

ANEXO I

Relatório das Escolas Médicas Brasil





Aspectos metodológicos

Banco de dados:

Entre dezembro de 2019 e janeiro de 2020 foram consultados os seguintes bancos: (1) Cadastro Nacional de Cursos e Instituições de Educação Superior (Cadastro e-MEC) para levantamento das escolas médicas e dimensionamento do número de vagas oferecidas; (2) Cadastro Nacional de Estabelecimentos de saúde (CNES) pelo TABNET do DATASUS para avaliar a infraestrutura; e as Estimativas da População do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística que fornece estimativas do total da população dos municípios e das Unidades da Federação brasileiras, com data de referência em 1º de julho de cada ano, publicada em 2019.

Parâmetros de Infraestrutura:

As Portarias 02/13 e 13/13 (Normas do MEC) estabeleceram pré-requisitos para os municípios que sediam escolas médicas no país, dentre eles a existência de:

1. No mínimo, **5 leitos públicos para cada 1 aluno** no município sede do curso de Medicina;
2. No máximo, **3 alunos para cada 1 equipe** de atenção básica;
3. 1 Hospital com mais de **100 leitos exclusivos** para o curso;
4. 1 **Hospital Ensino** ou unidade hospitalar “com potencial para hospital de ensino”.

Para flexibilizar o rigor de suas próprias regras, posteriormente o MEC definiu que, “para fins de verificação de disponibilidade da infraestrutura”, pode-se considerar os dados da Região de Saúde na qual se insere o município de oferta do curso.

Para efeito desse levantamento, foram avaliados os parâmetros 1, 2 e 3 acima descritos.

O parâmetro 4 foi excluído da avaliação por não existir clara definição de unidade hospitalar com “potencial para hospital de ensino” nas bases de dados avaliadas.

BRASIL

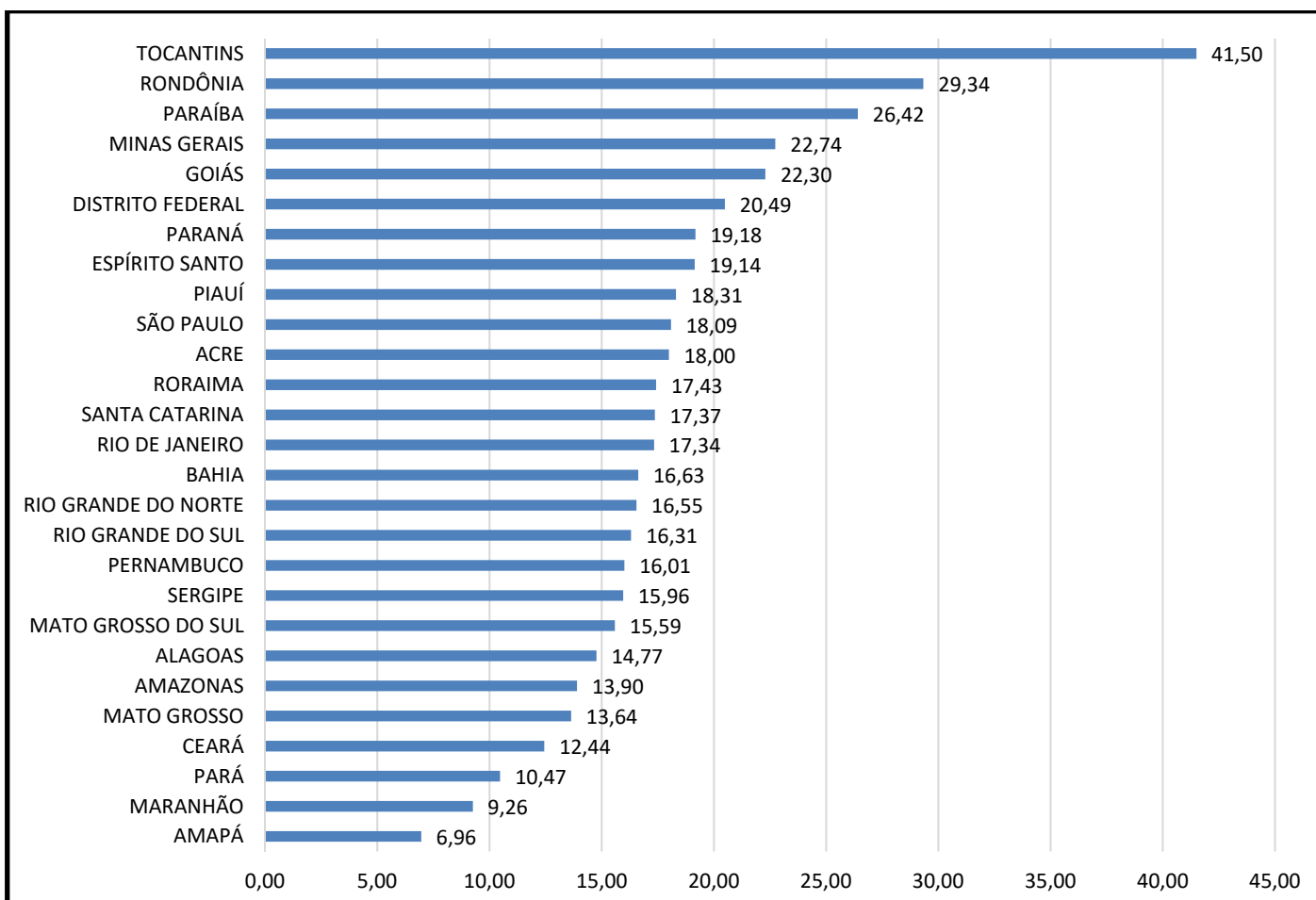


População:	210.147.125 habitantes
Médicos:	504.661
Médicos/1.000 habitantes	2,40
Egressos/100.000 habitantes (2019)	9,21
Egressos/100.000 habitantes (2025)	16,2

Cenário

Escolas médicas:	353
Vagas	37423
Escolas médicas públicas:	121
Vagas públicas:	9742
Escolas médicas privadas:	232
Vagas privadas:	27681
Mensalidade média:	R\$ 7.309,38

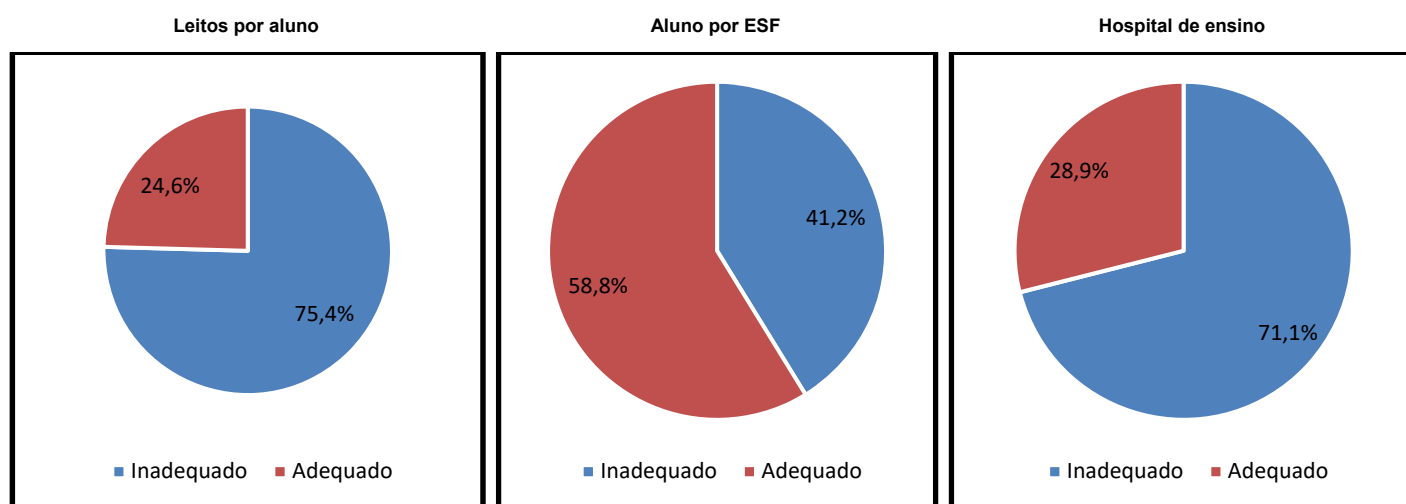
Densidade de vagas por 100.000 habitantes segundo UF



Período de abertura das escolas médicas no Brasil

	Públicas	Privadas	Total
Até 1950	14	1	15
1951 a 1960	10	3	13
1961 a 1970	16	19	35
1971 a 1980	4	7	11
1981 a 1990	1	3	4
1991 a 2000	7	20	27
2001 a 2010	21	54	75
2011 a 2020	48	125	173

Indicadores de infraestrutura nos 227 municípios brasileiros com escolas médicas



Resumo da irregularidade dos parâmetros de infraestrutura

	Número de municípios	%	Número de escolas	%
Todos parâmetros irregulares	25	27,2%	87	24,6%
2 parâmetros irregulares	40	44,3%	138	39,1%
1 parâmetro irregular	101	17,5%	58	16,4%
Nenhum parâmetro irregular	62	11,0%	70	19,8%
Total	228	100,0%	353	100,0%

Detalhamento segundo UF e Município

UF	Município	Escolas Públicas	Escolas Privadas	Total	Leitos/Aluno	Aluno/ESF	Hospital Ensino
Rondônia	Cacoal	0	1	1	3,83	3,95	0
Rondônia	Porto Velho	1	3	4	3,28	4,67	0
Rondônia	Vilhena	0	1	1	4,26	2	0
Acre	Rio Branco	1	1	2	5,32	2,01	0

Amazonas	Coari	1	0	1	2,1	1,5	0
Amazonas	Manaus	2	2	4	4,97	1,8	4
Roraima	Boa Vista	2	0	2	11,11	1,8	0
Pará	Altamira	1	0	1	4,33	2,5	0
Pará	Belém	2	2	4	4,98	4,51	4
Pará	Marabá	1	1	2	2,03	4,1	0
Pará	Redenção	0	1	1	1,56	7,5	0
Pará	Santarém	1	0	1	21,9	0,23	1
Amapá	Macapá	1	0	1	11,8	0,68	0
Tocantins	Araguaína	1	2	3	2,26	4,44	0
Tocantins	Gurupi	0	1	1	1,02	4,14	0
Tocantins	Porto Nacional	0	1	1	1,26	6,32	0
Tocantins	Palmas	1	1	2	2,4	2,56	0
Maranhão	Caxias	1	0	1	12	0,56	0
Maranhão	Imperatriz	2	1	3	2,41	4,38	0
Maranhão	Pinheiro	1	0	1	2,4	3,45	0
Maranhão	São Luís	1	1	2	13,78	1,84	1
Piauí	Parnaíba	1	1	2	3,31	3,64	0
Piauí	Picos	1	0	1	12,2	0,83	0
Piauí	Teresina	2	2	4	6,29	1,58	1
Ceará	Barbalha	1	0	1	3,84	3,08	1
Ceará	Canindé	0	1	1	2,62	2,63	0
Ceará	Fortaleza	2	2	4	9,36	1,36	1
Ceará	Juazeiro Do Norte	0	1	1	5,12	1,27	0
Ceará	Sobral	1	1	2	3	3,96	1
Rio Grande do Norte	Caicó	1	0	1	3,65	1,67	0
Rio Grande do Norte	Mossoró	2	1	3	2,29	3,61	0
Rio Grande do Norte	Natal	1	1	2	8,16	1,99	2
Paraíba	Cajazeiras	1	1	2	1,76	3,75	0
Paraíba	Campina Grande	1	1	2	5,31	2,41	0
Paraíba	João Pessoa	1	3	4	2,92	3,19	1
Paraíba	Patos	0	1	1	4,57	1,46	0
Pernambuco	Arcoverde	0	1	1	2,56	2,08	0
Pernambuco	Caruaru	1	0	1	8,26	0,99	0
Pernambuco	Garanhuns	1	0	1	7,2	1,05	0
Pernambuco	Jaboatão Dos Guararapes	0	1	1	3,51	1,82	0
Pernambuco	Olinda	0	1	1	1,53	3,51	0
Pernambuco	Petrolina	1	0	1	7,65	0,89	0
Pernambuco	Recife	2	3	5	7,48	2,61	6
Pernambuco	Serra Talhada	1	0	1	19,4	0,87	0
Alagoas	Arapiraca	1	0	1	14,7	0,87	0
Alagoas	Maceió	2	2	4	5,81	5,37	0
Sergipe	Aracaju	1	1	2	5,36	1,84	0
Sergipe	Estância	0	1	1	3,72	2,63	0
Sergipe	Lagarto	1	0	1	2,8	2,07	0
Bahia	Alagoinhas	0	1	1	2,45	1,91	0
Bahia	Barreiras	1	1	2	2,06	3,64	0
Bahia	Eunápolis	0	2	2	1,51	2,56	0
Bahia	Feira De Santana	1	0	1	31,41	0,26	0
Bahia	Guanambi	0	2	2	1,35	4,4	0

Bahia	Ilhéus	1	0	1	11,12	1,83	0
Bahia	Irecê	0	1	1	2,56	2,27	0
Bahia	Itabuna	0	1	1	5,58	1,7	0
Bahia	Jacobina	0	1	1	1,64	3,86	0
Bahia	Jequié	1	0	1	17,11	0,66	0
Bahia	Juazeiro	0	1	1	3,11	2,58	0
Bahia	Lauro De Freitas	0	1	1	4,1	2,38	0
Bahia	Paulo Afonso	1	0	1	3,7	1,43	0
Bahia	Salvador	2	3	5	5,63	2,94	6
Bahia	Santo Antônio De Jesus	1	0	1	3,77	2,73	0
Bahia	Teixeira De Freitas	1	0	1	2,7	1,9	0
Bahia	Vitória Da Conquista	2	1	3	2,93	3,62	0
Minas Gerais	Alfenas	1	1	2	0,88	11,58	1
Minas Gerais	Araguari	0	1	1	0,83	5,45	0
Minas Gerais	Barbacena	0	1	1	4,06	4,8	0
Minas Gerais	Belo Horizonte	1	4	5	4,07	2,13	12
Minas Gerais	Betim	0	1	1	4,31	1,13	0
Minas Gerais	Caratinga	0	1	1	3,2	1,67	0
Minas Gerais	Contagem	0	1	1	6,56	0,35	0
Minas Gerais	Diamantina	1	0	1	3,08	3,75	0
Minas Gerais	Divinópolis	1	0	1	3,65	1,76	0
Minas Gerais	Governador Valadares	1	1	2	2,63	2,59	0
Minas Gerais	Ipatinga	0	1	1	3,6	1,79	0
Minas Gerais	Itajubá	0	1	1	1,29	4,58	1
Minas Gerais	Itaúna	0	1	1	0,75	4,55	0
Minas Gerais	Juiz De Fora	1	2	3	3,55	3,98	3
Minas Gerais	Lavras	1	0	1	3,07	3,53	0
Minas Gerais	Manhuaçu	0	1	1	3,78	1,64	0
Minas Gerais	Matipó	0	1	1	0,33	13,33	0
Minas Gerais	Montes Claros	1	2	3	2,57	1,84	2
Minas Gerais	Muriae	0	1	1	4,37	2,68	0
Minas Gerais	Ouro Preto	1	0	1	1,44	3,81	0
Minas Gerais	Paracatu	0	1	1	0,48	7,37	0
Minas Gerais	Passos	1	1	2	1,23	6,87	0
Minas Gerais	Patos De Minas	0	1	1	3,42	1,5	0
Minas Gerais	Poços De Caldas	0	1	1	4,72	1,39	0
Minas Gerais	Ponte Nova	0	1	1	3,43	4,36	0
Minas Gerais	Pouso Alegre	0	1	1	3	2,33	1
Minas Gerais	São João Del Rei	1	1	2	1,58	4,94	0
Minas Gerais	Sete Lagoas	0	1	1	3	1,58	0
Minas Gerais	Teófilo Otoni	1	0	1	4,43	1,46	0
Minas Gerais	Ubá	0	1	1	3,68	2,86	0
Minas Gerais	Uberaba	1	1	2	3,01	4,06	2
Minas Gerais	Uberlândia	1	0	1	7,92	1,43	1
Minas Gerais	Vespasiano	0	1	1	0,69	5	0
Minas Gerais	Viçosa	1	0	1	3,38	2,38	0
Espírito Santo	Cachoeiro De Itapemirim	0	1	1	4,1	1,89	0
Espírito Santo	Colatina	0	1	1	2,21	4,44	0
Espírito Santo	Vila Velha	0	1	1	3,58	4,36	0
Espírito Santo	Vitória	1	2	3	3,18	4,14	0

Rio de Janeiro	Angra Dos Reis	0	1	1	4,67	0,93	0
Rio de Janeiro	Bom Jesus Do Itabapoana	0	1	1	4,65	1,54	0
Rio de Janeiro	Campos Dos Goytacazes	0	1	1	8,83	4,67	1
Rio de Janeiro	Duque De Caxias	0	1	1	3,75	2,51	0
Rio de Janeiro	Itaperuna	0	2	2	1,08	10,6	0
Rio de Janeiro	Macaé	1	0	1	4,53	1,76	0
Rio de Janeiro	Niterói	1	0	1	6,14	1,7	1
Rio de Janeiro	Nova Iguaçu	0	1	1	4,8	0,83	0
Rio de Janeiro	Petrópolis	0	1	1	6,66	3,06	1
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	3	4	7	7,72	1,07	10
Rio de Janeiro	Teresópolis	0	1	1	1,79	8	1
Rio de Janeiro	Três Rios	0	1	1	3,56	1,72	0
Rio de Janeiro	Valença	0	1	1	1,92	7,14	1
Rio de Janeiro	Vassouras	0	1	1	1,44	20	0
Rio de Janeiro	Volta Redonda	0	1	1	5,39	1,82	0
São Paulo	Adamantina	0	1	1	2,06	9,09	0
São Paulo	Araçatuba	0	1	1	2,32	2,38	0
São Paulo	Araraquara	0	1	1	1,69	4,55	1
São Paulo	Araras	0	1	1	1,65	10,2	0
São Paulo	Assis	0	1	1	2,55	4,62	0
São Paulo	Barretos	0	1	1	4,34	5,29	1
São Paulo	Bauru	1	1	2	2,6	20	2
São Paulo	Botucatu	1	0	1	6,01	4,74	1
São Paulo	Bragança Paulista	0	1	1	1,52	5,58	1
São Paulo	Campinas	1	2	3	2,78	2,25	4
São Paulo	Catanduva	0	1	1	3,74	4,17	2
São Paulo	Cubatão	0	1	1	2,12	1,72	0
São Paulo	Dracena	0	1	1	1,64	13,2	0
São Paulo	Fernandópolis	0	1	1	0,41	8,54	1
São Paulo	Franca	0	2	2	3,27	11,86	1
São Paulo	Guarujá	0	2	2	1,9	4,07	0
São Paulo	Guarulhos	0	1	1	7,71	1,27	0
São Paulo	Indaiatuba	0	1	1	2,59	3,2	0
São Paulo	Jaguariúna	0	1	1	1,15	80	0
São Paulo	Jaú	0	1	1	12,2	3,06	1
São Paulo	Jundiaí	0	1	1	3,24	3,33	1
São Paulo	Marília	1	1	2	2,87	5,75	2
São Paulo	Mauá	0	1	1	1,47	1,82	0
São Paulo	Mogi Das Cruzes	0	1	1	6,46	4,29	0
São Paulo	Mogi Guaçu	1	0	1	3	3,16	0
São Paulo	Osasco	0	1	1	3,86	1,95	0
São Paulo	Penápolis	0	1	1	2,44	5,08	0
São Paulo	Piracicaba	0	1	1	4,52	1,47	0
São Paulo	Presidente Prudente	0	1	1	3,1	9,17	1
São Paulo	Ribeirão Preto	1	3	4	3,25	8,55	1
São Paulo	Rio Claro	0	1	1	3,6	2,2	0
São Paulo	Santa Fé do Sul	0	1	1	1,12	6,67	0
São Paulo	Santo André	0	1	1	6,65	2,83	2
São Paulo	Santos	0	2	2	4,97	3,85	2
São Paulo	São Bernardo do Campo	0	1	1	4,22	1,25	3

São Paulo	São Caetano do Sul	0	1	1	2,95	2,07	0
São Paulo	São Carlos	1	0	1	6,55	1,67	0
São Paulo	São João do Boa Vista	0	1	1	1,57	3,53	0
São Paulo	São José do Rio Pardo	0	1	1	0,76	12,5	0
São Paulo	São José do Rio Preto	1	2	3	3,07	4,69	1
São Paulo	São José dos Campos	0	2	2	3,31	4,49	0
São Paulo	São Paulo	2	10	12	6,98	1,38	13
São Paulo	Sorocaba	0	1	1	7,07	2,95	2
São Paulo	Taubaté	0	1	1	3,16	3,87	1
São Paulo	Votuporanga	0	1	1	1,92	3	0
Paraná	Campo Mourão	0	1	1	1,29	5,68	0
Paraná	Cascavel	1	1	2	2,84	4,04	2
Paraná	Curitiba	1	4	5	3,77	3,85	8
Paraná	Foz Do Iguaçu	1	0	1	4,68	0,87	0
Paraná	Francisco Beltrão	1	0	1	4,18	1,6	0
Paraná	Guarapuava	1	1	2	3,42	2,88	0
Paraná	Londrina	1	1	2	7,28	1,79	1
Paraná	Maringá	1	2	3	1,96	5,34	1
Paraná	Pato Branco	0	1	1	1,79	5,5	0
Paraná	Ponta Grossa	1	0	1	10,65	0,51	0
Paraná	Toledo	1	0	1	1,8	2,61	0
Paraná	Umuarama	0	1	1	4,86	4,07	0
Santa Catarina	Araranguá	1	0	1	1,95	4	0
Santa Catarina	Blumenau	0	1	1	4,2	1,36	0
Santa Catarina	Brusque	0	1	1	1,98	2,35	0
Santa Catarina	Caçador	0	1	1	1,04	4,71	0
Santa Catarina	Chapecó	1	1	2	3,33	1,42	0
Santa Catarina	Criciúma	0	1	1	3,37	2	1
Santa Catarina	Florianópolis	1	0	1	9,64	0,65	2
Santa Catarina	Itajaí	0	1	1	4,45	1,37	0
Santa Catarina	Jaraguá do Sul	0	1	1	4,42	2,27	0
Santa Catarina	Joaçaba	0	1	1	2,33	6	0
Santa Catarina	Joinville	0	1	1	16,1	0,3	3
Santa Catarina	Lages	0	1	1	5,64	1	0
Santa Catarina	Mafra	0	1	1	2,89	2	0
Santa Catarina	Palhoça	0	1	1	4,7	3,9	0
Santa Catarina	Rio do Sul	0	1	1	2,93	3,53	0
Santa Catarina	Tubarão	0	1	1	2,07	3,97	1
Rio Grande do Sul	Canoas	0	1	1	5,24	1,67	1
Rio Grande do Sul	Caxias do Sul	0	1	1	7,07	1,82	2
Rio Grande do Sul	Erechim	0	1	1	2,64	3,06	0
Rio Grande do Sul	Ijuí	0	1	1	3,78	2,78	0
Rio Grande do Sul	Lajeado	0	1	1	1,2	5	0
Rio Grande do Sul	Novo Hamburgo	0	1	1	3,04	1,69	0
Rio Grande do Sul	Passo Fundo	1	2	3	3,04	10,2	2
Rio Grande do Sul	Pelotas	1	1	2	2,67	3,76	3
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	2	1	3	11,51	1,33	7
Rio Grande do Sul	Rio Grande	1	0	1	5,99	2,08	0
Rio Grande do Sul	Santa Cruz Do Sul	0	1	1	2,34	3,08	1
Rio Grande do Sul	Santa Maria	1	1	2	2,35	8	1

