

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



Dados relativos à Região Sudeste

Espírito Santo | Minas Gerais | São Paulo

Volume IV

Brasília, agosto 2022

IMPORTANTE

A seleção dos estados e municípios que foram estudados na Região Sudeste considerou as mesmas faixas de vulnerabilidade social e de extrema pobreza adotadas pelo Ministério da Saúde por ocasião da implantação do Programa “Mais Médicos”, motivo pelo qual não são apresentados dados do estado do Rio de Janeiro.

Contudo, na página 111, o Conselho Federal de Farmácia ressalta que no estado do Rio de Janeiro existem 24.176 farmacêuticos e 30 instituições de ensino superior (IES) que oferecem o curso de Farmácia. Tais dados, somados aos demais estados da Região Sudeste, elevam a possibilidade de migração dos farmacêuticos para as outras áreas desprovidas.

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 Sudeste : volume IV / 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 978-65-87599-33-5

1. Assistência farmacêutica 2. Farmacêuticos - Brasil, Região Sudeste 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.

22-129481

CDD-615

Índices para catálogo sistemático:

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

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



Volume IV



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 dispostos sempre que foi necessário e por representarem setores políticos, técnicos e científicos.

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/FFF

Flaviana Assumpção Neubauer
Assessoria de Comissões/FFF

Ilana Socolik
Assessoria Técnica e Científica /FFF

Amanda Caroline Carvalho Lima
Assessoria Técnica e Científica/FFF

Maísa Carla Miyazaki
Assessoria Técnica e Científica/FFF

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).

Iza 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 Bioquímico-Farmacêutica. 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	8
2. OBJETIVOS DO ESTUDO	9
3. METODOLOGIA	9
4. DESENVOLVIMENTO	10
Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Espírito Santo	12
Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais	13
Municípios sem farmacêuticos no estado de Minas Gerais	102
Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo	103
Municípios sem farmacêuticos no estado de São Paulo	113
Tabela 4 – Dados da Região Sudeste (Farmacêuticos, postos de trabalho, cursos de farmácia e municípios vulneráveis ou de extrema pobreza na Região Sudeste)	114
5. RESULTADOS GERAIS	117
Tabela 5 – Resultados gerais das regiões com municípios vulneráveis ou de extrema pobreza estudados	117
6. CONCLUSÕES	120
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS	121
8. BIBLIOGRAFIA	122

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

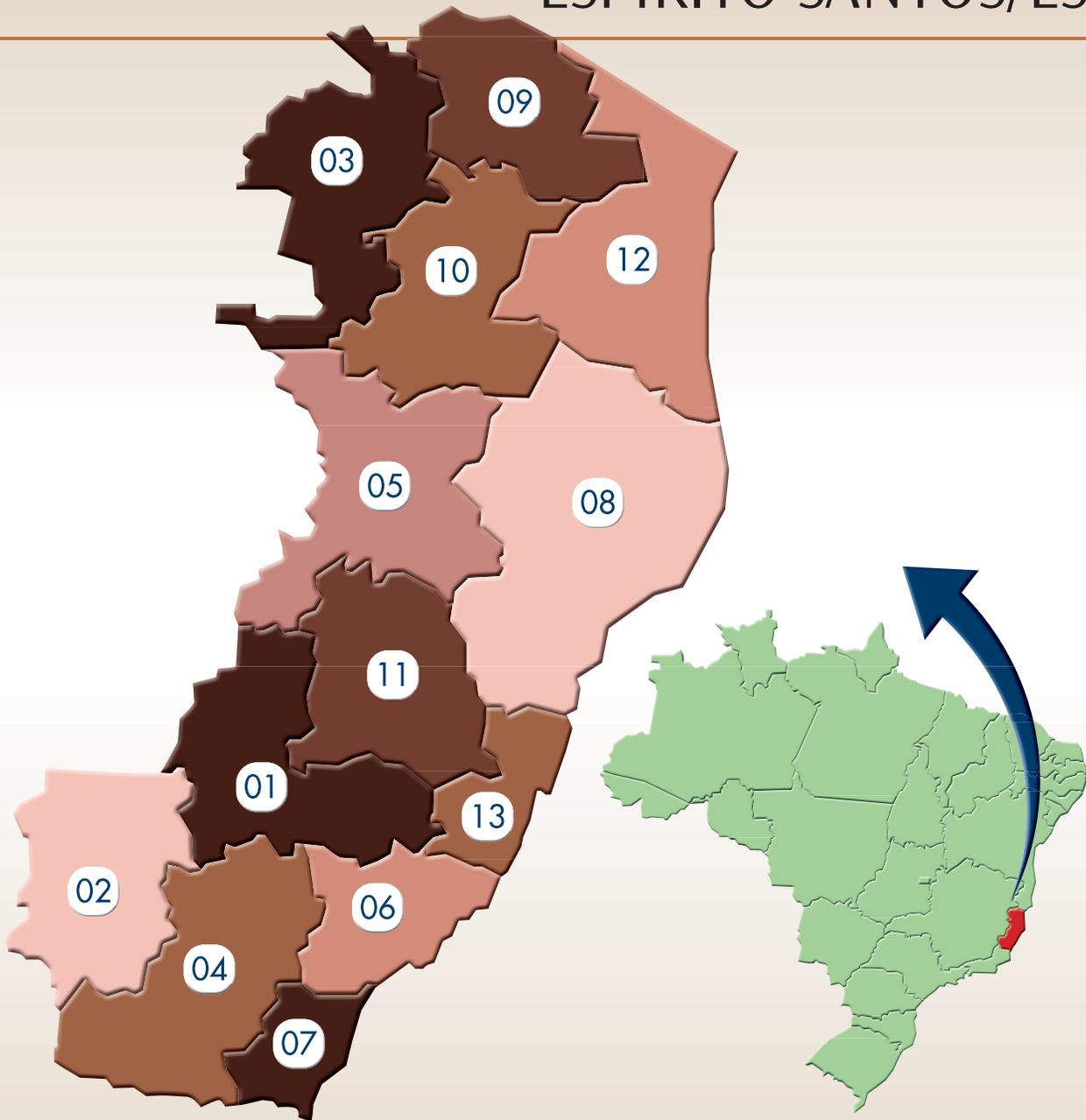
A distribuição espacial dos farmacêuticos nos 2.262 municípios listados pela SGETS e a distância entre os demais municípios da microrregião, bem como entre o local mais próximo com instituição de ensino farmacêutico foram critérios adotados neste estudo. Os municípios foram classificados segundo o IBGE,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

ESPÍRITO SANTOS/ES



MICRORREGIÕES

01	Afonso Cláudio	07	Itapemirim
02	Alegre	08	Linhares
03	Barra de São Francisco	09	Montanha
04	Cachoeiro do Itapemirim	10	Nova Venécia
05	Colatina	11	Santa Teresa
06	Guarapari	12	São Mateus
		13	Vitória

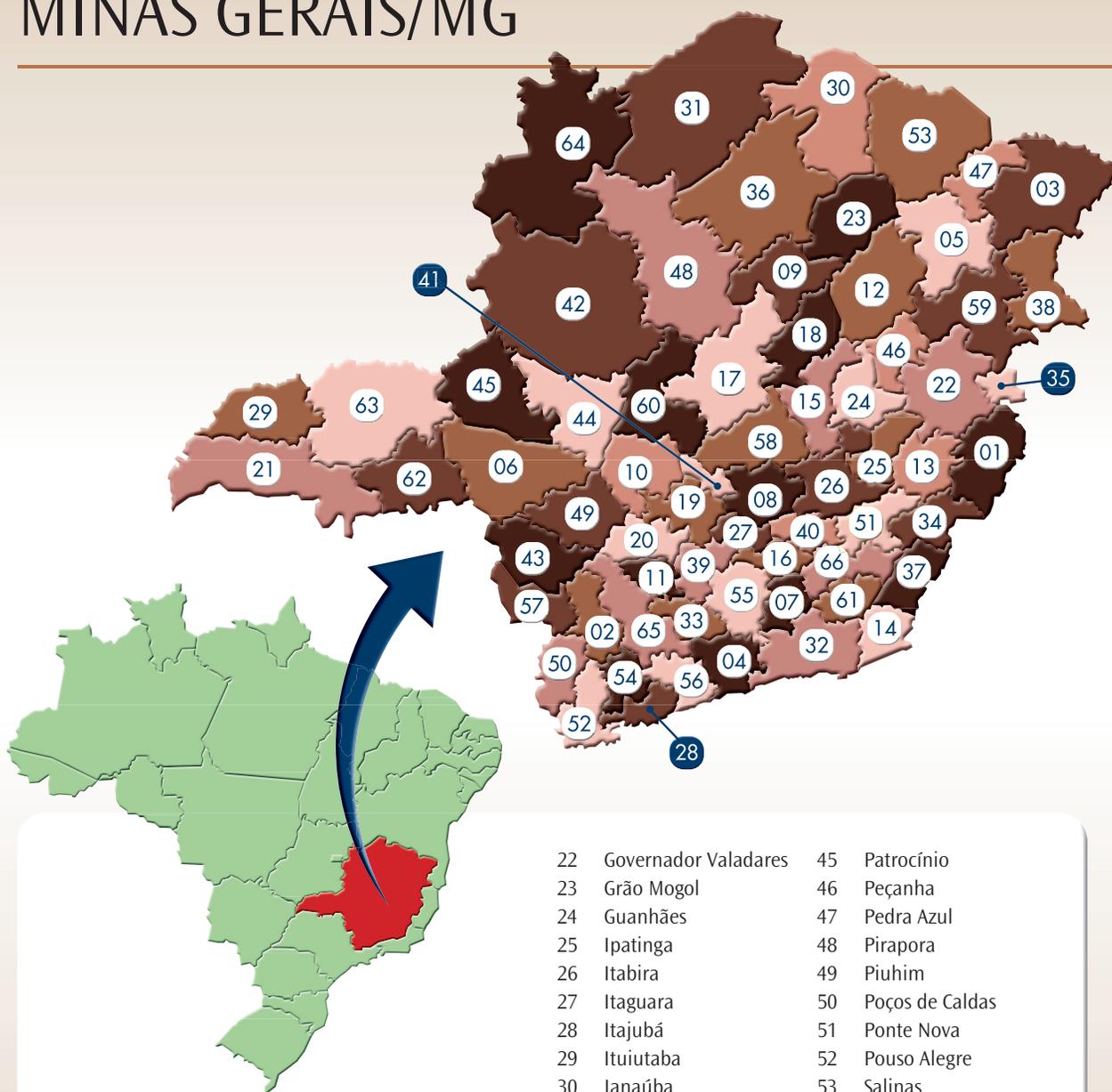
Tabela 1 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado do Espírito Santo

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
Conceição da Barra	21	18	ES	12- São Mateus	Pedro Canário	21	19	41,21	São Mateus	ES	19,17
Conceição da Barra - TOTAL			ES	12- São Mateus - TOTAL		220	147				
O município de Conceição da Barra está na microrregião de São Mateus, que possui 220 farmacêuticos e 147 postos de trabalho.											
Jaguaré	22	16	ES	12- São Mateus	Conceição da Barra	21	18	50,53	São Mateus	ES	31,39
Jaguaré - TOTAL			ES	12- São Mateus - TOTAL	Pedro Canário	21	19	68,49			
					São Mateus	156	94	31,39			
O município de Jaguare da Barra está na microrregião de São Mateus, que possui 220 farmacêuticos e 147 postos de trabalho.											
Montanha	28	18	ES	09- Montanha	Mucurici	9	7	16,66	Nanuque	MG	32,03
Montanha - TOTAL			ES	09- Montanha - TOTAL	Pinheiros	17	13	35,37			
					Ponto Belo	10	9	18,46			
O município de Montanha está na microrregião de Montanha, que possui 64 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											
Mucurici	9	7	ES	09- Montanha	Montanha	28	18	16,66	Nanuque	MG	33,67
Mucurici - TOTAL			ES	09- Montanha - TOTAL	Pinheiros	17	13	47,33			
					Ponto Belo	10	9	4,14			
O município de Mucurici está na microrregião de Montanha, que possui 64 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											
Pedro Canário	21	19	ES	12- São Mateus	Conceição da Barra	21	18	41,21	São Mateus	ES	47,94
Pedro Canário - TOTAL			ES	12- São Mateus - TOTAL	Jaguaré	22	16	68,49			
					São Mateus	156	94	47,94			
O município de Pedro Canário está na microrregião de São Mateus, que possui 220 farmacêuticos e 147 postos de trabalho.											
Pinheiros	17	13	ES	09- Montanha	Montanha	28	18	35,37	São Mateus	ES	50,87
Pinheiros - TOTAL			ES	09- Montanha - TOTAL	Mucurici	9	7	47,33			
					Ponto Belo	10	9	46,29			
O município de Pinheiros está na microrregião de Montanha, que possui 64 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											

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

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
Ponto Belo	10	9	ES	09- Montanha	Montanha	28	18	18,46	Nanuque	MG	37,81
					Mucurici	9	7	4,14			
					Pinheiros	17	13	46,29			
Ponto Belo - TOTAL			ES	09- Montanha - TOTAL		64	47				
O município de Ponto Belo está na microrregião de Montanha, que possui 64 farmacêuticos e 47 postos de trabalho.											
São Mateus	156	94	ES	12- São Mateus	Conceição da Barra	21	18	19,17	Linhares	ES	78,65
					Jaguaré	22	16	31,39			
					Pedro Canário	21	19	47,94			
São Mateus - TOTAL			ES	12- São Mateus - TOTAL		220	147				
O município de São Mateus está na microrregião de São Mateus, que possui 220 farmacêuticos e 147 postos de trabalho.											

MINAS GERAIS/MG



MICRORREGIÕES

01	Aimorés	12	Capelinha	45	Patrocínio
02	Alfenas	13	Caratinga	46	Peçanha
03	Almenara	14	Cataguases	47	Pedra Azul
04	Andrelândia	15	Conceição do Mato Dentro	48	Pirapora
05	Araçuaí	16	Conselheiro Lafaiete	49	Piuhim
06	Araxá	17	Curvelo	50	Poços de Caldas
07	Barbacena	18	Diamantina	51	Ponte Nova
08	Belo Horizonte	19	Divinópolis	52	Pouso Alegre
09	Bocaiúva	20	Formiga	53	Salinas
10	Bom Despacho	21	Frutal	54	Santa Rita do Sapucaí
11	Campo Belo			55	São João Del Rei
				56	São Lourenço
				57	São Sebastião do Paraíso
				58	Sete Lagoas
				59	Teófilo Otoni
				60	Três Marias
				61	Ubá
				62	Uberaba
				63	Uberlândia
				64	Unai
				65	Varginha
				66	Viçosa

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Água Boa	9	10	MG	46- Peçanha	Santa Maria do Suaçuí	13	15	22,57			
					Cantagalo	2	5	65,08			
					Peçanha	17	14	64,47			
					Frei Lagonegro	2	3	44,17			
					José Raydan	3	6	27,78			
					São Sebastião do Maranhão	4	6	21,7			
					São José do Jacuri	4	7	43,12			
São Pedro do Suaçuí	6	6	47,21								
Água Boa - TOTAL			MG	46- Peçanha - TOTAL		60	72				
O município Água Boa está na microrregião 46- Peçanha, que possui 60 farmacêuticos e 72 postos de trabalho.											
Águas Formosas	19	21	MG	38- Nanuque	Bertópolis	2	3	38,66			
					Fronteira dos Vales	2	2	21,19			
					Nanuque	46	30	104,45			
					Carlos Chagas	14	11	71,31			
					Crisolita	1	2	17,4			
					Serra dos Aimorés	8	7	107,28			
					Machacalis	9	11	22,84			
					Santa Helena de Minas	4	5	31,05			
					Umburatiba	2	3	42,97			
					Águas Formosas - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL		107
O município Águas Formosas está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Águas Vermelhas	7	11	MG	53- Salinas	Novorizonte	2	4	106,9			
					Divisa Alegre	3	9	12,93			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	132,65			
					Fruta de Leite	3	3	121,97			
					Montezuma	4	7	129,26			
					Rubelita	4	6	112,98			
					Taiobeiras	30	28	82,63			
Águas Vermelhas - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		30	28				94,68

