Estudo da distribuição de farmacêuticos e de postos de trabalho em municípios brasileiros vulneráveis e de extrema pobreza

Dados relativos à Região Norte

Acre | Amapá | Amazonas | Pará
Rondônia | Roraima | Tocantins

Volume I

Brasília, agosto 2022

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Estudo da distribuição de farmacêuticos e de postos de trabalho em municípios brasileiros vulneráveis e de extrema pobreza [livro eletrônico] : dados relativos à Região Norte : volume I / Zilamar Camargo Costa...[et al.]. -- Brasília, DF : CFF - Conselho Federal de Farmácia, 2022.
PDF

Outros autores: Eula Maria de Melo Barcelos Costa, Ilza Martha de Souza, Júlio César Mendes e Silva, Leoberto Costa Tavares, Nylza Maria Tavares Gonçalves, Viviany Nicolau de Paula Dias Coelho.
Bibliografia.
ISBN 978-65-87599-30-4

1. Assistência farmacêutica 2. Farmacêuticos - Brasil, Região Norte 3. Farmácia - Pesquisa 4. Pesquisa social 5. Política farmacêutica - Brasil 6. Saúde pública I. Costa, Zilamar Camargo. II. Costa, Eula Maria de Melo Barcelos. III. Souza, Ilza Martha de. IV. Silva, Júlio César Mendes e. V. Tavares, Leoberto Costa. VI. Gonçalves, Nylza Maria Tavares. VII. Coelho, Viviany Nicolau de Paula Dias.

22-129469 CDD-615

Índices para catálogo sistemático:

1. Assistência farmacêutica : Aspectos sociais e políticos : Farmácia 615

Eliete Marques da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9380

Estudo da distribuição de farmacêuticos e de postos de trabalho em municípios brasileiros vulneráveis e de extrema pobreza

Dados relativos à Região Norte

Acre
Amapá
Amazonas
Pará
Rondônia
Roraima
Tocantins

Brasília, agosto 2022

Volume I

Conselho Federal de Farmácia

DIRETORIA
Walter da Silva Jorge João (Presidente)
Lenira da Silva Costa (Vice-Presidente)
Luiz Gustavo de Freitas Pires (Secretário-Geral)
João Samuel de Morais Meira (Tesoureiro)

CONSELHEIROS FEDERAIS
Isabela de Oliveira Sobrinho (AC)
Mônica Meira Leite Rodrigues (AL)
Marcos Aurélio Ferreira da Silva (AM)
Carlos André Oeiras Sena (AP)
Altamiro José dos Santos (BA)
Egberto Feitosa Filho (CE)
Gilcilene Maria dos Santos El Chaer (DF)
Gedayas Medeiros Pedro (ES)
Ernestina Rocha de Sousa e Silva (GO)
Gizelli Santos Lourenço Coutinho (MA)
Gerson Antonio Pianetti (MG)
Márcia Regina Cardeal Gutierrez Saldanha (MS)
José Ricardo Arnaut Amadio (MT)
Walter da Silva Jorge João (PA)
João Samuel de Morais Meira (PB)
José de Arimatea Rocha Filho (PE)
Itálo Sávio Mendes Rodrigues (PI)
Luiz Gustavo de Freitas Pires (PR)
Maely Peçanha Favero Retto (RJ)
Lenira da Silva Costa (RN)
Jardel Teixeira de Moura (RO)
Adonis Motta Cavalcante (RR)
Josué Schostack (RS)
Hortência Sallet Muller Tierling (SC)
Maria de Fátima Cardoso Aragão (SE)
Antônio Geraldo Ribeiro dos Santos Jr. (SP)
Marttha de Aguiar Franco Ramos (TO)

www.cff.org.br

AGRADECIMENTO

O trabalho em equipe foi fundamental para que este estudo fosse realizado com determinação e dedicação. Assim, agradecemos a importante colaboração e apoio das seguintes pessoas por estarem dispo níveis sempre que foi necessário e por representarem setores políticos, técnicos e científi cos.

Dr. Walter da Silva Jorge João
Presidente do Conselho Federal de Farmácia

Dra. Mayra Pinheiro
Secretária de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES/MS)

Glauber Santos Ribeiro
Tecnologia da Informação/CFF

Flaviana Assumpção Neubauer
Assessoria de Comissões/CFF

Ilana Socolik
Assessoria Técnica e Científica /CFF

Amanda Caroline Carvalho Lima
Assessoria Técnica e Científica/CFF

Maísa Carla Miyazaki
Assessoria Técnica e Científica/CFF

AUTORES:

Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia:

Dra. Zilamar Camargo Costa
Dra. Eula Maria de Melo Barcelos Costa
Dra. Ilza Martha de Souza
Dr. Júlio César Mendes e Silva
Dr. Leoberto Costa Tavares
Dra. Nylza Maria Tavares Gonçalves
Dra. Viviany Nicolau de Paula Dias Coelho

AUTORES

Eula Maria de Melo Barcelos Costa

Graduada em Farmácia e Bioquímica, doutora em Ciências da Saúde, mestre em Microbiologia/Bioconversões Microbianas, especialista em Análises Clínicas e em Avaliação. Foi membro da Diretoria da Associação Brasileira de Ensino Farmacêutico e Bioquímico(ABENFARBIO) e representante dos cursos de Farmácia do Brasil na Conferência Ibero-americana de Faculdades de Farmácia (COIFFA). Atuou como diretora do Laboratório de Análises Clínicas, coordenadora do curso, vice-diretora e diretora da Faculdade de Farmácia da UFG. Foi membro da Comissão Técnica do MEC para a construção do Documento Orientador para avaliação in loco dos cursos de Farmácia. Foi membro da Comissão Própria de Avaliação da Universidade Federal de Goiás (UFG), membro da Comissão Assessora da Área de Farmácia (Enade) MEC, membro da Comissão de Ensino do Conselho Regional de Farmácia do Estado de Goiás. Atualmente é professora Titular, aposentada da UFG, membro da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia (CAEF) CFF e membro da diretoria Colegiada da Associação Brasileira de Educação Farmacêutica (ABEF).

Ilza Martha de Souza

Graduada em Farmácia, habilitações em Análises Clínicas e Indústria de Alimentos. Mestre em Biociências Animal. Especialista em Metodologia de Ensino Superior. Especialista em Manipulação Magistral Alopata. Atuou como professora da Faculdade de Farmácia e Medicina da Universidade do Oeste Paulista (Unoeste), diretora e professora do curso de Farmácia, membro do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão e membro da Comissão Própria de Avaliação da Universidade de Cuiabá. Foi vice-presidente do Conselho Regional de Farmácia (CRF)/MT, membro da Associação de Proteção a Maternidade e infância de Cuiabá do Hospital Geral Universitário (HGU) e da Diretoria da Associação Brasileira de Ensino Farmacêutico (Abenfarbio). Foi diretora geral da Universidade de Cuiabá (UNIC) - Campi Barão e Várzea Grande. Atualmente é Coordenadora Administrativa da Faculdade de Medicina de Presidente Prudente (Unoeste) e membro da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia (CAEF) CFF.

Júlio César Mendes e Silva

Graduado em Farmácia. Especialista em Farmácia Hospitalar. Mestre em Ensino na Saúde. Atualmente é Professor Professor Adjunto do Departamento de Farmácia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte/RN. Foi Chefe de Departamento do Curso de Farmácia/UFRN. Foi Coordenador do Curso de Farmácia/UFRN. É o atual Coordenador da Farmácia Universitária do Curso de Farmácia/UFRN. Foi membro da Comissão de Ensino do Conselho Regional de Farmácia/RN. É Conselheiro do Conselho Regional de Farmácia/RN e membro da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica/Caef do Conselho Federal de Farmácia/CFF.

Leoberto Costa Tavares

Graduado em Farmácia Industrial e de Alimentos. Especialista, mestre e doutor em Fármacos e Medicamentos. Foi coordenador do curso de Farmácia-Bioquímica da FCF/USP e chefe do Departamento de Tecnologia BioquímicoFarmacêutica. Foi coordenador da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo (CAEF) CRF-SP. É membro titular da Academia de Ciências Farmacêuticas do Brasil. Atualmente, é professor titular do Departamento de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF/USP) e membro da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia (CAEF) CFF. Conselheiro Federal Suplente, mandato 2020-2023. Atualmente vinculado ao programa Ano Sabático, 2022 do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo.

Nylza Maria Tavares Gonçalves

Graduada em Farmácia. Especialista Homeopatia, Plantas Medicinais e em Educação na Saúde para Preceptores do SUS. Mestre em Ciências Farmacêuticas. Foi coordenadora do curso de Farmácia do Centro Universitário de Barra Mansa. Foi conselheira federal suplente pelo Estado do Rio de Janeiro. Atualmente, é membro titular da Academia Brasileira de Farmácia Militar, membro da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia (CAEF) CFF, membro da Comissão da Comissão Assessora de Ensino do Conselho Regional do Rio de Janeiro e docente da Universidade Nova Iguaçu.

Viviany Nicolau de Paula Dias Coelho

Graduada em Farmácia-Bioquímica. Mestre em Patologia Molecular. Foi professora do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (Senac), da Universidade de Brasília (UnB) e do Centro Universitário de Brasília (Uniceub). Foi membro da Comissão Técnica do MEC para a construção do Documento Orientador para avaliação in loco dos cursos de Farmácia. É Coordenadora Técnica do curso de Farmácia/Unieuro, Coordenadora das Pós Graduações Lato Sensu/ Unieuro, membro do Conselho Universitário/ Unieuro, membro da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia (CAEF)/ CFF e membro da Comissão de Ensino do Conselho Regional de Farmácia do Distrito Federal (CRF)/DF.

Zilamar Camargo Costa

Graduada em Farmácia-Bioquímica, UFRGS. Mestre em Síntese de Fármacos. Foi professora do Departamento de Produção e Controle de Medicamentos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Especialista em Metodologia de Ensino Superior Foi membro da Comissão Técnica do MEC para a construção do Documento Orientador para avaliação in loco dos cursos de Farmácia. Representante institucional do CFF junto ao MEC. É coordenadora da Comissão de Educação Permanente do Fórum dos Conselhos Federais da área da Saúde – FCFAS. É membro da Comissão Interinstitucional de Recursos Humanos e do Trabalho em Saúde do Conselho Nacional de Saúde. É assessora da Presidência do Conselho Federal de Farmácia e coordenadora da Comissão Assessora de Educação Farmacêutica do Conselho Federal de Farmácia (CAEF) CFF. Coordenadora do Fórum dos Conselhos Federais da Área da Saúde.

Índice

1. **INTRODUÇÃO** 5

2. **OBJETIVOS DO ESTUDO** 6

3. **METODOLOGIA** 6

4. **DESENVOLVIMENTO** 7

Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Acre 9

Municípios sem farmacêuticos no estado do Acre 13

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amapá 15

Municípios sem farmacêuticos no estado do Amapá 18

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas 20

Municípios sem farmacêuticos no estado do Amazonas 34

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará 36

Municípios sem farmacêuticos no estado do Pará 73

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia 78

Municípios sem farmacêuticos no estado de Rondônia 92

Tabela 6 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Roraima 94

Municípios sem farmacêuticos no estado de Roraima 97

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins 99

Municípios sem farmacêuticos no estado do Tocantins 165

Tabela 8 – Dados da Região Norte (Farmacêuticos, postos de trabalho, cursos de farmácia e municípios vulneráveis ou de extrema pobreza na Região Norte) 168

5. **RESULTADOS GERAIS** 172

Tabela 9 – Resultados gerais das regiões com municípios vulneráveis ou de extrema pobreza estudados 172

6. **CONCLUSÕES** 175

7. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** 176

8. **BIBLIOGRAFIA** 177

1. Introdução

O Brasil tem um efetivo de farmacêuticos entre os maiores do mundo, mas a distribuição interna é assimétrica o que resulta em áreas carentes em Assistência Farmacêutica. Face a essa realidade, este estudo se propõe a subsidiar políticas que incentivem a fixação de farmacêuticos no interior do país, em especial, em municípios em situação de vulnerabilidade ou de extrema pobreza, bem como atender a populações de maior necessidade social. Desenvolvido no período de junho a outubro de 2019, pelo Conselho Federal de Farmácia – CFF, este estudo teve como objetivo levantar e articular informações existentes em bancos de dados próprios e acrescentar novas informações sobre o perfil de atuação do farmacêutico brasileiro.

O Ministério da Saúde – MS, por meio da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde – SGETS, investe amplamente na mudança da formação dos profissionais da área de saúde, na capacitação gerencial para os diversos níveis de gestão do Sistema Único de Saúde – SUS e na gestão e regulação do trabalho em saúde. Assim, no intuito de contribuir com a formulação de políticas públicas voltadas para a área da saúde, este estudo pretende fornecer elementos que possam subsidiar o planejamento e a implementação de políticas de inserção do farmacêutico, nas suas múltiplas áreas de atuação, integradas às equipes multiprofissionais.

As desigualdades no acesso aos serviços de saúde ocasionadas pela carência e má distribuição geográfica e social de profissionais dessa área, têm sido apontadas como problema grave, persistente ao longo do tempo e resistente às mais variadas estratégias adotadas para o seu enfrentamento na maioria dos países do mundo. Em geral, as regiões geográficas isoladas e também os segmentos mais pobres e desprotegidos das populações são mais vulneráveis à insegurança assistencial, resultante da falta ou escassez de profissionais de saúde.

Com a adoção de diversos tipos de incentivos por parte da SGETS para analisar situações de falta permanente de profissionais e melhoria do acesso aos serviços de saúde, o CFF, com a finalidade de contribuir para a identificação de áreas geo-populacionais carentes e a medida dessa carência em relação aos farmacêuticos, aponta para a necessidade de debates em torno da criação de carreiras de profissionais de saúde considerando que, esta iniciativa muito poderá contribuir para apoiar e melhorar a distribuição racional de recursos, estratégias e programas do MS.

Tendo em vista a minimização do problema, o CFF realizou estudo de georreferenciamento focado na identificação da força de trabalho do farmacêutico, considerando 2.262 municípios relacionados e selecionados pela SGETS, de forma a contabilizar o número de farmacêuticos alocados em municípios em situação de vulnerabilidade ou de extrema pobreza, a microrregião a que pertencem e o número de postos de trabalho nestas localidades. Para entender os limites de atuação nas áreas estudadas, estabeleceu-se também as distâncias entre os municípios da microrregião e a distância do município selecionado, com aquele que apresenta curso de graduação em farmácia, considerando seus egressos como futuros farmacêuticos que podem vir a desenvolver suas atividades profissionais em áreas desprovidas ou com escassez dessa força de trabalho.

2. Objetivos do estudo

- Estabelecer a capacidade dos Recursos Humanos – RH, na área de farmácia para atuação futura na Atenção Básica à saúde, com base em cenários de emprego;
- Privilegiar áreas remotas, atingindo populações vulneráveis à assistência à saúde;
- Subsidiar o planejamento de estratégias para a implementação e desenvolvimento de Assistência Farmacêutica;
- Orientar políticas de provimento em áreas vulneráveis e de extrema pobreza (IDH baixo);
- Facilitar o planejamento e alocação de RH, para atração e retenção em áreas de maior necessidade social;
- Identificar a presença de farmacêuticos nos municípios em estudo, estabelecendo o georreferenciamento entre os municípios.

3. Metodologia

A primeira etapa para a identificação de áreas com escassez de força de trabalho em farmácia foi a delimitação do espaço geográfico, tomado como unidade de análise. Para melhor operacionalizar o estudo, foram considerados os limites de um ou mais municípios contíguos, a oferta de força de trabalho e dos postos de trabalho. Considerou-se, ainda, a distância do município com o curso de farmácia mais próximo. Estes parâmetros foram dimensionados, analisados e apresentados por regiões e seus respectivos estados.

A seleção de áreas vulneráveis ou de extrema pobreza foi realizada previamente, pela SGETS/MS conforme classificação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. As informações sobre o número de farmacêuticos em atividade, as microrregiões e a localização de instituições de ensino na área foram extraídas do Banco de Dados gerenciado pela Comissão Assessora de Educação Farmacêutica – CAEF do CFF, que reúne dados dos Conselhos Regionais de Farmácia – CRF, sistema e-MEC e IBGE, entre outras fontes.

Vale informar que dados do CFF e dos CRF podem ser consultados para o cálculo do número de farmacêuticos em atividade, entretanto, seu contingente corresponde aos profissionais habilitados ao exercício profissional, sem discriminar os que atuam ou não diretamente em serviços de Atenção Básica.

O estudo desenvolvido no período de junho a outubro de 2019, envolveu a consulta ao Banco de Dados da CAEF/CFF que possui informações sobre cerca de 225.000 farmacêuticos registrados no CFF. A relação dos municípios de alta pobreza listados pela SGETS e entregues para o CFF, serviu de base para a análise relacionada à distribuição desses profissionais no desenvolvimento de seu exercício profissional.

A carência de algumas informações face a amplitude do estudo em pauta, levou o CFF a estabelecer maior abrangência de dados com informações que podem orientar o planejamento, a execução e a avaliação de medidas para inserção do farmacêutico nas áreas de maiores necessidades sociais. Esta iniciativa foi desencadeada oficialmente em reunião com a Coordenação da SGETS/MS, com o objetivo de contribuir com as Políticas de Educação e Saúde, propiciar acesso mais amplo à informações e análise sobre recursos humanos na área da Farmácia, considerando as cinco regiões do país.

O levantamento dos dados foi desenvolvido no CFF pela CAEF/CFF e pela Coordenação Técnico Científica do CFF. Contou também com a busca ativa de pesquisa de membros da Tecnologia de Informação do CFF, no planejamento de planilhas de dados e relatórios gráficos para melhor entendimento das informações. Durante a elaboração do estudo contou-se, também, com dados dos CRF em relação ao número de farmacêuticos nos estados, nas microrregiões e nos municípios, bem como o número e a descrição dos postos de trabalho existentes.

4. Desenvolvimento

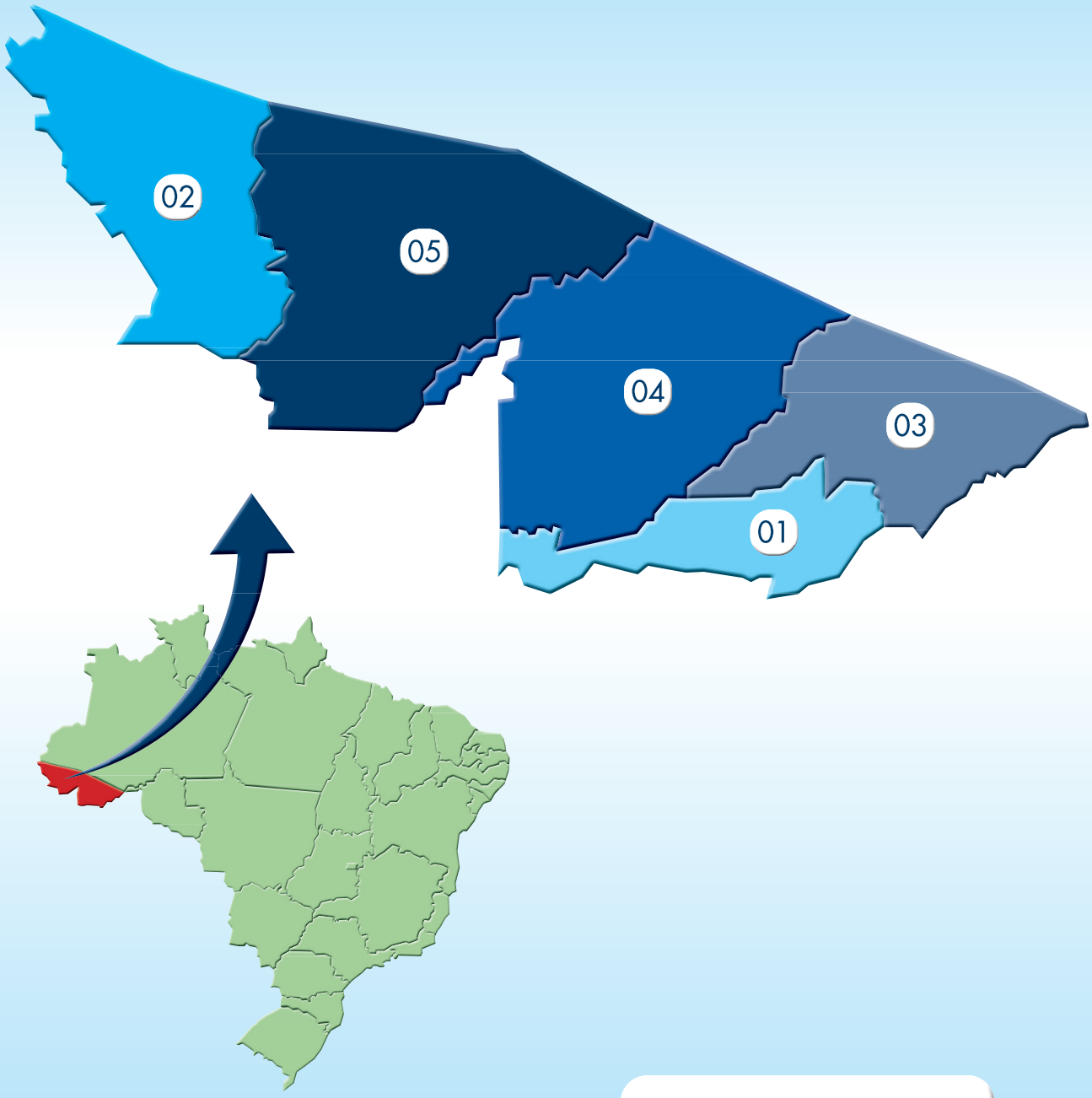
A distribuição espacial dos farmacêuticos nos 2.262 municípios listados pela SGETS e a distância entre os demais municípios da microrregião, bem como entre o local mais próximo com instituição de ensino farmacêutico foram critérios adotados neste estudo. Os municípios foram classificados segundo o IBGE, 6 – que corresponde a áreas vulneráveis e com perfil 7 – que corresponde a extrema pobreza.

Os critérios considerados envolveram os seguintes parâmetros:

- Município (perfil 6 ou 7) indicado pela SGETS;
- Farmacêuticos alocados no município indicado;
- Postos de trabalho alocados no município indicado;
- Unidade Federativa – UF, da microrregião;
- Microrregião em que está o município perfil 6 ou 7;
- Municípios da microrregião;
- Farmacêuticos alocados na microrregião;
- Postos de trabalho da microrregião;
- Distância entre os municípios de perfil 6 ou 7 e município da microrregião;
- Município com curso de farmácia – IES, mais próxima ao município de perfil 6 ou 7;
- Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7.

Com esta metodologia entendemos que fica visível a real possibilidade de inserção e participação dos farmacêuticos para o atendimento das necessidades sociais dos 2.262 municípios elencados.

ACRE/AC



MICRORREGIÕES

01 Brasileia
02 Cruzeiro do Sul
03 Rio Branco
04 Sena Madureira
05 Tarauacá

Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Acre

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Acrelândia	6	12	AC	03- Rio Branco	Porto Acre	0	8	75,01	Rio Branco	AC	83,7
					Senador Guiomard	5	8	76,08			
					Rio Branco	313	165	83,7			
					Bujari	1	4	102,48			
					Plácido de Castro	6	9	32,65			
					Capixaba	1	4	87,52			
Acrelândia - TOTAL			**AC**	**03- Rio Branco - TOTAL**		**332**	**210**				
O município de Acrelândia está na microrregião de Rio Branco, que possui 332 farmacêuticos e 210 postos de trabalho.											
Assis Brasil	1	3	AC	01- Brasileia	Epitaciolândia	12	11	89,86	Rio Branco	AC	219,64
					Xapuri	4	11	119,91			
					Brasiléia	10	14	89,4			
Assis Brasil - TOTAL			**AC**	**01- Brasileia - TOTAL**		**27**	**39**				
O município de Assis Brasil está na microrregião do Brasileia, que possui 27 farmacêuticos e 39 postos de trabalho.											
Brasiléia	10	14	AC	01- Brasileia	Epitaciolândia	12	11	1,36	Rio Branco	AC	154,37
					Xapuri	4	11	48,35			
					Assis Brasil	1	3	89,4			
Brasiléia - TOTAL			**AC**	**01- Brasileia - TOTAL**		**27**	**39**				
O município de Brasiléia está na microrregião do Brasileia, que possui 27 farmacêuticos e 39 postos de trabalho.											
Bujari	1	4	AC	03- Rio Branco	Plácido de Castro	6	9	101,34	Rio Branco	AC	23,44
					Porto Acre	0	8	51,24			
					Rio Branco	313	165	23,44			
					Acrelândia	6	12	102,48			
					Senador Guiomard	5	8	43,05			
					Capixaba	1	4	88,76			
Bujari - TOTAL			**AC**	**03- Rio Branco - TOTAL**		**332**	**210**				
O município de Bujari está na microrregião de Rio Branco, que possui 332 farmacêuticos e 210 postos de trabalho.											
Capixaba	1	4	AC	03- Rio Branco	Acrelândia	6	12	87,52	Rio Branco	AC	67,46
					Bujari	1	4	88,76			

Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Acre

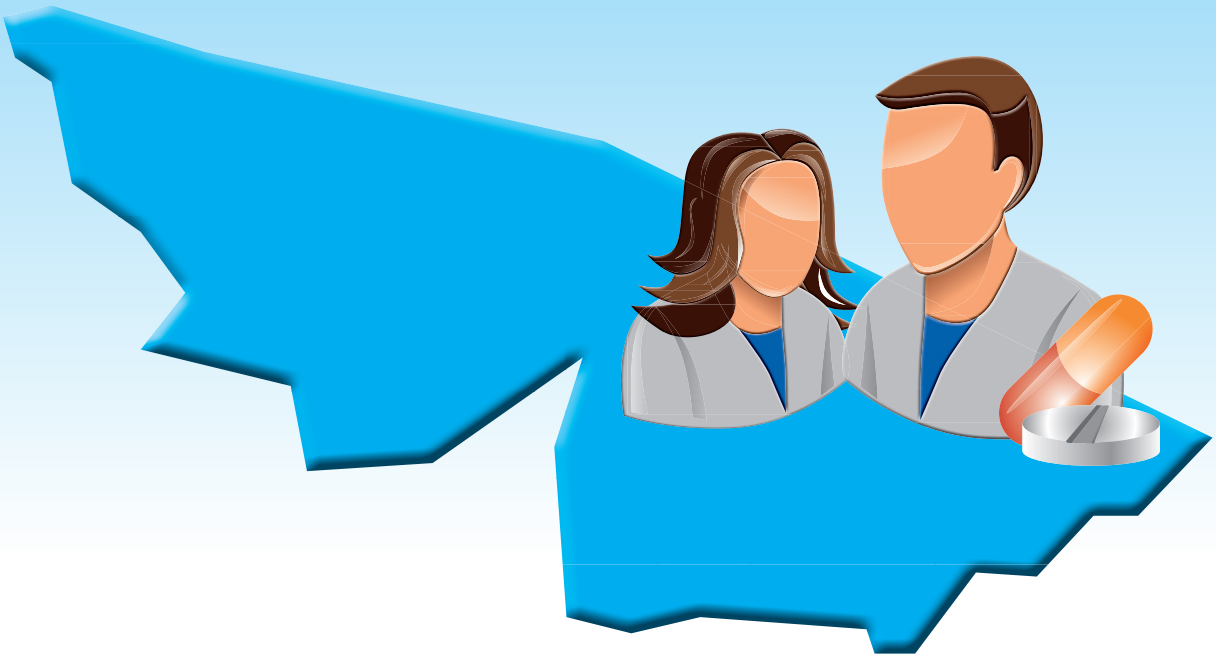
Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Capixaba	1	4	AC	03- Rio Branco	Porto Acre	0	8	108,72	Rio Branco	AC	67,46
					Rio Branco	313	165	67,46			
					Plácido de Castro	6	9	59,13			
					Senador Guiomard	5	8	47,49			
Capixaba - TOTAL			**AC**	**03- Rio Branco - TOTAL**		**332**	**210**				
O município de Capixaba está na microrregião de Rio Branco, que possui 332 farmacêuticos e 210 postos de trabalho.											
Cruzeiro do Sul	41	57	AC	02- Cruzeiro do Sul	Mâncio Lima	1	9	27,21	Rio Branco	AC	594,58
					Marechal Thaumaturgo	2	9	147,67			
					Porto Walter	0	0	71,13			
					Rodrigues Alves	0	4	11,76			
Cruzeiro do Sul - TOTAL			**AC**	**02- Cruzeiro do Sul - TOTAL**		**44**	**79**				
O município de Cruzeiro do Sul está na microrregião do Cruzeiro do Sul, que possui 44 farmacêuticos e 79 postos de trabalho.											
Epitaciolândia	12	11	AC	01- Brasileia	Assis Brasil	1	3	89,86	Rio Branco	AC	155,13
					Xapuri	4	11	49,28			
					Brasiléia	10	14	1,36			
Epitaciolândia - TOTAL			**AC**	**01- Brasileia - TOTAL**		**27**	**39**				
O município de Epitaciolândia está na microrregião do Brasileia, que possui 27 farmacêuticos e 39 postos de trabalho.											
Feijó	4	11	AC	05- Tarauacá	Tarauacá	5	16	44,2	Rio Branco	AC	344,76
					Jordão	0	0	209,78			
Feijó - TOTAL			**AC**	**05- Tarauacá - TOTAL**		**9**	**27**				
O município de Feijó está na microrregião de Tarauacá, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											
Jordão	0	0	AC	05- Tarauacá	Tarauacá	5	16	174,87	Rio Branco	AC	462,26
					Feijó	4	11	209,78			
Jordão - TOTAL			**AC**	**05- Tarauacá - TOTAL**		**9**	**27**				
O município de Jordão está na microrregião de Tarauacá, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											
Mâncio Lima	1	9	AC	02- Cruzeiro do Sul	Cruzeiro do Sul	41	57	27,21	Rio Branco	AC	620,57
					Porto Walter	0	0	77,3			
					Marechal Thaumaturgo	2	9	151,9			

Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Acre

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Mâncio Lima	1	9	AC	02- Cruzeiro do Sul	Rodrigues Alves	0	4	33,47	Rio Branco	AC	620,57
Mâncio Lima - TOTAL			**AC**	**02- Cruzeiro do Sul - TOTAL**		**44**	**79**				
O município de Mâncio Lima está na microrregião do Cruzeiro do Sul, que possui 44 farmacêuticos e 79 postos de trabalho.											
Manoel Urbano	2	4	AC	04- Sena Madureira	Sena Madureira	10	17	71,09	Rio Branco	AC	203,48
					Santa Rosa do Purus	1	0	150,63			
Manoel Urbano - TOTAL			**AC**	**04- Sena Madureira - TOTAL**		**13**	**21**				
O município de Manoel Urbano está na microrregião de Sena Madureira, que possui 13 farmacêuticos e 21 postos de trabalho.											
Marechal Thaumaturgo	2	9	AC	02- Cruzeiro do Sul	Cruzeiro do Sul	41	57	147,67	Rio Branco	AC	557,93
					Mâncio Lima	1	9	151,9			
					Rodrigues Alves	0	4	136,56			
					Porto Walter	0	0	76,56			
Marechal Thaumaturgo - TOTAL			**AC**	**02- Cruzeiro do Sul - TOTAL**		**44**	**79**				
O município de Marechal Thaumaturgo está na microrregião do Cruzeiro do Sul, que possui 44 farmacêuticos e 79 postos de trabalho.											
Plácido de Castro	6	9	AC	03- Rio Branco	Capixaba	1	4	59,13	Rio Branco	AC	78,82
					Rio Branco	313	165	78,82			
					Acrelândia	6	12	32,65			
					Senador Guiomard	5	8	64,18			
					Porto Acre	0	8	90,31			
					Bujari	1	4	101,34			
Plácido de Castro - TOTAL			**AC**	**03- Rio Branco - TOTAL**		**332**	**210**				
O município de Plácido de Castro está na microrregião de Rio Branco, que possui 332 farmacêuticos e 210 postos de trabalho.											
Porto Acre	0	8	AC	03- Rio Branco	Capixaba	1	4	108,72	Rio Branco	AC	51,35
					Rio Branco	313	165	51,35			
					Senador Guiomard	5	8	64,78			
					Plácido de Castro	6	9	90,31			
					Bujari	1	4	51,24			
					Acrelândia	6	12	75,01			
Porto Acre - TOTAL			**AC**	**03- Rio Branco - TOTAL**		**332**	**210**				
O município de Porto Acre está na microrregião de Rio Branco, que possui 332 farmacêuticos e 210 postos de trabalho.											

Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Acre

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Porto Walter	0	0	AC	02- Cruzeiro do Sul	Rodrigues Alves	0	4	60,18	Rio Branco	AC	573,9
					Marechal Thaumaturgo	2	9	76,56			
					Mâncio Lima	1	9	77,3			
					Cruzeiro do Sul	41	57	71,13			
Porto Walter - TOTAL			**AC**	**02- Cruzeiro do Sul - TOTAL**		**44**	**79**				
O município de Porto Walter está na microrregião do Cruzeiro do Sul, que possui 44 farmacêuticos e 79 postos de trabalho.											
Rodrigues Alves	0	4	AC	02- Cruzeiro do Sul	Marechal Thaumaturgo	2	9	136,56	Rio Branco	AC	587,13
					Porto Walter	0	0	60,18			
					Mâncio Lima	1	9	33,47			
					Cruzeiro do Sul	41	57	11,76			
Rodrigues Alves - TOTAL			**AC**	**02- Cruzeiro do Sul - TOTAL**		**44**	**79**				
O município de Rodrigues Alves está na microrregião do Cruzeiro do Sul, que possui 44 farmacêuticos e 79 postos de trabalho.											
Santa Rosa do Purus	1	0	AC	04- Sena Madureira	Manoel Urbano	2	4	150,63	Rio Branco	AC	299,26
					Sena Madureira	10	17	205,28			
Santa Rosa do Purus - TOTAL			**AC**	**04- Sena Madureira - TOTAL**		**13**	**21**				
O município de Santa Rosa do Purus está na microrregião de Sena Madureira, que possui 13 farmacêuticos e 21 postos de trabalho.											
Sena Madureira	10	17	AC	04- Sena Madureira	Santa Rosa do Purus	1	0	205,28	Rio Branco	AC	137,46
					Manoel Urbano	2	4	71,09			
Sena Madureira - TOTAL			**AC**	**04- Sena Madureira - TOTAL**		**13**	**21**				
O município de Sena Madureira está na microrregião de Sena Madureira, que possui 13 farmacêuticos e 21 postos de trabalho.											
Tarauacá	5	16	AC	05- Tarauacá	Jordão	0	0	174,87	Rio Branco	AC	381,62
					Feijó	4	11	44,2			
Tarauacá - TOTAL			**AC**	**05- Tarauacá - TOTAL**		**9**	**27**				
O município de Tarauacá está na microrregião de Tarauacá, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											
Xapuri	4	11	AC	01- Brasileia	Brasiléia	10	14	48,35	Rio Branco	AC	106,8
					Assis Brasil	1	3	119,91			
					Epitaciolândia	12	11	49,28			
Xapuri - TOTAL			**AC**	**01- Brasileia - TOTAL**		**27**	**39**				
O município de Xapuri está na microrregião do Brasileia, que possui 27 farmacêuticos e 39 postos de trabalho.											



Municípios sem farmacêuticos no estado do Acre

JORDÃO

Pertence à microrregião de Taraucá, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 9 farmacêuticos, 27 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Rio Branco, distante 462,26 km.

PORTO ACRE

Pertence à microrregião de Rio Branco, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 332 farmacêuticos, 210 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Rio Branco, distante 51,35 km.

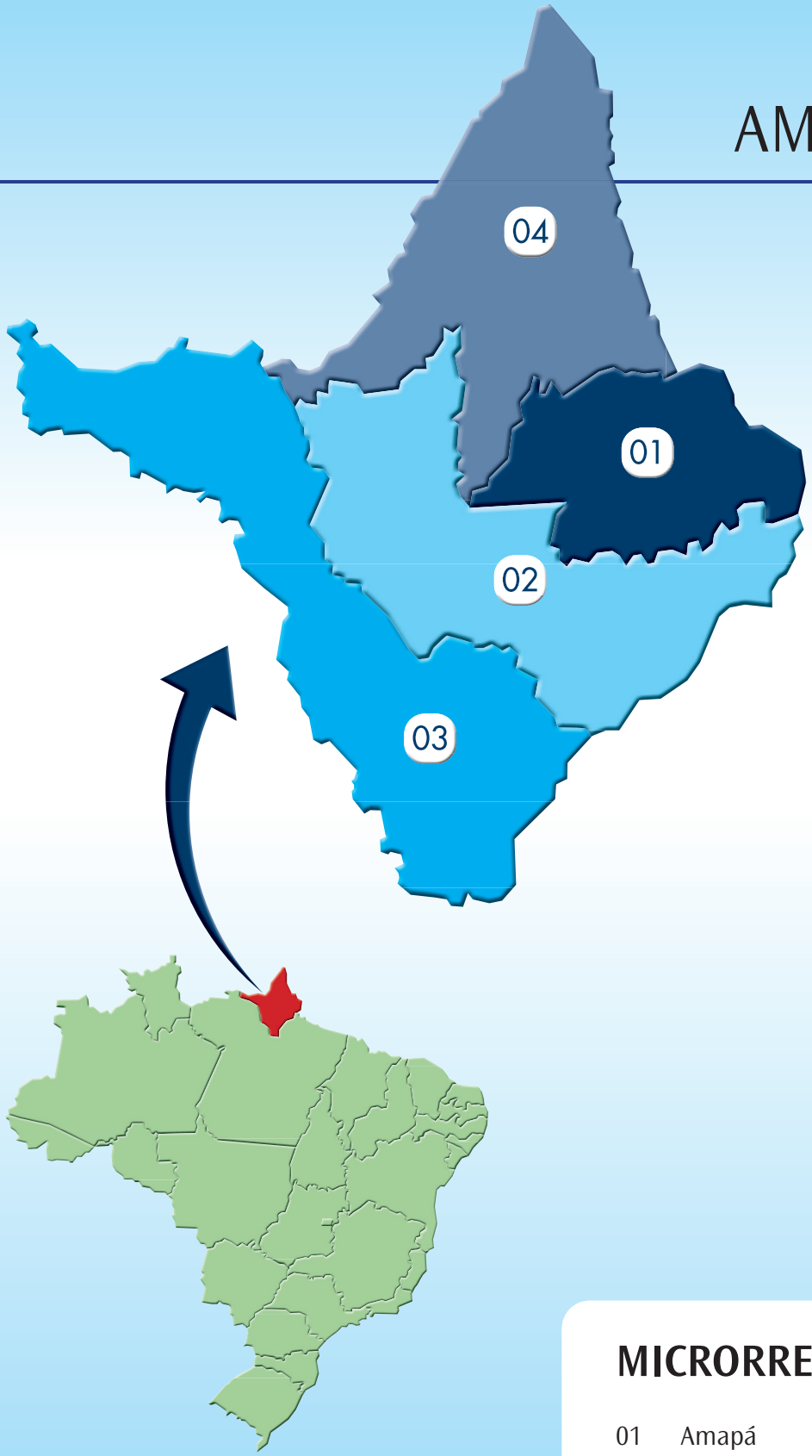
PORTO WALTER

Pertence à microrregião de Cruzeiro do Sul, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 44 farmacêuticos, 79 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Rio Branco, distante 573,9 km.

RODRIGUES ALVES

Pertence à microrregião de Cruzeiro do Sul, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 44 farmacêuticos, 79 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Rio Branco, distante 587,13 km.

