

Demografia Médica



CFM
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA



Demografia Médica - CFM

Estudo da população de médicos

ASPECTOS GERAIS

- **Médicos no Brasil:** números e evolução
- **Desafios da distribuição**

METODOLOGIA

- **Metodologia: Dados Secundários**
Bases (CRMs, CFM, IBGE e OCDE)

BRASIL NO CENÁRIO MUNDIAL

- **Envelhecimento populacional**
- **A OCDE, o relatório Health at a Glance**



EXPANSÃO DAS ESCOLAS MÉDICAS

- **Graduação abertura de escolas e novas vagas**
- **Escolas públicas e privadas**

PERFIL DOS MÉDICOS

- **Expansão das especialidades**
- **Oferta e Distribuição**
- **Distribuição por gênero, idade**

CENSO DA DEMOGRAFIA MÉDICA

- **Por Unidade da Federação**
- **Por especialidade**

An illustration of five diverse medical professionals (three men and two women) standing in a row. They are wearing white lab coats or scrubs, and some have stethoscopes around their necks. The background is a solid teal color. The text "Maior número de médicos no País" is overlaid in the center in white.

Maior número de médicos no País



MÉDICOS NO BRASIL EM 2024



575.930 médicos =
2,81 médicos por
1.000 habitantes



659.799 registros
de médicos

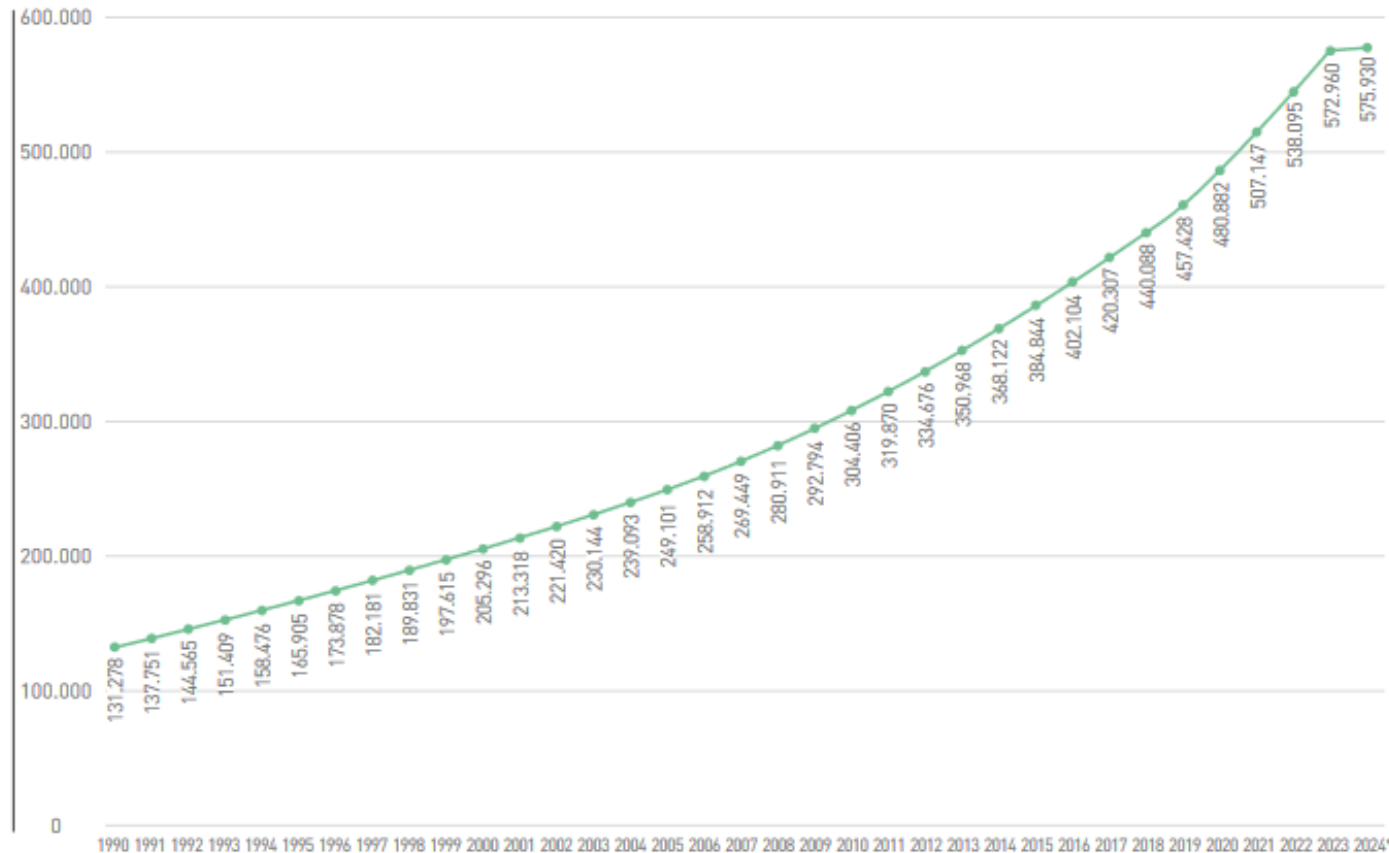


83.869 médicos com registro em
mais de um estado

População de 205 milhões de habitantes

Maior número de médicos no Brasil

Evolução populacional
Número de médicos por ano (até 80 anos)



*Dados atualizados até 26/01/2024

Quadruplicou nos últimos 30 anos

↓
131.278 (1990)

↓
575.930 (janeiro 2024)

↓
339% de aumento
(n=444.652)