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Águas Vermelhas	7	11	MG	53- Salinas	Indaiabira	2	5	84,57			
					Ninheira	5	9	56,23			
					Rio Pardo de Minas	11	20	116,81			
					Curral de Dentro	6	7	47,65			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	49,78		Almenara	94,68
					Bertal	3	4	34,27			
					Salinas	42	39	100,96			
					São João do Paraíso	14	18	75,88			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	98,76			
					Águas Vermelhas - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147
O município Águas Vermelhas está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Piu	38	27	MG	03- Almenara	Divisópolis	4	9	60,28			
					Palmópolis	3	7	68,31			
					Salto da Divisa	5	5	82,35			
					Santa Maria do Salto	3	4	59,27			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	68,42			
					Mata Verde	9	6	54,99			
					Monte Formoso	2	3	96,65			
					Felsburgo	8	8	51,31		Vitória da Conquista	148,96
					Jacinto	9	9	43,61			
					Jequitinhonha	17	15	43,98			
					Jordânia	7	8	63,45			
					Rio do Prado	2	4	49,53			
					Bandeira	2	4	36,06			
Rubim	6	8	27,42								
Joaíma	7	13	63,12								
Almenara - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Piu está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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					
Alvarenga	7	6	MG	01- Almorés	Almorés	36	25	69,02								
					Taparuba	4	6	40,29								
					Conceição de Ipanema	1	6	57,52								
					Mutum	27	33	53,03								
					Goiabeira	6	7	71,5								
					Ipanema	39	23	42,92								
					Pocrane	11	10	25,05	Caratinga	MG	60,42					
					Resplendor	26	23	50,54								
					Santa Rita do Itueto	5	6	36,92								
					Conselheiro Pena	26	23	37,66								
					Cuparaque	8	8	82,25								
					Itueta	12	9	52,58								
Alvarenga - TOTAL			MG	01- Almorés - TOTAL		208	185									
O município Alvarenga está na microrregião 01 - Almorés, que possui 208 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.																
Alvorada de Minas	2	5	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Santo Antônio do Itambé	2	3	30,15								
					Conceição do Mato Dentro	10	15	35,17								
					Morro do Pilar	3	4	53,91								
					Rio Vermelho	9	11	60,21								
					Serro	13	14	14,56								
					Dom Joaquim	4	5	27,95								
					Santo Antônio do Rio Abaixo	1	3	55,99	Diamantina	MG	59,72					
					Congonhas do Norte	5	3	35,08								
					Itambé do Mato Dentro	3	3	76,57								
					Passabém	5	5	72,52								
					São Sebastião do Rio Preto	3	3	64,61								
					Serra Azul de Minas	0	4	45,96								
					Alvorada de Minas - TOTAL			MG	15- Conceição do Mato Dentro - TOTAL		60	78				
					O município Alvorada de Minas está na microrregião 15- Conceição do Mato Dentro, que possui 60 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Araponga	7	7	MG	66- Viçosa	Piranga	11	11	79,21			
					Pedra do Anta	5	5	21,2			
					Senhora de Oliveira	4	6	85,68			
					Cipotânea	7	8	91,48			
					Rio Espera	6	6	99,95			
					Brás Pires	2	4	76,86			
					Canaã	5	6	9,34	Viçosa	MG	37,97
					Lamim	2	5	99,61			
					Coimbra	10	7	36,14			
					Ervália	20	18	23,23			
Paula Cândido	7	6	52,66								
Presidente Bernardes	4	6	69,93								
Teixeiras	11	10	35,05								
Araponga - TOTAL	285	231	MG	66- Viçosa - TOTAL		285	231				
O município Araponga está na microrregião 66- Viçosa, que possui 285 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Aricanduva	4	5	MG	12- Capelinha	Capelinha	32	28	19,7			
					Minas Novas	14	17	72,64			
					Veredinha	6	7	55,91			
					Tumalima	14	19	67,14			
					Jenipapo de Minas	7	4	93,27			
					Leme do Prado	5	6	88,36			
					Carbonita	8	6	61,11	Teófilo Otoni	MG	111,08
					Francisco Badaró	5	6	100,02			
					Itamarandiba	19	25	30,7			
					Angelândia	1	7	34,69			
					José Gonçalves de Minas	5	6	106,93			
					Berilo	8	10	102,54			
Chapada do Norte	8	12	86,87								
Aricanduva - TOTAL	136	158	MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Aricanduva está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Ataléia	13	14	MG	59- Teófilo Otoni	Itaipé	13	12	92,97			
					Ladainha	15	11	81,5			
					Malacacheta	15	14	104,63			
					Pavão	4	6	69,18			
					Ouro Verde de Minas	8	8	16,92			
					Poté	10	10	76,7			
					Frei Gaspar	3	6	33,83			
					Novo Oriente de Minas	11	10	71,78	Teófilo Otoni		
					Catuji	7	7	93,65			
					Franciscópolis	5	5	95,32			
					Setubinha	6	8	122,41			
Teófilo Otoni	191	103	46,88								
Ataléia - TOTAL	301	214	MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL							
O município Ataléia está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Bandeira	2	4	MG	03- Almenara	Almenara	38	27	36,06			
					Divisópolis	4	9	50,71			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	83,33			
					Palmópolis	3	7	95,61			
					Matá Verde	9	6	29,17			
					Monte Formoso	2	3	131,98			
					Salto da Divisa	5	5	66,21	Almenara		
					Jequitinhonha	17	15	78,26			
					Joaíma	7	13	98,9			
					Felisburgo	8	8	86,44			
					Jacinto	9	9	40,36			
					Rio do Prado	2	4	80,56			
					Rubim	6	8	54,31			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Bandeira	2	4	MG	03- Almenara	Jordânia	7	8	40,56	Almenara	MG	36,06
Bandeira - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL	Santa Maria do Salto	3	4	59,69			
O município Bandeira está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Berilo	8	10	MG	12- Capelinha	Carbonita	8	6	87,23			
					Turmalina	14	19	47,06			
					Angelândia	1	7	88,89			
					Capelinha	32	28	83,05			
					Francisco Badaró	5	6	12,69			
					Jenipapo de Minas	7	4	26,19			
					Chapada do Norte	8	12	17,36	Teófilo Ottoni	MG	143,13
					José Gonçalves de Minas	5	6	16,24			
					Leme do Prado	5	6	29,01			
					Aricanduva	4	5	102,54			
Itamarandiba	19	25	109,05								
Minas Novas	14	17	32,81								
Veredinha	6	7	57,31								
Berilo - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Berilo está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Berizal	3	4	MG	53- Salinas	Ninheira	5	9	31,91			
					Rubelita	4	6	104,04			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	53,77			
					Taiobeiras	30	28	56,13			
					Novorizonte	2	4	84,87			
					Águas Vermelhas	7	11	34,27	Almenara	MG	128,85
					Divisa Alegre	3	9	45,33			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	64,57			
					Curral de Dentro	6	7	38,36			
					Salinas	42	39	85,34			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Berzal	3	4	MG	53- Salinas	Santo Antônio do Retiro	6	5	98,66			
					Rio Pardo de Minas	11	20	85,08			
					São João do Paraiso	14	18	43,14	Almenara	MG	128,85
					Fruta de Leite	3	3	101,09			
					Indaibira	2	5	50,67			
				Montezuma	4	7	95,08				
Berzal - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL	147	185					
O município Berzal está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Bertópolis	2	3	MG	38- Nanuque	Fronteira dos Vales	2	2	41,96			
					Carlos Chagas	14	11	74,37			
					Águas Formosas	19	21	38,66			
					Machacalis	9	11	15,86			
					Santa Helena de Minas	4	5	18,42	Nanuque	MG	89,62
					Serra dos Aimorés	8	7	87,83			
					Crisólita	1	2	41,36			
					Nanuque	46	30	89,62			
					Umburatiba	2	3	21,42			
										107	95
Bertópolis - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL							
O município Bertópolis está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Bonito de Minas	2	4	MG	31- Januária	Icarai de Minas	3	5	100,19			
					Uruçuaia	6	11	138,05			
					Itacarambi	13	8	75,46			
					Cônego Marinho	0	2	36,9			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	49,71	Montes Claros	MG	182,47
					Chepada Gaúcha	5	7	93,08			
					Juvenília	1	4	134,3			
					Matias Cardoso	1	4	104,45			
					São João das Missões	2	6	87,67			
					Januária	42	37	46,42			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Bonito de Minas	2	4	MG	31 - Januária	Manga	14	12	108,47			
					Miravânia	2	3	74,04			
					Pintópolis	3	5	91,47	Montes Claros	MG	182,47
					São Francisco	29	28	70,78			
					Montalvânia	10	14	109,03			
Bonito de Minas - TOTAL			MG	31 - Januária - TOTAL		136	157				
O município Bonito de Minas está na microrregião 31 - Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Botumirim	3	3	MG	23 - Grão Mogol	Cristália	3	4	23,18			
					Itacambira	4	3	38,99			
					Padre Carvalho	3	4	76,07	Montes Claros	MG	92,34
					Grão Mogol	9	12	35,45			
					Josenópolis	3	4	63,71			
Botumirim - TOTAL			MG	23 - Grão Mogol - TOTAL		25	30				
O município Botumirim está na microrregião 23 - Grão Mogol, que possui 25 farmacêuticos e 30 postos de trabalho.											
Cachoeira de Pajeú	7	9	MG	47 - Pedra Azul	Itaobim	26	22	66,09			
					Comercinho	2	6	48,47	Almenara	MG	88,64
					Medina	19	16	28,95			
					Pedra Azul	22	15	23,39			
Cachoeira de Pajeú - TOTAL			MG	47 - Pedra Azul - TOTAL		76	68				
O município Cachoeira de Pajeú está na microrregião 47 - Pedra Azul, que possui 76 farmacêuticos e 68 postos de trabalho.											
Campo Azul	1	4	MG	36 - Montes Claros	São João do Pacuí	0	2	30,33			
					Capitão Enéas	5	11	119,76			
					Ubai	6	7	23,13			
					Glauclândia	1	3	124,89			
					Ibiracatu	2	3	115,89	Montes Claros	MG	103,73
					Juramento	1	2	135,73			
					Varzelândia	10	14	121,78			
					Mirabela	11	10	74,65			
					Montes Claros	584	274	103,73			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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				
Campo Azul	1	4	MG	36- Montes Claros	São João da Ponte	17	15	107,25							
					Claro dos Poções	5	6	90,5							
					Coração de Jesus	22	18	52,52							
					Ponto Chique	1	3	30,38							
					São João da Lagoa	5	4	62,67							
					Japonvar	5	4	80	Montes Claros						
					Lontra	7	6	86,01							
					Luisiândia	2	5	49,49							
					Brasília de Minas	48	32	52,73							
					Verdelândia	2	6	163,8							
Francisco Sá	19	13	141,11												
Patis	3	5	91,03							103,73					
Campo Azul - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447								
O município Campo Azul está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.															
Capelinha	32	28	MG	12- Capelinha	Jenipapo de Minas	7	4	73,74							
					Angelândia	1	7	26,69							
					Francisco Badaró	5	6	80,32							
					Minas Novas	14	17	54,05							
					Turmalina	14	19	50,84							
					Veredinha	6	7	40,82							
					Chapada do Norte	8	12	67,73	Teófilo Otoni					MG	108,17
					Aricanaúva	4	5	19,7							
					Carbonita	8	6	55,92							
					Itamarandiba	19	25	39,66							
					José Gonçalves de Minas	5	6	88,18							
					Berilo	8	10	83,05							
Leme do Prado	5	6	70,62												
Capelinha - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158								
O município Capelinha está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.															

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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	
Capitão Enéas	5	11	MG	36- Montes Claros	Japonvar	5	4	70,58				
					Ubaí	6	7	115,47				
					Varzelândia	10	14	76,29				
					São João da Ponte	17	15	54,72				
					Campo Azul	1	4	119,76				
					Juramento	1	2	60,24				
					Ibiracatu	2	3	88,05				
					Mirabela	11	10	49,08				
					Montes Claros	584	274	47,82				
					São João da Lagoa	5	4	90,52				
					São João do Pacuí	0	2	91,16		Montes Claros	MG	47,82
					Brasília de Minas	48	32	78,14				
					Luisiândia	2	5	96,76				
					Patis	3	5	48,42				
					Lontra	7	6	79,29				
					Ponto Chique	1	3	148,87				
					Claro dos Poções	5	6	99,77				
Coração de Jesus	22	18	80,78									
Francisco Sá	19	13	28,82									
Glauceiândia	1	3	58,86									
Verdelândia	2	6	81,46									
Capitão Enéas - TOTAL	757	447	MG	36- Montes Claros - TOTAL								
O município Capitão Enéas está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.												
Capitira	7	10	MG	34- Manhuaçu	Lajinha	26	25	65,42				
					Simonesia	19	21	28,51				
					Abre Campo	18	17	26,2				
					Luisburgo	5	6	34,39		Matipó	MG	14,82
					Manhumirim	35	25	38,76				
					Santa Margarida	27	23	23,11				
					Manhuaçu	146	94	26,7				

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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					
Caputira	7	10	MG	34- Manhuaçu	São João do Manhuaçu	10	12	27,93								
					Caparaó	4	5	54,79								
					Durandé	5	9	50,02								
					Reduto	3	7	30,97								
					Alto Jequitibá	12	13	42,38								
					São José do Mantimento	6	6	57,6	Matipó	MG	14,82					
					Alto Caparaó	5	7	51,53								
					Chalé	7	10	62,16								
					Pedra Bonita	7	7	39,32								
					Santana do Manhuaçu	6	8	37,04								
Caputira - TOTAL			MG	34- Manhuaçu - TOTAL		388	337									
O município Caputira está na microrregião 34- Manhuaçu, que possui 388 farmacêuticos e 337 postos de trabalho.																
Carai	5	9	MG	05- Araçuaí	Novo Cruzeiro	24	15	36,56								
					Itinga	4	9	66,32								
					Coronel Murta	5	5	82,92								
					Ponto dos Volantes	5	8	52,79	Teófilo Ottoni	MG	77,1					
					Virgem da Lapa	12	11	81,19								
					Padre Paraíso	23	17	26,11								
					Araçuaí	26	20	54,33								
					Carai - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL		104	94				
					O município Carai está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											
Carbonita	8	6	MG	12- Capelinha	Tumalina	14	19	40,54								
					Angelândia	1	7	82,26								
					Jenipapo de Minas	7	4	94,79	Diamantina	MG	100,16					
					Aricanduva	4	5	61,11								
					Itamarandiba	19	25	40,48								
					Veredinha	6	7	33,2								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Catuji	7	7	MG	59- Teófilo Otoni	Novo Oriente de Minas	11	10	34,13	Teófilo Otoni	MG	62,45
Catuji - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Catuji está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Catuti	2	3	MG	30- Janaúba	Nova Porteirinha	1	4	61,36	Guanambi	BA	127,44
					Serranópolis de Minas	0	4	51,09			
					Jaíba	26	31	75,81			
					Porteirinha	40	32	43,86			
					Monte Azul	27	21	24,47			
					Mamonas	2	7	34,01			
					Mato Verde	10	14	11,31			
					Gemeleiras	3	6	35,4			
					Janaúba	67	44	61,4			
					Espinosa	20	19	50,69			
Pai Pedro	1	4	23,04								
Riacho dos Machados	1	5	71,76								
Catuti - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Catuti está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Chapada do Norte	8	12	MG	12- Capelinha	Capelinha	32	28	67,73	Teófilo Otoni	MG	139,29
					José Gonçalves de Minas	5	6	21,17			
					Minas Novas	14	17	15,51			
					Francisco Badaró	5	6	22,94			
					Carbonita	8	6	70,44			
					Tumalima	14	19	29,99			
					Veredinha	6	7	39,96			
					Jenipapo de Minas	7	4	30,27			
					Leme do Prado	5	6	16,47			
					Bentlo	8	10	17,36			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Chapada do Norte	8	12	MG	12- Capelinha	Itamarandiba	19	25	91,84	Teófilo Otoni	MG	139,29
Chapada do Norte - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Chapada do Norte está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Chapada Gaúcha	5	7	MG	31- Januária	Miravânia	2	3	144,05			
					Manga	14	12	191,18			
					Matias Cardoso	1	4	190,05			
					Januária	42	37	137,3			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	136,29			
					Pintópolis	3	5	98,23			
					Uruçuaia	6	11	93,31			
					Bonito de Minas	2	4	93,08	Unaí	MG	180,16
					Cônego Marinho	0	2	129,82			
					Itacarambi	13	8	165,89			
					São João das Missões	2	6	172,17			
					Icarai de Minas	3	5	127,74			
					Juvenília	1	4	195,24			
					Montalvânia	10	14	167,21			
					São Francisco	29	28	109,39			
Chapada Gaúcha - TOTAL			MG	31- Januária - TOTAL		136	157				
O município Chapada Gaúcha está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Cipotânea	7	8	MG	66- Viçosa	Lamim	2	5	16,78			
					São Miguel do Anta	7	6	70,83			
					Amparo do Serra	4	5	73,05			
					Alto Rio Doce	9	11	14	Ubá	MG	50,64
					Canaã	5	6	82,14			
					Pedra do Anta	5	5	76,04			
					Porto Firme	12	8	39,02			
					Araponga	7	7	91,48			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Cipotânea	7	8	MG	66- Viçosa	Coimbra	10	7	58,62			
					Rio Espera	6	6	11,41			
					Brás Pires	2	4	14,82			
					Cajuri	5	5	61,05			
					Presidente Bernardes	4	6	24,16			
					Senhora de Oliveira	4	6	12,8	Ubá	MG	50,64
					Paula Cândido	7	6	40,17			
					Ervália	20	18	74,06			
					Piranga	11	11	25,9			
					Teixeiras	11	10	59,78			
Cipotânea - TOTAL			MG	66- Viçosa - TOTAL	285	231					
O município Cipotânea está na microrregião 66- Viçosa, que possui 285 farmacêuticos e 231 postos de trabalho.											
Colluna	7	10	MG	24- Guanhães	Gonzaga	2	5	77,52			
					Virginópolis	9	12	68,6			
					Paulistas	3	5	23,7			
					São João Evangelista	16	12	36,81			
					Senhora do Porto	3	2	79,42			
					Dores de Guanhães	4	3	93,13			
					Sabinópolis	8	10	56,43	Diamantina	MG	79,33
					Santa Efigênia de Minas	1	6	79,12			
					Braunas	6	5	93,63			
					Carmésia	1	3	101,49			
					Guanhães	33	21	62,69			
					Materlândia	2	4	36			
					Divinópolis de Minas	7	7	69,11			
Sardoá	10	6	80,33								
Colluna - TOTAL			MG	24- Guanhães - TOTAL	112	111					
O município Colluna está na microrregião 24- Guanhães, que possui 112 farmacêuticos e 111 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Comercinho	2	6	MG	47- Pedra Azul	Medina Pedra Azul Cachoeira de Pajeú Itaobim	19 22 7 26	16 15 9 22	34,54 63,28 48,47 42,73	Almenara	MG	117,45
Comercinho - TOTAL			MG	47- Pedra Azul - TOTAL		76	68				
O município Comercinho está na microrregião 47- Pedra Azul, que possui 76 farmacêuticos e 68 postos de trabalho.											
Cônego Marinho	0	2	MG	31- Januária	Januária Icarai de Minas Pedras de Maria da Cruz Juvenília Manga São João das Missões Miravânia Itacarambi Uruçua Chapada Gaúcha Bonito de Minas Montalvânia Matias Cardoso Pintópolis São Francisco	42 3 3 1 14 2 2 13 6 5 2 10 1 3 29	37 5 7 4 12 6 3 8 11 7 4 14 4 5 28	22,12 114,62 33,75 118,07 79,05 58,32 60,98 40,71 169,28 129,82 36,9 97,55 72,87 115,32 87,22	Montes Claros	MG	169,14
Cônego Marinho - TOTAL			MG	31- Januária - TOTAL		136	157				
O município Cônego Marinho está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Congonhas do Norte	5	3	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Dom Joaquim Passabém Santo Antônio do Rio Abaixo Itambé do Mato Dentro Rio Vermelho	4 5 1 3 9	5 5 3 3 11	47,78 82,45 64,48 77,37 90,56	Diamantina	MG	64,62

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Congonhas do Norte	5	3	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Conceição do Mato Dentro	10	15	37,67			
					São Sebastião do Rio Preto	3	3	75,03			
					Serra Azul de Minas	0	4	74			
					Alvorada de Minas	2	5	35,08	Diamantina	MG	64,62
					Morro do Pilar	3	4	55,48			
					Serro	13	14	39,34			
					Santo Antônio do Itambé	2	3	55,93			
Congonhas do Norte - TOTAL			MG	15- Conceição do Mato Dentro - TOTAL	60	78					
O município Congonhas do Norte está na microrregião 15- Conceição do Mato Dentro, que possui 60 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Coração de Jesus	22	18	MG	36- Montes Claros	Capitão Enéas	5	11	80,78			
					Montes Claros	584	274	52,64			
					Claro dos Poções	5	6	46,03			
					Japonvar	5	4	77,05			
					Juramento	1	2	83,76			
					Lontra	7	6	87,72			
					Verdelândia	2	6	145,87			
					Glaucilândia	1	3	72,72			
					Ponto Chique	1	3	75,32			
					Patis	3	5	73,94	Montes Claros	MG	52,64
					São João da Ponte	17	15	92,86			
					São João do Pacuí	0	2	24,78			
					Luislândia	2	5	68,29			
					Brasília de Minas	48	32	54,26			
					Ibiracatu	2	3	115,66			
					São João da Lagoa	5	4	18,12			
					Campo Azul	1	4	52,52			
Francisco Sá	19	13	95,69								
Mirabela	11	10	52,35								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Coração de Jesus	22	18	MG	36- Montes Claros	Ubai	6	7	63,14	Montes Claros	MG	52,64
Coração de Jesus - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL	Varzelândia	10	14	114,59			
O município Coração de Jesus está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Coronel Murta	5	5	MG	05- Araçuaí	Araçuaí	26	20	29,77			
					Virgem da Lapa	12	11	27,2			
					Itinga	4	9	43,34			
					Carai	5	9	82,92	Teófilo Otoni	MG	156,62
					Padre Paraíso	23	17	90,73			
					Novo Cruzeiro	24	15	101,61			
Coronel Murta - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL	Ponto dos Volantes	5	8	73,87			
O município Coronel Murta está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											
Couto de Magalhães de Minas	5	5	MG	18- Diamantina	Gouveia	12	9	49,47			
					Datas	3	6	46,52			
					Felício dos Santos	2	5	24,34			
					São Gonçalo do Rio Preto	1	3	12,06	Diamantina	MG	22,71
					Diamantina	80	37	22,71			
					Senador Modestino Gonçalves	3	6	30,14			
					Presidente Kubitschek	2	3	61,04			
					Couto de Magalhães de Minas - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL		108
O município Couto de Magalhães de Minas está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											
Crisólita	1	2	MG	38- Nanuque	Fronteira dos Vales	2	2	38,44			
					Bertópolis	2	3	41,36			
					Santa Helena de Minas	4	5	41,38			
					Águas Formosas	19	21	17,4	Nanuque	MG	89,65
					Serra dos Aimorés	8	7	93,75			
					Carlos Chagas	14	11	54,11			
					Nanuque	46	30	89,65			
					Crisólita - TOTAL						108

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Crisólita	1	2	MG	38- Nanuque	Umbratiba	2	3	36,39	Nanuque	MG	89,65
Crisólita - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL		107	95				
O município Crisólita está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Cristália	3	4	MG	23- Grão Mogol	Botumirim	3	3	23,18			
					Grão Mogol	9	12	16,53			
					Itacambira	4	3	61,9	Montes Claros	MG	107,13
					Padre Carvalho	3	4	52,89			
					Josépolis	3	4	41,37			
Cristália - TOTAL			MG	23- Grão Mogol - TOTAL		25	30				
O município Cristália está na microrregião 23- Grão Mogol, que possui 25 farmacêuticos e 30 postos de trabalho.											
					São João do Paraíso	14	18	71,02			
					Taiobeiras	30	28	42,24			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	76,94			
					Divisa Alegre	3	9	60,17			
					Rubelita	4	6	67,55			
					Rio Pardo de Minas	11	20	81,81			
					Salinas	42	39	53,32			
					Indaíabira	2	5	62,08			
					Montezuma	4	7	110,3	Almenara	MG	126,65
					Santa Cruz de Salinas	0	5	20,61			
					Águas Vermelhas	7	11	47,65			
					Fruta de Leite	3	3	74,91			
					Novorizonte	2	4	60,61			
					Berizal	3	4	38,36			
					Ninheira	5	9	69,4			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	105,7			
Curral de Dentro - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Curral de Dentro está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Datas	3	6	MG	18- Diamantina	Couto de Magalhães de Minas	5	5	46,62			
					Felício dos Santos	2	5	60,28			
					Gouveia	12	9	8,23			
					Presidente Kubitschek	2	3	20,85	Diamantina	MG	24,39
					São Gonçalo do Rio Preto	1	3	57,41			
					Diamantina	80	37	24,39			
Datas - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL		108	74				
O município Datas está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											
Diamantina	80	37	MG	18- Diamantina	Datas	3	6	24,39			
					Gouveia	12	9	26,75			
					São Gonçalo do Rio Preto	1	3	34,34			
					Senador Modestino Gonçalves	3	6	51,24	Sete Lagoas	MG	151,32
					Presidente Kubitschek	2	3	41,7			
					Couto de Magalhães de Minas	5	5	22,71			
Diamantina - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL		108	74				
O município Diamantina está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											
Divisa Alegre	3	9	MG	53- Salinas	Rio Pardo de Minas	11	20	129,19			
					São João do Paraíso	14	18	84,9			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	143,98			
					Montezuma	4	7	139,41			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	60,18			
					Taiobeiras	30	28	95,51	Almenara	MG	85,41
					Fruta de Leite	3	3	134,74			
					Salinas	42	39	113,36			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	109,81			
					Curral de Dentro	6	7	60,17			
Divisa Alegre - TOTAL											
O município Divisa Alegre está na microrregião 53- Salinas, que possui 108 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Divisa Alegre	3	9	MG	53- Salinas	Indaíabira	2	5	96			
					Rubelita	4	6	124,36			
					Águas Vermelhas	7	11	12,93	Almenara	MG	85,41
					Novorizonte	2	4	119,76			
					Berizal	3	4	45,33			
Divisa Alegre - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL	147	185					
O município Divisa Alegre está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Divisópolis	4	9	MG	03- Almenara	Mata Verde	9	6	28,56			
					Monte Formoso	2	3	129,79			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	126,42			
					Felisburgo	8	8	104,89			
					Jacinto	9	9	89,03			
					Joáima	7	13	103,44			
					Palmópolis	3	7	128,34	Almenara	MG	60,28
					Rio do Prado	2	4	108,6			
					Jequitinhonha	17	15	79,74			
					Santa Maria do Salto	3	4	108,38			
					Jordânia	7	8	90,16			
					Salto da Divisa	5	5	116,53			
					Almenara	38	27	60,28			
Bandeira	2	4	50,71								
Rubim	6	8	87,6								
Divisópolis - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL	126	137					
O município Divisópolis está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Espínosa	20	19	MG	30- Janaúba	Jaíba	26	31	103,08			
					Nova Porteirinha	1	4	110,74	Guanambi	BA	77,92
					Mato Verde	10	14	52,8			
					Monte Azul	27	21	26,39			
					Porteirinha	40	32	94,23			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Espinososa	20	19	MG	30- Janaúba	Riacho dos Machados	1	5	121,84			
					Catuti	2	3	50,69			
					Pai Pedro	1	4	73,43			
					Gamelaíras	3	6	36,98			77,92
					Janaúba	67	44	110,69			
					Serranópolis de Minas	0	4	98,46			
				Mamonas	2	7	20,82				
Espinososa - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Espinososa está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Felício dos Santos	2	5	MG	18- Diamantina	Senador Modestino Gonçalves	3	6	14,81			
					Presidente Kubitschek	2	3	68,29			
					Couto de Magalhães de Minas	5	5	24,34			
					Diamantina	80	37	41,19			41,19
					São Gonçalo do Rio Preto	1	3	16,73			
					Gouveia	12	9	65,69			
				Datas	3	6	60,28				
Felício dos Santos - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL		108	74				
O município Felício dos Santos está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											
Felisburgo	8	8	MG	03- Almenara	Rubim	6	8	37,8			
					Salto da Divisa	5	5	111,84			
					Bandeira	2	4	86,44			
					Jordânia	7	8	102,64			
					Jacinto	9	9	74,43			
					Monte Formoso	2	3	58,59			
					Palmópolis	3	7	37,57			
					Santa Maria do Salto	3	4	78,38			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	63,15			
					Divisópolis	4	9	104,89			
					Joatma	7	13	28,24			
					Mata Verde	9	6	105,73			
									Almenara		