AMAPÁ/AP



MICRORREGIÕES

01 Amapá
02 Macapá
03 Mazagão
04 Oiapoque

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amapá

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Amapá	1	7	AP	01- Amapá	Pracuúba	1	4	34,64	Macapá	AP	225,97
					Tartarugalzinho	2	6	61,94			
Amapá - TOTAL			**AP**	**01- Amapá - TOTAL**		**4**	**17**				
O município Amapá está na microrregião 01- Amapá, que possui 4 farmacêuticos e 17 postos de trabalho.											
Calçoene	2	8	AP	04- Oiapoque	Oiapoque	4	24	179,88	Macapá	AP	273,56
Calçoene - TOTAL			**AP**	**04- Oiapoque - TOTAL**		**6**	**32**				
O município Calçoene está na microrregião 04- Oiapoque, que possui 6 farmacêuticos e 32 postos de trabalho.											
Cutias	1	0	AP	02- Macapá	Porto Grande	3	12	73,95	Macapá	AP	107,48
					Santana	50	63	119,59			
					Itaubal	0	2	42,71			
					Macapá	436	234	107,48			
					Pedra Branca do Amapari	2	5	129,12			
					Serra do Navio	1	3	133,88			
					Ferreira Gomes	3	11	44,83			
Cutias - TOTAL			**AP**	**02- Macapá - TOTAL**		**496**	**330**				
O município Cutias está na microrregião 02- Macapá, que possui 496 farmacêuticos e 330 postos de trabalho.											
Ferreira Gomes	3	11	AP	02- Macapá	Itaubal	0	2	61,06	Macapá	AP	91,77
					Macapá	436	234	91,77			
					Serra do Navio	1	3	90,87			
					Santana	50	63	99,24			
					Pedra Branca do Amapari	2	5	84,84			
					Cutias	1	0	44,83			
					Porto Grande	3	12	29,74			
Ferreira Gomes - TOTAL			**AP**	**02- Macapá - TOTAL**		**496**	**330**				
O município Ferreira Gomes está na microrregião 02- Macapá, que possui 496 farmacêuticos e 330 postos de trabalho.											
Itaubal	0	2	AP	02- Macapá	Pedra Branca do Amapari	2	5	139,96	Macapá	AP	74,02
					Porto Grande	3	12	80,39			
					Santana	50	63	88,38			
					Ferreira Gomes	3	11	61,06			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amapá

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Itaubal	0	2	AP	02- Macapá	Cutias	1	0	42,71	Macapá	AP	74,02
					Macapá	436	234	74,02			
					Serra do Navio	1	3	148,63			
Itaubal - TOTAL			**AP**	**02- Macapá - TOTAL**		**496**	**330**				
O município Itaubal está na microrregião 02- Macapá, que possui 496 farmacêuticos e 330 postos de trabalho.											
Laranjal do Jari	6	33	AP	03- Mazagão	Vitória do Jari	1	9	15,03	Macapá	AP	192,45
					Mazagão	3	10	161,31			
Laranjal do Jari - TOTAL			**AP**	**03- Mazagão - TOTAL**		**10**	**52**				
O município Laranjal do Jari está na microrregião 03- Mazagão, que possui 10 farmacêuticos e 52 postos de trabalho.											
Mazagão	3	10	AP	03- Mazagão	Vitória do Jari	1	9	153,92	Macapá	AP	31,25
					Laranjal do Jari	6	33	161,31			
Mazagão - TOTAL			**AP**	**03- Mazagão - TOTAL**		**10**	**52**				
O município Mazagão está na microrregião 03- Mazagão, que possui 10 farmacêuticos e 52 postos de trabalho.											
Oiapoque	4	24	AP	04- Oiapoque	Calçoene	2	8	179,88	Macapá	AP	432,51
Oiapoque - TOTAL			**AP**	**04- Oiapoque - TOTAL**		**6**	**32**				
O município Oiapoque está na microrregião 04- Oiapoque, que possui 6 farmacêuticos e 32 postos de trabalho.											
Pedra Branca do Amapari	2	5	AP	02- Macapá	Ferreira Gomes	3	11	84,84	Macapá	AP	128,48
					Itaubal	0	2	139,96			
					Porto Grande	3	12	59,6			
					Serra do Navio	1	3	14,87			
					Macapá	436	234	128,48			
					Cutias	1	0	129,12			
					Santana	50	63	124,98			
Pedra Branca do Amapari - TOTAL			**AP**	**02- Macapá - TOTAL**		**496**	**330**				
O município Pedra Branca do Amapari está na microrregião 02- Macapá, que possui 496 farmacêuticos e 330 postos de trabalho.											
Porto Grande	3	12	AP	02- Macapá	Ferreira Gomes	3	11	29,74	Macapá	AP	84,77
					Serra do Navio	1	3	68,66			
					Cutias	1	0	73,95			
					Santana	50	63	87,71			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amapá

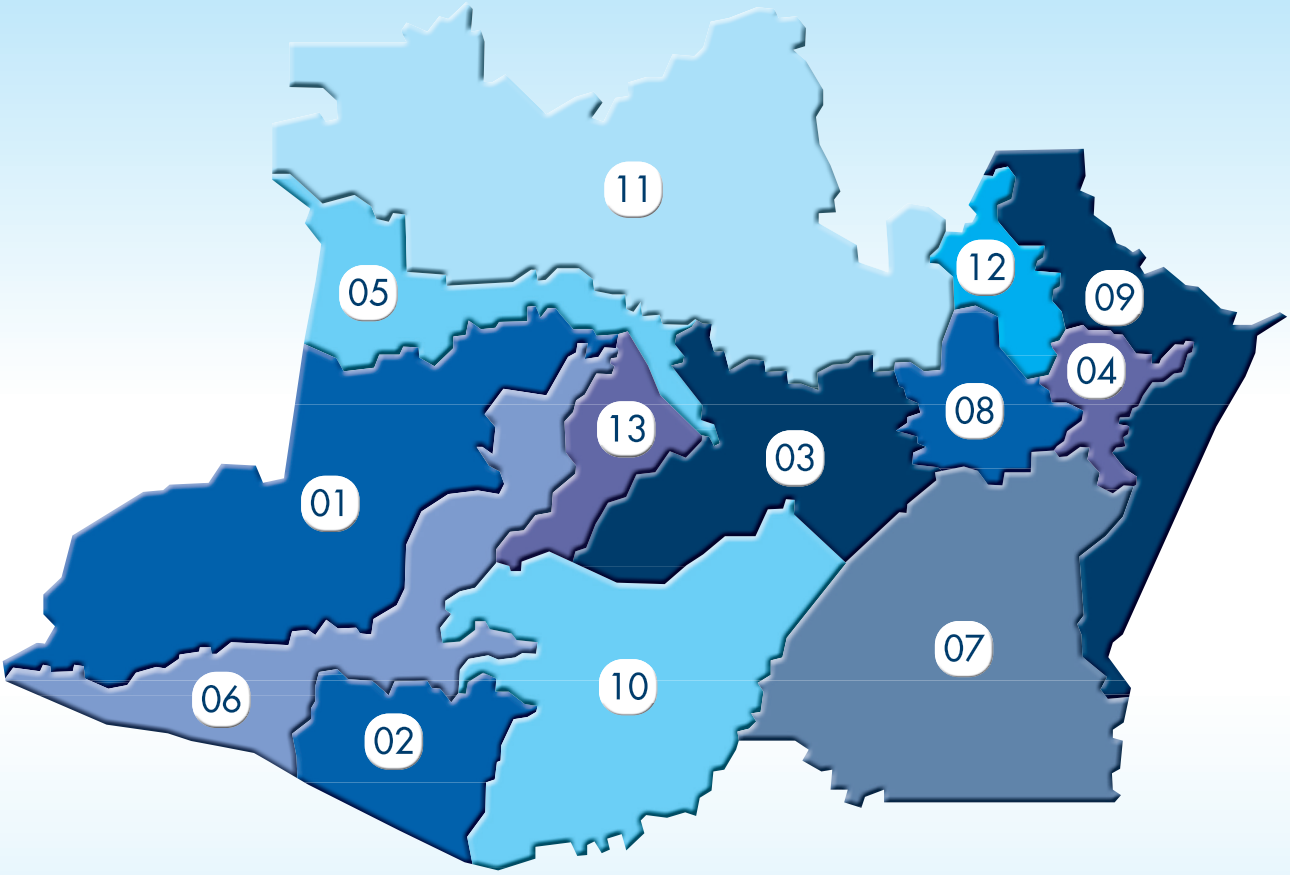
Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Porto Grande	3	12	AP	02- Macapá	Itaubal	0	2	80,39	Macapá	AP	84,77
					Macapá	436	234	84,77			
					Pedra Branca do Amapari	2	5	59,6			
Porto Grande - TOTAL			**AP**	**02- Macapá - TOTAL**		**496**	**330**				
O município Porto Grande está na microrregião 02- Macapá, que possui 496 farmacêuticos e 330 postos de trabalho.											
Pracuúba	1	4	AP	01- Amapá	Tartarugalzinho	2	6	29,55	Macapá	AP	191,84
					Amapá	1	7	34,64			
Pracuúba - TOTAL			**AP**	**01- Amapá - TOTAL**		**4**	**17**				
O município Pracuúba está na microrregião 01- Amapá, que possui 4 farmacêuticos e 17 postos de trabalho.											
Serra do Navio	1	3	AP	02- Macapá	Porto Grande	3	12	68,66	Macapá	AP	142,08
					Cutias	1	0	133,88			
					Ferreira Gomes	3	11	90,87			
					Pedra Branca do Amapari	2	5	14,87			
					Itaubal	0	2	148,63			
					Macapá	436	234	142,08			
					Santana	50	63	139,17			
Serra do Navio - TOTAL			**AP**	**02- Macapá - TOTAL**		**496**	**330**				
O município Serra do Navio está na microrregião 02- Macapá, que possui 496 farmacêuticos e 330 postos de trabalho.											
Tartarugalzinho	2	6	AP	01- Amapá	Amapá	1	7	61,94	Macapá	AP	164,34
					Pracuúba	1	4	29,55			
Tartarugalzinho - TOTAL			**AP**	**01- Amapá - TOTAL**		**4**	**17**				
O município Tartarugalzinho está na microrregião 01- Amapá, que possui 4 farmacêuticos e 17 postos de trabalho.											
Vitória do Jari	1	9	AP	03- Mazagão	Laranjal do Jari	6	33	15,03	Macapá	AP	185,17
					Mazagão	3	10	153,92			
Vitória do Jari - TOTAL			**AP**	**03- Mazagão - TOTAL**		**10**	**52**				
O município Vitória do Jari está na microrregião 03- Mazagão, que possui 10 farmacêuticos e 52 postos de trabalho.											

Municípios sem farmacêuticos no estado do Amapá

ITAUBAL

Pertence à microrregião de Macapá, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 496 farmacêuticos, 330 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Macapá, distante 74,02 km.

AMAZONAS/AM



MICRORREGIÕES

01 Alto Solimões
02 Boca do Acre
03 Coari
04 Itacoatiara
05 Japurá
06 Juruá
07 Madeira
08 Manaus
09 Parintins
10 Purus
11 Rio Negro
12 Rio Preto da Eva
13 Tefé

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Alvarães	0	3	AM	13- Tefé	Uarini	2	7	45,95	Manaus	AM	531,9
					Tefé	19	42	18,73			
Alvarães - TOTAL			**AM**	**13- Tefé - TOTAL**		**21**	**52**				
O município de Alvarães está na microrregião de Tefé, que possui 21 farmacêuticos e 52 postos de trabalho.											
Amaturá	1	4	AM	01- Alto Solimões	Atalaia do Norte	4	5	246,01	Rio Branco	AC	736,48
					Tabatinga	24	28	215,35			
					Benjamin Constant	4	19	230,72			
					Santo Antônio do Içá	2	4	41,05			
					Fonte Boa	5	17	253,16			
					Jutaí	2	6	174,04			
					São Paulo de Olivença	1	10	82,36			
					Tonantins	3	6	73,99			
Amaturá - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Amaturá está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
Anamã	3	6	AM	03- Coari	Anori	3	9	33,79	Manaus	AM	161,14
					Codajás	2	7	78,76			
					Beruri	1	7	35,58			
					Coari	10	42	200,74			
					Caapiranga	1	7	34,88			
Anamã - TOTAL			**AM**	**03- Coari - TOTAL**		**20**	**78**				
O município de Anamã está na microrregião de Coari, que possui 20 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Anori	3	9	AM	03- Coari	Codajás	2	7	46,17	Manaus	AM	193,83
					Anamã	3	6	33,79			
					Beruri	1	7	35,94			
					Caapiranga	1	7	67,83			
					Coari	10	42	168,8			
Anori - TOTAL			**AM**	**03- Coari - TOTAL**		**20**	**78**				
O município de Anori está na microrregião de Coari, que possui 20 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Apuí	8	20	AM	07- Madeira	Humaitá	14	40	348,15	Manaus	AM	452,06
					Borba	9	10	313,81			
					Novo Aripuanã	5	13	237,06			
					Manicoré	8	35	219,3			
Apuí - TOTAL			**AM**	**07- Madeira - TOTAL**		**44**	**118**				
O município de Apuí está na microrregião de Madeira, que possui 44 farmacêuticos e 118 postos de trabalho.											
Atalaia do Norte	4	5	AM	01- Alto Solimões	Santo Antônio do Içá	2	4	285,38	Rio Branco	AC	676,88
					Tabatinga	24	28	30,68			
					Amaturá	1	4	246,01			
					Fonte Boa	5	17	498,71			
					Tonantins	3	6	315,63			
					Jutaí	2	6	419,86			
					São Paulo de Olivença	1	10	170,37			
					Benjamin Constant	4	19	17,84			
Atalaia do Norte - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Atalaia do Norte está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
Autazes	6	23	AM	08- Manaus	Careiro	2	18	139,18	Itacoatiara	AM	91,1
					Manaus	2929	1441	110,42			
					Iranduba	11	31	122,2			
					Manacapuru	23	54	167,97			
					Careiro da Várzea	1	9	87,81			
					Manaquiri	6	20	148,03			
Autazes - TOTAL			**AM**	**08- Manaus - TOTAL**		**2978**	**1596**				
O município de Autazes está na microrregião de Manaus, que possui 2.978 farmacêuticos e 1.596 postos de trabalho.											
Barcelos	7	5	AM	11- Rio Negro	Novo Airão	4	11	286,28	Manaus	AM	402,23
					Santa Isabel do Rio Negro	2	3	240,93			
					São Gabriel da Cachoeira	19	14	471,58			
Barcelos - TOTAL			**AM**	**11- Rio Negro - TOTAL**		**32**	**33**				
O município de Barcelos está na microrregião de Rio Negro, que possui 32 farmacêuticos e 33 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Barreirinha	4	13	AM	09- Parintins	Urucará	5	13	82,19	Itacoatiara	AM	157,08
					São Sebastião do Uatumã	4	10	92,68			
					Boa Vista do Ramos	3	7	60,88			
					Nhamundá	4	10	78,16			
					Maués	7	28	97,18			
					Parintins	21	48	41,44			
Barreirinha - TOTAL			**AM**	**09- Parintins - TOTAL**		**44**	**119**				
O município de Barreirinha está na microrregião de Parintins, que possui 44 farmacêuticos e 119 postos de trabalho.											
Benjamin Constant	4	19	AM	01- Alto Solimões	Amaturá	1	4	230,72	Rio Branco	AC	669,3
					Tonantins	3	6	301,21			
					Santo Antônio do Içá	2	4	270,5			
					Jutaí	2	6	404,27			
					Fonte Boa	5	17	482,95			
					Tabatinga	24	28	18,28			
					Atalaia do Norte	4	5	17,84			
					São Paulo de Olivença	1	10	156,92			
Benjamin Constant - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Benjamin Constant está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
Beruri	1	7	AM	03- Coari	Codajás	2	7	76,97	Manaus	AM	171,84
					Caapiranga	1	7	65,23			
					Coari	10	42	197,53			
					Anori	3	9	35,94			
					Anamã	3	6	35,58			
Beruri - TOTAL			**AM**	**03- Coari - TOTAL**		**20**	**78**				
O município de Beruri está na microrregião de Coari, que possui 20 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Boa Vista do Ramos	3	7	AM	09- Parintins	Nhamundá	4	10	130,13	Itacoatiara	AM	96,49
					Maués	7	28	48,23			
					São Sebastião do Uatumã	4	10	54,58			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Boa Vista do Ramos	3	7	AM	09- Parintins	Urucará	5	13	52,02	Itacoatiara	AM	96,49
					Parintins	21	48	102,03			
					Barreirinha	4	13	60,88			
Boa Vista do Ramos - TOTAL			**AM**	**09- Parintins - TOTAL**		**44**	**119**				
O município de Boa Vista do Ramos está na microrregião de Parintins, que possui 44 farmacêuticos e 119 postos de trabalho.											
Boca do Acre	6	28	AM	02- Boca do Acre	Pauini	2	9	123,35	Rio Branco	AC	143,7
Boca do Acre - TOTAL			**AM**	**02- Boca do Acre - TOTAL**		**8**	**37**				
O município de Boca do Acre está na microrregião de Boca do Acre, que possui 8 farmacêuticos e 37 postos de trabalho.											
Borba	9	10	AM	07- Madeira	Novo Aripuanã	5	13	118,93	Manaus	AM	147,53
					Humaitá	14	40	514,32			
					Apuí	8	20	313,81			
					Manicoré	8	35	246,3			
Borba - TOTAL			**AM**	**07- Madeira - TOTAL**		**44**	**118**				
O município de Borba está na microrregião de Madeira, que possui 44 farmacêuticos e 118 postos de trabalho.											
Caapiranga	1	7	AM	03- Coari	Anamã	3	6	34,88	Manaus	AM	133,67
					Coari	10	42	230,07			
					Anori	3	9	67,83			
					Beruri	1	7	65,23			
					Codajás	2	7	110,43			
Caapiranga - TOTAL			**AM**	**03- Coari - TOTAL**		**20**	**78**				
O município de Caapiranga está na microrregião de Coari, que possui 20 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Canutama	3	8	AM	10- Purus	Lábrea	8	22	92,71	Porto Velho	RO	256,66
					Tapauá	4	7	167,15			
Canutama - TOTAL			**AM**	**10- Purus - TOTAL**		**15**	**37**				
O município de Canutama está na microrregião de Purus, que possui 15 farmacêuticos e 37 postos de trabalho.											
Carauari	3	7	AM	06- Juruá	Envira	1	10	448,24	Porto Velho	RO	548,92
					Guajará	1	7	694,87			
					Itamarati	1	2	228,68			
					Juruá	1	1	181,7			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Carauari	3	7	AM	06- Juruá	Eirunepé	10	23	383,86	Porto Velho	RO	548,92
					Ipixuna	1	7	582,82			
Carauari - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Carauari está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Careiro	2	18	AM	08- Manaus	Careiro da Várzea	1	9	91,59	Manaus	AM	85,3
					Manaquiri	6	20	44,99			
					Autazes	6	23	139,18			
					Iranduba	11	31	63,1			
					Manacapuru	23	54	64,88			
					Manaus	2929	1441	85,3			
Careiro - TOTAL			**AM**	**08- Manaus - TOTAL**		**2978**	**1596**				
O município de Careiro está na microrregião de Manaus, que possui 2.978 farmacêuticos e 1.596 postos de trabalho.											
Careiro da Várzea	1	9	AM	08- Manaus	Iranduba	11	31	41,8	Manaus	AM	22,96
					Careiro	2	18	91,59			
					Manaus	2929	1441	22,96			
					Manaquiri	6	20	74,8			
					Autazes	6	23	87,81			
					Manacapuru	23	54	88,89			
Careiro da Várzea - TOTAL			**AM**	**08- Manaus - TOTAL**		**2978**	**1596**				
O município de Careiro da Várzea está na microrregião de Manaus, que possui 2.978 farmacêuticos e 1.596 postos de trabalho.											
Coari	10	42	AM	03- Coari	Codajás	2	7	122,63	Manaus	AM	361,85
					Beruri	1	7	197,53			
					Anori	3	9	168,8			
					Caapiranga	1	7	230,07			
					Anamã	3	6	200,74			
Coari - TOTAL			**AM**	**03- Coari - TOTAL**		**20**	**78**				
O município de Coari está na microrregião de Coari, que possui 20 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Codajás	2	7	AM	03- Coari	Anamã	3	6	78,76	Manaus	AM	239,73
					Beruri	1	7	76,97			
					Coari	10	42	122,63			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Codajás	2	7	AM	03- Coari	Anori	3	9	46,17	Manaus	AM	239,73
					Caapiranga	1	7	110,43			
Codajás - TOTAL			**AM**	**03- Coari - TOTAL**		**20**	**78**				
O município de Codajás está na microrregião de Coari, que possui 20 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Eirunepé	10	23	AM	06- Juruá	Carauari	3	7	383,86	Rio Branco	AC	432,07
					Itamarati	1	2	180,59			
					Guajará	1	7	315,28			
					Ipixuna	1	7	206,28			
					Juruá	1	1	550,83			
					Envira	1	10	87,78			
Eirunepé - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Eirunepé está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Envira	1	10	AM	06- Juruá	Juruá	1	1	622,21	Rio Branco	AC	373,09
					Eirunepé	10	23	87,78			
					Carauari	3	7	448,24			
					Ipixuna	1	7	188,57			
					Guajará	1	7	281,6			
					Itamarati	1	2	226,11			
Envira - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Envira está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Fonte Boa	5	17	AM	01- Alto Solimões	Atalaia do Norte	4	5	498,71	Manaus	AM	678,02
					Tabatinga	24	28	468,14			
					Amaturá	1	4	253,16			
					Benjamin Constant	4	19	482,95			
					Santo Antônio do Içá	2	4	215,86			
					São Paulo de Olivença	1	10	333,61			
					Jutaí	2	6	79,29			
					Tonantins	3	6	190,59			
Fonte Boa - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Fonte Boa está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Guajará	1	7	AM	06- Juruá	Eirunepé	10	23	315,28	Rio Branco	AC	589,92
					Envira	1	10	281,6			
					Itamarati	1	2	494,04			
					Carauari	3	7	694,87			
					Juruá	1	1	851,78			
					Ipixuna	1	7	112,45			
Guajará - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Guajará está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Humaitá	14	40	AM	07- Madeira	Manicoré	8	35	268,49	Porto Velho	RO	165,45
					Apuí	8	20	348,15			
					Borba	9	10	514,32			
					Novo Aripuanã	5	13	395,4			
Humaitá - TOTAL			**AM**	**07- Madeira - TOTAL**		**44**	**118**				
O município de Humaitá está na microrregião de Madeira, que possui 44 farmacêuticos e 118 postos de trabalho.											
Ipixuna	1	7	AM	06- Juruá	Juruá	1	1	739,45	Rio Branco	AC	536,96
					Itamarati	1	2	386,64			
					Envira	1	10	188,57			
					Carauari	3	7	582,82			
					Eirunepé	10	23	206,28			
					Guajará	1	7	112,45			
Ipixuna - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Ipixuna está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Itacoatiara	37	63	AM	04- Itacoatiara	Urucurituba	4	10	31,15	Manaus	AM	175,78
					Nova Olinda do Norte	7	24	110,25			
					Itapiranga	3	10	63,19			
					Silves	2	9	42,05			
Itacoatiara - TOTAL			**AM**	**04- Itacoatiara - TOTAL**		**53**	**116**				
O município de Itacoatiara está na microrregião de Itacoatiara, que possui 53 farmacêuticos e 116 postos de trabalho.											
Itamarati	1	2	AM	06- Juruá	Envira	1	10	226,11	Rio Branco	AC	396,61
					Ipixuna	1	7	386,64			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Itamarati	1	2	AM	06- Juruá	Guajará	1	7	494,04	Rio Branco	AC	396,61
					Carauari	3	7	228,68			
					Eirunepé	10	23	180,59			
					Juruá	1	1	408,79			
Itamarati - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Itamarati está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Itapiranga	3	10	AM	04- Itacoatiara	Silves	2	9	22,61	Itacoatiara	AM	63,19
					Itacoatiara	37	63	63,19			
					Nova Olinda do Norte	7	24	173,32			
					Urucurituba	4	10	45,83			
Itapiranga - TOTAL			**AM**	**04- Itacoatiara - TOTAL**		**53**	**116**				
O município de Itapiranga está na microrregião de Itacoatiara, que possui 53 farmacêuticos e 116 postos de trabalho.											
Japurá	1	0	AM	05- Japurá	Maraã	0	1	158,11	Manaus	AM	787,11
Japurá - TOTAL			**AM**	**05- Japurá - TOTAL**		**1**	**1**				
O município de Japurá está na microrregião de Japurá, que possui 1 farmacêutico e 1 posto de trabalho											
Juruá	1	1	AM	06- Juruá	Guajará	1	7	851,78	Porto Velho	RO	638,24
					Envira	1	10	622,21			
					Itamarati	1	2	408,79			
					Eirunepé	10	23	550,83			
					Ipixuna	1	7	739,45			
					Carauari	3	7	181,7			
Juruá - TOTAL			**AM**	**06- Juruá - TOTAL**		**17**	**50**				
O município de Juruá está na microrregião de Juruá, que possui 17 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Jutaí	2	6	AM	01- Alto Solimões	Atalaia do Norte	4	5	419,86	Porto Velho	RO	744,58
					São Paulo de Olivença	1	10	254,33			
					Tonantins	3	6	112,38			
					Amaturá	1	4	174,04			
					Benjamin Constant	4	19	404,27			
					Santo Antônio do Içá	2	4	136,59			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Jutaí	2	6	AM	01- Alto Solimões	Tabatinga	24	28	389,25	Porto Velho	RO	744,58
					Fonte Boa	5	17	79,29			
Jutaí - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Jutaí está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
Lábrea	8	22	AM	10- Purus	Canutama	3	8	92,71	Porto Velho	RO	198,31
					Tapauá	4	7	254,39			
Lábrea - TOTAL			**AM**	**10- Purus - TOTAL**		**15**	**37**				
O município de Lábrea está na microrregião de Purus, que possui 15 farmacêuticos e 37 postos de trabalho.											
Manaquiri	6	20	AM	08- Manaus	Manaus	2929	1441	58,39	Manaus	AM	58,39
					Autazes	6	23	148,03			
					Careiro da Várzea	1	9	74,8			
					Manacapuru	23	54	23,1			
					Careiro	2	18	44,99			
					Iranduba	11	31	33,76			
Manaquiri - TOTAL			**AM**	**08- Manaus - TOTAL**		**2978**	**1596**				
O município de Manaquiri está na microrregião de Manaus, que possui 2.978 farmacêuticos e 1.596 postos de trabalho.											
Manicoré	8	35	AM	07- Madeira	Apuí	8	20	219,3	Manaus	AM	329,71
					Novo Aripuanã	5	13	127,73			
					Humaitá	14	40	268,49			
					Borba	9	10	246,3			
Manicoré - TOTAL			**AM**	**07- Madeira - TOTAL**		**44**	**118**				
O município de Manicoré está na microrregião de Madeira, que possui 44 farmacêuticos e 118 postos de trabalho.											
Maraã	0	1	AM	05- Japurá	Japurá	1	0	158,11	Manaus	AM	632,55
Maraã - TOTAL			**AM**	**05- Japurá - TOTAL**		**1**	**1**				
O município de Maraã está na microrregião de Japurá, que possui 1 farmacêutico e 1 posto de trabalho											
Maués	7	28	AM	09- Parintins	Boa Vista do Ramos	3	7	48,23	Itacoatiara	AM	85,02
					Urucará	5	13	94,63			
					Barreirinha	4	13	97,18			
					Nhamundá	4	10	173,26			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Maués	7	28	AM	09- Parintins	São Sebastião do Uatumã	4	10	92,39	Itacoatiara	AM	85,02
					Parintins	21	48	137,63			
Maués - TOTAL			**AM**	**09- Parintins - TOTAL**		**44**	**119**				
O município de Maués está na microrregião de Parintins, que possui 44 farmacêuticos e 119 postos de trabalho.											
Nhamundá	4	10	AM	09- Parintins	Maués	7	28	173,26	Itacoatiara	AM	218,71
					São Sebastião do Uatumã	4	10	134,99			
					Urucará	5	13	122,16			
					Boa Vista do Ramos	3	7	130,13			
					Barreirinha	4	13	78,16			
					Parintins	21	48	48,76			
Nhamundá - TOTAL			**AM**	**09- Parintins - TOTAL**		**44**	**119**				
O município de Nhamundá está na microrregião de Parintins, que possui 44 farmacêuticos e 119 postos de trabalho.											
Nova Olinda do Norte	7	24	AM	04- Itacoatiara	Urucurituba	4	10	133,2	Itacoatiara	AM	110,25
					Itacoatiara	37	63	110,25			
					Silves	2	9	152,2			
					Itapiranga	3	10	173,32			
Nova Olinda do Norte - TOTAL			**AM**	**04- Itacoatiara - TOTAL**		**53**	**116**				
O município de Nova Olinda do Norte está na microrregião de Itacoatiara, que possui 53 farmacêuticos e 116 postos de trabalho.											
Novo Airão	4	11	AM	11- Rio Negro	Barcelos	7	5	286,28	Manaus	AM	117,45
					Santa Isabel do Rio Negro	2	3	514,76			
					São Gabriel da Cachoeira	19	14	735,85			
Novo Airão - TOTAL			**AM**	**11- Rio Negro - TOTAL**		**32**	**33**				
O município de Novo Airão está na microrregião de Rio Negro, que possui 32 farmacêuticos e 33 postos de trabalho.											
Novo Aripuanã	5	13	AM	07- Madeira	Humaitá	14	40	395,4	Manaus	AM	224,51
					Apuí	8	20	237,06			
					Borba	9	10	118,93			
					Manicoré	8	35	127,73			
Novo Aripuanã - TOTAL			**AM**	**07- Madeira - TOTAL**		**44**	**118**				
O município de Novo Aripuanã está na microrregião de Madeira, que possui 44 farmacêuticos e 118 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Pauini	2	9	AM	02- Boca do Acre	Boca do Acre	6	28	123,35	Rio Branco	AC	266,98
Pauini - TOTAL			**AM**	**02- Boca do Acre - TOTAL**		**8**	**37**				
O município de Pauini está na microrregião de Boca do Acre, que possui 8 farmacêuticos e 37 postos de trabalho.											
Santa Isabel do Rio Negro	2	3	AM	11- Rio Negro	Barcelos	7	5	240,93	Boa Vista	RR	602,5
					Novo Airão	4	11	514,76			
					São Gabriel da Cachoeira	19	14	231,57			
Santa Isabel do Rio Negro - TOTAL			**AM**	**11- Rio Negro - TOTAL**		**32**	**33**				
O município de Santa Isabel do Rio Negro está na microrregião de Rio Negro, que possui 32 farmacêuticos e 33 postos de trabalho.											
Santo Antônio do Içá	2	4	AM	01- Alto Solimões	Fonte Boa	5	17	215,86	Rio Branco	AC	764,14
					Tabatinga	24	28	254,7			
					Amaturá	1	4	41,05			
					Jutaí	2	6	136,59			
					Atalaia do Norte	4	5	285,38			
					São Paulo de Olivença	1	10	117,8			
					Tonantins	3	6	33,27			
					Benjamin Constant	4	19	270,5			
Santo Antônio do Içá - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Santo Antônio do Içá está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
São Gabriel da Cachoeira	19	14	AM	11- Rio Negro	Barcelos	7	5	471,58	Boa Vista	RR	784,83
					Novo Airão	4	11	735,85			
					Santa Isabel do Rio Negro	2	3	231,57			
São Gabriel da Cachoeira - TOTAL			**AM**	**11- Rio Negro - TOTAL**		**32**	**33**				
O município de São Gabriel da Cachoeira está na microrregião de Rio Negro, que possui 32 farmacêuticos e 33 postos de trabalho.											
São Paulo de Olivença	1	10	AM	01- Alto Solimões	Santo Antônio do Içá	2	4	117,8	Rio Branco	AC	734,82
					Amaturá	1	4	82,36			
					Fonte Boa	5	17	333,61			
					Benjamin Constant	4	19	156,92			
					Tabatinga	24	28	139,95			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

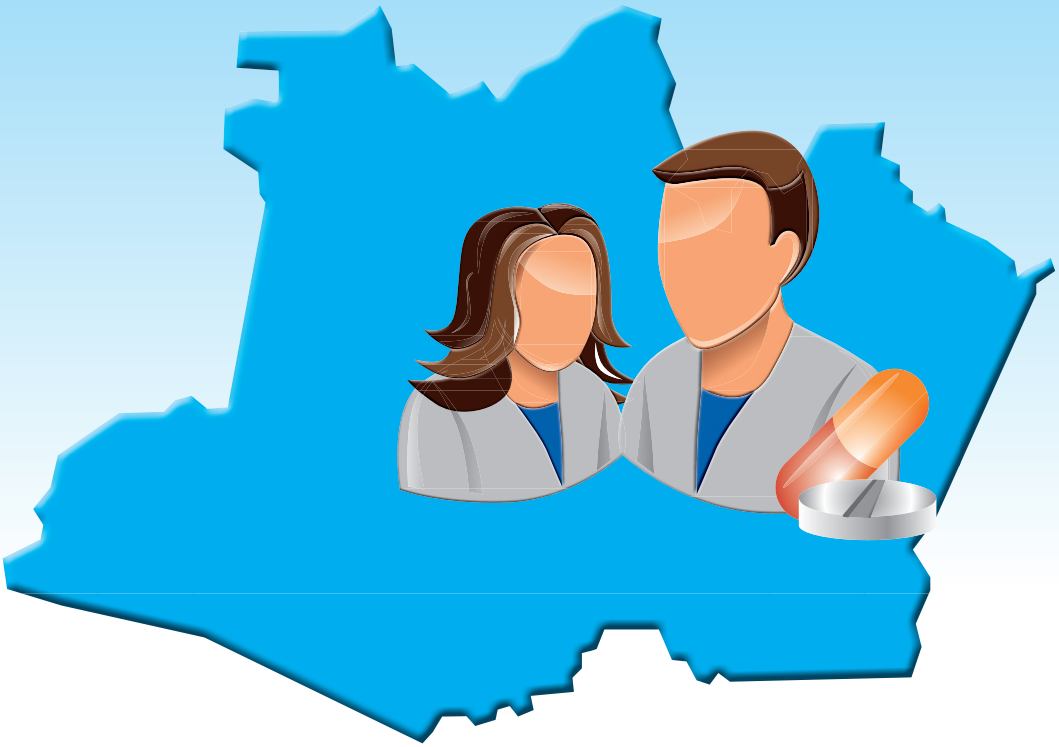
Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Paulo de Olivença	1	10	AM	01- Alto Solimões	Atalaia do Norte	4	5	170,37	Rio Branco	AC	734,82
					Jutaí	2	6	254,33			
					Tonantins	3	6	146,15			
São Paulo de Olivença - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de São Paulo de Olivença está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
São Sebastião do Uatumã	4	10	AM	09- Parintins	Barreirinha	4	13	92,68	Itacoatiara	AM	89,58
					Nhamundá	4	10	134,99			
					Boa Vista do Ramos	3	7	54,58			
					Maués	7	28	92,39			
					Parintins	21	48	126,13			
					Urucará	5	13	12,83			
São Sebastião do Uatumã - TOTAL			**AM**	**09- Parintins - TOTAL**		**44**	**119**				
O município de São Sebastião do Uatumã está na microrregião de Parintins, que possui 44 farmacêuticos e 119 postos de trabalho.											
Silves	2	9	AM	04- Itacoatiara	Urucurituba	4	10	33,72	Itacoatiara	AM	42,05
					Itapiranga	3	10	22,61			
					Nova Olinda do Norte	7	24	152,2			
					Itacoatiara	37	63	42,05			
Silves - TOTAL			**AM**	**04- Itacoatiara - TOTAL**		**53**	**116**				
O município de Silves está na microrregião de Itacoatiara, que possui 53 farmacêuticos e 116 postos de trabalho.											
Tabatinga	24	28	AM	01- Alto Solimões	Benjamin Constant	4	19	18,28	Rio Branco	AC	681
					Santo Antônio do Içá	2	4	254,7			
					Amaturá	1	4	215,35			
					Atalaia do Norte	4	5	30,68			
					São Paulo de Olivença	1	10	139,95			
					Tonantins	3	6	284,99			
					Jutaí	2	6	389,25			
					Fonte Boa	5	17	468,14			
Tabatinga - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Tabatinga está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Tapauá	4	7	AM	10- Purus	Canutama	3	8	167,15	Porto Velho	RO	356,82
					Lábrea	8	22	254,39			
Tapauá - TOTAL			**AM**	**10- Purus - TOTAL**		**15**	**37**				
O município de Tapauá está na microrregião de Purus, que possui 15 farmacêuticos e 37 postos de trabalho.											
Tefé	19	42	AM	13- Tefé	Alvarães	0	3	18,73	Manaus	AM	520,66
					Uarini	2	7	64,09			
Tefé - TOTAL			**AM**	**13- Tefé - TOTAL**		**21**	**52**				
O município de Tefé está na microrregião de Tefé, que possui 21 farmacêuticos e 52 postos de trabalho.											
Tonantins	3	6	AM	01- Alto Solimões	Jutaí	2	6	112,38	Porto Velho	RO	788,55
					São Paulo de Olivença	1	10	146,15			
					Atalaia do Norte	4	5	315,63			
					Tabatinga	24	28	284,99			
					Amaturá	1	4	73,99			
					Santo Antônio do Içá	2	4	33,27			
					Benjamin Constant	4	19	301,21			
					Fonte Boa	5	17	190,59			
Tonantins - TOTAL			**AM**	**01- Alto Solimões - TOTAL**		**46**	**99**				
O município de Tonantins está na microrregião de Alto Solimões, que possui 46 farmacêuticos e 99 postos de trabalho.											
Uarini	2	7	AM	13- Tefé	Alvarães	0	3	45,95	Manaus	AM	570,08
					Tefé	19	42	64,09			
Uarini - TOTAL			**AM**	**13- Tefé - TOTAL**		**21**	**52**				
O município de Uarini está na microrregião de Tefé, que possui 21 farmacêuticos e 52 postos de trabalho.											
Urucará	5	13	AM	09- Parintins	São Sebastião do Uatumã	4	10	12,83	Itacoatiara	AM	101,07
					Maués	7	28	94,63			
					Boa Vista do Ramos	3	7	52,02			
					Barreirinha	4	13	82,19			
					Nhamundá	4	10	122,16			
					Parintins	21	48	114,14			
Urucará - TOTAL			**AM**	**09- Parintins - TOTAL**		**44**	**119**				
O município de Urucará está na microrregião de Parintins, que possui 44 farmacêuticos e 119 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Amazonas

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Urucurituba	4	10	AM	04- Itacoatiara	Itapiranga	3	10	45,83	Itacoatiara	AM	31,15
					Itacoatiara	37	63	31,15			
					Silves	2	9	33,72			
					Nova Olinda do Norte	7	24	133,2			
Urucurituba - TOTAL			**AM**	**04- Itacoatiara - TOTAL**		**53**	**116**				
O município de Urucurituba está na microrregião de Itacoatiara, que possui 53 farmacêuticos e 116 postos de trabalho.											



Municípios sem farmacêuticos no estado do Amazonas

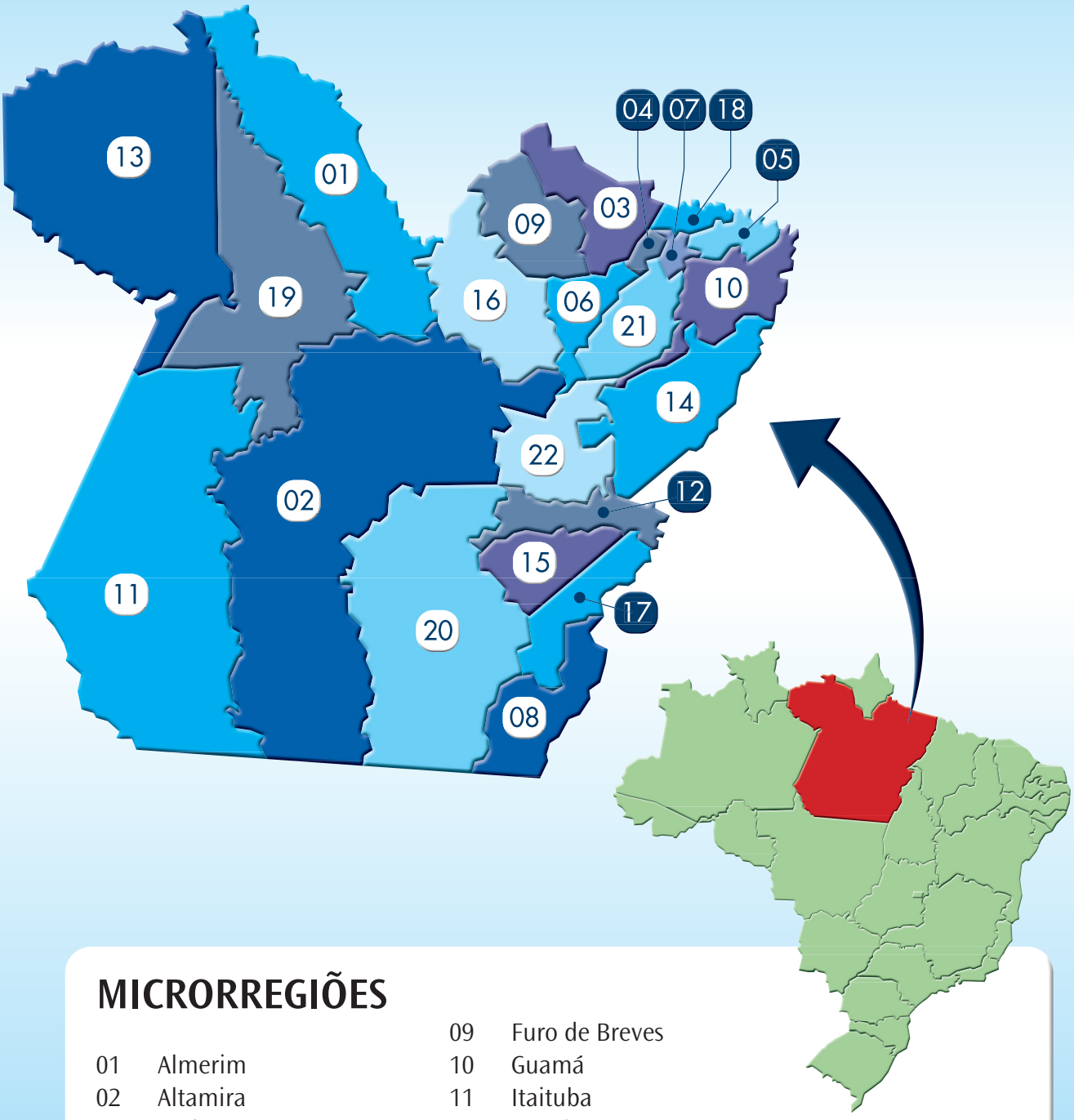
ALVARÃES

Pertence à microrregião de Tefé, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 21 farmacêuticos, 52 postos de trabalho e há cursos de farmácia situado no município de Manaus, distante 531,9 km.

MARAÃ

Pertence à microrregião Japurá. Os demais municípios da mesma microrregião totalizam 1 farmacêutico e nenhum posto de trabalho e há cursos de farmácia situado no município de Manaus, distante 632,55 km.