Rio Grande do Sul	São Leopoldo	0	1	1	2,03	6,69	0
Rio Grande do Sul	Uruguaiana	1	0	1	1,85	2,4	0
Mato Grosso do Sul	Campo Grande	2	1	3	5,83	1,12	3
Mato Grosso do Sul	Corumbá	0	1	1	2,94	1,85	0
Mato Grosso do Sul	Dourados	1	0	1	4,86	1,4	0
Mato Grosso do Sul	Três Lagoas	1	0	1	1,88	1,82	0
Mato Grosso	Cáceres	1	1	2	1,87	8,46	0
Mato Grosso	Cuiabá	1	1	2	7,44	1,47	2
Mato Grosso	Rondonópolis	1	0	1	11,8	0,95	0
Mato Grosso	Sinop	1	0	1	2,3	1,82	0
Mato Grosso	Várzea Grande	0	1	1	3,44	4,44	0
Goiás	Anápolis	0	1	1	3,67	2,11	0
Goiás	Aparecida De Goiânia	0	2	2	4,62	2,22	0
Goiás	Catalão	1	0	1	2,7	4,55	0
Goiás	Formosa	0	1	1	0,49	4,8	0
Goiás	Goianésia	0	1	1	1,38	5,45	0
Goiás	Goiânia	1	1	2	13,24	1,21	2
Goiás	Goiatuba	0	1	1	0,5	12	0
Goiás	Itumbiara	1	0	1	5,42	1,09	0
Goiás	Jataí	1	0	1	2,32	2,73	0
Goiás	Mineiros	0	2	2	0,64	13,9	0
Goiás	Rio Verde	0	1	1	2,76	7,5	0
Goiás	Trindade	0	1	1	5,08	2,5	0
Distrito Federal	Brasília	2	4	6	7,37	1,05	6

Lista de escolas médicas segundo municípios

Pará	Belém	Universidade Federal do Pará - UFPA
Acre	Rio Branco	Universidade Federal do Acre - UFAC
Acre	Rio Branco	Faculdade Barão do Rio Branco - Rio Branco/AC - FAB
Alagoas	Maceió	Universidade Federal de Alagoas
Alagoas	Maceió	Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - Maceió - UNCISAL
Alagoas	Arapiraca	Universidade Federal de Alagoas - Arapiraca/AL
Alagoas	Maceió	Centro Universitário Cesmac - Maceió/AL - CESMAC
Alagoas	Maceió	Centro Universitário Tiradentes - Maceió/AL
Amapá	Macapá	Universidade Federal do Amapá - UNIFAP
Amazonas	Manaus	Universidade Federal do Amazonas -UFAM
Amazonas	Manaus	Universidade do Estado do Amazonas - Manaus - UEA
Amazonas	Manaus	Universidade Nilton Lins - Manaus - UNINILTONLINS
Amazonas	Coari	Universidade Federal do Amazonas - Campus Coari
Amazonas	Manaus	Faculdade Metropolitana de Manaus
Bahia	Salvador	Universidade Federal da Bahia - UFBA
Bahia	Salvador	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública - Salvador- EBMSP
Bahia	Ilhéus	Universidade Estadual de Santa Cruz- Ilheus/BA - UESC
Bahia	Feira De Santana	Universidade Estadual de Feira de Santana - BA - UEFS
Bahia	Jequié	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - Jequié - UESB
Bahia	Salvador	Faculdade de Tecnologia e Ciências - Salvador/BA - FTC

Bahia	Vitória Da Conquista	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-Vitória da Conquista - UESB
Bahia	Alagoinhas	Faculdade Estácio de Alagoinhas
Bahia	Barreiras	Universidade Federal do Oeste da Bahia -Barreiras/BA - UFOB/Barreiras
Bahia	Barreiras	Faculdade de Medicina de São Francisco de Barreiras
Bahia	Eunápolis	Faculdade de Medicina Pitágoras de Eunápolis
Bahia	Eunápolis	Faculdades Integradas do Extremo Sul da Bahia
Bahia	Guanambi	Centro Universitário UNIFG
Bahia	Guanambi	Faculdades Integradas Padrão - FIP Guanambi
Bahia	Irecê	Faculdade AGES de Medicina de Irecê
Bahia	Itabuna	Faculdade de Medicina Santo Agostinho de Itabuna
Bahia	Jacobina	Faculdade AGES de Medicina
Bahia	Juazeiro	Faculdade Estácio de Juazeiro
Bahia	Lauro De Freitas	Faculdade de Ciências Agrária e da Saúde - Lauro de Freitas/BA - FAS
Bahia	Paulo Afonso	Fundação Universidade Federal do Vale do São Francisco - Paulo Afonso/BA
Bahia	Salvador	Universidade do Estado da Bahia - Cabula/Salvador - UNEB
Bahia	Salvador	Universidade Salvador/BA - UNIFACS
Bahia	Santo Antônio De Jesus	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - Santo Antônio de Jesus -(BA) - UFRB
Bahia	Teixeira De Freitas	Universidade Federal do Sul da Bahia - Teixeira de Freitas/BA - UFSBA
Bahia	Vitória Da Conquista	Faculdade de Saúde Santo Agostinho de Vitória da Conquista - BA - FASA
Bahia	Vitória Da Conquista	Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira
Ceará	Fortaleza	Universidade Federal do Ceará - UFC
Ceará	Barbalha	Universidade Federal do Cariri - Campus de Barbalha - UFCA/Barbalha
Ceará	Juazeiro Do Norte	Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte/CE ESTÁCIO FMJ
Ceará	Sobral	Universidade Federal do Ceará- Campus de Sobral - UFC/Sobral
Ceará	Fortaleza	Universidade Estadual do Ceará - UECE
Ceará	Fortaleza	Centro Universitário Christus - Fortaleza-CE - UNICHRISTUS
Ceará	Fortaleza	Universidade de Fortaleza - CE - UNIFOR
Ceará	Canindé	Faculdade Estácio de Canindé
Ceará	Sobral	Centro Universitário Inta-UNINTA - Sobral/CE
Distrito Federal	Brasília	Universidade de Brasília - DF - UNB
Distrito Federal	Brasília	Escola Superior de Ciências da Saúde - Brasília - ESCS
Distrito Federal	Brasília	Universidade Católica de Brasília - UCB
Distrito Federal	Brasília	Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
Distrito Federal	Brasília	Centro Universitário de Brasília - UNICEUB
Distrito Federal	Brasília	Centro Universitário - Instituto Euro Americano de Educação Ciência Tecnologia SCES
Espírito Santo	Vitória	Universidade Federal do Espírito Santo- UFES
Espírito Santo	Vitória	Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória - EMESCAM
Espírito Santo	Colatina	Centro Universitário do Espírito Santo - Colatina - UNESC
Espírito Santo	Vila Velha	Universidade Vila Velha - ES -UVV
Espírito Santo	Vitória	Faculdade Brasileira - Vitória/ES - MULTIVIX VITORIA
Espírito Santo	Cachoeiro De Itapemirim	Faculdade Brasileira de Cachoeiro de Itapemirim - FACL
Goiás	Goiânia	Universidade Federal de Goiás - UFG
Goiás	Anápolis	Centro Universitário de Anápolis - GO - UniEVANGÉLICA
Goiás	Goiânia	Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PUC-GO
Goiás	Aparecida De Goiânia	Universidade de Rio Verde - UniRV - Aparecida de Goiânia - GO
Goiás	Aparecida De Goiânia	Faculdade Alfredo Nasser

Goiás	Catalão	Universidade Federal de Goiás - Campus de Catalão - UFG
Goiás	Formosa	Universidade de Rio Verde
Goiás	Goianésia	Universidade de Rio Verde - UniRV/GO - Curso de medicina - Campus Goianésia
Goiás	Goiatuba	Centro Universitário de Goiatuba - GO
Goiás	Itumbiara	Universidade Estadual de Goiás / Campus Itumbiara
Goiás	Jataí	Universidade Federal de Goiás - Jataí/GO
Goiás	Mineiros	Centro de Ensino Superior Morgana Potrich Eireli
Goiás	Mineiros	Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES/GO
Goiás	Rio Verde	Universidade de Rio Verde - UniRV - Rio Verde/GO
Goiás	Trindade	Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES-Trindade-GO
Maranhão	São Luís	Universidade Federal do Maranhão - São Luís - UFMA
Maranhão	Caxias	Universidade Estadual do Maranhão - Caxias - UEMA
Maranhão	São Luís	Universidade do Ceuma - UNICEUMA
Maranhão	Imperatriz	Universidade Federal do Maranhão- UFMA-Imperatriz (MA)
Maranhão	Imperatriz	Universidade do Ceuma - Imperatriz - UNICEUMA IMPERATRIZ
Maranhão	Imperatriz	Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão
Maranhão	Pinheiro	Universidade Federal do Maranhão - UFMA-Pinheiro (MA)
Mato Grosso	Cuiabá	Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT
Mato Grosso	Cuiabá	Universidade de Cuiabá/MT - UNIC
Mato Grosso	Cáceres	Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT
Mato Grosso	Cáceres	Faculdade do Pantanal Matogrossense
Mato Grosso	Rondonópolis	Universidade Federal do Mato Grosso-UFMT- Rondonópolis (MT)
Mato Grosso	Sinop	Universidade Federal do Mato Grosso- UFMT-Sinop (MT)
Mato Grosso	Várzea Grande	Centro Universitário de Várzea Grande - MT - UNIVAG
Mato Grosso do Sul	Campo Grande	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul- Campo Grande - UFMS
Mato Grosso do Sul	Campo Grande	Universidade Anhanguera - Uniderp - MS - UNIDERP
Mato Grosso do Sul	Dourados	Universidade Federal da Grande Dourados - MS - UFGD
Mato Grosso do Sul	Campo Grande	Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - UEMS
Mato Grosso do Sul	Corumbá	Faculdade UNICESUMAR de Corumbá
Mato Grosso do Sul	Três Lagoas	Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS-Três Lagoas/MS
Minas Gerais	Belo Horizonte	Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Minas Gerais	Belo Horizonte	Faculdade de Ciências Médicas de Minas Gerais- FELUMA - FCMMG -
Minas Gerais	Juiz De Fora	Universidade Federal de Juiz de Fora/MG - UFJF
Minas Gerais	Uberaba	Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Uberaba - UFTM
Minas Gerais	Itajubá	Faculdade de Medicina de Itajubá-MG - FMIT
Minas Gerais	Pouso Alegre	Universidade do Vale do Sapucaí - Pouso Alegre/MG - UNIVAS
Minas Gerais	Uberlândia	Universidade Federal de Uberlândia - MG - UFU
Minas Gerais	Barbacena	Faculdade de Medicina de Barbacena/MG - FAME
Minas Gerais	Montes Claros	Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES
Minas Gerais	Alfenas	Universidade José do Rosário Vellano - UNIFENAS/ Alfenas/MG
Minas Gerais	Ipatinga	Instituto Metropolitano de Ensino Superior - Ipatinga/MG- IMES
Minas Gerais	Uberaba	Universidade de Uberaba - MG - UNIUBE
Minas Gerais	Araguari	Instituto Master de Ensino Presidente Antonio Carlos - MG - UNIPAC/Araguari
Minas Gerais	Belo Horizonte	Universidade José do Rosário Vellano - Belo Horizonte/MG - UNIFENAS/BH
Minas Gerais	Belo Horizonte	Centro Universitário de Belo Horizonte/MG - UNI-BH
Minas Gerais	Caratinga	Centro Universitário de Caratinga -MG - UNEC

Minas Gerais	Divinópolis	Universidade Federal de São João Del Rei - MG /Divinópolis - UFSJ
Minas Gerais	Itaúna	Universidade de Itaúna - UI
Minas Gerais	Juiz de Fora	Universidade Presidente Antônio Carlos/MG - UNIPAC /Juiz de Fora
Minas Gerais	Juiz de Fora	Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora - MG - SUPREMA
Minas Gerais	Montes Claros	Instituto de Ciências da Saúde - Montes Claros - MG -ICS/ FUNORTE
Minas Gerais	Montes Claros	Faculdades Integradas Pitágoras - Montes Claros/MG - FIP-MOC
Minas Gerais	Ouro Preto	Universidade Federal de Ouro Preto/MG - UFOP
Minas Gerais	Paracatu	Centro Universitário Atenas - Paracatu-MG - FA
Minas Gerais	Patos de Minas	Centro Universitário de Patos de Minas - UNIPAM
Minas Gerais	Vespasiano	Faculdade da Saúde e Ecologia Humana - Vespasiano - MG - FASEH
Minas Gerais	Viçosa	Fundação Universidade Federal de Viçosa - MG - UFV
Minas Gerais	Alfenas	Universidade Federal de Alfenas
Minas Gerais	Belo Horizonte	Faculdade de Minas - BH - UFV
Minas Gerais	Betim	Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Betim/MG - PUCMINAS
Minas Gerais	Contagem	Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais-Contagem
Minas Gerais	Diamantina	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Teófilo Otoni/MG - UFVJM
Minas Gerais	Governador Valadares	Universidade Federal de Juiz de Fora- Governador Valadares/MG - UFJF
Minas Gerais	Governador Valadares	Universidade Vale do Rio Doce
Minas Gerais	Lavras	Universidade Federal de Lavras - MG - UFLA
Minas Gerais	Manhuaçu	Centro Universitário de Manhuaçu/MG - UniFACIG
Minas Gerais	Matipó	Faculdade Vértice Matipó
Minas Gerais	Muriae	UnifAMINAS/Muriae - MG
Minas Gerais	Passos	Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG / Passos
Minas Gerais	Passos	Faculdade Atenas Passos
Minas Gerais	Poços De Caldas	Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Poços de caldas
Minas Gerais	Ponte Nova	Faculdade Dinâmica do Vale do Piranga- Ponte Nova/MG - FADIP
Minas Gerais	São João Del Rei	Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ) - São João Del-Rei (MG)
Minas Gerais	São João Del Rei	Centro Universitário Presidente Tancredo de Almeida Neves
Minas Gerais	Sete Lagoas	Faculdade Sete Lagoas - Atenas Sete Lagoas
Minas Gerais	Teófilo Otoni	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Diamantina (MG) UFVJM
Minas Gerais	Ubá	Faculdade Ubaense Ozanam Coelho - FAGOC - UBÁ/MG
Pará	Belém	Universidade do Estado do Pará - Belem/PA - UEPA
Pará	Belém	Centro Universitário do Estado do Pará - PA - CESUPA
Pará	Santarém	Universidade do Estado do Pará - Santarém/PA - UEPA
Pará	Altamira	Universidade Federal do Pará
Pará	Belém	Faculdade Metropolitana da Amazônia - FAMAZ - PA
Pará	Marabá	Universidade do Estado do Pará - UEPA / Marabá
Pará	Marabá	Faculdade de Ciências Médicas do Pará - FACIMPA
Pará	Redenção	Faculdade de Ensino Superior da Amazônia Reunida - FESAR
Paraíba	João Pessoa	Universidade Federal da Paraíba - J. Pessoa - UFPB
Paraíba	Campina Grande	Universidade Federal de Campina Grande - UFCG
Paraíba	Cajazeiras	Universidade Federal de Campina Grande - Cajazeiras/PB (UFCG)
Paraíba	Campina Grande	Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande - PB - FCM
Paraíba	João Pessoa	Faculdade de Medicina Nova Esperança - J.Pessoa/ PB - FAMENE
Paraíba	João Pessoa	Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba/J.Pessoa/PB - FCMPB
Paraíba	Cajazeiras	Faculdade Santa Maria - FSM - Cajazeiras/PB

Paraíba	João Pessoa	Centro Universitário de João Pessoa - PB - UNIPE
Paraíba	Patos	Faculdades Integradas de Patos- FIP - Patos/PB
Paraná	Curitiba	Universidade Federal do Paraná - Curitiba - UFPR
Paraná	Curitiba	Pontifícia Universidade Católica do Paraná - Curitiba - PUCPR
Paraná	Curitiba	Faculdade Evangélica do Paraná - Curitiba - FEPAR
Paraná	Londrina	Universidade Estadual de Londrina - PR - UEL
Paraná	Maringá	Universidade Estadual de Maringá/PR - UEM
Paraná	Cascavel	Universidade Estadual do Oeste do Paraná- Cascavel - UNIOESTE
Paraná	Cascavel	Faculdade Assis Gurgacz - Cascavel/PR - FAG
Paraná	Curitiba	Universidade Positivo - Curitiba/PR - UP
Paraná	Maringá	Centro Universitário Ingá -Maringá/PR
Paraná	Ponta Grossa	Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG - PR
Paraná	Campo Mourão	Centro Universitário Integrado de Campo Mourão
Paraná	Curitiba	Faculdades Pequeno Príncipe - FPP - Curitiba/PR
Paraná	Foz Do Iguaçu	Universidade Federal da Integração Latino-Americana - Foz do Iguaçu /PR - UNILA
Paraná	Francisco Beltrão	Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE - Francisco Beltrão
Paraná	Guarapuava	Faculdade Campo Real
Paraná	Guarapuava	Universidade Estadual do Centro Oeste - Guarapuava/PR - UNICENTRO
Paraná	Londrina	Pontifícia Universidade Católica do Paraná - Londrina - PUC PR
Paraná	Maringá	Universidade de Maringá - CESUMAR
Paraná	Pato Branco	Faculdade de Pato Branco - Pato Branco - FADEP
Paraná	Toledo	Universidade Federal do Paraná - Campus de Toledo
Paraná	Umuarama	Universidade Paranaense
Pernambuco	Recife	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE
Pernambuco	Recife	Universidade de Pernambuco-/Recife - UPE
Pernambuco	Petrolina	Universidade Federal do Vale do São Francisco/Petrolina/PE - UNIVASF
Pernambuco	Recife	Faculdade Pernambucana de Saúde/Recife - FPS
Pernambuco	Arcoverde	Faculdade de Medicina do Sertão
Pernambuco	Caruaru	Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) - Caruaru (PE)
Pernambuco	Garanhuns	Universidade de Pernambuco / Garanhuns
Pernambuco	Jaboatão dos Guararapes	Centro Universitário Tiradentes de Jaboatão dos Guararapes
Pernambuco	Olinda	Faculdade de Medicina de Olinda/PE - FMO
Pernambuco	Recife	Centro Universitário Maurício de Nassau - UNINASSAU - PE
Pernambuco	Recife	Universidade Católica de Pernambuco - UNICAP
Pernambuco	Serra Talhada	Universidade de Pernambuco -UPE/Serra Talhada (PE)
Piauí	Teresina	Universidade Federal do Piauí - UFPI
Piauí	Teresina	Universidade Estadual do Piauí - Teresina - UESPI
Piauí	Teresina	Centro Universitário UniNOVAFAPÍ
Piauí	Teresina	Faculdade Integral Diferencial - Piauí - FACID
Piauí	Parnaíba	Universidade Federal do Piauí - Campus Parnaíba
Piauí	Parnaíba	Faculdade de Ciências Humanas, Exatas e da Saúde do Piauí
Piauí	Picos	Universidade Federal do Piauí - Campus Senador Helvídio Nunes de Barros
Rio de Janeiro	Niterói	Universidade Federal Fluminense - Niterói/ RJ - UFF
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/RJ - UNIRIO
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