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Felisburgo	8	8	MG	03- Almenara	Rio do Prado	2	4	20,15	Almenara	MG	51,31
Felisburgo - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Felisburgo está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Fervedouro	7	13	MG	37- Muriaé	São Sebastião da Vargem Alegre	4	6	53,3			
					Divino	17	23	19,02			
					Eugenópolis	16	12	41,5			
					Faria Lemos	2	5	28,53			
					Orizânia	5	7	26,6			
					São Francisco do Glória	4	7	6,7			
					Petra Dourada	2	3	16,79			
					Carangola	66	44	25,58			
					Mirai	10	12	62,13			
					Muriaé	191	122	45,22	Muriaé	MG	45,22
					Petrocinó do Muriaé	4	7	47,08			
					Vieiras	4	6	15,12			
					Antônio Prado de Minas	3	3	36,27			
Caiana	4	5	37,16								
Espera Feliz	35	24	39,16								
Miradouro	10	8	19,31								
Rosário da Limeira	2	5	36,39								
Tombo	19	13	33,27								
Barão de Monte Alto	4	4	57,42								
Fervedouro - TOTAL			MG	37- Muriaé - TOTAL		409	329				
O município Fervedouro está na microrregião 37- Muriaé, que possui 409 farmacêuticos e 329 postos de trabalho.											
Francisco Badaró	5	6	MG	12- Capelinha	Carbonita	8	6	92,63	Teófilo Otoni	MG	131,69
					Chapada do Norte	8	12	22,94			
					Aricanduva	4	5	100,02			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Francisco Badaró	5	6	MG	12- Capelinha	Itamarandiba	19	25	110,08			
					Minas Novas	14	17	36,24			
					Jenipapo de Minas	7	4	14,1			
					Tumalima	14	19	52,13			
					Veredinha	6	7	60,77			
					Berilo	8	10	12,69	Teófilo Ottoni	MG	131,69
					José Gonçalves de Minas	5	6	28,91			
					Leme do Prado	5	6	38,21			
					Angelândia	1	7	82,44			
					Capelinha	32	28	80,32			
Francisco Badaró - TOTAL	136	158	MG	12- Capelinha - TOTAL							
O município Francisco Badaró está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Francisco Sá	19	13	MG	36- Montes Claros	Ibiracatu	2	3	115,67			
					Montes Claros	584	274	48,64			
					São João da Lagoa	5	4	100,75			
					São João do Pacuí	0	2	111,18			
					Capitão Enéas	5	11	28,82			
					Glauclândia	1	3	47,16			
					Ubaí	6	7	139,92			
					Campo Azul	1	4	141,11			
					Japonvar	5	4	99,26	Montes Claros	MG	48,64
					Juramento	1	2	43,14			
					Luislândia	2	5	123,78			
					São João da Ponte	17	15	82,71			
					Varzelândia	10	14	102,9			
					Lontra	7	6	108,11			
					Ponto Chique	1	3	168,72			
Brasília de Minas	48	32	104,57								
Claro dos Poções	5	6	101,76								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Francisco Sá	19	13	MG	36- Montes Claros	Coração de Jesus Mirabela Patis Verdelândia	22 11 3 2	18 10 5 6	95,69 75,64 77,22 98,78	Montes Claros	MG	48,64
Francisco Sá - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447				
O município Francisco Sá está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Franciscópolis	5	5	MG	59- Teófilo Otoni	Ladainha Malacacheta Teófilo Otoni Itaipé Ouro Verde de Minas Ataléia Poté Novo Oriente de Minas Pavão Setubinha Catujá Frei Gaspar	15 15 191 13 8 13 10 11 4 6 8 7 3	11 14 103 12 8 14 10 10 6 8 7 6	46,71 14,95 53,74 71,12 79,06 95,32 29,05 103,24 121,69 43,64 89,36 62,37	Teófilo Otoni	MG	53,74
Franciscópolis - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Franciscópolis está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Frei Gaspar	3	6	MG	59- Teófilo Otoni	Ouro Verde de Minas Ataléia Franciscópolis Poté Ladainha Teófilo Otoni Itaipé Malacacheta Setubinha	8 13 5 10 15 191 13 15 6	8 14 5 10 11 103 12 14 8	16,99 33,83 62,37 48,4 59,59 24,7 78,53 73,01 94,16	Teófilo Otoni	MG	24,7

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Frei Gaspar	3	6	MG	59- Teófilo Otoni	Catuji	7	7	86,2	Teófilo Otoni	MG	24,7
Frei Gaspar - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Frei Gaspar está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Frei Lagonegro	2	3	MG	46- Peçanha	Canagalo	2	5	43,35			
					São José do Jacuri	4	7	16,13			
					São Pedro do Suaqui	6	6	28,29			
					José Raydan	3	6	28,56	Diamantina	MG	88
					Santa Maria do Suaqui	13	15	36,83			
					São Sebastião do Maramhão	4	6	22,62			
Peçanha	17	14	47,51								
Água Boa	9	10	44,17								
Frei Lagonegro - TOTAL			MG	46- Peçanha - TOTAL		60	72				
O município Frei Lagonegro está na microrregião 46- Peçanha, que possui 60 farmacêuticos e 72 postos de trabalho.											
Fronteira dos Vales	2	2	MG	38- Nanuque	Águas Formosas	19	21	21,19			
					Crisólita	1	2	38,44			
					Santa Helena de Minas	4	5	25,88			
					Bertópolis	2	3	41,96	Almenara	MG	82,74
					Machacalis	9	11	29,97			
					Umburatiba	2	3	54,95			
					Nanuque	46	30	121,61			
					Carlos Chagas	14	11	91,75			
					Serra dos Aimorés	8	7	122,94			
					Fronteira dos Vales - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL		107
O município Fronteira dos Vales está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Fruita de Leite	3	3	MG	53- Salinas	Rio Pardo de Minas	11	20	55,98	Montes Claros	MG	157,37
					Montezuma	4	7	105,14			
					Salinas	42	39	26,18			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Fruta de Leite	3	3	MG	53- Salinas	Taiobeiras	30	28	46,99			
					Novorizonte	2	4	16,38			
					Berizal	3	4	101,09			
					Divisa Alegre	3	9	134,74			
					Indaialira	2	5	77,79			
					Ninheira	5	9	121,65			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	83,56	Montes Claros	MG	157,37
					Águas Vermelhas	7	11	121,97			
					Curral de Dentro	6	7	74,91			
					Rubelita	4	6	42,78			
					São João do Paraíso	14	18	104,79			
Vergem Grande do Rio Pardo	5	5	82,9								
Santo Antônio do Retiro	6	5	86,6								
Fruta de Leite - TOTAL	147	185	MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Fruta de Leite está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Gameleiras	3	6	MG	30- Janaúba	Jaíba	26	31	66,1			
					Janaúba	67	44	82,8			
					Mamonas	2	7	17,78			
					Monte Azul	27	21	27,85			
					Riacho dos Machados	1	5	102,75			
					Catuti	2	3	35,4			
					Espinosa	20	19	36,98	Guanambi	BA	101,54
					Nova Porteirinha	1	4	83,01			
					Mato Verde	10	14	44,8			
					Porteirinha	40	32	75,14			
					Serranópolis de Minas	0	4	85,52			
					Pai Pedro	1	4	51,44			
					Gameleiras - TOTAL	200	194	MG	30- Janaúba - TOTAL		200
O município Gameleiras está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Gonzaga	2	5	MG	24- Guanhães	Paulistas	3	5	60,38			
					Dores de Guanhães	4	3	53,72			
					Braúnas	6	5	35,7			
					Coluna	7	10	77,52			
					Guanhães	33	21	48,69			
					Materlândia	2	4	72,58			
					Virginópolis	9	12	25			
					Santa Efigênia de Minas	1	6	4,03	Governador Valadares	MG	55,88
					Sabinópolis	8	10	66,54			
					Senhora do Porto	3	2	64,13			
Divinolândia de Minas	7	7	15,37								
São João Evangelista	16	12	44,24								
Carmésia	1	3	76,12								
Sardoá	10	6	12,57								
Gonzaga - TOTAL			MG	24- Guanhães - TOTAL		112	111				
O município Gonzaga está na microrregião 24- Guanhães, que possui 112 farmacêuticos e 111 postos de trabalho.											
Grão Mogol	9	12	MG	23- Grão Mogol	Itacambira	4	3	71,32			
					Josenópolis	3	4	40,03			
					Botumirim	3	3	35,45	Montes Claros	MG	105,57
					Padre Carvalho	3	4	45,11			
					Cristália	3	4	16,53			
Grão Mogol - TOTAL			MG	23- Grão Mogol - TOTAL		25	30				
O município Grão Mogol está na microrregião 23- Grão Mogol, que possui 25 farmacêuticos e 30 postos de trabalho.											
Ibiáí	3	4	MG	48- Pirapora	Jequitai	4	5	63,98			
					Riachinho	4	8	136,3			
					Santa Fé de Minas	1	2	56,53	Montes Claros	MG	112,67
					Buritzeiro	12	15	55,72			
					Pirapora	59	41	54,59			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Ibiaí	3	4	MG	48- Pirapora	Várzea da Palma	24	18	84,32	Montes Claros	MG	112,67
					Lagoa dos Patos	3	4	38,08			
					Lassance	2	5	120,47			
					São Romão	4	6	57,07			
Ibiaí - TOTAL			MG	48- Pirapora - TOTAL		113	104				
O município Ibiaí está na microrregião 48- Pirapora, que possui 113 farmacêuticos e 104 postos de trabalho.											
Ibiracatu	2	3	MG	36- Montes Claros	Claro dos Poções	5	6	157,09	Montes Claros	MG	121,91
					Juramento	1	2	145,55			
					Luislândia	2	5	67,11			
					Mirabela	11	10	65,94			
					Ponto Chique	1	3	143,95			
					São João do Pacuí	0	2	104,48			
					Ubai	6	7	96,55			
					Varzelândia	10	14	15,72			
					Verdelândia	2	6	60,66			
					Brasília de Minas	48	32	66,2			
					Glaucilândia	1	3	141,02			
					Patis	3	5	46,9			
					Francisco Sá	19	13	115,67			
					Japonvar	5	4	39,07			
					São João da Lagoa	5	4	133,36			
					Coração de Jesus	22	18	115,66			
					Montes Claros	584	274	121,91			
São João da Ponte	17	15	33,44								
Campo Azul	1	4	115,89								
Capitão Enéas	5	11	88,05								
Lontra	7	6	30,19								
Ibiracatu - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447				
O município Ibiracatu está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Icarai de Minas	3	5	MG	31- Januária	Juvenília	1	4	231,07			
					São Francisco	29	28	29,41			
					Matias Cardoso	1	4	184,74			
					Montalvânia	10	14	207,66			
					Cônego Marinho	0	2	114,62			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	87,49			
					Bonito de Minas	2	4	100,19			
					Itacarambi	13	8	150,95	Montes Claros	MG	124,24
					Uruçuaia	6	11	89,56			
					Chapada Gaúcha	5	7	127,74			
					Manga	14	12	192,36			
					Miravânia	2	3	171,3			
Januária	42	37	99,46								
Pintópolis	3	5	31,74								
São João das Missões	2	6	172,23								
Icarai de Minas - TOTAL	136	157	MG	31 - Januária - TOTAL							
O município Icarai de Minas está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Imbé de Minas	5	5	MG	13- Caratinga	Bom Jesus do Galho	18	17	44,87			
					Piedade de Caratinga	4	8	21,61			
					Vargem Alegre	7	5	35,34			
					Bugre	1	4	36,63			
					Dom Cavati	7	8	28,65			
					Tarumirim	18	17	35,28	Caratinga	MG	28,71
					Ipaba	8	14	51,9			
					São Domingos das Dores	8	6	8,88			
					São Sebastião do Anta	5	7	10,8			
					Caratinga	137	103	28,71			
					Pingo-d'Água	3	6	49			
					Santa Rita de Minas	6	9	35,76			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Imbé de Minas	5	5	MG	13- Caratinga	São João do Oriente	15	13	35,18	Caratinga	MG	28,71
					Ubaporanga	10	11	16,18			
					Iapu	17	11	31,59			
					Inhapim	24	31	17,46			
					Santa Bárbara do Leste	11	8	46,18			
					Córrego Novo	2	4	52,96			
					Entre Folhas	6	6	28,49			
Imbé de Minas - TOTAL			MG	13- Caratinga - TOTAL		312	293				
O município Imbé de Minas está na microrregião 13- Caratinga, que possui 312 farmacêuticos e 293 postos de trabalho.											
Indaiabira	2	5	MG	53- Salinas	Rio Pardo de Minas	11	20	38,58	Guanambi	BA	153,85
					São João do Paraíso	14	18	28,26			
					Águas Vermelhas	7	11	84,57			
					Ninheira	5	9	52,23			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	82,66			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	15,12			
					Novorizonte	2	4	62,9			
					Berizal	3	4	50,67			
					Divisa Alegre	3	9	96			
					Taibeiras	30	28	35,58			
					Fruita de Leite	3	3	77,79			
					Rubelita	4	6	101,46			
					Curral de Dentro	6	7	62,08			
					Montezuma	4	7	48,35			
					Salinas	42	39	75,94			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	48,08			
					Indaiabira - TOTAL			MG			
O município Indaiabira está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Itacambira	4	3	MG	23- Grão Mogol	Botumirim	3	3	38,99	Montes Claros	MG	70,22
					Cristália	3	4	61,9			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Itaipé	13	12	MG	59- Teófilo Otoni	Ouro Verde de Minas	8	8	85,47			
					Pavão	4	6	71,48			
					Poté	10	10	45,82			
					Novo Oriente de Minas	11	10	47,87	Teófilo Otoni	MG	53,83
					Ataléia	13	14	92,97			
Catuji	7	7	19,63								
Itaipé - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Itaipé está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Itamarandiba	19	25	MG	12- Capelinha	Capelinha	32	28	39,66			
					Tumalima	14	19	64,85			
					Berilo	8	10	109,05			
					Francisco Badaró	5	6	110,08			
					Leme do Prado	5	6	87,66			
					Carbonita	8	6	40,48			
					Chapada do Norte	8	12	91,84	Diamantina	MG	89,6
					Jenipapo de Minas	7	4	106,97			
					Veredinha	6	7	53,03			
					Minas Novas	14	17	76,35			
					Angelândia	1	7	63,38			
					Arcanduva	4	5	30,7			
José Gonçalves de Minas	5	6	108,86								
Itamarandiba - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Itamarandiba está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Itaobim	26	22	MG	47- Pedra Azul	Comercinho	2	6	42,73			
					Cachoeira de Pajeú	7	9	66,09	Almenara	MG	95,31
					Medina	19	16	37,3			
					Pedra Azul	22	15	65,78			
Itaobim - TOTAL			MG	47- Pedra Azul - TOTAL		76	68				
O município Itaobim está na microrregião 47- Pedra Azul, que possui 76 farmacêuticos e 68 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Itinga	4	9	MG	05- Araçuaí	Coronel Murta	5	5	43,34			
					Ponto dos Volantes	5	8	33,45			
					Araçuaí	26	20	41,26			
					Padre Paraíso	23	17	61,34	Almenara	MG	124,4
					Novo Cruzeiro	24	15	97,67			
					Carai	5	9	66,32			
Virgem da Lapa	12	11	64,19								
Itinga - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL		104	94				
O município Itinga está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											
Jacinto	9	9	MG	03- Almenara	Jequiinhonha	17	15	83,38			
					Joazeira	7	13	96,7			
					Rubim	6	8	36,76			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	45,8			
					Palmópolis	3	7	67,39			
					Salto da Divisa	5	5	39,75			
					Bandeira	2	4	40,36			
					Mata Verde	9	6	69,49	Almenara	MG	43,61
					Rio do Prado	2	4	60,05			
					Almenara	38	27	43,61			
					Divisópolis	4	9	89,03			
					Jordânia	7	8	29,23			
					Santa Maria do Salto	3	4	19,44			
					Felisburgo	8	8	74,43			
Monte Formoso	2	3	130,57								
Jacinto - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Jacinto está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Jalpa	26	31	MG	30- Janaúba	Janaúba	67	44	63,88	Montes Claros	MG	154,83
					Pai Pedro	1	4	67,81			
					Riacho dos Machados	1	5	98,97			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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			
Jaíba	26	31	MG	30- Janaúba	Mato Verde	10	14	86,39						
					Monte Azul	27	21	88,03						
					Nova Porteirinha	1	4	64,5						
					Serranópolis de Minas	0	4	99,76						
					Espinosa	20	19	103,08	Montes Claros	MG	154,83			
					Gemeleiras	3	6	66,1						
					Catuti	2	3	75,81						
					Mamonas	2	7	83,22						
					Porteirinha	40	32	82,12						
					Jaíba - TOTAL	200	194	MG	30- Janaúba - TOTAL	200	194			
O município Jaíba está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.														
Janaúba	67	44	MG	30- Janaúba	Riacho dos Machados	1	5	35,8						
					Espinosa	20	19	110,69						
					Catuti	2	3	61,4						
					Nova Porteirinha	1	4	0,65						
					Porteirinha	40	32	30,43						
					Jaíba	26	31	63,88	Montes Claros	MG	118,72			
					Gemeleiras	3	6	82,8						
					Mamonas	2	7	91,26						
					Monte Azul	27	21	85,39						
					Serranópolis de Minas	0	4	46,37						
					Pai Pedro	1	4	38,64						
					Mato Verde	10	14	65,02						
					Janaúba - TOTAL	200	194	MG	30- Janaúba - TOTAL	200	194			
					O município Janaúba está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.									
Januária	42	37	MG	31- Januária	Chapada Gaúcha	5	7	137,3						
					Cônego Marinho	0	2	22,12	Montes Claros	MG	147,11			
					Icarai de Minas	3	5	99,46						
					Juvenília	1	4	137,82						

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Januária	42	37	MG	31 - Januária	Manga	14	12	93,2			
					Itacarambi	13	8	51,5			
					Uruçuá	6	11	163,84			
					Pintópolis	3	5	105,44			
					São Francisco	29	28	74,51			
					Matias Cardoso	1	4	85,3	Montes Claros	MG	147,11
					Bonito de Minas	2	4	46,42			
					Miravânia	2	3	82,48			
					São João das Missões	2	6	73,65			
					Montalvânia	10	14	118,7			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	12,84			
Januária - TOTAL			MG	31 - Januária - TOTAL		136	157				
O município Januária está na microrregião 31 - Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Japonvar	5	4	MG	36 - Montes Claros	Campo Azul	1	4	80			
					São João do Pacuí	0	2	65,6			
					Varzelândia	10	14	41,95			
					Glaucilândia	1	3	112,87			
					Luislândia	2	5	35,47			
					Mirabela	11	10	31,18			
					Patis	3	5	22,43			
					Brasília de Minas	48	32	27,94			
					Capitão Enéas	5	11	70,58	Montes Claros	MG	91,44
					Francisco Sá	19	13	99,26			
					Verdelândia	2	6	84,75			
					Claro dos Poções	5	6	119,94			
					Montes Claros	584	274	91,44			
					Porto Chique	1	3	109,51			
					São João da Lagoa	5	4	94,96			
					Ubai	6	7	63,76			
					Coração de Jesus	22	18	77,05			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Japonvar	5	4	MG	36- Montes Claros	Ibiraçu	2	3	39,07	Montes Claros	MG	91,44
					Juramento	1	2	119,55			
					Lontra	7	6	11,45			
					São João da Ponte	17	15	29,8			
Japonvar - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447				
O município Japonvar está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Jenipapo de Minas	7	4	MG	12- Capelinha	Arcanduba	4	5	93,27			
					Carbonita	8	6	94,79			
					Veredinha	6	7	61,75			
					Francisco Badaró	5	6	14,1			
					Itamarandiba	19	25	106,97			
					Leme do Prado	5	6	46,73			
					Angelândia	1	7	71,99	Teófilo Otoni	MG	117,6
					Capelinha	32	28	73,74			
					Minas Novas	14	17	39,19			
					Berilo	8	10	26,19			
					Chapada do Norte	8	12	30,27			
					José Gonçalves de Minas	5	6	42,01			
					Turmalina	14	19	55,35			
Jenipapo de Minas - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Jenipapo de Minas está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Jequitinhonha	17	15	MG	03- Almenara	Divisópolis	4	9	79,74			
					Joaíma	7	13	23,74			
					Mata Verde	9	6	88,63			
					Jacinto	9	9	83,38			
					Palmópolis	3	7	70,49	Almenara	MG	43,98
					Santa Maria do Salto	3	4	94,29			
					Felisburgo	8	8	34,35			
					Rio do Prado	2	4	50			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Jequitinhonha	17	15	MG	03- Almenara	Salto da Divisa	5	5	123,13			
					Almenara	38	27	43,98			
					Bandeira	2	4	78,26			
					Jordânia	7	8	106,85	Almenara	MG	43,98
					Monte Formoso	2	3	54,09			
					Rubim	6	8	50,73			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	89,32			
Jequitinhonha - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Jequitinhonha está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Joaíma	7	13	MG	03- Almenara	Mata Verde	9	6	111,74			
					Almenara	38	27	63,12			
					Jacinto	9	9	96,7			
					Rubim	6	8	60,56			
					Felisburgo	8	8	28,24			
					Palmópolis	3	7	64,8			
					Santa Maria do Salto	3	4	103,82			
					Salto da Divisa	5	5	135,77	Almenara	MG	63,12
					Jordânia	7	8	122,96			
					Monte Formoso	2	3	34,09			
					Rio do Prado	2	4	48,33			
					Divisópolis	4	9	103,44			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	91,27			
Bandeira	2	4	98,9								
Jequitinhonha	17	15	23,74								
Joaíma - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Joaíma está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Jordânia	7	8	MG	03- Almenara	Mata Verde	9	6	64,3			
					Divisópolis	4	9	90,16	Almenara	MG	63,45
					Monte Formoso	2	3	157,05			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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	
Jordânia	7	8	MG	03- Almenara	Jequitinhonha	17	15	106,85				
					Rubim	6	8	64,86				
					Felisburgo	8	8	102,64				
					Joaíma	7	13	122,96				
					Rio do Prado	2	4	89,18				
					Salto da Divisa	5	5	26,76				
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	70,79	Almenara			63,45
					Almenara	38	27	63,45				
					Jacinto	9	9	29,23				
					Santa Maria do Salto	3	4	38,69				
Bandeira	2	4	40,56									
Palmópolis	3	7	96,15									
Jordânia - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137					
O município Jordânia está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.												
José Gonçalves de Minas	5	6	MG	12- Capelinha	Berilo	8	10	16,24				
					Aricana	4	5	106,93				
					Carbonita	8	6	81,68				
					Veredinha	6	7	55,83				
					Jenipapo de Minas	7	4	42,01				
					Francisco Badaró	5	6	28,91				
					Turmalina	14	19	44,16	Montes Claros			135,49
					Chapada do Norte	8	12	21,17				
					Leme do Prado	5	6	21,78				
					Minas Novas	14	17	34,3				
					Angelândia	1	7	98,15				
					Capelinha	32	28	88,18				
Itamarandiba	19	25	108,86									
José Gonçalves de Minas - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158					
O município José Gonçalves de Minas está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.												