PARÁ/PA



MICRORREGIÕES

		09	Furo de Breves		
01	Almerim	10	Guamá		
02	Altamira	11	Itaituba		
03	Arai	12	Marabá		
04	Belém	13	Óbidos	18	Salgado
05	Bragantina	14	Paragominas	19	Santarém
06	Cametá	15	Paraupebas	20	São Felix do Xingu
07	Castanhal	16	Portel	21	Tomé Açu
08	Conceição do Araguaia	17	Redençao	22	Tucuruí

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Abel Figueiredo	4	5	PA	14- Paragominas	Paragominas	51	98	246,3	Imperatriz	MA	120
					Ulianópolis	7	13	165,68			
					Goianésia do Pará	7	16	145,95			
					Rondon do Pará	22	38	41,03			
					Bom Jesus do Tocantins	3	11	24,82			
					Dom Eliseu	26	30	118,66			
Abel Figueiredo - TOTAL			**PA**	**14- Paragominas - TOTAL**		**120**	**211**				
O município Abel Figueiredo está na microrregião 14- Paragominas, que possui 120 farmacêuticos e 211 postos de trabalho.											
Acará	2	18	PA	21- Tomé Açu	Tailândia	20	36	136,67	Belém	PA	64,47
					Tomé-Açu	12	34	51,05			
					Moju	4	20	63,57			
					Concórdia do Pará	1	13	27,94			
Acará - TOTAL			**PA**	**21- Tomé Açu - TOTAL**		**39**	**121**				
O município Acará está na microrregião 21- Tomé Açu, que possui 39 farmacêuticos e 121 postos de trabalho.											
Afuá	1	12	PA	09- Furo de Breves	Breves	14	37	170,59	Macapá	AP	77,26
					Anajás	3	9	104,33			
					Curralinho	0	17	195,24			
					São Sebastião da Boa Vista	1	11	197,99			
Afuá - TOTAL			**PA**	**09- Furo de Breves - TOTAL**		**19**	**86**				
O município Afuá está na microrregião 09- Furo de Breves, que possui 19 farmacêuticos e 86 postos de trabalho.											
Água Azul do Norte	4	10	PA	15- Parauapebas	Curionópolis	9	12	125,38	Parauapebas	PA	103,92
					Eldorado dos Carajás	4	17	145,47			
					Canaã dos Carajás	54	42	76,54			
					Parauapebas	145	156	103,92			
Água Azul do Norte - TOTAL			**PA**	**15- Parauapebas - TOTAL**		**216**	**237**				
O município Água Azul do Norte está na microrregião 15- Parauapebas, que possui 216 farmacêuticos e 237 postos de trabalho.											
Alenquer	8	36	PA	19- Santarém	Curuá	2	20	42,65	Santarém	PA	53,97
					Belterra	0	7	80,75			
					Placas	2	12	220,84			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Alenquer	8	36	PA	19- Santarém	Monte Alegre	12	54	74,4	Santarém	PA	53,97
					Prainha	3	40	140,86			
					Santarém	500	269	53,97			
Alenquer - TOTAL			**PA**	**19- Santarém - TOTAL**		**533**	**451**				
O município Alenquer está na microrregião 19- Santarém, que possui 533 farmacêuticos e 451 postos de trabalho.											
Almeirim	4	36	PA	01- Almerim	Porto de Moz	0	14	44,42	Macapá	AP	242,63
Almeirim - TOTAL			**PA**	**01- Almerim - TOTAL**		**4**	**50**				
O município Almeirim está na microrregião 01- Almerim, que possui 4 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Anajás	3	9	PA	09- Furo de Breves	Afuá	1	12	104,33	Macapá	AP	168,07
					Curralinho	0	17	93,31			
					São Sebastião da Boa Vista	1	11	93,66			
					Breves	14	37	98,57			
Anajás - TOTAL			**PA**	**09- Furo de Breves - TOTAL**		**19**	**86**				
O município Anajás está na microrregião 09- Furo de Breves, que possui 19 farmacêuticos e 86 postos de trabalho.											
Anapu	6	17	PA	02- Altamira	Vitória do Xingu	6	13	111,44	Parauapebas	PA	322,71
					Brasil Novo	0	10	150,26			
					Medicilândia	3	16	187,24			
					Uruará	8	18	282,53			
					Altamira	115	117	116,37			
					Senador José Porfírio	2	7	128,7			
					Pacajá	5	21	74,21			
Anapu - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Anapu está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Augusto Corrêa	2	13	PA	05- Bragantina	Nova Timboteua	0	8	85,95	Castanhal	PA	146,04
					Quatipuru	1	11	42,83			
					São Francisco do Pará	2	4	128,77			
					Santa Maria do Pará	3	14	109,84			
					Igarapé-Açu	2	9	109,61			
					Bonito	0	9	83,19			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Augusto Corrêa	2	13	PA	05- Bragantina	Capanema	28	84	62,23	Castanhal	PA	146,04
					Peixe-Boi	0	2	77,43			
					Primavera	1	4	53,67			
					Santarém Novo	0	2	85,06			
					Bragança	24	62	14,21			
					Tracuateua	2	6	29,11			
Augusto Corrêa - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Augusto Corrêa está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Aurora do Pará	1	4	PA	10- Guamá	Ipixuna do Pará	0	11	48,02	Castanhal	PA	101,43
					Nova Esperança do Piriá	0	11	67,78			
					Santa Luzia do Pará	4	7	99,13			
					Viseu	5	16	188,21			
					Garrafão do Norte	1	16	60,9			
					São Domingos do Capim	0	11	55,98			
					Capitão Poço	11	21	69,44			
					Irituia	1	9	41,81			
					Mãe do Rio	6	21	9,09			
					Ourém	2	10	80,88			
					Cachoeira do Piriá	0	5	119,67			
					São Miguel do Guamá	8	14	57,55			
Aurora do Pará - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Aurora do Pará está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Aveiro	0	1	PA	11- Itaituba	Jacareacanga	6	5	396,91	Itaituba	PA	103,46
					Rurópolis	9	16	72,34			
					Novo Progresso	23	53	381,44			
					Itaituba	62	95	103,46			
					Trairão	3	12	142,3			
Aveiro - TOTAL			**PA**	**11- Itaituba - TOTAL**		**103**	**182**				
O município Aveiro está na microrregião 11- Itaituba, que possui 103 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Bagre	0	4	PA	16- Portel	Gurupá	1	11	166,97	Belém	PA	198,59
					Melgaço	0	8	55,9			
					Portel	4	24	66,94			
Bagre - TOTAL			**PA**	**16- Portel - TOTAL**		**5**	**47**				
O município Bagre está na microrregião 16- Portel, que possui 5 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											
Baião	1	8	PA	06- Cametá	Abaetetuba	46	61	147,61	Belém	PA	198,18
					Igarapé-Miri	10	27	119,66			
					Cametá	16	58	63,65			
					Limoeiro do Ajuru	1	11	105,18			
					Oeiras do Pará	3	12	89,85			
					Mocajuba	4	9	29,52			
Baião - TOTAL			**PA**	**06- Cametá - TOTAL**		**81**	**186**				
O município Baião está na microrregião 06- Cametá, que possui 81 farmacêuticos e 186 postos de trabalho.											
Bannach	0	5	PA	20- São Félix do Xingu	Tucumã	33	32	104,97	Redenção	PA	85,9
					Ourilândia do Norte	11	13	101,58			
					São Félix do Xingu	30	36	192,13			
					Cumaru do Norte	1	3	65,11			
Bannach - TOTAL			**PA**	**20- São Félix do Xingu - TOTAL**		**75**	**89**				
O município Bannach está na microrregião 20- São Félix do Xingu, que possui 75 farmacêuticos e 89 postos de trabalho.											
Barcarena	28	37	PA	04- Belém	Santa Bárbara do Pará	4	10	47,79	Belém	PA	16,3
					Belém	2187	868	16,3			
					Marituba	35	90	36,45			
					Ananindeua	459	269	32,18			
					Benevides	20	57	45,73			
Barcarena - TOTAL			**PA**	**04- Belém - TOTAL**		**2733**	**1331**				
O município Barcarena está na microrregião 04- Belém, que possui 2733 farmacêuticos e 1331 postos de trabalho.											
Belterra	0	7	PA	19- Santarém	Alenquer	8	36	80,75	Santarém	PA	34,35
					Curuá	2	20	86,67			
					Prainha	3	40	187,46			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Belterra	0	7	PA	19- Santarém	Santarém	500	269	34,35	Santarém	PA	34,35
					Monte Alegre	12	54	120,34			
					Placas	2	12	157,61			
Belterra - TOTAL			**PA**	**19- Santarém - TOTAL**		**533**	**451**				
O município Belterra está na microrregião 19- Santarém, que possui 533 farmacêuticos e 451 postos de trabalho.											
Bom Jesus do Tocantins	3	11	PA	14- Paragominas	Abel Figueiredo	4	5	24,82	Imperatriz	MA	134,89
					Dom Eliseu	26	30	142,97			
					Goianésia do Pará	7	16	145,08			
					Paragominas	51	98	266,65			
					Ulianópolis	7	13	187,99			
					Rondon do Pará	22	38	65,83			
Bom Jesus do Tocantins - TOTAL			**PA**	**14- Paragominas - TOTAL**		**120**	**211**				
O município Bom Jesus do Tocantins está na microrregião 14- Paragominas, que possui 120 farmacêuticos e 211 postos de trabalho.											
Bonito	0	9	PA	05- Bragantina	Peixe-Boi	0	2	19,83	Castanhal	PA	69,46
					São Francisco do Pará	2	4	58,17			
					Tracuateua	2	6	56,07			
					Igarapé-Açu	2	9	44,37			
					Quatipuru	1	11	61,7			
					Augusto Corrêa	2	13	83,19			
					Capanema	28	84	24,29			
					Nova Timboteua	0	8	20,59			
					Bragança	24	62	69,46			
					Primavera	1	4	51,94			
					Santa Maria do Pará	3	14	29,96			
					Santarém Novo	0	2	49,92			
Bonito - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Bonito está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Brasil Novo	0	10	PA	02- Altamira	Medicilândia	3	16	41,66	Santarém	PA	259,86
					Anapu	6	17	150,26			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Brasil Novo	0	10	PA	02- Altamira	Uruará	8	18	140,05	Santarém	PA	259,86
					Altamira	115	117	37,94			
					Senador José Porfírio	2	7	102,02			
					Vitória do Xingu	6	13	74,91			
					Pacajá	5	21	219,93			
Brasil Novo - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Brasil Novo está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Brejo Grande do Araguaia	0	11	PA	12- Marabá	São João do Araguaia	0	5	57,41	Imperatriz	MA	104,42
					Palestina do Pará	2	9	10,43			
					Marabá	287	197	90,53			
					São Domingos do Araguaia	11	19	38,97			
Brejo Grande do Araguaia - TOTAL			**PA**	**12- Marabá - TOTAL**		**300**	**241**				
O município Brejo Grande do Araguaia está na microrregião 12- Marabá, que possui 300 farmacêuticos e 241 postos de trabalho.											
Breu Branco	6	21	PA	22- Tucuruí	Itupiranga	14	33	152,64	Parauapebas	PA	257,77
					Jacundá	20	26	90,14			
					Nova Ipixuna	0	5	138,42			
					Tucuruí	67	68	10,87			
					Novo Repartimento	13	43	67,06			
Breu Branco - TOTAL			**PA**	**22- Tucuruí - TOTAL**		**120**	**196**				
O município Breu Branco está na microrregião 22- Tucuruí, que possui 120 farmacêuticos e 196 postos de trabalho.											
Bujaru	0	7	PA	07- Castanhal	Inhangapi	1	4	16,73	Castanhal	PA	27,13
					Castanhal	124	163	27,13			
					Santo Antônio do Tauá	4	9	41,69			
Bujaru - TOTAL			**PA**	**07- Castanhal - TOTAL**		**145**	**204**				
O município Bujaru está na microrregião 07- Castanhal, que possui 145 farmacêuticos e 204 postos de trabalho.											
Cachoeira do Arari	1	14	PA	03- Arari	Chaves	0	2	148,11	Belém	PA	72,65
					Santa Cruz do Arari	0	2	45,33			
					Soure	1	9	58,59			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Cachoeira do Arari	1	14	PA	03- Arari	Muaná	3	23	64,58	Belém	PA	72,65
					Salvaterra	1	7	57,22			
					Ponta de Pedras	1	21	44,24			
Cachoeira do Arari - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Cachoeira do Arari está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											
Cachoeira do Piriá	0	5	PA	10- Guamá	Aurora do Pará	1	4	119,67	Castanhal	PA	161,52
					Ourém	2	10	67,31			
					São Miguel do Guamá	8	14	105,01			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	73,48			
					Capitão Poço	11	21	57,29			
					Mãe do Rio	6	21	116,39			
					Santa Luzia do Pará	4	7	47,62			
					São Domingos do Capim	0	11	136,69			
					Garrafão do Norte	1	16	58,77			
					Ipixuna do Pará	0	11	138,57			
					Irituia	1	9	99,31			
					Viseu	5	16	76,15			
Cachoeira do Piriá - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Cachoeira do Piriá está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Cametá	16	58	PA	06- Cametá	Abaetetuba	46	61	89,63	Belém	PA	142,33
					Igarapé-Miri	10	27	66,34			
					Baião	1	8	63,65			
					Oeiras do Pará	3	12	47,97			
					Mocajuba	4	9	37,39			
					Limoeiro do Ajuru	1	11	41,52			
Cametá - TOTAL			**PA**	**06- Cametá - TOTAL**		**81**	**186**				
O município Cametá está na microrregião 06- Cametá, que possui 81 farmacêuticos e 186 postos de trabalho.											
Canaã dos Carajás	54	42	PA	15- Parauapebas	Eldorado dos Carajás	4	17	70,91	Parauapebas	PA	51,41
					Água Azul do Norte	4	10	76,54			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Canaã dos Carajás	54	42	PA	15- Parauapebas	Curionópolis	9	12	55,56	Parauapebas	PA	51,41
					Parauapebas	145	156	51,41			
Canaã dos Carajás - TOTAL			**PA**	**15- Parauapebas - TOTAL**		**216**	**237**				
O município Canaã dos Carajás está na microrregião 15- Parauapebas, que possui 216 farmacêuticos e 237 postos de trabalho.											
Capitão Poço	11	21	PA	10- Guamá	Cachoeira do Piriá	0	5	57,29	Castanhal	PA	108,3
					Santa Luzia do Pará	4	7	30,7			
					Mãe do Rio	6	21	63,9			
					Viseu	5	16	119,14			
					Aurora do Pará	1	4	69,44			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	59,05			
					São Domingos do Capim	0	11	79,52			
					São Miguel do Guamá	8	14	48,79			
					Garrafão do Norte	1	16	20,72			
					Ipixuna do Pará	0	11	102,45			
					Ourém	2	10	22,76			
					Irituia	1	9	42,1			
Capitão Poço - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Capitão Poço está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Chaves	0	2	PA	03- Arari	Muaná	3	23	174,65	Macapá	AP	120,86
					Soure	1	9	175,39			
					Salvaterra	1	7	176,84			
					Santa Cruz do Arari	0	2	106,43			
					Cachoeira do Arari	1	14	148,11			
					Ponta de Pedras	1	21	185,12			
Chaves - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Chaves está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											
Colares	0	3	PA	18- Salgado	Curuçá	2	18	53,46	Ananindeua	PA	49,43
					Maracanã	0	6	94,57			
					São João de Pirabas	0	7	125,44			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Colares	0	3	PA	18- Salgado	Vigia	7	13	18,45	Ananindeua	PA	49,43
					São João da Ponta	0	2	41,9			
					Terra Alta	1	13	43,86			
					Salinópolis	12	32	109,53			
					Magalhães Barata	0	4	78,15			
					São Caetano de Odivelas	2	9	35,78			
					Marapanim	0	15	69,61			
Colares - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Colares está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
Conceição do Araguaia	31	40	PA	08- Conceição do araguaia	Floresta do Araguaia	7	17	91,87	Redenção	PA	88,26
					Santa Maria das Barreiras	2	7	83,89			
					Santana do Araguaia	16	21	167,64			
Conceição do Araguaia - TOTAL			**PA**	**08- Conceição do araguaia - TOTAL**		**56**	**85**				
O município Conceição do Araguaia está na microrregião 08- Conceição do araguaia, que possui 56 farmacêuticos e 85 postos de trabalho.											
Concórdia do Pará	1	13	PA	21- Tomé Açu	Acará	2	18	27,94	Castanhal	PA	76,63
					Tailândia	20	36	153,6			
					Moju	4	20	91,49			
					Tomé-Açu	12	34	53,08			
Concórdia do Pará - TOTAL			**PA**	**21- Tomé Açu - TOTAL**		**39**	**121**				
O município Concórdia do Pará está na microrregião 21- Tomé Açu, que possui 39 farmacêuticos e 121 postos de trabalho.											
Cumaru do Norte	1	3	PA	20- São Félix do Xingu	São Félix do Xingu	30	36	187,25	Redenção	PA	85,18
					Tucumã	33	32	124,78			
					Ourilândia do Norte	11	13	124,13			
					Bannach	0	5	65,11			
Cumaru do Norte - TOTAL			**PA**	**20- São Félix do Xingu - TOTAL**		**75**	**89**				
O município Cumaru do Norte está na microrregião 20- São Félix do Xingu, que possui 75 farmacêuticos e 89 postos de trabalho.											
Curionópolis	9	12	PA	15- Parauapebas	Água Azul do Norte	4	10	125,38	Parauapebas	PA	33,12
					Eldorado dos Carajás	4	17	25,25			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Curionópolis	9	12	PA	15- Parauapebas	Canaã dos Carajás	54	42	55,56	Parauapebas	PA	33,12
					Parauapebas	145	156	33,12			
Curionópolis - TOTAL			**PA**	**15- Parauapebas - TOTAL**		**216**	**237**				
O município Curionópolis está na microrregião 15- Parauapebas, que possui 216 farmacêuticos e 237 postos de trabalho.											
Curralinho	0	17	PA	09- Furo de Breves	São Sebastião da Boa Vista	1	11	30,52	Belém	PA	150,03
					Afuá	1	12	195,24			
					Breves	14	37	77,75			
					Anajás	3	9	93,31			
Curralinho - TOTAL			**PA**	**09- Furo de Breves - TOTAL**		**19**	**86**				
O município Curralinho está na microrregião 09- Furo de Breves, que possui 19 farmacêuticos e 86 postos de trabalho.											
Curuá	2	20	PA	19- Santarém	Alenquer	8	36	42,65	Santarém	PA	75,34
					Santarém	500	269	75,34			
					Monte Alegre	12	54	116,96			
					Belterra	0	7	86,67			
					Placas	2	12	241,65			
					Prainha	3	40	182,27			
Curuá - TOTAL			**PA**	**19- Santarém - TOTAL**		**533**	**451**				
O município Curuá está na microrregião 19- Santarém, que possui 533 farmacêuticos e 451 postos de trabalho.											
Curuçá	2	18	PA	18- Salgado	Maracanã	0	6	44,15	Castanhal	PA	63,19
					Vigia	7	13	35,05			
					Terra Alta	1	13	34,2			
					Marapanim	0	15	16,69			
					São João da Ponta	0	2	15,27			
					Colares	0	3	53,46			
					São João de Pirabas	0	7	75,54			
					São Caetano de Odivelas	2	9	19,47			
					Magalhães Barata	0	4	28,9			
					Salinópolis	12	32	56,69			
Curuçá - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Curuçá está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Eldorado dos Carajás	4	17	PA	15- Parauapebas	Curionópolis	9	12	25,25	Parauapebas	PA	58,35
					Água Azul do Norte	4	10	145,47			
					Parauapebas	145	156	58,35			
					Canaã dos Carajás	54	42	70,91			
Eldorado dos Carajás - TOTAL			**PA**	**15- Parauapebas - TOTAL**		**216**	**237**				
O município Eldorado dos Carajás está na microrregião 15- Parauapebas, que possui 216 farmacêuticos e 237 postos de trabalho.											
Faro	2	2	PA	13- Óbidos	Juruti	8	27	72,34	Itacoatiara	AM	216,78
					Óbidos	9	45	139,73			
					Oriximiná	11	47	108,16			
					Terra Santa	6	22	29,22			
Faro - TOTAL			**PA**	**13- Óbidos - TOTAL**		**36**	**143**				
O município Faro está na microrregião 13- Óbidos, que possui 36 farmacêuticos e 143 postos de trabalho.											
Floresta do Araguaia	7	17	PA	08- Conceição do araguaia	Santana do Araguaia	16	21	209,37	Redenção	PA	63,69
					Conceição do Araguaia	31	40	91,87			
					Santa Maria das Barreiras	2	7	145,89			
Floresta do Araguaia - TOTAL			**PA**	**08- Conceição do araguaia - TOTAL**		**56**	**85**				
O município Floresta do Araguaia está na microrregião 08- Conceição do araguaia, que possui 56 farmacêuticos e 85 postos de trabalho.											
Garrafão do Norte	1	16	PA	10- Guamá	Aurora do Pará	1	4	60,9	Castanhal	PA	120,84
					Mãe do Rio	6	21	57,83			
					São Miguel do Guamá	8	14	59,89			
					Capitão Poço	11	21	20,72			
					Santa Luzia do Pará	4	7	48,43			
					Viseu	5	16	129,26			
					Irituia	1	9	47,45			
					São Domingos do Capim	0	11	85,95			
					Cachoeira do Piriá	0	5	58,77			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	38,47			
					Ipixuna do Pará	0	11	85,99			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Garrafão do Norte	1	16	PA	10- Guamá	Ourém	2	10	43,32	Castanhal	PA	120,84
Garrafão do Norte - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Garrafão do Norte está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Goianésia do Pará	7	16	PA	14- Paragominas	Abel Figueiredo	4	5	145,95	Imperatriz	MA	259,51
					Dom Eliseu	26	30	178,48			
					Bom Jesus do Tocantins	3	11	145,08			
					Paragominas	51	98	215,34			
					Rondon do Pará	22	38	154,55			
					Ulianópolis	7	13	177,54			
Goianésia do Pará - TOTAL			**PA**	**14- Paragominas - TOTAL**		**120**	**211**				
O município Goianésia do Pará está na microrregião 14- Paragominas, que possui 120 farmacêuticos e 211 postos de trabalho.											
Gurupá	1	11	PA	16- Portel	Portel	4	24	108,74	Macapá	AP	173,28
					Bagre	0	4	166,97			
					Melgaço	0	8	112,08			
Gurupá - TOTAL			**PA**	**16- Portel - TOTAL**		**5**	**47**				
O município Gurupá está na microrregião 16- Portel, que possui 5 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											
Igarapé-Açu	2	9	PA	05- Bragantina	Bragança	24	62	95,56	Castanhal	PA	38,83
					Quatipuru	1	11	72,84			
					Bonito	0	9	44,37			
					Nova Timboteua	0	8	26,98			
					Santarém Novo	0	2	32,85			
					Santa Maria do Pará	3	14	25,42			
					Tracuateua	2	6	80,6			
					Peixe-Boi	0	2	34,61			
					São Francisco do Pará	2	4	19,38			
					Augusto Corrêa	2	13	109,61			
					Primavera	1	4	59,78			
					Capanema	28	84	50,3			
Igarapé-Açu - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Igarapé-Açu está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Igarapé-Miri	10	27	PA	06- Cametá	Baião	1	8	119,66	Belém	PA	78,53
					Mocajuba	4	9	90,21			
					Cametá	16	58	66,34			
					Limoeiro do Ajuru	1	11	47,68			
					Abaetetuba	46	61	30,14			
					Oeiras do Pará	3	12	99,24			
Igarapé-Miri - TOTAL			**PA**	**06- Cametá - TOTAL**		**81**	**186**				
O município Igarapé-Miri está na microrregião 06- Cametá, que possui 81 farmacêuticos e 186 postos de trabalho.											
Inhangapi	1	4	PA	07- Castanhal	Santo Antônio do Tauá	4	9	39,08	Castanhal	PA	14,62
					Bujaru	0	7	16,73			
					Castanhal	124	163	14,62			
Inhangapi - TOTAL			**PA**	**07- Castanhal - TOTAL**		**145**	**204**				
O município Inhangapi está na microrregião 07- Castanhal, que possui 145 farmacêuticos e 204 postos de trabalho.											
Ipixuna do Pará	0	11	PA	10- Guamá	Mãe do Rio	6	21	56,99	Castanhal	PA	148,11
					Aurora do Pará	1	4	48,02			
					Ourém	2	10	119,92			
					São Miguel do Guamá	8	14	104,58			
					Cachoeira do Piriá	0	5	138,57			
					Capitão Poço	11	21	102,45			
					Santa Luzia do Pará	4	7	133			
					Garrafão do Norte	1	16	85,99			
					São Domingos do Capim	0	11	102,7			
					Viseu	5	16	213,43			
					Irituia	1	9	87,65			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	67,87			
Ipixuna do Pará - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Ipixuna do Pará está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Irituia	1	9	PA	10- Guamá	São Miguel do Guamá	8	14	17,78	Castanhal	PA	75,6
					Aurora do Pará	1	4	41,81			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Irituia	1	9	PA	10- Guamá	Cachoeira do Piriá	0	5	99,31	Castanhal	PA	75,6
					Garrafão do Norte	1	16	47,45			
					Ourém	2	10	43,61			
					Santa Luzia do Pará	4	7	65,72			
					São Domingos do Capim	0	11	38,62			
					Ipixuna do Pará	0	11	87,65			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	76,64			
					Capitão Poço	11	21	42,1			
					Mãe do Rio	6	21	33,12			
					Viseu	5	16	157,91			
Irituia - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Irituia está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Itupiranga	14	33	PA	22- Tucuruí	Breu Branco	6	21	152,64	Parauapebas	PA	122,82
					Jacundá	20	26	79,21			
					Tucuruí	67	68	156,14			
					Nova Ipixuna	0	5	35,46			
					Novo Repartimento	13	43	119,9			
Itupiranga - TOTAL			**PA**	**22- Tucuruí - TOTAL**		**120**	**196**				
O município Itupiranga está na microrregião 22- Tucuruí, que possui 120 farmacêuticos e 196 postos de trabalho.											
Jacareacanga	6	5	PA	11- Itaituba	Trairão	3	12	259,03	Itaituba	PA	293,55
					Itaituba	62	95	293,55			
					Aveiro	0	1	396,91			
					Novo Progresso	23	53	274,42			
					Rurópolis	9	16	395,15			
Jacareacanga - TOTAL			**PA**	**11- Itaituba - TOTAL**		**103**	**182**				
O município Jacareacanga está na microrregião 11- Itaituba, que possui 103 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Jacundá	20	26	PA	22- Tucuruí	Breu Branco	6	21	90,14	Parauapebas	PA	200,59
					Tucuruí	67	68	97,59			
					Itupiranga	14	33	79,21			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Jacundá	20	26	PA	22- Tucuruí	Nova Ipixuna	0	5	52,91	Parauapebas	PA	200,59
					Novo Repartimento	13	43	95,31			
Jacundá - TOTAL			**PA**	**22- Tucuruí - TOTAL**		**120**	**196**				
O município Jacundá está na microrregião 22- Tucuruí, que possui 120 farmacêuticos e 196 postos de trabalho.											
Juruti	8	27	PA	13- Óbidos	Faro	2	2	72,34	Santarém	PA	156,09
					Terra Santa	6	22	44,3			
					Óbidos	9	45	69,88			
					Oriximiná	11	47	50,61			
Juruti - TOTAL			**PA**	**13- Óbidos - TOTAL**		**36**	**143**				
O município Juruti está na microrregião 13- Óbidos, que possui 36 farmacêuticos e 143 postos de trabalho.											
Limoeiro do Ajuru	1	11	PA	06- Cametá	Oeiras do Pará	3	12	54,1	Belém	PA	110,34
					Igarapé-Miri	10	27	47,68			
					Mocajuba	4	9	78,12			
					Abaetetuba	46	61	58,34			
					Baião	1	8	105,18			
					Cametá	16	58	41,52			
Limoeiro do Ajuru - TOTAL			**PA**	**06- Cametá - TOTAL**		**81**	**186**				
O município Limoeiro do Ajuru está na microrregião 06- Cametá, que possui 81 farmacêuticos e 186 postos de trabalho.											
Mãe do Rio	6	21	PA	10- Guamá	Aurora do Pará	1	4	9,09	Castanhal	PA	93,39
					Irituia	1	9	33,12			
					Santa Luzia do Pará	4	7	92,82			
					Capitão Poço	11	21	63,9			
					Ourém	2	10	73,55			
					São Domingos do Capim	0	11	48,18			
					Viseu	5	16	183,03			
					Garrafão do Norte	1	16	57,83			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	69,99			
					São Miguel do Guamá	8	14	48,5			
					Cachoeira do Piriá	0	5	116,39			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Mãe do Rio	6	21	PA	10- Guamá	Ipixuna do Pará	0	11	56,99	Castanhal	PA	93,39
Mãe do Rio - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Mãe do Rio está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Magalhães Barata	0	4	PA	18- Salgado	Curuçá	2	18	28,9	Castanhal	PA	66,45
					Marapanim	0	15	14,79			
					Vigia	7	13	60,66			
					São Caetano de Odivelas	2	9	47,75			
					São João de Pirabas	0	7	47,53			
					São João da Ponta	0	2	36,27			
					Salinópolis	12	32	33,39			
					Terra Alta	1	13	43,4			
					Maracanã	0	6	16,43			
					Colares	0	3	78,15			
Magalhães Barata - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Magalhães Barata está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
Marabá	287	197	PA	12- Marabá	Palestina do Pará	2	9	100,96	Parauapebas	PA	116,01
					São Domingos do Araguaia	11	19	51,57			
					Brejo Grande do Araguaia	0	11	90,53			
					São João do Araguaia	0	5	39,13			
Marabá - TOTAL			**PA**	**12- Marabá - TOTAL**		**300**	**241**				
O município Marabá está na microrregião 12- Marabá, que possui 300 farmacêuticos e 241 postos de trabalho.											
Maracanã	0	6	PA	18- Salgado	São João da Ponta	0	2	52,68	Castanhal	PA	79,14
					Colares	0	3	94,57			
					Magalhães Barata	0	4	16,43			
					Salinópolis	12	32	19,16			
					Curuçá	2	18	44,15			
					São Caetano de Odivelas	2	9	63,46			
					Terra Alta	1	13	58,73			
					Marapanim	0	15	28,06			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Maracanã	0	6	PA	18- Salgado	São João de Pirabas	0	7	31,42	Castanhal	PA	79,14
					Vigia	7	13	77			
Maracanã - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Maracanã está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
Marapanim	0	15	PA	18- Salgado	Maracanã	0	6	28,06	Castanhal	PA	69,51
					Terra Alta	1	13	42,52			
					Colares	0	3	69,61			
					Curuçá	2	18	16,69			
					São Caetano de Odivelas	2	9	36,15			
					São João da Ponta	0	2	28,75			
					Vigia	7	13	51,34			
					Magalhães Barata	0	4	14,79			
					Salinópolis	12	32	40,08			
					São João de Pirabas	0	7	59,22			
Marapanim - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Marapanim está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
Medicilândia	3	16	PA	02- Altamira	Anapu	6	17	187,24	Santarém	PA	232,16
					Senador José Porfírio	2	7	140,47			
					Uruará	8	18	98,56			
					Pacajá	5	21	253,71			
					Brasil Novo	0	10	41,66			
					Altamira	115	117	79,42			
					Vitória do Xingu	6	13	115,68			
Medicilândia - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Medicilândia está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Melgaço	0	8	PA	16- Portel	Bagre	0	4	55,9	Macapá	AP	208,32
					Gurupá	1	11	112,08			
					Portel	4	24	18,84			
Melgaço - TOTAL			**PA**	**16- Portel - TOTAL**		**5**	**47**				
O município Melgaço está na microrregião 16- Portel, que possui 5 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Mocajuba	4	9	PA	06- Cametá	Cametá	16	58	37,39	Belém	PA	168,73
					Oeiras do Pará	3	12	74,91			
					Baião	1	8	29,52			
					Limoeiro do Ajuru	1	11	78,12			
					Abaetetuba	46	61	118,11			
					Igarapé-Miri	10	27	90,21			
Mocajuba - TOTAL			**PA**	**06- Cametá - TOTAL**		**81**	**186**				
O município Mocajuba está na microrregião 06- Cametá, que possui 81 farmacêuticos e 186 postos de trabalho.											
Moju	4	20	PA	21- Tomé Açu	Acará	2	18	63,57	Belém	PA	56,64
					Concórdia do Pará	1	13	91,49			
					Tomé-Açu	12	34	90,94			
					Tailândia	20	36	118,66			
Moju - TOTAL			**PA**	**21- Tomé Açu - TOTAL**		**39**	**121**				
O município Moju está na microrregião 21- Tomé Açu, que possui 39 farmacêuticos e 121 postos de trabalho.											
Monte Alegre	12	54	PA	19- Santarém	Alenquer	8	36	74,4	Santarém	PA	86,35
					Belterra	0	7	120,34			
					Curuá	2	20	116,96			
					Placas	2	12	207,88			
					Santarém	500	269	86,35			
					Prainha	3	40	69,32			
Monte Alegre - TOTAL			**PA**	**19- Santarém - TOTAL**		**533**	**451**				
O município Monte Alegre está na microrregião 19- Santarém, que possui 533 farmacêuticos e 451 postos de trabalho.											
Muaná	3	23	PA	03- Arari	Ponta de Pedras	1	21	41,12	Belém	PA	81,41
					Soure	1	9	118,59			
					Cachoeira do Arari	1	14	64,58			
					Santa Cruz do Arari	0	2	96,88			
					Chaves	0	2	174,65			
					Salvaterra	1	7	116,43			
Muaná - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Muaná está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Nova Esperança do Piriá	0	11	PA	10- Guamá	Capitão Poço	11	21	59,05	Castanhal	PA	152,22
					São Domingos do Capim	0	11	111,74			
					Mãe do Rio	6	21	69,99			
					São Miguel do Guamá	8	14	92,6			
					Aurora do Pará	1	4	67,78			
					Cachoeira do Piriá	0	5	73,48			
					Irituia	1	9	76,64			
					Ipixuna do Pará	0	11	67,87			
					Ourém	2	10	81,76			
					Garrafão do Norte	1	16	38,47			
					Santa Luzia do Pará	4	7	83,49			
					Viseu	5	16	149,6			
Nova Esperança do Piriá - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Nova Esperança do Piriá está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Nova Ipixuna	0	5	PA	22- Tucuruí	Jacundá	20	26	52,91	Parauapebas	PA	156,83
					Tucuruí	67	68	144,11			
					Novo Repartimento	13	43	122,08			
					Breu Branco	6	21	138,42			
					Itupiranga	14	33	35,46			
Nova Ipixuna - TOTAL			**PA**	**22- Tucuruí - TOTAL**		**120**	**196**				
O município Nova Ipixuna está na microrregião 22- Tucuruí, que possui 120 farmacêuticos e 196 postos de trabalho.											
Nova Timboteua	0	8	PA	05- Bragantina	Santa Maria do Pará	3	14	25,74	Castanhal	PA	60,17
					Bonito	0	9	20,59			
					Bragança	24	62	71,74			
					Quatipuru	1	11	54,67			
					Augusto Corrêa	2	13	85,95			
					Capanema	28	84	24,28			
					Peixe-Boi	0	2	8,52			
					Primavera	1	4	42,46			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Nova Timboteua	0	8	PA	05- Bragantina	Santarém Novo	0	2	30,64	Castanhal	PA	60,17
					Tracuateua	2	6	56,91			
					Igarapé-Açu	2	9	26,98			
					São Francisco do Pará	2	4	44,33			
Nova Timboteua - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Nova Timboteua está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Novo Progresso	23	53	PA	11- Itaituba	Aveiro	0	1	381,44	Itaituba	PA	314,52
					Itaituba	62	95	314,52			
					Rurópolis	9	16	331,36			
					Jacareacanga	6	5	274,42			
					Trairão	3	12	267,35			
Novo Progresso - TOTAL			**PA**	**11- Itaituba - TOTAL**		**103**	**182**				
O município Novo Progresso está na microrregião 11- Itaituba, que possui 103 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Novo Repartimento	13	43	PA	22- Tucuruí	Itupiranga	14	33	119,9	Parauapebas	PA	202,95
					Breu Branco	6	21	67,06			
					Jacundá	20	26	95,31			
					Nova Ipixuna	0	5	122,08			
					Tucuruí	67	68	61,95			
Novo Repartimento - TOTAL			**PA**	**22- Tucuruí - TOTAL**		**120**	**196**				
O município Novo Repartimento está na microrregião 22- Tucuruí, que possui 120 farmacêuticos e 196 postos de trabalho.											
Óbidos	9	45	PA	13- Óbidos	Faro	2	2	139,73	Santarém	PA	106,26
					Terra Santa	6	22	110,54			
					Oriximiná	11	47	41,77			
					Juruti	8	27	69,88			
Óbidos - TOTAL			**PA**	**13- Óbidos - TOTAL**		**36**	**143**				
O município Óbidos está na microrregião 13- Óbidos, que possui 36 farmacêuticos e 143 postos de trabalho.											
Oeiras do Pará	3	12	PA	06- Cametá	Limoeiro do Ajuru	1	11	54,1	Belém	PA	163,6
					Baião	1	8	89,85			
					Igarapé-Miri	10	27	99,24			
					Mocajuba	4	9	74,91			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Oeiras do Pará	3	12	PA	06- Cametá	Abaetetuba	46	61	112,32	Belém	PA	163,6
					Cametá	16	58	47,97			
Oeiras do Pará - TOTAL			**PA**	**06- Cametá - TOTAL**		**81**	**186**				
O município Oeiras do Pará está na microrregião 06- Cametá, que possui 81 farmacêuticos e 186 postos de trabalho.											
Oriximiná	11	47	PA	13- Óbidos	Óbidos	9	45	41,77	Santarém	PA	147,5
					Faro	2	2	108,16			
					Juruti	8	27	50,61			
					Terra Santa	6	22	79,61			
Oriximiná - TOTAL			**PA**	**13- Óbidos - TOTAL**		**36**	**143**				
O município Oriximiná está na microrregião 13- Óbidos, que possui 36 farmacêuticos e 143 postos de trabalho.											
Ourém	2	10	PA	10- Guamá	Ipixuna do Pará	0	11	119,92	Castanhal	PA	94,23
					Santa Luzia do Pará	4	7	23,74			
					Irituia	1	9	43,61			
					Aurora do Pará	1	4	80,88			
					Capitão Poço	11	21	22,76			
					São Domingos do Capim	0	11	74,39			
					Cachoeira do Piriá	0	5	67,31			
					Viseu	5	16	115,4			
					Mãe do Rio	6	21	73,55			
					São Miguel do Guamá	8	14	41,25			
					Garrafão do Norte	1	16	43,32			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	81,76			
Ourém - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Ourém está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Ourilândia do Norte	11	13	PA	20- São Félix do Xingu	Bannach	0	5	101,58	Parauapebas	PA	151,02
					São Félix do Xingu	30	36	100,31			
					Cumaru do Norte	1	3	124,13			
					Tucumã	33	32	5,48			
Ourilândia do Norte - TOTAL			**PA**	**20- São Félix do Xingu - TOTAL**		**75**	**89**				
O município Ourilândia do Norte está na microrregião 20- São Félix do Xingu, que possui 75 farmacêuticos e 89 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Pacajá	5	21	PA	02- Altamira	Brasil Novo	0	10	219,93	Parauapebas	PA	262,27
					Senador José Porfírio	2	7	200,72			
					Vitória do Xingu	6	13	185,53			
					Medicilândia	3	16	253,71			
					Uruará	8	18	344,48			
					Anapu	6	17	74,21			
					Altamira	115	117	188,56			
Pacajá - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Pacajá está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Palestina do Pará	2	9	PA	12- Marabá	São Domingos do Araguaia	11	19	49,4	Imperatriz	MA	96,43
					São João do Araguaia	0	5	67,52			
					Marabá	287	197	100,96			
					Brejo Grande do Araguaia	0	11	10,43			
Palestina do Pará - TOTAL			**PA**	**12- Marabá - TOTAL**		**300**	**241**				
O município Palestina do Pará está na microrregião 12- Marabá, que possui 300 farmacêuticos e 241 postos de trabalho.											
Paragominas	51	98	PA	14- Paragominas	Ulianópolis	7	13	86,38	Castanhal	PA	199,18
					Bom Jesus do Tocantins	3	11	266,65			
					Dom Eliseu	26	30	145,85			
					Rondon do Pará	22	38	213,52			
					Abel Figueiredo	4	5	246,3			
					Goianésia do Pará	7	16	215,34			
Paragominas - TOTAL			**PA**	**14- Paragominas - TOTAL**		**120**	**211**				
O município Paragominas está na microrregião 14- Paragominas, que possui 120 farmacêuticos e 211 postos de trabalho.											
Parauapebas	145	156	PA	15- Parauapebas	Eldorado dos Carajás	4	17	58,35	Redenção	PA	217,84
					Água Azul do Norte	4	10	103,92			
					Canaã dos Carajás	54	42	51,41			
					Curionópolis	9	12	33,12			
Parauapebas - TOTAL			**PA**	**15- Parauapebas - TOTAL**		**216**	**237**				
O município Parauapebas está na microrregião 15- Parauapebas, que possui 216 farmacêuticos e 237 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Pau D'Arco	0	4	PA	17- Redenção	Redenção	110	77	21,32	Redenção	PA	21,32
					Sapucaia	2	8	106,42			
					Xinguara	50	47	82,58			
					Rio Maria	7	15	58,45			
					São Geraldo do Araguaia	15	22	229,52			
					Piçarra	4	9	201,49			
Pau D'Arco - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município Pau D'Arco está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Peixe-Boi	0	2	PA	05- Bragantina	Capanema	28	84	15,88	Castanhal	PA	68,69
					Igarapé-Açu	2	9	34,61			
					Tracuateua	2	6	48,42			
					Augusto Corrêa	2	13	77,43			
					Quatipuru	1	11	47,25			
					Bragança	24	62	63,22			
					Primavera	1	4	35,6			
					Nova Timboteua	0	8	8,52			
					Bonito	0	9	19,83			
					Santa Maria do Pará	3	14	33,53			
					Santarém Novo	0	2	30,44			
					São Francisco do Pará	2	4	52,58			
Peixe-Boi - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Peixe-Boi está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Piçarra	4	9	PA	17- Redenção	Redenção	110	77	216,88	Araguaina	TO	109,69
					Rio Maria	7	15	161,25			
					São Geraldo do Araguaia	15	22	35,08			
					Xinguara	50	47	138,78			
					Sapucaia	2	8	107,08			
					Pau D'Arco	0	4	201,49			
Piçarra - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município Piçarra está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Placas	2	12	PA	19- Santarém	Monte Alegre	12	54	207,88	Santarém	PA	168,59
					Prainha	3	40	243,34			
					Belterra	0	7	157,61			
					Curuá	2	20	241,65			
					Alenquer	8	36	220,84			
					Santarém	500	269	168,59			
Placas - TOTAL			**PA**	**19- Santarém - TOTAL**		**533**	**451**				
O município Placas está na microrregião 19- Santarém, que possui 533 farmacêuticos e 451 postos de trabalho.											
Ponta de Pedras	1	21	PA	03- Arari	Soure	1	9	84,42	Belém	PA	43,26
					Cachoeira do Arari	1	14	44,24			
					Salvaterra	1	7	81,77			
					Muaná	3	23	41,12			
					Santa Cruz do Arari	0	2	88,43			
					Chaves	0	2	185,12			
Ponta de Pedras - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Ponta de Pedras está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											
Portel	4	24	PA	16- Portel	Melgaço	0	8	18,84	Macapá	AP	221,2
					Gurupá	1	11	108,74			
					Bagre	0	4	66,94			
Portel - TOTAL			**PA**	**16- Portel - TOTAL**		**5**	**47**				
O município Portel está na microrregião 16- Portel, que possui 5 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											
Porto de Moz	0	14	PA	01- Almerim	Almeirim	4	36	44,42	Macapá	AP	238,23
Porto de Moz - TOTAL			**PA**	**01- Almerim - TOTAL**		**4**	**50**				
O município Porto de Moz está na microrregião 01- Almerim, que possui 4 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Prainha	3	40	PA	19- Santarém	Alenquer	8	36	140,86	Santarém	PA	154,28
					Curuá	2	20	182,27			
					Placas	2	12	243,34			
					Santarém	500	269	154,28			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Prainha	3	40	PA	19- Santarém	Monte Alegre	12	54	69,32	Santarém	PA	154,28
					Belterra	0	7	187,46			
Prainha - TOTAL			**PA**	**19- Santarém - TOTAL**		**533**	**451**				
O município Prainha está na microrregião 19- Santarém, que possui 533 farmacêuticos e 451 postos de trabalho.											
Primavera	1	4	PA	05- Bragantina	Quatipuru	1	11	13,06	Castanhal	PA	98,29
					Tracuateua	2	6	28,12			
					Santa Maria do Pará	3	14	68,13			
					Peixe-Boi	0	2	35,6			
					Augusto Corrêa	2	13	53,67			
					Capanema	28	84	28,79			
					Bragança	24	62	41,06			
					Nova Timboteua	0	8	42,46			
					Santarém Novo	0	2	31,56			
					Bonito	0	9	51,94			
					Igarapé-Açu	2	9	59,78			
					São Francisco do Pará	2	4	79,1			
Primavera - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Primavera está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Quatipuru	1	11	PA	05- Bragantina	Igarapé-Açu	2	9	72,84	Castanhal	PA	111,33
					Bragança	24	62	31,77			
					Tracuateua	2	6	22,23			
					Peixe-Boi	0	2	47,25			
					Santa Maria do Pará	3	14	80,4			
					Augusto Corrêa	2	13	42,83			
					Bonito	0	9	61,7			
					Capanema	28	84	37,51			
					Nova Timboteua	0	8	54,67			
					Santarém Novo	0	2	43,94			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Quatipuru	1	11	PA	05- Bragantina	Primavera	1	4	13,06	Castanhal	PA	111,33
					São Francisco do Pará	2	4	92,16			
Quatipuru - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Quatipuru está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Redenção	110	77	PA	17- Redenção	Pau D'Arco	0	4	21,32	Parauapebas	PA	217,84
					Piçarra	4	9	216,88			
					São Geraldo do Araguaia	15	22	243,37			
					Xinguara	50	47	103,42			
					Rio Maria	7	15	79,69			
					Sapucaia	2	8	125,86			
Redenção - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município Redenção está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Rio Maria	7	15	PA	17- Redenção	Sapucaia	2	8	55,75	Redenção	PA	79,69
					Xinguara	50	47	25,96			
					Redenção	110	77	79,69			
					São Geraldo do Araguaia	15	22	193,32			
					Pau D'Arco	0	4	58,45			
					Piçarra	4	9	161,25			
Rio Maria - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município Rio Maria está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Rurópolis	9	16	PA	11- Itaituba	Trairão	3	12	138,11	Itaituba	PA	121,62
					Itaituba	62	95	121,62			
					Aveiro	0	1	72,34			
					Jacareacanga	6	5	395,15			
					Novo Progresso	23	53	331,36			
Rurópolis - TOTAL			**PA**	**11- Itaituba - TOTAL**		**103**	**182**				
O município Rurópolis está na microrregião 11- Itaituba, que possui 103 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Salvaterra	1	7	PA	03- Arari	Cachoeira do Arari	1	14	57,22	Ananindeua	PA	70,07
					Soure	1	9	3,2			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Salvaterra	1	7	PA	03- Arari	Chaves	0	2	176,84	Ananindeua	PA	70,07
					Muaná	3	23	116,43			
					Ponta de Pedras	1	21	81,77			
					Santa Cruz do Arari	0	2	73,96			
Salvaterra - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Salvaterra está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											
Santa Cruz do Arari	0	2	PA	03- Arari	Ponta de Pedras	1	21	88,43	Belém	PA	117
					Cachoeira do Arari	1	14	45,33			
					Muaná	3	23	96,88			
					Salvaterra	1	7	73,96			
					Soure	1	9	73,26			
					Chaves	0	2	106,43			
Santa Cruz do Arari - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Santa Cruz do Arari está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											
Santa Luzia do Pará	4	7	PA	10- Guamá	Capitão Poço	11	21	30,7	Castanhal	PA	116,12
					Mãe do Rio	6	21	92,82			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	83,49			
					São Domingos do Capim	0	11	98,11			
					Viseu	5	16	92,24			
					Aurora do Pará	1	4	99,13			
					Irituia	1	9	65,72			
					Garrafão do Norte	1	16	48,43			
					Ipixuna do Pará	0	11	133			
					São Miguel do Guamá	8	14	64,98			
					Cachoeira do Piriá	0	5	47,62			
					Ourém	2	10	23,74			
Santa Luzia do Pará - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Santa Luzia do Pará está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Santa Maria das Barreiras	2	7	PA	08- Conceição do araguaia	Conceição do Araguaia	31	40	83,89	Redenção	PA	99,75
					Floresta do Araguaia	7	17	145,89			
					Santana do Araguaia	16	21	85,55			
Santa Maria das Barreiras - TOTAL			**PA**	**08- Conceição do araguaia - TOTAL**		**56**	**85**				
O município Santa Maria das Barreiras está na microrregião 08- Conceição do araguaia, que possui 56 farmacêuticos e 85 postos de trabalho.											
Santa Maria do Pará	3	14	PA	05- Bragantina	Igarapé-Açu	2	9	25,42	Castanhal	PA	39,55
					Primavera	1	4	68,13			
					Santarém Novo	0	2	50,45			
					Tracuateua	2	6	81,23			
					São Francisco do Pará	2	4	31,08			
					Bonito	0	9	29,96			
					Bragança	24	62	95,7			
					Augusto Corrêa	2	13	109,84			
					Quatipuru	1	11	80,4			
					Nova Timboteua	0	8	25,74			
					Peixe-Boi	0	2	33,53			
					Capanema	28	84	47,66			
Santa Maria do Pará - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Santa Maria do Pará está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Santana do Araguaia	16	21	PA	08- Conceição do araguaia	Santa Maria das Barreiras	2	7	85,55	Redenção	PA	148,84
					Conceição do Araguaia	31	40	167,64			
					Floresta do Araguaia	7	17	209,37			
Santana do Araguaia - TOTAL			**PA**	**08- Conceição do araguaia - TOTAL**		**56**	**85**				
O município Santana do Araguaia está na microrregião 08- Conceição do araguaia, que possui 56 farmacêuticos e 85 postos de trabalho.											
Santarém Novo	0	2	PA	05- Bragantina	Igarapé-Açu	2	9	32,85	Castanhal	PA	71,29
					Peixe-Boi	0	2	30,44			
					Bonito	0	9	49,92			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Santarém Novo	0	2	PA	05- Bragantina	São Francisco do Pará	2	4	50,96	Castanhal	PA	71,29
					Primavera	1	4	31,56			
					Capanema	28	84	38,6			
					Santa Maria do Pará	3	14	50,45			
					Tracuateua	2	6	57,88			
					Augusto Corrêa	2	13	85,06			
					Bragança	24	62	71,97			
					Nova Timboteua	0	8	30,64			
					Quatipuru	1	11	43,94			
Santarém Novo - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Santarém Novo está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
São Caetano de Odivelas	2	9	PA	18- Salgado	Curuçá	2	18	19,47	Castanhal	PA	62,05
					Maracanã	0	6	63,46			
					Marapanim	0	15	36,15			
					São João de Pirabas	0	7	94,88			
					Salinópolis	12	32	76,03			
					São João da Ponta	0	2	16,47			
					Terra Alta	1	13	34,63			
					Colares	0	3	35,78			
					Magalhães Barata	0	4	47,75			
					Vigia	7	13	17,67			
São Caetano de Odivelas - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município São Caetano de Odivelas está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
São Domingos do Araguaia	11	19	PA	12- Marabá	São João do Araguaia	0	5	22,53	Imperatriz	MA	137,32
					Marabá	287	197	51,57			
					Brejo Grande do Araguaia	0	11	38,97			
					Palestina do Pará	2	9	49,4			
São Domingos do Araguaia - TOTAL			**PA**	**12- Marabá - TOTAL**		**300**	**241**				
O município São Domingos do Araguaia está na microrregião 12- Marabá, que possui 300 farmacêuticos e 241 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Domingos do Capim	0	11	PA	10- Guamá	Mãe do Rio	6	21	48,18	Castanhal	PA	45,51
					Santa Luzia do Pará	4	7	98,11			
					Capitão Poço	11	21	79,52			
					Ourém	2	10	74,39			
					Cachoeira do Piriá	0	5	136,69			
					Garrafão do Norte	1	16	85,95			
					Aurora do Pará	1	4	55,98			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	111,74			
					Viseu	5	16	189,3			
					Ipixuna do Pará	0	11	102,7			
					Irituia	1	9	38,62			
					São Miguel do Guamá	8	14	33,15			
São Domingos do Capim - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município São Domingos do Capim está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
São Félix do Xingu	30	36	PA	20- São Félix do Xingu	Bannach	0	5	192,13	Parauapebas	PA	239,82
					Tucumã	33	32	95,09			
					Cumaru do Norte	1	3	187,25			
					Ourilândia do Norte	11	13	100,31			
São Félix do Xingu - TOTAL			**PA**	**20- São Félix do Xingu - TOTAL**		**75**	**89**				
O município São Félix do Xingu está na microrregião 20- São Félix do Xingu, que possui 75 farmacêuticos e 89 postos de trabalho.											
São Geraldo do Araguaia	15	22	PA	17- Redenção	Xinguara	50	47	171,93	Araguaina	TO	96,08
					Sapucaia	2	8	140,46			
					Piçarra	4	9	35,08			
					Pau D'Arco	0	4	229,52			
					Redenção	110	77	243,37			
					Rio Maria	7	15	193,32			
São Geraldo do Araguaia - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município São Geraldo do Araguaia está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São João da Ponta	0	2	PA	18- Salgado	São João de Pirabas	0	7	83,7	Castanhal	PA	49,46
					Salinópolis	12	32	67,98			
					São Caetano de Odivelas	2	9	16,47			
					Colares	0	3	41,9			
					Curuçá	2	18	15,27			
					Marapanim	0	15	28,75			
					Terra Alta	1	13	20,49			
					Vigia	7	13	24,55			
					Magalhães Barata	0	4	36,27			
					Maracanã	0	6	52,68			
São João da Ponta - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município São João da Ponta está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
São João de Pirabas	0	7	PA	18- Salgado	São Caetano de Odivelas	2	9	94,88	Castanhal	PA	102,42
					Magalhães Barata	0	4	47,53			
					Colares	0	3	125,44			
					Marapanim	0	15	59,22			
					Maracanã	0	6	31,42			
					Salinópolis	12	32	25,59			
					Vigia	7	13	108,17			
					Curuçá	2	18	75,54			
					São João da Ponta	0	2	83,7			
					Terra Alta	1	13	87,01			
São João de Pirabas - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município São João de Pirabas está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
São João do Araguaia	0	5	PA	12- Marabá	Brejo Grande do Araguaia	0	11	57,41	Imperatriz	MA	146,07
					São Domingos do Araguaia	11	19	22,53			
					Palestina do Pará	2	9	67,52			
					Marabá	287	197	39,13			
São João do Araguaia - TOTAL			**PA**	**12- Marabá - TOTAL**		**300**	**241**				
O município São João do Araguaia está na microrregião 12- Marabá, que possui 300 farmacêuticos e 241 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Miguel do Guamá	8	14	PA	10- Guamá	Garrafão do Norte	1	16	59,89	Castanhal	PA	60,95
					São Domingos do Capim	0	11	33,15			
					Nova Esperança do Piriá	0	11	92,6			
					Viseu	5	16	156,29			
					Aurora do Pará	1	4	57,55			
					Irituia	1	9	17,78			
					Cachoeira do Piriá	0	5	105,01			
					Capitão Poço	11	21	48,79			
					Ipixuna do Pará	0	11	104,58			
					Santa Luzia do Pará	4	7	64,98			
					Mãe do Rio	6	21	48,5			
					Ourém	2	10	41,25			
São Miguel do Guamá - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município São Miguel do Guamá está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
São Sebastião da Boa Vista	1	11	PA	09- Furo de Breves	Anajás	3	9	93,66	Belém	PA	119,62
					Breves	14	37	105,48			
					Curralinho	0	17	30,52			
					Afuá	1	12	197,99			
São Sebastião da Boa Vista - TOTAL			**PA**	**09- Furo de Breves - TOTAL**		**19**	**86**				
O município São Sebastião da Boa Vista está na microrregião 09- Furo de Breves, que possui 19 farmacêuticos e 86 postos de trabalho.											
Sapucaia	2	8	PA	17- Redenção	Xinguara	50	47	31,74	Parauapebas	PA	99,18
					Rio Maria	7	15	55,75			
					São Geraldo do Araguaia	15	22	140,46			
					Redenção	110	77	125,86			
					Pau D'Arco	0	4	106,42			
					Piçarra	4	9	107,08			
Sapucaia - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município Sapucaia está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Senador José Porfírio	2	7	PA	02- Altamira	Altamira	115	117	73,86	Santarém	PA	307,72
					Medicilândia	3	16	140,47			
					Uruará	8	18	233,47			
					Anapu	6	17	128,7			
					Vitória do Xingu	6	13	32,77			
					Brasil Novo	0	10	102,02			
					Pacajá	5	21	200,72			
Senador José Porfírio - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Senador José Porfírio está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Soure	1	9	PA	03- Arari	Chaves	0	2	175,39	Ananindeua	PA	73,24
					Santa Cruz do Arari	0	2	73,26			
					Salvaterra	1	7	3,2			
					Muaná	3	23	118,59			
					Cachoeira do Arari	1	14	58,59			
					Ponta de Pedras	1	21	84,42			
Soure - TOTAL			**PA**	**03- Arari - TOTAL**		**7**	**76**				
O município Soure está na microrregião 03- Arari, que possui 7 farmacêuticos e 76 postos de trabalho.											
Tailândia	20	36	PA	21- Tomé Açu	Acará	2	18	136,67	Belém	PA	172,14
					Tomé-Açu	12	34	106,28			
					Concórdia do Pará	1	13	153,6			
					Moju	4	20	118,66			
Tailândia - TOTAL			**PA**	**21- Tomé Açu - TOTAL**		**39**	**121**				
O município Tailândia está na microrregião 21- Tomé Açu, que possui 39 farmacêuticos e 121 postos de trabalho.											
Terra Alta	1	13	PA	18- Salgado	Colares	0	3	43,86	Castanhal	PA	29,09
					Salinópolis	12	32	76,77			
					Curuçá	2	18	34,2			
					São João da Ponta	0	2	20,49			
					Maracanã	0	6	58,73			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Terra Alta	1	13	PA	18- Salgado	São João de Pirabas	0	7	87,01	Castanhal	PA	29,09
					Magalhães Barata	0	4	43,4			
					Marapanim	0	15	42,52			
					São Caetano de Odivelas	2	9	34,63			
					Vigia	7	13	32,75			
Terra Alta - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Terra Alta está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
Terra Santa	6	22	PA	13- Óbidos	Oriximiná	11	47	79,61	Santarém	PA	200,27
					Faro	2	2	29,22			
					Juruti	8	27	44,3			
					Óbidos	9	45	110,54			
Terra Santa - TOTAL			**PA**	**13- Óbidos - TOTAL**		**36**	**143**				
O município Terra Santa está na microrregião 13- Óbidos, que possui 36 farmacêuticos e 143 postos de trabalho.											
Tomé-Açu	12	34	PA	21- Tomé Açu	Concórdia do Pará	1	13	53,08	Belém	PA	113,22
					Tailândia	20	36	106,28			
					Acará	2	18	51,05			
					Moju	4	20	90,94			
Tomé-Açu - TOTAL			**PA**	**21- Tomé Açu - TOTAL**		**39**	**121**				
O município Tomé-Açu está na microrregião 21- Tomé Açu, que possui 39 farmacêuticos e 121 postos de trabalho.											
Tracuateua	2	6	PA	05- Bragantina	Peixe-Boi	0	2	48,42	Castanhal	PA	116,95
					Augusto Corrêa	2	13	29,11			
					Capanema	28	84	33,59			
					Quatipuru	1	11	22,23			
					São Francisco do Pará	2	4	99,7			
					Bonito	0	9	56,07			
					Nova Timboteua	0	8	56,91			
					Primavera	1	4	28,12			
					Santarém Novo	0	2	57,88			
					Igarapé-Açu	2	9	80,6			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