Rio de Janeiro	Campos dos Goytacazes	Faculdade de Medicina de Campos - RJ - FMC
Rio de Janeiro	Petrópolis	Faculdade de Medicina de Petrópolis - Fundação Otacílio Gualberto - FMP
Rio de Janeiro	Valença	Centro de Ensino Superior de Valença- RJ - CESVA
Rio de Janeiro	Vassouras	Universidade Severino Sombra - Vassouras RJ - USS
Rio de Janeiro	Volta Redonda	Centro Universitário de Volta Redonda- RJ - UNIFOA
Rio de Janeiro	Nova Iguaçu	Universidade Iguaçu -Nova Iguaçu - RJ - UNIG/Nova Iguaçu
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Escola de Medicina Souza Marques - Rio de Janeiro/RJ - EMSM
Rio de Janeiro	Teresópolis	Centro Universitário Serra dos Órgãos - Teresópolis/RJ - UNIFESO
Rio de Janeiro	Duque De Caxias	Universidade do Grande Rio Professor José de Souza Herdy - Duque de Caxias/RJ- UNIGRANRIO
Rio de Janeiro	Itaperuna	Universidade Iguaçu - Itaperuna/RJ - UNIG/Itaperuna
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Universidade Estácio de Sá - RJ - UNESA
Rio de Janeiro	Macaé	Universidade Federal do Rio de Janeiro / Macaé - UFRJ
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Universidade do Grande Rio Professor José de Souza Herdy - RJ - UNIGRANRIO
Rio de Janeiro	Angra dos Reis	Universidade Estácio de Sá - Angra dos Reis - UNESA
Rio de Janeiro	Bom Jesus Do Itabapoana	Faculdade Metropolitana São Carlos - B.J.Itabapoana-RJ - FAMESC
Rio de Janeiro	Itaperuna	Faculdade Redentor - Itaperuna/RJ
Rio de Janeiro	Rio De Janeiro	Universidade Estácio de Sá - Campus João Uchoa - RJ - UNESA
Rio de Janeiro	Três Rios	Faculdade de Ciências Médicas de Três Rios-RJ
Rio Grande do Norte	Natal	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN
Rio Grande do Norte	Mossoró	Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - Mossoró/RN - UERN
Rio Grande do Norte	Natal	Universidade Potiguar -RN - UnP
Rio Grande do Norte	Caicó	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN-Caicó/RN
Rio Grande do Norte	Mossoró	Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Campus Mossoró
Rio Grande do Norte	Mossoró	Faculdade Nova Esperança de Mossoro - RN - FACENE/RN
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Rio Grande do Sul	Santa Maria	Universidade Federal de Santa Maria - RS - UFSM
Rio Grande do Sul	Caxias do Sul	Universidade de Caxias do Sul/RS - UCS
Rio Grande do Sul	Passo Fundo	Universidade de Passo Fundo/RS - UPF
Rio Grande do Sul	Pelotas	Universidade Católica de Pelotas-RS - UCPEL
Rio Grande do Sul	Pelotas	Universidade Federal de Pelotas - UFPel
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - RS - UFCSPA
Rio Grande do Sul	Rio Grande	Universidade Federal do Rio Grande/RS - FURG
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUC-RS
Rio Grande do Sul	Canoas	Universidade Luterana do Brasil - Canoas - RS - ULBRA
Rio Grande do Sul	Santa Cruz do Sul	Universidade de Santa Cruz do Sul - RS -UNISC
Rio Grande do Sul	Erechim	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
Rio Grande do Sul	Ijuí	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ
Rio Grande do Sul	Lajeado	Centro Universitário Univates - UNIVATES - Lajeado -RS
Rio Grande do Sul	Novo Hamburgo	Universidade Feevale - Novo Hamburgo - FEEVALE
Rio Grande do Sul	Passo Fundo	Universidade Federal da Fronteira Sul - Passo Fundo -RS - UFFS
Rio Grande do Sul	Passo Fundo	Faculdade Meridional - Passo Fundo/RS - IMED
Rio Grande do Sul	Santa Maria	Centro Universitário Franciscano - Santa Maria/RS - UNIFRA
Rio Grande do Sul	São Leopoldo	Universidade do Vale do Rio dos Sinos - São Leopoldo - UNISINOS
Rio Grande do Sul	Uruguaiana	Universidade Federal do Pampa - Campus Uruguaiana
Rondonia	Cacoal	Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal - RO - FACIMED
Rondonia	Porto Velho	Fundação Universidade Federal de Rondônia - UNIR

Rondonia	Porto Velho	Faculdades Integradas Aparício Carvalho - Porto Velho/RO - FIMCA
Rondonia	Porto Velho	Faculdade São Lucas - Porto Velho-RO - FSL
Rondônia	Porto Velho	FACULDADE METROPOLITANA - UNNESA
Rondônia	Vilhena	Faculdade de Educação e Cultura de Vilhena
Roraima	Boa Vista	Universidade Federal de Roraima - UFRR
Roraima	Boa Vista	Universidade Estadual de Roraima
Santa Catarina	Florianópolis	Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC
Santa Catarina	Blumenau	Universidade Regional de Blumenau - SC - FURB
Santa Catarina	Criciúma	Universidade do Extremo Sul Catarinense - Criciúma - UNESC
Santa Catarina	Itajaí	Universidade do Vale do Itajaí - SC - UNIVALI
Santa Catarina	Joinville	Universidade da Região de Joinville - UNIVILLE
Santa Catarina	Tubarão	Universidade do Sul de Santa Catarina - Campus Tubarão - UNISUL
Santa Catarina	Chapecó	Universidade Comunitária da Região de Chapecó/SC - UNOCHAPECÓ
Santa Catarina	Joaçaba	Universidade do Oeste de Santa Catarina - Joaçaba - UNOESC
Santa Catarina	Lages	Universidade do Planalto Catarinense - Lages - UNIPLAC
Santa Catarina	Palhoça	Universidade do Sul de Santa Catarina - Palhoça/SC - UNISUL
Santa Catarina	Araranguá	Universidade Federal de Santa Catarina - Araranguá
Santa Catarina	Brusque	Universidade de Brusque - SC - UNIFEBS
Santa Catarina	Caçador	Faculdade Alto Vale do Rio do Peixe
Santa Catarina	Chapecó	Universidade Federal da Fronteira Sul - Chapecó - SC UFFS
Santa Catarina	Jaraguá do Sul	Faculdade Estácio de Jaraguá do Sul
Santa Catarina	Mafra	Universidade do Contestado - Mafra-SC
Santa Catarina	Rio Do Sul	Centro Universitário para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí
São Paulo	São Paulo	Universidade de São Paulo - Campus São Paulo - USP-SP
São Paulo	São Paulo	Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP
São Paulo	Sorocaba	Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - Campus Sorocaba- PUC-SP
São Paulo	Campinas	Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP
São Paulo	Ribeirão Preto	Universidade de São Paulo - Campus Ribeirão Preto - USP-RP
São Paulo	Botucatu	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Botucatu/SP - UNESP
São Paulo	Catanduva	Faculdades Integradas Padre Albino - Catanduva - SP - FIPA
São Paulo	Jundiaí	Faculdade de Medicina de Jundiaí-SP - FMJ
São Paulo	Marília	Faculdade de Medicina de Marília-SP - FAMEMA
São Paulo	Mogi das Cruzes	Universidade de Mogi das Cruzes - UMC
São Paulo	Santo André	Faculdade de Medicina do ABC - FMABC
São Paulo	Santos	Centro Universitário Lusíada- Santos - UNILUS
São Paulo	São José do Rio Preto	Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto -SP - FAMERP
São Paulo	São Paulo	Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo/SP - FCMSCSP
São Paulo	Taubaté	Universidade de Taubaté - UNITAU
São Paulo	Bragança Paulista	Universidade São Francisco - Bragança Paulista - USF
São Paulo	Campinas	Universidade Pontifícia Católica de Campinas - PUC-CAMPINAS
São Paulo	Presidente Prudente	Universidade do Oeste Paulista - Presidente Prudente - UNOESTE
São Paulo	Marília	Universidade de Marília - SP - UNIMAR
São Paulo	Ribeirão Preto	Universidade de Ribeirão Preto - UNAERP
São Paulo	Ribeirão Preto	Centro Universitário Barão de Mauá - Ribeirão Preto - SP - CBM
São Paulo	Santos	Universidade Metropolitana de Santos - SP - UNIMES
São Paulo	São Paulo	Universidade de Santo Amaro - SP - UNISA

São Paulo	Araraquara	Centro Universitário de Araraquara-SP - UNIARA
São Paulo	Fernandópolis	Universidade Brasil - UB - Antiga Unicastelo
São Paulo	São Carlos	Universidade Federal de São Carlos - SP - UFSCAR
São Paulo	São Paulo	Universidade Cidade de São Paulo - UNICID
São Paulo	São Paulo	Universidade Nove de Julho - São Paulo - UNINOVE
São Paulo	São Paulo	Centro Universitário São Camilo - São Paulo/SP - SÃO CAMILO
São Paulo	São Paulo	Universidade Anhembi Morumbi - São Paulo/SP - UAM
São Paulo	Adamantina	Centro Universitário de Adamantina/SP - FAI
São Paulo	Araçatuba	Centro Universitário Católico Salesiano Auxilium
São Paulo	Araras	Faculdade São Leopoldo Mandic - ARARAS - FMANDIC
São Paulo	Assis	Fundação Educacional do Município de Assis
São Paulo	Barretos	Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr. Paulo Prata - FCSB
São Paulo	Bauru	Universidade de São Paulo - Bauru
São Paulo	Bauru	Universidade Nove de Julho - Bauru - UNINOVE
São Paulo	Campinas	Faculdade São Leopoldo Mandic - São Paulo / SLMANDIC
São Paulo	Cubatão	Universidade São Judas Tadeu - USJT
São Paulo	Dracena	Faculdade Unifadra Dracena
São Paulo	Franca	Universidade de Franca - UNIFRAN
São Paulo	Franca	Centro Universitário Municipal de Franca - FRANCA - SP
São Paulo	Guarujá	Faculdade de Medicina - Unoeste- Campus/Guarujá/SP
São Paulo	Guarujá	UNIVERSIDADE DE RIBEIRÃO PRETO - UNAERP
São Paulo	Guarulhos	Universidade Nove de Julho - Guarulhos - UNINOVE
São Paulo	Indaiatuba	Centro Universitário MAX PLANCK - INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR
São Paulo	Jaguariúna	Centro Universitário de Jaguariúna
São Paulo	Jaú	Universidade do Oeste Paulista
São Paulo	Mauá	Universidade Nove de Julho - Mauá - UNINOVE
São Paulo	Mogi Guaçu	Faculdade Municipal Professor Franco Montoro de Mogi Guaçu
São Paulo	Osasco	Universidade Nove de Julho - Osasco - UNINOVE
São Paulo	Penápolis	Faculdade de Medicina de Penápolis - FUNEPE
São Paulo	Piracicaba	Universidade Anhembi-Morumbi - Piracicaba
São Paulo	Ribeirão Preto	Centro Universitário Uniseb -Ribeirão Preto/SP - UNISEB
São Paulo	Rio Claro	Faculdade Claretianorc - Rio Claro.SP - CLARETIANORC
São Paulo	Santa Fé Do Sul	Centro Universitário de Santa Fé do Sul - SP - UNIFUNEC
São Paulo	São Bernardo Do Campo	Universidade Nove de Julho - São Bernardo do Campo - UNINOVE
São Paulo	São Caetano Do Sul	Universidade Municipal de São Caetano do Sul- USCS - Centro
São Paulo	São João da Boa Vista	Centro Universitário das Faculdade Associadas de Ensino - FAE - S.João da Boa Vista/SP- UNIF
São Paulo	São José do Rio Pardo	Universidade Paulista
São Paulo	São José do Rio Preto	Faculdade Ceres do José do Rio Preto -SP
São Paulo	São José do Rio Preto	União das Faculdades dos Grandes Lagos - S. José do Rio Preto - SP - UNILAGO
São Paulo	São José dos Campos	Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos
São Paulo	São José dos Campos	Universidade Anhembi-Morumbi - SJC
São Paulo	São Paulo	Faculdade Santa Marcelina - FASM
São Paulo	São Paulo	Faculdade das Américas - São Paulo/SP - FAM
São Paulo	São Paulo	Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein - São Paulo/SP - FICSAE
São Paulo	São Paulo	Universidade Municipal de São Caetano do Sul- USCS - Bela Vista - São Paulo
São Paulo	Votuporanga	Centro Universitário de Votuporanga - SP - UNIFEV

Sergipe	Aracaju	Universidade Federal de Sergipe - UFS
Sergipe	Aracaju	Centro Universitário Tiradentes - SE - UNIT
Sergipe	Estância	Universidade Tiradentes
Sergipe	Lagarto	Universidade Federal de Sergipe - UFS/Campus Lagarto
Tocantins	Araguaína	Faculdade de Medicina
Tocantins	Palmas	Faculdade de Ciências Humanas, Econômicas e da Saúde de Araguaína - TO - FAHESA/ITPAC
Tocantins	Araguaína	Instituto Presidente Antonio Carlos - ITPAC - Palmas/TO
Tocantins	Gurupi	Centro Universitário Unirg - Gurupi/TO - UNIRG
Tocantins	Porto Nacional	Faculdade Presidente Antonio Carlos - Porto Nacional - ITPAC-PORTO/FAPAC
Tocantins	Palmas	Universidade Federal do Tocantins - Palmas/TO - UFT
Tocantins	Araguaína	Universidade Federal de Tocantins - Araguaína/TO - UFT

RADIOGRAFIA DAS ESCOLAS MÉDICAS BRASILEIRAS

Atualização sobre dados das escolas e vagas em cursos de medicina

Atualização

Novembro de 2020

DADOS DAS ESCOLAS E DO SERVIÇO DE SAÚDE





PERFIL DE INFRAESTRUTURA DE ENSINO NOS MUNICÍPIOS COM ESCOLAS MÉDICAS PARÂMETROS GLOBAIS

PARÂMETROS PARA FUNCIONAMENTO DE ESCOLAS MÉDICAS

Avaliou-se a presença de três parâmetros fundamentais para funcionamento das escolas:



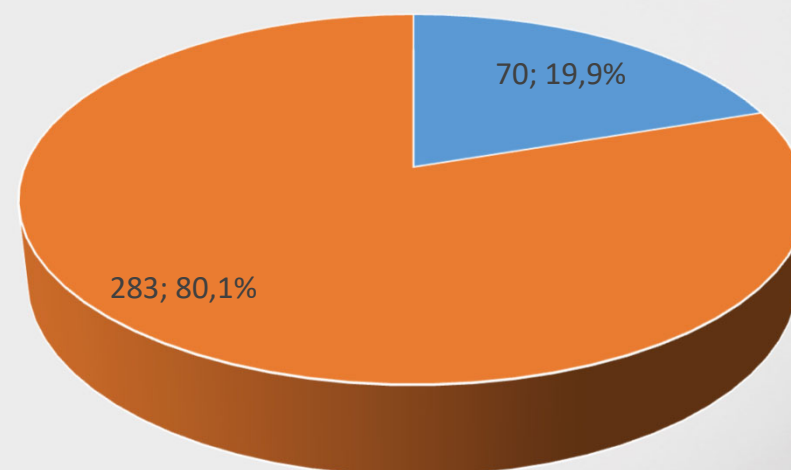
proporção de leitos de internação por aluno



presença de hospital de ensino



proporção de alunos por equipe de ESF



■ Atende todos parâmetros ■ Não atende todos parâmetros



PARÂMETROS PARA FUNCIONAMENTO DE ESCOLAS MÉDICAS

Do total de escolas médicas no Brasil (353):

24,6% (87) funciona em 62 municípios onde não há nenhum parâmetros adequado

39,1% (138) estão em 101 localidades onde há um parâmetros recomendados

16,4% (58) situam-se em 40 municípios com dois parâmetros recomendados

19,9% (70) estão presentes em 25 cidades onde todos os parâmetros são adequados

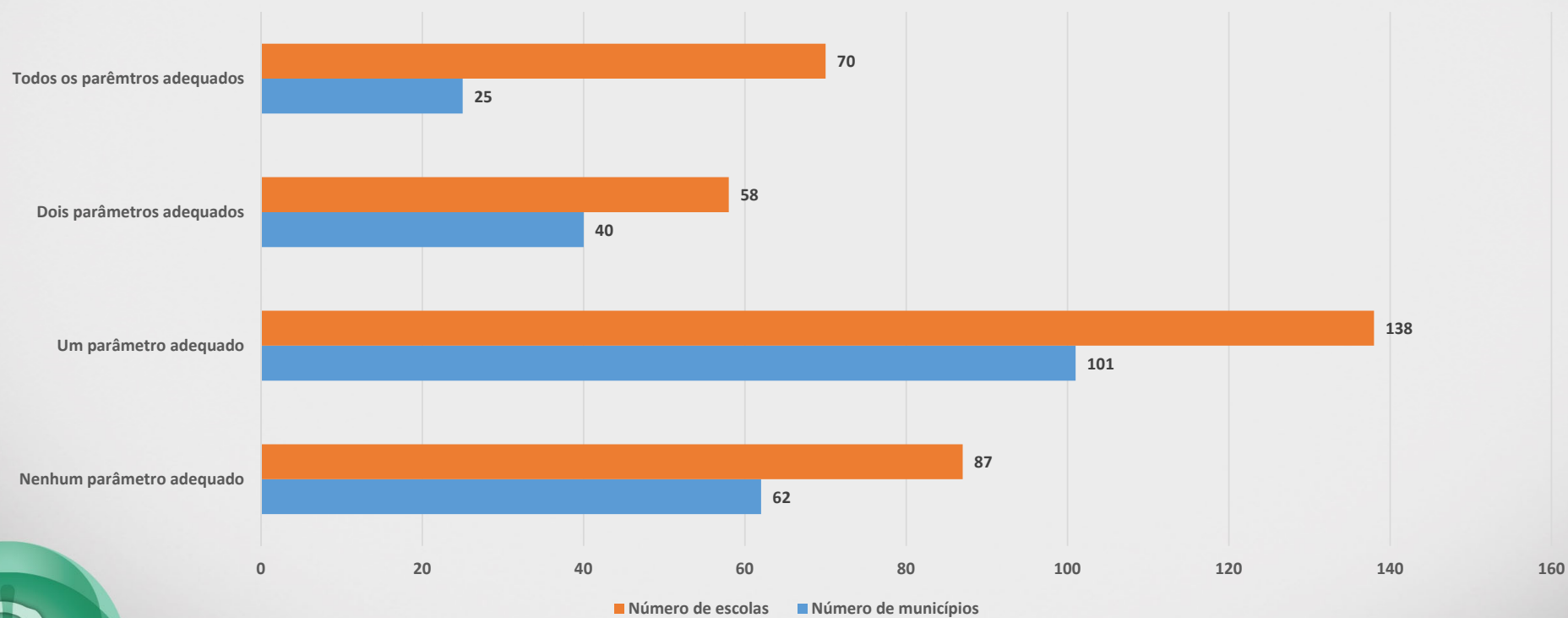


IRREGULARIDADE PARÂMETROS (LEITO, ESF E HOSPITAIS DE ENSINO)

	Número de municípios	%	Número de escolas	%
Nenhum parâmetro adequado	62	27,2	87	24,6
1 parâmetro adequado	101	44,3	138	39,1
2 parâmetros adequados	40	17,5	58	16,4
Todos parâmetros adequados	25	11,0	70	19,8
Total	228	100	353	100

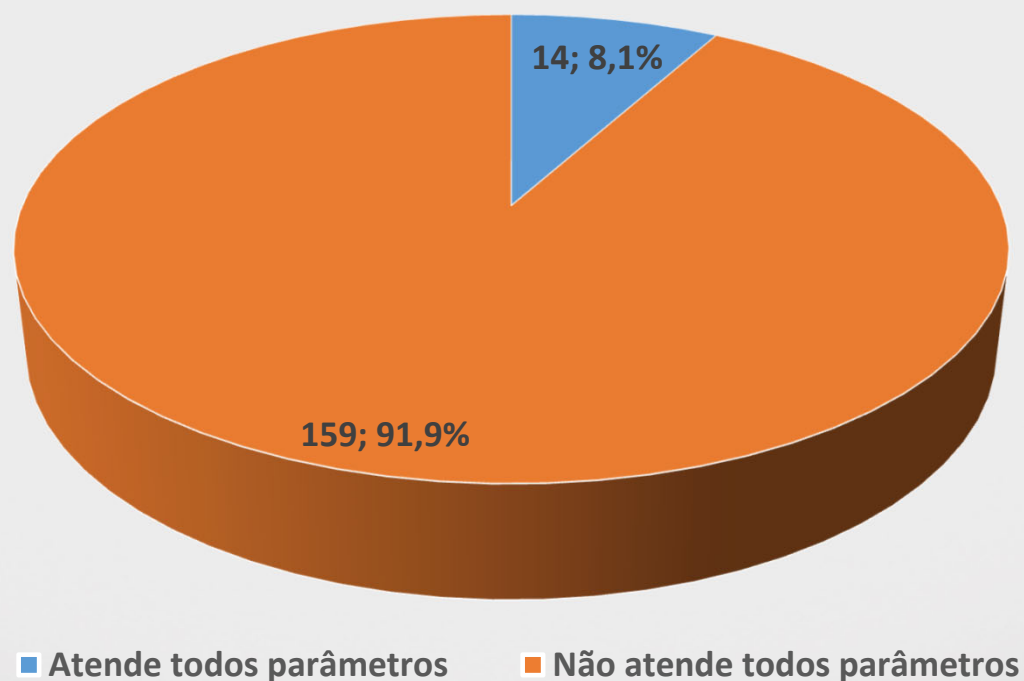


IRREGULARIDADE PARÂMETROS (LEITO, ESF E HOSPITAIS DE ENSINO)



PARÂMETROS PARA FUNCIONAMENTO DE ESCOLAS MÉDICAS

As inconsistências são proporcionalmente mais significativas no grupo de **173** escolas abertas nos últimos anos (2011 e 2019):



PARÂMETROS PARA FUNCIONAMENTO DE ESCOLAS MÉDICAS

Do total de escolas médicas no Brasil (173):