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Josenópolis	3	4	MG	23- Grão Mogol	Grão Mogol	9	12	40,03			
					Padre Carvalho	3	4	19,97			
					Botumirim	3	3	63,71	Montes Claros	MG	145,43
					Itacambira	4	3	102,69			
					Cristália	3	4	41,37			
Josenópolis - TOTAL			MG	23- Grão Mogol - TOTAL		25	30				
O município Josenópolis está na microrregião 23- Grão Mogol, que possui 25 farmacêuticos e 30 postos de trabalho.											
Juventília	1	4	MG	31- Januária	Cônego Marinho	0	2	118,07			
					Matias Cardoso	1	4	70,23			
					Pintópolis	3	5	225,75			
					Icarai de Minas	3	5	231,07			
					Itacarambi	13	8	93,57			
					Montalvânia	10	14	28,05			
					Chapada Gaúcha	5	7	195,24			
					Manga	14	12	59,77	Guanambi	BA	148,9
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	150,58			
					São Francisco	29	28	202,35			
					Januária	42	37	137,82			
					Uruçuia	6	11	267,98			
					Miravânia	2	3	60,32			
					Bonito de Minas	2	4	134,3			
					São João das Missões	2	6	69,34			
Juventília - TOTAL			MG	31- Januária - TOTAL		136	157				
O município Juventília está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Ladainha	15	11	MG	59- Teófilo Otoni	Ataléia	13	14	81,5			
					Catuji	7	7	42,71			
					Frei Gaspar	3	6	59,59	Teófilo Otoni	MG	36,03
					Malacacheta	15	14	42,97			
					Ouro Verde de Minas	8	8	70,28			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Ladainha	15	11	MG	59- Teófilo Otoni	Franciscópolis	5	5	46,71			
					Itaipé	13	12	25,51			
					Poté	10	10	20,31			
					Teófilo Otoni	191	103	36,03	Teófilo Otoni	MG	36,03
					Novo Oriente de Minas	11	10	59,95			
					Pavão	4	6	81,34			
Setubinha	6	8	45,25								
Ladainha - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL	301	214					
O município Ladainha está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Leme do Prado	5	6	MG	12- Capelinha	Minas Novas	14	17	18,02			
					Aricanduva	4	5	88,36			
					Carbonita	8	6	60,07			
					Itamarandiba	19	25	87,66			
					Angelândia	1	7	84,86			
					Turmalina	14	19	22,82			
					Veredinha	6	7	34,75	Montes Claros	MG	130,77
					Capelinha	32	28	70,62			
					Jenipapo de Minas	7	4	46,73			
					José Gonçalves de Minas	5	6	21,78			
					Chapada do Norte	8	12	16,47			
					Francisco Badaró	5	6	38,21			
Berilo	8	10	29,01								
Leme do Prado - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL	136	158					
O município Leme do Prado está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Lontra	7	6	MG	36- Montes Claros	Claro dos Poções	5	6	131,14			
					Luisiândia	2	5	38,18			
					São João da Lagoa	5	4	105,73	Montes Claros	MG	102,66
					Varzelândia	10	14	36,7			
					Coração de Jesus	22	18	87,72			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Lontra	7	6	MG	36- Montes Claros	Ponto Chique	1	3	114,61			
					Verdelândia	2	6	82,36			
					Patis	3	5	30,96			
					São João do Pacuí	0	2	74,67			
					Capitão Enéas	5	11	79,29			
					Mirabela	11	10	42,57			
					São João da Ponte	17	15	31,87			
					Ibiracatu	2	3	30,19	Montes Claros	MG	102,66
					Ubai	6	7	67,62			
					Glaucilândia	1	3	123,88			
					Juramento	1	2	130,28			
					Campo Azul	1	4	86,01			
					Montes Claros	584	274	102,66			
					Brasília de Minas	48	32	36,19			
Francisco Sá	19	13	108,11								
Japonvar	5	4	11,45								
Lontra - TOTAL	757	447	MG	36- Montes Claros - TOTAL							
O município Lontra está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Luisiândia	2	5	MG	36- Montes Claros	São João da Lagoa	5	4	85,73			
					São João da Ponte	17	15	65,22			
					São João do Pacuí	0	2	47,43			
					Varzelândia	10	14	74,86			
					Japonvar	5	4	35,47			
					Juramento	1	2	134,06	Montes Claros	MG	102,32
					Patis	3	5	53,92			
					Ponto Chique	1	3	76,84			
					Ubai	6	7	29,51			
					Montes Claros	584	274	102,32			
					Brasília de Minas	48	32	19,7			
					Francisco Sá	19	13	123,78			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Malacacheta	15	14	MG	59- Teófilo Otoni	Ladainha Catuji Franciscópolis Pavão Itaipé	15 7 5 4 13	11 7 5 6 12	42,97 83,96 14,95 122,75 64,71	Teófilo Otoni	MG	60
Malacacheta - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Malacacheta está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Mamonas	2	7	MG	30- Janaúba	Espínosa Janaúba Porteirinha Nova Porteirinha Jaíba Mato Verde Catuti Pai Pedro Serranópolis de Minas Monte Azul Gameleiras Riacho dos Machados	20 67 40 1 26 10 2 1 0 27 3 1	19 44 32 4 31 14 3 4 4 21 6 5	20,82 91,26 77,69 91,35 83,22 39,62 34,01 55,36 84,64 14,56 17,78 105,66	Guanambi	BA	93,84
Mamonas - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Mamonas está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Manga	14	12	MG	31- Janaúria	Cônego Marinho São João das Missões Itacarambi Juvenília Icarai de Minas Janaúria Miravânia Chapada Gaúcha Urucuaia	0 2 13 1 3 42 2 5 6	2 6 8 4 5 37 3 7 11	79,05 20,96 42,06 59,77 192,36 93,2 51,12 191,18 246,26	Guanambi	BA	137,94