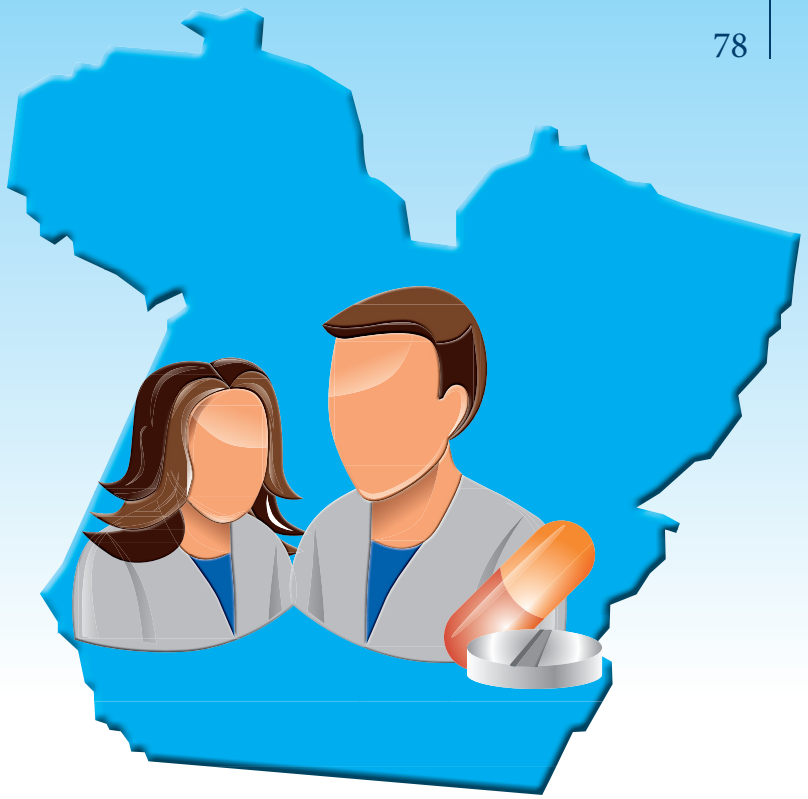
Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Tracuateua	2	6	PA	05- Bragantina	Bragança	24	62	14,96	Castanhal	PA	116,95
					Santa Maria do Pará	3	14	81,23			
Tracuateua - TOTAL			**PA**	**05- Bragantina - TOTAL**		**65**	**226**				
O município Tracuateua está na microrregião 05- Bragantina, que possui 65 farmacêuticos e 226 postos de trabalho.											
Trairão	3	12	PA	11- Itaituba	Aveiro	0	1	142,3	Itaituba	PA	48,5
					Itaituba	62	95	48,5			
					Jacareacanga	6	5	259,03			
					Novo Progresso	23	53	267,35			
					Rurópolis	9	16	138,11			
Trairão - TOTAL			**PA**	**11- Itaituba - TOTAL**		**103**	**182**				
O município Trairão está na microrregião 11- Itaituba, que possui 103 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											
Tucuruí	67	68	PA	22- Tucuruí	Itupiranga	14	33	156,14	Parauapebas	PA	257,7
					Novo Repartimento	13	43	61,95			
					Jacundá	20	26	97,59			
					Breu Branco	6	21	10,87			
					Nova Ipixuna	0	5	144,11			
Tucuruí - TOTAL			**PA**	**22- Tucuruí - TOTAL**		**120**	**196**				
O município Tucuruí está na microrregião 22- Tucuruí, que possui 120 farmacêuticos e 196 postos de trabalho.											
Ulianópolis	7	13	PA	14- Paragominas	Goianésia do Pará	7	16	177,54	Imperatriz	MA	196,76
					Dom Eliseu	26	30	59,62			
					Abel Figueiredo	4	5	165,68			
					Paragominas	51	98	86,38			
					Bom Jesus do Tocantins	3	11	187,99			
					Rondon do Pará	22	38	129,73			
Ulianópolis - TOTAL			**PA**	**14- Paragominas - TOTAL**		**120**	**211**				
O município Ulianópolis está na microrregião 14- Paragominas, que possui 120 farmacêuticos e 211 postos de trabalho.											
Uruará	8	18	PA	02- Altamira	Altamira	115	117	177,94	Santarém	PA	178,41
					Pacajá	5	21	344,48			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Uruará	8	18	PA	02- Altamira	Brasil Novo	0	10	140,05	Santarém	PA	178,41
					Medicilândia	3	16	98,56			
					Senador José Porfírio	2	7	233,47			
					Anapu	6	17	282,53			
					Vitória do Xingu	6	13	212,3			
Uruará - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Uruará está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Vigia	7	13	PA	18- Salgado	Terra Alta	1	13	32,75	Castanhal	PA	54,47
					Magalhães Barata	0	4	60,66			
					São Caetano de Odivelas	2	9	17,67			
					São João da Ponta	0	2	24,55			
					Marapanim	0	15	51,34			
					Curuçá	2	18	35,05			
					Colares	0	3	18,45			
					Maracanã	0	6	77			
					Salinópolis	12	32	91,37			
					São João de Pirabas	0	7	108,17			
Vigia - TOTAL			**PA**	**18- Salgado - TOTAL**		**24**	**122**				
O município Vigia está na microrregião 18- Salgado, que possui 24 farmacêuticos e 122 postos de trabalho.											
Viseu	5	16	PA	10- Guamá	Ipixuna do Pará	0	11	213,43	Castanhal	PA	199,02
					Nova Esperança do Piriá	0	11	149,6			
					Cachoeira do Piriá	0	5	76,15			
					Capitão Poço	11	21	119,14			
					Ourém	2	10	115,4			
					São Domingos do Capim	0	11	189,3			
					São Miguel do Guamá	8	14	156,29			
					Mãe do Rio	6	21	183,03			
					Santa Luzia do Pará	4	7	92,24			

Tabela 4 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Pará

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Viseu	5	16	PA	10- Guamá	Aurora do Pará	1	4	188,21	Castanhal	PA	199,02
					Garrafão do Norte	1	16	129,26			
					Irituia	1	9	157,91			
Viseu - TOTAL			**PA**	**10- Guamá - TOTAL**		**39**	**156**				
O município Viseu está na microrregião 10- Guamá, que possui 39 farmacêuticos e 156 postos de trabalho.											
Vitória do Xingu	6	13	PA	02- Altamira	Pacajá	5	21	185,53	Santarém	PA	304,8
					Anapu	6	17	111,44			
					Senador José Porfírio	2	7	32,77			
					Altamira	115	117	42,31			
					Uruará	8	18	212,3			
					Brasil Novo	0	10	74,91			
					Medicilândia	3	16	115,68			
Vitória do Xingu - TOTAL			**PA**	**02- Altamira - TOTAL**		**145**	**219**				
O município Vitória do Xingu está na microrregião 02- Altamira, que possui 145 farmacêuticos e 219 postos de trabalho.											
Xinguara	50	47	PA	17- Redenção	Rio Maria	7	15	25,96	Redenção	PA	103,42
					Sapucaia	2	8	31,74			
					Redenção	110	77	103,42			
					São Geraldo do Araguaia	15	22	171,93			
					Pau D'Arco	0	4	82,58			
					Piçarra	4	9	138,78			
Xinguara - TOTAL			**PA**	**17- Redenção - TOTAL**		**188**	**182**				
O município Xinguara está na microrregião 17- Redenção, que possui 188 farmacêuticos e 182 postos de trabalho.											



Municípios sem farmacêuticos no estado do Pará

AVEIRO

Pertence à microrregião de Itaituba, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 103 farmacêuticos, 182 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Itaituba, distante 103,46 km.

BAGRE

Pertence à microrregião de Potel, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 05 farmacêuticos, 47 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Belém, distante 198,59 km.

BANNACH

Pertence à microrregião de São Félix do Xingú, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 75 farmacêuticos, 89 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Redenção, distante 85,9 km.

BELTERRA

Pertence à microrregião de Santarém, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 533 farmacêuticos, 451 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Santarém, distante 34,35 km.

BONITO

Pertence à microrregião de Bragantina, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 65 farmacêuticos, 226 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 69,46 km.

BRASIL NOVO

Pertence à microrregião de Altamira. Os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 145, 219 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Santarém, distante 259,86 km.

BREJO GRANDE DO ARAGUAIA

Pertence à microrregião de Marabá. Os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 300 farmacêuticos, 241 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Imperatriz (MA), distante 104,42 km.

BUJARU

Pertence à microrregião de Castanhal demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 145 farmacêuticos, 204 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 27,13 km.

CACHOEIRA DO PIRIÁ

Pertence à microrregião de Guamá demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 39 farmacêuticos, 156 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 161,52 km.

CHAVES

Pertence à microrregião de Arari demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 07 farmacêuticos, 76 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Macapá (AP), distante 120,86 km.

COLARES

Pertence à microrregião de Salgado demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 24 farmacêuticos, 122 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Ananindeua, distante 49,43 km.

CURRALINHO

Pertence à microrregião de Furo de Breves demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 19 farmacêuticos, 86 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Belém, distante 150,03 km.

IPIXUNA DO PARÁ

Pertence à microrregião de Guamá demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 39 farmacêuticos, 156 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 148,11 km.

MAGALHÃES BARATA

Pertence à microrregião de Salgado demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 24 farmacêuticos, 122 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 66,45 km.

MARACANÃ

Pertence à microrregião de Salgado demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 24 farmacêuticos, 122 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 79,14 km.

MARAPANIM

Pertence à microrregião de Salgado demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 24 farmacêuticos, 122 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 69,51 km.

MELGAÇO

Pertence à microrregião de Portel demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 05 farmacêuticos, 47 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Macapá (AP), distante 208,32 km.

NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ

Pertence à microrregião de Guamá demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 39 farmacêuticos, 156 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 152,22 km.

NOVA IPIXUNA

Pertence à microrregião de Tucuruí demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 120 farmacêuticos, 196 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Parauapebas, distante 156,83 km.

NOVA TIMBOTEUA

Pertence à microrregião de Bragantina demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 65 farmacêuticos, 226 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 60,17 km.

PAU D'ARCO

Pertence à microrregião de Redenção demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 188 farmacêuticos, 182 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Redenção, distante 21,32 km.

PEIXE-BOI

Pertence à microrregião de Bragantina demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 65 farmacêuticos, 226 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 68,69 km.

PORTO DE MOZ

Pertence à microrregião de Almerim demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 4 farmacêuticos, 50 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Macapá (AP), distante 238,23 km.

SANTA CRUZ DO ARARI

Pertence à microrregião de Arari demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 7 farmacêuticos, 76 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Belém, distante 117 km.

SANTARÉM NOVO

Pertence à microrregião de Bragantina demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 65 farmacêuticos, 226 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 71,29 km.

SÃO DOMINGOS DO CAPIM

Pertence à microrregião de Guamá demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 39 farmacêuticos, 156 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 45,51 km.

SÃO JOÃO DA PONTA

Pertence à microrregião de Salgado demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 24 farmacêuticos, 122 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 49,46 km.

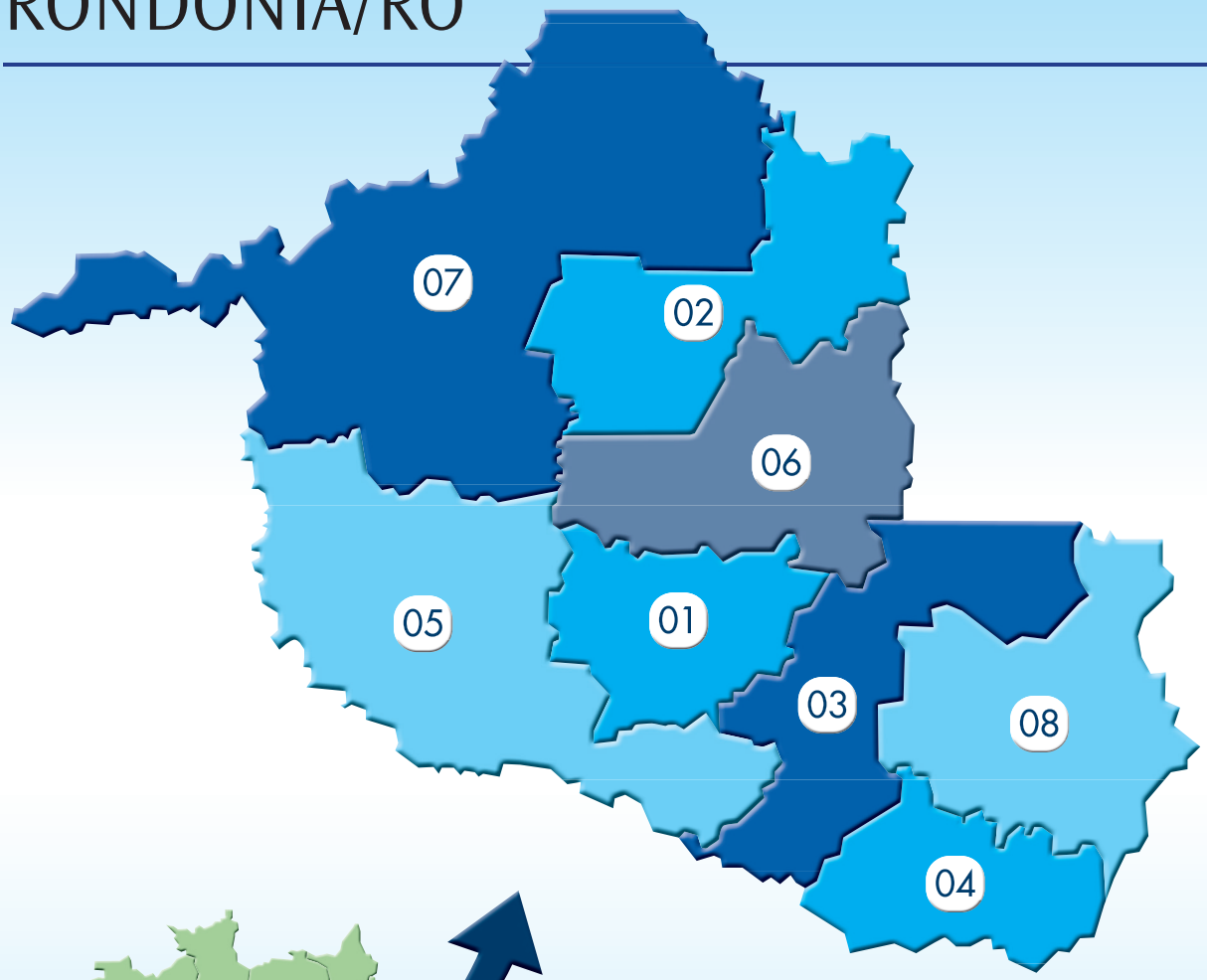
SÃO JOÃO DE PIRABAS

Pertence à microrregião de Salgado demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 24 farmacêuticos, 122 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Castanhal, distante 102,42 km.

SÃO JOÃO DO ARAGUAIA

Pertence à microrregião de Marabá demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 300 farmacêuticos, 241 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Imperatriz (MA), distante 146,07 km.

RONDÔNIA/RO



MICRORREGIÕES

01 Alvorada D´Oeste
02 Ariquemes
03 Cacoal
04 Colorado do Oeste
05 Guajará Mirim
06 Ji-Paraná
07 Porto Velho
08 Vilhena

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Alta Floresta D'Oeste	28	18	RO	03- Cacoal	Alto Alegre dos Parecis	17	10	27,03	Rolim de Moura	RO	33,24
					Cacoal	193	74	82,39			
					Rolim de Moura	127	41	33,24			
					Ministro Andreazza	10	10	97,48			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	24,83			
					Castanheiras	0	4	56,83			
					Espigão D'Oeste	32	18	115,86			
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	25,11			
Alta Floresta D'Oeste - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Alta Floresta D'Oeste está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
Alto Alegre dos Parecis	17	10	RO	03- Cacoal	Cacoal	193	74	89,53	Rolim de Moura	RO	46,12
					Ministro Andreazza	10	10	110,21			
					Rolim de Moura	127	41	46,12			
					Espigão D'Oeste	32	18	112,76			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	26,31			
					Alta Floresta D'Oeste	28	18	27,03			
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	49,38			
					Castanheiras	0	4	79,08			
Alto Alegre dos Parecis - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Alto Alegre dos Parecis está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
Alto Paraíso	18	14	RO	02- Ariquemes	Rio Crespo	5	5	45,79	Ariquemes	RO	37,76
					Monte Negro	11	7	60,81			
					Vale do Anari	7	9	125,9			
					Machadinho D'Oeste	21	21	148,1			
					Ariquemes	229	67	37,76			
					Cacaulândia	7	3	82,74			
Alto Paraíso - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Alto Paraíso está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Alvorada D'Oeste	10	10	RO	01- Alvorada D'Oeste	Nova Brasilândia D'Oeste	12	10	42,08	Ji-Paraná	RO	62,88
					São Miguel do Guaporé	31	20	62,36			
					Seringueiras	7	8	95,36			
Alvorada D'Oeste - TOTAL			**RO**	**01- Alvorada D'Oeste - TOTAL**		**60**	**48**				
O município Alvorada D'Oeste está na microrregião 01- Alvorada D'Oeste, que possui 60 farmacêuticos e 48 postos de trabalho.											
Ariquemes	229	67	RO	02- Ariquemes	Monte Negro	11	7	48,78	Ouro Preto do Oeste	RO	123,9
					Alto Paraíso	18	14	37,76			
					Machadinho D'Oeste	21	21	125,39			
					Cacaulândia	7	3	49,93			
					Vale do Anari	7	9	94,03			
					Rio Crespo	5	5	26,88			
Ariquemes - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Ariquemes está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											
Buritis	42	30	RO	07- Porto Velho	Campo Novo de Rondônia	9	7	45,73	Ariquemes	RO	93,41
					Itapuã do Oeste	3	8	133,59			
					Porto Velho	584	267	160,22			
					Candeias do Jamari	11	11	159,06			
					Nova Mamoré	14	15	165,57			
					Cujubim	9	11	164,58			
Buritis - TOTAL			**RO**	**07- Porto Velho - TOTAL**		**672**	**349**				
O município Buritis está na microrregião 07- Porto Velho, que possui 672 farmacêuticos e 349 postos de trabalho.											
Cabixi	4	3	RO	04- Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	22	12	41,07	Vilhena	RO	95,09
					Pimenteiras do Oeste	0	3	54,13			
					Cerejeiras	23	14	45,03			
					Corumbiara	5	6	70,95			
Cabixi - TOTAL			**RO**	**04- Colorado do Oeste - TOTAL**		**54**	**38**				
O município Cabixi está na microrregião 04- Colorado do Oeste, que possui 54 farmacêuticos e 38 postos de trabalho.											
Cacaulândia	7	3	RO	02- Ariquemes	Machadinho D'Oeste	21	21	141,81	Ariquemes	RO	49,93
					Alto Paraíso	18	14	82,74			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Cacaulândia	7	3	RO	02- Ariquemes	Monte Negro	11	7	43,75	Ariquemes	RO	49,93
					Vale do Anari	7	9	96,24			
					Ariquemes	229	67	49,93			
					Rio Crespo	5	5	70,42			
Cacaulândia - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Cacaulândia está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											
Cacoal	193	74	RO	03- Cacoal	Espigão D'Oeste	32	18	47,26	Rolim de Moura	RO	49,22
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	67,45			
					Alta Floresta D'Oeste	28	18	82,39			
					Rolim de Moura	127	41	49,22			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	89,53			
					Castanheiras	0	4	55,18			
					Ministro Andreazza	10	10	27,69			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	63,86			
Cacoal - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Cacoal está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
Campo Novo de Rondônia	9	7	RO	07- Porto Velho	Candeias do Jamari	11	11	198,47	Ariquemes	RO	97,86
					Porto Velho	584	267	201,37			
					Itapuã do Oeste	3	8	160,56			
					Cujubim	9	11	174,45			
					Nova Mamoré	14	15	187,14			
					Buritis	42	30	45,73			
Campo Novo de Rondônia - TOTAL			**RO**	**07- Porto Velho - TOTAL**		**672**	**349**				
O município Campo Novo de Rondônia está na microrregião 07- Porto Velho, que possui 672 farmacêuticos e 349 postos de trabalho.											
Candeias do Jamari	11	11	RO	07- Porto Velho	Buritis	42	30	159,06	Porto Velho	RO	14,55
					Nova Mamoré	14	15	254,21			
					Itapuã do Oeste	3	8	72,66			
					Porto Velho	584	267	14,55			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Candeias do Jamari	11	11	RO	07- Porto Velho	Campo Novo de Rondônia	9	7	198,47	Porto Velho	RO	14,55
					Cujubim	9	11	138,86			
Candeias do Jamari - TOTAL			**RO**	**07- Porto Velho - TOTAL**		**672**	**349**				
O município 832 está na microrregião 03- Cacoal, que possui 672 farmacêuticos e 349 postos de trabalho.											
Castanheiras	0	4	RO	03- Cacoal	Alta Floresta D'Oeste	28	18	56,83	Rolim de Moura	RO	37,36
					Ministro Andreazza	10	10	53,46			
					Cacoal	193	74	55,18			
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	31,84			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	56,87			
					Rolim de Moura	127	41	37,36			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	79,08			
					Espigão D'Oeste	32	18	101,86			
Castanheiras - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Castanheiras está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
Cerejeiras	23	14	RO	04- Colorado do Oeste	Cabixi	4	3	45,03	Vilhena	RO	89,28
					Colorado do Oeste	22	12	29,4			
					Pimenteiras do Oeste	0	3	39,72			
					Corumbiara	5	6	26,1			
Cerejeiras - TOTAL			**RO**	**04- Colorado do Oeste - TOTAL**		**54**	**38**				
O município Cerejeiras está na microrregião 04- Colorado do Oeste, que possui 54 farmacêuticos e 38 postos de trabalho.											
Chupinguaia	4	6	RO	08- Vilhena	São Felipe D'Oeste	6	6	97,5	Vilhena	RO	85,32
					Parecis	4	8	86,46			
					Primavera de Rondônia	1	3	92,96			
					Pimenta Bueno	51	32	102,46			
					Vilhena	103	46	85,32			
Chupinguaia - TOTAL			**RO**	**08- Vilhena - TOTAL**		**169**	**101**				
O município Chupinguaia está na microrregião 08- Vilhena, que possui 169 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Colorado do Oeste	22	12	RO	04- Colorado do Oeste	Cabixi	4	3	41,07	Vilhena	RO	62,53
					Pimenteiras do Oeste	0	3	65,45			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Colorado do Oeste	22	12	RO	04- Colorado do Oeste	Corumbiara	5	6	45,13	Vilhena	RO	62,53
					Cerejeiras	23	14	29,4			
Colorado do Oeste - TOTAL			**RO**	**04- Colorado do Oeste - TOTAL**		**54**	**38**				
O município Colorado do Oeste está na microrregião 04- Colorado do Oeste, que possui 54 farmacêuticos e 38 postos de trabalho.											
Corumbiara	5	6	RO	04- Colorado do Oeste	Cabixi	4	3	70,95	Vilhena	RO	92,32
					Colorado do Oeste	22	12	45,13			
					Cerejeiras	23	14	26,1			
					Pimenteiras do Oeste	0	3	54,26			
Corumbiara - TOTAL			**RO**	**04- Colorado do Oeste - TOTAL**		**54**	**38**				
O município Corumbiara está na microrregião 04- Colorado do Oeste, que possui 54 farmacêuticos e 38 postos de trabalho.											
Costa Marques	2	7	RO	05- Guajará-Mirim	São Francisco do Guaporé	14	12	82,88	Rolim de Moura	RO	277,53
					Guajará-Mirim	30	31	219,8			
Costa Marques - TOTAL			**RO**	**05- Guajará-Mirim - TOTAL**		**46**	**50**				
O município Costa Marques está na microrregião 05- Guajará-Mirim, que possui 46 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Cujubim	9	11	RO	07- Porto Velho	Candeias do Jamari	11	11	138,86	Ariquemes	RO	76,6
					Campo Novo de Rondônia	9	7	174,45			
					Nova Mamoré	14	15	321,59			
					Buritis	42	30	164,58			
					Porto Velho	584	267	152,5			
					Itapuã do Oeste	3	8	68,52			
Cujubim - TOTAL			**RO**	**07- Porto Velho - TOTAL**		**672**	**349**				
O município Cujubim está na microrregião 07- Porto Velho, que possui 672 farmacêuticos e 349 postos de trabalho.											
Espigão D'Oeste	32	18	RO	03- Cacoal	Castanheiras	0	4	101,86	Cacoal	RO	47,26
					Ministro Andreazza	10	10	65,74			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	92,24			
					Alta Floresta D'Oeste	28	18	115,86			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	112,76			
					Cacoal	193	74	47,26			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Espigão D'Oeste	32	18	RO	03- Cacoal	Novo Horizonte do Oeste	8	6	108	Cacoal	RO	47,26
					Rolim de Moura	127	41	86,12			
Espigão D'Oeste - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Espigão D'Oeste está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
Governador Jorge Teixeira	3	12	RO	06- Ji-Paraná	Theobroma	2	7	59,17	Ouro Preto do Oeste	RO	53,83
					Ji-Paraná	162	86	91,93			
					Jaru	70	40	34,9			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	53,83			
					Urupá	9	13	70,21			
					Nova União	3	5	39,35			
					Mirante da Serra	12	14	48,83			
					Vale do Paraíso	4	6	69,25			
					Presidente Médici	31	14	110,12			
					Teixeirópolis	3	7	63,78			
Governador Jorge Teixeira - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Governador Jorge Teixeira está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Guajará-Mirim	30	31	RO	05- Guajará-Mirim	Costa Marques	2	7	219,8	Ariquemes	RO	268,41
					São Francisco do Guaporé	14	12	238,92			
Guajará-Mirim - TOTAL			**RO**	**05- Guajará-Mirim - TOTAL**		**46**	**50**				
O município Guajará-Mirim está na microrregião 05- Guajará-Mirim, que possui 46 farmacêuticos e 8 postos de trabalho.											
Itapuã do Oeste	3	8	RO	07- Porto Velho	Candeias do Jamari	11	11	72,66	Ariquemes	RO	81,34
					Buritis	42	30	133,59			
					Porto Velho	584	267	85,41			
					Campo Novo de Rondônia	9	7	160,56			
					Cujubim	9	11	68,52			
					Nova Mamoré	14	15	271,53			
Itapuã do Oeste - TOTAL			**RO**	**07- Porto Velho - TOTAL**		**672**	**349**				
O município Itapuã do Oeste está na microrregião 07- Porto Velho, que possui 672 farmacêuticos e 349 postos de trabalho.											