Densidade de médicos por mil habitantes

199



0,9



1

Aumento de
209% na razão
médico habitante

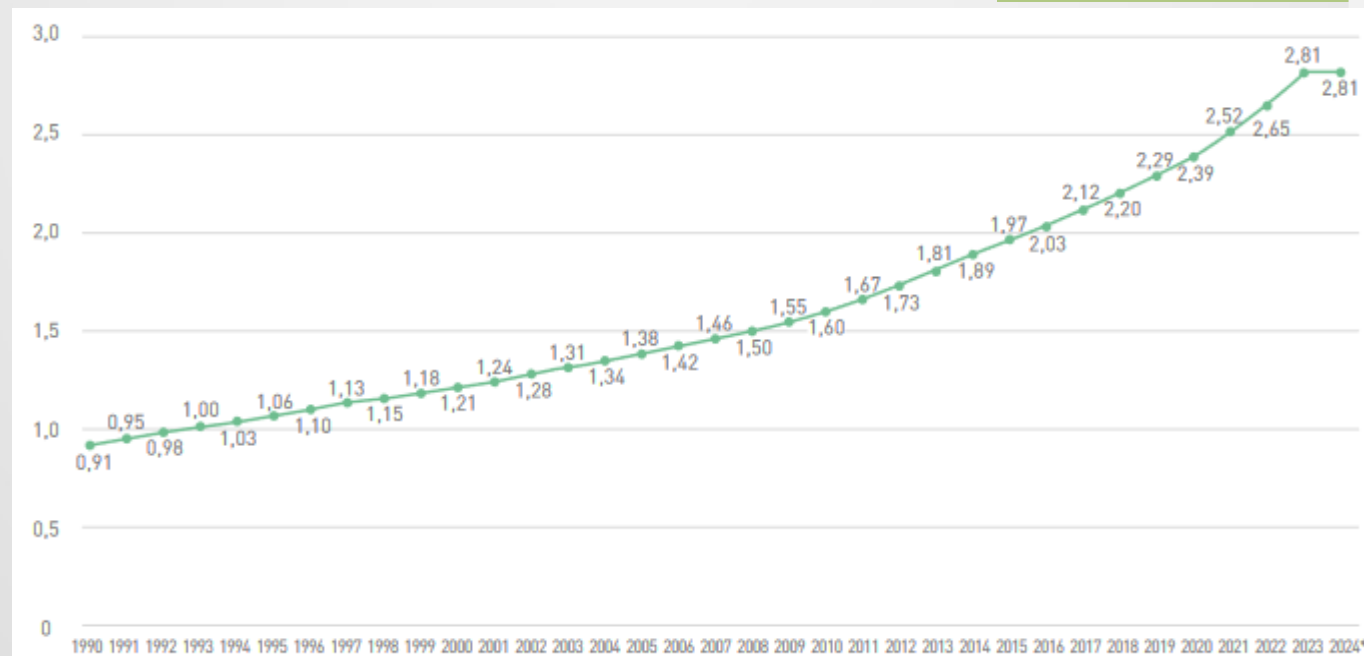
202



42,8



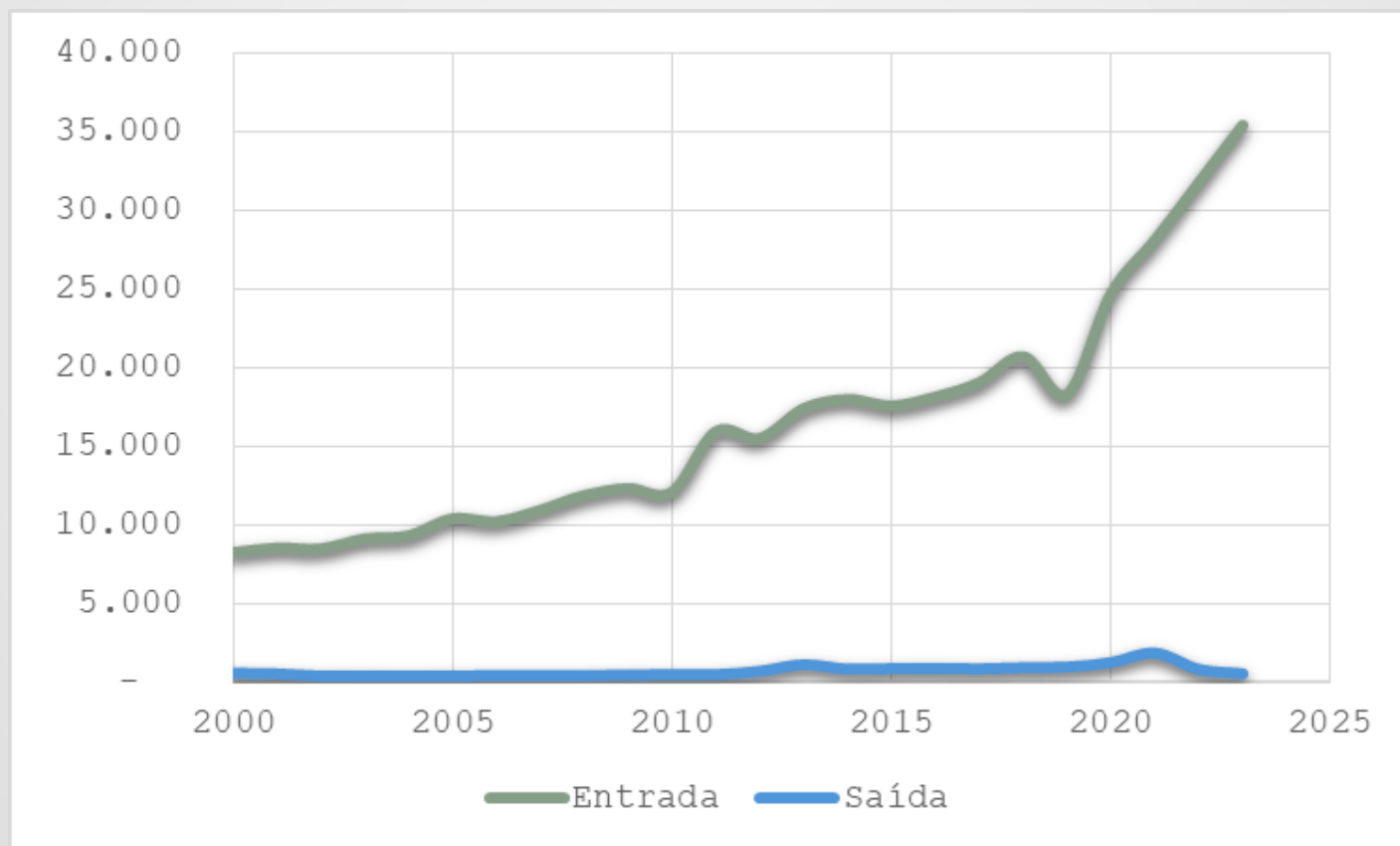
1



Entrada de médicos é maior que saída (inativos)

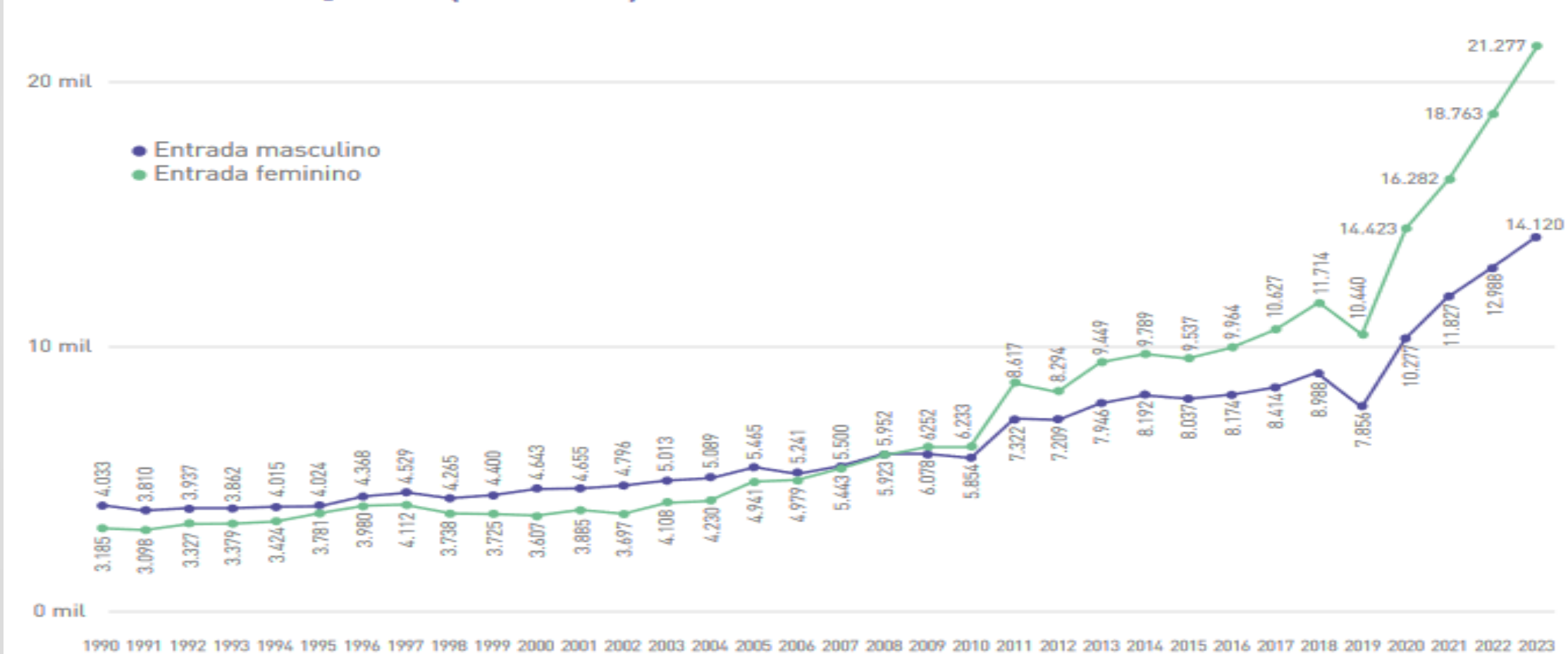
2023: 35.398 médicos ingressaram no mercado de trabalho ↔ 533 deixaram a profissão

Crescimento líquido em 2023: 34.865 no contingente existente.



ENTRADA DE MÉDICOS POR SEXO

Evolução de entrada e saída, por sexo
Número de médicos por ano (até 80 anos)



An illustration of five diverse medical professionals standing in a row. From left to right: a man in a white lab coat and tie holding a tablet; a woman in a white lab coat with a stethoscope; a man in teal scrubs with his arms crossed; a man in a white lab coat with a pen in his pocket; and a woman in dark scrubs with a stethoscope and a clipboard. The entire scene is rendered in a monochromatic teal color scheme.

PERFIL MÉDICO



DISTRIBUIÇÃO MÉDICOS POR IDADE E SEXO - BRASIL EM

2023

Mulheres
49,92%



Homens
50,08%



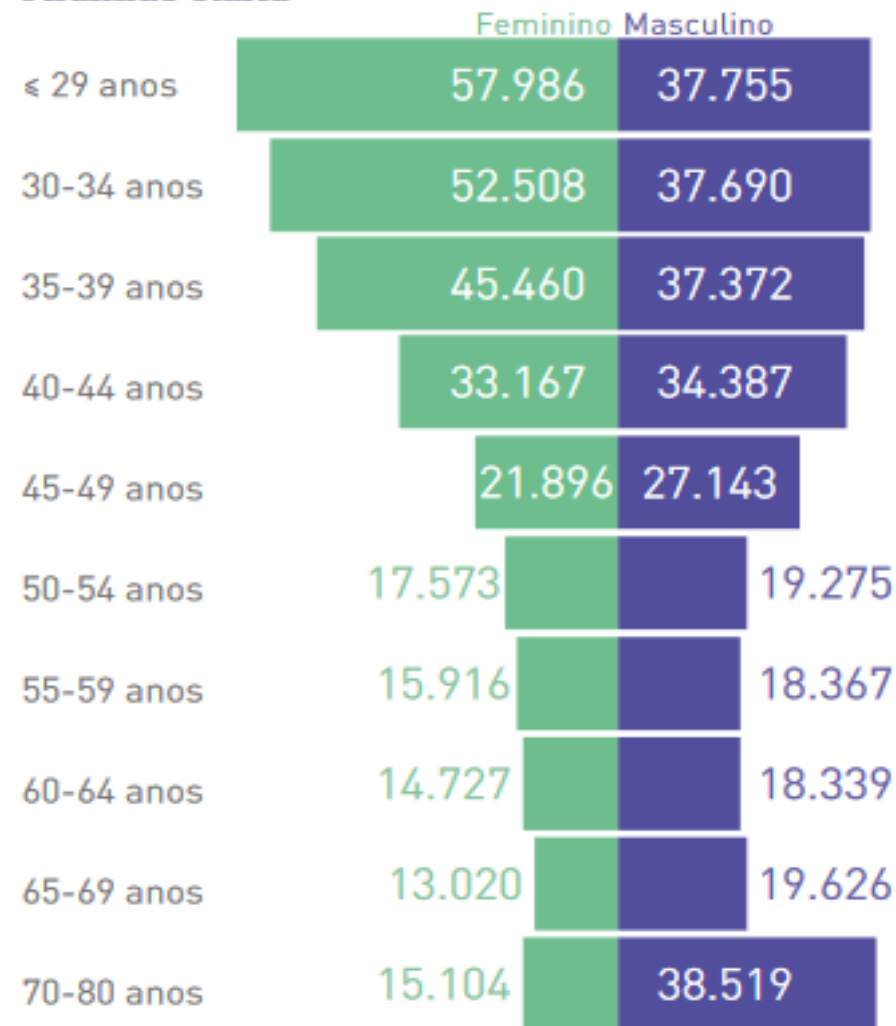
TOTAL:
287.457

MÉDIA DE IDADE:
42,0

TOTAL:
288.473

MÉDIA DE IDADE : 47,4

Pirâmide etária



DISTRIBUIÇÃO MÉDICOS POR TIPO DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO E ORIGEM DO DIPLOMA - BRASIL EM 2024