35,3% (61) funciona em 62 municípios onde não há nenhum parâmetros adequado

46,2% (80) estão em 71 localidades onde há um parâmetros recomendados

10,4% (18) situam-se em 18 municípios com dois parâmetros recomendados

8,1% (14) estão presentes em 8 cidades onde todos os parâmetros são adequados

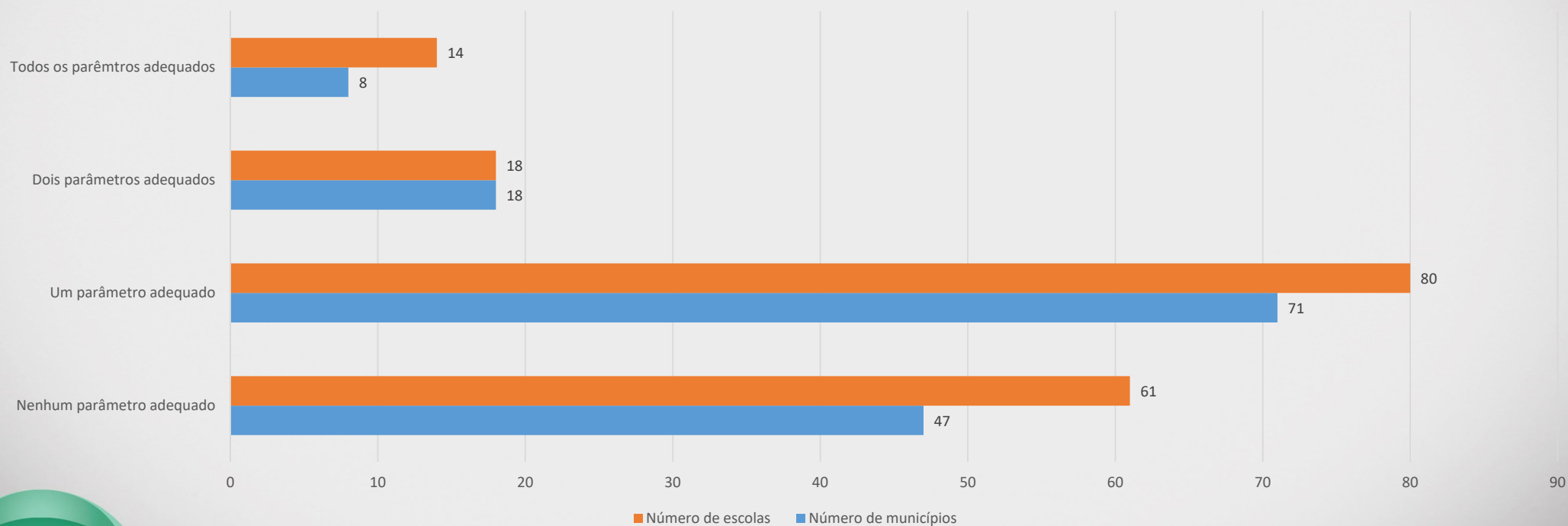


IRREGULARIDADE PARÂMETROS - Escolas abertas entre 2011 e 2019

	Número de municípios	%	Escolas novas	%
Nenhum parâmetro adequado	47	39,8	61	35,3
Um parâmetro adequado	71	60,2	80	46,2
Dois parâmetros adequados	18	15,3	18	10,4
Todos os parâmetros adequados	8	6,8	14	8,1
Total	144	100,0	173	100,0

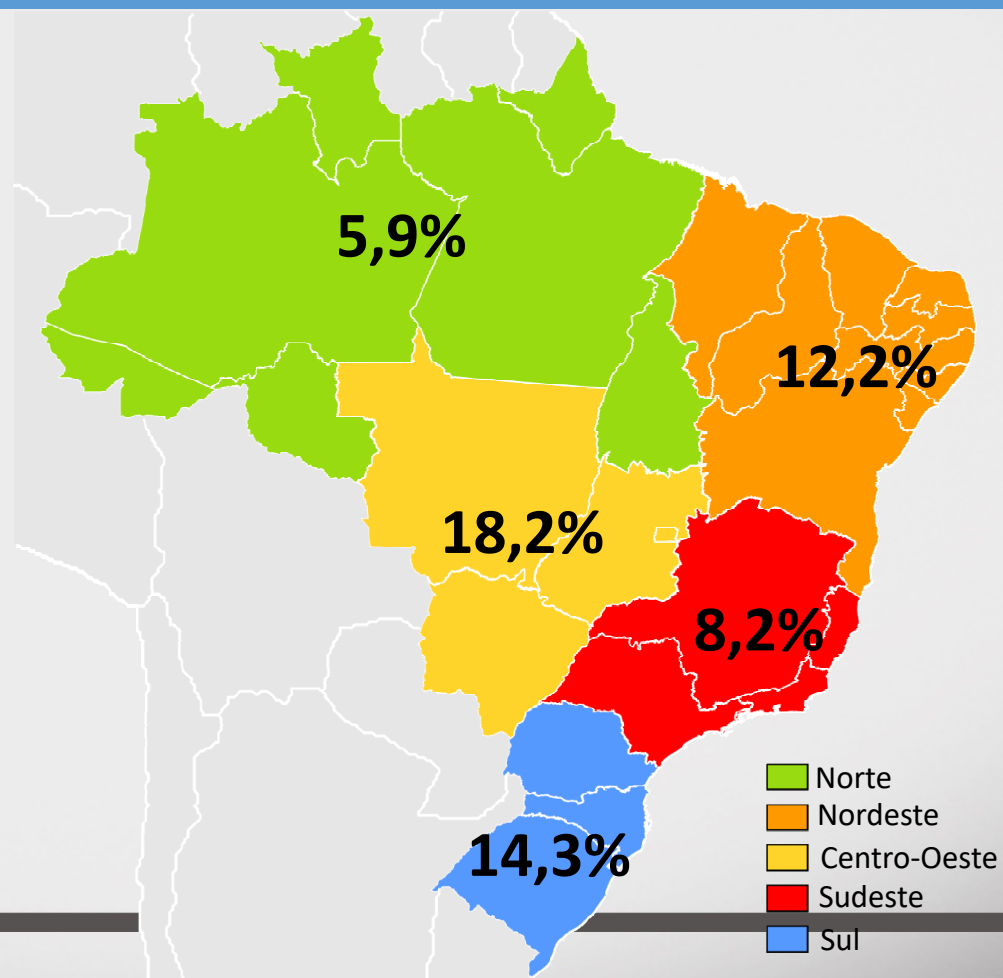


IRREGULARIDADE PARÂMETROS - Escolas abertas entre 2011 e 2019

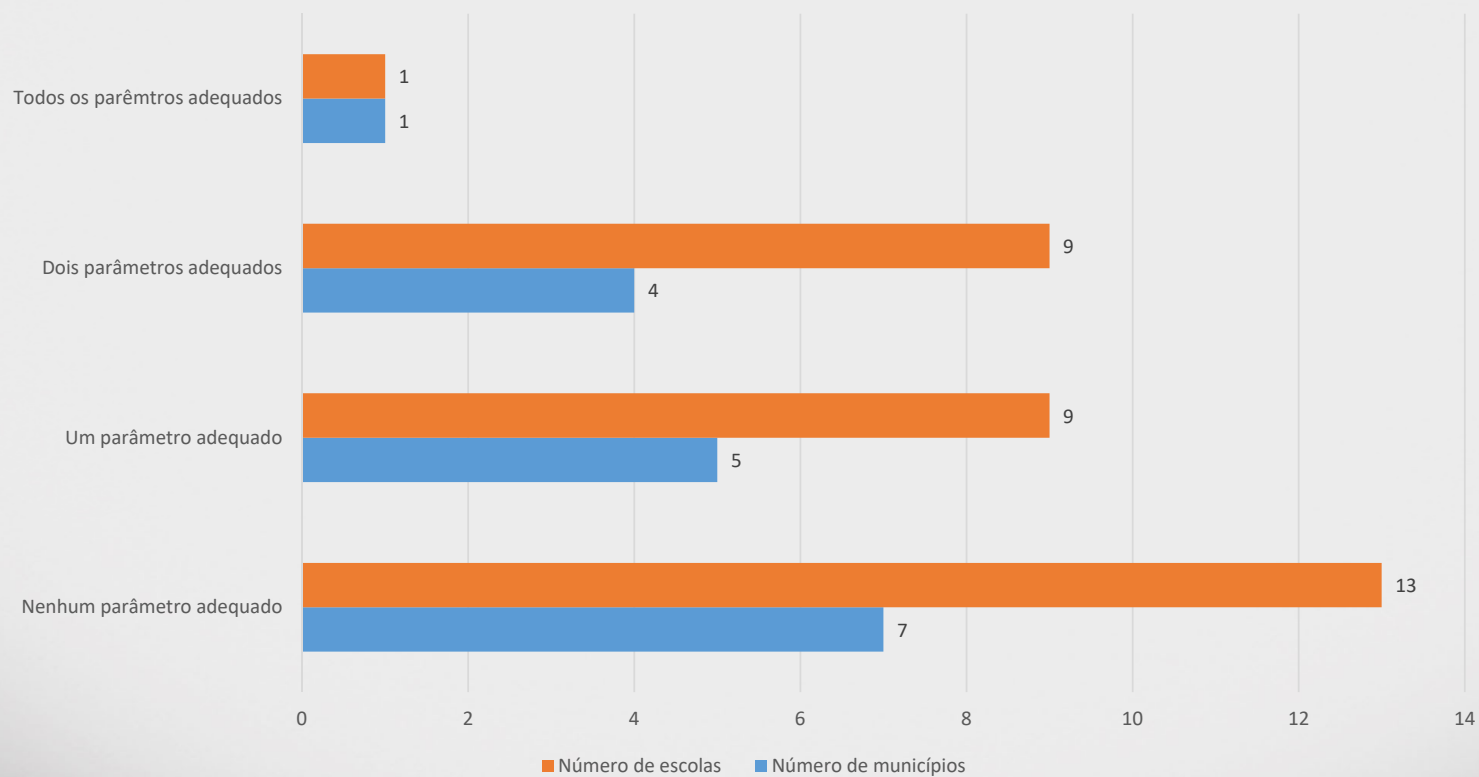


PARÂMETROS PARA ESCOLAS MÉDICAS – REGIÕES

Proporção de escolas médicas
situadas em municípios que
apresentam todos
parâmetros adequados



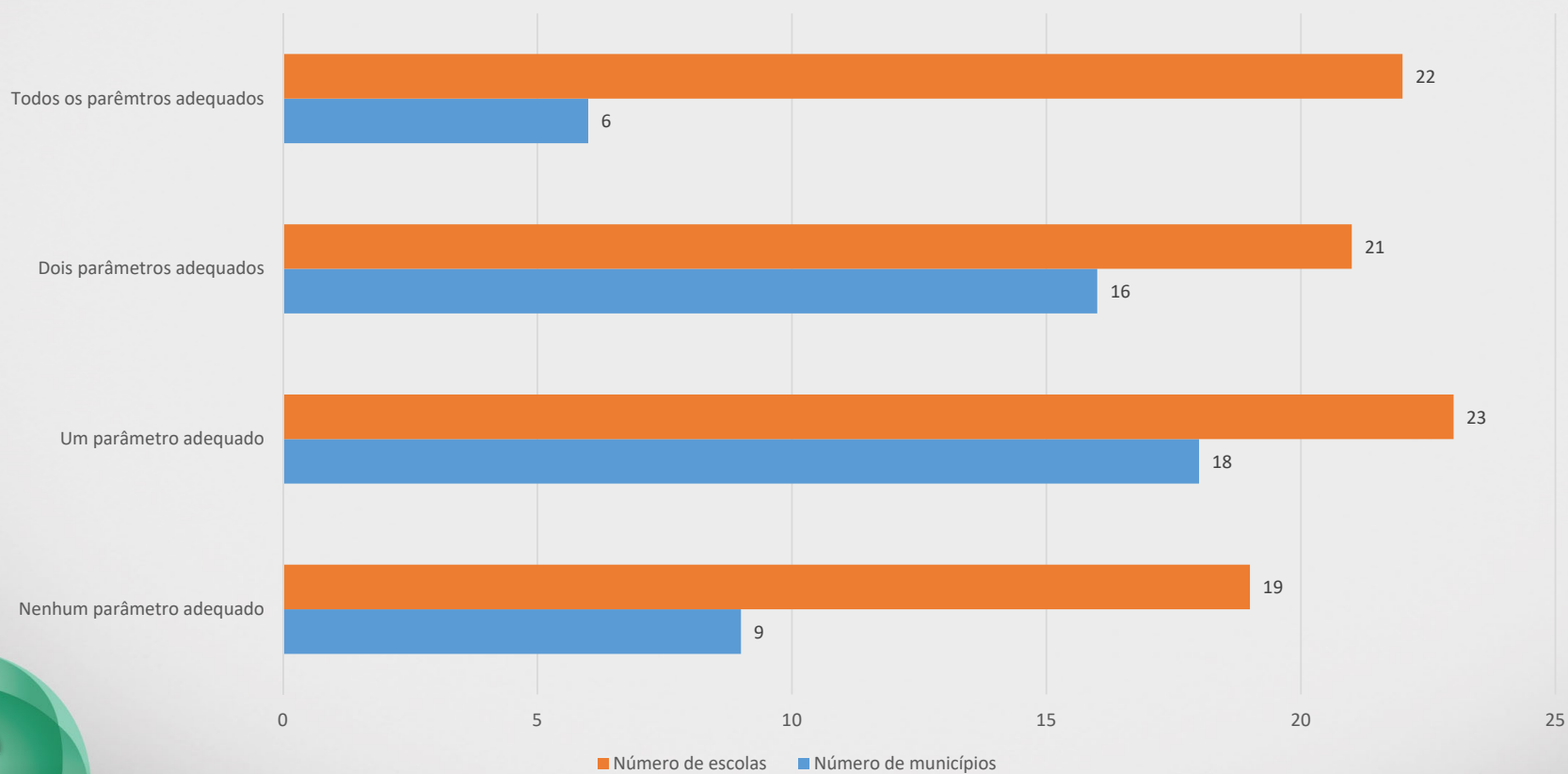
IRREGULARIDADE PARÂMETROS - REGIÃO NORTE



Escolas = 32
Municípios = 17



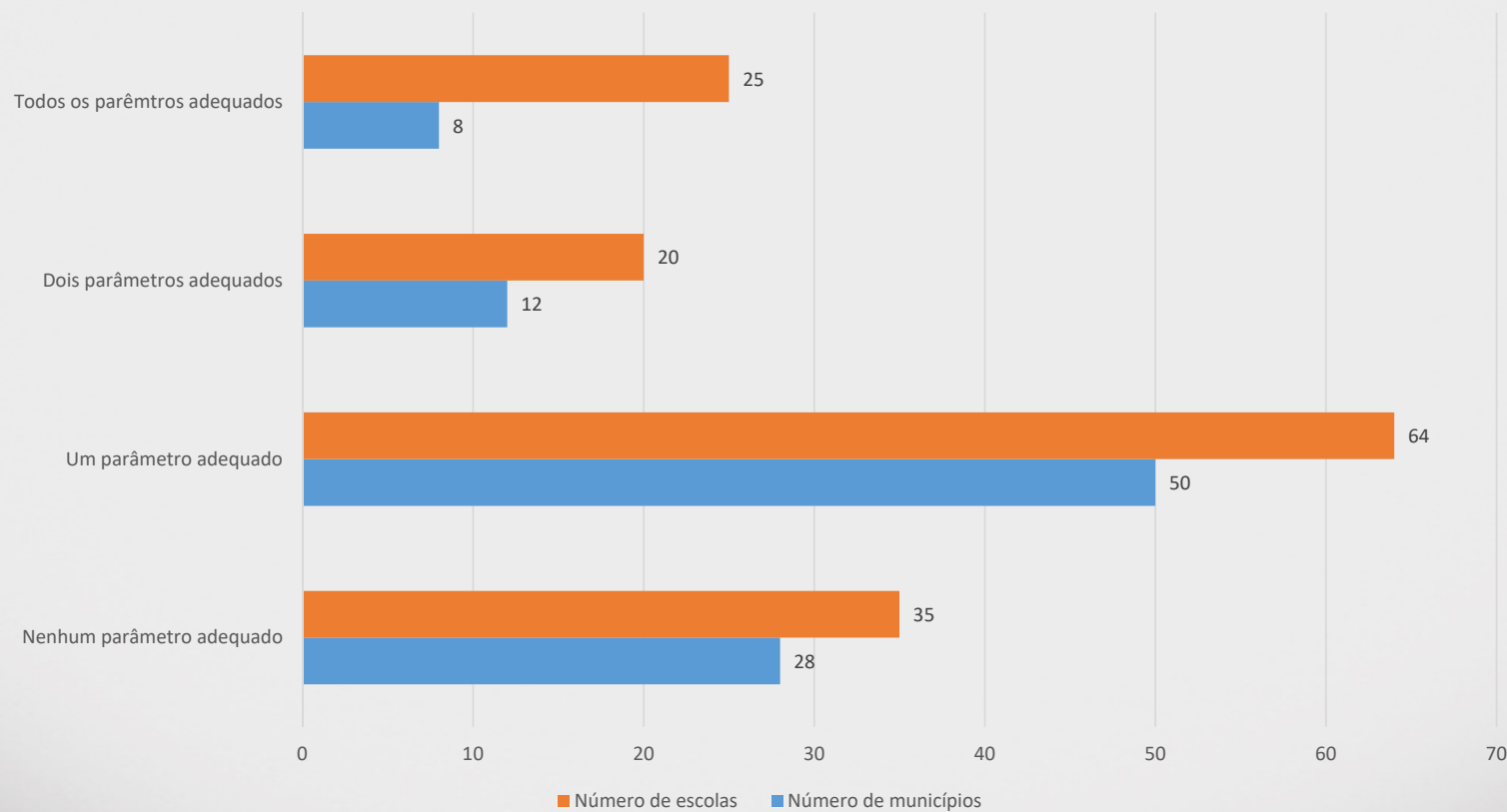
IRREGULARIDADE PARÂMETROS - REGIÃO NORDESTE



Escolas = 85
Municípios = 49



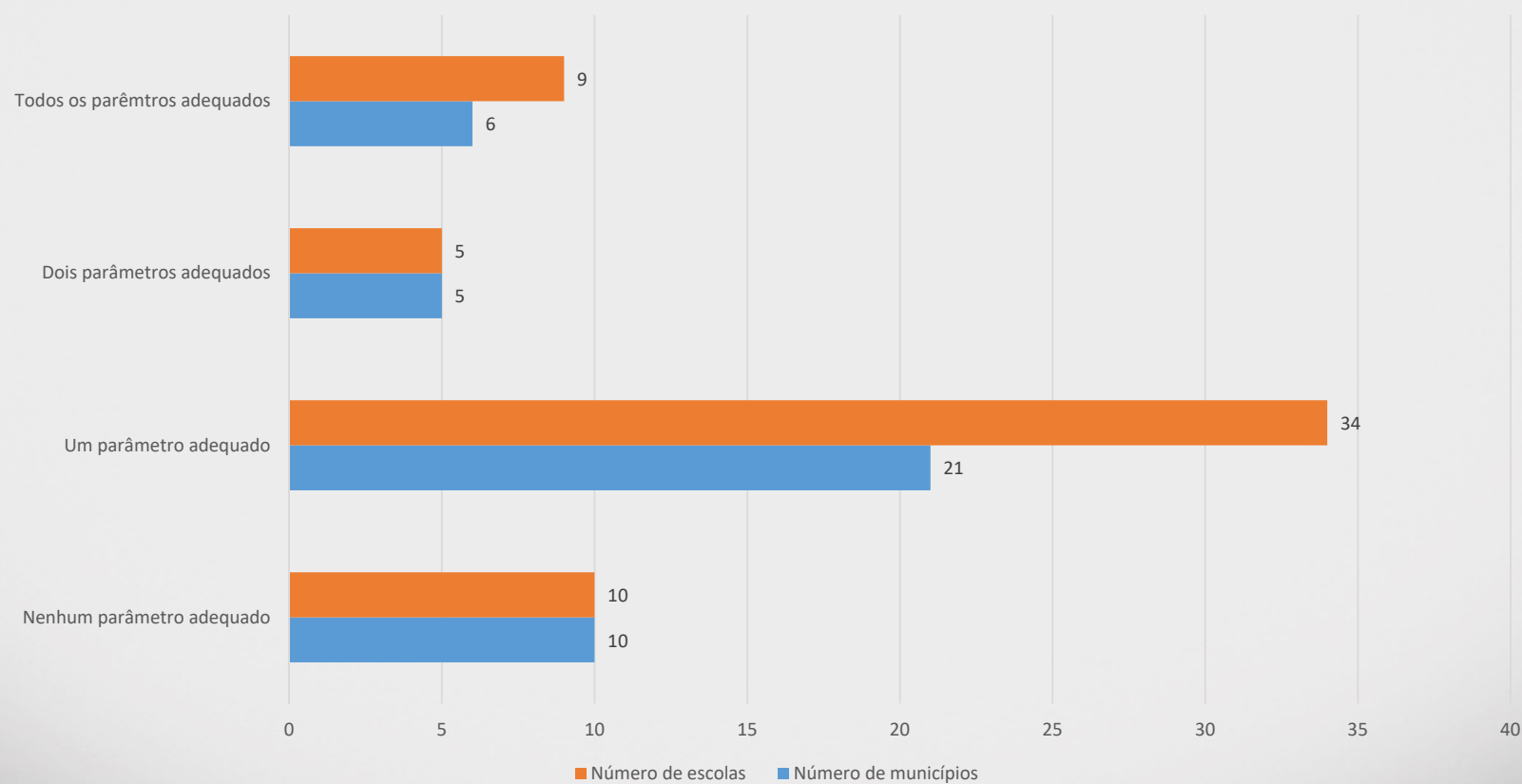
IRREGULARIDADE PARÂMETROS - REGIÃO SUDESTE