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Jaru	70	40	RO	06- Ji-Paraná	Urupá	9	13	77,87	Ouro Preto do Oeste	RO	39,7
					Vale do Paraíso	4	6	37,39			
					Nova União	3	5	54,02			
					Teixeirópolis	3	7	60,2			
					Theobroma	2	7	25,28			
					Mirante da Serra	12	14	71			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	39,7			
					Ji-Paraná	162	86	76,35			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	34,9			
					Presidente Médici	31	14	102,73			
Jaru - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Jaru está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Machadinho D'Oeste	21	21	RO	02- Ariquemes	Rio Crespo	5	5	103,52	Ariquemes	RO	125,39
					Cacaulândia	7	3	141,81			
					Alto Paraíso	18	14	148,1			
					Ariquemes	229	67	125,39			
					Vale do Anari	7	9	51,18			
					Monte Negro	11	7	169,8			
Machadinho D'Oeste - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Machadinho D'Oeste está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											
Ministro Andreazza	10	10	RO	03- Cacoal	Espigão D'Oeste	32	18	65,74	Cacoal	RO	27,69
					Cacoal	193	74	27,69			
					Castanheiras	0	4	53,46			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	83,9			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	110,21			
					Alta Floresta D'Oeste	28	18	97,48			
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	77,11			
					Rolim de Moura	127	41	65,32			
Ministro Andreazza - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Ministro Andreazza está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Mirante da Serra	12	14	RO	06- Ji-Paraná	Presidente Médici	31	14	84,13	Ouro Preto do Oeste	RO	57,19
					Jaru	70	40	71			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	57,19			
					Nova União	3	5	19,1			
					Urupá	9	13	33,88			
					Vale do Paraíso	4	6	89,92			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	48,83			
					Teixeirópolis	3	7	46,87			
					Theobroma	2	7	95,43			
					Ji-Paraná	162	86	81,14			
Mirante da Serra - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Mirante da Serra está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Monte Negro	11	7	RO	02- Ariquemes	Ariquemes	229	67	48,78	Ariquemes	RO	48,78
					Alto Paraíso	18	14	60,81			
					Rio Crespo	5	5	75,63			
					Vale do Anari	7	9	130,76			
					Machadinho D'Oeste	21	21	169,8			
					Cacaulândia	7	3	43,75			
Monte Negro - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Monte Negro está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											
Nova Brasilândia D'Oeste	12	10	RO	01- Alvorada D'Oeste	Alvorada D'Oeste	10	10	42,08	Rolim de Moura	RO	56,88
					São Miguel do Guaporé	31	20	44,91			
					Seringueiras	7	8	79,69			
Nova Brasilândia D'Oeste - TOTAL			**RO**	**01- Alvorada D'Oeste - TOTAL**		**60**	**48**				
O município Nova Brasilândia D'Oeste está na microrregião 01- Alvorada D'Oeste, que possui 60 farmacêuticos e 48 postos de trabalho.											
Nova Mamoré	14	15	RO	07- Porto Velho	Buritis	42	30	165,57	Porto Velho	RO	245,63
					Campo Novo de Rondônia	9	7	187,14			
					Cujubim	9	11	321,59			
					Porto Velho	584	267	245,63			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Nova Mamoré	14	15	RO	07- Porto Velho	Candeias do Jamari	11	11	254,21	Porto Velho	RO	245,63
					Itapuã do Oeste	3	8	271,53			
Nova Mamoré - TOTAL			**RO**	**07- Porto Velho - TOTAL**		**672**	**349**				
O município Nova Mamoré está na microrregião 07- Porto Velho, que possui 672 farmacêuticos e 349 postos de trabalho.											
Nova União	3	5	RO	06- Ji-Paraná	Ji-Paraná	162	86	66,71	Ouro Preto do Oeste	RO	38,56
					Presidente Médici	31	14	76,07			
					Mirante da Serra	12	14	19,1			
					Jaru	70	40	54,02			
					Vale do Paraíso	4	6	70,82			
					Teixeirópolis	3	7	32,72			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	39,35			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	38,56			
					Theobroma	2	7	77,61			
					Urupá	9	13	31,09			
Nova União - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Nova União está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Novo Horizonte do Oeste	8	6	RO	03- Cacoal	Ministro Andreazza	10	10	77,11	Rolim de Moura	RO	22,76
					Rolim de Moura	127	41	22,76			
					Alta Floresta D'Oeste	28	18	25,11			
					Cacoal	193	74	67,45			
					Santa Luzia D'Oeste	14	8	32,67			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	49,38			
					Espigão D'Oeste	32	18	108			
					Castanheiras	0	4	31,84			
Novo Horizonte do Oeste - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Novo Horizonte do Oeste está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
Ouro Preto do Oeste	50	27	RO	06- Ji-Paraná	Ji-Paraná	162	86	38,75	Ji-Paraná	RO	38,75
					Teixeirópolis	3	7	23,2			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	53,83			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Ouro Preto do Oeste	50	27	RO	06- Ji-Paraná	Vale do Paraíso	4	6	35,35	Ji-Paraná	RO	38,75
					Nova União	3	5	38,56			
					Mirante da Serra	12	14	57,19			
					Jaru	70	40	39,7			
					Presidente Médici	31	14	63,03			
					Theobroma	2	7	53,59			
					Urupá	9	13	46,59			
Ouro Preto do Oeste - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Ouro Preto do Oeste está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Parecis	4	8	RO	08- Vilhena	Primavera de Rondônia	1	3	49,88	Rolim de Moura	RO	54,83
					Vilhena	103	46	170,31			
					Pimenta Bueno	51	32	71,77			
					São Felipe D'Oeste	6	6	30,94			
					Chupinguaia	4	6	86,46			
Parecis - TOTAL			**RO**	**08- Vilhena - TOTAL**		**169**	**101**				
O município Parecis está na microrregião 08- Vilhena, que possui 169 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Pimenta Bueno	51	32	RO	08- Vilhena	Chupinguaia	4	6	102,46	Cacoal	RO	39,14
					Parecis	4	8	71,77			
					Primavera de Rondônia	1	3	21,93			
					São Felipe D'Oeste	6	6	44,44			
					Vilhena	103	46	163,99			
Pimenta Bueno - TOTAL			**RO**	**08- Vilhena - TOTAL**		**169**	**101**				
O município Pimenta Bueno está na microrregião 08- Vilhena, que possui 169 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Pimenteiras do Oeste	0	3	RO	04- Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	22	12	65,45	Vilhena	RO	127,69
					Corumbiara	5	6	54,26			
					Cerejeiras	23	14	39,72			
					Cabixi	4	3	54,13			
Pimenteiras do Oeste - TOTAL			**RO**	**04- Colorado do Oeste - TOTAL**		**54**	**38**				
O município Pimenteiras do Oeste está na microrregião 04- Colorado do Oeste, que possui 54 farmacêuticos e 38 postos de trabalho.											

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Presidente Médici	31	14	RO	06- Ji-Paraná	Governador Jorge Teixeira	3	12	110,12	Ji-Paraná	RO	32,61
					Jaru	70	40	102,73			
					Ji-Paraná	162	86	32,61			
					Mirante da Serra	12	14	84,13			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	63,03			
					Teixeirópolis	3	7	46,35			
					Nova União	3	5	76,07			
					Urupá	9	13	50,56			
					Theobroma	2	7	113,28			
					Vale do Paraíso	4	6	86,1			
Presidente Médici - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Presidente Médici está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Rio Crespo	5	5	RO	02- Ariquemes	Machadinho D'Oeste	21	21	103,52	Ariquemes	RO	26,88
					Monte Negro	11	7	75,63			
					Ariquemes	229	67	26,88			
					Cacaulândia	7	3	70,42			
					Vale do Anari	7	9	80,89			
					Alto Paraíso	18	14	45,79			
Rio Crespo - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Rio Crespo está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											
Rolim de Moura	127	41	RO	03- Cacoal	Santa Luzia D'Oeste	14	8	20,74	Cacoal	RO	49,22
					Castanheiras	0	4	37,36			
					Cacoal	193	74	49,22			
					Alta Floresta D'Oeste	28	18	33,24			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	46,12			
					Espigão D'Oeste	32	18	86,12			
					Ministro Andreazza	10	10	65,32			
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	22,76			
Rolim de Moura - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Rolim de Moura está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Santa Luzia D'Oeste	14	8	RO	03- Cacoal	Alta Floresta D'Oeste	28	18	24,83	Rolim de Moura	RO	20,74
					Novo Horizonte do Oeste	8	6	32,67			
					Ministro Andreazza	10	10	83,9			
					Castanheiras	0	4	56,87			
					Cacoal	193	74	63,86			
					Espigão D'Oeste	32	18	92,24			
					Rolim de Moura	127	41	20,74			
					Alto Alegre dos Parecis	17	10	26,31			
Santa Luzia D'Oeste - TOTAL			**RO**	**03- Cacoal - TOTAL**		**429**	**189**				
O município Santa Luzia D'Oeste está na microrregião 03- Cacoal, que possui 429 farmacêuticos e 189 postos de trabalho.											
São Felipe D'Oeste	6	6	RO	08- Vilhena	Parecis	4	8	30,94	Rolim de Moura	RO	36,62
					Vilhena	103	46	175,3			
					Chupinguaia	4	6	97,5			
					Pimenta Bueno	51	32	44,44			
					Primavera de Rondônia	1	3	23,49			
São Felipe D'Oeste - TOTAL			**RO**	**08- Vilhena - TOTAL**		**169**	**101**				
O município São Felipe D'Oeste está na microrregião 08- Vilhena, que possui 169 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
São Francisco do Guaporé	14	12	RO	05- Guajará-Mirim	Costa Marques	2	7	82,88	Rolim de Moura	RO	197,91
					Guajará-Mirim	30	31	238,92			
São Francisco do Guaporé - TOTAL			**RO**	**05- Guajará-Mirim - TOTAL**		**46**	**50**				
O município São Francisco do Guaporé está na microrregião 05- Guajará-Mirim, que possui 46 farmacêuticos e 50 postos de trabalho.											
Seringueiras	7	8	RO	01- Alvorada D'Oeste	São Miguel do Guaporé	31	20	35,5	Rolim de Moura	RO	136,5
					Alvorada D'Oeste	10	10	95,36			
					Nova Brasilândia D'Oeste	12	10	79,69			
Seringueiras - TOTAL			**RO**	**01- Alvorada D'Oeste - TOTAL**		**60**	**48**				
O município Seringueiras está na microrregião 01- Alvorada D'Oeste, que possui 60 farmacêuticos e 48 postos de trabalho.											
Teixeirópolis	3	7	RO	06- Ji-Paraná	Governador Jorge Teixeira	3	12	63,78	Ouro Preto do Oeste	RO	23,2
					Nova União	3	5	32,72			
					Urupá	9	13	25,17			
					Jaru	70	40	60,2			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Teixeirópolis	3	7	RO	06- Ji-Paraná	Presidente Médici	31	14	46,35	Ouro Preto do Oeste	RO	23,2
					Vale do Paraíso	4	6	57,28			
					Ji-Paraná	162	86	34,39			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	23,2			
					Mirante da Serra	12	14	46,87			
					Theobroma	2	7	76,62			
Teixeirópolis - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Teixeirópolis está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Theobroma	2	7	RO	06- Ji-Paraná	Presidente Médici	31	14	113,28	Ouro Preto do Oeste	RO	53,59
					Ji-Paraná	162	86	82,89			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	59,17			
					Mirante da Serra	12	14	95,43			
					Nova União	3	5	77,61			
					Urupá	9	13	97,87			
					Vale do Paraíso	4	6	30,7			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	53,59			
					Jaru	70	40	25,28			
					Teixeirópolis	3	7	76,62			
Theobroma - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Theobroma está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Urupá	9	13	RO	06- Ji-Paraná	Teixeirópolis	3	7	25,17	Ouro Preto do Oeste	RO	46,59
					Presidente Médici	31	14	50,56			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	70,21			
					Nova União	3	5	31,09			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	46,59			
					Mirante da Serra	12	14	33,88			
					Ji-Paraná	162	86	53,93			
					Theobroma	2	7	97,87			
					Jaru	70	40	77,87			

Tabela 5 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Rondônia

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Urupá	9	13	RO	06- Ji-Paraná	Vale do Paraíso	4	6	81,74	Ouro Preto do Oeste	RO	46,59
Urupá - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Urupá está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Vale do Anari	7	9	RO	02- Ariquemes	Cacaulândia	7	3	96,24	Ariquemes	RO	94,03
					Alto Paraíso	18	14	125,9			
					Monte Negro	11	7	130,76			
					Machadinho D'Oeste	21	21	51,18			
					Ariquemes	229	67	94,03			
					Rio Crespo	5	5	80,89			
Vale do Anari - TOTAL			**RO**	**02- Ariquemes - TOTAL**		**298**	**126**				
O município Vale do Anari está na microrregião 02- Ariquemes, que possui 298 farmacêuticos e 126 postos de trabalho.											
Vale do Paraíso	4	6	RO	06- Ji-Paraná	Nova União	3	5	70,82	Ouro Preto do Oeste	RO	35,35
					Theobroma	2	7	30,7			
					Mirante da Serra	12	14	89,92			
					Presidente Médici	31	14	86,1			
					Governador Jorge Teixeira	3	12	69,25			
					Jaru	70	40	37,39			
					Ji-Paraná	162	86	54,25			
					Ouro Preto do Oeste	50	27	35,35			
					Teixeirópolis	3	7	57,28			
					Urupá	9	13	81,74			
Vale do Paraíso - TOTAL			**RO**	**06- Ji-Paraná - TOTAL**		**349**	**231**				
O município Vale do Paraíso está na microrregião 06- Ji-Paraná, que possui 349 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Vilhena	103	46	RO	08- Vilhena	Chupinguaia	4	6	85,32	Cacoal	RO	203,1
					Pimenta Bueno	51	32	163,99			
					Primavera de Rondônia	1	3	163,54			
					Parecis	4	8	170,31			
					São Felipe D'Oeste	6	6	175,3			
Vilhena - TOTAL			**RO**	**08- Vilhena - TOTAL**		**169**	**101**				
O município Vilhena está na microrregião 08- Vilhena, que possui 169 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											

Municípios sem farmacêuticos no estado de Rondônia

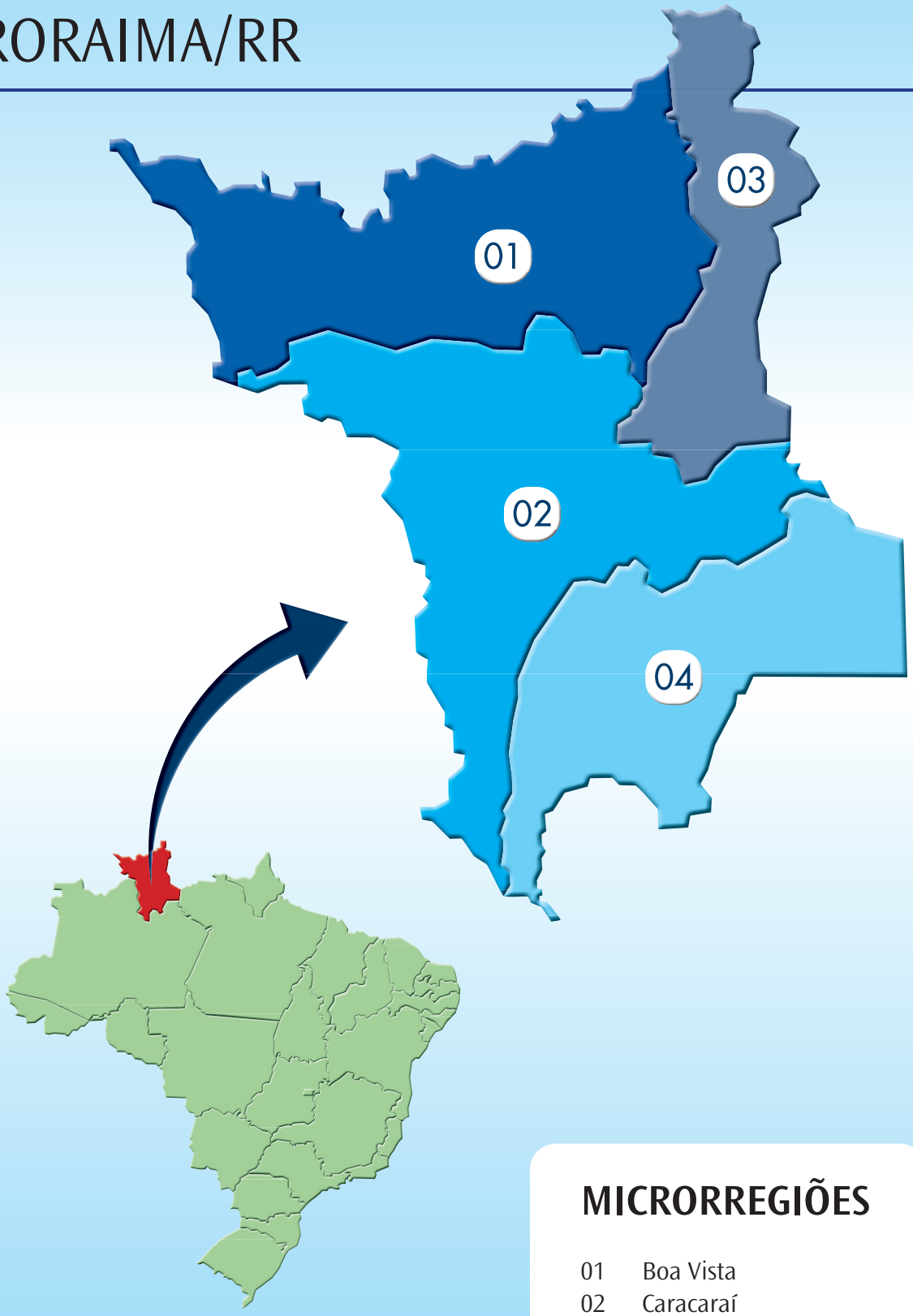
CASTANHEIRA

Pertence à microrregião Cacoal. Os demais municípios da mesma microrregião totalizam 429 farmacêuticos, 189 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Rolim de Moura, distante 37,36 km.

PIMENTEIRAS DO OESTE

Pertence à microrregião Colorado do Oeste. Os demais municípios da mesma microrregião totalizam 54 farmacêuticos, 38 postos de trabalho e 1 curso de farmácia situado no município de Vilhena, distante 127,69 km.

RORAIMA/RR



MICRORREGIÕES

01 Boa Vista
02 Caracaraí
03 Nordeste de Roraima
04 Sudeste de Roraima

Tabela 6 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Roraima

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Alto Alegre	2	24	RR	01- Boa Vista	Boa Vista	576	316	74,13	Boa Vista	RR	74,13
					Pacaraima	3	13	165,76			
					Amajari	1	15	74,15			
Alto Alegre - TOTAL			**RR**	**01- Boa Vista - TOTAL**		**582**	**368**				
O município Alto Alegre está na microrregião 01- Boa Vista, que possui 582 farmacêuticos e 368 postos de trabalho.											
Amajari	1	15	RR	01- Boa Vista	Boa Vista	576	316	124,75	Boa Vista	RR	124,75
					Alto Alegre	2	24	74,15			
					Pacaraima	3	13	96,42			
Amajari - TOTAL			**RR**	**01- Boa Vista - TOTAL**		**582**	**368**				
O município Amajari está na microrregião 01- Boa Vista, que possui 582 farmacêuticos e 368 postos de trabalho.											
Bonfim	3	9	RR	03- Nordeste de Roraima	Cantá	5	8	115,25	Boa Vista	RR	106,13
					Normandia	1	6	65,07			
					Uiramutã	0	4	141,79			
Bonfim - TOTAL			**RR**	**03- Nordeste de Roraima - TOTAL**		**9**	**27**				
O município Bonfim está na microrregião 03- Nordeste de Roraima, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											
Cantá	5	8	RR	03- Nordeste de Roraima	Bonfim	3	9	115,25	Boa Vista	RR	24,45
					Normandia	1	6	177,85			
					Uiramutã	0	4	224,49			
Cantá - TOTAL			**RR**	**03- Nordeste de Roraima - TOTAL**		**9**	**27**				
O município Cantá está na microrregião 03- Nordeste de Roraima, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											
Caracaraí	3	18	RR	02- Caracaraí	Mucajaí	3	20	79,66	Boa Vista	RR	124,54
					Iracema	1	10	41,92			
Caracaraí - TOTAL			**RR**	**02- Caracaraí - TOTAL**		**7**	**48**				
O município Caracaraí está na microrregião 02- Caracaraí, que possui 7 farmacêuticos e 48 postos de trabalho.											
Caroebe	1	12	RR	04- Sudeste de Roraima	São Luiz	2	13	40,45	Boa Vista	RR	241,84
					Rorainópolis	14	31	81,51			
					São João da Baliza	3	9	24,9			
Caroebe - TOTAL			**RR**	**04- Sudeste de Roraima - TOTAL**		**20**	**65**				
O município Caroebe está na microrregião 04- Sudeste de Roraima, que possui 20 farmacêuticos e 65 postos de trabalho.											

Tabela 6 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Roraima

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Iracema	1	10	RR	02- Caracaraí	Caracaraí	3	18	41,92	Boa Vista	RR	83,65
					Mucajaí	3	20	38,01			
Iracema - TOTAL			**RR**	**02- Caracaraí - TOTAL**		**7**	**48**				
O município Iracema está na microrregião 02- Caracaraí, que possui 7 farmacêuticos e 48 postos de trabalho.											
Mucajaí	3	20	RR	02- Caracaraí	Iracema	1	10	38,01	Boa Vista	RR	46,04
					Caracaraí	3	18	79,66			
Mucajaí - TOTAL			**RR**	**02- Caracaraí - TOTAL**		**7**	**48**				
O município Mucajaí está na microrregião 02- Caracaraí, que possui 7 farmacêuticos e 48 postos de trabalho.											
Normandia	1	6	RR	03- Nordeste de Roraima	Uiramutã	0	4	99,82	Boa Vista	RR	165,12
					Bonfim	3	9	65,07			
					Cantá	5	8	177,85			
Normandia - TOTAL			**RR**	**03- Nordeste de Roraima - TOTAL**		**9**	**27**				
O município Normandia está na microrregião 03- Nordeste de Roraima, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											
Pacaraima	3	13	RR	01- Boa Vista	Amajari	1	15	96,42	Boa Vista	RR	191,86
					Alto Alegre	2	24	165,76			
					Boa Vista	576	316	191,86			
Pacaraima - TOTAL			**RR**	**01- Boa Vista - TOTAL**		**582**	**368**				
O município Pacaraima está na microrregião 01- Boa Vista, que possui 582 farmacêuticos e 368 postos de trabalho.											
Rorainópolis	14	31	RR	04- Sudeste de Roraima	São João da Baliza	3	9	57,71	Boa Vista	RR	210,76
					São Luiz	2	13	45,02			
					Caroebe	1	12	81,51			
Rorainópolis - TOTAL			**RR**	**04- Sudeste de Roraima - TOTAL**		**20**	**65**				
O município Rorainópolis está na microrregião 04- Sudeste de Roraima, que possui 20 farmacêuticos e 65 postos de trabalho.											
São João da Baliza	3	9	RR	04- Sudeste de Roraima	Rorainópolis	14	31	57,71	Boa Vista	RR	224,57
					São Luiz	2	13	15,71			
					Caroebe	1	12	24,9			
São João da Baliza - TOTAL			**RR**	**04- Sudeste de Roraima - TOTAL**		**20**	**65**				
O município São João da Baliza está na microrregião 04- Sudeste de Roraima, que possui 20 farmacêuticos e 65 postos de trabalho.											

Tabela 6 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Roraima

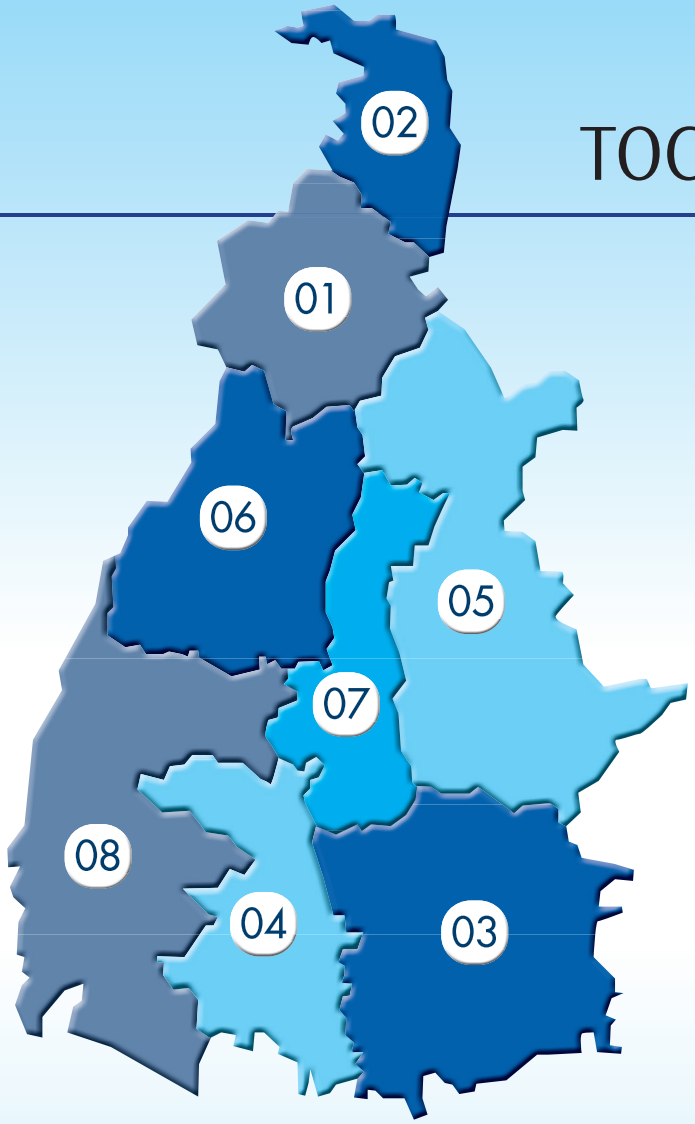
Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Uiramutã	0	4	RR	03- Nordeste de Roraima	Bonfim	3	9	141,79	Boa Vista	RR	203,61
					Normandia	1	6	99,82			
					Cantá	5	8	224,49			
Uiramutã - TOTAL			**RR**	**03- Nordeste de Roraima - TOTAL**		**9**	**27**				
O município Uiramutã está na microrregião 03- Nordeste de Roraima, que possui 9 farmacêuticos e 27 postos de trabalho.											

Municípios sem farmacêuticos no estado de Roraima

UIRAMUTÃ

Pertence à microrregião Nordeste de Roraima, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 09 farmacêuticos, 27 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Boa vista, distante 203,61 km.

TOCANTINS/TO



MICRORREGIÕES

01 Araguaína
02 Bico do Papagaio
03 Dianópolis
04 Gurupi
05 Jalapão
06 Miracema do Tocantins
07 Porto Nacional
08 Rio Formoso