**GRADUADOS NO
BRASIL
551.520**



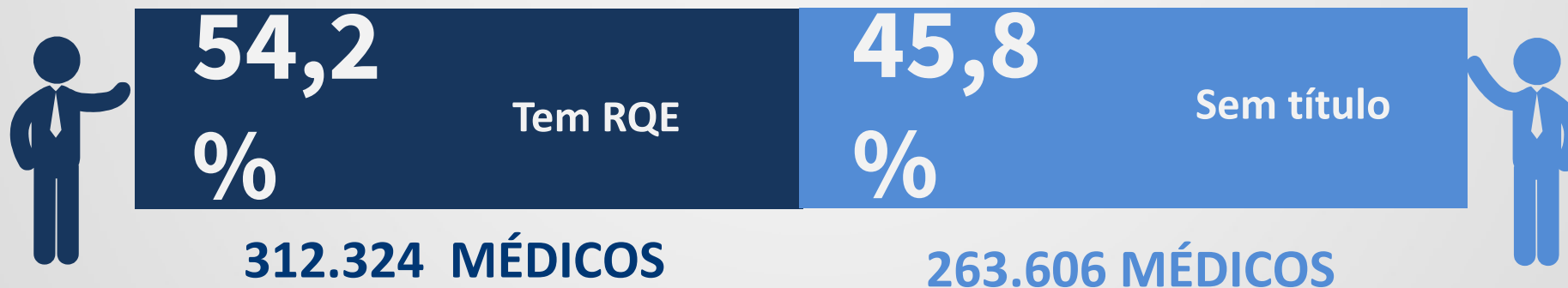
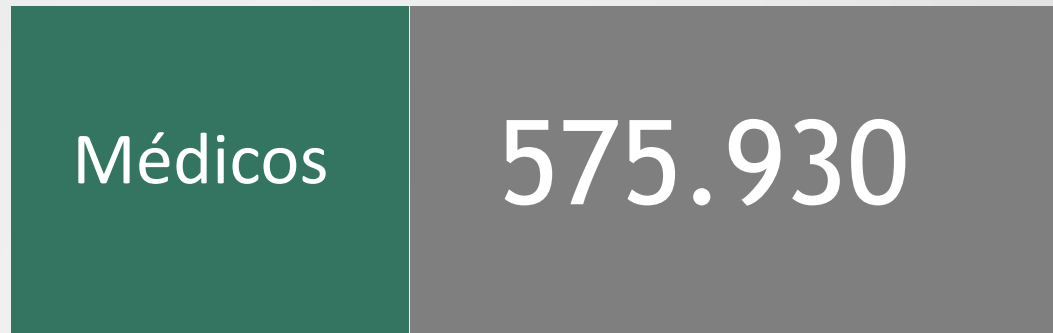
**GRADUADOS NO
EXTERIOR
24.410**

**BRASIL- PRIVADO
293.544**



**BRASIL- PÚBLICO
257.976**

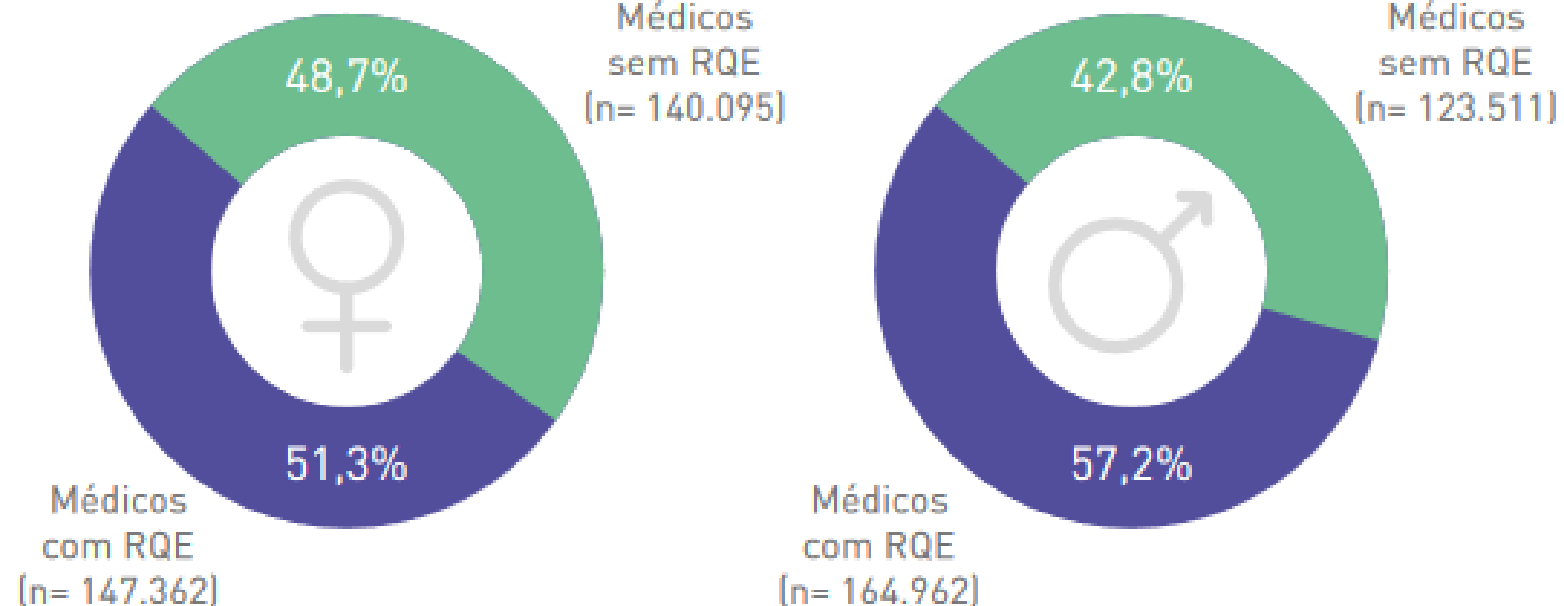
MAIOR NÚMERO DE MÉDICOS COM RQE



Metade dos médicos brasileiros com RQE

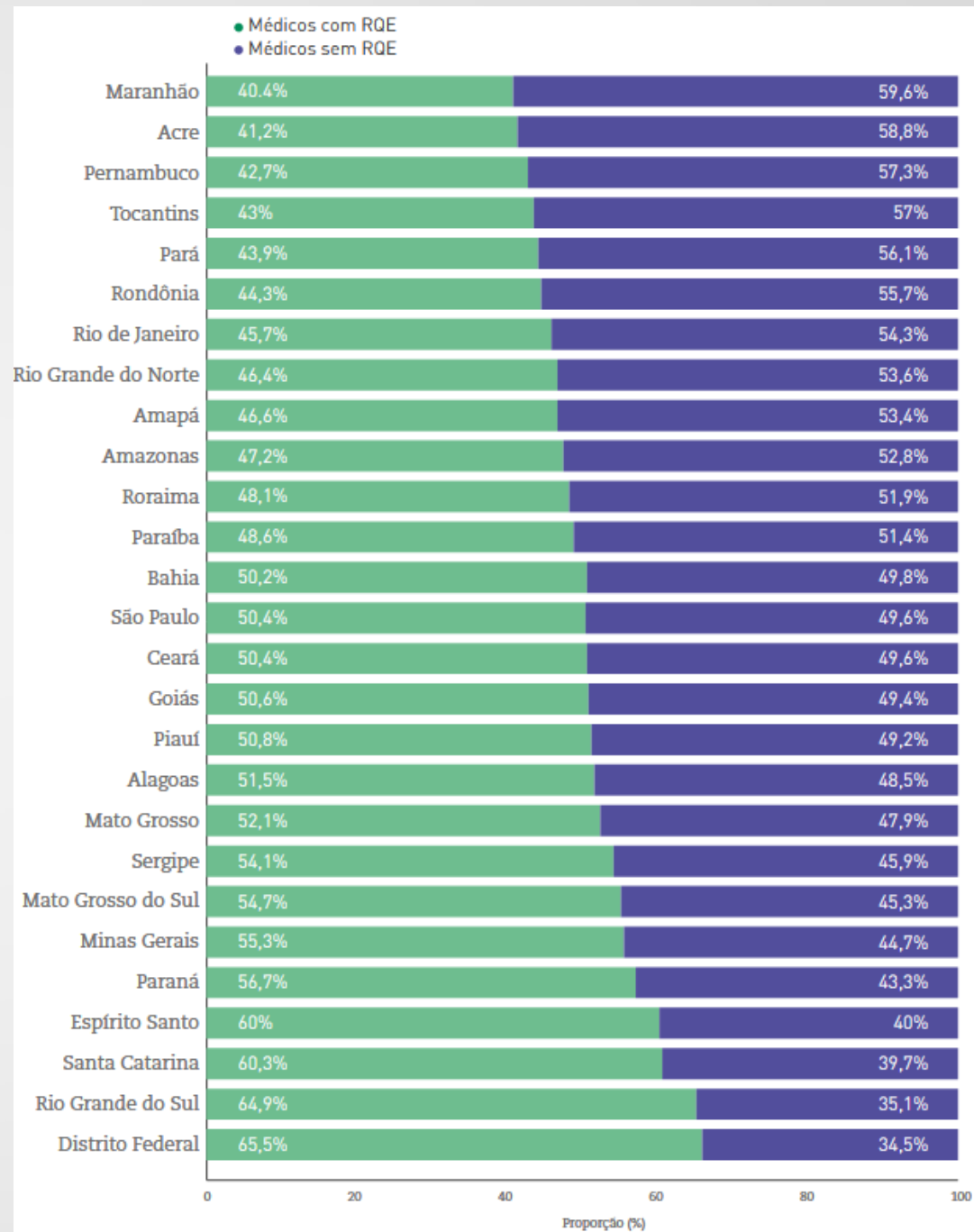
Tendência maior à qualificação entre os homens
(57,2%)