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Manga	14	12	MG	31 - Januária	Bonito de Minas	2	4	108,47			
					Matias Cardoso	1	4	10,69			
					Pintópolis	3	5	194,33			
					São Francisco	29	28	165,93	Guanambi	BA	137,94
					Montalvânia	10	14	59,18			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	105,73			
Manga - TOTAL			MG	31 - Januária - TOTAL		136	157				
O município Manga está na microrregião 31 - Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Mata Verde	9	6	MG	03 - Almenara	Rio do Prado	2	4	104,03			
					Bandeira	2	4	29,17			
					Felisburgo	8	8	105,73			
					Rubim	6	8	79,19			
					Divisópolis	4	9	28,56			
					Jordânia	7	8	64,3			
					Jacinto	9	9	69,49			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	112,04	Almenara	MG	54,99
					Jequitinhonha	17	15	88,63			
					Monte Formoso	2	3	142,18			
					Palmópolis	3	7	121,25			
					Santa Maria do Salto	3	4	88,75			
					Almenara	38	27	54,99			
Joaíma	7	13	111,74								
Salto da Divisa	5	5	91,04								
Mata Verde - TOTAL			MG	03 - Almenara - TOTAL		126	137				
O município Mata Verde está na microrregião 03 - Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Materlândia	2	4	MG	24 - Guanhães	Paulistas	3	5	20,01			
					Coluna	7	10	36	Diamantina	MG	62,21
					Guanhães	33	21	36,14			
					Santa Efigênia de Minas	1	6	75,69			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Materlândia	2	4	MG	24- Guanhães	São João Evangelista	16	12	30,74			
					Sardoá	10	6	80,6			
					Carmésia	1	3	68,94			
					Divinolândia de Minas	7	7	58,93			
					Virginópolis	9	12	53,27			
					Dores de Guanhães	4	3	66,11	Diamantina	MG	62,21
					Gonzaga	2	5	72,58			
					Senhora do Porto	3	2	47,35			
					Braunas	6	5	73,94			
					Sabinópolis	8	10	22,37			
Materlândia - TOTAL			MG	24- Guanhães - TOTAL		112	111				
O município Materlândia está na microrregião 24- Guanhães, que possui 112 farmacêuticos e 111 postos de trabalho.											
Matias Cardoso	1	4	MG	31- Januária	Córrego Marinho	0	2	72,87			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	97,59			
					Bonito de Minas	2	4	104,45			
					São Francisco	29	28	158,91			
					Urucuiá	6	11	241,48			
					Chapada Gaúcha	5	7	190,05			
					Montalvânia	10	14	67,72			
					São João das Missões	2	6	17,93	Guanambi	BA	140,95
					Icarai de Minas	3	5	184,74			
					Itacarambi	13	8	33,8			
					Miravânia	2	3	54,34			
					Januária	42	37	85,3			
Manga	14	12	10,69								
Juvenília	1	4	70,23								
Pintópolis	3	5	188,07								
Matias Cardoso - TOTAL			MG	31 - Januária - TOTAL		136	157				
O município Matias Cardoso está na microrregião 31 - Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Mato Verde	10	14	MG	30- Janaúba	Janaúba	67	44	65,02			
					Porteirinha	40	32	42,56			
					Catuti	2	3	11,31			
					Monte Azul	27	21	26,92			
					Pai Pedro	1	4	26,83			
					Serranópolis de Minas	0	4	45,76			
					Espínosa	20	19	52,8	Guanambi	BA	130,66
					Jaíba	26	31	86,39			
					Mamonas	2	7	39,62			
					Riacho dos Machados	1	5	69,46			
Gamelas	3	6	44,8								
Nova Porteirinha	1	4	64,87								
Mato Verde - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Mato Verde está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Medina	19	16	MG	47- Pedra Azul	Cachoeira de Pajeú	7	9	28,95			
					Comercinho	2	6	34,54			
					Itaobim	26	22	37,3	Almenara	MG	83,29
					Pedra Azul	22	15	32			
						76	68				
Medina - TOTAL			MG	47- Pedra Azul - TOTAL		76	68				
O município Medina está na microrregião 47- Pedra Azul, que possui 76 farmacêuticos e 68 postos de trabalho.											
Minas Novas	14	17	MG	12- Capelinha	Angelândia	1	7	66,88			
					Leme do Prado	5	6	18,02			
					Capelinha	32	28	54,05			
					Carbonita	8	6	56,48			
					Berilo	8	10	32,81	Teófilo Otoni	MG	135,88
					Itamarandiba	19	25	76,35			
					Chapada do Norte	8	12	15,51			
					Turmalina	14	19	16,24			
					Francisco Badaró	5	6	36,24			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Minas Novas	14	17	MG	12- Capelinha	Veredinha	6	7	24,74	Teófilo Otoni	MG	135,88
					Aricanduva	4	5	72,64			
					Jenipapo de Minas	7	4	39,19			
					José Gonçalves de Minas	5	6	34,3			
Minas Novas - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Minas Novas está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Miravânia	2	3	MG	31- Januária	Januária	42	37	82,48			
					São João das Missões	2	6	38,59			
					Juvenília	1	4	60,32			
					Bonito de Minas	2	4	74,04			
					Matias Cardoso	1	4	54,34			
					Uruçuaia	6	11	209,42			
					Manga	14	12	51,12			
					Cônego Marinho	0	2	60,98	Guanambi	BA	185,21
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	94,67			
					Chapada Gaúcha	5	7	144,05			
					Itacarambi	13	8	52,25			
					Icarai de Minas	3	5	171,3			
					Montalvânia	10	14	36,78			
					Pintópolis	3	5	165,45			
					São Francisco	29	28	142,36			
Miravânia - TOTAL			MG	31- Januária - TOTAL		136	157				
O município Miravânia está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Montalvânia	10	14	MG	31- Januária	São Francisco	29	28	178,55			
					Januária	42	37	118,7			
					Cônego Marinho	0	2	97,55			
					Manga	14	12	59,18	Guanambi	BA	172,14
					São João das Missões	2	6	59,7			
					Uruçuaia	6	11	240,68			
					Bonito de Minas	2	4	109,03			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Monte Formoso	2	3	MG	03- Almenara	Felisburgo	8	8	58,59			
					Mata Verde	9	6	142,18			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	120,62			
					Divisópolis	4	9	129,79			
					Salto da Divisa	5	5	169,33	Almenara	MG	96,65
					Santa Maria do Salto	3	4	136,65			
					Almenara	38	27	96,65			
					Joáima	7	13	34,09			
					Rubim	6	8	94,12			
					Monte Formoso - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126
O município Monte Formoso está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Montezuma	4	7	MG	53- Salinas	Taibeiras	30	28	77,25			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	33,36			
					Indaíabira	2	5	48,35			
					Berizal	3	4	95,08			
					Divisa Alegre	3	9	139,41			
					Águas Vermelhas	7	11	129,26			
					Curral de Dentro	6	7	110,3			
					Rio Pardo de Minas	11	20	49,27	Guanambi	BA	109,14
					Rubelita	4	6	139,41			
					Salinas	42	39	113,39			
					Ninheira	5	9	83,14			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	22,82			
					Fruta de Leite	3	3	105,14			
					Novorizonte	2	4	94,84			
Santa Cruz de Salinas	0	5	130,81								
São João do Paraiso	14	18	55,68								
Montezuma - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Montezuma está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Morro do Pilar	3	4	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Congonhas do Norte	5	3	55,48			
					Passabém	5	5	28,38			
					Serro	13	14	68,28			
					Rio Vermelho	9	11	108,53			
					Itambé do Mato Dentro	3	3	23,18			
					Santo Antônio do Itambé	2	3	83,66	Itabira	MG	49,29
					Conceição do Mato Dentro	10	15	19,92			
					Alvorada de Minas	2	5	53,91			
					Dom Joaquim	4	5	30,64			
					Serra Azul de Minas	0	4	97,5			
Santo Antônio do Rio Abaixo	1	3	12,81								
São Sebastião do Rio Preto	3	3	22,3								
Morro do Pilar - TOTAL	60	78	MG	15- Conceição do Mato Dentro - TOTAL							
O município Morro do Pilar está na microrregião 15- Conceição do Mato Dentro, que possui 60 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Nacip Raydan	3	3	MG	22- Governador Valadares	São José da Safira	5	5	18,49			
					Capitão Andrade	6	5	80,17			
					Engenheiro Caldas	8	11	85			
					Jampruca	7	5	46,58			
					São Geraldo da Piedade	3	3	43,11			
					Frei Inocêncio	12	7	38,73			
					Itanhomi	16	12	89,2	Governador Valadares	MG	54,4
					Matias Lobato	2	3	37,18			
					Nova Módica	4	5	79,18			
					Galiléia	4	5	96,88			
					Marilac	4	5	18,69			
					São José do Divino	6	8	90,81			
					Alpercata	5	7	64,99			
Campanário	2	4	60,1								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Nacip Raydán	3	3	MG	22- Governador Valadares	Divino das Laranjeiras	6	7	88,24			
					Pescador	9	6	69,57			
					Tumiritinga	5	6	86,63			
					Virgolândia	6	5	6,54			
					Fernandes Tourinho	3	6	79,14	Governador Valadares	MG	54,4
					Itambacuri	17	15	76,39			
					Sobralia	6	5	87,96			
					Coroaci	7	7	18,11			
					Governador Valadares	393	209	54,4			
					São Geraldo do Baixio	2	6	106,67			
Nacip Raydán - TOTAL			MG	22- Governador Valadares - TOTAL		535	355				
O município Nacip Raydán está na microrregião 22- Governador Valadares, que possui 535 farmacêuticos e 355 postos de trabalho.											
Nanuque	46	30	MG	38- Nanuque	Carlos Chagas	14	11	46,53			
					Águas Formosas	19	21	104,45			
					Crisólita	1	2	89,65			
					Umburatiba	2	3	69,18			
					Santa Helena de Minas	4	5	106,47	Teixeira de Freitas	BA	72,53
					Bertópolis	2	3	89,62			
					Machacalis	9	11	93,28			
					Serra dos Aimorés	8	7	12,93			
					Fronteira dos Vales	2	2	121,61			
					Nanuque - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL		107
O município Nanuque está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Ninheira	5	9	MG	53- Salinas	Águas Vermelhas	7	11	56,23			
					Curral de Dentro	6	7	69,4			
					Rubelita	4	6	132,08	Vitória da Conquista	BA	111,01
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	60,73			
					Novorizonte	2	4	105,35			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 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
Ninheira	5	9	MG	53- Salinas	Santo Antônio do Retiro	6	5	93,92			
					Berizal	3	4	31,91			
					Fruta de Leite	3	3	121,65			
					Salinas	42	39	110,67			
					Montezuma	4	7	83,14			
					Divisa Alegre	3	9	62,43	Vitória da Conquista	BA	111,01
					Indaíabira	2	5	52,23			
					Rio Pardo de Minas	11	20	90,81			
					São João do Paraiso	14	18	28,17			
					Taiobeiras	30	28	74,67			
Santa Cruz de Salinas	0	5	85,68								
Ninheira - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Ninheira está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Nova Belém	2	4	MG	35- Mantena	Mantena	35	31	34,49			
					Mendes Pimentel	5	6	36,88			
					São Félix de Minas	5	4	42,03	Teófilo Otoni	MG	82,28
					Itabirinha	18	15	15,33			
					São João do Manteninha	5	8	26,63			
					Central de Minas	13	12	36,5			
Nova Belém - TOTAL			MG	35- Mantena - TOTAL		83	80				
O município Nova Belém está na microrregião 35- Mantena, que possui 83 farmacêuticos e 80 postos de trabalho.											
Nova Porteirinha	1	4	MG	30- Janaúba	Mamonas	2	7	91,35			
					Gamelleiras	3	6	83,01			
					Pai Pedro	1	4	38,55			
					Porteirinha	40	32	29,96	Montes Claros	MG	118,69
					Jaíba	26	31	64,5			
					Catuti	2	3	61,36			
					Espinosa	20	19	110,74			
					Mato Verde	10	14	64,87			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Nova Porteirinha	1	4	MG	30- Janaúba	Monte Azul	27	21	85,39	Montes Claros	MG	118,69
					Janaúba	67	44	0,65			
					Riacho dos Machados	1	5	35,15			
					Serranópolis de Minas	0	4	45,82			
Nova Porteirinha - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Nova Porteirinha está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Novo Cruzeiro	24	15	MG	05- Araçuaí	Araçuaí	26	20	72,13			
					Carai	5	9	36,56			
					Coronel Murta	5	5	101,61			
					Itinga	4	9	97,67	Teófilo Otoni	MG	57,96
					Ponto dos Volantes	5	8	89,12			
					Virgem da Lapa	12	11	89,82			
					Padre Paraíso	23	17	60,68			
Novo Cruzeiro - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL		104	94				
O município Novo Cruzeiro está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											
Novo Oriente de Minas	11	10	MG	59- Teófilo Otoni	Frei Gaspar	3	6	76,82			
					Ataléia	13	14	71,78			
					Ladainha	15	11	59,95			
					Pavão	4	6	23,7			
					Poté	10	10	74,19			
					Catuji	7	7	34,13	Teófilo Otoni	MG	58,91
					Ouro Verde de Minas	8	8	73,57			
					Teófilo Otoni	191	103	58,91			
					Setubinha	6	8	102,3			
					Franciscópolis	5	5	103,24			
					Itaipé	13	12	47,87			
					Malacacheta	15	14	102,48			
Novo Oriente de Minas - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Novo Oriente de Minas está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Novorizonte	2	4	MG	53- Salinas	Rio Pardo de Minas	11	20	47,12			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	71,7			
					Fruta de Leite	3	3	16,38			
					Divisa Alegre	3	9	119,76			
					Salinas	42	39	21,28			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	78,48			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	69,58			
					Curral de Dentro	6	7	60,61	Montes Claros	MG	173,2
					Rubelita	4	6	45,62			
					Taioibeiras	30	28	30,71			
					Berizal	3	4	84,87			
					Ninheira	5	9	105,35			
					Indaíabira	2	5	62,9			
					Montezuma	4	7	94,84			
São João do Paraiso	14	18	89,22								
Águas Vermelhas	7	11	106,9								
Novorizonte - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Novorizonte está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Orizânia	5	7	MG	37- Muriaé	Antônio Prado de Minas	3	3	57,99			
					Divino	17	23	13,4			
					Eugenópolis	16	12	65,96			
					Miradouro	10	8	45,88			
					São Francisco do Glória	4	7	32,76			
					Mirai	10	12	87,9	Matipó	MG	28,12
					São Sebastião da Vargem Alegre	4	6	77,88			
					Barão de Monte Alto	4	4	82,79			
					Muriaé	191	122	71,73			
					Carangola	66	44	31			
					Espera Feliz	35	24	33,85			
Fervedouro	7	13	26,6								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Orizânia	5	7	MG	37- Muriaé	Patrocínio do Muriaé	4	7	72,02			
					Rosário da Limeira	2	5	61,72			
					Tombos	19	13	48,44			
					Vieiras	4	6	40,41	Matipó	MG	28,12
					Faria Lemos	2	5	38,5			
					Pedra Dourada	2	3	36,58			
Calana	4	5	36,17								
Orizânia - TOTAL			MG	37- Muriaé - TOTAL		409	329				
O município Orizânia está na microrregião 37- Muriaé, que possui 409 farmacêuticos e 329 postos de trabalho.											
Ouro Verde de Minas	8	8	MG	59- Teófilo Otoni	Ladainha	15	11	70,28			
					Setubinha	6	8	108,57			
					Novo Oriente de Minas	11	10	73,57			
					Pavão	4	6	76,29			
					Atalaia	13	14	16,92			
					Poté	10	10	62,53			
					Catuji	7	7	89,58	Teófilo Otoni	MG	34,32
					Franciscópolis	5	5	79,06			
					Itaipé	13	12	85,47			
					Malacacheta	15	14	89,08			
Frei Gaspar	3	6	16,99								
Teófilo Otoni	191	103	34,32								
Ouro Verde de Minas - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Ouro Verde de Minas está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Padre Carvalho	3	4	MG	23- Grão Mogol	Cristália	3	4	52,89			
					Grão Mogol	9	12	45,11			
					Botumirim	3	3	76,07	Montes Claros	MG	148,74
					Itacambira	4	3	114,54			
					Josenópolis	3	4	19,97			
Padre Carvalho - TOTAL			MG	23- Grão Mogol - TOTAL		25	30				
O município Padre Carvalho está na microrregião 23- Grão Mogol, que possui 25 farmacêuticos e 30 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 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
Padre Paraíso	23	17	MG	05- Araçuaí	Coronel Murta	5	5	90,73			
					Carai	5	9	26,11			
					Ponto dos Volantes	5	8	35,86			
					Itinga	4	9	61,34	Teófilo Otoni	MG	87,46
					Araçuaí	26	20	66,47			
					Virgem da Lapa	12	11	96,25			
Novo Cruzeiro	24	15	60,68								
Padre Paraíso - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL		104	94				
O município Padre Paraíso está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											
Pai Pedro	1	4	MG	30- Janaúba	Mamonas	2	7	55,36			
					Matão Verde	10	14	26,83			
					Gemeleiras	3	6	51,44			
					Monte Azul	27	21	47,43			
					Porteirinha	40	32	23,76			
					Serranópolis de Minas	0	4	36,8			
					Espinosa	20	19	73,43	Guanambi	BA	149,2
					Jaíba	26	31	67,81			
					Janaúba	67	44	38,64			
					Nova Porteirinha	1	4	38,55			
					Riacho dos Machados	1	5	51,33			
					Catuti	2	3	23,04			
Pai Pedro - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Pai Pedro está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Palmópolis	3	7	MG	03- Almenara	Rio do Prado	2	4	21,3			
					Santa Maria do Salto	3	4	61,49			
					Salto da Divisa	5	5	96,04	Almenara	MG	68,31
					Joaíma	7	13	64,8			
					Jordânia	7	8	96,15			
					Monte Formoso	2	3	90			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Palmópolis	3	7	MG	03- Almenara	Almenara	38	27	68,31			
					Bandeira	2	4	95,61			
					Felisburgo	8	8	37,57			
					Jequiehinonha	17	15	70,49			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	34,07	Almenara	MG	68,31
					Divisópolis	4	9	128,34			
					Jacinto	9	9	67,39			
					Mata Verde	9	6	121,25			
					Rubim	6	8	42,07			
					Palmópolis - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL	126	137
O município Palmópolis está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Patis	3	5	MG	36- Montes Claros	Claro dos Poções	5	6	111,83			
					Glaucilândia	1	3	95,11			
					Verdelândia	2	6	74,2			
					Ibiracatu	2	3	46,9			
					Japonvar	5	4	22,43			
					Juramento	1	2	100,63			
					Luisiândia	2	5	53,92			
					Montes Claros	584	274	75,21	Montes Claros	MG	75,21
					São João da Ponte	17	15	18,93			
					Coração de Jesus	22	18	73,94			
					Campo Azul	1	4	91,03			
					Varzelândia	10	14	41,6			
					São João da Lagoa	5	4	90,5			
					Lontra	7	6	30,96			
					Mirabela	11	10	21,59			
					Ponto Chique	1	3	121,38			
					Brasília de Minas	48	32	39,43			
Francisco Sá	19	13	77,22								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Patis	3	5	MG	36- Montes Claros	São João do Pacuí	0	2	69,86	Montes Claros	MG	75,21
Patis - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL	Capitão Enéas Ubai	757	447				
O município Patis está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Pavão	4	6	MG	59- Teófilo Otoni	Ataléia	13	14	69,18			
					Frei Gaspar	3	6	84,31			
					Ladainha	15	11	81,34			
					Teófilo Otoni	191	103	72,11	Teófilo Otoni	MG	72,11
					Itaipé	13	12	71,48			
					Ouro Verde de Minas	8	8	76,29			
					Catuji	7	7	57,4			
					Novo Oriente de Minas	11	10	23,7			
					Poté	10	10	93,06			
					Malacacheta	15	14	122,75			
Franciscópolis	5	5	121,69								
Setubinha	6	8	125,02								
Pavão - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Pavão está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Pedra Azul	22	15	MG	47- Pedra Azul	Cachoeira de Pajeú	7	9	23,39			
					Itaobim	26	22	65,78	Almenara	MG	65,36
					Medina	19	16	32			
					Comercinho	2	6	63,28			
Pedra Azul - TOTAL			MG	47- Pedra Azul - TOTAL		76	68				
O município Pedra Azul está na microrregião 47- Pedra Azul, que possui 76 farmacêuticos e 68 postos de trabalho.											
Pedra Bonita	7	7	MG	34- Manhuaçu	Luisburgo	5	6	25,2			
					Reduto	3	7	47,53	Matipó	MG	25,91
					Caparaó	4	5	44,26			
					Lajinha	26	25	81,81			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Pedra Bonita	7	7	MG	34- Manhuaçu	Matipó	35	24	25,91			
					São José do Mantimento	6	6	83,46			
					Simonesia	19	21	55,95			
					Alto Caparaó	5	7	48,55			
					Alto Jequitibá	12	13	39,52			
					Caputira	7	10	39,32			
					Chalé	7	10	85,17			
					Manhuaçu	146	94	42,56	Matipó	MG	25,91
					Santana do Manhuaçu	6	8	62,52			
					São João do Manhuaçu	10	12	23,31			
					Abre Campo	18	17	28,83			
Durandé	5	9	65,98								
Martins Soares	5	8	55,76								
Santa Margarida	27	23	17,84								
Manhumirim	35	25	42,22								
Pedra Bonita - TOTAL	388	337	MG	34- Manhuaçu - TOTAL							
O município Pedra Bonita está na microrregião 34- Manhuaçu, que possui 388 farmacêuticos e 337 postos de trabalho.											
Pedras de Maria da Cruz	3	7	MG	31- Januária	Juvenília	1	4	150,58			
					Bonito de Minas	2	4	49,71			
					Chapada Gaúcha	5	7	136,29			
					Itacarambi	13	8	63,84			
					São João das Missões	2	6	86,38			
					Januária	42	37	12,84	Montes Claros	MG	137,04
					Pintópolis	3	5	95,55			
					Icarai de Minas	3	5	87,49			
					Cônego Marinho	0	2	33,75			
					Manga	14	12	105,73			
					Matias Cardoso	1	4	97,59			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Pedras de Maria da Cruz	3	7	MG	31- Januária	Miravânia	2	3	94,67	Montes Claros	MG	137,04
Pedras de Maria da Cruz - TOTAL			MG	31- Januária - TOTAL		136	157				
O município Pedras de Maria da Cruz está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Pintópolis	3	5	MG	31- Januária	Juvenília	1	4	225,75	Montes Claros	MG	155,81
					Itacarambi	13	8	154,97			
					Januária	42	37	105,44			
					Montalvânia	10	14	200,36			
					Bonito de Minas	2	4	91,47			
					Chapada Gaúcha	5	7	98,23			
					Matias Cardoso	1	4	188,07			
					Miravânia	2	3	165,45			
					São Francisco	29	28	32,84			
					Icarai de Minas	3	5	31,74			
					Cônego Marinho	0	2	115,32			
					Manga	14	12	194,33			
Pedras de Maria da Cruz	3	7	95,55								
São João das Missões	2	6	173,5								
Uruçua	6	11	63,35								
Pintópolis - TOTAL			MG	31- Januária - TOTAL		136	157				
O município Pintópolis está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
Ponto Chique	1	3	MG	36- Montes Claros	Campo Azul	1	4	30,38	Montes Claros	MG	127,97
					São João do Pacuí	0	2	57,83			
					Juramento	1	2	158,71			
					Capitão Enéas	5	11	148,87			
					Verdelândia	2	6	193,81			
					Coração de Jesus	22	18	75,32			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Ponto Chique	1	3	MG	36- Montes Claros	Luisiândia	2	5	76,84			
					Montes Claros	584	274	127,97			
					Ubai	6	7	47,53			
					Ibiracatu	2	3	143,95			
					Lontra	7	6	114,61			
					São João da Lagoa	5	4	79,84			
					Claro dos Poções	5	6	103,5			
					Japonvar	5	4	109,51	Montes Claros	MG	127,97
					Patis	3	5	121,38			
					Varzelândia	10	14	150,94			
Ponto dos Volantes	5	8	MG	05- Araçuaí	Brasilândia de Minas	48	32	82,78			
					Francisco Sá	19	13	168,72			
					Glauciândia	1	3	147,52			
					Mirabela	11	10	104,87			
					São João da Ponte	17	15	137,36			
					Padre Paraíso	23	17	35,86			
					Virgem da Lapa	12	11	89,1			
					Coronel Murta	5	5	73,87			
					Araçuaí	26	20	60,21	Almenara	MG	107,4
					Itinga	4	9	33,45			
Ponto dos Volantes - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL	Novo Cruzeiro	24	15	89,12			
					Carai	5	9	52,79			
					104	94					
O município Ponto Chique está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
O município Ponto dos Volantes está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											
Porteirinha	40	32	MG	30- Janaúba	Serranópolis de Minas	0	4	17,87			
					Gemeleiras	3	6	75,14	Montes Claros	MG	140,56
					Mamonas	2	7	77,69			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Porteirinha	40	32	MG	30- Janaúba	Monte Azul	27	21	67,85			
					Riacho dos Machados	1	5	27,98			
					Espinosa	20	19	94,23			
					Pai Pedro	1	4	23,76			
					Mato Verde	10	14	42,56	Montes Claros	MG	140,56
					Nova Porteirinha	1	4	29,96			
					Catufi	2	3	43,86			
					Jaíba	26	31	82,12			
					Janaúba	67	44	30,43			
					Porteirinha - TOTAL	200	194	MG	30- Janaúba - TOTAL		
O município Porteirinha está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Poté	10	10	MG	59- Teófilo Otoni	Franciscópolis	5	5	29,05			
					Itaipé	13	12	45,82			
					Malacacheta	15	14	30,78			
					Pavão	4	6	93,06			
					Setubinha	6	8	46,04			
					Catuji	7	7	62,33	Teófilo Otoni	MG	30,28
					Frei Gaspar	3	6	48,4			
					Ladainha	15	11	20,31			
					Novo Oriente de Minas	11	10	74,19			
					Ouro Verde de Minas	8	8	62,53			
					Ataléia	13	14	76,7			
					Teófilo Otoni	191	103	30,28			
					Poté - TOTAL	301	214	MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		
O município Poté está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Presidente Kubitschek	2	3	MG	18- Diamantina	São Gonçalo do Rio Preto	1	3	70,14			
					Felício dos Santos	2	5	68,29	Diamantina	MG	41,7
					Datas	3	6	20,85			
					Gouveia	12	9	26,73			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 Kubitschek	2	3	MG	18- Diamantina	Senador Modestino Gonçalves	3	6	82,39	Diamantina	MG	41,7
Presidente Kubitschek - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL	Diamantina	80	37	41,7			
O município Presidente Kubitschek está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											
Riacho dos Machados	1	5	MG	30- Janaúba	Catuti	2	3	71,76			
					Pai Pedro	1	4	51,33			
					Jaíba	26	31	98,97			
					Janaúba	67	44	35,8			
					Monte Azul	27	21	95,48			
					Serranópolis de Minas	0	4	27,82	Montes Claros	MG	119,01
					Mato Verde	10	14	69,46			
					Porteirinha	40	32	27,98			
					Espínosa	20	19	121,84			
					Nova Porteirinha	1	4	35,15			
					Gamelas	3	6	102,75			
					Mamonas	2	7	105,66			
Riacho dos Machados - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Riacho dos Machados está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Rio do Prado	2	4	MG	03- Almenara	Felisburgo	8	8	20,15			
					Mata Verde	9	6	104,03			
					Monte Formoso	2	3	78,11			
					Salto da Divisa	5	5	94,99			
					Jacinto	9	9	60,05	Almenara	MG	49,53
					Palmópolis	3	7	21,3			
					Santa Maria do Salto	3	4	60,61			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	43,01			
					Bandeira	2	4	80,56			
					Divisópolis	4	9	108,6			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Rio do Prado	2	4	MG	03- Almenara	Jequitinhonha	17	15	50			
					Joaíma	7	13	48,33			
					Jordânia	7	8	89,18	Almenara	MG	49,53
					Almenara	38	27	49,53			
					Rubim	6	8	26,55			
Rio do Prado - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Rio do Prado está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Rio Pardo de Minas	11	20	MG	53- Salinas	Ninheira	5	9	90,81			
					Rubelita	4	6	92,67			
					Salinas	42	39	67,34			
					Divisa Alegre	3	9	129,19			
					Águas Vermelhas	7	11	116,81			
					Indaíabira	2	5	38,58			
					Novorizonte	2	4	47,12			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	31,36			
					São João do Paraiso	14	18	65,55			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	34,15			
					Curral de Dentro	6	7	81,81			
					Montezuma	4	7	49,27			
					Taiobeiras	30	28	40,15			
					Berizal	3	4	85,08			
					Fruta de Leite	3	3	55,98			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	100,1			
Rio Pardo de Minas - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Rio Pardo de Minas está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Rio Vermelho	9	11	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Dom Joaquim	4	5	77,95			
					Conceição do Mato Dentro	10	15	92,9			
					Morro do Pilar	3	4	108,53	Diamantina	MG	60,75
					Santo Antônio do Itambé	2	3	35,07			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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				
Rio Vermelho	9	11	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Serra Azul de Minas	0	4	17,43							
					Alvorada de Minas	2	5	60,21							
					Congonhas do Norte	5	3	90,56							
					Passabém	5	5	117,44							
					São Sebastião do Rio Preto	3	3	110,66							
					Santo Antônio do Rio Abaixo	1	3	105,64	Diamantina	MG	60,75				
					Serro	13	14	51,28							
					Itambé do Mato Dentro	3	3	128,47							
					Rio Vermelho - TOTAL	60	78	MG	15- Conceição do Mato Dentro - TOTAL						
					O município Rio Vermelho está na microrregião 15- Conceição do Mato Dentro, que possui 60 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.										
Rubelita	4	6	MG	53- Salinas	Águas Vermelhas	7	11	112,98							
					Novorizonte	2	4	45,62							
					Santa Cruz de Salinas	0	5	64,75							
					Montezuma	4	7	139,41							
					Divisa Alegre	3	9	124,36							
					Rio Pardo de Minas	11	20	92,67							
					Curral de Dentro	6	7	67,55							
					Salinas	42	39	26,1							
					Santo Antônio do Retiro	6	5	124,02	Almenara	MG	169,07				
					Vergem Grande do Rio Pardo	5	5	111,36							
					Berizal	3	4	104,04							
					Fruta de Leite	3	3	42,78							
					Ninheira	5	9	132,08							
					São João do Paraíso	14	18	123,6							
					Taiobeiras	30	28	65,88							
Indaíbirá	2	5	101,46												
Rubelita - TOTAL	147	185	MG	53- Salinas - TOTAL											
O município Rubelita está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.															

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Rubim	6	8	MG	03- Almenara	Monte Formoso	2	3	94,12			
					Santa Maria do Salto	3	4	43,9			
					Joaíma	7	13	60,56			
					Palmópolis	3	7	42,07			
					Salto da Divisa	5	5	75,24			
					Divisópolis	4	9	87,6			
					Mata Verde	9	6	79,19			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	42,69	Almenara	MG	27,42
					Almenara	38	27	27,42			
					Bandeira	2	4	54,31			
					Felisburgo	8	8	37,8			
					Jacinto	9	9	36,76			
Jordânia	7	8	64,86								
Jequitinhonha	17	15	50,73								
Rio do Prado	2	4	26,55								
Rubim - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Rubim está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Salinas	42	39	MG	53- Salinas	Ninheira	5	9	110,67			
					Novorizonte	2	4	21,28			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	58,62			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	98,56			
					Berizal	3	4	85,34			
					Divisa Alegre	3	9	113,36			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	85,35			
					Rio Pardo de Minas	11	20	67,34	Almenara	MG	170,43
					Fruta de Leite	3	3	26,18			
					Indaíabira	2	5	75,94			
					Rubelita	4	6	26,1			
					Montezuma	4	7	113,39			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Salinas	42	39	MG	53- Salinas	Curral de Dentro	6	7	53,32			
					São João do Paraiso	14	18	99,37	Almenara	MG	170,43
					Águas Vermelhas	7	11	100,96			
					Taiobeiras	30	28	40,46			
Salinas - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Salinas está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Salto da Divisa	5	5	MG	03- Almenara	Mata Verde	9	6	91,04			
					Almenara	38	27	82,35			
					Felisburgo	8	8	111,84			
					Rubim	6	8	75,24			
					Jacinto	9	9	39,75			
					Monte Formoso	2	3	169,33			
					Bandeira	2	4	66,21			
					Joaíma	7	13	135,77	Almenara	MG	82,35
					Jordânia	7	8	26,76			
					Jequitinhonha	17	15	123,13			
					Palmópolis	3	7	96,04			
					Rio do Prado	2	4	94,99			
					Divisópolis	4	9	116,53			
					Santa Maria do Salto	3	4	34,81			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	64,67			
Salto da Divisa - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Salto da Divisa está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Santa Cruz de Salinas	0	5	MG	53- Salinas	Divisa Alegre	3	9	60,18			
					Montezuma	4	7	130,81			
					Ninheira	5	9	85,68	Almenara	MG	112,85
					Santo Antônio do Retiro	6	5	125,45			
					Bertal	3	4	53,77			
					Novorizonte	2	4	71,7			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Santa Maria do Salto	3	4	MG	03- Almenara	Salto da Divisa	5	5	34,81			
					Divisópolis	4	9	108,38			
					Jacinto	9	9	19,44			
					Bandeira	2	4	59,69			
					Santo Antônio do Jacinto	4	7	32,4	Almenara	MG	59,27
					Almenara	38	27	59,27			
					Mata Verde	9	6	88,75			
					Palmópolis	3	7	61,49			
					Monte Formoso	2	3	136,65			
Santa Maria do Salto - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137				
O município Santa Maria do Salto está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.											
Santo Antônio do Itambé	2	3	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Morro do Pilar	3	4	83,66			
					Alvorada de Minas	2	5	30,15			
					Serro	13	14	17,52			
					Conceição do Mato Dentro	10	15	65,3			
					Rio Vermelho	9	11	35,07			
					São Sebastião do Rio Preto	3	3	91,83			
					Serra Azul de Minas	0	4	18,08	Diamantina	MG	39,72
					Itambé do Mato Dentro	3	3	105,88			
					Congonhas do Norte	5	3	55,93			
					Dom Joaquim	4	5	55,29			
					Passabém	5	5	99,51			
					Santo Antônio do Rio Abaixo	1	3	84,31			
Santo Antônio do Itambé - TOTAL			MG	15- Conceição do Mato Dentro - TOTAL		60	78				
O município Santo Antônio do Itambé está na microrregião 15- Conceição do Mato Dentro, que possui 60 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Santo Antônio do Jacinto	4	7	MG	03- Almenara	Felisburgo	8	8	63,15	Almenara	MG	68,42
					Rio do Prado	2	4	43,01			
					Palmópolis	3	7	34,07			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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		
Santo Antônio do Jacinto	4	7	MG	03- Almenara	Almenara	38	27	68,42					
					Bandeira	2	4	83,33					
					Jacinto	9	9	45,8					
					Joaíma	7	13	91,27					
					Santa Maria do Salto	3	4	32,4					
					Divisópolis	4	9	126,42					
					Jequiinhonha	17	15	89,32					
					Mata Verde	9	6	112,04					
					Jordânia	7	8	70,79					
					Monte Formoso	2	3	120,62					
					Rubim	6	8	42,69					
					Salto da Divisa	5	5	64,67			Almenara	MG	68,42
Santo Antônio do Jacinto - TOTAL			MG	03- Almenara - TOTAL		126	137						
O município Santo Antônio do Jacinto está na microrregião 03- Almenara, que possui 126 farmacêuticos e 137 postos de trabalho.													
Santo Antônio do Retiro	6	5	MG	53- Salinas	Ninheira	5	9	93,92					
					Taiobeiras	30	28	67,24					
					Curral de Dentro	6	7	105,7					
					Rio Pardo de Minas	11	20	31,36					
					Novorizonte	2	4	78,48					
					Salinas	42	39	98,56					
					São João do Paraíso	14	18	65,79					
					Berizal	3	4	98,66					
					Divisa Alegre	3	9	143,98					
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	34,43					
					Águas Vermelhas	7	11	132,65					
					Rubelita	4	6	124,02					
					Indaíabira	2	5	48,08					
										Santa Cruz de Salinas	0	5	125,45