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Abreulândia	1	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Colméia	6	10	108,75	Palmas	TO	107,35
					Fortaleza do Tabocão	2	5	94,47			
					Guaraí	20	20	113,05			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	46,63			
					Tupirama	0	2	126,82			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	57,06			
					Miranorte	9	11	63,55			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	19,86			
					Araguacema	6	6	101,17			
					Juarina	1	3	167,42			
					Goianorte	3	4	97,84			
					Pequizeiro	2	5	117,05			
					Rio dos Bois	1	2	75,64			
					Tupiratins	2	3	177,83			
					Barrolândia	4	4	52,68			
					Presidente Kennedy	1	2	141,28			
					Bernardo Sayão	3	3	197,09			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	156,35			
					Caseara	2	3	94,82			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	41,42			
					Itaporã do Tocantins	1	4	127,91			
					Miracema do Tocantins	14	19	85,12			
Abreulândia - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Abreulândia está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Ananás	6	10	TO	02- Bico do Papagaio	Axixá do Tocantins	7	7	88,8	Araguaina	TO	93,22
					Cachoeirinha	0	2	33,24			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	78,23			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	63,88			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Ananás	6	10	TO	02- Bico do Papagaio	Praia Norte	1	6	111,35	Araguaina	TO	93,22
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	44,47			
					São Bento do Tocantins	0	5	39,54			
					Buriti do Tocantins	2	8	117,75			
					Sampaio	0	6	114,93			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	97,46			
					Tocantinópolis	18	18	72,21			
					Carrasco Bonito	0	3	115,79			
					São Miguel do Tocantins	4	8	105,99			
					Aguiarnópolis	1	2	70,37			
					Araguatins	19	25	79,34			
					Esperantina	0	6	122,1			
					Riachinho	1	6	11,13			
					Augustinópolis	20	13	102,18			
					Darcinópolis	4	6	53,11			
					Angico	1	4	24,22			
					Itaguatins	2	5	93,09			
					Luzinópolis	1	5	30,98			
					Nazaré	3	6	45,63			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	123,51			
Ananás - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Ananás está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Aparecida do Rio Negro	2	6	TO	07- Porto Nacional	Ipueiras	0	3	152,6	Palmas	TO	47,03
					Monte do Carmo	4	5	90,99			
					Tocantínia	0	4	62,21			
					Palmas	297	233	47,03			
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	112,31			
					Porto Nacional	67	60	96,3			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Aparecida do Rio Negro	2	6	TO	07- Porto Nacional	Lajeado	2	3	47,97	Palmas	TO	47,03
					Pedro Afonso	10	11	112,42			
					Silvanópolis	4	4	134,61			
					Santa Maria do Tocantins	1	4	133,74			
Aparecida do Rio Negro - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Aparecida do Rio Negro está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											
Aragominas	0	4	TO	01- Araguaína	Arapoema	5	9	81,58	Araguaina	TO	34,85
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	67,05			
					Wanderlândia	3	5	71,69			
					Araguanã	2	5	66,08			
					Nova Olinda	3	13	53,27			
					Colinas do Tocantins	34	32	99,1			
					Filadélfia	3	7	116,16			
					Carmolândia	1	4	20,4			
					Muricilândia	1	3	9,63			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	18,88			
					Xambioá	6	7	83,67			
					Piraquê	0	4	50,67			
					Pau d'Arco	2	4	101,6			
					Araguaina	224	162	34,85			
					Babaçulândia	5	5	84,46			
					Palmeirante	1	4	100,8			
Aragominas - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Aragominas está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Araguacema	6	6	TO	06- Miracema do Tocantins	Goianorte	3	4	68,76	Redenção	PA	100,29
					Marianópolis do Tocantins	4	4	111,3			
					Barrolândia	4	4	146,34			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	117,19			
					Abreulândia	1	3	101,17			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Araguacema	6	6	TO	06- Miracema do Tocantins	Bernardo Sayão	3	3	126,83	Redenção	PA	100,29
					Juarina	1	3	91,58			
					Rio dos Bois	1	2	128,03			
					Miracema do Tocantins	14	19	154,49			
					Pequizeiro	2	5	72,67			
					Presidente Kennedy	1	2	120,11			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	74,56			
					Miranorte	9	11	132,86			
					Tupirama	0	2	150,19			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	127,11			
					Caseara	2	3	66,97			
					Colméia	6	10	88,8			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	147,78			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	118,23			
					Guaraí	20	20	115,79			
					Itaporã do Tocantins	1	4	98,92			
					Tupiratins	2	3	164,51			
Araguacema - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Araguacema está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Araguanã	2	5	TO	01- Araguaína	Aragominas	0	4	66,08	Araguaina	TO	83,03
					Araguaina	224	162	83,03			
					Arapoema	5	9	128,2			
					Muricilândia	1	3	61,99			
					Pau d'Arco	2	4	132,84			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	131,7			
					Xambioá	6	7	22,64			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	63,37			
					Carmolândia	1	4	56,95			
					Babaçulândia	5	5	119,54			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Araguanã	2	5	TO	01- Araguaína	Palmeirante	1	4	161,97	Araguaina	TO	83,03
					Wanderlândia	3	5	81,55			
					Filadélfia	3	7	153,01			
					Colinas do Tocantins	34	32	164,69			
					Nova Olinda	3	13	119,34			
					Piraquê	0	4	43,92			
Araguanã - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Araguanã está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Araguatins	19	25	TO	02- Bico do Papagaio	Augustinópolis	20	13	33,83	Imperatriz	MA	72,56
					Buriti do Tocantins	2	8	39,07			
					Sampaio	0	6	43,29			
					Tocantinópolis	18	18	107,52			
					Cachoeirinha	0	2	56,41			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	123,79			
					São Miguel do Tocantins	4	8	61,86			
					São Bento do Tocantins	0	5	49,33			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	54,03			
					Aguiarnópolis	1	2	123,1			
					Darcinópolis	4	6	125			
					Praia Norte	1	6	44,33			
					Ananás	6	10	79,34			
					Nazaré	3	6	94,83			
					Riachinho	1	6	88,05			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	100,03			
					Angico	1	4	86,92			
					Axixá do Tocantins	7	7	38,77			
					Itaguatins	2	5	72,55			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	76,23			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Araguatins	19	25	TO	02- Bico do Papagaio	São Sebastião do Tocantins	0	4	44,44	Imperatriz	MA	72,56
					Carrasco Bonito	0	3	37,88			
					Esperantina	0	6	56,26			
					Luzinópolis	1	5	67,24			
Araguatins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Araguatins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Arapoema	5	9	TO	01- Araguaína	Araguanã	2	5	128,2	Araguaina	TO	108,48
					Babaçulândia	5	5	153,6			
					Palmeirante	1	4	127,8			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	56,2			
					Colinas do Tocantins	34	32	79,25			
					Filadélfia	3	7	178,83			
					Nova Olinda	3	13	71,76			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	69,97			
					Aragominas	0	4	81,58			
					Araguaina	224	162	108,48			
					Muricilândia	1	3	77,07			
					Piraquê	0	4	130,68			
					Xambioá	6	7	150,45			
					Carmolândia	1	4	101,92			
					Wanderlândia	3	5	152,34			
					Pau d'Arco	2	4	34,09			
Arapoema - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Arapoema está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Arraias	5	6	TO	03- Dianópolis	Combinado	4	5	44,61	Barreiras	BA	228,33
					Natividade	4	5	160,87			
					Taguatinga	12	14	81,32			
					Almas	2	4	153,23			
					Conceição do Tocantins	3	4	88,18			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Arraias	5	6	TO	03- Dianópolis	Rio da Conceição	0	3	170,22	Barreiras	BA	228,33
					São Valério	2	5	175,92			
					Dianópolis	13	16	146,21			
					Aurora do Tocantins	0	3	63,61			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	107,41			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	208,49			
					Taipas do Tocantins	1	3	82,57			
					Lavandeira	0	2	50,21			
					Paranã	4	11	107,54			
					Chapada da Natividade	0	2	170,08			
					Novo Alegre	1	3	40,06			
					Novo Jardim	1	2	129			
					Pindorama do Tocantins	2	5	211,14			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	147,98			
Arraias - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Arraias está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Aurora do Tocantins	0	3	TO	03- Dianópolis	Lavandeira	0	2	14,22	Barreiras	BA	164,73
					Paranã	4	11	160,54			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	69,35			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	140,85			
					Taguatinga	12	14	34,9			
					Almas	2	4	151,17			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	232,86			
					São Valério	2	5	214,53			
					Taipas do Tocantins	1	3	84,97			
					Conceição do Tocantins	3	4	110,6			
					Novo Alegre	1	3	29,02			
					Novo Jardim	1	2	102,19			
					Dianópolis	13	16	128,56			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Aurora do Tocantins	0	3	TO	03- Dianópolis	Pindorama do Tocantins	2	5	215,99	Barreiras	BA	164,73
					Arraias	5	6	63,61			
					Chapada da Natividade	0	2	189,65			
					Natividade	4	5	181,73			
					Rio da Conceição	0	3	153,81			
					Combinado	4	5	19,93			
Aurora do Tocantins - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Aurora do Tocantins está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Axixá do Tocantins	7	7	TO	02- Bico do Papagaio	Ananás	6	10	88,8	Imperatriz	MA	34,34
					Darcinópolis	4	6	121,01			
					Esperantina	0	6	89,91			
					Itaguatins	2	5	36,63			
					Nazaré	3	6	84,04			
					Sampaio	0	6	32,58			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	62,55			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	112,36			
					Praia Norte	1	6	25,7			
					São Miguel do Tocantins	4	8	23,6			
					Tocantinópolis	18	18	86,9			
					Angico	1	4	85,45			
					Cachoeirinha	0	2	56,53			
					Augustinópolis	20	13	21,26			
					Luzinópolis	1	5	64			
					Riachinho	1	6	99,58			
					São Bento do Tocantins	0	5	49,46			
					Aguiarnópolis	1	2	107,97			
					Buriti do Tocantins	2	8	60,54			
					Carrasco Bonito	0	3	43,94			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	47,11			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Axixá do Tocantins	7	7	TO	02- Bico do Papagaio	Santa Terezinha do Tocantins	0	4	90,91	Imperatriz	MA	34,34
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	15,29			
					Araguatins	19	25	38,77			
Axixá do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Axixá do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Babaçulândia	5	5	TO	01- Araguaína	Piraquê	0	4	76,12	Araguaina	TO	49,64
					Wanderlândia	3	5	44,77			
					Xambioá	6	7	122,46			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	109,92			
					Nova Olinda	3	13	87,72			
					Colinas do Tocantins	34	32	123,84			
					Aragominas	0	4	84,46			
					Araguaina	224	162	49,64			
					Palmeirante	1	4	75,43			
					Arapoema	5	9	153,6			
					Filadélfia	3	7	33,77			
					Araguanã	2	5	119,54			
					Carmolândia	1	4	72,81			
					Muricilândia	1	3	93,81			
					Pau d'Arco	2	4	180,89			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	103,33			
Babaçulândia - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Babaçulândia está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Bandeirantes do Tocantins	1	3	TO	01- Araguaína	Arapoema	5	9	56,2	Araguaina	TO	75,68
					Palmeirante	1	4	71,7			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	69,55			
					Wanderlândia	3	5	122,69			
					Babaçulândia	5	5	109,92			
					Filadélfia	3	7	129,55			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Bandeirantes do Tocantins	1	3	TO	01- Araguaína	Araguanã	2	5	131,7	Araguaina	TO	75,68
					Pau d'Arco	2	4	90,04			
					Piraquê	0	4	115,02			
					Nova Olinda	3	13	22,37			
					Aragominas	0	4	67,05			
					Araguaina	224	162	75,68			
					Carmolândia	1	4	83,99			
					Colinas do Tocantins	34	32	33,94			
					Muricilândia	1	3	69,72			
					Xambioá	6	7	150,53			
Bandeirantes do Tocantins - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Bandeirantes do Tocantins está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Barra do Ouro	2	4	TO	05- Jalapão	Itapiratins	1	7	90,06	Araguaina	TO	80,02
					Recursolândia	1	3	126,13			
					Lagoa do Tocantins	4	5	290			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	339,4			
					Rio Sono	2	3	185,62			
					Centenário	1	2	145,98			
					Novo Acordo	3	7	253,17			
					São Félix do Tocantins	0	2	298,31			
					Goiatins	4	9	41			
					Lizarda	2	4	239,04			
					Campos Lindos	3	7	102,35			
					Itacajá	4	7	78,26			
					Mateiros	1	3	346,69			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	288,36			
Barra do Ouro - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Barra do Ouro está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Bernardo Sayão	3	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Araguacema	6	6	126,83	Araguaina	TO	107,06
					Miracema do Tocantins	14	19	197,18			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	237,85			
					Rio dos Bois	1	2	168,9			
					Barrolândia	4	4	219,07			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	216,88			
					Abreulândia	1	3	197,09			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	73,28			
					Goianorte	3	4	100,38			
					Itaporã do Tocantins	1	4	81,1			
					Colméia	6	10	96,99			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	230			
					Caseara	2	3	193,69			
					Guaraí	20	20	115,85			
					Presidente Kennedy	1	2	85,42			
					Juarina	1	3	35,34			
					Miranorte	9	11	186,42			
					Tupirama	0	2	145,22			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	138,87			
					Pequizeiro	2	5	80,69			
					Tupiratins	2	3	103,59			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	155,97			
Bernardo Sayão - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Bernardo Sayão está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Bom Jesus do Tocantins	0	2	TO	07- Porto Nacional	Porto Nacional	67	60	195,92	Palmas	TO	134,95
					Aparecida do Rio Negro	2	6	112,31			
					Pedro Afonso	10	11	1,23			
					Lajeado	2	3	89,4			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farmacêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Bom Jesus do Tocantins	0	2	TO	07- Porto Nacional	Monte do Carmo	4	5	200,27	Palmas	TO	134,95
					Silvanópolis	4	4	243,13			
					Tocantínia	0	4	70,02			
					Ipueiras	0	3	255,77			
					Palmas	297	233	134,95			
					Santa Maria do Tocantins	1	4	50,79			
Bom Jesus do Tocantins - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Bom Jesus do Tocantins está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											
Brasilândia do Tocantins	0	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Divinópolis do Tocantins	3	6	175,63	Araguaina	TO	136,17
					Barrolândia	4	4	163,13			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	75,04			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	202,73			
					Rio dos Bois	1	2	106,75			
					Tupiratins	2	3	39,88			
					Tupirama	0	2	72,98			
					Abreulândia	1	3	156,35			
					Colméia	6	10	48,58			
					Pequizeiro	2	5	54,63			
					Presidente Kennedy	1	2	16,27			
					Bernardo Sayão	3	3	73,28			
					Miracema do Tocantins	14	19	132,03			
					Araguacema	6	6	127,11			
					Caseara	2	3	188,36			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	116,56			
					Guaraí	20	20	50,24			
					Itaporã do Tocantins	1	4	30,68			
					Juarina	1	3	73,75			
					Miranorte	9	11	126,48			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Brasilândia do Tocantins	0	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Monte Santo do Tocantins	1	4	188,56	Araguaina	TO	136,17
					Goianorte	3	4	65,6			
Brasilândia do Tocantins - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Brasilândia do Tocantins está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Buriti do Tocantins	2	8	TO	02- Bico do Papagaio	Carrasco Bonito	0	3	21,35	Imperatriz	MA	85,64
					Praia Norte	1	6	46,16			
					São Bento do Tocantins	0	5	88,01			
					Aguiarnópolis	1	2	160,46			
					Nazaré	3	6	132,86			
					São Miguel do Tocantins	4	8	76,78			
					Tocantinópolis	18	18	142,88			
					Angico	1	4	125,95			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	72,48			
					Araguatins	19	25	39,07			
					Augustinópolis	20	13	41,49			
					Esperantina	0	6	36,01			
					Itaguatins	2	5	96,98			
					Axixá do Tocantins	7	7	60,54			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	162			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	138,42			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	6,44			
					Darcinópolis	4	6	164,03			
					Ananás	6	10	117,75			
					Riachinho	1	6	125,83			
					Cachoeirinha	0	2	95,27			
					Luzinópolis	1	5	105,96			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	106,62			
					Sampaio	0	6	38,67			
Buriti do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Buriti do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Campos Lindos	3	7	TO	05- Jalapão	Centenário	1	2	124,58	Araguaina	TO	177,68
					Itapiratins	1	7	151,23			
					Mateiros	1	3	289,25			
					Recursolândia	1	3	97,53			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	279,59			
					São Félix do Tocantins	0	2	245,34			
					Barra do Ouro	2	4	102,35			
					Lagoa do Tocantins	4	5	271,66			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	318,4			
					Itacajá	4	7	116,11			
					Novo Acordo	3	7	241,55			
					Goiatins	4	9	63,65			
					Lizarda	2	4	180,99			
					Rio Sono	2	3	194,89			
Campos Lindos - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Campos Lindos está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Cariri do Tocantins	2	5	TO	04- Gurupi	Aliança do Tocantins	6	4	69,72	Gurupi	TO	20,76
					Palmeirópolis	6	10	152,13			
					Peixe	4	6	70,64			
					Jaú do Tocantins	2	3	105,54			
					Sucupira	0	2	30,27			
					Talismã	1	3	100,29			
					Crixás do Tocantins	0	2	91,59			
					Santa Rita do Tocantins	2	3	117,23			
					Alvorada	7	10	65,76			
					Brejinho de Nazaré	5	4	118,28			
					Figueirópolis	4	5	27,55			
					Gurupi	129	88	20,76			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Cariri do Tocantins	2	5	TO	04- Gurupi	São Salvador do Tocantins	1	3	139,7	Gurupi	TO	20,76
Cariri do Tocantins - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município Cariri do Tocantins está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
Carrasco Bonito	0	3	TO	02- Bico do Papagaio	Axixá do Tocantins	7	7	43,94	Imperatriz	MA	65,05
					Palmeiras do Tocantins	0	4	152,56			
					Sampaio	0	6	17,4			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	129,69			
					Itaguatins	2	5	79,05			
					Luzinópolis	1	5	98,78			
					Angico	1	4	119,89			
					Darcinópolis	4	6	157,56			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	91,05			
					Nazaré	3	6	123,48			
					São Bento do Tocantins	0	5	81,26			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	20,44			
					Aguiarnópolis	1	2	149,59			
					Ananás	6	10	115,79			
					Buriti do Tocantins	2	8	21,35			
					Esperantina	0	6	57,06			
					Praia Norte	1	6	25,28			
					São Miguel do Tocantins	4	8	56,8			
					Tocantinópolis	18	18	129,96			
					Riachinho	1	6	125,09			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	53,65			
					Augustinópolis	20	13	22,95			
					Cachoeirinha	0	2	88,85			
					Araguatins	19	25	37,88			
Carrasco Bonito - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Carrasco Bonito está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Caseara	2	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Abreulândia	1	3	94,82	Redenção	PA	138,15
					Guaraí	20	20	165,24			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	100,44			
					Itaporã do Tocantins	1	4	158,28			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	67,51			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	188,36			
					Goianorte	3	4	124,09			
					Colméia	6	10	143,9			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	133,27			
					Araguacema	6	6	66,97			
					Bernardo Sayão	3	3	193,69			
					Miracema do Tocantins	14	19	174,44			
					Miranorte	9	11	151,34			
					Pequizeiro	2	5	134,21			
					Tupirama	0	2	193,89			
					Tupiratins	2	3	222,8			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	158,82			
					Rio dos Bois	1	2	155,57			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	96,73			
					Juarina	1	3	158,37			
					Presidente Kennedy	1	2	178,61			
					Barrolândia	4	4	147,48			
Caseara - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Caseara está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Centenário	1	2	TO	05- Jalapão	Goiatins	4	9	138,94	Palmas	TO	174
					Novo Acordo	3	7	117,99			
					Lizarda	2	4	101,49			
					Itacajá	4	7	78,82			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Centenário	1	2	TO	05- Jalapão	Itapiratins	1	7	106,26	Palmas	TO	174
					Lagoa do Tocantins	4	5	150,82			
					São Félix do Tocantins	0	2	154,47			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	199,41			
					Rio Sono	2	3	75,33			
					Barra do Ouro	2	4	145,98			
					Mateiros	1	3	203,46			
					Recursolândia	1	3	27,15			
					Campos Lindos	3	7	124,58			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	155,89			
Centenário - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Centenário está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Chapada da Natividade	0	2	TO	03- Dianópolis	Almas	2	4	63,39	Gurupi	TO	143,95
					Natividade	4	5	9,47			
					Taguatinga	12	14	166,81			
					Dianópolis	13	16	101,67			
					Novo Alegre	1	3	191,78			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	76,97			
					Conceição do Tocantins	3	4	82,85			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	44,27			
					Arraias	5	6	170,08			
					Combinado	4	5	186,27			
					São Valério	2	5	64,98			
					Lavandeira	0	2	187,68			
					Novo Jardim	1	2	124,12			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	148,96			
					Taipas do Tocantins	1	3	104,9			
					Aurora do Tocantins	0	3	189,65			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Chapada da Natividade	0	2	TO	03- Dianópolis	Rio da Conceição	0	3	98,25	Gurupi	TO	143,95
					Paranã	4	11	111,67			
					Pindorama do Tocantins	2	5	57,43			
Chapada da Natividade - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Chapada da Natividade está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Chapada de Areia	1	1	TO	08- Rio Formoso	Lagoa da Confusão	6	16	86,34	Palmas	TO	91,1
					Cristalândia	5	5	49,9			
					Nova Rosalândia	1	4	56,12			
					Araguaçu	11	10	317,41			
					Fátima	3	4	74,66			
					Pium	3	9	33,29			
					Oliveira de Fátima	2	3	69,82			
					Paraíso do Tocantins	48	43	32,61			
					Pugmil	0	3	44,55			
					Dueré	2	6	133,66			
					Formoso do Araguaia	14	19	188,7			
					Sandolândia	2	4	279,08			
Chapada de Areia - TOTAL			**TO**	**08- Rio Formoso - TOTAL**		**98**	**127**				
O município Chapada de Areia está na microrregião 08- Rio Formoso, que possui 98 farmacêuticos e 127 postos de trabalho.											
Colinas do Tocantins	34	32	TO	01- Araguaína	Carmolândia	1	4	114,16	Araguaina	TO	100,59
					Aragominas	0	4	99,1			
					Filadélfia	3	7	135,71			
					Palmeirante	1	4	64,14			
					Babaçulândia	5	5	123,84			
					Muricilândia	1	3	102,8			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	103,28			
					Araguaina	224	162	100,59			
					Araguanã	2	5	164,69			
					Nova Olinda	3	13	47,26			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Colinas do Tocantins	34	32	TO	01- Araguaína	Pau d'Arco	2	4	112,74	Araguaina	TO	100,59
					Piraquê	0	4	144,36			
					Wanderlândia	3	5	145,92			
					Arapoema	5	9	79,25			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	33,94			
					Xambioá	6	7	182,75			
Colinas do Tocantins - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Colinas do Tocantins está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Combinado	4	5	TO	03- Dianópolis	Pindorama do Tocantins	2	5	217,51	Barreiras	BA	183,99
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	81,75			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	145,05			
					Taguatinga	12	14	48,56			
					Dianópolis	13	16	135,86			
					Novo Jardim	1	2	111,83			
					Paranã	4	11	146,15			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	228,39			
					Taipas do Tocantins	1	3	83,94			
					Almas	2	4	153,97			
					Rio da Conceição	0	3	161,19			
					Arraias	5	6	44,61			
					Aurora do Tocantins	0	3	19,93			
					São Valério	2	5	205,33			
					Chapada da Natividade	0	2	186,27			
					Conceição do Tocantins	3	4	104,58			
					Lavandeira	0	2	5,76			
					Novo Alegre	1	3	10,52			
					Natividade	4	5	177,84			
Combinado - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Combinado está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Conceição do Tocantins	3	4	TO	03- Dianópolis	Taipas do Tocantins	1	3	33,62	Gurupi	TO	200,92
					Almas	2	4	72,63			
					Arraias	5	6	88,18			
					Aurora do Tocantins	0	3	110,6			
					Novo Jardim	1	2	84,72			
					Paranã	4	11	78,31			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	90,64			
					Chapada da Natividade	0	2	82,85			
					Lavandeira	0	2	106,6			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	72,9			
					Novo Alegre	1	3	109,38			
					Pindorama do Tocantins	2	5	123,88			
					São Valério	2	5	105,76			
					Taguatinga	12	14	94,9			
					Combinado	4	5	104,58			
					Dianópolis	13	16	83,52			
					Natividade	4	5	73,98			
					Rio da Conceição	0	3	100,87			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	123,91			
Conceição do Tocantins - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Conceição do Tocantins está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Darcinópolis	4	6	TO	02- Bico do Papagaio	Buriti do Tocantins	2	8	164,03	Araguaina	TO	73,32
					Itaguatins	2	5	108,44			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	31,52			
					Axixá do Tocantins	7	7	121,01			
					Carrasco Bonito	0	3	157,56			
					Tocantinópolis	18	18	56			
					Esperantina	0	6	173,38			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	24,11			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Darcinópolis	4	6	TO	02- Bico do Papagaio	Sampaio	0	6	152,18	Araguaina	TO	73,32
					Ananás	6	10	53,11			
					Augustinópolis	20	13	139,38			
					Cachoeirinha	0	2	68,98			
					Luzinópolis	1	5	58,79			
					Aguiarnópolis	1	2	36,13			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	88,79			
					São Bento do Tocantins	0	5	76,47			
					Araguatins	19	25	125			
					Nazaré	3	6	38,94			
					Riachinho	1	6	52,42			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	169,15			
					Angico	1	4	38,08			
					Praia Norte	1	6	146,46			
					São Miguel do Tocantins	4	8	130,34			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	123,81			
Darcinópolis - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Darcinópolis está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Divinópolis do Tocantins	3	6	TO	06- Miracema do Tocantins	Brasilândia do Tocantins	0	3	175,63	Palmas	TO	102,12
					Rio dos Bois	1	2	89,2			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	61,28			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	33,15			
					Caseara	2	3	100,44			
					Guaraí	20	20	131,22			
					Pequizeiro	2	5	136,9			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	111,35			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	48,83			
					Miracema do Tocantins	14	19	93,08			
					Goianorte	3	4	117,7			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Divinópolis do Tocantins	3	6	TO	06- Miracema do Tocantins	Araguacema	6	6	117,19	Palmas	TO	102,12
					Bernardo Sayão	3	3	216,88			
					Miranorte	9	11	73,94			
					Abreulândia	1	3	19,86			
					Barrolândia	4	4	52,09			
					Colméia	6	10	128,33			
					Itaporã do Tocantins	1	4	147,51			
					Juarina	1	3	186,94			
					Presidente Kennedy	1	2	160,37			
					Tupirama	0	2	142,17			
					Tupiratins	2	3	195,83			
Divinópolis do Tocantins - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Divinópolis do Tocantins está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Dois Irmãos do Tocantins	3	7	TO	06- Miracema do Tocantins	Brasilândia do Tocantins	0	3	116,56	Palmas	TO	127,36
					Juarina	1	3	127,24			
					Miranorte	9	11	59,36			
					Pequizeiro	2	5	75,68			
					Guaraí	20	20	77,45			
					Barrolândia	4	4	73,34			
					Miracema do Tocantins	14	19	81,97			
					Rio dos Bois	1	2	59,34			
					Tupirama	0	2	99,51			
					Araguacema	6	6	74,56			
					Presidente Kennedy	1	2	102,17			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	83,18			
					Abreulândia	1	3	41,42			
					Goianorte	3	4	56,42			
					Itaporã do Tocantins	1	4	87,28			
					Tupiratins	2	3	141,54			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Dois Irmãos do Tocantins	3	7	TO	06- Miracema do Tocantins	Fortaleza do Tabocão	2	5	64,42	Palmas	TO	127,36
					Bernardo Sayão	3	3	155,97			
					Caseara	2	3	96,73			
					Colméia	6	10	68,26			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	61,28			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	87,58			
Dois Irmãos do Tocantins - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Dois Irmãos do Tocantins está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Esperantina	0	6	TO	02- Bico do Papagaio	Aguiarnópolis	1	2	177,01	Imperatriz	MA	119,15
					Augustinópolis	20	13	74,23			
					Ananás	6	10	122,1			
					Darcinópolis	4	6	173,38			
					Itaguatins	2	5	126,24			
					Luzinópolis	1	5	119,36			
					Axixá do Tocantins	7	7	89,91			
					Buriti do Tocantins	2	8	36,01			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	176,21			
					Riachinho	1	6	127,64			
					Sampaio	0	6	74,02			
					São Bento do Tocantins	0	5	102,32			
					Araguatins	19	25	56,26			
					Carrasco Bonito	0	3	57,06			
					Praia Norte	1	6	80,82			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	103,79			
					Tocantinópolis	18	18	163,19			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	132,17			
					Angico	1	4	136,32			
					São Miguel do Tocantins	4	8	109,49			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	39,53			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Esperantina	0	6	TO	02- Bico do Papagaio	Cachoeirinha	0	2	108,4	Imperatriz	MA	119,15
					Nazaré	3	6	148,07			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	152,35			
Esperantina - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Esperantina está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Figueirópolis	4	5	TO	04- Gurupi	Jaú do Tocantins	2	3	85,15	Gurupi	TO	46,61
					São Salvador do Tocantins	1	3	122,75			
					Alvorada	7	10	38,37			
					Peixe	4	6	70,17			
					Cariri do Tocantins	2	5	27,55			
					Sucupira	0	2	33,11			
					Palmeirópolis	6	10	129,98			
					Gurupi	129	88	46,61			
					Talismã	1	3	72,92			
					Crixás do Tocantins	0	2	118,21			
					Santa Rita do Tocantins	2	3	144,16			
					Aliança do Tocantins	6	4	96,03			
					Brejinho de Nazaré	5	4	142,01			
Figueirópolis - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município Figueirópolis está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
Filadélfia	3	7	TO	01- Araguaína	Palmeirante	1	4	76,12	Araguaina	TO	81,47
					Pau d'Arco	2	4	208,32			
					Araguaina	224	162	81,47			
					Wanderlândia	3	5	75,12			
					Araguanã	2	5	153,01			
					Babaçulândia	5	5	33,77			
					Muricilândia	1	3	125,71			
					Nova Olinda	3	13	108,71			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	134,98			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Filadélfia	3	7	TO	01- Araguaína	Aragominas	0	4	116,16	Araguaina	TO	81,47
					Piraquê	0	4	109,32			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	129,55			
					Colinas do Tocantins	34	32	135,71			
					Arapoema	5	9	178,83			
					Xambioá	6	7	154,74			
					Carmolândia	1	4	106,11			
Filadélfia - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Filadélfia está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Formoso do Araguaia	14	19	TO	08- Rio Formoso	Paraíso do Tocantins	48	43	194,66	Gurupi	TO	50,28
					Chapada de Areia	1	1	188,7			
					Oliveira de Fátima	2	3	139,42			
					Dueré	2	6	58,89			
					Sandolândia	2	4	93,05			
					Araguaçu	11	10	128,83			
					Nova Rosalândia	1	4	153,43			
					Pugmil	0	3	168,34			
					Fátima	3	4	135,6			
					Cristalândia	5	5	140,05			
					Pium	3	9	156,7			
					Lagoa da Confusão	6	16	113,48			
Formoso do Araguaia - TOTAL			**TO**	**08- Rio Formoso - TOTAL**		**98**	**127**				
O município Formoso do Araguaia está na microrregião 08- Rio Formoso, que possui 98 farmacêuticos e 127 postos de trabalho.											
Fortaleza do Tabocão	2	5	TO	06- Miracema do Tocantins	Dois Irmãos do Tocantins	3	7	64,42	Palmas	TO	124,14
					Guaraí	20	20	24,79			
					Tupirama	0	2	35,22			
					Tupiratins	2	3	85,56			
					Barrolândia	4	4	89,07			
					Caseara	2	3	158,82			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Fortaleza do Tabocão	2	5	TO	06- Miracema do Tocantins	Colméia	6	10	45,12	Palmas	TO	124,14
					Divinópolis do Tocantins	3	6	111,35			
					Pequizeiro	2	5	69,19			
					Goianorte	3	4	56,14			
					Juarina	1	3	122,66			
					Bernardo Sayão	3	3	138,87			
					Araguacema	6	6	118,23			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	75,04			
					Presidente Kennedy	1	2	58,84			
					Miranorte	9	11	51,64			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	117,37			
					Itaporã do Tocantins	1	4	57,82			
					Abreulândia	1	3	94,47			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	149,1			
					Miracema do Tocantins	14	19	58,39			
					Rio dos Bois	1	2	31,71			
Fortaleza do Tabocão - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Fortaleza do Tabocão está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Goianorte	3	4	TO	06- Miracema do Tocantins	Dois Irmãos do Tocantins	3	7	56,42	Redenção	PA	145,85
					Marianópolis do Tocantins	4	4	138,62			
					Bernardo Sayão	3	3	100,38			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	56,14			
					Itaporã do Tocantins	1	4	34,93			
					Araguacema	6	6	68,76			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	65,6			
					Pequizeiro	2	5	19,7			
					Rio dos Bois	1	2	77,65			
					Abreulândia	1	3	97,84			
					Presidente Kennedy	1	2	54,56			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Goianorte	3	4	TO	06- Miracema do Tocantins	Barrolândia	4	4	120,13	Redenção	PA	145,85
					Caseara	2	3	124,09			
					Colméia	6	10	20,29			
					Juarina	1	3	74,77			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	117,7			
					Guaraí	20	20	47,62			
					Miranorte	9	11	91,24			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	137,46			
					Tupirama	0	2	83,55			
					Tupiratins	2	3	98,72			
					Miracema do Tocantins	14	19	107,24			
Goianorte - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Goianorte está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Goiatins	4	9	TO	05- Jalapão	Itacajá	4	7	90,73	Araguaina	TO	114,09
					Mateiros	1	3	330,48			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	338			
					São Félix do Tocantins	0	2	283,44			
					Rio Sono	2	3	193,21			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	291,16			
					Campos Lindos	3	7	63,65			
					Novo Acordo	3	7	254,19			
					Lizarda	2	4	221,14			
					Barra do Ouro	2	4	41			
					Recursolândia	1	3	114,42			
					Centenário	1	2	138,94			
					Itapiratins	1	7	115,38			
					Lagoa do Tocantins	4	5	289			
Goiatins - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Goiatins está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Guaraí	20	20	TO	06- Miracema do Tocantins	Rio dos Bois	1	2	56,5	Palmas	TO	148,57
					Tupirama	0	2	36,85			
					Juarina	1	3	102,94			
					Miranorte	9	11	76,31			
					Colméia	6	10	29,77			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	24,79			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	164,84			
					Tupiratins	2	3	64,79			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	77,45			
					Abreulândia	1	3	113,05			
					Araguacema	6	6	115,79			
					Barrolândia	4	4	113,36			
					Caseara	2	3	165,24			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	131,22			
					Miracema do Tocantins	14	19	82,48			
					Pequizeiro	2	5	54,1			
					Presidente Kennedy	1	2	34,05			
					Bernardo Sayão	3	3	115,85			
					Goianorte	3	4	47,62			
					Itaporã do Tocantins	1	4	35,99			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	140,38			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	50,24			
Guaraí - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Guaraí está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Gurupi	129	88	TO	04- Gurupi	Crixás do Tocantins	0	2	71,6	Porangatu	GO	190,58
					Alvorada	7	10	83,51			
					São Salvador do Tocantins	1	3	145,34			
					Jaú do Tocantins	2	3	114,99			
					Brejinho de Nazaré	5	4	97,55			
					Figueirópolis	4	5	46,61			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Gurupi	129	88	TO	04- Gurupi	Palmeirópolis	6	10	162,26	Porangatu	GO	190,58
					Santa Rita do Tocantins	2	3	97,61			
					Sucupira	0	2	33,43			
					Talismã	1	3	117,64			
					Aliança do Tocantins	6	4	49,45			
					Cariri do Tocantins	2	5	20,76			
					Peixe	4	6	66,97			
Gurupi - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município Gurupi está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
Ipueiras	0	3	TO	07- Porto Nacional	Santa Maria do Tocantins	1	4	285,48	Gurupi	TO	86,3
					Tocantínia	0	4	187,9			
					Aparecida do Rio Negro	2	6	152,6			
					Porto Nacional	67	60	59,95			
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	255,77			
					Lajeado	2	3	167,28			
					Palmas	297	233	120,93			
					Pedro Afonso	10	11	255,5			
					Silvanópolis	4	4	31,56			
					Monte do Carmo	4	5	65,35			
Ipueiras - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Ipueiras está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											
Itacajá	4	7	TO	05- Jalapão	Barra do Ouro	2	4	78,26	Araguaina	TO	141,95
					Lizarda	2	4	179,78			
					São Félix do Tocantins	0	2	232,8			
					Mateiros	1	3	281,85			
					Centenário	1	2	78,82			
					Recursolândia	1	3	69,74			
					Campos Lindos	3	7	116,11			
					Lagoa do Tocantins	4	5	213,14			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Itacajá	4	7	TO	05- Jalapão	Novo Acordo	3	7	175,75	Araguaina	TO	141,95
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	210,35			
					Goiatins	4	9	90,73			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	262,45			
					Rio Sono	2	3	107,37			
					Itapiratins	1	7	37,75			
Itacajá - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Itacajá está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Itaguatins	2	5	TO	02- Bico do Papagaio	Aguiarnópolis	1	2	85,82	Imperatriz	MA	27,67
					Darcinópolis	4	6	108,44			
					Luzinópolis	1	5	62,48			
					São Bento do Tocantins	0	5	57,11			
					Ananás	6	10	93,09			
					Angico	1	4	80,14			
					Carrasco Bonito	0	3	79,05			
					Esperantina	0	6	126,24			
					Augustinópolis	20	13	56,19			
					Buriti do Tocantins	2	8	96,98			
					Nazaré	3	6	69,55			
					Praia Norte	1	6	56,09			
					Sampaio	0	6	64,53			
					Cachoeirinha	0	2	60,98			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	19,89			
					Riachinho	1	6	104,12			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	25,76			
					Araguatins	19	25	72,55			
					Axixá do Tocantins	7	7	36,63			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	93,42			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	76,96			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Itaguatins	2	5	TO	02- Bico do Papagaio	São Miguel do Tocantins	4	8	26,7	Imperatriz	MA	27,67
					São Sebastião do Tocantins	0	4	98,57			
					Tocantinópolis	18	18	61,46			
Itaguatins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Itaguatins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Juarina	1	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Abreulândia	1	3	167,42	Redenção	PA	102,98
					Barrolândia	4	4	194,83			
					Caseara	2	3	158,37			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	196,57			
					Tupiratins	2	3	111,73			
					Colméia	6	10	77,73			
					Tupirama	0	2	137,23			
					Araguacema	6	6	91,58			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	122,66			
					Itaporã do Tocantins	1	4	67,15			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	73,75			
					Bernardo Sayão	3	3	35,34			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	186,94			
					Goianorte	3	4	74,77			
					Miranorte	9	11	165,3			
					Presidente Kennedy	1	2	79,87			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	127,24			
					Miracema do Tocantins	14	19	179,23			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	210,29			
					Pequizeiro	2	5	55,89			
					Guaraí	20	20	102,94			
					Rio dos Bois	1	2	149,86			
Juarina - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Juarina está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Lagoa da Confusão	6	16	TO	08- Rio Formoso	Dueré	2	6	72,59	Gurupi	TO	120,54
					Fátima	3	4	78,87			
					Cristalândia	5	5	52,26			
					Nova Rosalândia	1	4	81,81			
					Pium	3	9	62,86			
					Paraíso do Tocantins	48	43	105,57			
					Araguaçu	11	10	238,69			
					Formoso do Araguaia	14	19	113,48			
					Oliveira de Fátima	2	3	78,37			
					Pugmil	0	3	89,08			
					Chapada de Areia	1	1	86,34			
					Sandolândia	2	4	197,88			
Lagoa da Confusão - TOTAL			**TO**	**08- Rio Formoso - TOTAL**		**98**	**127**				
O município Lagoa da Confusão está na microrregião 08- Rio Formoso, que possui 98 farmacêuticos e 127 postos de trabalho.											
Lagoa do Tocantins	4	5	TO	05- Jalapão	Itapiratins	1	7	221,05	Palmas	TO	87,67
					Rio Sono	2	3	111,86			
					Itacajá	4	7	213,14			
					Mateiros	1	3	128,63			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	49,4			
					Barra do Ouro	2	4	290			
					Centenário	1	2	150,82			
					Novo Acordo	3	7	38,34			
					Recursolândia	1	3	177,22			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	26,84			
					Goiatins	4	9	289			
					Lizarda	2	4	124,58			
					Campos Lindos	3	7	271,66			
					São Félix do Tocantins	0	2	100,14			
Lagoa do Tocantins - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Lagoa do Tocantins está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Lizarda	2	4	TO	05- Jalapão	Centenário	1	2	101,49	Palmas	TO	194,17
					Itapiratins	1	7	207,32			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	158,82			
					Lagoa do Tocantins	4	5	124,58			
					Novo Acordo	3	7	116,48			
					Recursolândia	1	3	113,78			
					Rio Sono	2	3	137,11			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	145,59			
					Goiatins	4	9	221,14			
					Itacajá	4	7	179,78			
					Barra do Ouro	2	4	239,04			
					Campos Lindos	3	7	180,99			
					Mateiros	1	3	109,46			
					São Félix do Tocantins	0	2	64,39			
Lizarda - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Lizarda está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Luzinópolis	1	5	TO	02- Bico do Papagaio	Ananás	6	10	30,98	Imperatriz	MA	85,13
					Cachoeirinha	0	2	10,99			
					Riachinho	1	6	41,81			
					São Bento do Tocantins	0	5	17,95			
					Axixá do Tocantins	7	7	64			
					Esperantina	0	6	119,36			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	56,96			
					Praia Norte	1	6	88,77			
					Sampaio	0	6	93,95			
					Darcinópolis	4	6	58,79			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	33,07			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	69,87			
					Itaguatins	2	5	62,48			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Luzinópolis	1	5	TO	02- Bico do Papagaio	Maurilândia do Tocantins	0	3	47,28	Imperatriz	MA	85,13
					Aguiarnópolis	1	2	58,01			
					Araguatins	19	25	67,24			
					Tocantinópolis	18	18	49,67			
					Carrasco Bonito	0	3	98,78			
					Nazaré	3	6	28,89			
					Angico	1	4	21,55			
					Augustinópolis	20	13	81,06			
					Buriti do Tocantins	2	8	105,96			
					São Miguel do Tocantins	4	8	77,8			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	110,83			
Luzinópolis - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Luzinópolis está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Marianópolis do Tocantins	4	4	TO	06- Miracema do Tocantins	Bernardo Sayão	3	3	230	Palmas	TO	148,02
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	87,58			
					Guaraí	20	20	164,84			
					Itaporã do Tocantins	1	4	172,51			
					Miracema do Tocantins	14	19	140,8			
					Abreulândia	1	3	57,06			
					Araguacema	6	6	111,3			
					Barrolândia	4	4	100,82			
					Juarina	1	3	196,57			
					Tupirama	0	2	182,72			
					Presidente Kennedy	1	2	189,09			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	75,88			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	202,73			
					Caseara	2	3	67,51			
					Colméia	6	10	154,17			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	48,83			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Marianópolis do Tocantins	4	4	TO	06- Miracema do Tocantins	Miranorte	9	11	120,17	Palmas	TO	148,02
					Pequizeiro	2	5	155,38			
					Rio dos Bois	1	2	132,62			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	149,1			
					Goianorte	3	4	138,62			
					Tupiratins	2	3	229,12			
Marianópolis do Tocantins - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Marianópolis do Tocantins está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Mateiros	1	3	TO	05- Jalapão	Goiatins	4	9	330,48	Palmas	TO	216,24
					Itacajá	4	7	281,85			
					Lagoa do Tocantins	4	5	128,63			
					Rio Sono	2	3	210,34			
					São Félix do Tocantins	0	2	49,06			
					Campos Lindos	3	7	289,25			
					Novo Acordo	3	7	151,59			
					Recursolândia	1	3	220,58			
					Barra do Ouro	2	4	346,69			
					Lizarda	2	4	109,46			
					Centenário	1	2	203,46			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	155,19			
					Itapiratins	1	7	303,98			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	125,26			
Mateiros - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Mateiros está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Maurilândia do Tocantins	0	3	TO	02- Bico do Papagaio	Angico	1	4	62,46	Imperatriz	MA	47,45
					Axixá do Tocantins	7	7	47,11			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	73,55			
					Carrasco Bonito	0	3	91,05			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Maurilândia do Tocantins	0	3	TO	02- Bico do Papagaio	Itaguatins	2	5	19,89	Imperatriz	MA	47,45
					Praia Norte	1	6	70,68			
					Aguiarnópolis	1	2	66,23			
					Ananás	6	10	78,23			
					Araguatins	19	25	76,23			
					Darcinópolis	4	6	88,79			
					Cachoeirinha	0	2	48,66			
					Esperantina	0	6	132,17			
					Luzinópolis	1	5	47,28			
					Buriti do Tocantins	2	8	106,62			
					Augustinópolis	20	13	68,31			
					Nazaré	3	6	50,02			
					São Bento do Tocantins	0	5	46,98			
					São Miguel do Tocantins	4	8	44,97			
					Riachinho	1	6	88,94			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	109,23			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	41,36			
					Tocantinópolis	18	18	42,36			
					Sampaio	0	6	78,64			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	57,4			
Maurilândia do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Maurilândia do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Miranorte	9	11	TO	06- Miracema do Tocantins	Monte Santo do Tocantins	1	4	69,65	Palmas	TO	76,54
					Abreulândia	1	3	63,55			
					Bernardo Sayão	3	3	186,42			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	73,94			
					Itaporã do Tocantins	1	4	106,05			
					Rio dos Bois	1	2	20,39			
					Barrolândia	4	4	38,11			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Miranorte	9	11	TO	06- Miracema do Tocantins	Goianorte	3	4	91,24	Palmas	TO	76,54
					Marianópolis do Tocantins	4	4	120,17			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	126,48			
					Miracema do Tocantins	14	19	23,14			
					Tupirama	0	2	73,19			
					Caseara	2	3	151,34			
					Colméia	6	10	89,47			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	59,36			
					Juarina	1	3	165,3			
					Pequizeiro	2	5	109,42			
					Tupiratins	2	3	134,99			
					Araguacema	6	6	132,86			
					Presidente Kennedy	1	2	110,23			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	51,64			
					Guaraí	20	20	76,31			
Miranorte - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Miranorte está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Monte do Carmo	4	5	TO	07- Porto Nacional	Lajeado	2	3	116,5	Palmas	TO	71,75
					Aparecida do Rio Negro	2	6	90,99			
					Palmas	297	233	71,75			
					Santa Maria do Tocantins	1	4	224,71			
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	200,27			
					Ipueiras	0	3	65,35			
					Pedro Afonso	10	11	200,18			
					Porto Nacional	67	60	33,53			
					Silvanópolis	4	4	43,62			
					Tocantínia	0	4	137,15			
Monte do Carmo - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Monte do Carmo está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Monte Santo do Tocantins	1	4	TO	06- Miracema do Tocantins	Dois Irmãos do Tocantins	3	7	83,18	Palmas	TO	72,21
					Rio dos Bois	1	2	89,08			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	117,37			
					Tupiratins	2	3	202,8			
					Miracema do Tocantins	14	19	82,03			
					Presidente Kennedy	1	2	172,55			
					Tupirama	0	2	142,78			
					Abreulândia	1	3	46,63			
					Bernardo Sayão	3	3	237,85			
					Caseara	2	3	133,27			
					Pequizeiro	2	5	157,15			
					Barrolândia	4	4	34,37			
					Colméia	6	10	144,21			
					Juarina	1	3	210,29			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	33,15			
					Goianorte	3	4	137,46			
					Guaraí	20	20	140,38			
					Miranorte	9	11	69,65			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	188,56			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	75,88			
					Araguacema	6	6	147,78			
					Itaporã do Tocantins	1	4	163,06			
Monte Santo do Tocantins - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Monte Santo do Tocantins está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Muricilândia	1	3	TO	01- Araguaína	Carmolândia	1	4	26,13	Araguaina	TO	44,31
					Babaçulândia	5	5	93,81			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	9,7			
					Nova Olinda	3	13	58,56			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Muricilândia	1	3	TO	01- Araguaína	Piraquê	0	4	53,62	Araguaina	TO	44,31
					Aragominas	0	4	9,63			
					Arapoema	5	9	77,07			
					Filadélfia	3	7	125,71			
					Palmeirante	1	4	109,04			
					Wanderlândia	3	5	78,63			
					Araguaina	224	162	44,31			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	69,72			
					Xambioá	6	7	81,22			
					Araguanã	2	5	61,99			
					Colinas do Tocantins	34	32	102,8			
					Pau d'Arco	2	4	94,63			
Muricilândia - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Muricilândia está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Nazaré	3	6	TO	02- Bico do Papagaio	Aguiarnópolis	1	2	29,13	Imperatriz	MA	96,32
					Carrasco Bonito	0	3	123,48			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	7,42			
					Riachinho	1	6	52,95			
					Sampaio	0	6	116,1			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	137,33			
					Augustinópolis	20	13	103,61			
					Axixá do Tocantins	7	7	84,04			
					Darcinópolis	4	6	38,94			
					Luzinópolis	1	5	28,89			
					Araguatins	19	25	94,83			
					Esperantina	0	6	148,07			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	85,44			
					Buriti do Tocantins	2	8	132,86			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	29,18			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Nazaré	3	6	TO	02- Bico do Papagaio	São Bento do Tocantins	0	5	45,88	Imperatriz	MA	96,32
					São Miguel do Tocantins	4	8	91,63			
					Angico	1	4	21,63			
					Itaguatins	2	5	69,55			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	50,02			
					Praia Norte	1	6	109,73			
					Tocantinópolis	18	18	26,98			
					Ananás	6	10	45,63			
					Cachoeirinha	0	2	39,73			
Nazaré - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Nazaré está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Nova Rosalândia	1	4	TO	08- Rio Formoso	Araguaçu	11	10	280,84	Palmas	TO	75,51
					Oliveira de Fátima	2	3	15,73			
					Sandolândia	2	4	246,45			
					Pium	3	9	31,74			
					Dueré	2	6	94,64			
					Formoso do Araguaia	14	19	153,43			
					Paraíso do Tocantins	48	43	44,05			
					Pugmil	0	3	15,91			
					Chapada de Areia	1	1	56,12			
					Lagoa da Confusão	6	16	81,81			
					Cristalândia	5	5	30,73			
					Fátima	3	4	20,66			
Nova Rosalândia - TOTAL			**TO**	**08- Rio Formoso - TOTAL**		**98**	**127**				
O município Nova Rosalândia está na microrregião 08- Rio Formoso, que possui 98 farmacêuticos e 127 postos de trabalho.											
Novo Jardim	1	2	TO	03- Dianópolis	Arraias	5	6	129	Barreiras	BA	180,67
					São Valério	2	5	175,2			
					Conceição do Tocantins	3	4	84,72			
					Aurora do Tocantins	0	3	102,19			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Novo Jardim	1	2	TO	03- Dianópolis	Natividade	4	5	119,99	Barreiras	BA	180,67
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	50,95			
					Paranã	4	11	162,96			
					Taipas do Tocantins	1	3	56,9			
					Almas	2	4	64,97			
					Novo Alegre	1	3	121,79			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	34,95			
					Chapada da Natividade	0	2	124,12			
					Dianópolis	13	16	29,59			
					Pindorama do Tocantins	2	5	127,59			
					Combinado	4	5	111,83			
					Lavandeira	0	2	109,34			
					Taguatinga	12	14	67,82			
					Rio da Conceição	0	3	53,17			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	167,17			
Novo Jardim - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Novo Jardim está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Palmeirante	1	4	TO	01- Araguaína	Carmolândia	1	4	105,02	Araguaina	TO	80,02
					Pau d'Arco	2	4				
					Wanderlândia	3	5	112,05			
					Colinas do Tocantins	34	32	64,14			
					Araguaina	224	162	80,02			
					Arapoema	5	9	127,8			
					Muricilândia	1	3	109,04			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	114,91			
					Aragominas	0	4	100,8			
					Araguanã	2	5	161,97			
					Nova Olinda	3	13	59,52			
					Xambioá	6	7	173,74			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Palmeirante	1	4	TO	01- Araguaína	Filadélfia	3	7	76,12	Araguaina	TO	80,02
					Babaçulândia	5	5	75,43			
					Piraquê	0	4	127,29			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	71,7			
Palmeirante - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Palmeirante está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Palmeirópolis	6	10	TO	04- Gurupi	Aliança do Tocantins	6	4	201,39	Porangatu	GO	91,06
					Cariri do Tocantins	2	5	152,13			
					São Salvador do Tocantins	1	3	38			
					Gurupi	129	88	162,26			
					Talismã	1	3	78,63			
					Sucupira	0	2	129,02			
					Brejinho de Nazaré	5	4	226,18			
					Figueirópolis	4	5	129,98			
					Alvorada	7	10	99,39			
					Santa Rita do Tocantins	2	3	247,62			
					Jaú do Tocantins	2	3	47,3			
					Crixás do Tocantins	0	2	222,05			
					Peixe	4	6	113,13			
Palmeirópolis - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município Palmeirópolis está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
Paraíso do Tocantins	48	43	TO	08- Rio Formoso	Formoso do Araguaia	14	19	194,66	Palmas	TO	58,63
					Nova Rosalândia	1	4	44,05			
					Araguaçu	11	10	323			
					Dueré	2	6	136,54			
					Lagoa da Confusão	6	16	105,57			
					Sandolândia	2	4	287,21			
					Pugmil	0	3	28,15			
					Fátima	3	4	64,65			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Paraíso do Tocantins	48	43	TO	08- Rio Formoso	Oliveira de Fátima	2	3	59,77	Palmas	TO	58,63
					Pium	3	9	42,87			
					Chapada de Areia	1	1	32,61			
					Cristalândia	5	5	57,01			
Paraíso do Tocantins - TOTAL			**TO**	**08- Rio Formoso - TOTAL**		**98**	**127**				
O município Paraíso do Tocantins está na microrregião 08- Rio Formoso, que possui 98 farmacêuticos e 127 postos de trabalho.											
Paranã	4	11	TO	03- Dianópolis	Lavandeira	0	2	150,62	Gurupi	TO	162,68
					Novo Jardim	1	2	162,96			
					São Valério	2	5	81,36			
					Dianópolis	13	16	160,06			
					Taguatinga	12	14	158,87			
					Taipas do Tocantins	1	3	108,64			
					Almas	2	4	139,59			
					Conceição do Tocantins	3	4	78,31			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	144,8			
					Combinado	4	5	146,15			
					Chapada da Natividade	0	2	111,67			
					Pindorama do Tocantins	2	5	168,2			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	164,66			
					Rio da Conceição	0	3	173,74			
					Arraias	5	6	107,54			
					Aurora do Tocantins	0	3	160,54			
					Natividade	4	5	103,17			
					Novo Alegre	1	3	145,32			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	132,5			
Paranã - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Paranã está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Pedro Afonso	10	11	TO	07- Porto Nacional	Porto Nacional	67	60	195,63	Palmas	TO	134,65
					Tocantínia	0	4	69,51			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Pedro Afonso	10	11	TO	07- Porto Nacional	Aparecida do Rio Negro	2	6	112,42	Palmas	TO	134,65
					Palmas	297	233	134,65			
					Lajeado	2	3	89			
					Silvanópolis	4	4	243,01			
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	1,23			
					Santa Maria do Tocantins	1	4	51,96			
					Ipueiras	0	3	255,5			
					Monte do Carmo	4	5	200,18			
Pedro Afonso - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Pedro Afonso está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											
Pequizeiro	2	5	TO	06- Miracema do Tocantins	Araguacema	6	6	72,67	Redenção	PA	135,86
					Abreulândia	1	3	117,05			
					Caseara	2	3	134,21			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	136,9			
					Itaporã do Tocantins	1	4	26,74			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	75,68			
					Miracema do Tocantins	14	19	123,95			
					Rio dos Bois	1	2	94,41			
					Barrolândia	4	4	139,5			
					Bernardo Sayão	3	3	80,69			
					Guaraí	20	20	54,1			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	69,19			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	54,63			
					Goianorte	3	4	19,7			
					Tupirama	0	2	90,9			
					Tupiratins	2	3	91,99			
					Presidente Kennedy	1	2	47,9			
					Miranorte	9	11	109,42			
					Colméia	6	10	24,74			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Pequizeiro	2	5	TO	06- Miracema do Tocantins	Juarina	1	3	55,89	Redenção	PA	135,86
					Marianópolis do Tocantins	4	4	155,38			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	157,15			
Pequizeiro - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Pequizeiro está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Pindorama do Tocantins	2	5	TO	03- Dianópolis	Natividade	4	5	65,19	Palmas	TO	137,59
					Taipas do Tocantins	1	3	133,77			
					Taguatinga	12	14	186,77			
					Arraias	5	6	211,14			
					Conceição do Tocantins	3	4	123,88			
					Novo Jardim	1	2	127,59			
					Paranã	4	11	168,2			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	77,69			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	68,81			
					Almas	2	4	65,34			
					Combinado	4	5	217,51			
					Dianópolis	13	16	98,55			
					Lavandeira	0	2	217,54			
					Rio da Conceição	0	3	81,42			
					Aurora do Tocantins	0	3	215,99			
					Chapada da Natividade	0	2	57,43			
					Novo Alegre	1	3	224,95			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	160,2			
					São Valério	2	5	117,24			
Pindorama do Tocantins - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Pindorama do Tocantins está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Piraquê	0	4	TO	01- Araguaína	Aragominas	0	4	50,67	Araguaina	TO	47,8
					Arapoema	5	9	130,68			
					Palmeirante	1	4	127,29			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Piraquê	0	4	TO	01- Araguaína	Araguaina	224	162	47,8	Araguaina	TO	47,8
					Carmolândia	1	4	31,21			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	61,14			
					Xambioá	6	7	47,69			
					Araguanã	2	5	43,92			
					Pau d'Arco	2	4	145,81			
					Colinas do Tocantins	34	32	144,36			
					Muricilândia	1	3	53,62			
					Wanderlândia	3	5	38,31			
					Babaçulândia	5	5	76,12			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	115,02			
					Filadélfia	3	7	109,32			
					Nova Olinda	3	13	97,1			
Piraquê - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Piraquê está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	TO	03- Dianópolis	Paranã	4	11	164,66	Barreiras	BA	159,44
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	82,52			
					Rio da Conceição	0	3	88,12			
					Taipas do Tocantins	1	3	57,19			
					Natividade	4	5	143,3			
					Novo Alegre	1	3	92,16			
					Pindorama do Tocantins	2	5	160,2			
					Aurora do Tocantins	0	3	69,35			
					Combinado	4	5	81,75			
					Conceição do Tocantins	3	4	90,64			
					Novo Jardim	1	2	34,95			
					São Valério	2	5	192,19			
					Arraias	5	6	107,41			
					Chapada da Natividade	0	2	148,96			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	TO	03- Dianópolis	Almas	2	4	95,59	Barreiras	BA	159,44
					Taguatinga	12	14	34,45			
					Dianópolis	13	16	64,06			
					Lavandeira	0	2	78,37			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	193,09			
Ponte Alta do Bom Jesus - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Ponte Alta do Bom Jesus está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Ponte Alta do Tocantins	3	6	TO	05- Jalapão	Centenário	1	2	199,41	Palmas	TO	109,38
					Itacajá	4	7	262,45			
					Mateiros	1	3	125,26			
					Recursolândia	1	3	225,44			
					Goiatins	4	9	338			
					Lizarda	2	4	158,82			
					São Félix do Tocantins	0	2	115,63			
					Novo Acordo	3	7	86,98			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	58,63			
					Rio Sono	2	3	159,78			
					Barra do Ouro	2	4	339,4			
					Campos Lindos	3	7	318,4			
					Lagoa do Tocantins	4	5	49,4			
					Itapiratins	1	7	269,36			
Ponte Alta do Tocantins - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Ponte Alta do Tocantins está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Porto Alegre do Tocantins	0	3	TO	03- Dianópolis	Almas	2	4	14,28	Palmas	TO	214,58
					Arraias	5	6	147,98			
					Paranã	4	11	144,8			
					Conceição do Tocantins	3	4	72,9			
					Novo Jardim	1	2	50,95			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Porto Alegre do Tocantins	0	3	TO	03- Dianópolis	Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	82,52	Palmas	TO	214,58
					São Valério	2	5	135,3			
					Taipas do Tocantins	1	3	65,47			
					Chapada da Natividade	0	2	76,97			
					Taguatinga	12	14	109,9			
					Dianópolis	13	16	24,81			
					Natividade	4	5	74,83			
					Combinado	4	5	145,05			
					Novo Alegre	1	3	153,59			
					Pindorama do Tocantins	2	5	77,69			
					Aurora do Tocantins	0	3	140,85			
					Lavandeira	0	2	144,22			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	118,13			
					Rio da Conceição	0	3	28,94			
Porto Alegre do Tocantins - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Porto Alegre do Tocantins está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Porto Nacional	67	60	TO	07- Porto Nacional	Tocantínia	0	4	127,98	Palmas	TO	61
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	195,92			
					Santa Maria do Tocantins	1	4	227,09			
					Lajeado	2	3	107,34			
					Palmas	297	233	61			
					Pedro Afonso	10	11	195,63			
					Ipueiras	0	3	59,95			
					Silvanópolis	4	4	55,24			
					Aparecida do Rio Negro	2	6	96,3			
					Monte do Carmo	4	5	33,53			
Porto Nacional - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Porto Nacional está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Praia Norte	1	6	TO	02- Bico do Papagaio	Esperantina	0	6	80,82	Imperatriz	MA	39,78
					Luzinópolis	1	5	88,77			
					Angico	1	4	110,32			
					Augustinópolis	20	13	10,59			
					Sampaio	0	6	8,57			
					Tocantinópolis	18	18	111,82			
					Araguatins	19	25	44,33			
					Cachoeirinha	0	2	80,43			
					Ananás	6	10	111,35			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	138,05			
					Riachinho	1	6	121,73			
					São Bento do Tocantins	0	5	73,01			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	70,68			
					São Miguel do Tocantins	4	8	31,95			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	45,72			
					Aguiarnópolis	1	2	133,47			
					Axixá do Tocantins	7	7	25,7			
					Buriti do Tocantins	2	8	46,16			
					Itaguatins	2	5	56,09			
					Carrasco Bonito	0	3	25,28			
					Darcinópolis	4	6	146,46			
					Nazaré	3	6	109,73			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	116,57			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	30,33			
Praia Norte - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Praia Norte está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Recursolândia	1	3	TO	05- Jalapão	Mateiros	1	3	220,58	Palmas	TO	200,28
					Centenário	1	2	27,15			
					Itacajá	4	7	69,74			
					Lagoa do Tocantins	4	5	177,22			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Recursolândia	1	3	TO	05- Jalapão	Novo Acordo	3	7	145,01	Palmas	TO	200,28
					Barra do Ouro	2	4	126,13			
					Goiatins	4	9	114,42			
					São Félix do Tocantins	0	2	172,2			
					Rio Sono	2	3	99,6			
					Itapiratins	1	7	103,64			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	225,44			
					Campos Lindos	3	7	97,53			
					Lizarda	2	4	113,78			
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	182,96			
Recursolândia - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Recursolândia está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Riachinho	1	6	TO	02- Bico do Papagaio	Itaguatins	2	5	104,12	Araguaina	TO	83,63
					Ananás	6	10	11,13			
					Araguatins	19	25	88,05			
					Buriti do Tocantins	2	8	125,83			
					Cachoeirinha	0	2	44,35			
					Sampaio	0	6	125,02			
					São Bento do Tocantins	0	5	50,51			
					Darcinópolis	4	6	52,42			
					Augustinópolis	20	13	112,36			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	88,94			
					Nazaré	3	6	52,95			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	108,51			
					Tocantinópolis	18	18	79,92			
					Carrasco Bonito	0	3	125,09			
					Esperantina	0	6	127,64			
					Praia Norte	1	6	121,73			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	131,75			
					Angico	1	4	31,41			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Riachinho	1	6	TO	02- Bico do Papagaio	Axixá do Tocantins	7	7	99,58	Araguaina	TO	83,63
					Luzinópolis	1	5	41,81			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	67,04			
					Aguiarnópolis	1	2	75			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	50,47			
					São Miguel do Tocantins	4	8	117,07			
Riachinho - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Riachinho está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Rio da Conceição	0	3	TO	03- Dianópolis	Paranã	4	11	173,74	Palmas	TO	211,82
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	135,2			
					Chapada da Natividade	0	2	98,25			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	88,12			
					Dianópolis	13	16	25,35			
					Lavandeira	0	2	159,46			
					Novo Jardim	1	2	53,17			
					Pindorama do Tocantins	2	5	81,42			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	28,94			
					Almas	2	4	37,15			
					Combinado	4	5	161,19			
					Taipas do Tocantins	1	3	88,34			
					Conceição do Tocantins	3	4	100,87			
					Natividade	4	5	98,12			
					Novo Alegre	1	3	170,56			
					Arraias	5	6	170,22			
					Taguatinga	12	14	120,24			
					Aurora do Tocantins	0	3	153,81			
					São Valério	2	5	160,25			
Rio da Conceição - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Rio da Conceição está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Rio dos Bois	1	2	TO	06- Miracema do Tocantins	Bernardo Sayão	3	3	168,9	Palmas	TO	93,28
					Brasilândia do Tocantins	0	3	106,75			
					Colméia	6	10	72,61			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	59,34			
					Goianorte	3	4	77,65			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	132,62			
					Tupiratins	2	3	114,66			
					Araguacema	6	6	128,03			
					Caseara	2	3	155,57			
					Divinópolis do Tocantins	3	6	89,2			
					Juarina	1	3	149,86			
					Miracema do Tocantins	14	19	29,61			
					Abreulândia	1	3	75,64			
					Miranorte	9	11	20,39			
					Itaporã do Tocantins	1	4	87,94			
					Pequizeiro	2	5	94,41			
					Presidente Kennedy	1	2	90,54			
					Guaraí	20	20	56,5			
					Barrolândia	4	4	58,45			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	31,71			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	89,08			
					Tupirama	0	2	53,98			
Rio dos Bois - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Rio dos Bois está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Rio Sono	2	3	TO	05- Jalapão	Centenário	1	2	75,33	Palmas	TO	103,27
					Novo Acordo	3	7	73,55			
					Itacajá	4	7	107,37			
					Lagoa do Tocantins	4	5	111,86			
					São Félix do Tocantins	0	2	164,43			
					Goiatins	4	9	193,21			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Rio Sono	2	3	TO	05- Jalapão	Santa Tereza do Tocantins	0	2	104,42	Palmas	TO	103,27
					Lizarda	2	4	137,11			
					Mateiros	1	3	210,34			
					Recursolândia	1	3	99,6			
					Barra do Ouro	2	4	185,62			
					Itapiratins	1	7	109,62			
					Campos Lindos	3	7	194,89			
					Ponte Alta do Tocantins	3	6	159,78			
Rio Sono - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município Rio Sono está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
Sampaio	0	6	TO	02- Bico do Papagaio	Maurilândia do Tocantins	0	3	78,64	Imperatriz	MA	48,06
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	38,77			
					Esperantina	0	6	74,02			
					São Miguel do Tocantins	4	8	40,5			
					Aguiarnópolis	1	2	140,54			
					Ananás	6	10	114,93			
					Angico	1	4	115,48			
					Araguatins	19	25	43,29			
					Itaguatins	2	5	64,53			
					Riachinho	1	6	125,02			
					Tocantinópolis	18	18	119,36			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	122,79			
					Cachoeirinha	0	2	85,05			
					Darcinópolis	4	6	152,18			
					Luzinópolis	1	5	93,95			
					São Bento do Tocantins	0	5	77,51			
					Axixá do Tocantins	7	7	32,58			
					Buriti do Tocantins	2	8	38,67			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	144,7			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Sampaio	0	6	TO	02- Bico do Papagaio	Praia Norte	1	6	8,57	Imperatriz	MA	48,06
					Carrasco Bonito	0	3	17,4			
					Nazaré	3	6	116,1			
					Augustinópolis	20	13	12,92			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	37,68			
Sampaio - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Sampaio está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Santa Maria do Tocantins	1	4	TO	07- Porto Nacional	Lajeado	2	3	127,1	Palmas	TO	168,06
					Monte do Carmo	4	5	224,71			
					Tocantínia	0	4	111,25			
					Palmas	297	233	168,06			
					Pedro Afonso	10	11	51,96			
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	50,79			
					Ipueiras	0	3	285,48			
					Silvanópolis	4	4	268,33			
					Aparecida do Rio Negro	2	6	133,74			
					Porto Nacional	67	60	227,09			
Santa Maria do Tocantins - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Santa Maria do Tocantins está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											
Santa Rita do Tocantins	2	3	TO	04- Gurupi	Gurupi	129	88	97,61	Gurupi	TO	97,61
					Palmeirópolis	6	10	247,62			
					Peixe	4	6	135,54			
					Brejinho de Nazaré	5	4	41,51			
					Sucupira	0	2	124,51			
					Crixás do Tocantins	0	2	26,45			
					São Salvador do Tocantins	1	3	221,76			
					Aliança do Tocantins	6	4	48,75			
					Alvorada	7	10	180,84			
					Cariri do Tocantins	2	5	117,23			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Santa Rita do Tocantins	2	3	TO	04- Gurupi	Jaú do Tocantins	2	3	201,58	Gurupi	TO	97,61
					Talismã	1	3	214,53			
					Figueirópolis	4	5	144,16			
Santa Rita do Tocantins - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município Santa Rita do Tocantins está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
Santa Rosa do Tocantins	0	4	TO	03- Dianópolis	Lavandeira	0	2	230,15	Gurupi	TO	108,17
					Taguatinga	12	14	210,93			
					Aurora do Tocantins	0	3	232,86			
					Conceição do Tocantins	3	4	123,91			
					Dianópolis	13	16	142,9			
					Natividade	4	5	51,26			
					Novo Alegre	1	3	233,27			
					Paranã	4	11	132,5			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	193,09			
					Arraias	5	6	208,49			
					Chapada da Natividade	0	2	44,27			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	118,13			
					Combinado	4	5	228,39			
					Pindorama do Tocantins	2	5	68,81			
					Rio da Conceição	0	3	135,2			
					São Valério	2	5	59,3			
					Novo Jardim	1	2	167,17			
					Taipas do Tocantins	1	3	148,55			
					Almas	2	4	103,96			
Santa Rosa do Tocantins - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Santa Rosa do Tocantins está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Santa Terezinha do Tocantins	0	4	TO	02- Bico do Papagaio	Aguiarnópolis	1	2	26,61	Araguaina	TO	101,92
					Ananás	6	10	44,47			
					Buriti do Tocantins	2	8	138,42			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Santa Terezinha do Tocantins	0	4	TO	02- Bico do Papagaio	Itaguatins	2	5	76,96	Araguaina	TO	101,92
					Maurilândia do Tocantins	0	3	57,4			
					São Miguel do Tocantins	4	8	98,97			
					Angico	1	4	20,39			
					Praia Norte	1	6	116,57			
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	92,69			
					Axixá do Tocantins	7	7	90,91			
					Esperantina	0	6	152,35			
					Nazaré	3	6	7,42			
					Carrasco Bonito	0	3	129,69			
					Tocantinópolis	18	18	30,97			
					Luzinópolis	1	5	33,07			
					Cachoeirinha	0	2	44,07			
					Darcinópolis	4	6	31,52			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	23,89			
					Augustinópolis	20	13	110,2			
					Sampaio	0	6	122,79			
					São Bento do Tocantins	0	5	50,75			
					Araguatins	19	25	100,03			
					Riachinho	1	6	50,47			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	143,04			
Santa Terezinha do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Santa Terezinha do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
São Bento do Tocantins	0	5	TO	02- Bico do Papagaio	Axixá do Tocantins	7	7	49,46	Imperatriz	MA	75,42
					Itaguatins	2	5	57,11			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	46,98			
					Sampaio	0	6	77,51			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	92,9			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-êuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Bento do Tocantins	0	5	TO	02- Bico do Papagaio	Sítio Novo do Tocantins	4	6	58,05	Imperatriz	MA	75,42
					Aguiarnópolis	1	2	74,7			
					Angico	1	4	38,64			
					Augustinópolis	20	13	64,59			
					Luzinópolis	1	5	17,95			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	50,75			
					Araguatins	19	25	49,33			
					Carrasco Bonito	0	3	81,26			
					Esperantina	0	6	102,32			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	74,58			
					Tocantinópolis	18	18	62,7			
					Ananás	6	10	39,54			
					Buriti do Tocantins	2	8	88,01			
					São Miguel do Tocantins	4	8	66,72			
					Cachoeirinha	0	2	7,61			
					Darcinópolis	4	6	76,47			
					Riachinho	1	6	50,51			
					Nazaré	3	6	45,88			
					Praia Norte	1	6	73,01			
São Bento do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município São Bento do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
São Félix do Tocantins	0	2	TO	05- Jalapão	Goiatins	4	9	283,44	Palmas	TO	185,63
					Santa Tereza do Tocantins	0	2	126,57			
					Lizarda	2	4	64,39			
					Mateiros	1	3	49,06			
					Campos Lindos	3	7	245,34			
					Rio Sono	2	3	164,43			
					Centenário	1	2	154,47			
					Itacajá	4	7	232,8			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Félix do Tocantins	0	2	TO	05- Jalapão	Ponte Alta do Tocantins	3	6	115,63	Palmas	TO	185,63
					Recursolândia	1	3	172,2			
					Barra do Ouro	2	4	298,31			
					Itapiratins	1	7	255,16			
					Lagoa do Tocantins	4	5	100,14			
					Novo Acordo	3	7	113,24			
São Félix do Tocantins - TOTAL			**TO**	**05- Jalapão - TOTAL**		**28**	**64**				
O município São Félix do Tocantins está na microrregião 05- Jalapão, que possui 28 farmacêuticos e 64 postos de trabalho.											
São Miguel do Tocantins	4	8	TO	02- Bico do Papagaio	Esperantina	0	6	109,49	Imperatriz	MA	10,75
					Sampaio	0	6	40,5			
					Tocantinópolis	18	18	87,32			
					Ananás	6	10	105,99			
					Buriti do Tocantins	2	8	76,78			
					Nazaré	3	6	91,63			
					Aguiarnópolis	1	2	111,04			
					Augustinópolis	20	13	35,47			
					São Bento do Tocantins	0	5	66,72			
					Axixá do Tocantins	7	7	23,6			
					Itaguatins	2	5	26,7			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	117,66			
					Praia Norte	1	6	31,95			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	98,97			
					Angico	1	4	98,08			
					Cachoeirinha	0	2	72,76			
					Luzinópolis	1	5	77,8			
					Riachinho	1	6	117,07			
					Carrasco Bonito	0	3	56,8			
					Darcinópolis	4	6	130,34			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	77,15			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Miguel do Tocantins	4	8	TO	02- Bico do Papagaio	Sítio Novo do Tocantins	4	6	9,1	Imperatriz	MA	10,75
					Araguatins	19	25	61,86			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	44,97			
São Miguel do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município São Miguel do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
São Salvador do Tocantins	1	3	TO	04- Gurupi	Aliança do Tocantins	6	4	178,09	Porangatu	GO	125,58
					Crixás do Tocantins	0	2	197,26			
					Alvorada	7	10	101,58			
					Cariri do Tocantins	2	5	139,7			
					Palmeirópolis	6	10	38			
					Figueirópolis	4	5	122,75			
					Santa Rita do Tocantins	2	3	221,76			
					Sucupira	0	2	112,27			
					Peixe	4	6	86,43			
					Talismã	1	3	93,26			
					Brejinho de Nazaré	5	4	196,35			
					Gurupi	129	88	145,34			
					Jaú do Tocantins	2	3	40,7			
São Salvador do Tocantins - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município São Salvador do Tocantins está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
São Sebastião do Tocantins	0	4	TO	02- Bico do Papagaio	Esperantina	0	6	39,53	Imperatriz	MA	85,49
					Darcinópolis	4	6	169,15			
					Riachinho	1	6	131,75			
					São Bento do Tocantins	0	5	92,9			
					Aguiarnópolis	1	2	164,61			
					Augustinópolis	20	13	42,48			
					Carrasco Bonito	0	3	20,44			
					Itaguatins	2	5	98,57			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Sebastião do Tocantins	0	4	TO	02- Bico do Papagaio	Sítio Novo do Tocantins	4	6	73,55	Imperatriz	MA	85,49
					Ananás	6	10	123,51			
					Axixá do Tocantins	7	7	62,55			
					Buriti do Tocantins	2	8	6,44			
					Araguatins	19	25	44,44			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	109,23			
					Praia Norte	1	6	45,72			
					São Miguel do Tocantins	4	8	77,15			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	143,04			
					Tocantinópolis	18	18	146,44			
					Cachoeirinha	0	2	100,25			
					Luzinópolis	1	5	110,83			
					Nazaré	3	6	137,33			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	166,5			
					Angico	1	4	131,09			
					Sampaio	0	6	37,68			
São Sebastião do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município São Sebastião do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
São Valério	2	5	TO	03- Dianópolis	Almas	2	4	123,48	Gurupi	TO	95,18
					Conceição do Tocantins	3	4	105,76			
					Dianópolis	13	16	158,54			
					Natividade	4	5	62,57			
					Paranã	4	11	81,36			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	192,19			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	59,3			
					Taguatinga	12	14	200,61			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	135,3			
					Arraias	5	6	175,92			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São Valério	2	5	TO	03- Dianópolis	Chapada da Natividade	0	2	64,98	Gurupi	TO	95,18
					Novo Alegre	1	3	207,78			
					Taipas do Tocantins	1	3	137,92			
					Novo Jardim	1	2	175,2			
					Rio da Conceição	0	3	160,25			
					Pindorama do Tocantins	2	5	117,24			
					Aurora do Tocantins	0	3	214,53			
					Combinado	4	5	205,33			
					Lavandeira	0	2	208,41			
São Valério - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município São Valério está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											
Sítio Novo do Tocantins	4	6	TO	02- Bico do Papagaio	Angico	1	4	90,54	Imperatriz	MA	19,49
					Carrasco Bonito	0	3	53,65			
					São Miguel do Tocantins	4	8	9,1			
					Aguiarnópolis	1	2	106,41			
					Luzinópolis	1	5	69,87			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	41,36			
					Sampaio	0	6	38,77			
					Nazaré	3	6	85,44			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	92,69			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	73,55			
					Tocantinópolis	18	18	83,46			
					Buriti do Tocantins	2	8	72,48			
					Esperantina	0	6	103,79			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	112,33			
					Riachinho	1	6	108,51			
					Ananás	6	10	97,46			
					Itaguatins	2	5	25,76			
					Praia Norte	1	6	30,33			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Sítio Novo do Tocantins	4	6	TO	02- Bico do Papagaio	São Bento do Tocantins	0	5	58,05	Imperatriz	MA	19,49
					Augustinópolis	20	13	31,09			
					Axixá do Tocantins	7	7	15,29			
					Cachoeirinha	0	2	64,3			
					Darcinópolis	4	6	123,81			
					Araguatins	19	25	54,03			
Sítio Novo do Tocantins - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Sítio Novo do Tocantins está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Taguatinga	12	14	TO	03- Dianópolis	Aurora do Tocantins	0	3	34,9	Barreiras	BA	158,35
					Rio da Conceição	0	3	120,24			
					Novo Jardim	1	2	67,82			
					São Valério	2	5	200,61			
					Taipas do Tocantins	1	3	63,47			
					Almas	2	4	121,43			
					Chapada da Natividade	0	2	166,81			
					Santa Rosa do Tocantins	0	4	210,93			
					Conceição do Tocantins	3	4	94,9			
					Combinado	4	5	48,56			
					Lavandeira	0	2	44,59			
					Porto Alegre do Tocantins	0	3	109,9			
					Arraias	5	6	81,32			
					Novo Alegre	1	3	59,08			
					Dianópolis	13	16	95,24			
					Natividade	4	5	159,79			
					Pindorama do Tocantins	2	5	186,77			
					Ponte Alta do Bom Jesus	1	4	34,45			
					Paranã	4	11	158,87			
Taguatinga - TOTAL			**TO**	**03- Dianópolis - TOTAL**		**55**	**101**				
O município Taguatinga está na microrregião 03- Dianópolis, que possui 55 farmacêuticos e 101 postos de trabalho.											