Médicos com e sem RQE, segundo sexo – Brasil, 2024



Distribuição dos médicos com RQE por Estado

Região Sul se destaca com o maior número de médicos com RQE

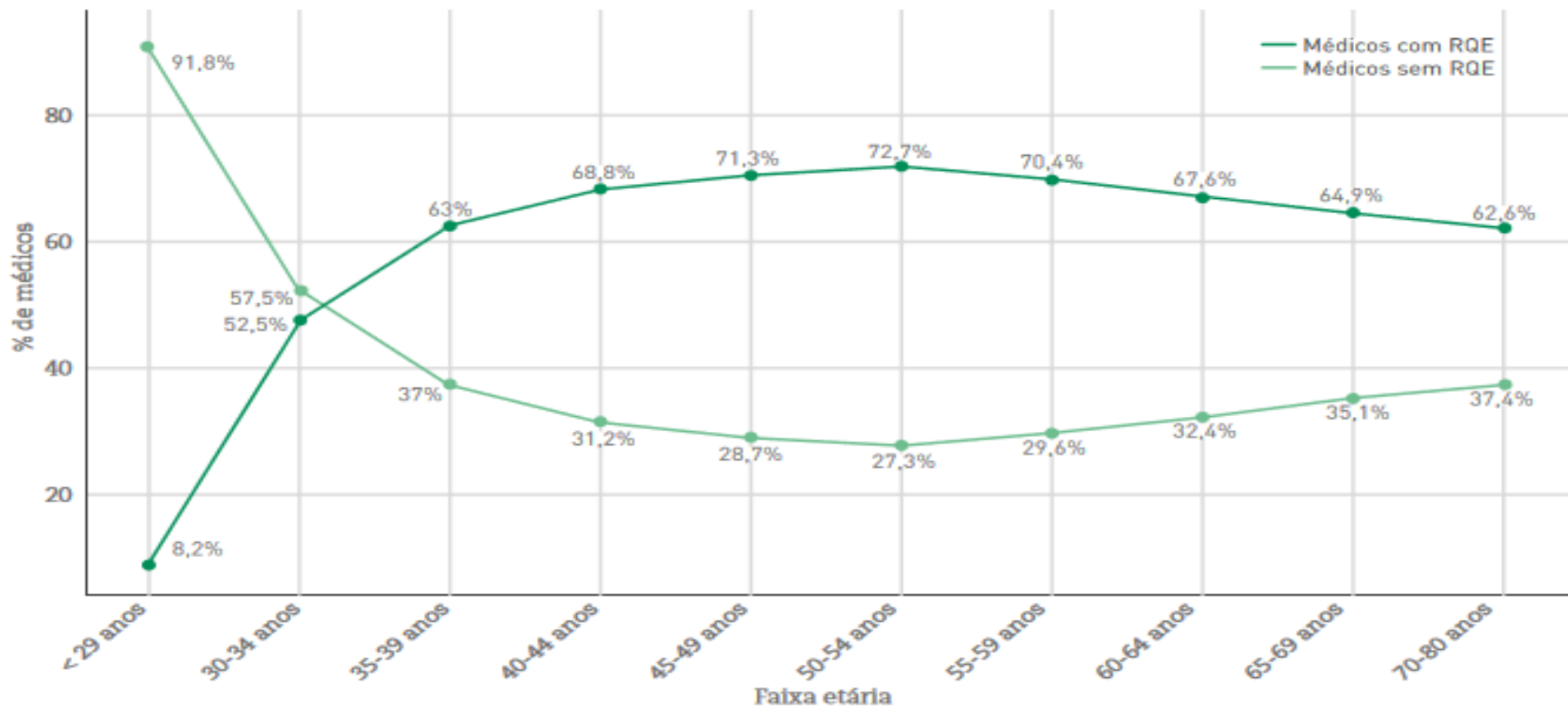


PERFIL ETÁRIO

GENERALISTAS:
91,83% com ≤ 29
anos

MÉDICOS COM RQE:
72,7% com 50 à 54
anos

Médicos com e sem RQE, segundo faixa etária – Brasil, 2024



The background features a stylized illustration of five healthcare professionals. From left to right: a man in a white lab coat holding a tablet; a woman in a white lab coat with a stethoscope; a man in teal scrubs with his arms crossed; a man in a white lab coat with a pen in his pocket; and a woman in dark scrubs with a stethoscope. The entire scene is set against a teal gradient background.

DISPARIDADE NA DISTRIBUIÇÃO

Distribuição de médicos/1.000 habitantes

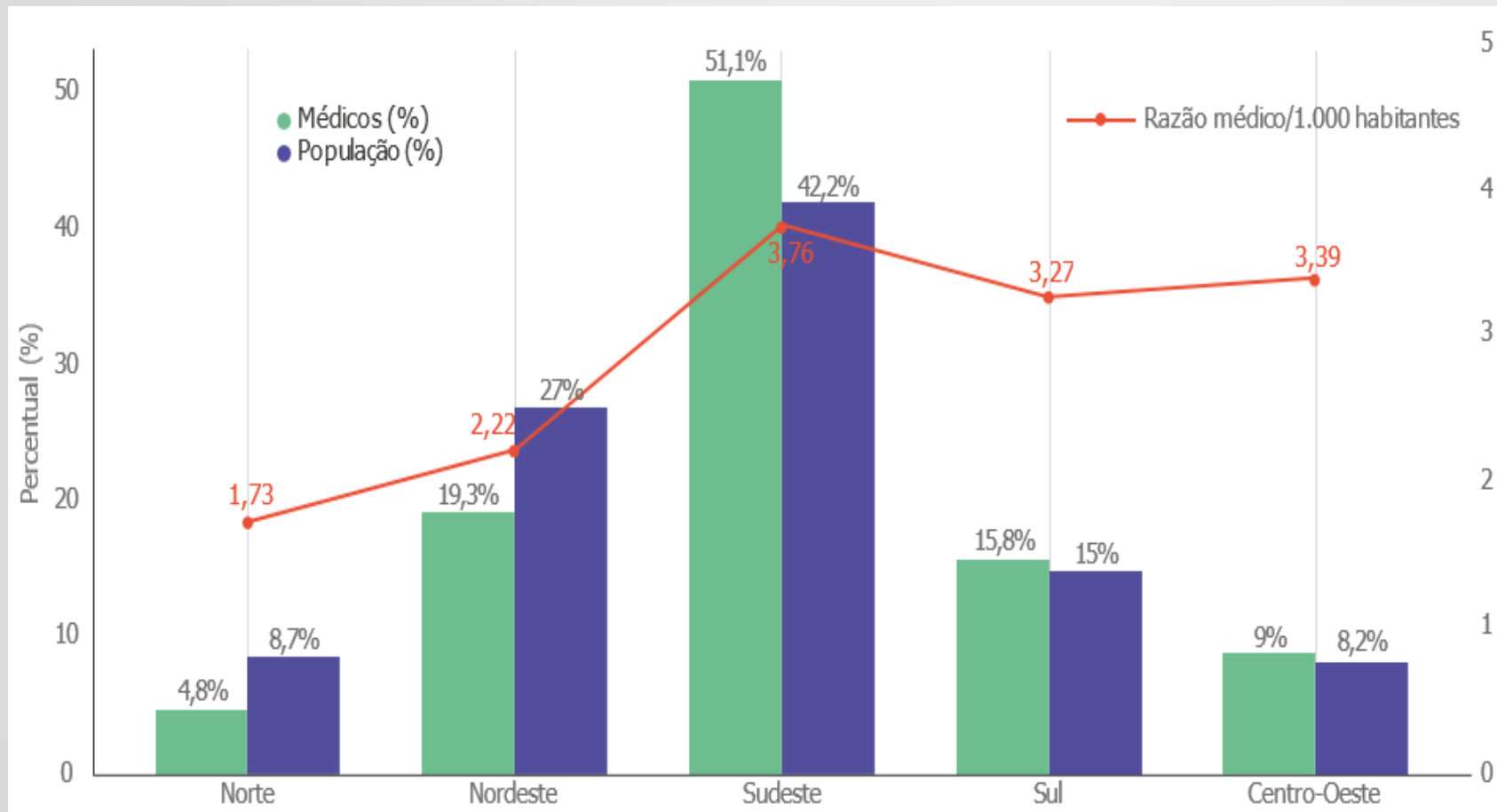
Estados	Médicos	(%)	População	(%)	Médico/mil hab.
Rondônia	4.449	0,7%	1.584.139	0,8%	2,81
Acre	1.542	0,2%	847.296	0,4%	1,82
Amazonas	6.503	1,0%	4.023.007	2,0%	1,62
Roraima	1.225	0,2%	674.004	0,3%	1,82
Pará	11.432	1,8%	8.208.915	4,0%	1,39
Amapá	1.133	0,2%	744.751	0,4%	1,52
Tocantins	4.265	0,7%	1.533.918	0,7%	2,78
Norte	30.549	4,8%	17.616.030	8,6%	1,73
Maranhão	8.547	1,4%	6.809.135	3,3%	1,26
Piauí	8.071	1,3%	3.295.040	1,6%	2,45
Ceará	20.023	3,2%	8.849.549	4,3%	2,26
Rio Grande do Norte	8.038	1,3%	3.325.351	1,6%	2,42
Paraíba	12.357	2,0%	4.010.256	2,0%	3,08
Pernambuco	22.189	3,5%	9.102.524	4,4%	2,44
Alagoas	7.148	1,1%	3.128.683	1,5%	2,28
Sergipe	5.802	0,9%	2.234.072	1,1%	2,60
Bahia	29.611	4,7%	14.156.435	6,9%	2,09
Nordeste	121.786	19,3%	54.911.045	26,8%	2,22
Minas Gerais	71.713	11,4%	20.699.955	10,1%	3,46
Espírito Santo	14.032	2,2%	3.889.315	1,9%	3,61
Rio de Janeiro	69.745	11,1%	16.065.315	7,8%	4,34
São Paulo	166.415	26,4%	44.969.857	21,9%	3,70
Sudeste	321.905	51,1%	85.624.442	41,7%	3,76
Paraná	37.144	5,9%	11.618.703	5,7%	3,20
Santa Catarina	24.754	3,9%	7.863.701	3,8%	3,15
Rio Grande do Sul	37.368	5,9%	10.911.918	5,3%	3,42
Sul	99.266	15,8%	30.394.322	14,8%	3,27
Mato Grosso do Sul	8.494	1,3%	2.811.614	1,4%	3,02
Mato Grosso	8.807	1,4%	3.774.571	1,8%	2,33
Goiás	21.215	3,4%	7.247.564	3,5%	2,93
Distrito Federal	18.045	2,9%	2.860.466	1,4%	6,31
Centro-Oeste	56.561	9,0%	16.694.215	8,1%	3,39
Brasil (Registros)	630.067	100%	205.240.054	100%	3,07
Brasil (Indivíduos)	575.930	100%	205.240.054	100%	2,81