Escolas = 144
Municípios = 98



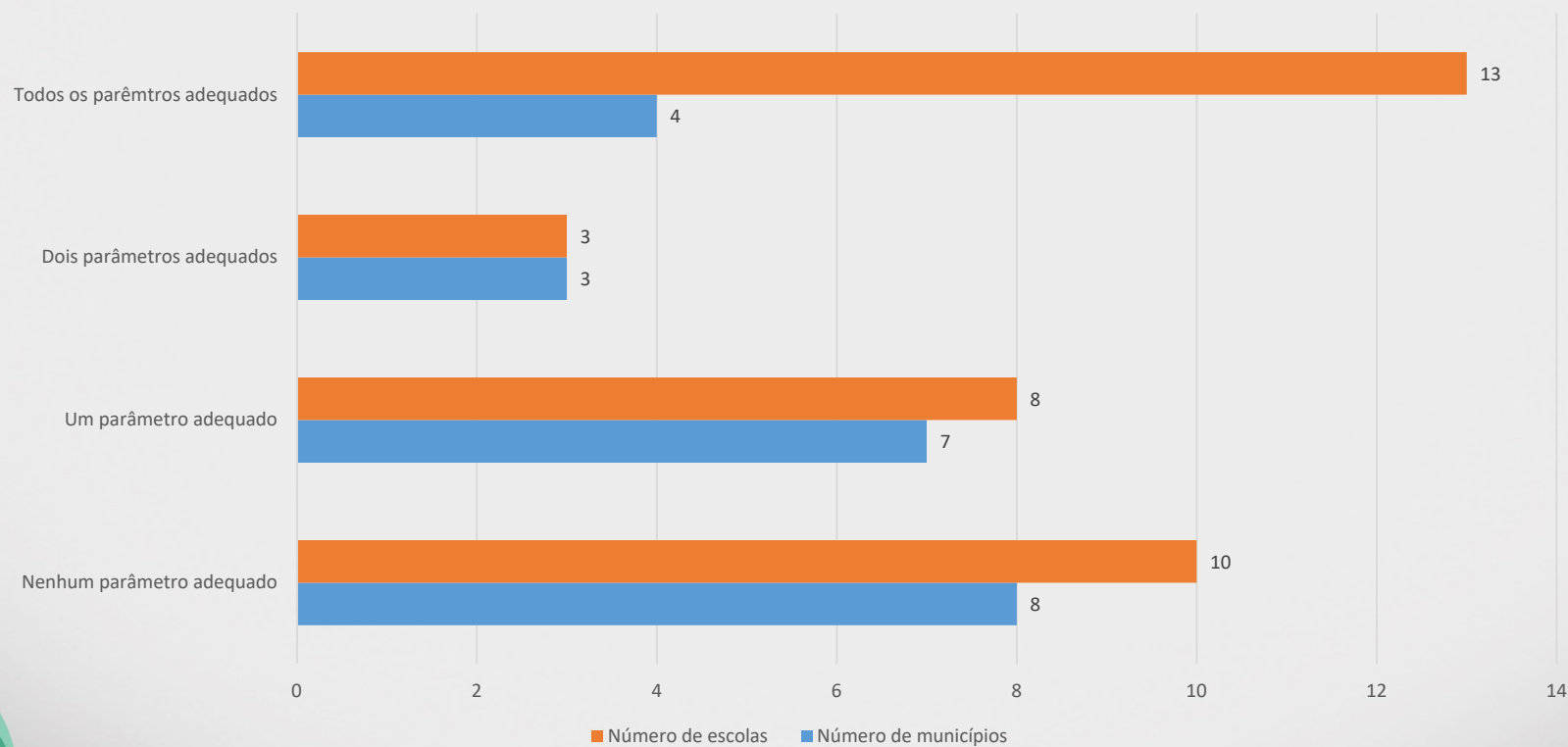
IRREGULARIDADE PARÂMETROS - REGIÃO SUL



Escolas = 58
Municípios = 42



IRREGULARIDADE PARÂMETROS - REGIÃO CENTRO-OESTE



Escolas = 34
Municípios = 22





DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DE MEDICINA

**353 ESCOLAS
NO BRASIL**



34,3% (121)

PÚBLICAS



65,7% (232)

PRIVADAS



247 novas escolas abertas

entre 2001 e 2020, número que representa 2,3 vezes a mais do que o total de escolas abertas entre 1808 e 2010 (104)

179 destas escolas são particulares

Esse volume representa 3,4 vezes escolas particulares a mais do que as inauguradas em quase dois séculos (53)

205 escolas médicas

se concentram em SP, MG, BA, RJ, PR e RS

65% dos cursos privados

estão em apenas seis estados - SP, MG, RJ, SC, BA e RS



PERÍODO DE ABERTURA DE ESCOLAS MÉDICAS NO BRASIL

	Públicas	%	Privadas	%	Total
Até 1950	14	93,3%	1	6,7%	15
1951 a 1960	10	76,9%	3	23,1%	13
1961 a 1970	16	45,7%	19	54,3%	35
1971 a 1980	4	36,4%	7	63,6%	11
1981 a 1990	1	25,0%	3	75,0%	4
1991 a 2000	7	25,9%	20	74,1%	27
2001 a 2010	21	28,0%	54	72,0%	75
2011 a 2020	48	27,7%	125	72,3%	173
Total	121	34,3%	232	65,7%	353



PERÍODO DE ABERTURA DE ESCOLAS MÉDICAS SEGUNDO LOCAL

	INTERIOR	%	CAPITAL	%	Total
Até 1950	2	13,3%	13	86,7%	15
1951 a 1960	6	46,2%	7	53,8%	13
1961 a 1970	24	68,6%	11	31,4%	35
1971 a 1980	7	63,6%	4	36,4%	11
1981 a 1990	4	100,0%	0	0,0%	4
1991 a 2000	20	74,1%	7	25,9%	27
2001 a 2010	42	56,0%	33	44,0%	75
2011 a 2020	150	86,7%	23	13,3%	173
Total	255	72,2%	98	27,8%	353

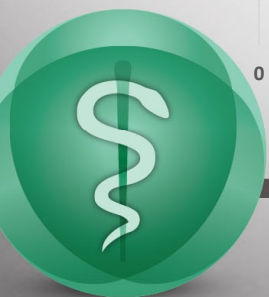
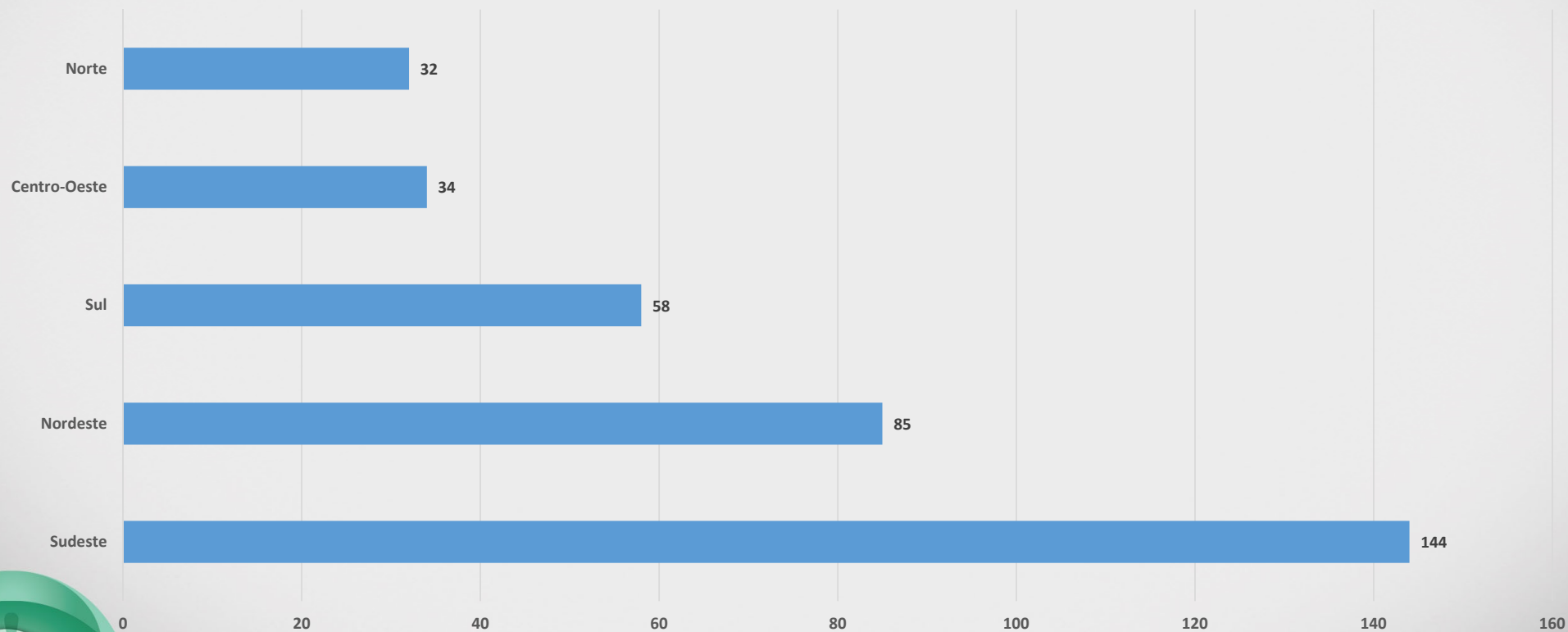


ESCOLAS SEGUNDO REGIÃO E UNIDADES FEDERATIVAS

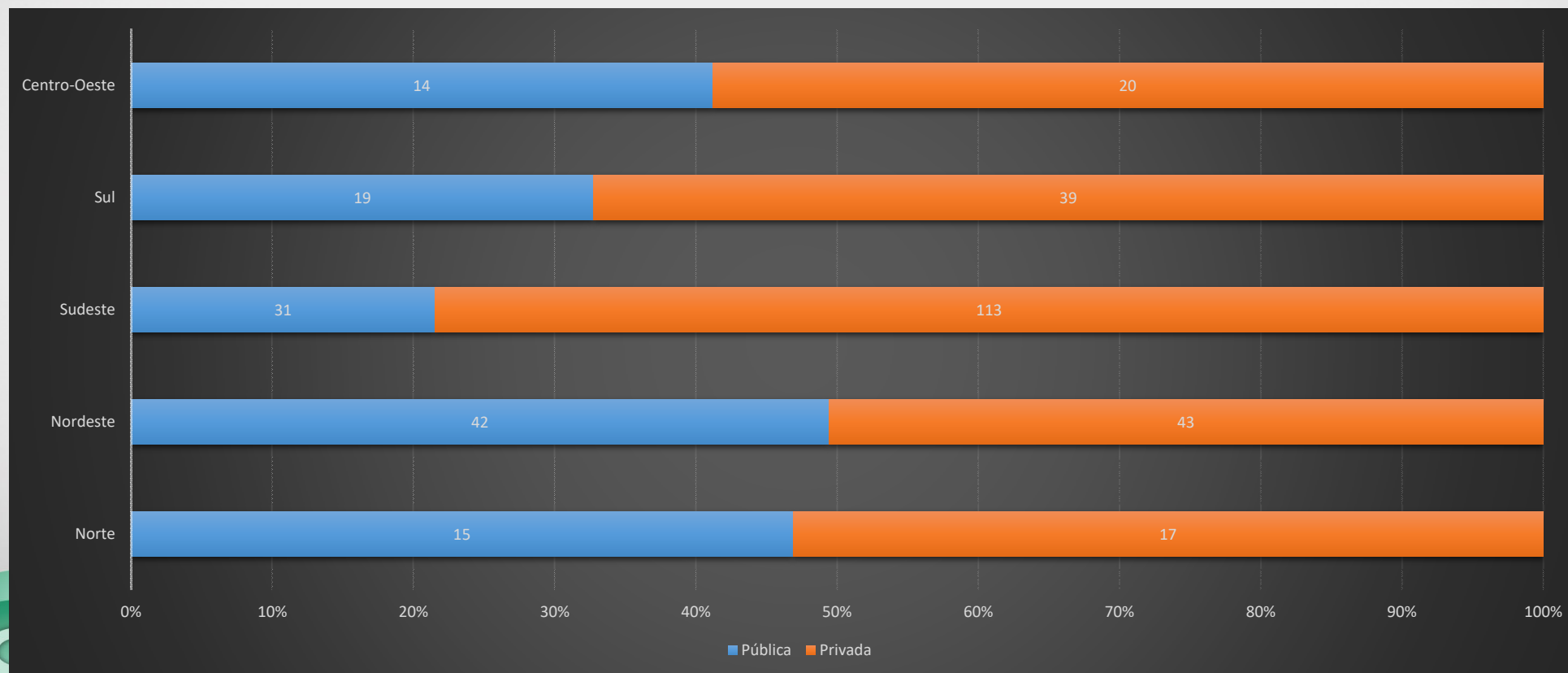
	PUBLICAS	%	PRIVADAS	%	TOTAL
RONDÔNIA	1	16,7%	5	83,3%	6
ACRE	1	50,0%	1	50,0%	2
AMAZONAS	3	60,0%	2	40,0%	5
RORAIMA	2	100,0%	0	0,0%	2
PARA	5	55,6%	4	44,4%	9
AMAPA	1	100,0%	0	0,0%	1
TOCANTINS	2	28,6%	5	71,4%	7
NORTE	15	46,9%	17	53,1%	32
MARANHAO	5	71,4%	2	28,6%	7
PIAUI	4	57,1%	3	42,9%	7
CEARA	4	44,4%	5	55,6%	9
RIO GRANDE DO NORTE	4	66,7%	2	33,3%	6
PARAIBA	3	33,3%	6	66,7%	9
PERNAMBUCO	6	50,0%	6	50,0%	12
ALAGOAS	3	60,0%	2	40,0%	5
SERGIPE	2	50,0%	2	50,0%	4
BAHIA	11	42,3%	15	57,7%	26
NORDESTE	42	49,4%	43	50,6%	85
MINAS GERAIS	15	31,9%	32	68,1%	47
ESPIRITO SANTO	1	16,7%	5	83,3%	6
RIO DE JANEIRO	5	22,7%	17	77,3%	22
SAO PAULO	10	14,5%	59	85,5%	69
SUDESTE	31	21,5%	113	78,5%	144
PARANA	9	42,9%	12	57,1%	21
SANTA CATARINA	3	17,6%	14	82,4%	17
RIO GRANDE DO SUL	7	35,0%	13	65,0%	20
SUL	19	32,8%	39	67,2%	58
MATO GROSSO DO SUL	4	66,7%	2	33,3%	6
MATO GROSSO	4	57,1%	3	42,9%	7
GOIAS	4	26,7%	11	73,3%	15
DISTRITO FEDERAL	2	33,3%	4	66,7%	6
CENTRO-OESTE	14	41,2%	20	58,8%	34
TOTAL	1	16,7%	5	83,3%	6



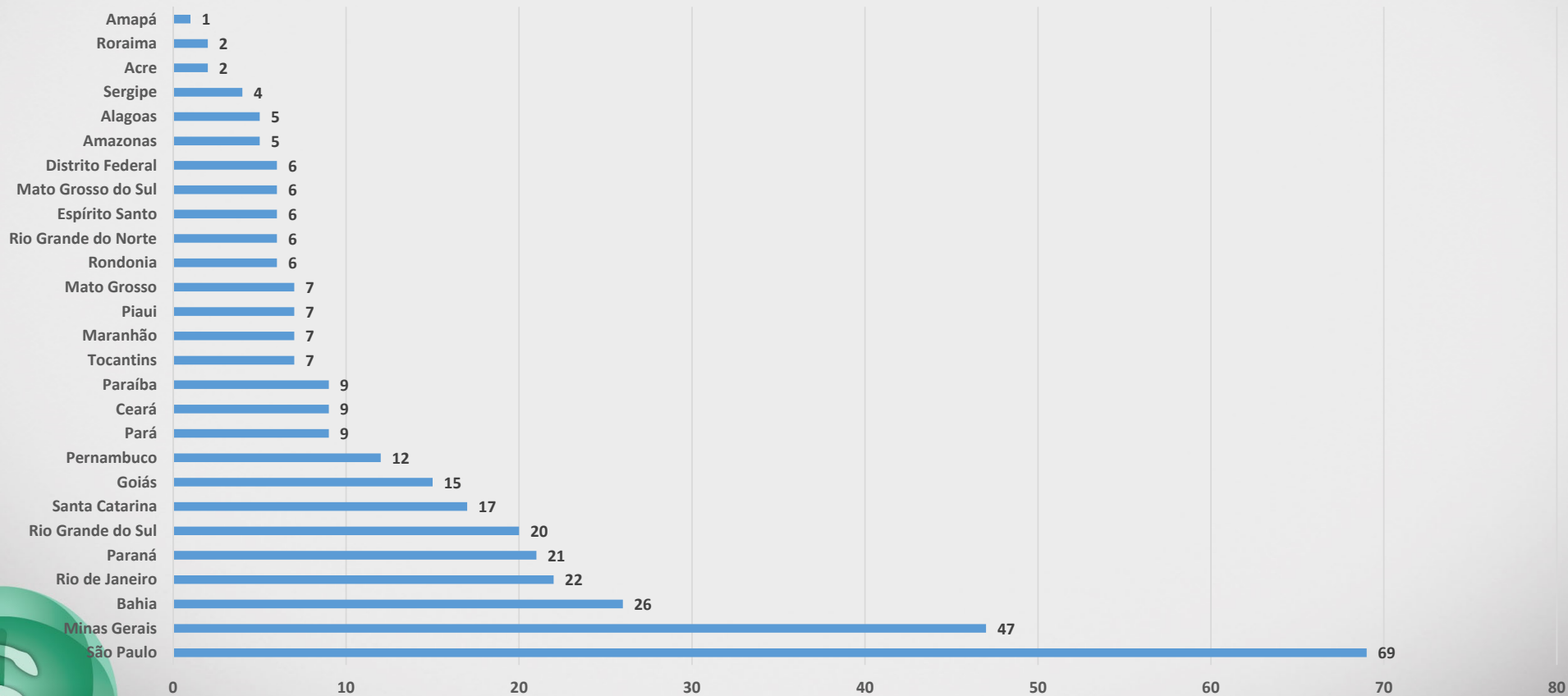
ESCOLAS SEGUNDO REGIÃO



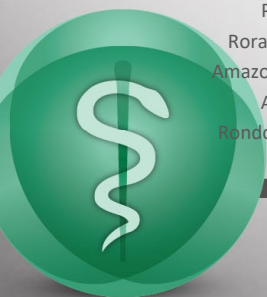
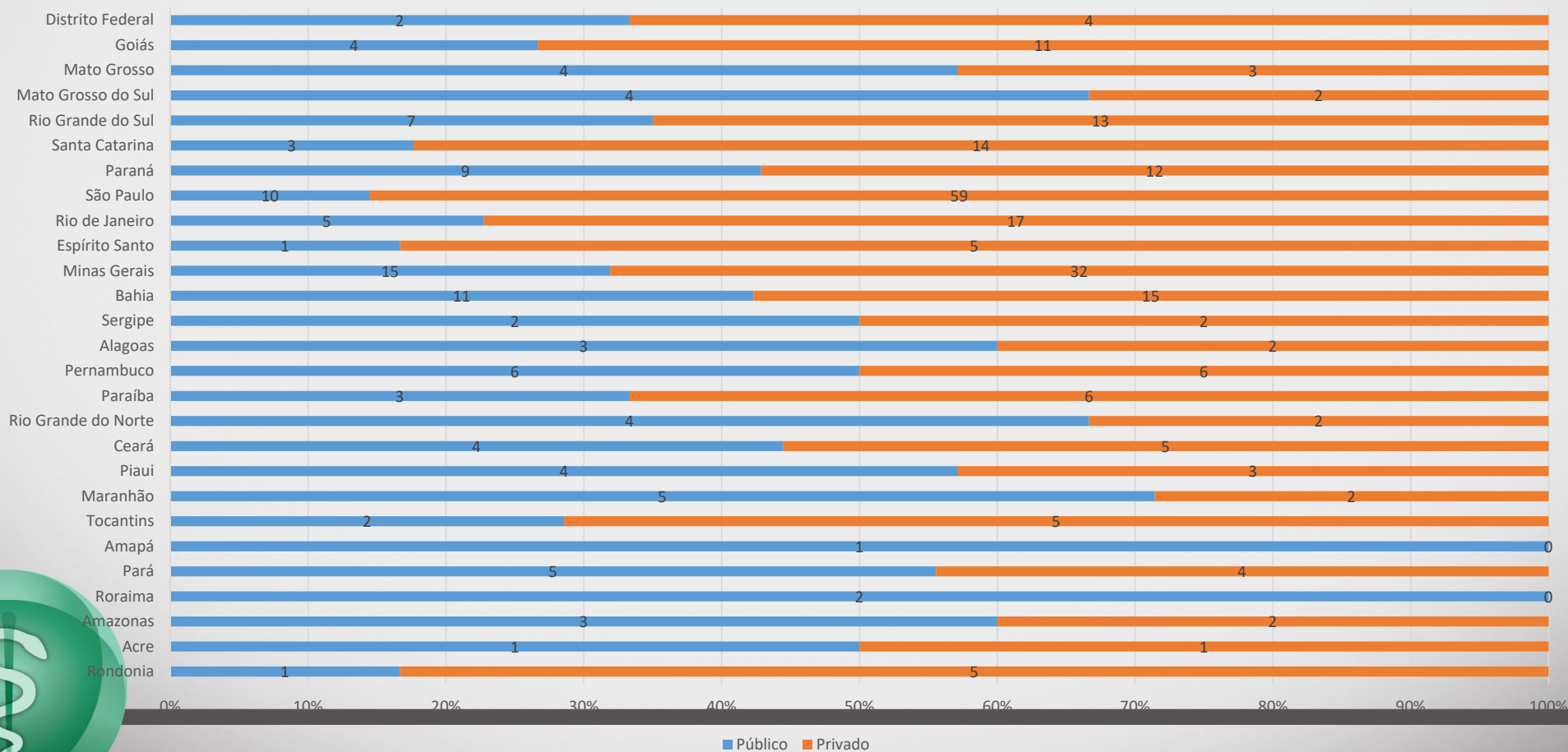
ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS SEGUNDO REGIÃO



ESCOLAS SEGUNDO UNIDADES FEDERATIVAS



ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS SEGUNDO UNIDADES FEDERATIVAS





DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS EM ESCOLAS DE MEDICINA

37.423 VAGAS
de primeiro ano



26% (9.742)
PÚBLICAS

74% (27.681)
PRIVADAS

**Nas cinco regiões, a oferta de vagas é
proporcionalmente maior na rede pública**

Sudeste: concentração de vagas nas escolas
particulares é 4,5 vezes maior do que na rede pública