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Santo Antônio do Retiro	6	5	MG	53- Salinas	Fruta de Leite	3	3	86,6	Guanambi	BA	125,34
Santo Antônio do Retiro - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL	Montezuma	4	7	22,82			
O município Santo Antônio do Retiro está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
São Francisco	29	28	MG	31 - Januária	Januária	1	4	202,35			
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	63,74			
					São João das Missões	2	6	145,42			
					Cônego Marinho	0	2	87,22			
					Matias Cardoso	1	4	158,91			
					Uruçua	6	11	95,69			
					Januária	42	37	74,51			
					Miravânia	2	3	142,36	Montes Claros	MG	136,48
					Montalvânia	10	14	178,55			
					Chapada Gaúcha	5	7	109,39			
					Manga	14	12	165,93			
					Bonito de Minas	2	4	70,78			
Icarai de Minas	3	5	29,41								
Itacarambi	13	8	125,31								
Pintópolis	3	5	32,84								
São Francisco - TOTAL			MG	31 - Januária - TOTAL		136	157				
O município São Francisco está na microrregião 31- Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
São Gonçalo do Rio Preto	1	3	MG	18- Diamantina	Gouveia	12	9	60,98			
					Diamantina	80	37	34,34			
					Presidente Kubitschek	2	3	70,14			
					Felício dos Santos	2	5	16,73	Diamantina	MG	34,34
					Senador Modestino Gonçalves	3	6	18,36			
					Couto de Magalhães de Minas	5	5	12,06			
Datas	3	6	57,41								
São Gonçalo do Rio Preto - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL		108	74				
O município São Gonçalo do Rio Preto está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 João da Ponte	17	15	MG	36- Montes Claros	Coração de Jesus	22	18	92,86				
					Francisco Sá	19	13	82,71				
					Glaucilândia	1	3	108,2				
					Japonvar	5	4	29,8				
					Ibiracatu	2	3	33,44				
					Patis	3	5	18,93				
					Capitão Enéas	5	11	54,72				
					Juramento	1	2	112,32				
					Montes Claros	584	274	90,07				
					São João da Lagoa	5	4	109,33				
					Lontra	7	6	31,87	Montes Claros			90,07
					Mirabela	11	10	40,51				
					Varzelândia	10	14	24,06				
					Verdelândia	2	6	56,62				
					Campo Azul	1	4	107,25				
					Luislândia	2	5	65,22				
					Ponto Chique	1	3	137,36				
Claro dos Poções	5	6	129,98									
Brasília de Minas	48	32	54,58									
São João do Pacuí	0	2	88,03									
Ubai	6	7	92,89									
São João da Ponte - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447					
O município São João da Ponte está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.												
São João das Missões	2	6	MG	31- Januária	Miravânia	2	3	38,59				
					Urucuia	6	11	225,34				
					Pintópolis	3	5	173,5	Guanambi		158,11	
					Juvenília	1	4	69,34				
					Bonito de Minas	2	4	87,67				
					Icarai de Minas	3	5	172,23				

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 das Missões	2	6	MG	31 - Januária	Manga	14	12	20,96			
					Matias Cardoso	1	4	17,93			
					São Francisco	29	28	145,42			
					Januária	42	37	73,65			
					Cônego Marinho	0	2	58,32			158,11
					Montalvânia	10	14	59,7		Guanambi	BA
					Pedras de Maria da Cruz	3	7	86,38			
					Chapada Gaúcha	5	7	172,17			
					Itacarambi	13	8	24,51			
					São João das Missões - TOTAL			MG	31 - Januária - TOTAL	136	157
O município São João das Missões está na microrregião 31 - Januária, que possui 136 farmacêuticos e 157 postos de trabalho.											
São João do Pacuí	0	2	MG	36 - Montes Claros	Capitão Enéas	5	11	91,16			
					Luislândia	2	5	47,43			
					Varzelândia	10	14	106,67			
					Verdelândia	2	6	144,06			
					Brasília de Minas	48	32	38,54			
					Ibiracatu	2	3	104,48			
					Juramento	1	2	105,93			
					Mirabela	11	10	50,18			
					São João da Ponte	17	15	88,03		Montes Claros	MG
					Lontra	7	6	74,67			
					Patis	3	5	69,86			
					Ubai	6	7	38,37			
					Campo Azul	1	4	30,33			
					Coração de Jesus	22	18	24,78			
					Francisco Sá	19	13	111,18			
Glaucilândia	1	3	95,27								
Claro dos Poções	5	6	69,01								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 do Pacuí	0	2	MG	36- Montes Claros	Japonvar	5	4	65,6			
					São João da Lagoa	5	4	39,83			
					Montes Claros	584	274	73,67	Montes Claros	MG	73,67
					Ponto Chique	1	3	57,83			
São João do Pacuí - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447				
O município São João do Pacuí está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
São João do Paraiso	14	18	MG	53- Salinas	Divisa Alegre	3	9	84,9			
					Ninheira	5	9	28,17			
					Santa Cruz de Salinas	0	5	90,69			
					Rubelita	4	6	123,6			
					Salinas	42	39	99,37			
					Montezuma	4	7	55,68			
					Novorizonte	2	4	89,22			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	65,79	Vitória da Conquista	BA	136,23
					Berizal	3	4	43,14			
					Taiobeiras	30	28	59,53			
					Vergem Grande do Rio Pardo	5	5	33,27			
					Indaíabira	2	5	28,26			
					Águas Vermelhas	7	11	75,88			
					Rio Pardo de Minas	11	20	65,55			
					Curral de Dentro	6	7	71,02			
					Fruta de Leite	3	3	104,79			
São João do Paraiso - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município São João do Paraiso está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
São José da Safira	5	5	MG	22- Governador Valadares	Coroaci	7	7	35,62	Governador Valadares	MG	62,33
					Pescador	9	6	57,59			
					São José do Divino	6	8	81,6			
					Divino das Laranjeiras	6	7	85,84			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 José da Safira	5	5	MG	22- Governador Valadares	Itanhomi	16	12	98,69			
					São Geraldo do Baixo	2	6	105,65			
					Tumiritinga	5	6	90,09			
					Alpercata	5	7	75,42			
					Fernandes Tourinho	3	6	92,09			
					Governador Valadares	393	209	62,33			
					Sobrália	6	5	101,36			
					Capitão Andrade	6	5	88,91			
					Engenheiro Caldas	8	11	97,6			
					Itambacuri	17	15	58,73			
					Mathias Lobato	2	3	36,8			
					Maniac	4	5	21,13			
					Nacip Raydan	3	3	18,49			
					Nova Módica	4	5	69,29			
					São Geraldo da Piedade	3	3	59,63			
					Galiéia	4	5	99,27			
Jampruca	7	5	38,59								
Campanário	2	4	44,93								
Frei Inocência	12	7	36,9								
Virgolândia	6	5	24,14								
São José da Safira - TOTAL	535	355	MG	22- Governador Valadares - TOTAL							
O município São José da Safira está na microrregião 22- Governador Valadares, que possui 535 farmacêuticos e 355 postos de trabalho.											
São José do Jacuri	4	7	MG	46- Peçanha	Água Boa	9	10	43,12			
					Cantagalo	2	5	28,78			
					José Raydan	3	6	18,69			
					São Pedro do Suaçuí	6	6	12,19			
					Frei Lagonegro	2	3	16,13			
Santa Maria do Suaçuí	13	15	27,87								
									Diamantina	MG	98,05

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
São José do Jacuri	4	7	MG	46- Peçanha	Peçanha	17	14	32,06	Diamantina	MG	98,05
São José do Jacuri - TOTAL			MG	46- Peçanha - TOTAL	São Sebastião do Maranhão	60	72	23,11			
O município São José do Jacuri está na microrregião 46- Peçanha, que possui 60 farmacêuticos e 72 postos de trabalho.											
São Sebastião do Maranhão	4	6	MG	46- Peçanha	Cantagalo	2	5	49,37			
					São José do Jacuri	4	7	23,11			
					Água Boa	9	10	21,7			
					Santa Maria do Suaçuí	13	15	19,24	Governador Valadares	MG	106,9
					Frei Lagonegro	2	3	22,62			
					José Raydan	3	6	15,62			
					Peçanha	17	14	50,65			
					São Pedro do Suaçuí	6	6	30,7			
São Sebastião do Maranhão - TOTAL			MG	46- Peçanha - TOTAL		60	72				
O município São Sebastião do Maranhão está na microrregião 46- Peçanha, que possui 60 farmacêuticos e 72 postos de trabalho.											
Senador Modestino Gonçalves	3	6	MG	18- Diamantina	Felício dos Santos	2	5	14,81			
					Presidente Kubitschek	2	3	82,39			
					São Gonçalo do Rio Preto	1	3	18,36			
					Couto de Magalhães de Minas	5	5	30,14	Diamantina	MG	51,24
					Datas	3	6	72,67			
					Diamantina	80	37	51,24			
					Gouveia	12	9	77,25			
Senador Modestino Gonçalves - TOTAL			MG	18- Diamantina - TOTAL		108	74				
O município Senador Modestino Gonçalves está na microrregião 18- Diamantina, que possui 108 farmacêuticos e 74 postos de trabalho.											
Senhora do Porto	3	2	MG	24- Guanhães	Virginópolis	9	12	39,45			
					Guanhães	33	21	20,31			
					Paulistas	3	5	56,33	Itabira	MG	83,64
					Gonzaga	2	5	64,13			
					Sabinópolis	8	10	25,16			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Senhora do Porto	3	2	MG	24- Guanhães	Santa Efigênia de Minas	1	6	68,16			
					Braúnas	6	5	42,23			
					Materlândia	2	4	47,35			
					São João Evangelista	16	12	50,75			
					Carmésia	1	3	22,08	Itabora	MG	83,64
					Coluna	7	10	79,42			
					Divinolândia de Minas	7	7	49,49			
					Dores de Guanhães	4	3	23,83			
					Sardoá	10	6	76,38			
					Senhora do Porto - TOTAL			MG	24- Guanhães - TOTAL	112	111
O município Senhora do Porto está na microrregião 24- Guanhães, que possui 112 farmacêuticos e 111 postos de trabalho.											
Sericita	19	13	MG	51- Ponte Nova	Dom Silvério	16	11	61,5			
					Raul Soares	28	17	41,2			
					Santa Cruz do Escalvado	2	5	43,62			
					Sem-Peixe	3	3	55,61			
					Barra Longa	3	5	61,53			
					Piedade de Ponte Nova	3	5	36,29			
					Oratórios	2	7	34,09			
					Santo Antônio do Grama	6	6	22,4			
					São Pedro dos Ferros	7	9	33,6	Matipó	MG	25,2
					Urucânia	12	7	30,16			
					Acaiaca	4	4	70,52			
					Ponte Nova	115	72	44,98			
					Guaraciaba	5	6	56,23			
					Jequeri	13	13	21,05			
					Rio Casca	28	16	32,52			
					Vermelho Novo	5	7	53,44			
Rio Doce	3	4	49,96								
Sericita - TOTAL			MG	51- Ponte Nova - TOTAL	274	210					
O município Sericita está na microrregião 51- Ponte Nova, que possui 274 farmacêuticos e 210 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Serra Azul de Minas	0	4	MG	15- Conceição do Mato Dentro	Santo Antônio do Itambé	2	3	18,08			
					São Sebastião do Rio Preto	3	3	102,69			
					Dom Joaquim	4	5	67,59			
					Santo Antônio do Rio Abaixo	1	3	96,36			
					Serro	13	14	35,15			
					Passabém	5	5	109,99			
					Conceição do Mato Dentro	10	15	80,34	Diamantina	MG	46,31
					Alvorada de Minas	2	5	45,96			
					Rio Vermelho	9	11	17,43			
					Congonhas do Norte	5	3	74			
Serra Azul de Minas - TOTAL			MG	15- Conceição do Mato Dentro - TOTAL	Itambé do Mato Dentro	3	3	118,75			
					Morro do Pilar	3	4	97,5			
O município Serra Azul de Minas está na microrregião 15- Conceição do Mato Dentro, que possui 60 farmacêuticos e 78 postos de trabalho.											
Serra dos Aimorés	8	7	MG	38- Nanuque	Bertópolis	2	3	87,83			
					Crisólita	1	2	93,75			
					Carlos Chagas	14	11	56,27			
					Fronteira dos Vales	2	2	122,94			
					Santa Helena de Minas	4	5	105,51	Nanuque	MG	12,93
					Umburatiba	2	3	68,72			
					Nanuque	46	30	12,93			
					Águas Formosas	19	21	107,28			
					Machacalis	9	11	93,64			
					Serra dos Aimorés - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL	107	95
O município Serra dos Aimorés está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Serranópolis de Minas	0	4	MG	30- Janaúba	Jaíba	26	31	99,76			
					Mato Verde	10	14	45,76	Montes Claros	MG	146,69
					Nova Porteirinha	1	4	45,82			
					Pai Pedro	1	4	36,8			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Serranópolis de Minas	0	4	MG	30- Janaúba	Gamelas	3	6	85,52			
					Janaúba	67	44	46,37			
					Espinosa	20	19	98,46			
					Porteirinha	40	32	17,87	Montes Claros	MG	146,69
					Mamonas	2	7	84,64			
					Monte Azul	27	21	72,66			
					Catuti	2	3	51,09			
					Riacho dos Machados	1	5	27,82			
Serranópolis de Minas - TOTAL			MG	30- Janaúba - TOTAL		200	194				
O município Serranópolis de Minas está na microrregião 30- Janaúba, que possui 200 farmacêuticos e 194 postos de trabalho.											
Setubinha	6	8	MG	59- Teófilo Otoni	Pavão	4	6	125,02			
					Teófilo Otoni	191	103	75,57			
					Poté	10	10	46,04			
					Franciscópolis	5	5	43,64			
					Frei Gaspar	3	6	94,16			
					Ouro Verde de Minas	8	8	108,57	Teófilo Otoni	MG	75,57
					Novo Oriente de Minas	11	10	102,3			
					Catuji	7	7	75,76			
					Ataléia	13	14	122,41			
					Ladainha	15	11	45,25			
					Itaipé	13	12	56,53			
					Malacacheta	15	14	28,83			
Setubinha - TOTAL			MG	59- Teófilo Otoni - TOTAL		301	214				
O município Setubinha está na microrregião 59- Teófilo Otoni, que possui 301 farmacêuticos e 214 postos de trabalho.											
Taiobeiras	30	28	MG	53- Salinas	Salinas	42	39	40,46			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	67,24			
					Montezuma	4	7	77,25	Almenara	MG	168,64
					Indaíabira	2	5	35,58			
					Rio Pardo de Minas	11	20	40,15			
					Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	46,32			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Turmalina	14	19	MG	12- Capelinha	Minas Novas	14	17	16,24	Montes Claros	MG	135,99
					Veredinha	6	7	11,97			
					Berilo	8	10	47,06			
					Carbonita	8	6	40,54			
					José Gonçalves de Minas	5	6	44,16			
					Capelinha	32	28	50,84			
					Chapada do Norte	8	12	29,99			
					Leme do Prado	5	6	22,82			
					Angelândia	1	7	69,49			
					Aricanaúva	4	5	67,14			
Turmalina - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Turmalina está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Ubai	6	7	MG	36- Montes Claros	Claro dos Poções	5	6	106,41	Montes Claros	MG	109,05
					Coração de Jesus	22	18	63,14			
					Lontra	7	6	67,62			
					Patis	3	5	79,03			
					Ponto Chique	1	3	47,53			
					Brasília de Minas	48	32	39,71			
					Japonvar	5	4	63,76			
					Juramento	1	2	141,65			
					Montes Claros	584	274	109,05			
					São João da Ponte	17	15	92,89			
					Luislândia	2	5	29,51			
					São João da Lagoa	5	4	77,35			
					Varzelândia	10	14	104,24			
					Mirabela	11	10	67			
					Campo Azul	1	4	23,13			
Capitão Enéas	5	11	115,47								
Glauclândia	1	3	131,49								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Ubaí	6	7	MG	36- Montes Claros	Ibiraçu	2	3	96,55			
					São João do Pacuí	0	2	38,37	Montes Claros	MG	109,05
					Francisco Sá	19	13	139,92			
					Verdelândia	2	6	148,5			
Ubaí - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447				
O município Ubaí está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Umburatiba	2	3	MG	38- Nanuque	Fronteira dos Vales	2	2	54,95			
					Águas Formosas	19	21	42,97			
					Bertópolis	2	3	21,42			
					Santa Helena de Minas	4	5	37,29			
					Serra dos Aimorés	8	7	68,72	Nanuque	MG	69,18
					Crisólita	1	2	36,39			
					Nanuque	46	30	69,18			
					Machacalis	9	11	25,11			
					Carros Chagas	14	11	54,1			
Umburatiba - TOTAL			MG	38- Nanuque - TOTAL		107	95				
O município Umburatiba está na microrregião 38- Nanuque, que possui 107 farmacêuticos e 95 postos de trabalho.											
Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	MG	53- Salinas	São João do Paraíso	14	18	33,27			
					Ninheira	5	9	60,73			
					Santo Antônio do Retiro	6	5	34,43			
					Indaíabira	2	5	15,12			
					Salinas	42	39	85,35			
					Fruta de Leite	3	3	82,9			
					Taiobeiras	30	28	46,32			
					Águas Vermelhas	7	11	98,76			
					Berizal	3	4	64,57	Guanambi	BA	140,27
					Montezuma	4	7	33,36			
					Curral de Dentro	6	7	76,94			
					Divisa Alegre	3	9	109,81			

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Vargem Grande do Rio Pardo	5	5	MG	53- Salinas	Santa Cruz de Salinas	0	5	97,46			
					Novorizonte	2	4	69,58			
					Rio Pardo de Minas	11	20	34,15	Guanambi	BA	140,27
					Rubelita	4	6	111,36			
Vargem Grande do Rio Pardo - TOTAL			MG	53- Salinas - TOTAL		147	185				
O município Vargem Grande do Rio Pardo está na microrregião 53- Salinas, que possui 147 farmacêuticos e 185 postos de trabalho.											
Varzelândia	10	14	MG	36- Montes Claros	Francisco Sá	19	13	102,9			
					Mirabela	11	10	62,74			
					Montes Claros	584	274	114,06			
					Campo Azul	1	4	121,78			
					Claro dos Poções	5	6	153,42			
					Ibiracatu	2	3	15,72			
					Capitão Enéas	5	11	76,29			
					Luisiândia	2	5	74,86			
					São João da Ponte	17	15	24,06			
					Brasília de Minas	48	32	69,85			
					Coração de Jesus	22	18	114,59	Montes Claros	MG	114,06
					Japonvar	5	4	41,95			
					Juramento	1	2	135,35			
					Ponto Chique	1	3	150,94			
Ulbaí	6	7	104,24								
Lontra	7	6	36,7								
Verdelândia	2	6	46,93								
Glaucilândia	1	3	131,75								
São João do Pacuí	0	2	106,67								
Patis	3	5	41,6								
São João da Lagoa	5	4	131,66								
Varzelândia - TOTAL			MG	36- Montes Claros - TOTAL		757	447				
O município Varzelândia está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Verdelândia	2	6	MG	36- Montes Claros	Brasília de Minas	48	32	111,08			
					Claro dos Poções	5	6	177,01			
					Coração de Jesus	22	18	145,87			
					Francisco Sá	19	13	98,78			
					Luisiândia	2	5	119,76			
					Campo Azul	1	4	163,8			
					Glauciândia	1	3	139,96			
					São João do Pacuí	0	2	144,06			
					Mirabela	11	10	94,69			
					Patis	3	5	74,2			
					Ubai	6	7	148,5		Montes Claros	128,47
					Capitão Enéas	5	11	81,46			
					Japonvar	5	4	84,75			
					São João da Lagoa	5	4	160,77			
					São João da Ponte	17	15	56,62			
					Ibiracatu	2	3	60,66			
					Juramento	1	2	139,75			
Montes Claros	584	274	128,47								
Varzelândia	10	14	46,93								
Lontra	7	6	82,36								
Ponto Chique	1	3	193,81								
Verdelândia - TOTAL	757	447	MG	36- Montes Claros - TOTAL							
O município Verdelândia está na microrregião 36- Montes Claros, que possui 757 farmacêuticos e 447 postos de trabalho.											
Veredinha	6	7	MG	12- Capelinha	Berilo	8	10	57,31			
					Angelândia	1	7	62,09			
					Francisco Badaró	5	6	60,77		Diamantina	130,97
					José Gonçalves de Minas	5	6	55,83			
					Capelinha	32	28	40,82			
Chapada do Norte	8	12	39,96								

Tabela 2 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de Minas Gerais

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
Veredinha	6	7	MG	12- Capelinha	Arcanduva	4	5	55,91			
					Jenipapo de Minas	7	4	61,75			
					Leme do Prado	5	6	34,75			
					Carbonita	8	6	33,2	Diamantina	MG	130,97
					Itamarandiba	19	25	53,03			
					Minas Novas	14	17	24,74			
					Turmalina	14	19	11,97			
Veredinha - TOTAL			MG	12- Capelinha - TOTAL		136	158				
O município Veredinha está na microrregião 12- Capelinha, que possui 136 farmacêuticos e 158 postos de trabalho.											
Virgem da Lapa	12	11	MG	05- Araçuaí	Ponto dos Volantes	5	8	89,1			
					Araçuaí	26	20	30,21			
					Coronel Murta	5	5	27,2			
					Novo Cruzeiro	24	15	89,82	Teófilo Otoni	MG	147,42
					Itinga	4	9	64,19			
					Carai	5	9	81,19			
					Padre Paraíso	23	17	96,25			
Virgem da Lapa - TOTAL			MG	05- Araçuaí - TOTAL		104	94				
O município Virgem da Lapa está na microrregião 05- Araçuaí, que possui 104 farmacêuticos e 94 postos de trabalho.											