está
 acima da média
 brasileira e dos
 países membros da

OCDE

Distribuição desigual dos médicos por Região no Brasil



Sudeste

- Maior densidade
- 3,76 médicos/1.000 habitantes
- 51,1% do total de médicos
- 41,7% da população brasileira

Norte

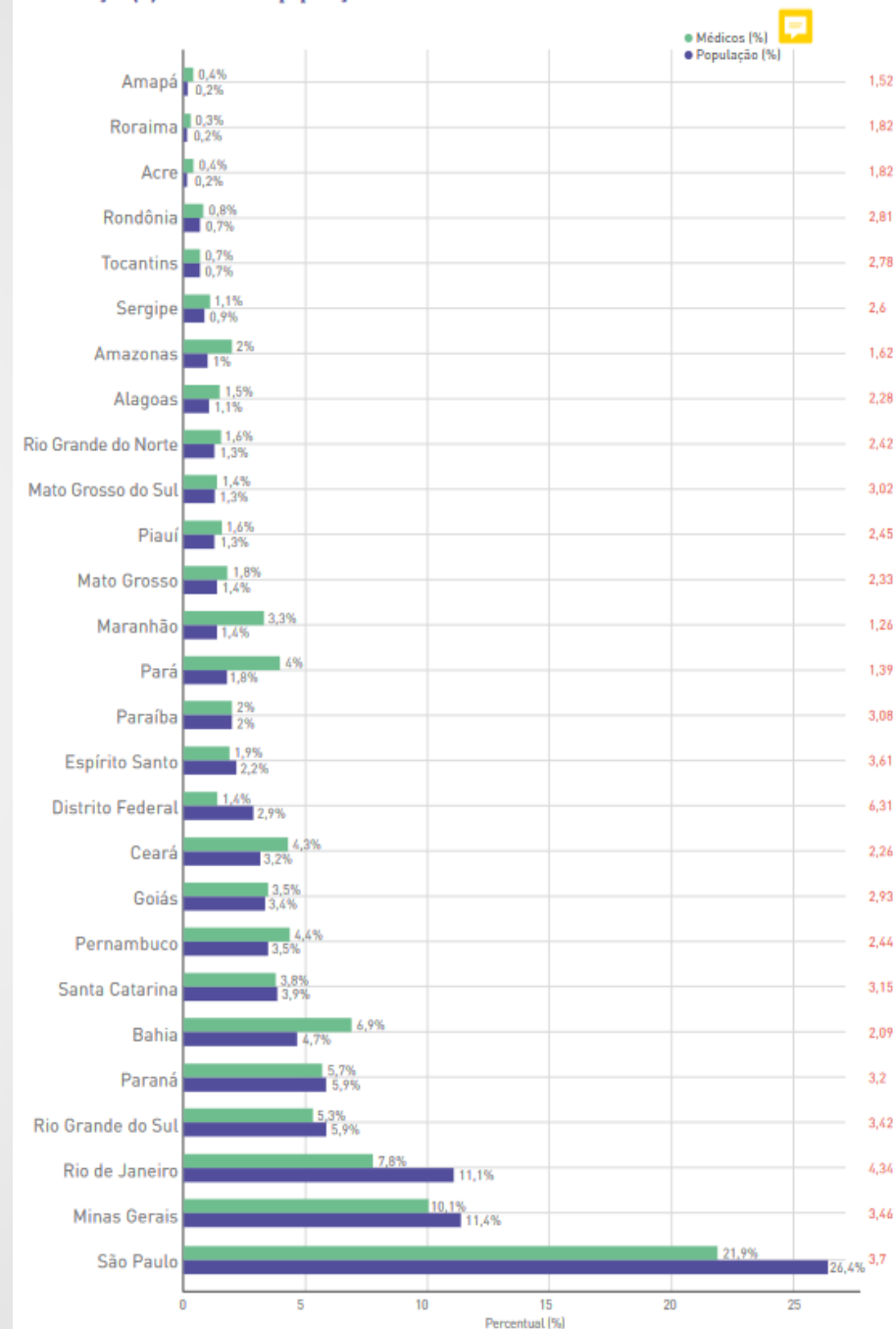
- 1,73 médicos/1.000 habitantes
- 4,8% do total de médicos
- 8,6% da população.

Disparidade entre estados

- Alocação privilegiada de médicos nas regiões mais avançadas economicamente, em oposição com regiões de menor densidade populacional e muitas vezes marcadas por profundos desafios logísticos e na infraestrutura de saúde.

Fonte: CFM, Demografia Médica no Brasil 2024.