Sul: 2,6 vezes maior

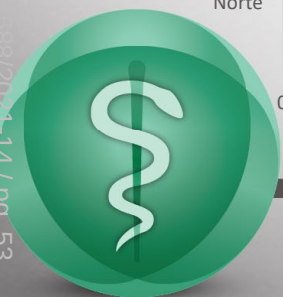
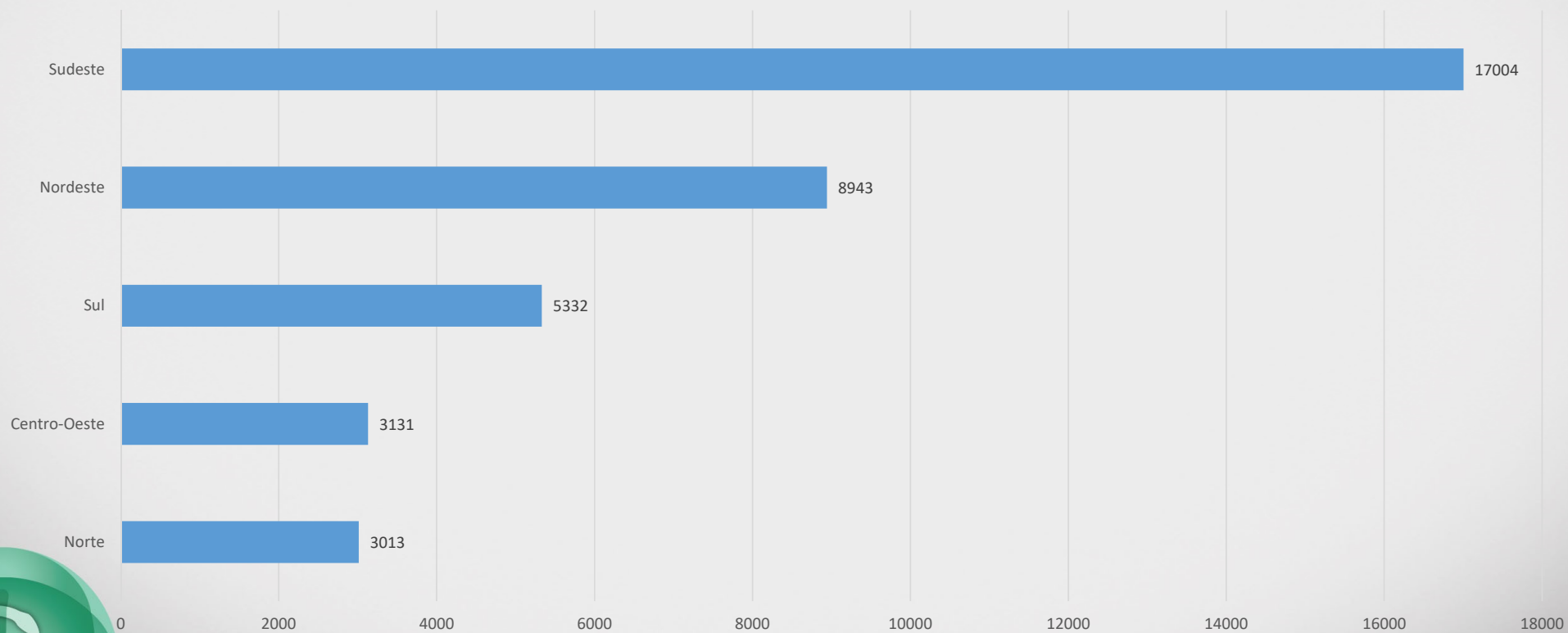
Centro-Oeste: 2,4 vezes maior

Nordeste: 1,8 vezes maior

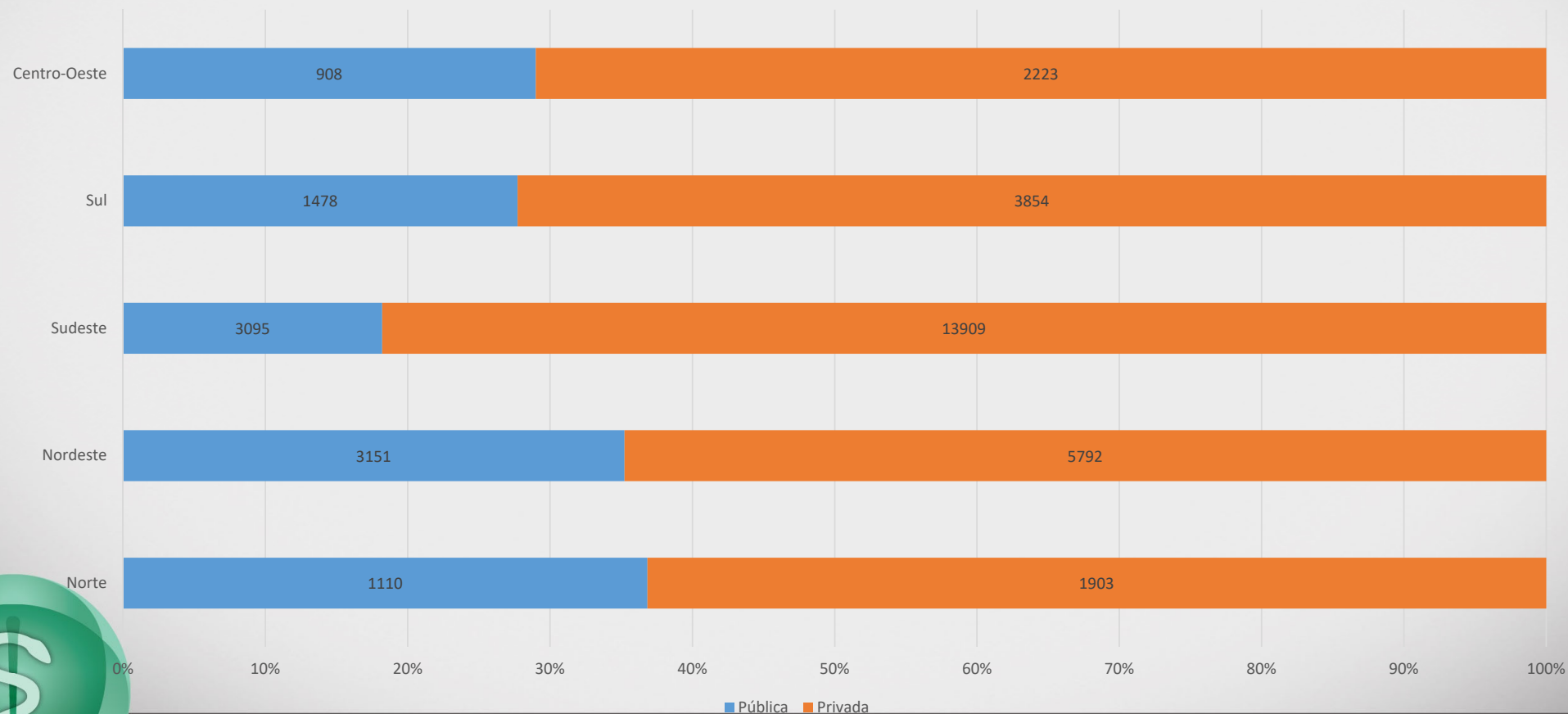
Norte: 1,7 vezes maior



VAGAS SEGUNDO REGIÃO



VAGAS PÚBLICAS E PRIVADAS SEGUNDO REGIÃO



Em números absolutos

- número de vagas privadas é maior em RO, ES, SP, GO, SC, RJ e PB
- presença é menos significativa ou inexistente no AC, MT, MS, MA, RR e AP

Proporcionalmente

- percentual de vagas privadas é maior em RO (92,4%%); ES (89,7%); SP (89,1%); GO (84,6%); SC (84,1%); e RJ (77,0%)
- menores concentrações estão MS (38,8%); MA (37,8%); MT (50,1%); e AC (50,3%). Em RR e AP é 0%, pois não existem escolas médicas particulares.

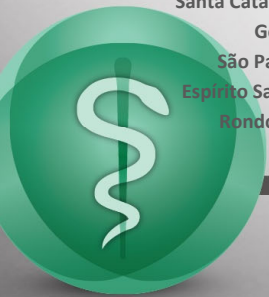
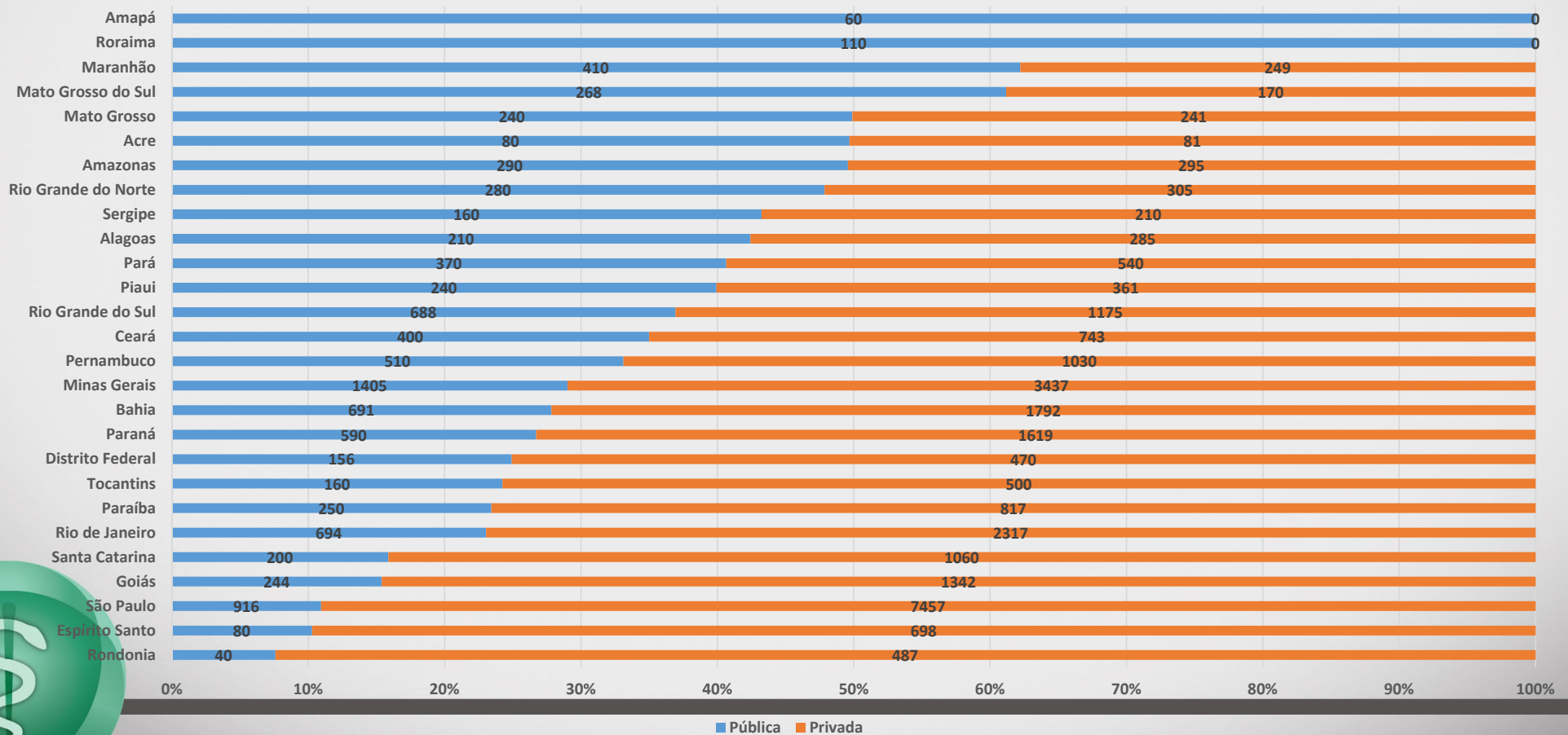


VAGAS SEGUNDO REGIÃO E UNIDADES FEDERATIVAS

	PÚBLICAS	%	PRIVADAS	%	TOTAL
RONDÔNIA	40	7,6%	487	92,4%	527
ACRE	80	49,7%	81	50,3%	161
AMAZONAS	290	49,6%	295	50,4%	585
RORAIMA	110	100,0%	0	0,0%	110
PARA	370	40,7%	540	59,3%	910
AMAPA	60	100,0%	0	0,0%	60
TOCANTINS	160	24,2%	500	75,8%	660
NORTE	1110	36,8%	1903	63,2%	3013
MARANHAO	410	62,2%	249	37,8%	659
PIAUI	240	39,9%	361	60,1%	601
CEARA	400	35,0%	743	65,0%	1143
RIO GRANDE DO NORTE	280	47,9%	305	52,1%	585
PARAIBA	250	23,4%	817	76,6%	1067
PERNAMBUCO	510	33,1%	1030	66,9%	1540
ALAGOAS	210	42,4%	285	57,6%	495
SERGIPE	160	43,2%	210	56,8%	370
BAHIA	691	27,8%	1792	72,2%	2483
NORDESTE	3151	35,2%	5792	64,8%	8943
MINAS GERAIS	1405	29,0%	3437	71,0%	4842
ESPIRITO SANTO	80	10,3%	698	89,7%	778
RIO DE JANEIRO	694	23,0%	2317	77,0%	3011
SAO PAULO	916	10,9%	7457	89,1%	8373
SUDESTE	3095	18,2%	13909	81,8%	17004
PARANA	590	26,7%	1619	73,3%	2209
SANTA CATARINA	200	15,9%	1060	84,1%	1260
RIO GRANDE DO SUL	688	36,9%	1175	63,1%	1863
SUL	1478	27,7%	3854	72,3%	5332
MATO GROSSO DO SUL	268	61,2%	170	38,8%	438
MATO GROSSO	240	49,9%	241	50,1%	481
GOIAS	244	15,4%	1342	84,6%	1586
DISTRITO FEDERAL	156	24,9%	470	75,1%	626
CENTRO-OESTE	908	29,0%	2223	71,0%	3131
TOTAL	40	7,6%	487	92,4%	527



VAGAS PÚBLICAS E PRIVADAS SEGUNDO UNIDADES FEDERATIVAS

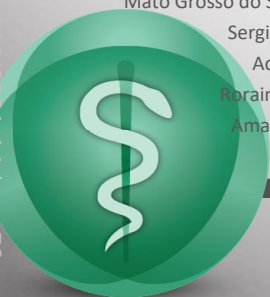
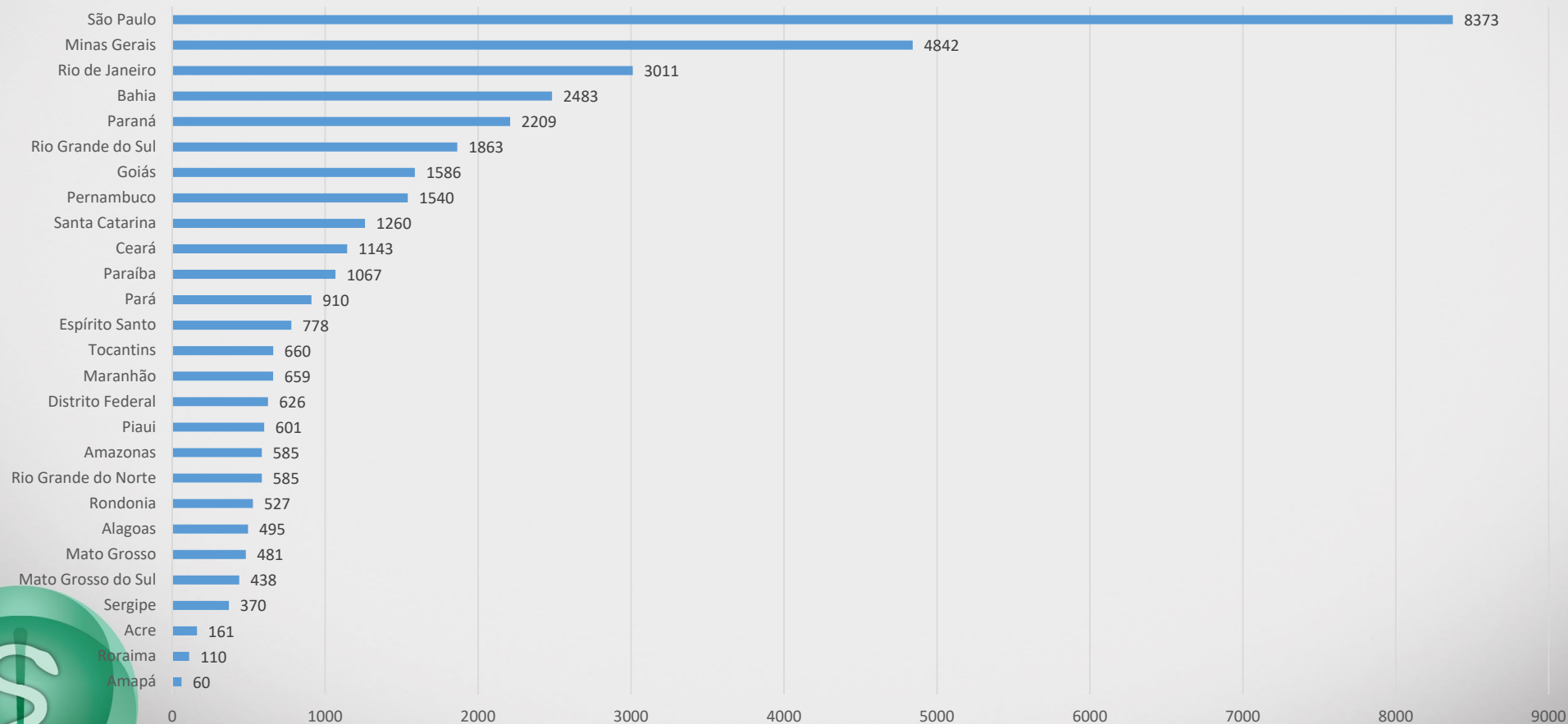


ESCOLAS E VAGAS PÚBLICAS E PRIVADAS SEGUNDO UNIDADES FEDERATIVAS E REGIÕES

	PÚBLICAS				PRIVADAS			
	ESCOLAS	%	VAGAS	%	ESCOLAS	%	VAGAS	%
RONDÔNIA	1	16,7%	40	7,6%	5	1,0%	487	92,4%
ACRE	1	50,0%	80	49,7%	1	1,2%	81	50,3%
AMAZONAS	3	60,0%	290	49,6%	2	0,7%	295	50,4%
RORAIMA	2	100,0%	110	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
PARA	5	55,6%	370	40,7%	4	0,7%	540	59,3%
AMAPA	1	100,0%	60	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
TOCANTINS	2	28,6%	160	24,2%	5	1,0%	500	75,8%
NORTE	15	46,9%	1110	36,8%	17	0,9%	1903	63,2%
MARANHAO	5	71,4%	410	62,2%	2	0,8%	249	37,8%
PIAUI	4	57,1%	240	39,9%	3	0,8%	361	60,1%
CEARA	4	44,4%	400	35,0%	5	0,7%	743	65,0%
RIO GRANDE DO NORTE	4	66,7%	280	47,9%	2	0,7%	305	52,1%
PARAIBA	3	33,3%	250	23,4%	6	0,7%	817	76,6%
PERNAMBUCO	6	50,0%	510	33,1%	6	0,6%	1030	66,9%
ALAGOAS	3	60,0%	210	42,4%	2	0,7%	285	57,6%
SERGIPE	2	50,0%	160	43,2%	2	1,0%	210	56,8%
BAHIA	11	42,3%	691	27,8%	15	0,8%	1792	72,2%
NORDESTE	42	49,4%	3151	35,2%	43	0,7%	5792	64,8%
MINAS GERAIS	15	31,9%	1405	29,0%	32	0,9%	3437	71,0%
ESPIRITO SANTO	1	16,7%	80	10,3%	5	0,7%	698	89,7%
RIO DE JANEIRO	5	22,7%	694	23,0%	17	0,7%	2317	77,0%
SAO PAULO	10	14,5%	916	10,9%	59	0,8%	7457	89,1%
SUDESTE	31	21,5%	3095	18,2%	113	0,8%	13909	81,8%
PARANA	9	42,9%	590	26,7%	12	0,7%	1619	73,3%
SANTA CATARINA	3	17,6%	200	15,9%	14	1,3%	1060	84,1%
RIO GRANDE DO SUL	7	35,0%	688	36,9%	13	1,1%	1175	63,1%
SUL	19	32,8%	1478	27,7%	39	1,0%	3854	72,3%
MATO GROSSO DO SUL	4	66,7%	268	61,2%	2	1,2%	170	38,8%
MATO GROSSO	4	57,1%	240	49,9%	3	1,2%	241	50,1%
GOIAS	4	26,7%	244	15,4%	11	0,8%	1342	84,6%
DISTRITO FEDERAL	2	33,3%	156	24,9%	4	0,9%	470	75,1%
CENTRO-OESTE	14	41,2%	908	29,0%	20	0,9%	2223	71,0%
TOTAL	121		9742		232		27681	



VAGAS SEGUNDO UNIDADES FEDERATIVAS





ANÁLISE SOBRE A DENSIDADE DE VAGAS DE MEDICINA PELA POPULAÇÃO

Densidade de vagas para cursos de medicina (públicas e privadas) por 100 mil habitantes

10,04 egressos para cada 100 mil habitantes

É a atual densidade no cenário brasileiros, com a entrega de 21.941 egressos (2019). Média já é superior a dos Estados Unidos (7,76), Chile (8,82), Canadá (7,7), Coreia (7,58), Japão (6,94) e Israel (6,9)

17,67 / 100 mil habitantes

Será a densidade média do Brasil em seis anos, quando todas as vagas abertas (37.423) entregarão seus primeiros egressos (recém graduados) ao mercado

Média será maior do que os índices internacionais

Portugal (16,88), Holanda (15,95), Austrália (15,45), Espanha (14,48), México (13,54), Reino Unido (12,87), Alemanha (12,01) e França (9,46)



DENSIDADE DE RECÉM GRADUADOS SEGUNDO PAÍSES

País	Índice de egressos por 100 mil habitantes
Belgium	28,79
Ireland	24,88
Latvia	22,13
Denmark	21,47
Lithuania	19,27
Brasil**	17,67
Slovenia	17,47
Czech Republic	17,13
Slovak Republic	16,88
Portugal	16,09
Netherlands	15,95
Australia	15,45
Iceland	14,56
Spain	14,48
Austria	14,41
Hungary	14,41
Mexico	13,54
Italy	13,25
United Kingdom	12,87
Finland	12,03
Germany	12,01
Sweden	11,46
Switzerland	11,19
Norway	11,10
Poland	10,95
Turkey	10,62
Estonia	10,31
Greece	10,22
New Zealand	9,74
France	9,46
Brasil*	9,21
Chile	8,82
United States	7,76
Canada	7,70
Korea	7,58
Japan	6,94
Israel	6,90