Municípios sem farmacêuticos no estado de Minas Gerais

CÔNEGO MARINHO

Pertence à microrregião de Januária, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 136 farmacêuticos, 157 postos de trabalho e curso de farmácia situado no município de Montes Claros, distante 169,14 km.

SANTA CRUZ DE SALINAS

Pertence à microrregião de Salinas, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 147 farmacêuticos, 185 postos de trabalho e curso de farmácia situado no município de Almenara, distante 112,85 km.

SÃO JOÃO DO PACUÍ

Pertence à microrregião de Montes Claros, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 757 farmacêuticos, 447 postos de trabalho e curso de farmácia situado no município de Montes Claros, distante 73,67 km.

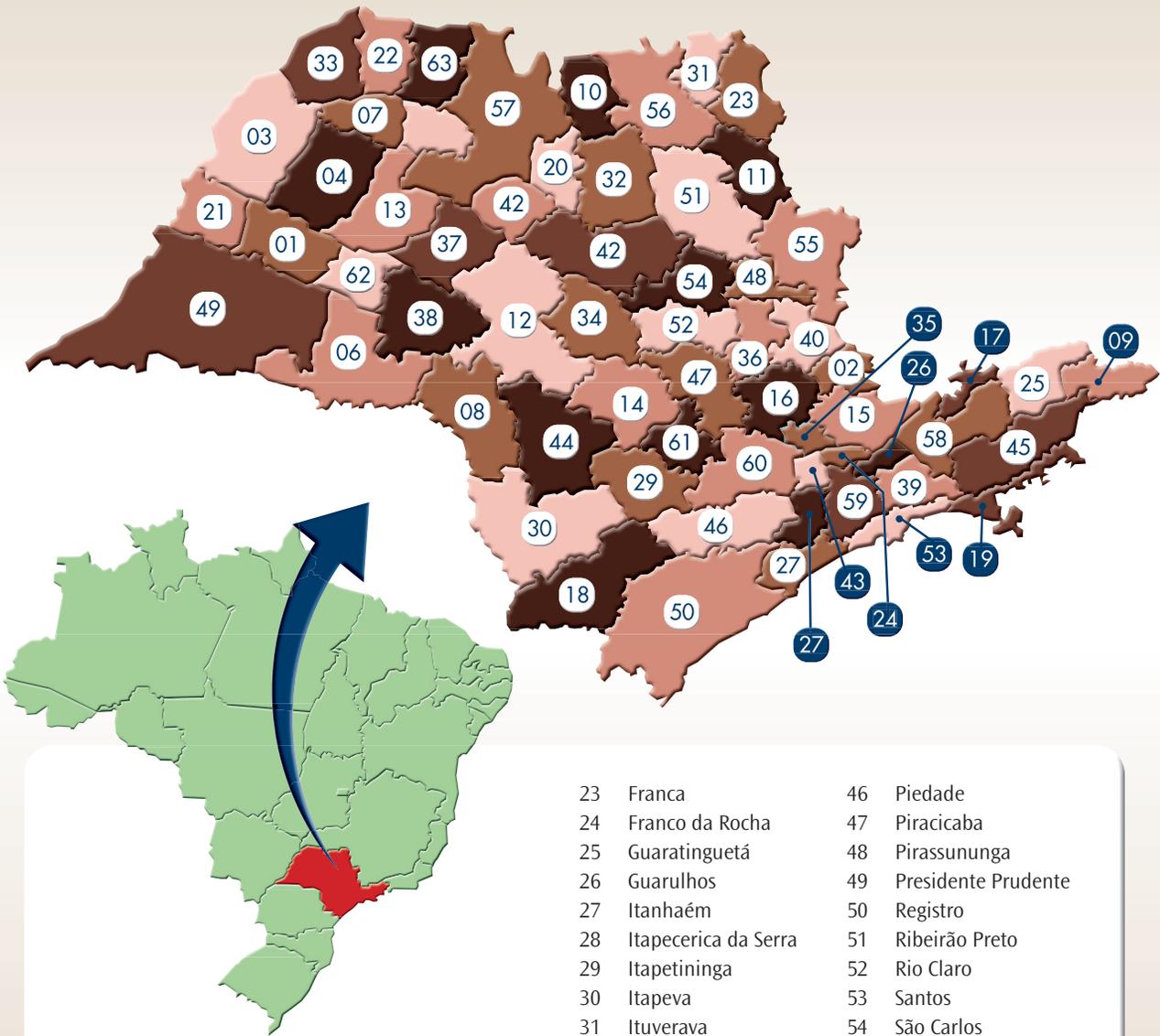
SERRA AZUL DE MINAS

Pertence à microrregião de Conceição do Mato Dentro, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 60 farmacêuticos, 78 postos de trabalho e curso de farmácia situado no município de Diamantina, distante 46,31 km.

SERRANÓPOLIS DE MINAS

Pertence à microrregião de Janaúba, os demais municípios componentes da mesma microrregião totalizam 200 farmacêuticos, 194 postos de trabalho e curso de farmácia situado no município de Montes Claros, distante 146,69 km.

SÃO PAULO/SP



MICRORREGIÕES

01 Adamantina	12 Bauru	23 Franca	46 Piedade
02 Amparo	13 Birigui	24 Franco da Rocha	47 Piracicaba
03 Andradina	14 Botucatu	25 Guaratinguetá	48 Pirassununga
04 Araçatuba	15 Bragança Paulista	26 Guarulhos	49 Presidente Prudente
05 Araraquara	16 Campinas	27 Itanhaém	50 Registro
06 Assis	17 Campos do Jordão	28 ItapeERICA da Serra	51 Ribeirão Preto
07 Auriflamma	18 Capão Bonito	29 Itapetininga	52 Rio Claro
08 Avaré	19 Caraguatatuba	30 Itapeva	53 Santos
09 Bananal	20 Catanduva	31 Ituverava	54 São Carlos
10 Barretos	21 Dracena	32 Jaboticabal	55 São João da Boa Vista
11 Batatais	22 Fernandópolis	33 Jales	56 São Joaquim da Barra
		34 Jaú	57 São José do Rio Preto
		35 Jundiá	58 São José dos Campos
		36 Limeira	59 São Paulo
		37 Lins	60 Sorocaba
		38 Marília	61 Tatuí
		39 Mogi das Cruzes	62 Tupã
		40 Mogi Mirim	63 Votuporanga
		41 Nhandeara	
		42 Novo Horizonte	
		43 Osasco	
		44 Ourinhos	
		45 Paraibuna/Paraitinga	

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Apiaiá	18	24	SP	18- Capão Bonito	Iporanga	1	4	27,37			
					Itaóca	4	2	14,39			
					Itapirapuã Paulista	4	7	33,36			
					Ribeira	0	3	22,75			
					Ribeirão Branco	16	19	33,66	Itapeva	SP	58,99
					Barra do Chapéu	1	5	18,65			
					Ribeirão Grande	2	2	66,94			
Capão Bonito	51	28	75,58								
Guapiara	6	15	49,09								
Apiaiá - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL		103	109				
O município Apiaiá está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											
Barra do Chapéu	1	5	SP	18- Capão Bonito	Apiaiá	18	24	18,65			
					Itapirapuã Paulista	4	7	18,42			
					Itaóca	4	2	26,64			
					Iporanga	1	4	46,01	Itapeva	SP	56,35
					Capão Bonito	51	28	85,81			
					Guapiara	6	15	59,94			
					Ribeirão Grande	2	2	78,55			
Ribeira	0	3	20,78								
Ribeirão Branco	16	19	38,5								
Barra do Chapéu - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL		103	109				
O município Barra do Chapéu está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											
Barra do Turvo	3	4	SP	50- Registro	Cananêia	10	6	64,58			
					Cajati	14	17	40,29			
					Ilha Comprida	11	10	95,76	Registro	SP	73,06
					Juquiá	13	8	100,35			
					Miracatu	6	8	118,22			
					Parquera-Açu	25	15	63,07			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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 perfil 6 ou 7	UF IES	Distância entre os municípios com IES mais próxima ao município de perfil 6 ou 7
Barra do Turvo	3	4	SP	50- Registro	Registro Jacupiranga Eldorado Sete Barras Iguape	75 11 4 12 27	48 11 5 4 16	73,06 50,72 48 71,29 96,04	Registro	SP	73,06
Barra do Turvo - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Barra do Turvo está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Cajati	14	17	SP	50- Registro	Cananéia Iguape Juquiá Parquera-Açu Sete Barras Ilha Comprida Jacupiranga Miracatu Eldorado Barra do Turvo Registro	10 27 13 25 12 11 11 6 4 3 75	6 16 8 15 4 10 11 8 5 4 48	36,89 55,78 65,51 22,78 41,64 55,63 10,61 81,96 22,35 40,29 37,12	Registro	SP	37,12
Cajati - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Cajati está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Cananéia	10	6	SP	50- Registro	Barra do Turvo Eldorado Registro Miracatu Cajati Iguape Juquiá Ilha Comprida Jacupiranga	3 4 75 6 14 27 13 11 11	4 5 48 8 17 16 8 10 11	64,58 57,43 58,78 94,4 36,89 51,2 82,89 48,76 36,27	Registro	SP	58,78

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Cananéia	10	6	SP	50- Registro	Parquera-Açu	25	15	34,19	Registro	SP	58,78
Cananéia - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL	Sete Barras	12	4	69,86			
O município Cananéia está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Eldorado	4	5	SP	50- Registro	Cajati	14	17	22,35			
					Juquiá	13	8	52,55			
					Cananéia	10	6	57,43			
					Sete Barras	12	4	23,42			
					Jacupiranga	11	11	21,64			
					Parquera-Açu	25	15	30,7	Registro	SP	26,75
					Iguape	27	16	59,16			
					Registro	75	48	26,75			
					Barra do Turvo	3	4	48			
					Ilha Comprida	11	10	60,36			
					Miracatu	6	8	70,72			
Eldorado - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Eldorado está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Iguape	27	16	SP	50- Registro	Jacupiranga	11	11	45,63			
					Eldorado	4	5	59,16			
					Barra do Turvo	3	4	96,04			
					Sete Barras	12	4	51,81			
					Registro	75	48	37,51			
					Cajati	14	17	55,78	Registro	SP	37,51
					Miracatu	6	8	48,03			
					Parquera-Açu	25	15	33,02			
					Cananéia	10	6	51,2			
					Ilha Comprida	11	10	3,59			
					Juquiá	13	8	43,75			
Iguape - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Iguape está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Ilha Comprida	11	10	SP	50- Registro	Sete Barras	12	4	54,24			
					Barra do Turvo	3	4	95,76			
					Patiqiera-Açu	25	15	33,03			
					Miracatu	6	8	51,57			
					Juquiá	13	8	47,26			
					Cananéia	10	6	48,76	Registro	SP	39,78
					Cajati	14	17	55,63			
					Iguape	27	16	3,59			
					Eldorado	4	5	60,36			
					Jacupiranga	11	11	45,72			
Registro	75	48	39,78								
Ilha Comprida - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Ilha Comprida está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Iporanga	1	4	SP	18- Capão Bonito	Ribeira	0	3	43,1			
					Ribeirão Grande	2	2	58,27			
					Apiáí	18	24	27,37			
					Guepiara	6	15	45,13			
					Itaóca	4	2	26,41	Itapeva	SP	72,92
					Capão Bonito	51	28	68,62			
					Ribeirão Branco	16	19	44,24			
					Barra do Chapéu	1	5	46,01			
					Itapirapuã Paulista	4	7	58,93			
					Iporanga - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL		103
O município Iporanga está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											
Itaóca	4	2	SP	18- Capão Bonito	Itapirapuã Paulista	4	7	34,22			
					Ribeirão Grande	2	2	77,11	Itapeva	SP	73,38
					Ribeirão Branco	16	19	47,61			
					Barra do Chapéu	1	5	26,64			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Itaóca	4	2	SP	18- Capão Bonito	Capão Bonito	51	28	86,47			
					Ribeira	0	3	16,8			
					Iporanga	1	4	26,41	Itapeva	SP	73,38
					Apiáí	18	24	14,39			
					Guepiara	6	15	60,29			
Itaóca - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL	103	109					
O município Itaóca está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											
Itapirapua Paulista	4	7	SP	18- Capão Bonito	Ribeirão Branco	16	19	56,76			
					Capão Bonito	51	28	104,22			
					Guepiara	6	15	78,31			
					Ribeirão Grande	2	2	96,89			
					Apiáí	18	24	33,36	Itapeva	SP	71,9
					Barra do Chapéu	1	5	18,42			
					Ribeira	0	3	19,12			
Iporanga	1	4	58,93								
Itaóca	4	2	34,22								
Itapirapua Paulista - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL	103	109					
O município Itapirapua Paulista está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											
Itariri	5	4	SP	27- Itanhaém	Mongaguá	32	32	60,51			
					Pedro de Toledo	5	4	5,81	Registro	SP	71,03
					Perube	62	37	18,34			
					Itanhaém	99	56	40,75			
Itariri - TOTAL			SP	27- Itanhaém - TOTAL	198	129					
O município Itariri está na microrregião 27- Itanhaém, que possui 198 farmacêuticos e 129 postos de trabalho.											
Jacupiranga	11	11	SP	50- Registro	Miracatu	6	8	72,05			
					Cananéia	10	6	36,27	Registro	SP	28,07
					Juquiá	13	8	56,2			
					Cajati	14	17	10,61			
					Parquera-Açu	25	15	12,7			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Jacupiranga	11	11	SP	50- Registro	Ilha Comprida Sete Barras Registro Barra do Turvo Eldorado Iguape	11 12 75 3 4 27	10 4 48 4 5 16	45,72 35,3 28,07 50,72 21,64 45,63	Registro	SP	28,07
Jacupiranga - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Jacupiranga está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Juquiá	13	8	SP	50- Registro	Iguape Pariquera-Açu Barra do Turvo Ilha Comprida Jacupiranga Eldorado Miracatu Registro Cajati Cananéia Sete Barras	27 25 3 11 11 4 6 75 14 10 12	16 15 4 10 11 5 8 48 17 6 4	43,75 50,11 100,35 47,26 56,2 52,55 18,52 28,4 65,51 82,89 30,52	Registro	SP	28,4
Juquiá - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Juquiá está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Miracatu	6	8	SP	50- Registro	Cajati Iguape Registro Ilha Comprida Eldorado Jacupiranga Cananéia Sete Barras	14 27 75 11 4 11 10 12	17 16 48 10 5 11 6 4	81,96 48,03 45,37 51,57 70,72 72,05 94,4 49,03	Registro	SP	45,37

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Miracatu	6	8	SP	50- Registro	Barra do Turvo	3	4	118,22	Registro	SP	45,37
Miracatu - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Miracatu está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Pariquera-Açu	25	15	SP	50- Registro	Cananéia	10	6	34,19			
					Registro	75	48	24,59			
					Cajati	14	17	22,78			
					Sete Barras	12	4	36,34			
					Eldorado	4	5	30,7			
					Barra do Turvo	3	4	63,07	Registro	SP	24,59
					Ilha Comprida	11	10	33,03			
					Jacupiranga	11	11	12,7			
					Miracatu	6	8	64,05			
					Iguape	27	16	33,02			
					Juquiá	13	8	50,11			
Pariquera-Açu - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Pariquera-Açu está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Petro de Toledo	5	4	SP	27- Itanhaém	Peruibe	62	37	24,06			
					Mongaguá	32	32	64,9	Registro	SP	66,69
					Itanhaém	99	56	45,46			
					Itariri	5	4	5,81			
Petro de Toledo - TOTAL			SP	27- Itanhaém - TOTAL		198	129				
O município Petro de Toledo está na microrregião 27- Itanhaém, que possui 198 farmacêuticos e 129 postos de trabalho.											
Registro	75	48	SP	50- Registro	Ilha Comprida	11	10	39,78			
					Jacupiranga	11	11	28,07	Itapetitinga	SP	102,91
					Miracatu	6	8	45,37			
					Cajati	14	17	37,12			
					Iguape	27	16	37,51			

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Registro	75	48	SP	50- Registro	Eldorado Juquiá Sete Barras Barra do Turvo Parquera-Açu Cananéia	4 13 12 3 25 10	5 8 4 4 15 6	26,75 28,4 14,63 73,06 24,59 58,78	Itapetinga	SP	102,91
Registro - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Registro está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Ribeira	0	3	SP	18- Capão Bonito	Barra do Chapéu Ribeirão Branco Guapiara Iporanga Itaóca Ribeirão Grande Apiai Capão Bonito Itapirapuã Paulista	1 16 6 1 4 2 18 51 4	5 19 15 4 2 2 24 28 7	20,78 54,48 71,81 43,1 16,8 89,69 22,75 98,31 19,12	Itapeva	SP	76,12
Ribeira - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL		103	109				
O município Ribeira está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											
Ribeirão Branco	16	19	SP	18- Capão Bonito	Itaóca Capão Bonito Ribeira Iporanga Apiai Barra do Chapéu Itapirapuã Paulista Guapiara Ribeirão Grande	4 51 0 1 18 1 4 6 2	2 28 3 4 24 5 7 15 2	47,61 48,26 54,48 44,24 33,66 38,5 56,76 24,48 42,53	Itapeva	SP	28,68
Ribeirão Branco - TOTAL			SP	18- Capão Bonito - TOTAL		103	109				
O município Ribeirão Branco está na microrregião 18- Capão Bonito, que possui 103 farmacêuticos e 109 postos de trabalho.											

Tabela 3 – Georreferenciamento, parâmetros profissionais e educacionais relativos à Farmácia no estado de São Paulo

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
Sete Barras	12	4	SP	50- Registro	Parquera-Açu	25	15	36,34	Registro	SP	14,63
					Eldorado	4	5	23,42			
					Iguape	27	16	51,81			
					Jacupiranga	11	11	35,3			
					Cananéia	10	6	69,86			
					Ilha Comprida	11	10	54,24			
					Cajati	14	17	41,64			
					Barra do Turvo	3	4	71,29			
					Juquiá	13	8	30,52			
					Miracatu	6	8	49,03			
Registro	75	48	14,63								
Sete Barras - TOTAL			SP	50- Registro - TOTAL		211	152				
O município Sete Barras está na microrregião 50- Registro, que possui 211 farmacêuticos e 152 postos de trabalho.											
Tapiraí	5	8	SP	46- Piedade	São Miguel Arcanjo	23	21	50,91	Sorocaba	SP	52,91
					Ibiúna	57	45	45,93			
					Piedade	40	33	30,13			
					Pilar do Sul	28	17	27,7			
Tapiraí - TOTAL			SP	46- Piedade - TOTAL		153	124				
O município Tapiraí está na microrregião 46- Piedade, que possui 153 farmacêuticos e 124 postos de trabalho.											



Municípios sem farmacêuticos no estado de São Paulo

RIBEIRA

Pertence à microrregião Capão Bonito, os demais municípios da mesma microrregião totalizam 103 farmacêuticos, 109 postos de trabalho e há curso de farmácia situado no município de Itapeva, distante 76,12 km.

Tabela 4 – Dados da Região Sudeste
Farmacêuticos, postos de trabalho, cursos de farmácia e municípios vulneráveis
ou de extrema pobreza na Região Sudeste

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
ES	8	284	194	0	3.433	193	26
MG	166	1.688	1.641	5	24.445	15.863	59
RJ	0	0	0	0	24.176	10.815	30
SP	22	270	232	1	59.935	29.131	217
Total	196	2.242	2.067	6	111.989	56.002	332

Nos 196 municípios em condições de vulnerabilidade ou de extrema pobreza na Região Sudeste verificou-se um total de 2.242 farmacêuticos. Registra-se a existência de 111.989 farmacêuticos e 332 cursos de Farmácia que podem viabilizar a formação de recursos humanos para atender à possíveis demandas.

