Auxiliar em saúde bucal da Estratégia de Saúde da Família
3225 - Técnicos em próteses ortopédicas	3225-05	Técnico de ortopedia
3226 - Técnicos em mobilizações ortopédicas	3226-05	Técnico de imobilização ortopédica
3241 - Técnicos em equipamentos médicos e odontológicos	3241-05	Técnico em métodos eletrográficos em encefalografia
	3241-10	Técnico em métodos gráficos em cardiologia
	3241-15	Técnico em radiologia e imagenologia
	3241-20	Tecnólogo em radiologia
	3241-25	Técnico oftálmico
	3241-90	Técnico em equipamento médico hospitalar
3242 - Técnicos e auxiliares técnicos em patologia clínica	3242-05	Técnico em patologia clínica
	3242-10	Auxiliar técnico em patologia clínica
3251 - Técnicos em manipulação farmacêutica	3251-05	Auxiliar técnico em laboratório de farmácia
	3251-10	Técnico em laboratório de farmácia
	3251-15	Técnico em farmácia
3252 - Técnicos em produção, conservação e de qualidade de alimentos	3252-10	Técnico em nutrição e dietética
3253 - Técnicos de apoio à biotecnologia	3253-05	Técnico em biotecnologia
	3253-10	Técnico em imunobiológicos
3516 - Técnicos em segurança do trabalho	3516-05	Técnico em segurança do trabalho
	3516-10	Técnico em higiene ocupacional
3522 - Agentes da saúde e do meio ambiente*	3522-10	Agente de saúde pública
4221 – Recepcionistas*	4221-10	Recepcionista de consultório médico ou dentário
	4221-15	Recepcionista de seguro de saúde
5151 - Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde	5151-05	Agente comunitário de saúde
	5151-10	Atendente de enfermagem
	5151-15	Parteira leiga
	5151-20	Visitador sanitário
	5151-25	Agente de saúde indígena
	5151-30	Agente de saúde de saneamento
	5151-35	Socorrista (exceto médicos e enfermeiros)
	5151-40	Agente de combate a endemias
5152 - Auxiliares de laboratórios da saúde	5152-05	Auxiliar de banco de sangue
	5152-10	Auxiliar de farmácia de manipulação
	5152-15	Auxiliar de laboratório de análises clínicas
	5152-20	Auxiliar de laboratório de imunobiológicos
	5152-25	Auxiliar de produção farmacêutica
	51-52-90	Microscopista
5162 - Cuidadores de crianças, jovens, adultos e idosos*	5162-10	Cuidador de idosos
	5162-20	Cuidador em saúde

5211 - Operadores do comércio em lojas e mercados*	5211-30	Atendente de farmácia – balconista
8103 - Supervisores de produção em indústrias de produtos farmacêuticos, cosméticos e afins	8103-05	Mestre de Produção Farmacêutica
9153 - Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos	9153-05	Técnico em manutenção de equipamentos e instrumentos médico-hospitalares

Fonte: elaboração própria a partir da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) do Ministério do Trabalho e Previdência. *Não foram consideradas todas as ocupações que compõem a família ocupacional.