Distribuição (%) de médicos e população brasileira



Disparidade de médicos entre capitais e interiores

População



Capital 22,9%

Interior 77,1%

Médicos



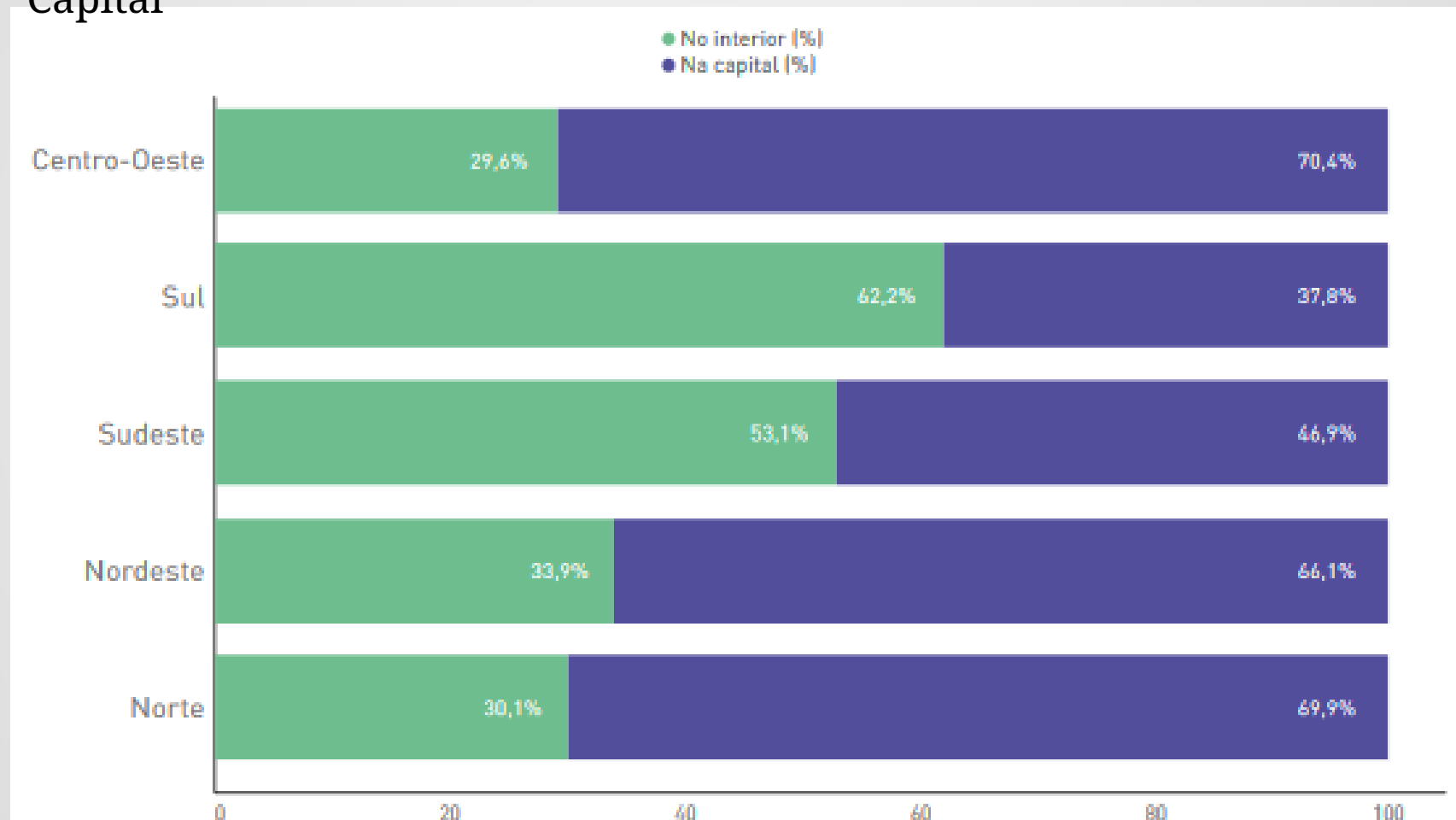
Capital 52,4%

Interior 47,6%

UF / Estado	Médicos				População			
	No interior	(%)	Na capital	(%)	No interior	(%)	Na capital	(%)
Rondônia	2.211	0,7%	2.238	0,7%	1.123.069	0,7%	461.070	1,0%
Acre	378	0,1%	1.164	0,4%	474.947	0,3%	372.349	0,8%
Amazonas	379	0,1%	6.124	1,9%	1.916.681	1,2%	2.106.326	4,5%
Roraima	32	0,0%	1.193	0,4%	236.030	0,2%	437.974	0,9%
Pará	3.824	1,3%	7.608	2,3%	6.890.412	4,4%	1.318.503	2,8%
Amapá	93	0,0%	1.040	0,3%	295.020	0,2%	449.731	1,0%
Tocantins	2.287	0,8%	1.978	0,6%	1.226.773	0,8%	307.145	0,7%
Norte	9.204	3,1%	21.345	6,5%	12.162.932	7,77%	5.453.098	11,7%
Maranhão	3.436	1,1%	5.111	1,5%	5.766.160	3,7%	1.042.975	2,2%
Piauí	1.672	0,6%	6.399	1,9%	2.421.883	1,5%	873.157	1,9%
Ceará	6.172	2,1%	13.851	4,2%	6.405.009	4,1%	2.444.540	5,3%
Rio Grande do Norte	2.504	0,8%	5.534	1,7%	2.568.702	1,6%	756.649	1,6%
Paraíba	4.915	1,6%	7.442	2,3%	3.168.826	2,0%	841.430	1,8%
Pernambuco	7.322	2,4%	14.867	4,5%	7.606.324	4,9%	1.496.200	3,2%
Alagoas	1.345	0,4%	5.803	1,8%	2.170.466	1,4%	958.217	2,1%
Sergipe	607	0,2%	5.195	1,6%	1.624.614	1,0%	609.458	1,3%
Bahia	13.302	4,4%	16.309	4,9%	11.734.903	7,5%	2.421.532	5,2%
Nordeste	41.275	13,8%	80.511	24,4%	43.466.887	27,76%	11.444.158	24,6%
Minas Gerais	48.448	16,2%	23.203	7,0%	18.367.113	11,7%	2.332.842	5,0%
Espírito Santo	7.915	2,6%	6.117	1,9%	3.561.873	2,3%	327.442	0,7%
Rio de Janeiro	25.856	8,6%	43.889	13,3%	9.849.994	6,3%	6.215.321	13,4%
São Paulo	88.601	29,6%	77.814	23,6%	33.378.023	21,3%	11.591.834	24,9%
Sudeste	170.820	57,0%	151.085	24,0%	65.157.003	41,61%	20.467.439	44,0%
Paraná	21.242	7,1%	15.902	4,8%	9.817.426	6,3%	1.801.277	3,9%
Santa Catarina	18.931	6,3%	5.823	1,8%	7.308.545	4,7%	555.156	1,2%
Rio Grande do Sul	21.577	7,2%	15.791	4,8%	9.575.629	6,1%	1.336.289	2,9%
Sul	61.750	20,6%	37.516	11,4%	26.701.600	17,05%	3.692.722	7,9%
Mato Grosso do Sul	3.655	1,2%	4.839	1,5%	1.895.749	1,21%	915.865	2,0%
Mato Grosso	4.671	1,6%	4.136	1,3%	3.102.949	1,98%	671.622	1,4%
Goiás	8.414	2,8%	12.801	3,9%	5.771.270	3,69%	1.476.294	3,2%
Distrito Federal	-	-	18.045	5,5%	-	-	2.860.466	6,2%
Centro-Oeste	16.740	5,6%	39.821	12,1%	10.769.968	6,88%	5.924.247	12,7%
Brasil (Registros)	299.789	100%	330.278	100%	158.258.390	101,07%	46.981.664	101,1%

Distribuição de médicos e população por Região

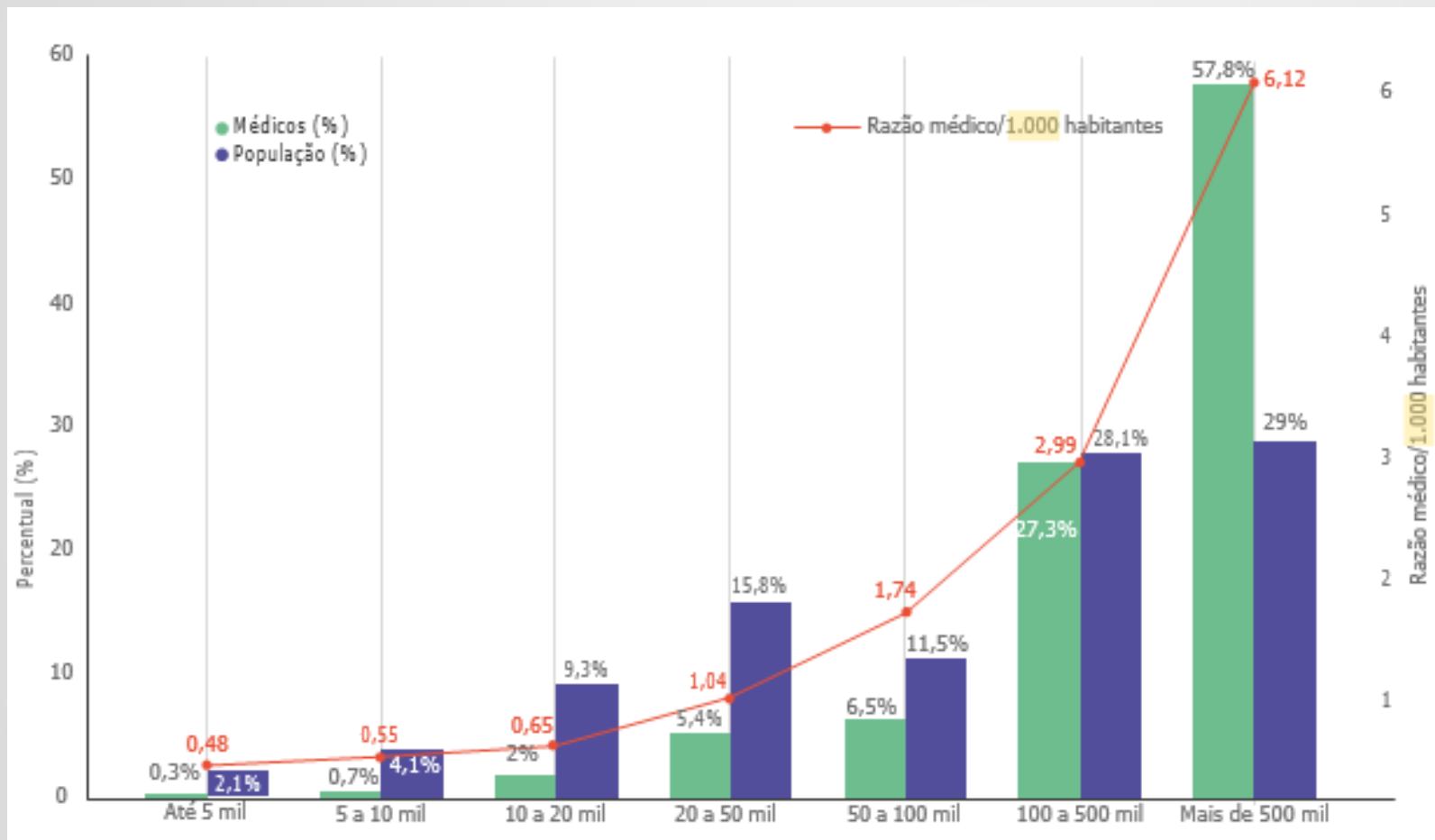
População maior nos municípios do interior **X** Maior número de médicos na Capital



Distribuição de médicos e população brasileira, segundo o porte dos municípios

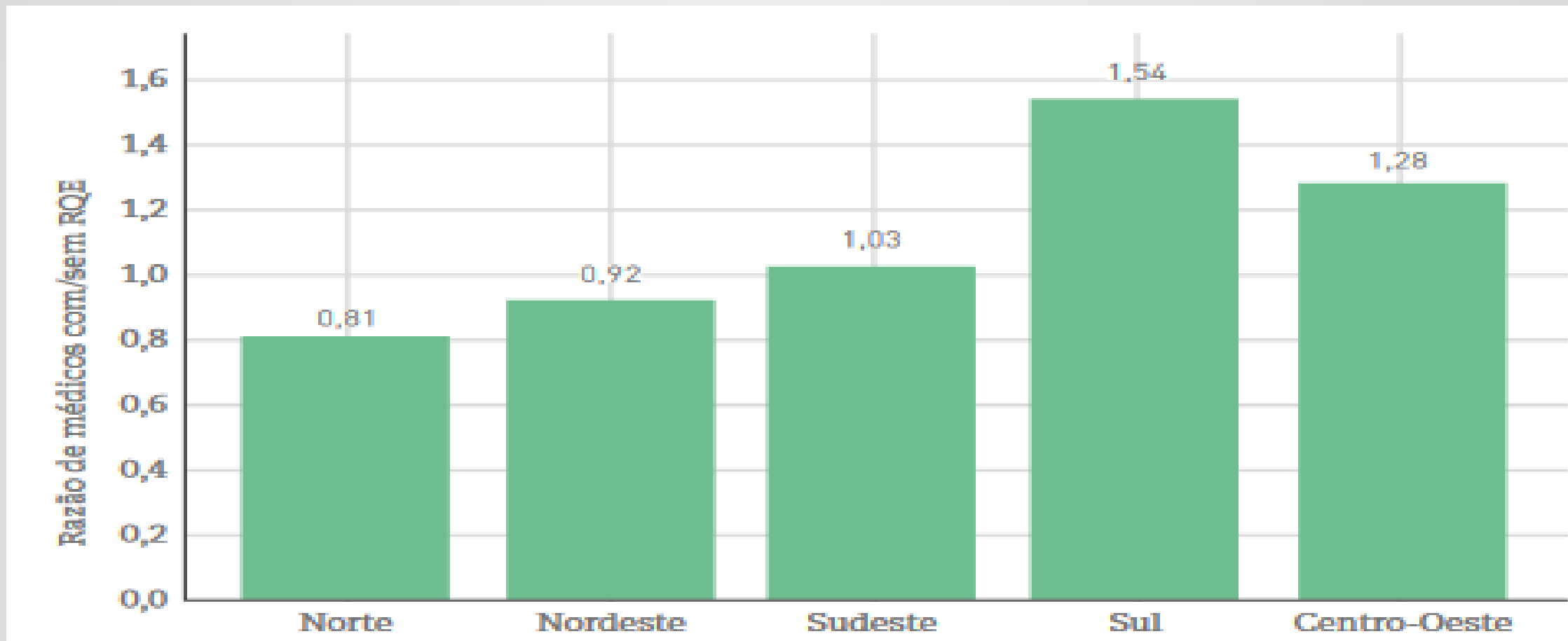
Aumento da faixa populacional dos municípios → Aumento da disponibilidade de médicos