Observa-se boa distribuição de farmacêuticos nessa região, uma vez que há somente 6 municípios em vulnerabilidade ou de extrema pobreza, sem farmacêutico, sendo 5 em Minas Gerais e 1 em São Paulo. A Região Sudeste além de ter o maior número de farmacêuticos, comparativamente às outras, também tem alta capacidade de formação desses profissionais.

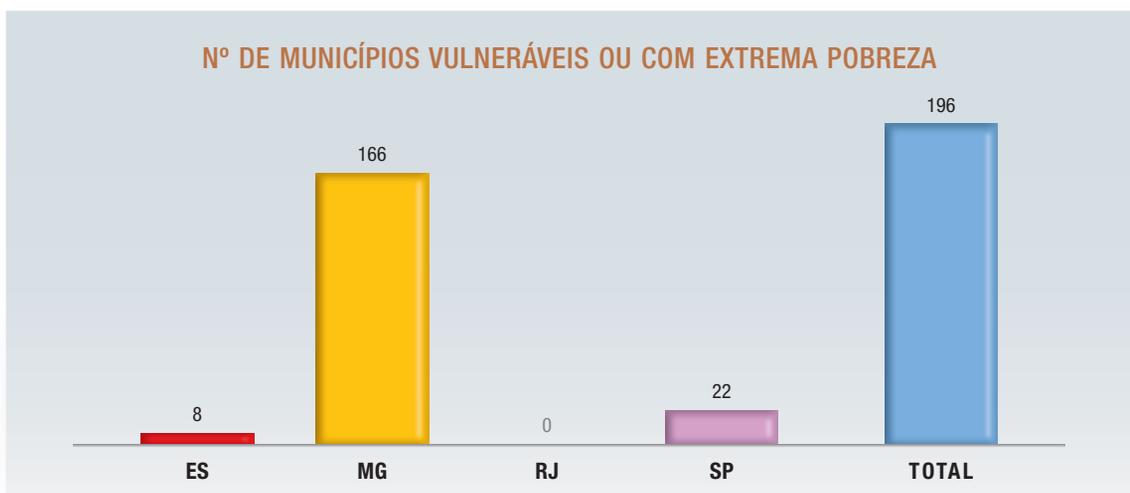


Figura 1 – Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza nos estados da Região.



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

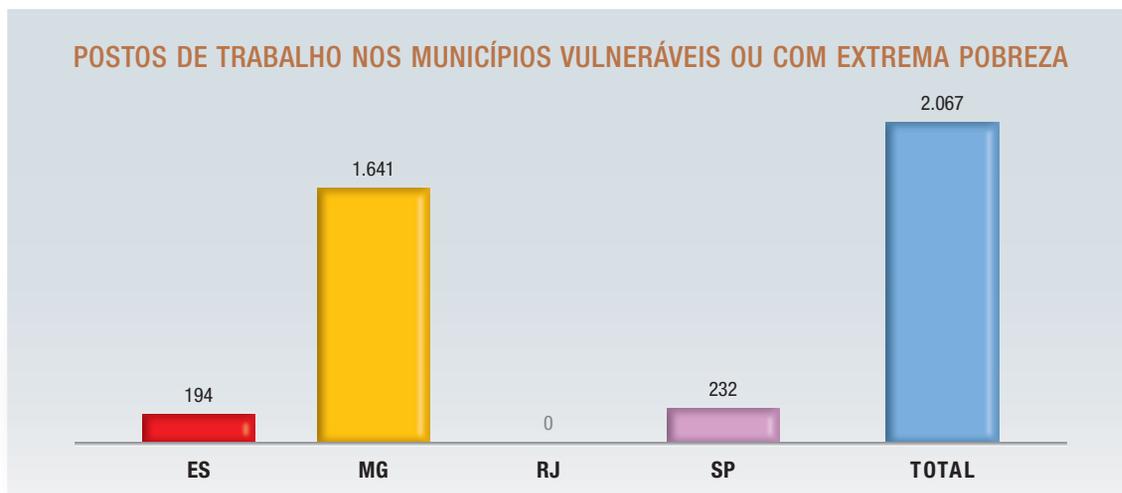


Figura 3 – Nº de postos de trabalho existentes nos municípios vulneráveis nos estados da Região.

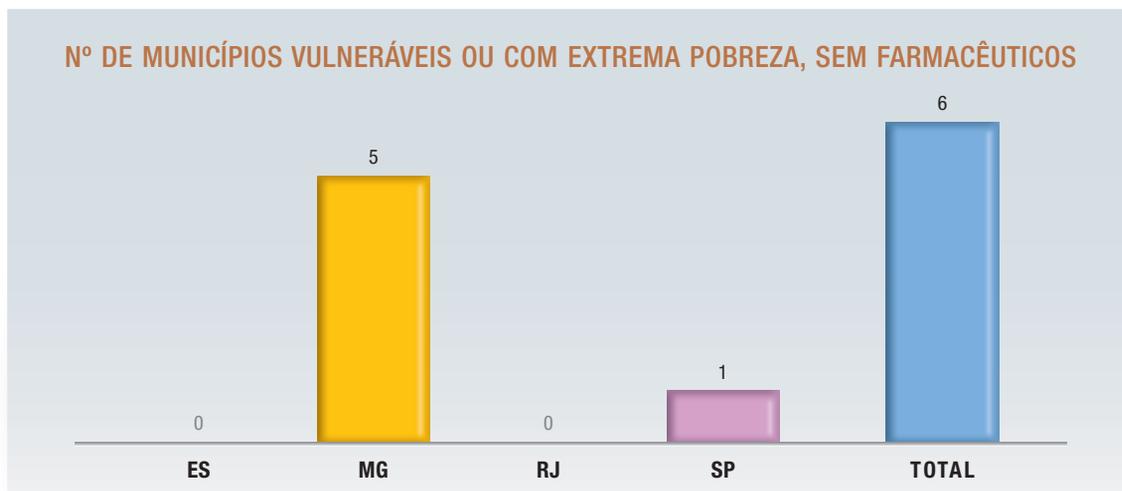


Figura 4 – Nº de municípios vulneráveis ou com extrema pobreza, sem farmacêuticos nos estados da Região.

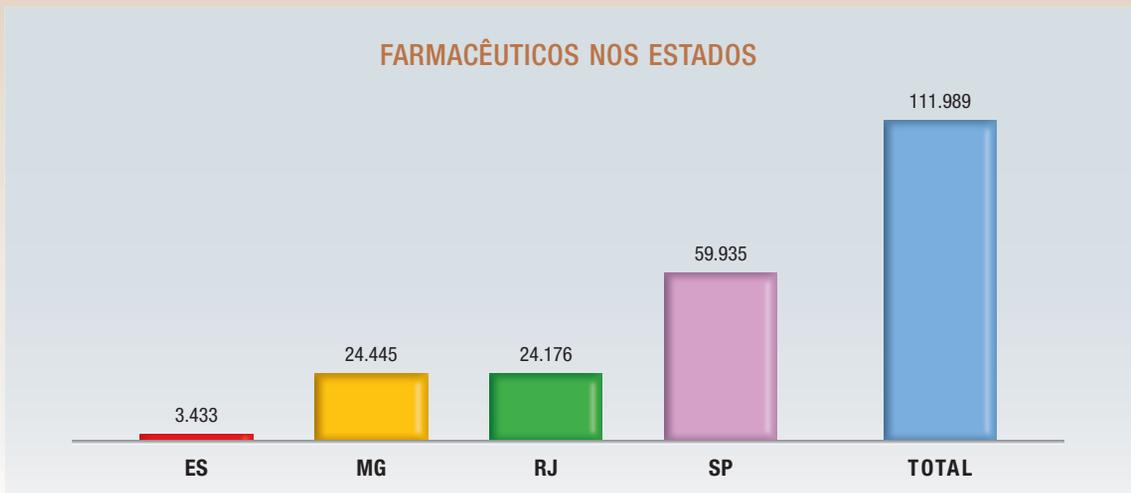


Figura 5 – Nº de farmacêuticos registrados nos estados da Região.



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

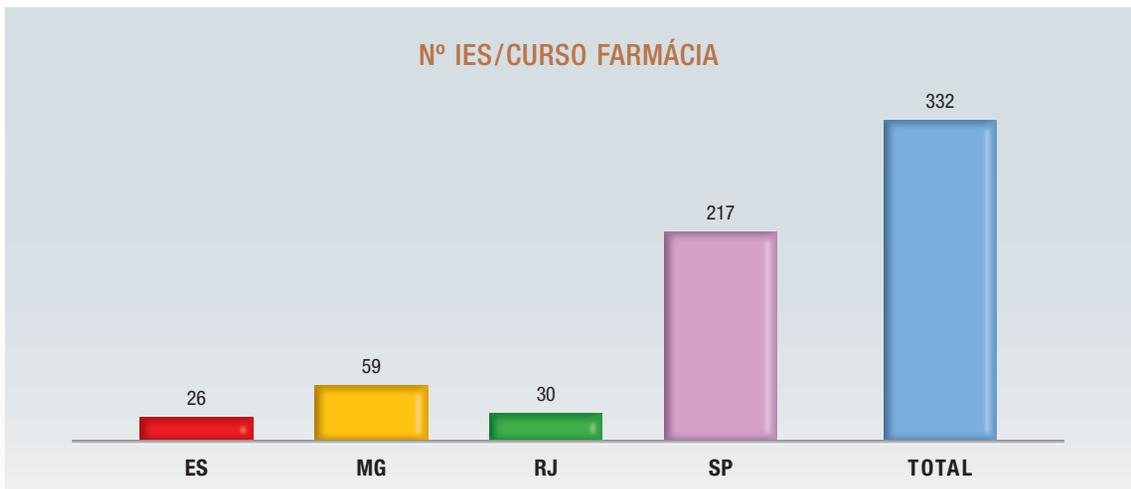


Figura 7 – Nº de IES que oferecem curso de farmácia nos estados da Região.

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 5 – 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

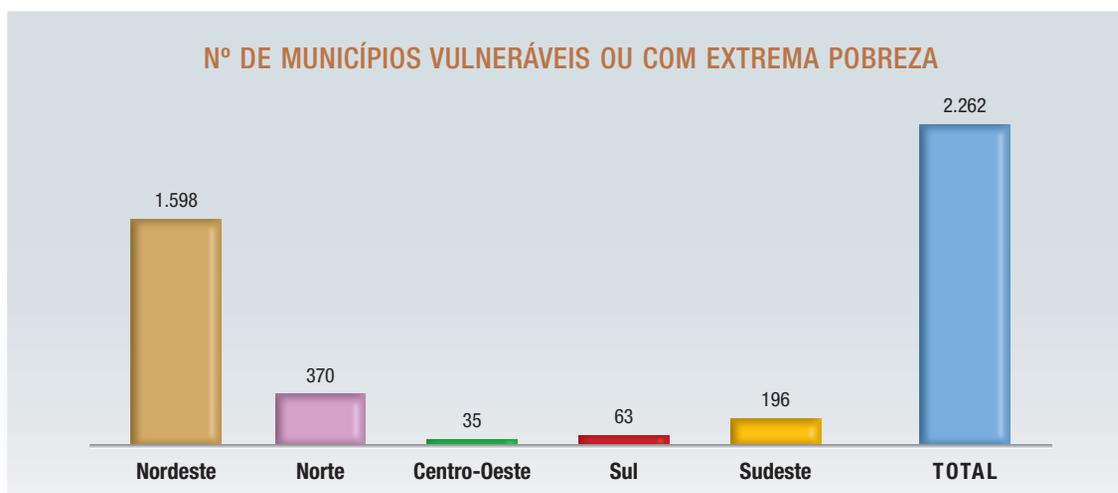


Figura 8 – Distribuição dos municípios vulneráveis ou com extrema pobreza, por Região.

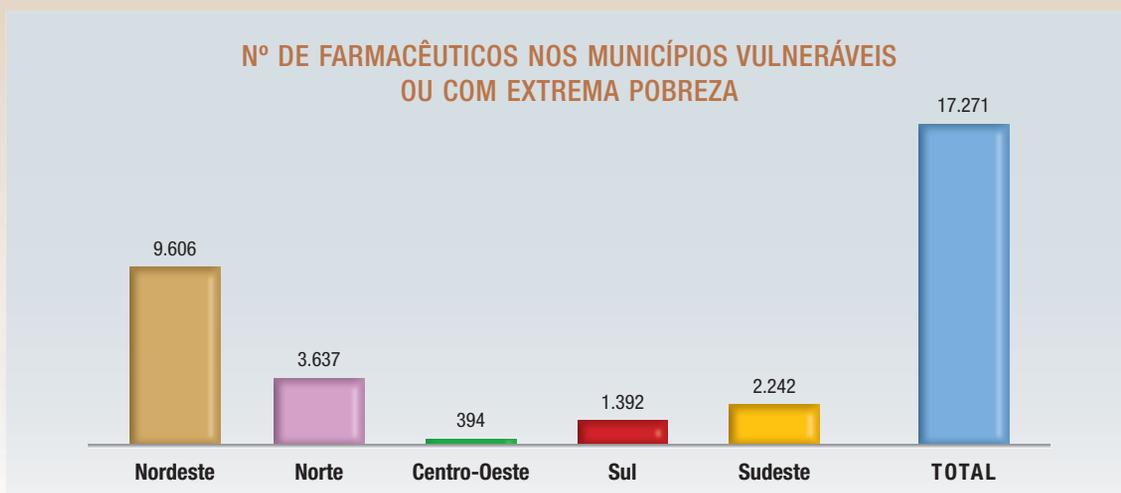


Figura 9 – Nº de farmacêuticos registrados nos municípios vulneráveis e com extrema pobreza, por Região.



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

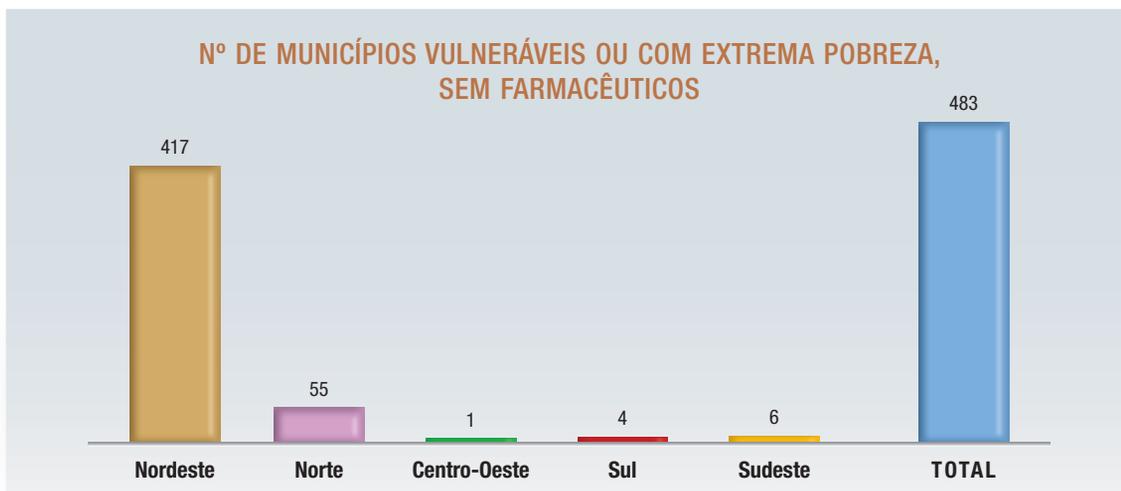


Figura 11 – Nº de municípios vulneráveis ou de extrema pobreza onde não há registro de farmacêuticos, por Região.

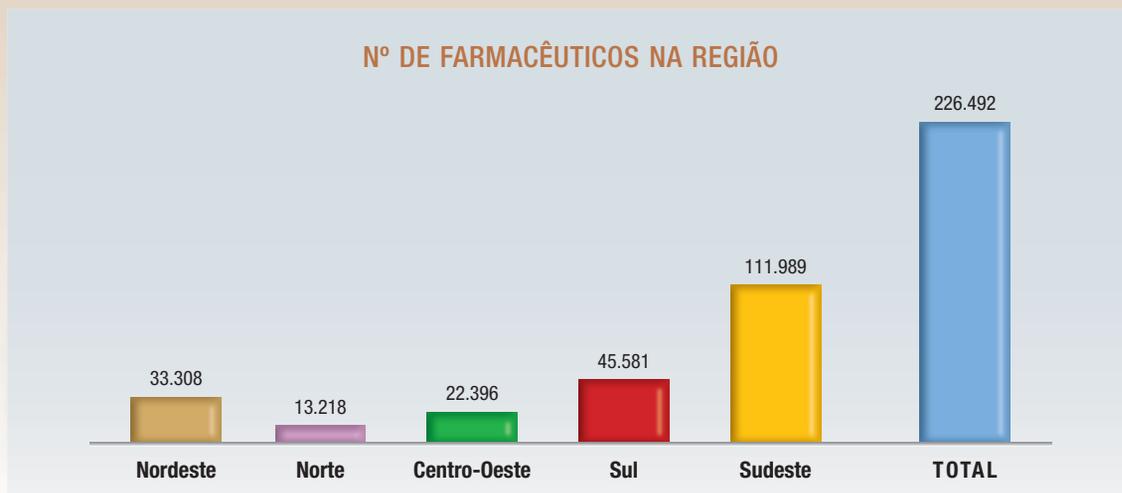


Figura 12 – Nº de farmacêuticos registrados, no país por Região.

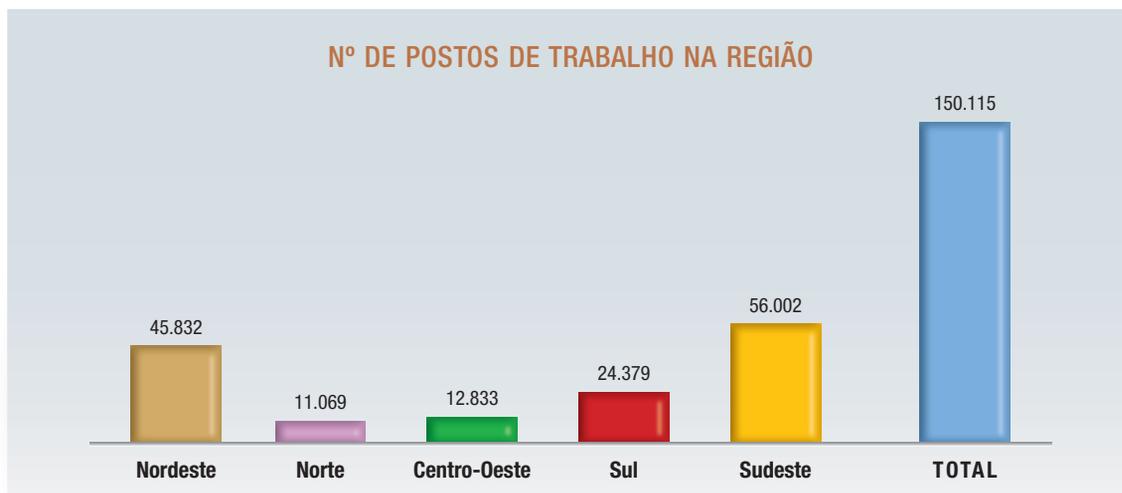


Figura 13 – Nº de postos de trabalho existentes, por Região.

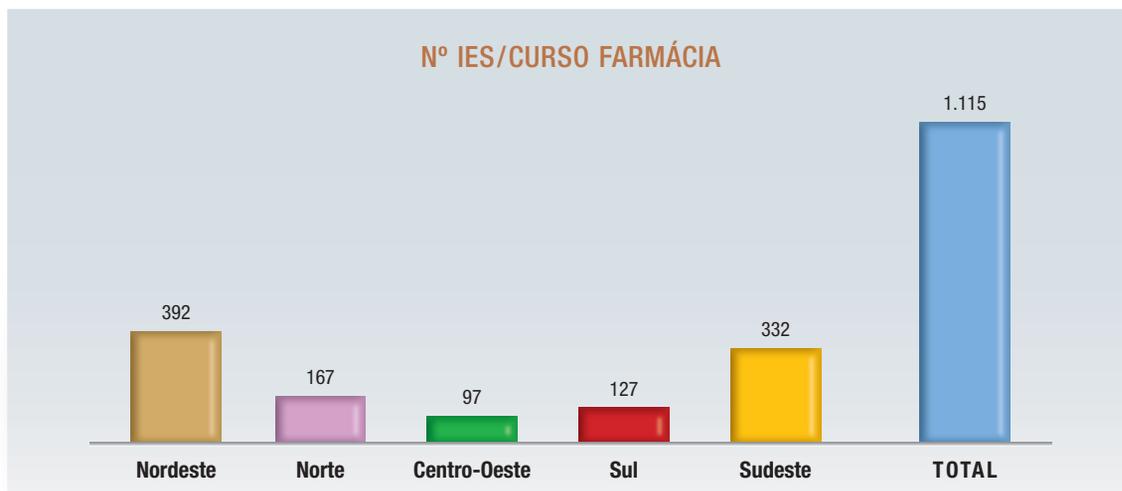


Figura 14 – Nº de IES que oferecem curso de farmácia, por Região.

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.; GALIMBERTI, P.A. A colaboração interprofissional na Estratégia Saúde da Família. **Psicologia 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/publicacoes> 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. Ginebra: 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**. Ginebra: 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**