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Talismã	1	3	TO	04- Gurupi	Palmeirópolis	6	10	78,63	Porangatu	GO	73,04
					Jaú do Tocantins	2	3	55,9			
					Cariri do Tocantins	2	5	100,29			
					Crixás do Tocantins	0	2	188,14			
					Figueirópolis	4	5	72,92			
					São Salvador do Tocantins	1	3	93,26			
					Brejinho de Nazaré	5	4	205,88			
					Peixe	4	6	103,49			
					Gurupi	129	88	117,64			
					Santa Rita do Tocantins	2	3	214,53			
					Alvorada	7	10	34,55			
					Aliança do Tocantins	6	4	165,79			
					Sucupira	0	2	91,22			
Talismã - TOTAL			**TO**	**04- Gurupi - TOTAL**		**169**	**146**				
O município Talismã está na microrregião 04- Gurupi, que possui 169 farmacêuticos e 146 postos de trabalho.											
Tocantínia	0	4	TO	07- Porto Nacional	Palmas	297	233	67,34	Palmas	TO	67,34
					Ipueiras	0	3	187,9			
					Pedro Afonso	10	11	69,51			
					Porto Nacional	67	60	127,98			
					Lajeado	2	3	20,83			
					Santa Maria do Tocantins	1	4	111,25			
					Bom Jesus do Tocantins	0	2	70,02			
					Monte do Carmo	4	5	137,15			
					Aparecida do Rio Negro	2	6	62,21			
					Silvanópolis	4	4	178,28			
Tocantínia - TOTAL			**TO**	**07- Porto Nacional - TOTAL**		**387**	**335**				
O município Tocantínia está na microrregião 07- Porto Nacional, que possui 387 farmacêuticos e 335 postos de trabalho.											
Tocantinópolis	18	18	TO	02- Bico do Papagaio	Luzinópolis	1	5	49,67	Imperatriz	MA	89,05
					Angico	1	4	48,53			
					Cachoeirinha	0	2	58,76			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Tocantinópolis	18	18	TO	02- Bico do Papagaio	Augustinópolis	20	13	108,01	Imperatriz	MA	89,05
					Sítio Novo do Tocantins	4	6	83,46			
					Aguiarnópolis	1	2	25,09			
					Axixá do Tocantins	7	7	86,9			
					São Sebastião do Tocantins	0	4	146,44			
					Esperantina	0	6	163,19			
					Maurilândia do Tocantins	0	3	42,36			
					Araguatins	19	25	107,52			
					Itaguatins	2	5	61,46			
					Nazaré	3	6	26,98			
					São Miguel do Tocantins	4	8	87,32			
					Ananás	6	10	72,21			
					Carrasco Bonito	0	3	129,96			
					Darcinópolis	4	6	56			
					Sampaio	0	6	119,36			
					Santa Terezinha do Tocantins	0	4	30,97			
					Buriti do Tocantins	2	8	142,88			
					Palmeiras do Tocantins	0	4	34,98			
					Praia Norte	1	6	111,82			
					Riachinho	1	6	79,92			
					São Bento do Tocantins	0	5	62,7			
Tocantinópolis - TOTAL			**TO**	**02- Bico do Papagaio - TOTAL**		**94**	**165**				
O município Tocantinópolis está na microrregião 02- Bico do Papagaio, que possui 94 farmacêuticos e 165 postos de trabalho.											
Tupiratins	2	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Araguacema	6	6	164,51	Araguaina	TO	134,23
					Caseara	2	3	222,8			
					Dois Irmãos do Tocantins	3	7	141,54			
					Miracema do Tocantins	14	19	133,62			
					Monte Santo do Tocantins	1	4	202,8			
					Presidente Kennedy	1	2	44,52			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Tupiratins	2	3	TO	06- Miracema do Tocantins	Divinópolis do Tocantins	3	6	195,83	Araguaina	TO	134,23
					Miranorte	9	11	134,99			
					Pequizeiro	2	5	91,99			
					Rio dos Bois	1	2	114,66			
					Bernardo Sayão	3	3	103,59			
					Colméia	6	10	78,99			
					Goianorte	3	4	98,72			
					Brasilândia do Tocantins	0	3	39,88			
					Marianópolis do Tocantins	4	4	229,12			
					Abreulândia	1	3	177,83			
					Barrolândia	4	4	173,1			
					Itaporã do Tocantins	1	4	65,61			
					Tupirama	0	2	65,7			
					Fortaleza do Tabocão	2	5	85,56			
					Guaraí	20	20	64,79			
					Juarina	1	3	111,73			
Tupiratins - TOTAL			**TO**	**06- Miracema do Tocantins - TOTAL**		**86**	**134**				
O município Tupiratins está na microrregião 06- Miracema do Tocantins, que possui 86 farmacêuticos e 134 postos de trabalho.											
Wanderlândia	3	5	TO	01- Araguaína	Muricilândia	1	3	78,63	Araguaina	TO	47,07
					Palmeirante	1	4	112,05			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	87,97			
					Araguaina	224	162	47,07			
					Arapoema	5	9	152,34			
					Carmolândia	1	4	52,56			
					Araguanã	2	5	81,55			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	122,69			
					Colinas do Tocantins	34	32	145,92			
					Nova Olinda	3	13	101,27			
					Pau d'Arco	2	4	173,14			

Tabela 7 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Tocantins

Município (perfil 6 ou 7)	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	UF da Microrregião	Microrregião	Município da microrregião	Farma-cêuticos	Postos de Trabalho	Distância entre os municípios (perfil 6 ou 7 e município da microrregião) em Km	Município com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Wanderlândia	3	5	TO	01- Araguaína	Piraquê	0	4	38,31	Araguaina	TO	47,07
					Xambioá	6	7	80,08			
					Aragominas	0	4	71,69			
					Babaçulândia	5	5	44,77			
					Filadélfia	3	7	75,12			
Wanderlândia - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Wanderlândia está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											
Xambioá	6	7	TO	01- Araguaína	Nova Olinda	3	13	136,33	Araguaina	TO	93,72
					Arapoema	5	9	150,45			
					Babaçulândia	5	5	122,46			
					Bandeirantes do Tocantins	1	3	150,53			
					Muricilândia	1	3	81,22			
					Piraquê	0	4	47,69			
					Aragominas	0	4	83,67			
					Palmeirante	1	4	173,74			
					Filadélfia	3	7	154,74			
					Wanderlândia	3	5	80,08			
					Pau d'Arco	2	4	155,44			
					Santa Fé do Araguaia	4	7	84			
					Araguaina	224	162	93,72			
					Araguanã	2	5	22,64			
					Carmolândia	1	4	70,5			
					Colinas do Tocantins	34	32	182,75			
Xambioá - TOTAL			**TO**	**01- Araguaína - TOTAL**		**295**	**278**				
O município Xambioá está na microrregião 01- Araguaína, que possui 295 farmacêuticos e 278 postos de trabalho.											

Municípios sem farmacêuticos no estado do Tocantins

ARAGOMINAS

Pertence à microrregião Araguaína, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 295 farmacêuticos, 278 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Araguaína, distante 34,85 km.

AURORA DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Dianópolis. Os demais municípios da mesma microrregião totalizam 55 farmacêuticos, 101 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Barreiras (BA), distante 164,63 km.

BOM JESUS DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Porto Nacional, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 387 farmacêuticos, 335 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Palmas, distante 134,95 km.

BRASILANDIA DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Miracema do Tocantins, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 86 farmacêuticos, 134 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Araguaína, distante 136,17 km.

CARRASCO BONITO

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Imperatriz do Maranhão (MA), distante 65,05 km.

CHAPADA DA NATIVIDADE

Pertence à microrregião Dianópolis, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 55 farmacêuticos, 101 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Gurupi, distante 143,95 km.

ESPERANTINA

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Imperatriz do Maranhão (MA), distante 119,15 km.

IPUEIRAS

Pertence à microrregião de Porto Nacional, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 387 farmacêuticos, 335 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Gurupi, distante 86,3 km.

MAURILÂNDIA DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Imperatriz do Maranhão (MA), distante 47,45 km.

PIRAQUÊ

Pertence à microrregião Araguaína, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 295 farmacêuticos, 278 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Araguaína, distante 47,8 km.

PORTO ALEGRE DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Dianópolis, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 55 farmacêuticos, 101 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Palmas, distante 214,58 km.

RIO DA CONCEIÇÃO

Pertence à microrregião Dianópolis, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 55 farmacêuticos, 101 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Palmas, distante 211,82 km.

SAMPAIO

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Imperatriz do Maranhão (MA), distante 48,06 km.

SANTA ROSA DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Dianópolis, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 55 farmacêuticos, 101 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Gurupi, distante 108,17 km.

SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Araguaína, distante 101,92 km.

SÃO BENTO DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Imperatriz do Maranhão (MA), distante 75,42 km.

SÃO FELIX DO TOCANTINS

Pertence à microrregião do Jalapão, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 28 farmacêuticos, 64 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Palmas, distante 185,63 km.

SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS

Pertence à microrregião Bico do Papagaio, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 94 farmacêuticos, 165 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Imperatriz do Maranhão (MA), distante 85,49 km.

TOCANTÍNIA

Pertence à microrregião de Porto Nacional, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 387 farmacêuticos, 335 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Palmas, distante 67,34 km.

Nesta região observou-se número considerável de municípios em situação de vulnerabilidade ou de extrema pobreza, sem farmacêuticos (55), cujas características são resumidas e descritas na tabela número 8. O estudo da Região Norte foi realizado em 370 municípios considerados de extrema pobreza indicados pelo MS. Neste universo foram prospectados o número de farmacêuticos, postos de trabalhos, bem como os farmacêuticos atuantes no estado e curso de farmácia em funcionamento na microrregião ou localidades próximas.

Tabela 8 – Dados da Região Norte

Farmacêuticos, postos de trabalho, cursos de farmácia e municípios vulneráveis ou de extrema pobreza na Região Norte

UF	Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza	Farmacêuticos nos municípios vulneráveis ou com extrema pobreza	Postos de trabalho nos municípios vulneráveis ou com extrema pobreza	Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza, sem farmacêuticos	Farmacêuticos no Estado	Postos de trabalho no Estado	Nº IES/ Curso Farmácia
AC	20	107	204	4	425	376	6
AP	14	30	134	1	516	431	9
AM	56	300	779	2	3.310	2.404	24
PA	123	1.305	2.351	27	5.053	4.845	98
RO	48	1.299	755	2	2.077	1.132	19
RR	13	40	179	1	618	508	3
TO	96	556	626	18	1.219	1.373	8
Total	**370**	**3.637**	**5.028**	**55**	**13.218**	**11.069**	**167**

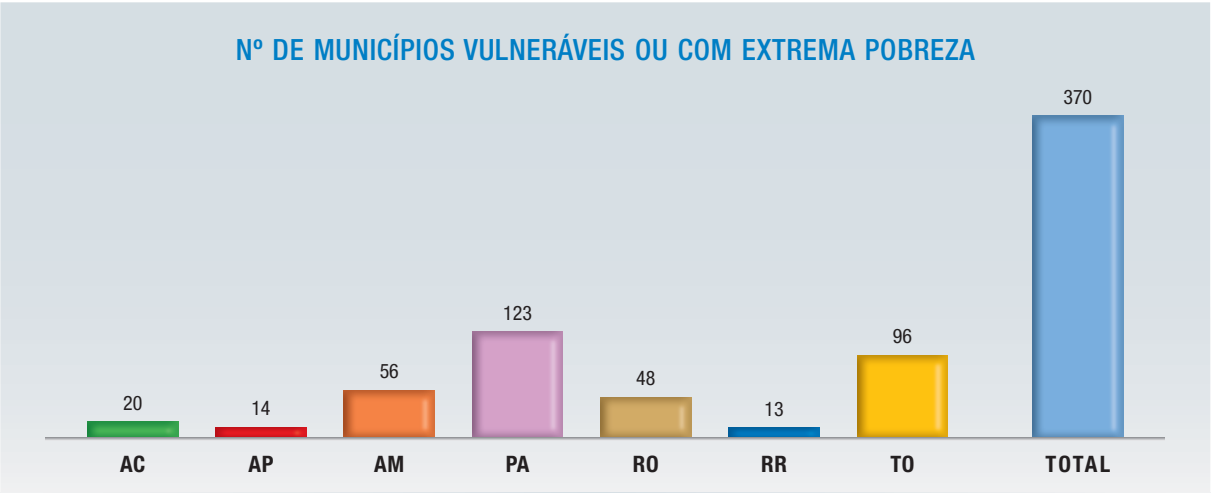


Figura 1 – Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza nos estados da Região.

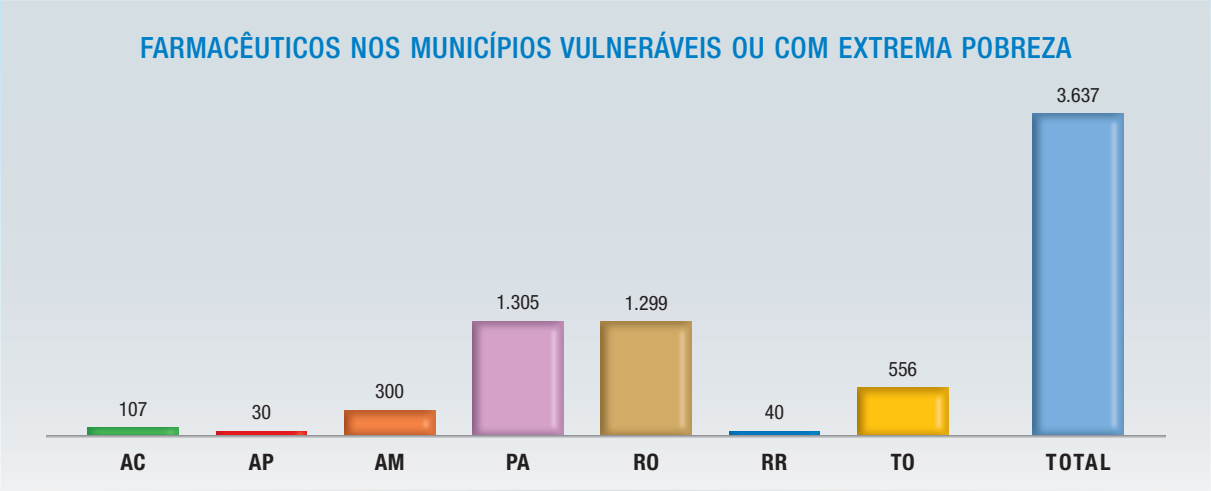


Figura 2 – Nº de farmacêuticos registrados nos municípios vulneráveis nos estados da Região.

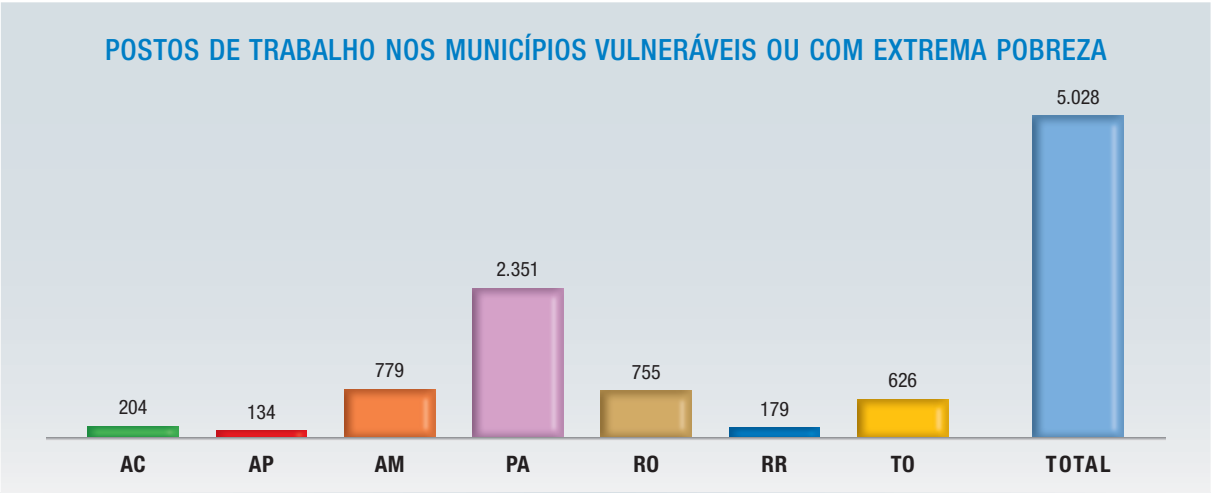


Figura 3 – Nº de postos de trabalho existentes nos municípios vulneráveis nos estados da Região.

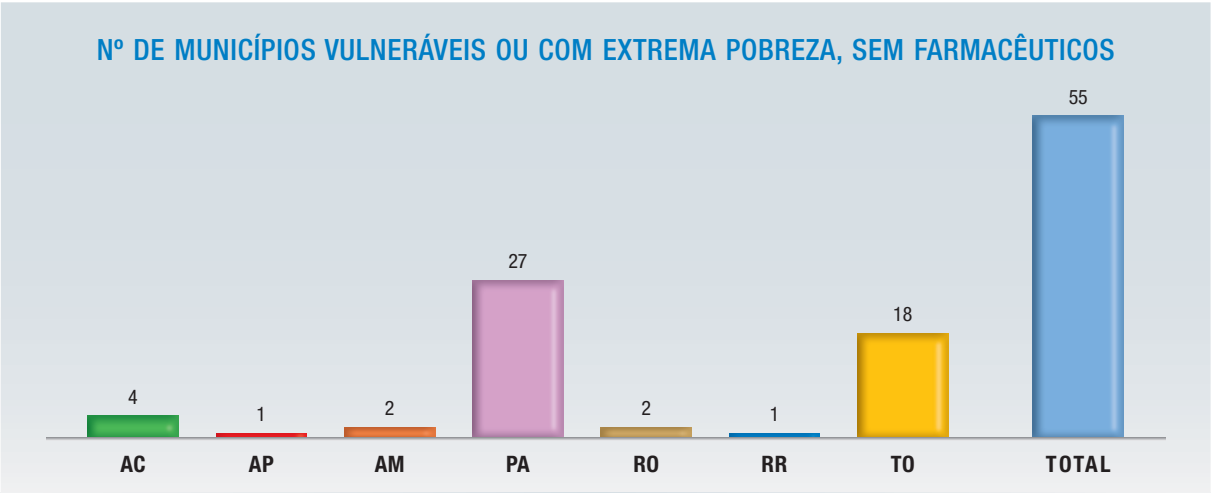


Figura 4 – Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza, sem farmacêuticos nos estados da Região.