- Brasil, 2024



57,8% dos médicos estão em município com + 500 mil habitantes

Razão entre médicos com e sem RQE: Regiões



Estados com maior nº de médicos com RQE:

Distrito Federal, Rio Grande do Sul e Santa Catarina

Estados com maior proporção de médicos sem RQE

Maranhão e Acre



- Na edição 2024, o leitor encontra um atlas da distribuição dos médicos por estado, com dados do perfil dos profissionais que atuam na UF e respectivos capital e interior.
- **Neste capítulo, é possível verificar – de forma inédita – a evolução do total de médicos por UF em termos absolutos e proporcionais.**
- A seguir, alguns destaques que mostram o impacto da evolução no tamanho da população médica no País.

Menores distribuição de médicos/1.000 habitantes



2013 :
0,84



2023 :
1,39



Aumento
de 65,5 %



2013 :
0,71



2023 :
1,26



Aumento
de 77,5 %

Maiores distribuição de médicos/1.000 habitantes

Distrito Federal



2013 :
4,09



2023 :
6,31



Aumento
de 54,3 %

Rio de Janeiro



2013 :
3,62



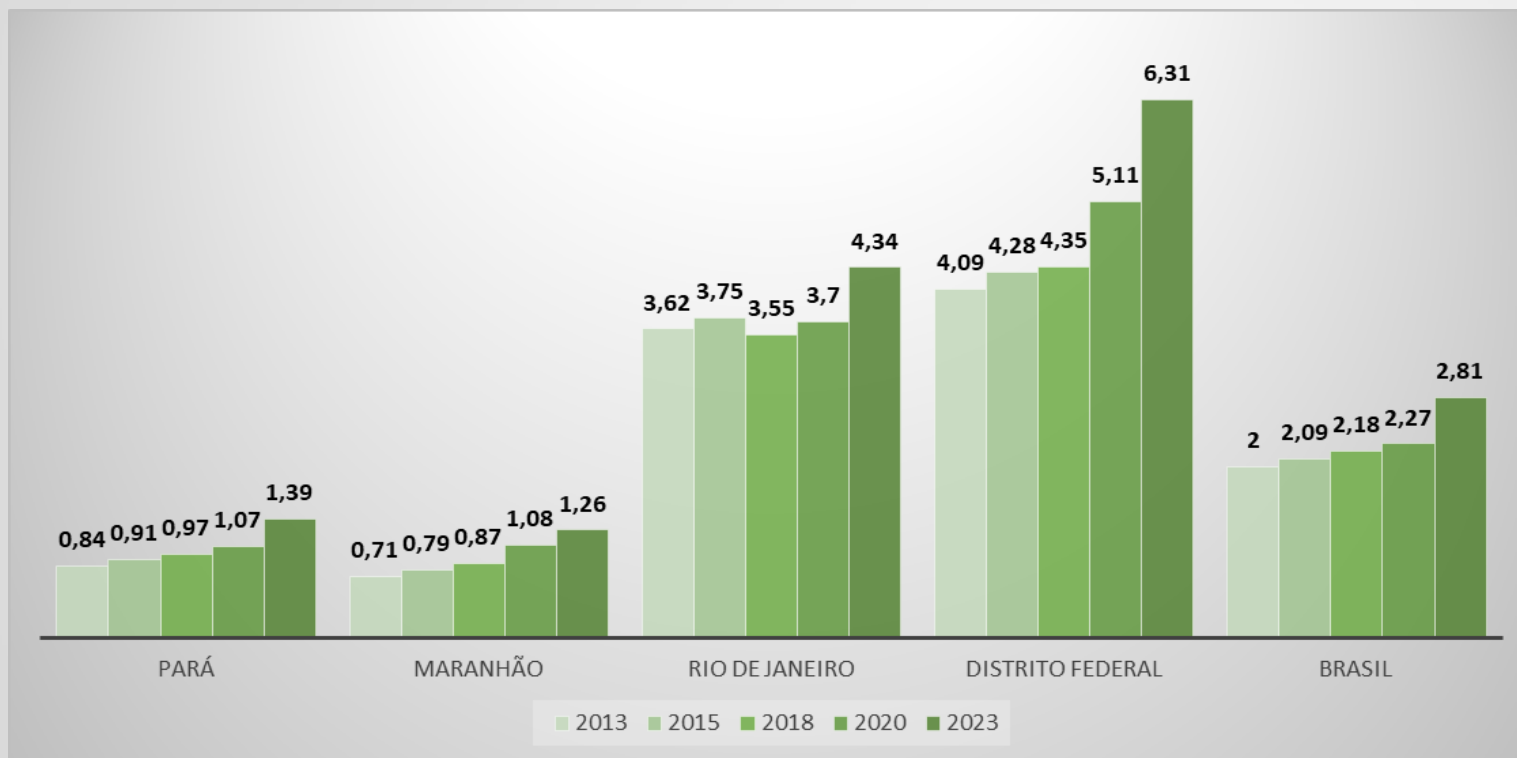
2023 :
4,34



Aumento
de 19,9 %

Distribuição de médicos/1.000 habitantes

ANO	PARÁ	MARANHÃO	RIO DE JANEIRO	DISTRITO FEDERAL	BRASIL
2013	0,84	0,71	3,62	4,09	2
2015	0,91	0,79	3,75	4,28	2,09
2018	0,97	0,87	3,55	4,35	2,18
2020	1,07	1,08	3,7	5,11	2,27
2023	1,39	1,26	4,34	6,31	2,81



CENSO OFICIAL - DEMOGRAFIA MÉDICA

Distrito Federal

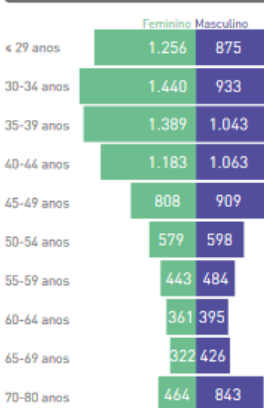
Dados gerais

Perfil	Médicos com RQE	Médicos sem RQE	Sexo	Feminino	Masculino
	11.350	6.695		9.197	8.848

Registros de médicos

Registros	Densidade/mil habitantes
18.045	6,31
Média idade	Desvio padrão
46,10	15,55
Média tempo formado	Desvio padrão
20,11	15,63

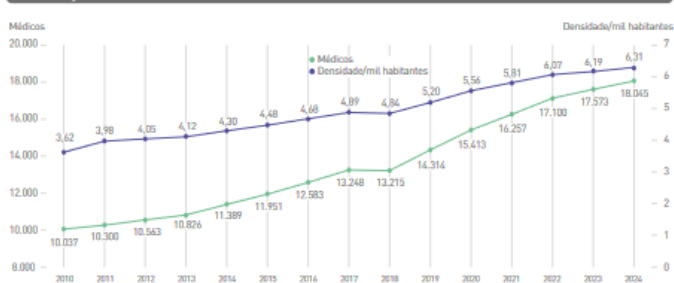
Pirâmide etária



Dados populacionais

Total	2.860.466
% em relação a população brasileira	1,39%
Total de municípios considerados	1

Evolução



Maranhão

Dados gerais

Perfil	Médicos com RQE	Médicos sem RQE	Sexo	Feminino	Masculino
	3.502	5.045		3.816	4.731

Registros de médicos

Registros	Densidade/mil habitantes
8.547	1,25
Média idade	Desvio padrão
44,46	15,72
Média tempo formado	Desvio padrão
14,98	14,23

Distribuição por localidade

Capital	5.111
Interior	3.436

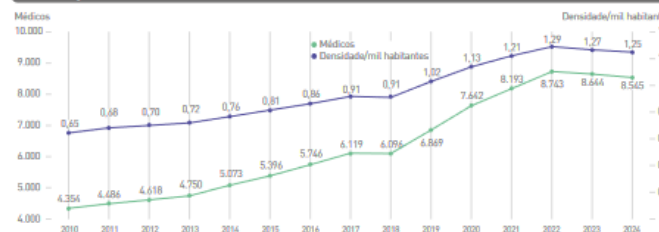
Dados populacionais

Total	6.809.135
% em relação a população brasileira	3,32%
Total de municípios considerados	217

Distribuição por faixa populacional

Até 5.000 hab.	3
5.001 a 10.000 hab.	141
10.001 a 20.000 hab.	722
20.001 a 50.000 hab.	626
50.001 a 100.000 hab.	139
100.001 a 500.000 hab.	2.165
Acima de 500.000	5.111

Evolução



Maranhão

CAPITAL - SÃO LUIS

Dados gerais

Perfil	Médicos com RQE	Médicos sem RQE	Sexo	Feminino	Masculino
	2.645	2.466		2.478	2.633