Densidade de vagas para cursos de medicina (públicas e privadas) por 100 mil habitantes

11 estados possuem alta densidade

já apresentam uma densidade de vagas superior a 17,67

25 estados estão acima da média

têm índice superior à atual média brasileira (10,04/100 mil). Apenas Maranhão (9,3) e Amapá (7,0) estão abaixo

11 estados “estariam” no topo do ranking OCDE

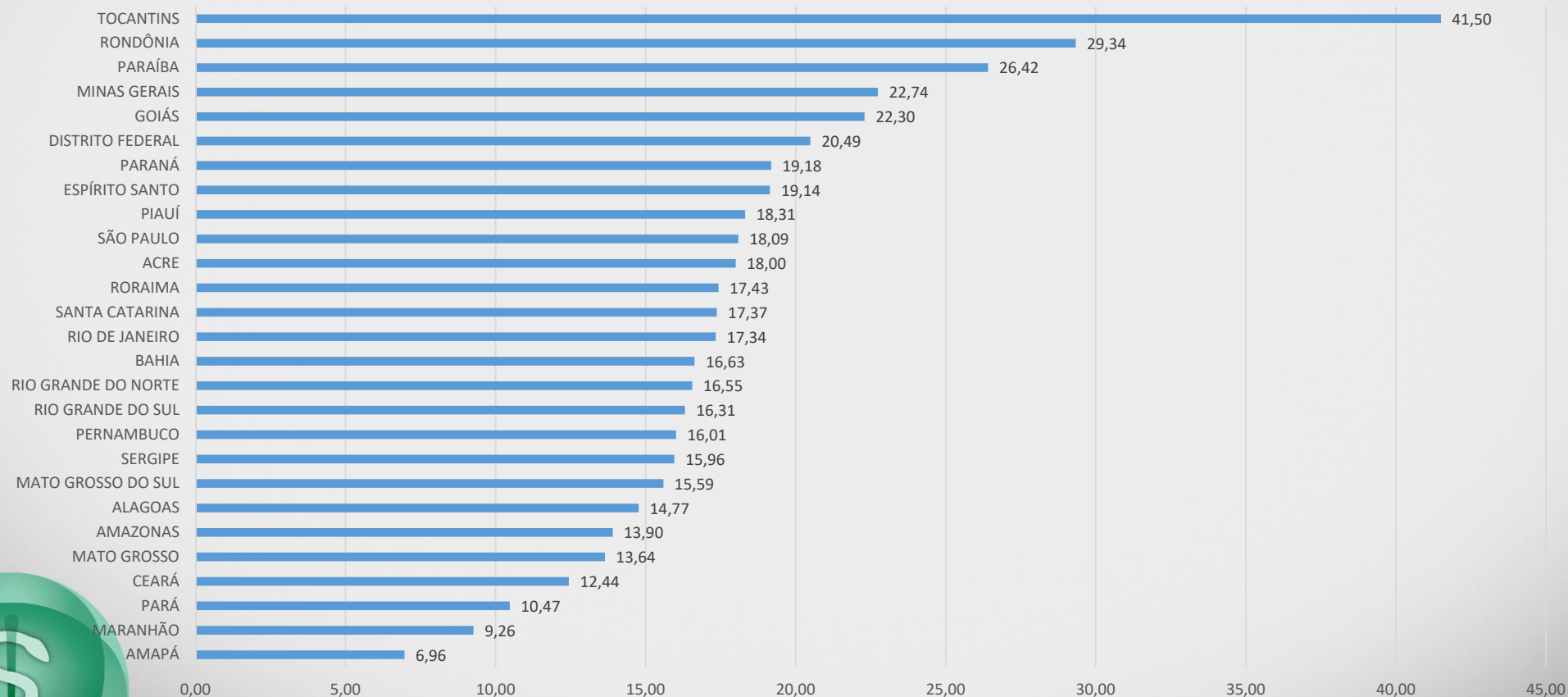
possuem índices iguais ou superiores aos dos sete países melhor classificados no ranking da OCDE que mede a densidade de novos egressos por 100 mil habitantes

Ranking OCDE

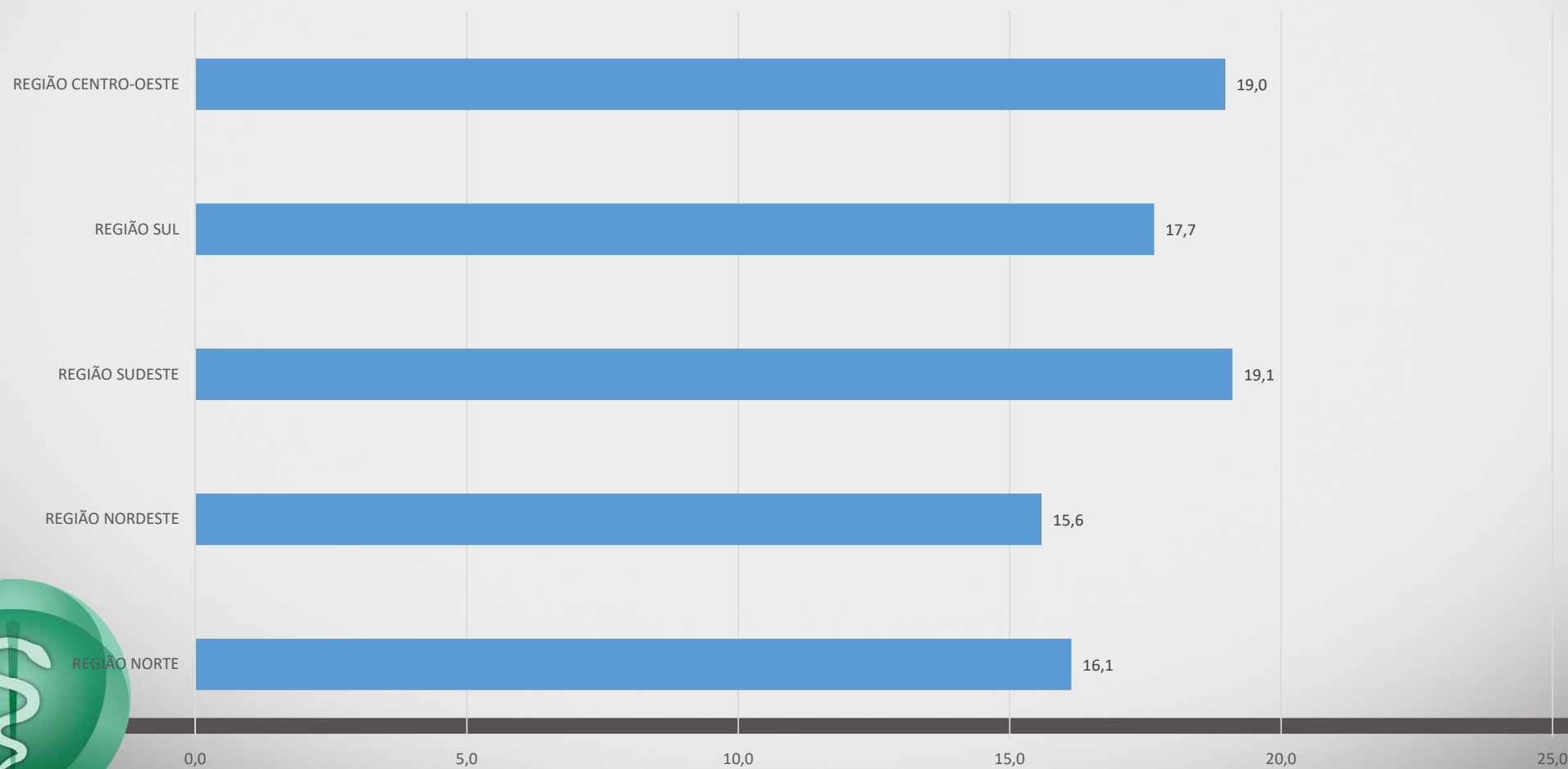
Esse grupo de países tem médias que vão de 17,3 (República Checa) a 28,79 (Bélgica)



DENSIDADE DE VAGAS POR UNIDADES FEDERATIVAS



DENSIDADE DE VAGAS REGIÕES



DENSIDADE DE VAGAS PÚBLICAS E PRIVADAS POR REGIÃO E UNIDADES FEDERATIVAS

UF/REGIÃO	PÚBLICAS	PRIVADAS	TOTAL	POPULAÇÃO	DVPU	DVPR	IDPP
RONDÔNIA	40	487	527	1.796.460	2,23	27,11	12,18
ACRE	80	81	161	894.470	8,94	9,06	1,01
AMAZONAS	290	295	585	4.207.714	6,89	7,01	1,02
RORAIMA	110	0	110	631.181	17,43	0,00	0,00
PARÁ	370	540	910	8.690.745	4,26	6,21	1,46
AMAPÁ	60	0	60	861.773	6,96	0,00	0,00
TOCANTINS	160	500	660	1.590.248	10,06	31,44	3,13
REGIÃO NORTE	1.110	1.903	3013	18.672.591	5,94	10,19	1,71
MARANHÃO	410	249	659	7.114.598	5,76	3,50	0,61
PIAUÍ	240	361	601	3.281.480	7,31	11,00	1,50
CEARÁ	400	743	1143	9.187.103	4,35	8,09	1,86
RIO GRANDE DO NORTE	280	305	585	3.534.165	7,92	8,63	1,09
PARÁIBA	250	817	1067	4.039.277	6,19	20,23	3,27
PERNAMBUCO	510	1030	1540	9.616.621	5,30	10,71	2,02
ALAGOAS	210	285	495	3.351.543	6,27	8,50	1,36
SERGIPE	160	210	370	2.318.822	6,90	9,06	1,31
BAHIA	691	1.792	2483	14.930.634	4,63	12,00	2,59
REGIÃO NORDESTE	3.151	5.792	8943	57.374.243	5,49	10,10	1,84
MINAS GERAIS	1.405	3.437	4842	21.292.666	6,60	16,14	2,45
ESPÍRITO SANTO	80	698	778	4.064.052	1,97	17,17	8,73
RIO DE JANEIRO	694	2.317	3011	17.366.189	4,00	13,34	3,34
SÃO PAULO	916	7.457	8373	46.289.333	1,98	16,11	8,14
REGIÃO SUDESTE	3.095	13.909	17004	89.012.240	3,48	15,63	4,49
PARANÁ	590	1.619	2209	11.516.840	5,12	14,06	2,74
SANTA CATARINA	200	1060	1260	7.252.502	2,76	14,62	5,30
RIO GRANDE DO SUL	688	1.175	1863	11.422.973	6,02	10,29	1,71
REGIÃO SUL	1.478	3.854	5332	30.192.315	4,90	12,76	2,61
MATO GROSSO DO SUL	268	170	438	2.809.394	9,54	6,05	0,63
MATO GROSSO	240	241	481	3.526.220	6,81	6,83	1,00
GOIÁS	244	1.342	1586	7.113.540	3,43	18,87	5,50
DISTRITO FEDERAL	156	470	626	3.055.149	5,11	15,38	3,01
REGIÃO CENTRO-OESTE	908	2.223	3131	16.504.303	5,50	13,47	2,45
BRASIL	9.742	27.681	37423	211.755.692	4,60	13,07	2,84

*DVPU (densidade de vagas públicas por 100.000 habitantes); **DVPR (densidade de vagas privadas por 100.000 habitantes); ***IDPP (indicador de desigualdade público- privado).





DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS E ESCOLAS MÉDICAS EM FUNÇÃO DO PORTE POPULACIONAL

DISTRIBUIÇÃO (%) DE ESCOLAS SEGUNDO CAPITAL E INTERIOR



228 municípios
brasileiros possuem
escolas médicas

123 cursos (36%)
funcionam em localidades com população
superior a 500 mil habitantes



Capitais
concentram 100 (28,3%)
estabelecimentos de
ensino

161 cursos (47%)
estão em municípios com população entre
100 e 500 mil habitantes

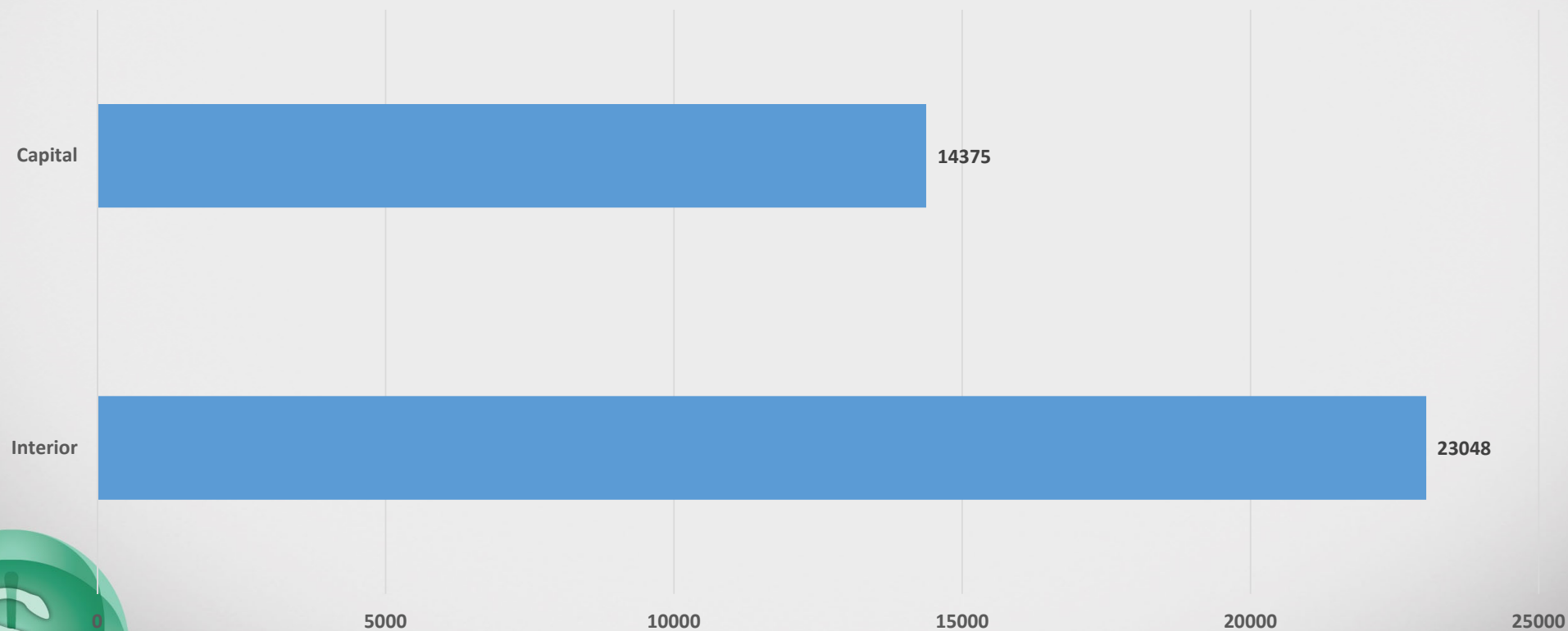


Interior
Sedia 253 (71,7%)
escolas médicas

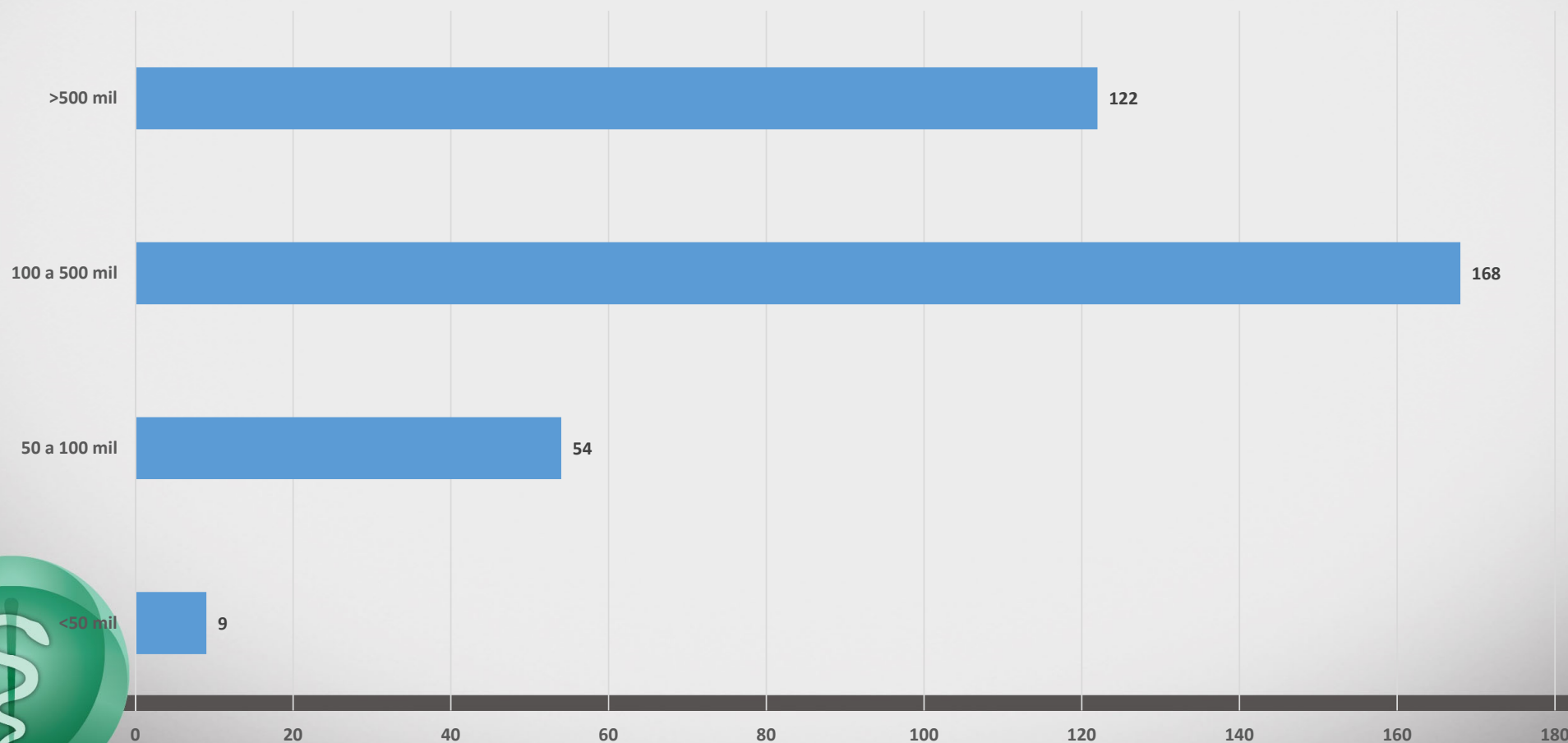
57 cursos (16,7%)
ficam em municípios com população igual
ou menor do que 100 mil habitantes



DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS SEGUNDO CAPITAL E INTERIOR



DISTRIBUIÇÃO DE ESCOLAS SEGUNDO PORTE DOS MUNICIPIOS



DISTRIBUIÇÃO DE ESCOLAS POR MUNICÍPIO

Municípios	Municípios Total	Públicas Total	%	Privadas Total	%	Total
1 escola	163	48	29,4%	115	70,6%	163
2 escolas	37	29	39,2%	45	60,8%	74
3 a 4 escolas	21	31	43,7%	40	56,3%	71
5 ou mais	7	13	28,9%	32	71,1%	45
Total	228	121	34,3%	232	65,7%	353



DISTRIBUIÇÃO (%) DE VAGAS SEGUNDO CAPITAL E INTERIOR



Capitais
concentram 14,375
(38,4%) das vagas
disponíveis

**17.459 (47,6%) do total de vagas
disponíveis estão em localidades com
população superior a 500 mil habitantes**



Interior
Sedia 23.048 (61,6%) das
vagas nas escolas médicas

**14.967 vagas (40%)
estão em municípios com população entre
100 mil e 500 mil habitantes**

**4.997 vagas (13,4%)
estão em cidades com população menor
do que 100 mil habitantes**

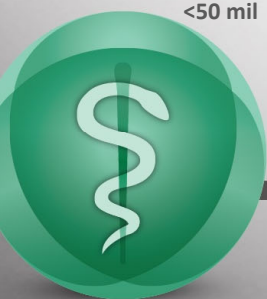
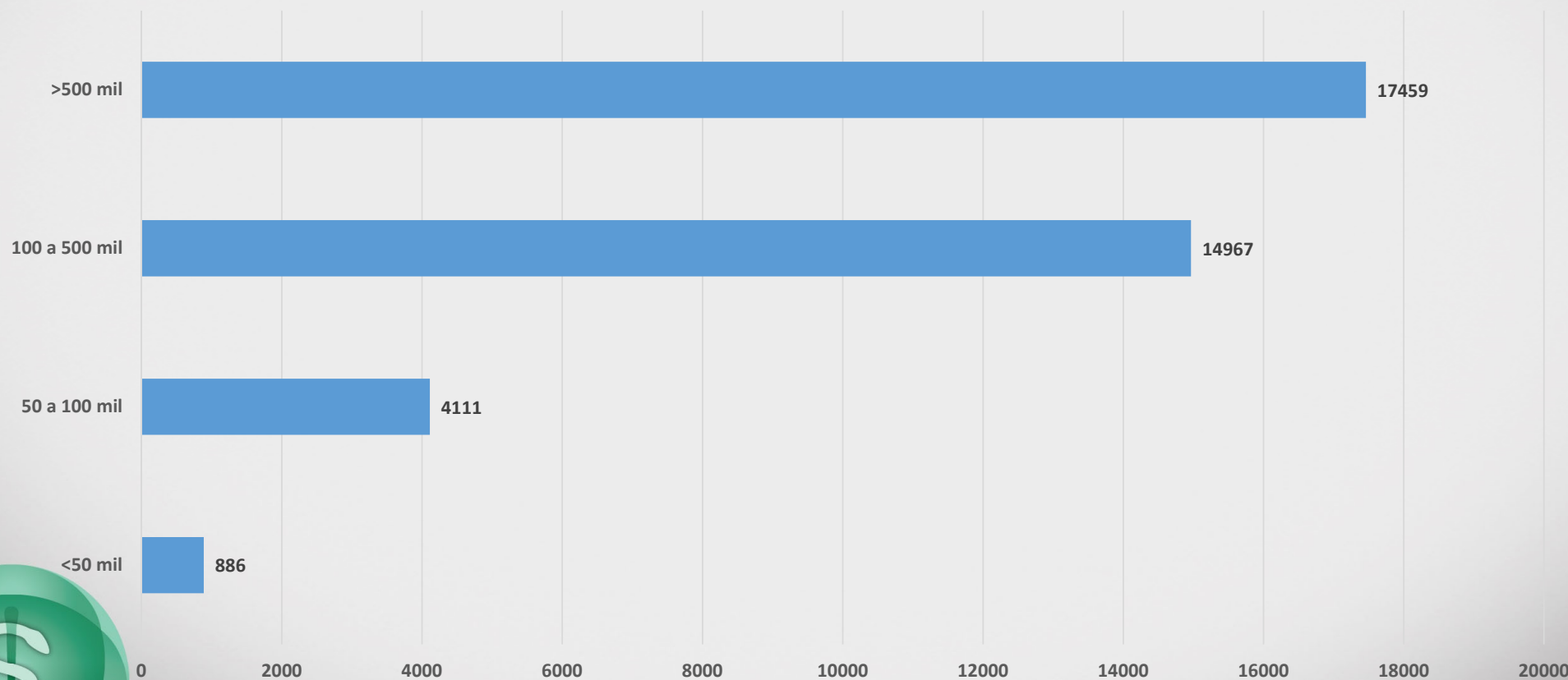


DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS SEGUNDO CAPITAL E INTERIOR, PORTE DO MUNICÍPIO E ADMINISTRAÇÃO

	Públicas				Privadas			
	Escolas	%	Vagas	%	Escolas	%	Vagas	%
Local								
Interior	82	32,2%	5446	23,3%	173	67,8%	17944	76,7%
Capital	39	39,8%	4296	30,6%	59	60,2%	9737	69,4%
Porte do município								
< 50 mil habi	1	11,1%	60	6,0%	8	88,9%	946	94,0%
50 a 100 mil habi	14	25,9%	738	18,0%	40	74,1%	3373	82,0%
100 a 500 mil habi	63	37,5%	4016	26,8%	105	62,5%	10951	73,2%
+ 500 mil habi	43	35,2%	4928	28,2%	79	64,8%	12531	71,8%
Total	121	34,3	9742	26,0	232	74,0	27681	74,0%



DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS SEGUNDO PORTE DOS MUNICIPIOS





PERFIL DE INFRAESTRUTURA DE ENSINO NOS MUNICÍPIOS COM ESCOLAS MÉDICAS DETALHAMENTO DOS PARÂMETROS



Proporção de leitos de internação por alunos
Parâmetro recomendado: 5 leitos por aluno

167.831 leitos SUS
estão disponíveis nos 228 municípios que sediam escolas médicas

75,4% dos municípios
que possuem escolas médicas, apresentam número de leitos inadequados para o ensino médico

16 estados
apresentam indicador inferior aos 5 leitos por alunos

19.284 novos leitos
seriam necessários para cobrir o déficit nestes 22 estados

Em 80 escolas médicas (23%)
o indicador é no mínimo 1,2 vez maior do que o recomendado



LEITOS SUS E RELAÇÃO LEITOS POR ALUNO SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

	Total de vagas (alunos)	Total de leitos	Densidade leito por aluno
Amapá	60	708	11,80
Roraima	110	1222	11,11
Distrito Federal	626	4615	7,37
Maranhão	659	4706	7,14
Alagoas	495	3409	6,89
Ceará	1143	7734	6,77
Pernambuco	1540	9590	6,23
Piauí	601	3483	5,80
Rio de Janeiro	3011	16064	5,34
Acre	161	857	5,32
Rio Grande do Norte	585	3109	5,31
Mato Grosso	481	2352	4,89
Rio Grande do Sul	1863	9084	4,88
Mato Grosso do Sul	438	2095	4,78
Amazonas	585	2769	4,73
Sergipe	370	1748	4,72
Bahia	2483	11686	4,71
Pará	910	3951	4,34
São Paulo	8373	35688	4,26
Goiás	1586	6306	3,98
Santa Catarina	1260	4642	3,68
Paraíba	1067	3758	3,52
Paraná	2209	7728	3,50
Rondônia	527	1818	3,45
Espírito Santo	778	2479	3,19
Minas Gerais	4842	14976	3,09
Tocantins	660	1254	1,90



LEITOS E RELAÇÃO LEITOS POR ALUNO SEGUNDO AS REGIÕES

	Total de vagas (alunos)	Total de leitos	Densidade leito por aluno
Norte	3013	12579	4,17
Nordeste	8943	49223	5,50
Sudeste	17004	69207	4,07
Sul	5332	21454	4,02
Centro-Oeste	3131	15368	4,91





Proporção de alunos por equipe de ESF
Parâmetro recomendado: até 3 alunos por equipe

16.386 Equipes de Saúde da Família

estão disponíveis nos 228 municípios que sediam escolas médicas

41,2% dos municípios

possuem mais de 3 alunos por equipe de ESF, o que pode comprometer a qualidade do processo de ensino

6 estados

apresentam indicador incompatível entre alunos e equipes da ESF

Grande porte populacional

As inconsistências são mais frequentes em municípios de 100 mil a 500 mil habitantes. Em 49 localidades com esse perfil, o indicador está acima de 3

Médio porte populacional

29 localidades deste porte contrariam o recomendado

Pequeno porte populacional

8 o indicador supera o máximo sugerido



RELAÇÃO DE ALUNOS POR ESF SEGUNDO PORTE DE MUNICÍPIOS

	Total de vagas (alunos)	Equipes ESF	Densidade aluno por ESF
<50 mil	886	97	9,13
50 a 100 mil	4111	988	4,16
100 a 500 mil	14967	5461	2,74
>500 mil	17459	9840	1,77



ALUNOS EM RELAÇÃO AO NÚMERO DE EQUIPES ESF SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

Estado	Total de vagas (alunos)	Equipes ESF	Densidade aluno por ESF
Amapá	60	88	0,68
Distrito Federal	626	597	1,05
Mato Grosso do Sul	438	339	1,29
Santa Catarina	1260	800	1,58
Rio de Janeiro	3011	1740	1,73
Ceará	1143	660	1,73
Amazonas	585	331	1,77
Piauí	601	340	1,77
Roraima	110	61	1,80
Sergipe	370	189	1,96
Acre	161	80	2,01
Pernambuco	1540	756	2,04
Mato Grosso	481	218	2,21
Maranhão	659	282	2,34
Bahia	2483	1041	2,39
Rio Grande do Norte	585	241	2,43
Minas Gerais	4842	1948	2,49
São Paulo	8373	3338	2,51
Rio Grande do Sul	1863	730	2,55
Paraíba	1067	380	2,81
Goiás	1586	548	2,89
Paraná	2209	721	3,06
Pará	910	287	3,17
Alagoas	495	150	3,30
Espírito Santo	778	212	3,67
Tocantins	660	179	3,69
Rondônia	527	130	4,05



ALUNOS EM RELAÇÃO AO NÚMERO DE EQUIPES ESF SEGUNDO AS REGIÕES

	Total de vagas (alunos)	Equipes ESF	Densidade aluno por ESF
Norte	3013	1156	2,61
Nordeste	8943	4039	2,21
Sudeste	17004	7238	2,35
Sul	5332	2251	2,37
Centro-Oeste	3131	1702	1,84





Presença de hospital de ensino

Parâmetro recomendado: ao menos um hospital de ensino

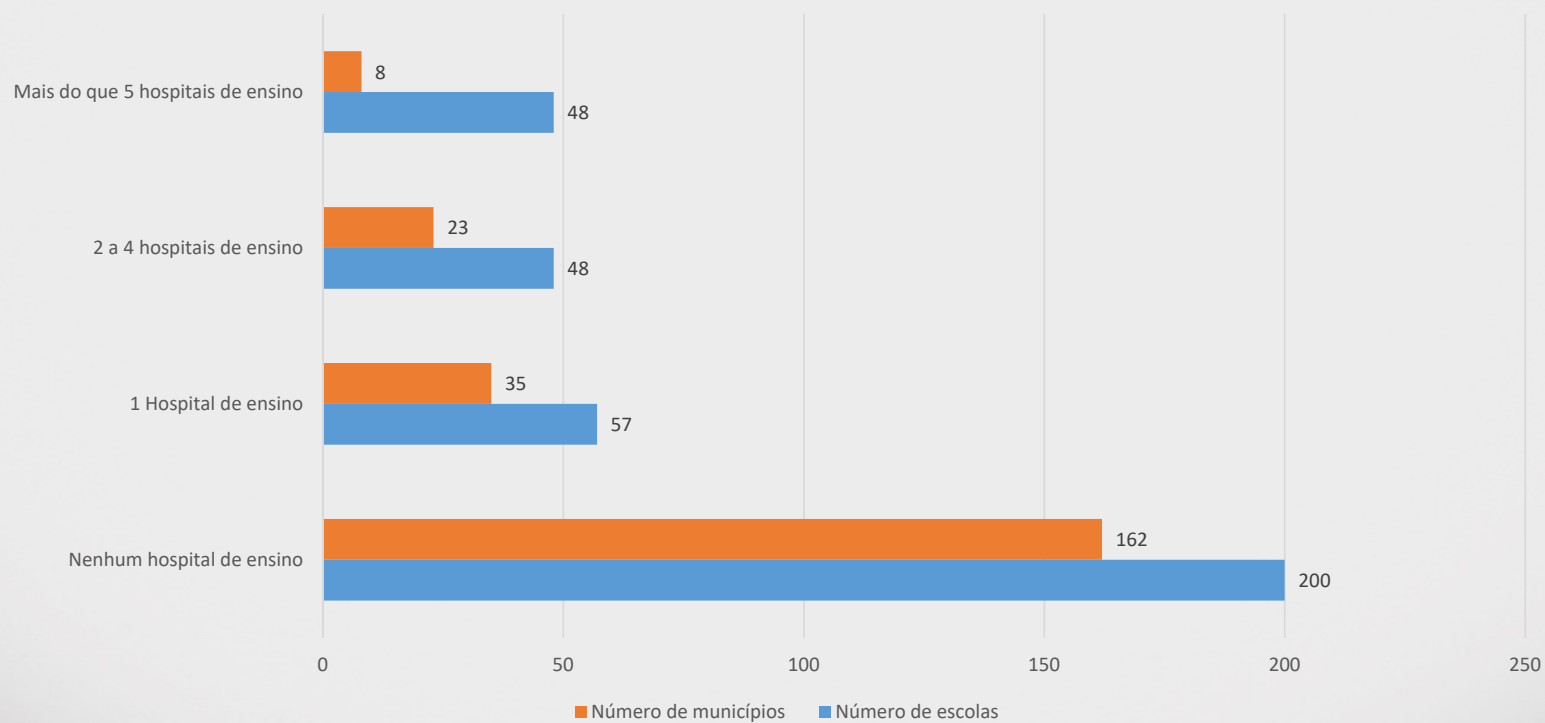
166 Hospitais de Ensino
estão disponíveis no Brasil

160 Hospitais de Ensino
estão localizados em municípios que possuem escolas médicas

56,6% das escolas médicas
estão localizadas em municípios sem nenhum hospital de ensino.
Nessas localidades existem 200 cursos de medicina

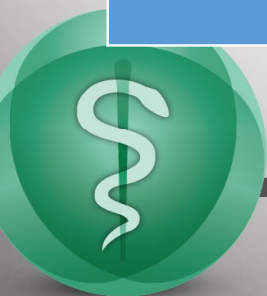


MUNICÍPIOS SEGUNDO QUANTIDADE DE HOSPITAIS DE ENSINO E TOTAL DE ESCOLAS MÉDICAS



RELAÇÃO ENTRE HOSPITAIS DE ENSINO E ESCOLAS MÉDICAS

Porte populacional	Escolas médicas	%	Hospital de ensino	%
<50 mil	9	2,5%	0	0,0%
50 a 100 mil	54	15,3%	5	3,1%
100 a 500 mil	168	47,6%	40	25,0%
>500 mil	122	34,6%	115	71,9%
Total	353	100,0%	160	100,0%



TOTAL DE ESCOLAS, VAGAS E HOSPITAL DE ENSINO SEGUNDO UNIDADES FEDERATIVAS

	Escolas Médicas	Vagas	%	Número de Hospitais de Ensino	%
Rondônia	6	527	1,4%	0	0,0%
Acre	2	161	0,4%	0	0,0%
Amazonas	5	585	1,6%	4	2,5%
Roraima	2	110	0,3%	0	0,0%
Pará	9	910	2,4%	5	3,1%
Amapá	1	60	0,2%	0	0,0%
Tocantins	7	660	1,8%	0	0,0%
Maranhão	7	659	1,8%	1	0,6%
Piauí	7	601	1,6%	1	0,6%
Ceará	9	1143	3,1%	3	1,9%
Rio Grande do Norte	6	585	1,6%	2	1,3%
Paraíba	9	1067	2,9%	1	0,6%
Pernambuco	12	1540	4,1%	6	3,8%
Alagoas	5	495	1,3%	0	0,0%
Sergipe	4	370	1,0%	0	0,0%
Bahia	26	2483	6,6%	6	3,8%
Minas Gerais	47	4842	12,9%	23	14,4%
Espírito Santo	6	778	2,1%	0	0,0%
Rio de Janeiro	22	3011	8,0%	15	9,4%
São Paulo	69	8373	22,4%	44	27,5%
Paraná	21	2209	5,9%	12	7,5%
Santa Catarina	17	1260	3,4%	7	4,4%
Rio Grande do Sul	20	1863	5,0%	17	10,6%
Mato Grosso do Sul	6	438	1,2%	3	1,9%
Mato Grosso	7	481	1,3%	2	1,3%
Goiás	15	1586	4,2%	2	1,3%
Distrito Federal	6	626	1,7%	6	3,8%



TOTAL DE ESCOLAS, VAGAS E HOSPITAL DE ENSINO SEGUNDO REGIÕES

	Número de escolas	Vagas no 1º ano	%	Hospital de Ensino	%
NORTE	30	2744	7,72	8	5,23
NORDESTE	80	8347	23,48	19	12,42
SUDESTE	141	16064	45,20	80	52,29
SUL	58	5294	14,90	33	21,57
CENTRO-OESTE	32	3093	8,70	13	8,50



TOTAL DE ESCOLAS, VAGAS E HOSPITAL DE ENSINO SEGUNDO REGIÕES

	Número de escolas	Vagas no 1º ano	%	Estabelecimentos de Apoio	%
NORTE	30	2744	7,72	388	12,94
NORDESTE	80	8347	23,48	656	21,87
SUDESTE	141	16064	45,20	1370	45,68
SUL	58	5294	14,90	369	12,30
CENTRO-OESTE	32	3093	8,70	216	7,20





CUSTO DAS ESCOLAS PARTICULARES DE MEDICINA

R\$ 2 bilhões

É a estimativa do valor pago em mensalidades pelos estudantes de escolas particulares no Brasil, por ano

R\$ 12.738,00

é a maior mensalidade paga em um curso de medicina, no primeiro ano

R\$3.641,00

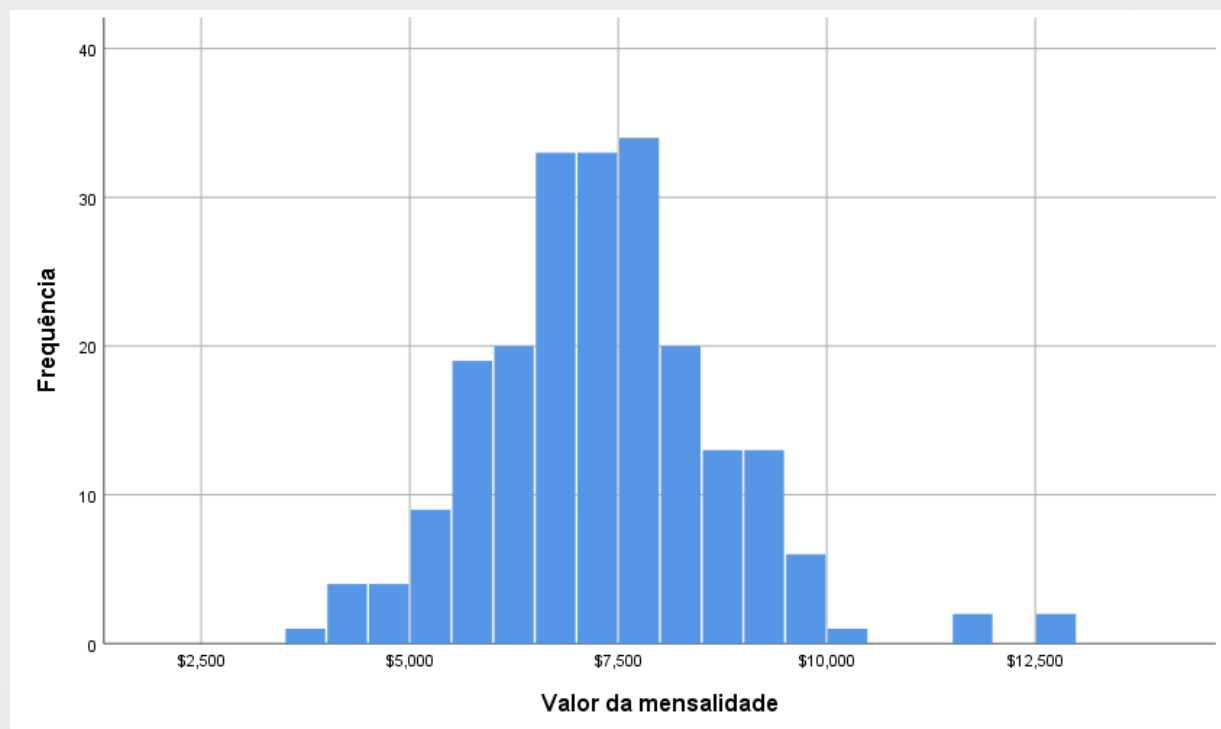
é a menor mensalidade paga em um curso de medicina

R\$7.314

é a média da mensalidade paga em um curso de medicina



DISTRIBUIÇÃO DA MENSALIDADE



N	Mínimo	Máximo	Média	Desvio Padrão
214	R\$3.641,00	R\$12.738,06	R\$7.314,92	R\$1.412,10



VALORES DAS MENSALIDADES DAS ESCOLAS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

	Número de escolas privadas	Média da mensalidade	Mínimo	Máximo
Rondônia	5	R\$ 6.912,08	R\$ 5.036,04	8.589,07
Acre	1	R\$ 10.370,90	R\$ 10.370,90	10.370,90
Amazonas	2	R\$ 6.786,26	R\$ 6.224,63	7.347,90
Roraima	0			
Pará	4	R\$ 8.830,69	R\$ 6.667,37	11.500,00
Amapá	0			
Tocantins	5	R\$ 6.032,34	R\$ 3.641,00	7.500,00
Região Norte	17	R\$ 7.402,93	R\$ 3.641,00	R\$ 11.500,00
Maranhão	2	R\$ 8.302,14	R\$ 8.302,14	8.302,14
Piauí	3	R\$ 7.484,84	R\$ 7.141,75	7.890,00
Ceará	5	R\$ 7.431,78	R\$ 6.040,00	8.860,80
Rio Grande do Norte	2	R\$ 8.060,83	R\$ 8.060,83	8.060,83
Paraíba	6	R\$ 7.688,87	R\$ 5.863,64	8.850,00
Pernambuco	6	R\$ 6.592,72	R\$ 4.934,00	7.692,00
Alagoas	2	R\$ 7.390,98	R\$ 7.089,95	7.692,00
Sergipe	2	R\$ 6.190,00	R\$ 6.190,00	6.190,00
Bahia	15	R\$ 7.758,95	R\$ 4.822,00	9.600,00
Região Nordeste	43	R\$ 7.507,62	R\$ 4.822,00	R\$ 9.600,00
Minas Gerais	32	R\$ 7.607,36	R\$ 5.130,46	9.350,00
Espírito Santo	5	R\$ 6.745,15	R\$ 6.125,00	7.454,00
Rio de Janeiro	17	R\$ 7.893,70	R\$ 6.197,30	9.069,00
São Paulo	59	R\$ 7.388,96	R\$ 4.532,00	12.738,06
Região Sudeste	113	R\$ 7.497,63	R\$ 4.532,00	R\$ 12.738,06
Paraná	12	R\$ 7.430,40	R\$ 4.490,00	9.848,00
Santa Catarina	14	R\$ 6.075,64	R\$ 4.100,00	9.009,90
Rio Grande do Sul	13	R\$ 6.579,03	R\$ 4.338,00	8.040,00
Região Sul	39	R\$ 6.675,67	R\$ 4.100,00	R\$ 9.848,00
Mato Grosso do Sul	2	R\$ 9.128,00	R\$ 9.128,00	9.128,00
Mato Grosso	3	R\$ 9.579,75	R\$ 7.658,00	R\$ 12.581,25
Goiás	11	R\$ 6.409,70	R\$ 5.754,00	R\$ 8.571,00
Distrito Federal	4	R\$ 6.529,09	R\$ 6.162,80	R\$ 7.048,46
Região Centro-Oeste	20	R\$ 7.108,96	R\$ 5.754,00	R\$ 12.581,25
BRASIL	232	R\$ 7.314,92	R\$ 3.641,00	R\$ 12.581,25



RADIOGRAFIA DAS ESCOLAS MÉDICAS BRASILEIRAS

Atualização sobre dados das escolas e vagas em cursos de medicina

Atualização

Novembro de 2020

DADOS DAS ESCOLAS E DO SERVIÇO DE SAÚDE