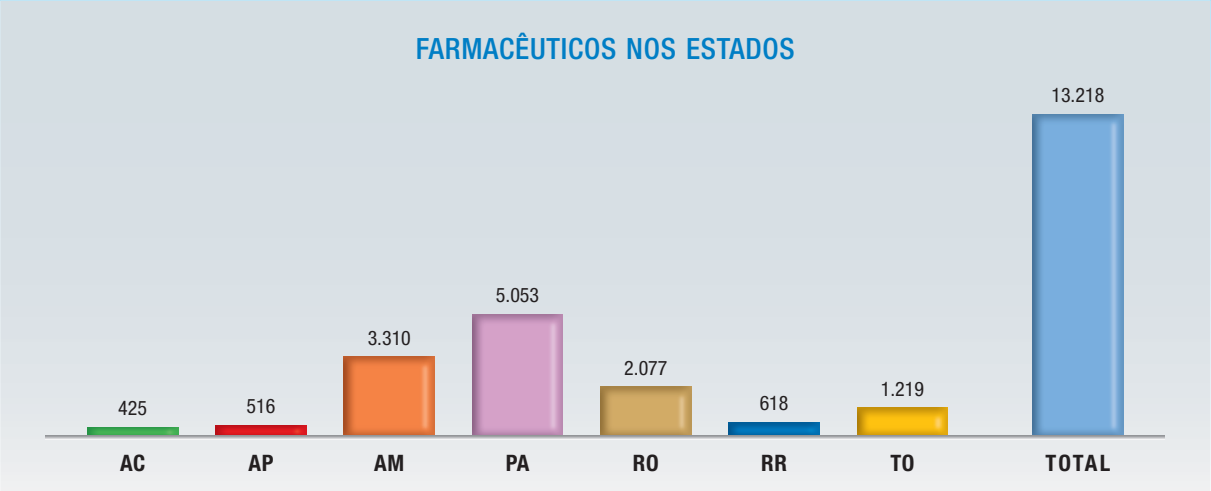


Figura 5 – Nº de farmacêuticos registrados nos estados da Região.

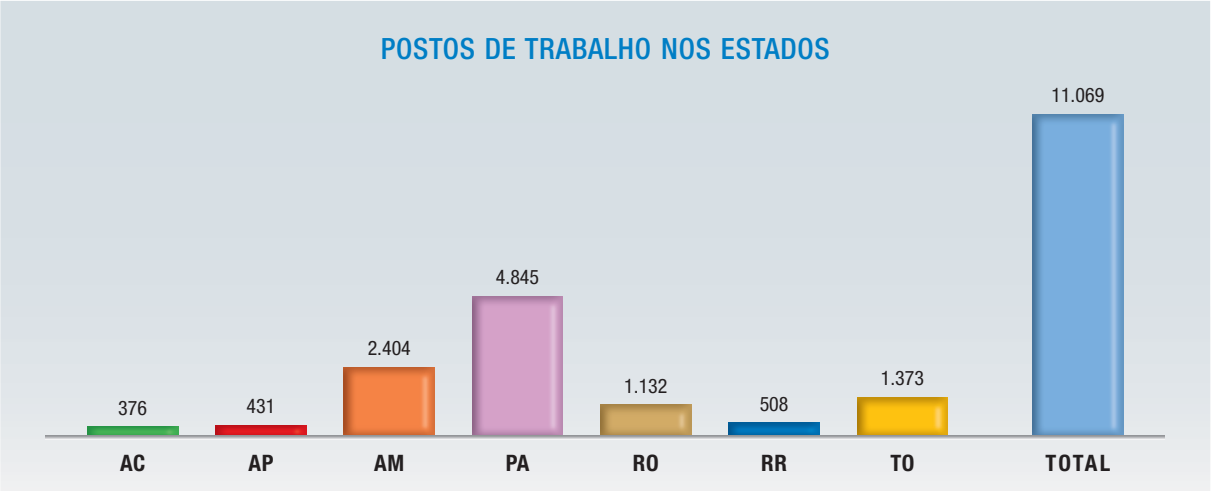


Figura 6 – Nº de postos de trabalho existentes nos estados da Região.

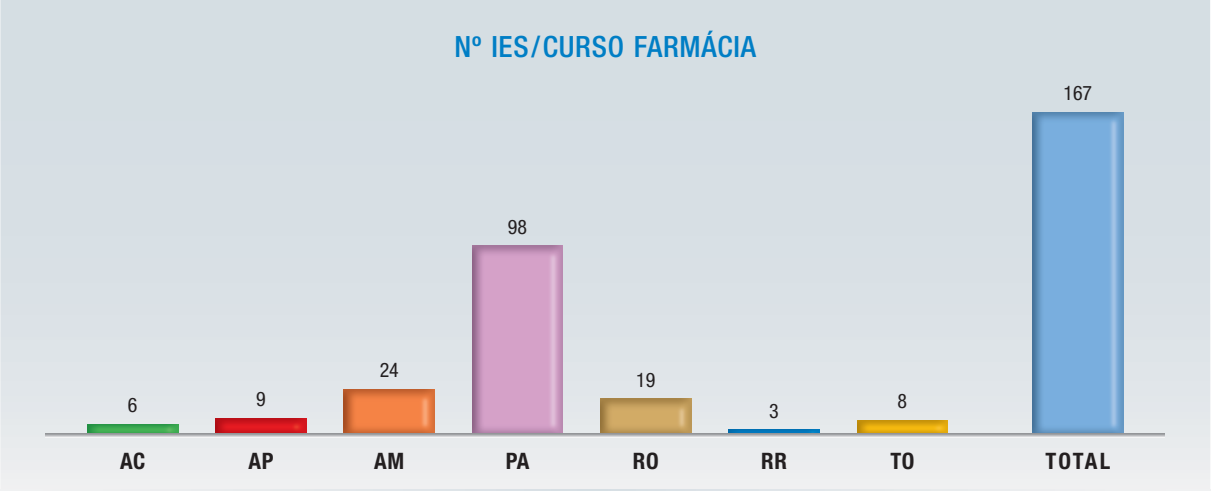


Figura 7 – Nº de IES que oferecem curso de farmácia nos estados da Região.

Nos 370 municípios em condições de vulnerabilidade ou de extrema pobreza verificou-se um total de 3.637 farmacêuticos. Registra-se na Região Norte um total de 13.218 farmacêuticos e de 167 cursos de Farmácia que podem viabilizar a formação de recursos humanos para atender à demanda regional.

Ressalta-se que os estados do Pará e do Tocantins são os que apresentam maior necessidade de farmacêuticos em municípios vulneráveis ou de extrema pobreza. Embora o estado do Pará apresente a maior concentração de municípios na condição considerada, também apresenta o maior número de instituições que ofertam cursos de Farmácia na região. É pertinente observar que existe disponibilidade de farmacêuticos nestes estados, o que pode ser um fator favorável à migração e inserção desses profissionais nas regiões necessitadas.

5. Resultados gerais

Apresenta-se na tabela abaixo os resultados gerais levantados no estudo que inclui os dados das regiões: Norte, Nordeste, Sul, Sudeste e Centro-Oeste.

Tabela 9 – Resultados gerais das regiões com municípios vulneráveis ou de extrema pobreza estudados

Regiões	Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza	Nº de farmacêuticos nos municípios vulneráveis ou com extrema pobreza	Nº de postos de trabalho nos municípios vulneráveis ou com extrema pobreza	Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza, sem farmacêuticos	Nº de farmacêuticos na região	Nº de postos de trabalho na região	Nº IES/ Curso Farmácia
Nordeste	1.598	9.606	25.152	417	33.308	45.832	392
Norte	370	3.637	5.028	55	13.218	11.069	167
Centro-Oeste	35	394	366	1	22.396	12.833	97
Sul	63	1.392	930	4	45.581	24.379	127
Sudeste	196	2.242	2.067	6	111.989	56.002	332
Total	**2.262**	**17.271**	**33.543**	**483**	**226.492**	**150.115**	**1.115**

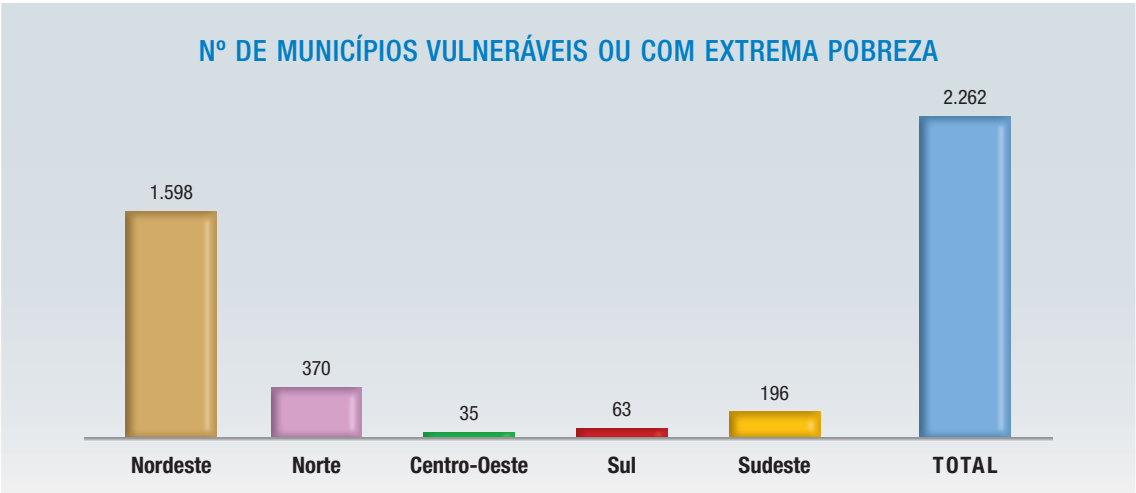


Figura 8 – Distribuição dos municípios vulneráveis ou com extrema pobreza, por Região.

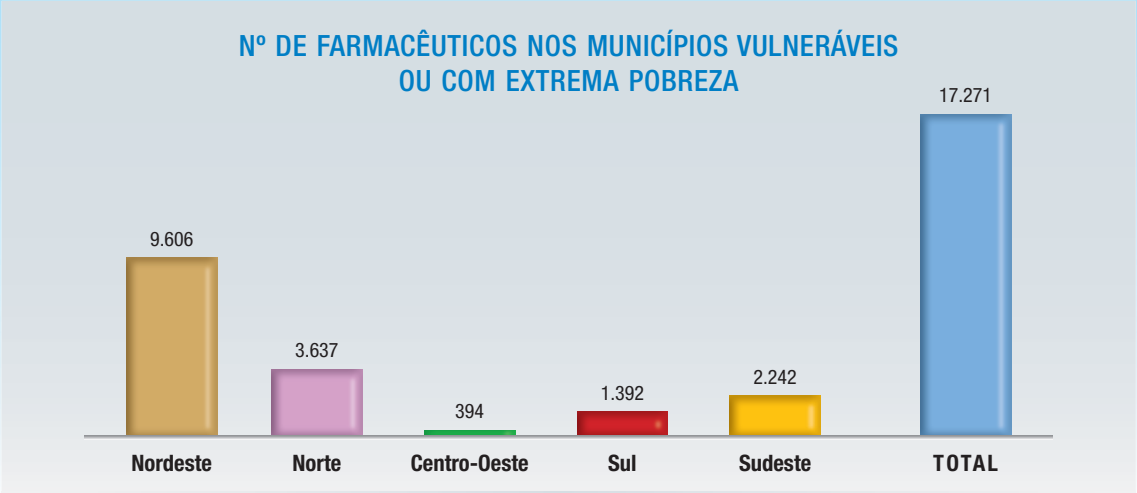


Figura 9 – Nº de farmacêuticos registrados nos municípios vulneráveis e com extrema pobreza, por Região.

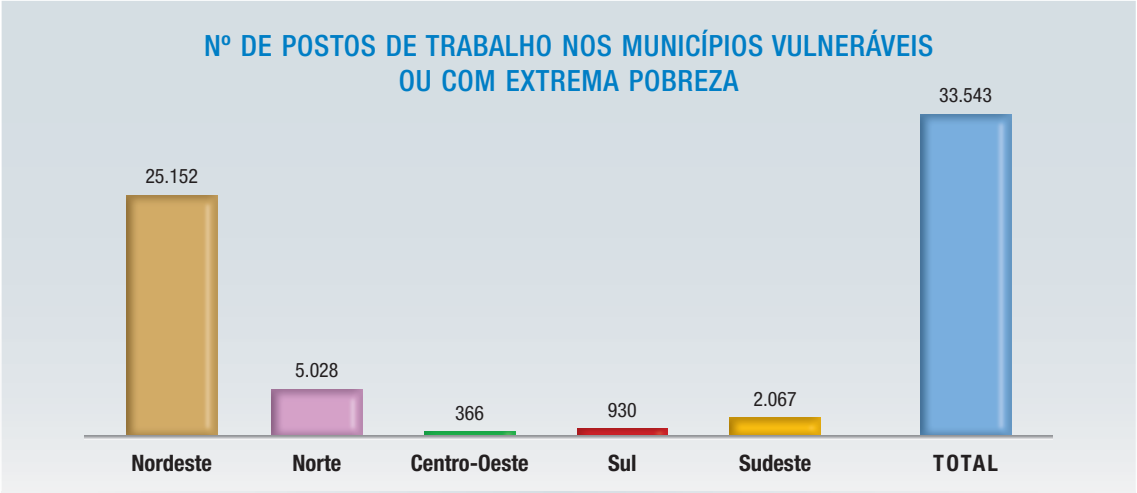


Figura 10 – Nº de postos de trabalho existentes nos municípios vulneráveis e com extrema pobreza, por Região.

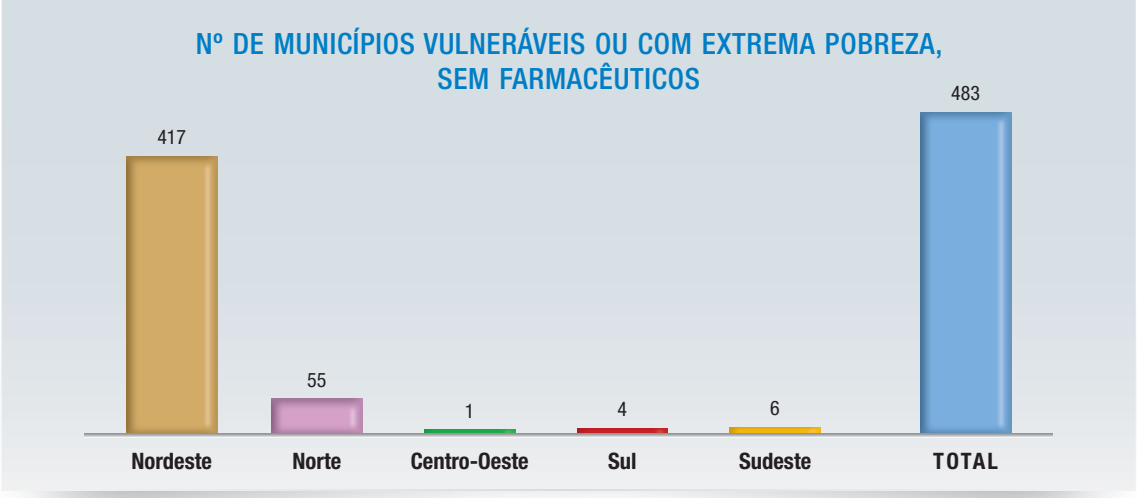


Figura 11 – Nº de municípios vulneráveis ou de extrema pobreza onde não há registro de farmacêuticos, por Região.

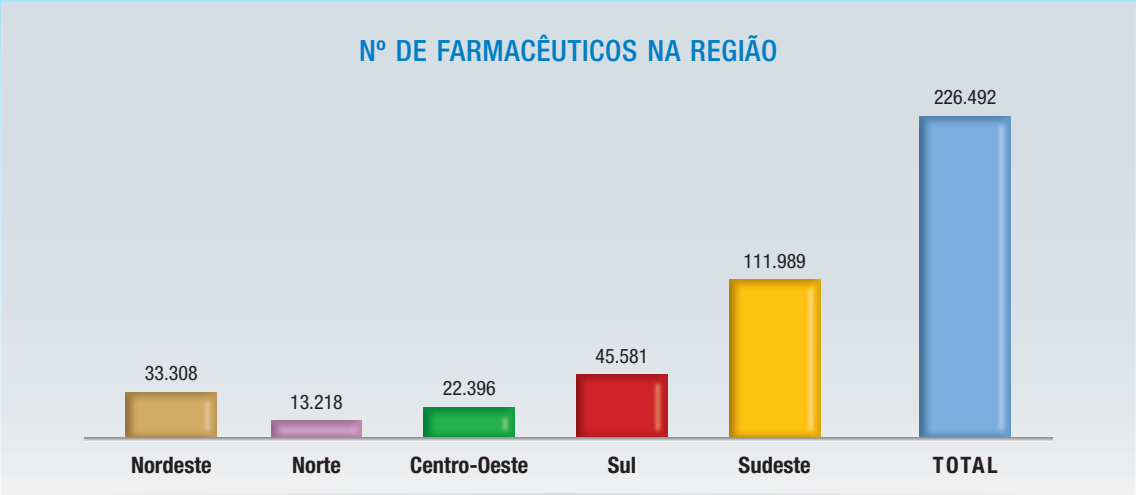


Figura 12 – Nº de farmacêuticos registrados, no país por Região.

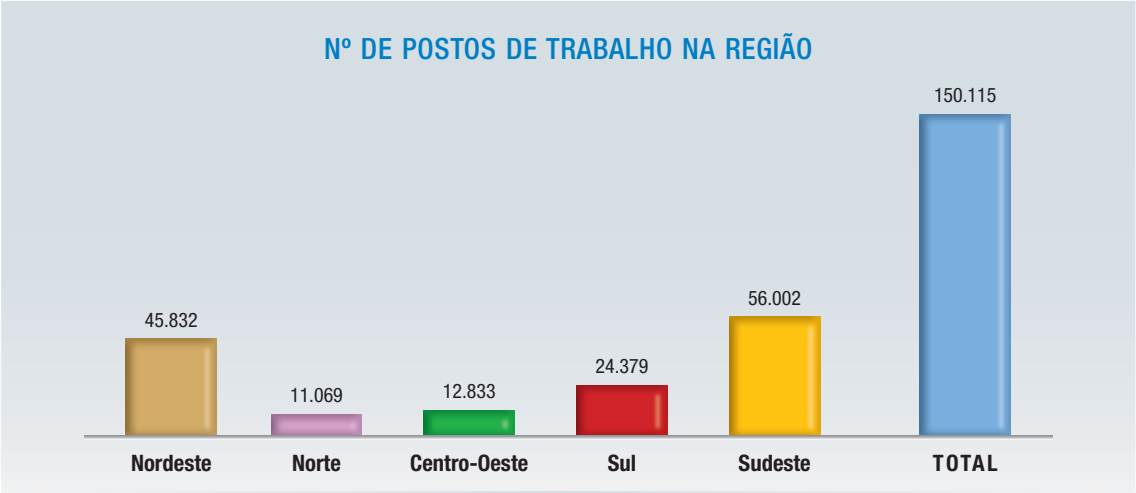


Figura 13 – Nº de postos de trabalho existentes, por Região.

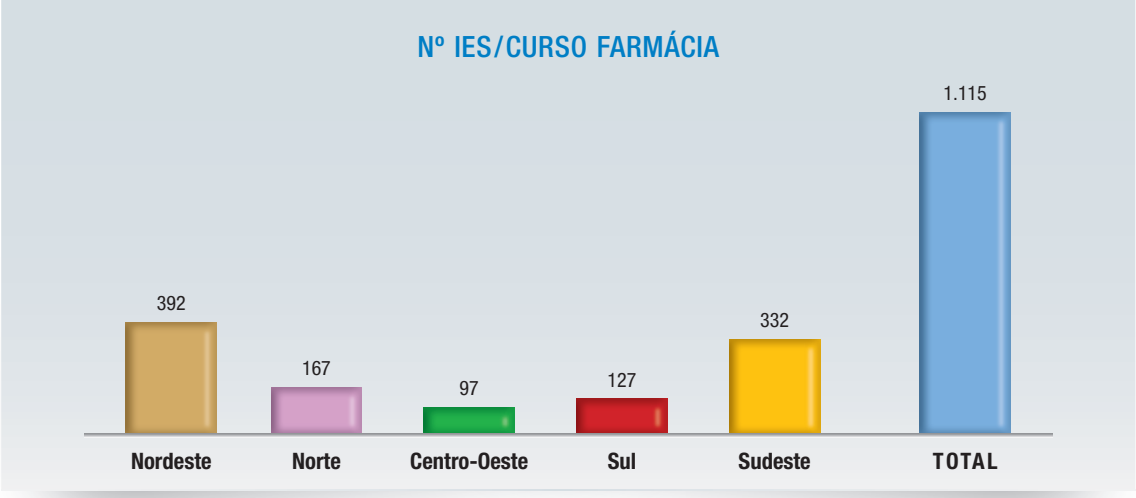


Figura 14 – Nº de IES que oferecem curso de farmácia, por Região.

As tabelas que relacionam os dados de cada região apresentam distribuição de farmacêuticos em municípios em situação de vulnerabilidade ou de extrema pobreza. A maioria dos municípios nestas condições estão assim distribuídos: 1.598 localizados na Região Nordeste, 370 na Região Norte, 196 na Região Sudeste, 63 na Região Sul e 35 na Região Centro-Oeste.

A região com menor participação dos municípios selecionados, sem farmacêuticos, é a Região Centro-Oeste, com 1 município, seguida pela Região Sul com 4, Região Sudeste com 6, Região Norte com 55 e Região Nordeste com 417 municípios.

Nos municípios estudados em situação de vulnerabilidade ou extrema pobreza existem 17.271 farmacêuticos. Em relação às IES que ofertam cursos de farmácia considerando todas as regiões do país, foram contabilizadas um total de 1.115 cursos de farmácia.

6. Conclusões

a) Este trabalho contribui para o diagnóstico espacial da oferta dos serviços farmacêuticos no Brasil.

b) O conhecimento dos serviços possíveis de serem realizados pelo farmacêutico, já enviados ao MS, auxilia na tomada de decisão dos gestores em saúde pública, de forma a poder implementar políticas condizentes com as peculiaridades de cada município na Atenção Básica de Saúde.

c) Áreas carentes sem a assistência de farmacêuticos devem ser alvos de políticas governamentais, específicas para o enfrentamento do problema, envolvendo projetos e programas para atrair e fixar farmacêuticos em comunidades carentes e áreas remotas.

d) Estabelecer arranjos institucionais descentralizados, de natureza pública e com gestão participativa (controle social), é um fator essencial na propulsão dos avanços, no sentido de interiorização e melhoria da distribuição dos profissionais de saúde.

e) Priorizar a atuação do município na Atenção Básica de Saúde e, igualmente, considerar que o financiamento das ações de saúde deva ser feito, nas esferas municipais, estaduais e federais, representa um grande enfrentamento às disparidades sociais.

f) Estabelecer políticas de incentivo financeiro para que farmacêuticos se fixem em áreas remotas, bem como o uso sistemático de pesquisas para apoiar o planejamento da interiorização da força de trabalho, pode representar um grande avanço nas políticas de provimento social.

g) A formação acadêmica deve estar alinhada ao planejamento de interiorização e fixação de profissionais, considerando o georreferenciamento como parâmetro de enfrentamento real das fragilidades apontadas pelo Ministério da Saúde.

h) O número total de cursos de farmácia existente no país demonstra que há potencialidade de formação, considerada suficiente para atender às demandas.

i) Os resultados obtidos sinalizam para a potencialidade da farmácia no enfrentamento dos problemas resultantes de fragilidades assistenciais em saúde, no território nacional.

7. Considerações Finais

Buscou-se verificar os locais aonde os serviços de saúde são mais precários e com possibilidade de melhorias. As motivações deste trabalho deram-se também ao fato de que as condições de saúde da população influenciam na produtividade e longevidade dos indivíduos, afetando fatores econômicos e impactando substancialmente o IDH da localidade.

Situações de carência e má distribuição de profissionais e serviços de saúde têm sido apontadas como problema grave, persistente e resistente às mais variadas estratégias adotadas para o seu enfrentamento por governos de diferentes países, requerendo esforços substanciais para o seu adequado provimento.

No Brasil há muitas desigualdades regionais, a exemplo da existência de municípios com severas carências classificados como vulneráveis ou de extrema pobreza, que apresentam escassez absoluta de farmacêuticos ao passo que se verifica saturação desses profissionais em grandes centros urbanos.

A SGETS/MS e o CFF ao estabelecerem cooperação na produção deste estudo contribuíram para identificar as lacunas e as possibilidades para o atendimento nos municípios listados para análise, em relação ao quantitativo de farmacêuticos existentes nestes e de possível redistribuição, bem como na disponibilidade de prováveis egressos de cursos de farmácia em municípios próximos.

Ainda temos a considerar que dentre os fatores citados como necessários para orientar políticas públicas de provimento em áreas remotas, atenção especial e prioridade devem ser conferidas à carreira nacional dos profissionais de saúde, cujas principais diretrizes devem ser:

1. definir equipe para a carreira nacional do SUS, composta prioritariamente por enfermeiros, odontólogos, farmacêuticos, médicos, nutricionistas e fisioterapeutas, em que o trabalho interprofissional esteja fundamentado na Atenção Básica de Saúde;

2. estabelecer incentivos e políticas específicas para educação permanente dos profissionais nos serviços, assegurados no seu plano de carreira;

3. vincular o trabalho dos profissionais da equipe de saúde à esfera federal;

4. alocar profissionais de saúde nos municípios em situação de vulnerabilidade ou de extrema pobreza, estabelecendo políticas de fixação mediante carreira.

Vale destacar, neste trabalho que, além do valioso conjunto de informações e análises, o significado implícito e o potencial desdobramento que se espera da participação do CFF junto ao MS na realização do projeto, será a inserção do farmacêutico nas equipes multiprofissionais, em trabalho interprofissional e colaborativo na área da saúde. Os dados evidenciados deram confiabilidade para afirmar que existem farmacêuticos disponíveis para exercer atividades nos municípios elencados pela SGETS.

8. Bibliografia

AGRELI, H.L.F. **Prática interprofissional colaborativa e clima do trabalho em equipe na Atenção Primária à Saúde**. 2017. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2017.

ALBUQUERQUE, V.S. *et al*. A integração ensino-serviço no contexto dos processos de mudança na formação superior dos profissionais da saúde. **Revista Brasileira de Educação Médica**, Rio de Janeiro, v. 32, n. 3, p. 356-62, 2008.

ARAÚJO, E.M.D.; GALIMBERTTI, P.A. A colaboração interprofissional na Estratégia Saúde da Família. **Psicoligia e Sociedade**, v. 25, n. 2, p. 461-8, 2013.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC n.º 54, de 10 de dezembro de 2013. Dispõe sobre a implantação do sistema nacional de controle de medicamentos e os mecanismos e procedimentos para rastreamento de medicamentos na cadeia dos produtos farmacêuticos e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 11 dez. 2013c. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2013/rdc0054_10_12_2013.html. Acesso em: 08 agosto. 2019.

BRASIL. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. **Assistência farmacêutica no SUS**: coleção para entender a gestão do SUS 2011. Brasília: Ministério da Saúde, 2011, v. 7, 186 p.

BRASIL. Constituição (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil**. Brasília: Senado Federal, 1988.

BRASIL. Lei nº 13.021, de 8 de agosto de 2014. Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 11 ago. 2014. (Edição Extra).

BRASIL. Decreto-Lei nº. 85.878, de 07 de abril de 1981. Estabelece normas para execução da Lei nº. 3820, de 11 de novembro de 1960, sobre o exercício da profissão de farmacêutico, e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 09 abr. 1981. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/Antigos/D85878.htm. Acesso em: 8 agosto. 2019.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº. 338, de 06 de maio de 2004. Aprova a Política Nacional de Assistência Farmacêutica. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 20 maio 2004. Seção 1, p. 52-53.

BRASIL. Secretaria de Gestão de Trabalho e da Educação na Saúde. **Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde Pró- Saúde Saúde.** Brasília, 2007. Disponível em http:/www.inep.gov.br/pesquisa/publicações e http:/www.saude. gov.br Sgtes. Acesso em: 08 jul. 2019.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Resolução nº. 338, de 06 de maio de 2004. Aprova a Política Nacional de Assistência Farmacêutica. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 20 maio 2004. Seção 1, p. 52-53.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 1.214, de 13 de junho de 2012. institui o Programa Nacional de Qualificação da Assistência Farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde (QUALIFAR- SUS). **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 14 jun. 2012a. Seção 1, p. 29-30.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Portaria Conjunta SAS/SCTIE-MS nº 01, de 12 de março de 2012. Institui Grupo de Trabalho e estratégias para a qualificação da Assistência Farmacêutica no Sistema Único de Saúde, com foco no serviço farmacêutico nas redes assistenciais prioritárias do Ministério da Saúde. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 12 mar. 2012b. Seção 1, p. 41.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Caderno de atenção básica**: doenças respiratórias crônicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2010a. 160 p. (Cadernos de Atenção Básica, n. 25).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Diretrizes do NASF**: núcleo de apoio a saúde da família. Brasília: Ministério da Saúde, 2010b. 160 p. (Cadernos de Atenção Básica, n. 27).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Caderno de atenção primária**: rastreamento. Brasília: Ministério da Saúde, 2010c. 95 p. (Cadernos de Atenção Primária, n. 29).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica**: diabetes mellitus. Brasília, 2013b. 160 p. (Cadernos de Atenção Básica, n. 36).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica**: hipertensão arterial sistêmica. Brasília, 2013c. 128 p. (Cadernos de Atenção Básica, n. 37).

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº. 3.916, de 30 de outubro de 1998. Dispõe sobre a aprovação da política nacional de medicamentos. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 10 nov. 1998. Seção 1, n. 215. Disponível em: http://www.cff.org.br/userfiles/file/portarias/3916_gm.pdf. Acesso em: 9 jul. 2019

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Acolhimento à demanda espontânea**. Brasília: Ministério da Saúde, 2013d. 56 p. (Cadernos de Atenção Básica, n. 28, v. 1).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. **Diretrizes para estruturação de farmácias no âmbito do Sistema Único de Saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2009a. 44 p.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. **Serviços farmacêuticos na atenção básica à saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2014b. 108 p. (Cuidado farmacêutico na atenção básica, caderno 1).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. **Capacitação para implantação dos serviços de clínica farmacêutica**. Brasília: Ministério da Saúde, 2014c. 308 p. (Cuidado farmacêutico na atenção básica, caderno 2).

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Assistência Farmacêutica Insumos Estratégicos. **Planejamento e implantação de serviços de cuidado farmacêutico na Atenção Básica à Saúde**: a experiência de Curitiba. Brasília, Ministério da Saúde, 2014d. 120 p. (Cuidado farmacêutico na atenção básica, caderno 3).

BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 19 set. 1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional da Saúde. **Resolução MS/CNS 287/98**. Relaciona as categorias profissionais de saúde de nível superior para fins de atuação do CNS. Brasília: CNS, out. 1998.

BRASIL. Resolução CNS nº 338, de 06 de maio de 2004. Política Nacional de Assistência Farmacêutica. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 20 maio 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Manual de estrutura física das unidades básicas de saúde**: saúde da família. 2. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 52 p.

CAMPOS, F.E.; MACHADO, M.H.; GIRARDI, S.N. A fixação de profissionais de saúde em regiões de necessidades. **Revista *Divulgação*** em ***Saúde*** Para ***Debate,*** n. 44, p. 13-24, 2009.

CARVALHO, M.S.; PINA, M.F.; SANTOS, S.M. **Conceitos básicos de sistemas de informação geográfica e cartografia aplicados à saúde**. Brasília: Organização Pan-Americana de Saúde, 2000.

CECÍLIO, L.C.O. As necessidades de saúde como conceito estruturante na luta pela integralidade e equidade na atenção em saúde. *In*: PINHEIRO, R.; MATTOS, R.A. **Os sentidos da integralidade na atenção e no cuidado à saúde**. Rio de Janeiro: IMS ABRASCO, 2001. p. 113-26

CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO. **Banco de dados da Comissão Assessora em Educação Farmacêutica** – CAEF/CFF. Disponível em: https://CAEF.cff.org.br/Instituicao. Acesso em: 08 mar. 2019. (Restrito a usuários autorizados)

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 357, de 20 de abril de 2001. Aprova o regulamento técnico das boas práticas de farmácia. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 27 abr. 2001. Seção 1, p.24-31.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 467, de 28 de novembro de 2007. Define, regulamenta e estabelece as atribuições e competências do farmacêutico na manipulação de medicamentos e de outros produtos farmacêuticos. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 19 dez. 2007. Seção 1, p.76-78.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 477, de 28 de maio de 2008. Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico no âmbito das plantas medicinais e fitoterápicos e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 02 jun. 2008a. Seção 1, p.113-117.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 499, de 17 de dezembro de 2008. Dispõe sobre a prestação de serviços farmacêuticos, em farmácias e drogarias, e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 23 dez. 2008b. Seção 1, p.164-165

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 505, de 23 de junho de 2009. Revoga os artigos 2º e 34 e dá nova redação aos artigos 1º, 10, 11, parágrafo único, bem como ao capítulo III e aos anexos I e II da Resolução nº. 499/08 do CFF. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 16 jul. 2009a. Seção 1, p. 75.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 516, de 26 de novembro de 2009. Define os aspectos técnicos do exercício da acupuntura na medicina tradicional chinesa como especialidade do farmacêutico. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 08 dez. 2009b. Seção 1, p. 102-103.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 542, de 19 de janeiro de 2011. Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico na dispensação e no controle de antimicrobianos. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 28 jan. 2011a. Seção 1, p. 237-238. .

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 545, de 18 de maio de 2011. Dá nova redação ao artigo 2º da resolução nº. 542/11 do conselho federal de farmácia. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 23 maio 2011b. Seção 1, p. 158.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 546, de 21 de julho de 2011. Dispõe sobre a indicação farmacêutica de plantas medicinais e fitoterápicos isentos de prescrição e o seu registro. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 26 jul. 2011c. Seção 1, p. 87-88.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 555, de 30 de novembro de 2011. Regulamenta o registro, a guarda e o manuseio de informações resultantes da prática da assistência farmacêutica nos serviços de saúde. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 14 dez. 2011d. Seção 1, p. 188.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 568, de 6 de dezembro de 2012. Dá nova redação aos artigos 1º ao 6º da Resolução/CFF nº 492 de 26 de novembro de 2008, que regulamenta o exercício profissional nos serviços de atendimento pré-hospitalar, na farmácia hospitalar e em outros serviços de saúde, de natureza pública ou privada. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 07 dez. 2012. Seção 1, p. 353.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 573, de 22 de maio de 2013. Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico no exercício da saúde estética e da responsabilidade técnica por estabelecimentos que executam atividades afins. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 24 maio 2013c. Seção 1, p. 180-181.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 574, de 22 de maio de 2013. Define, regulamenta e estabelece atribuições e competências do farmacêutico na dispensação e aplicação de vacinas, em farmácias e drogarias. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 24 maio 2013d. Seção 1, p. 181.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 578, de 06 de julho de 2013. Regulamenta as atribuições técnico-gerenciais do farmacêutico na gestão da assistência farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 19 ago. 2013e. Seção 1, p. 151-152.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 585, de 29 de agosto de 2013. Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 25 set. 2013f. Seção 1, p. 186-188.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 586, de 29 de agosto de 2013. Regula a prescrição farmacêutica e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 26 set. 2013g. Seção 1, p. 136-138.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução no 585, de 06 de julho de 2013. Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, poder Executivo, Brasília, DF, 25 set. 2013a. Seção 1, p.186-188.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. **Relatório**: Oficina sobre serviços farmacêuticos em farmácias comunitárias, 1. Brasília: CFF, 2013h. 48 p.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Resolução nº. 585, de 29 de agosto de 2013. Regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 25 set. 2013a. Seção 1, p. 186-188

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. **Relatório**: Oficina sobre serviços farmacêuticos em farmácias comunitárias, 1. Brasília: CFF, 2013b. 48p.

CORDEIRO, H.A. **Saúde**: concepções e políticas públicas. Rio de Janeiro: FioCruz, 1997. 138 p.

CORRER, C.J.; OTUKI, M.F.; SOLER, O. Assistência farmacêutica clínica na atenção primária à saúde por meio do programa saúde da família. **Revista Brasileira de Farmácia**, Rio de Janeiro, v. 1, n. 91, p. 37-45, 2010.

DE LUIZ, N. A globalização econômica e os desafios à formação profissional. **Boletim Técnico do SENAC**, Rio de Janeiro, v.22, n. 2, p. 15-21, set./dez. 1996. Disponível em: www.senac.br/informativo/bts/222/boltec222b.htm. Acesso em: 8 ago. 2016.

ENCONTRO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E POLÍTICA DE MEDICAMENTOS, 1., 1988, Brasília. Relatório final. **Anais** [...]. Brasília: Central de Medicamentos, 1988. 44 p.

FIGUEIRÊDO, L.; NORONHA, K.V.; ANDRADE, M.V. **Os impactos da saúde sobre o crescimento econômico na década de 90**: uma análise para os estados brasileiros. 2003. Disponível em: http://econpapers.repec.org/paper/cdptexdis/td219.htm. Acesso em: 08 ago. 2019.

GOMES, C.A.P. *et al*. **A assistência farmacêutica na atenção à saúde**. 2. ed. Belo Horizonte: Fundação Ezequiel Neves, 2010. 144 p

GRUPO TÉCNICO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA LOS SERVICIOS FARMACÉUTICOS. Competências del farmacêutico para desarrollar los servicios farmacéuticos (SF) basados en Atención Primaria de Salud (APS) y las Buenas Prácticas en Farmacia (BPF). *In*: CONFERENCIA PANAMERICANA DE EDUCACIÓN FARMACÉUTICA, 2012. **Anais [...].** Disponível em: http://www.cff.org.br/userfiles/file/Prescri%C3%A7%C3%A3o/ORGANIZA%C3%87%C3%83O%20PAN-AMERICANA%20DE%20SA%C3%9ADE%20FEDERA%C3%87%C3%83O%20INTERNACIONAL%20DE%20FARMAC%C3%8AUTICOSCompetencias%20del%20farmaceutico%20para%20desarrollar%20SF_OPAS.pdf. Acesso em: 07 maio 2015.

IBGE. **Estado e Cidades.** 2016. Disponível em: http://cidades.ibge.gov.br/. Acesso em: jul. 2019.

IDHM. Índice de Desenvolvimento Humano. Disponível em: www.atlasbrasil.org.br. Acesso em: jul. 2019.

INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL FEDERATION. **Sustainability of Pharmacy Services**: advancing global health. International overview of remuneration models for community and hospital pharmacy. 2015. Disponível em: https://www.fip.org/files/fip/publications/2016-05_FIP_Annual_Report_2015.pdf. Acesso em: 08 ago. 2019.

INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL FEDERATION. **Evidence of primary care pharmacists' impact on health**. 2008. Disponível em: http://www.farmacija.org/dokumenti/Appendix.pdf. Acesso em 06 jul. 2019.

INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL FEDERATION; ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. **Directrices conjuntas FIP/ OMS sobre buenas prácticas en Farmácia**: estándares para la calidad de los servicios farmacéuticos. Hyderabad: FIP/OMS, 2011.

INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL FEDERATION; WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Annex 8**: Joint FIP/WHO guidelines on good pharmacy practice: standards for quality of pharmacy services. The Hague: World Health Organization, 2011. 20 p. Disponível em: http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s18676en/s18676en.pdf. Acesso em: 27 nov. 2019.

MENDES, E.V. **As redes de atenção à saúde**. 2. ed. Brasília: OPAS, 2011. 549p.

MERHY, E.E. *et al*. **O trabalho em saúde**: olhando e experienciando o SUS no cotidiano. São Paulo: Hucitec, 2004.

MIGLIORI, R. **Paradigmas e educação**. São Paulo: Aquariana, 1993. v.1. (Série Visão do Futuro).

MORITA, M.C.; HADDAD, A.E.; ARAUJO, M.E. **Perfil atual e tendência do cirurgião** – dentista brasileiro. Maringá: Dental Press, 2010.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. **El papel del farmacéutico en la atención a la salud**: declaración de Tokio. Genebra: OMS, 1993.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE; CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. **O papel do farmacêutico no Sistema de Atenção à Saúde**: Relatório do Grupo Consultivo da OMS: Nova Délhi, Índia: 13 – 16 de dezembro de 1988 + O papel do farmacêutico: assistência farmacêutica de qualidade: Benefícios para os governos e a população: Relatório da Reunião da OMS: Tóquio, Japão: 31 de agosto – 3 de setembro de 1993 + Boas práticas em farmácia (BPF) em ambientes comunitários e hospitalares. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde; Conselho Federal de Farmácia, 2004. Disponível em: http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/3598/PapelFarmaceutico.pdf?sequence=1. Acesso em: 07 ag. 2019.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. **El papel del farmacéutico en la atención a la salud**. Genebra: OMS, 2011.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **Framework for action on interprofessional education and collaborative practice**. Geneva: OMS; 2010. Disponível em: http://www.who.int/hrh/resources/framework_action/en/. Acesso em: 07ago. 2019.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. **Consenso brasileiro de atenção farmacêutica**: proposta. Brasília: OPAS, 2002. 24 p.

ORGANIZACIÓN PAN-AMERICANA DE LA SALUD. **Servicios farmacéuticos basados en la atención primaria de salud**: documento de posición de la OPS/ OMS. Washington: OPS/OMS, 2013.

ORGANIZACIÓN PAN-AMERICANA DE LA SALUD. **Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica. Propuesta de Plan** Básico de **Educación Farmacéutica y Competencias del Farmacéutico para la práctica profesional**. 2014. Disponível em: Acesso em: 09 jul. 2019.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. **Consenso brasileiro de atenção farmacêutica**: proposta. Brasília: OPAS, 2002. 24 p.

PEDUZZI, M. Educação interprofissional: formação de profissionais de saúde para o trabalho em equipe com foco nos usuários. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 47, n. 4, p. 977-83, 2013.

PINHEIRO, R.S.; VIACAVA, F.; TRAVASSOS, C.; BRITO, A.S. Gênero, morbidade, acesso e utilização de serviços de saúde no Brasil. **Ciência Saúde Coletiva**, v. 7, n. 4, p. 687-707, 2002.

SILVA, R.H.A. Educação interprofissional na graduação em saúde: aspectos avaliativos da implantação na Faculdade de Medicina de Marília (Famema). **Educar em Revista**, Curitiba, v. 39, jan./abr. 2011.

SILVA, J.A.M.; PEDUZZI, M.; ORCHARD, C.; LEONELLO, V.M. Educação interprofissional e prática colaborativa na Atenção Primária à Saúde. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v.49, n.esp. 2, p.16-24, 2015.

VOTA, R. **Breve história da Farmácia no Brasil**. Rio de Janeiro: Laboratório Enila, 1965.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Doctors for Health**: a WHO global strategy for changing medical education and medical practice for health for all. Geneva: WHO, 1996.

Conselho
Federal de
Farmácia