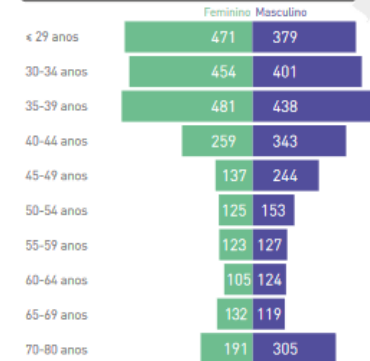
Registros de médicos

Registros	5.111
Densidade/mil habitantes	4,90

Dados populacionais

Total	1.042.975
-------	-----------

Pirâmide etária



INTERIOR

Dados gerais

Perfil	Médicos com RQE	Médicos sem RQE	Sexo	Feminino	Masculino
	2.400	1.036		1.338	2.098

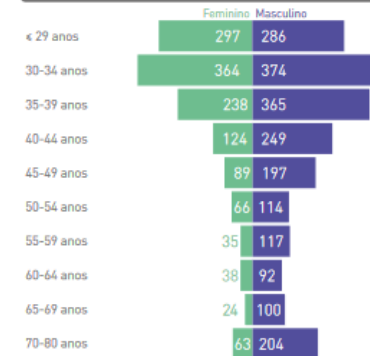
Registros de médicos

Registros	3.436
Densidade/mil habitantes	0,60

Dados populacionais

Total	5.766.160
-------	-----------

Pirâmide etária



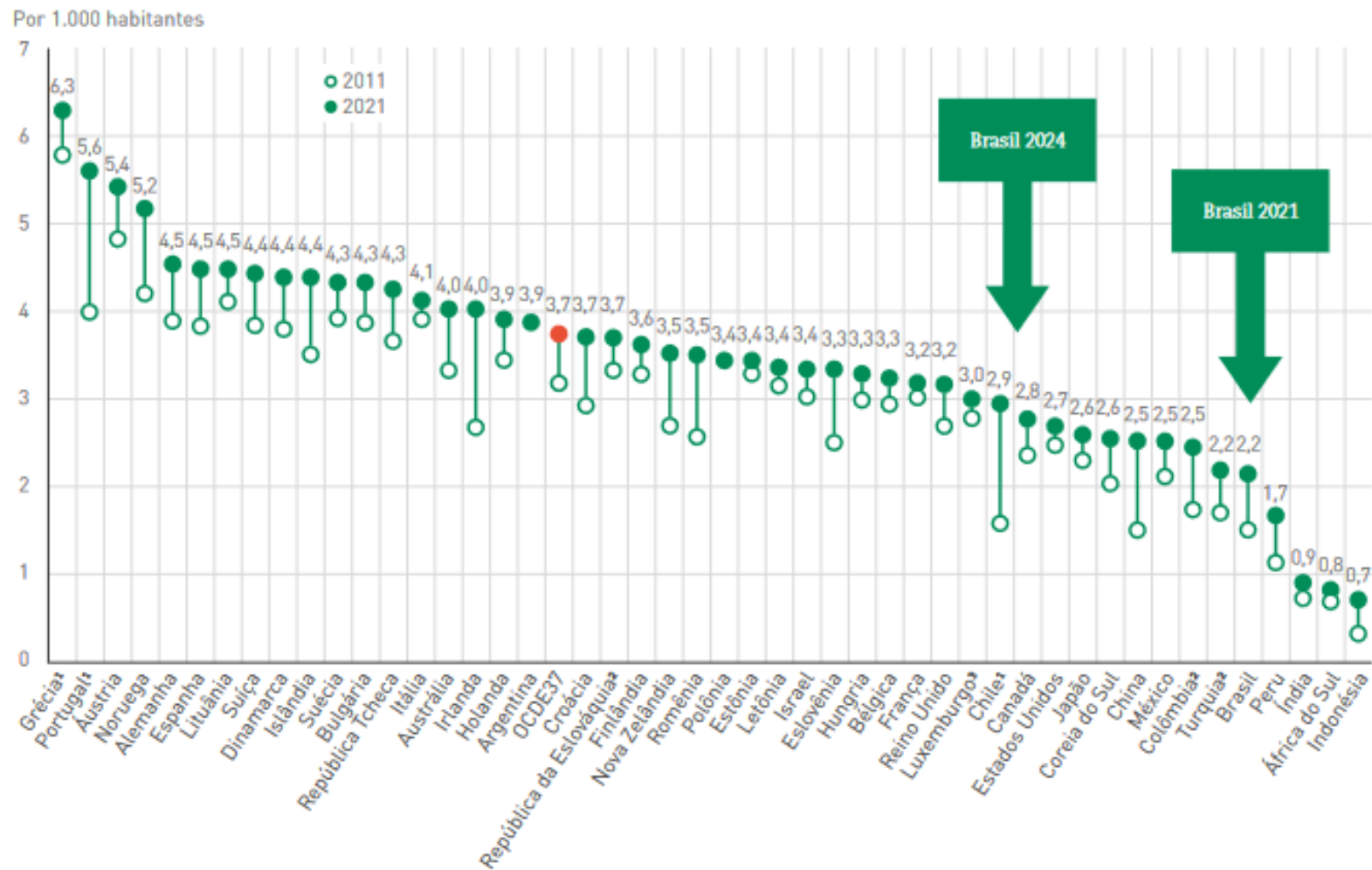
The background features a teal gradient with a faint illustration of five healthcare professionals. From left to right: a man in a white lab coat holding a tablet, a woman in a white lab coat with a stethoscope, a man in teal scrubs with arms crossed, a woman in a white lab coat with a stethoscope, and a woman in dark scrubs with a stethoscope. The text 'COMPARAÇÃO COM OUTRO PAÍSES' is overlaid in white, bold, sans-serif font.

COMPARAÇÃO COM OUTRO PAÍSES

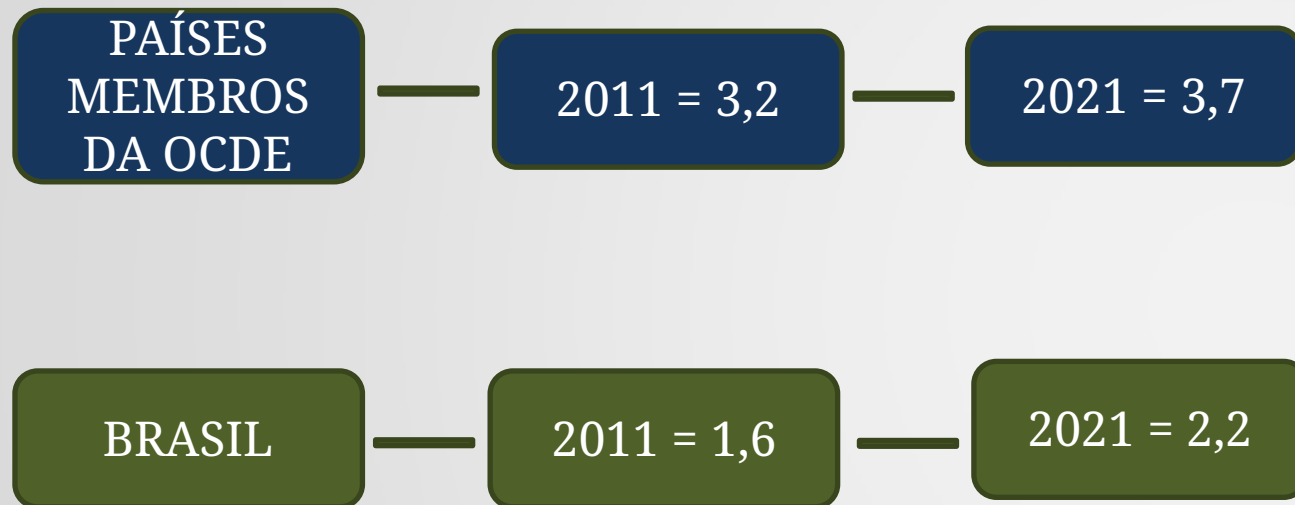
Médico/1.000 habitantes

Fonte (OCDE)

Densidade médica / mil habitantes: países OCDE e Brasil no período 2011 e 2021 (ou ano mais próximo)



Densidade por 1.000 habitantes segundo dados da OCDE



Se considerarmos a razão de 2024, em comparação com o estudo da OCDE (2021), o Brasil avançou da 43^a posição (2021) para 35^a posição no que se refere à razão de médicos por mil habitantes.

Comparação com países – 2021 e 2024

Índice do Brasil
em 2024: 2,81



No contexto atual (2024), o Brasil já ultrapassou:

- EUA
- JAPÃO
- CORÉIA DO SUL
- CHINA
- MÉXICO

Índice do Brasil
em 2021: 2,2



Em 2021, pela OCDE, o Brasil ultrapassava apenas os seguintes países:

- PERU
- INDIA
- ÁFRICA DO SUL
- INDONÉSIA

The background features a teal gradient with a faint illustration of five healthcare professionals. From left to right: a man in a white lab coat and tie holding a tablet; a woman in a white lab coat with a stethoscope; a man in teal scrubs with his arms crossed; a man in a white lab coat with a pen in his pocket; and a woman in dark scrubs with a stethoscope and a clipboard. The word "CONCLUSÕES" is centered in white, bold, uppercase letters.

CONCLUSÕES



CONCLUSÃO

Desde o início da década de 1990, o número de médicos no Brasil mais que triplicou e superou em oito vezes o crescimento populacional do País. A densidade avançou de 0,91 em 1990 para 2,81 em 2024, reflexo na elevação na oferta de vagas em escolas médicas.

O estudo aponta as disparidades geográficas na oferta de médicos no Brasil, marcadas por imensas desigualdades regionais, estaduais e entre as capitais e interiores.

Ao analisar a dinâmica de entrada e saída de médicos na profissão, observa-se um contínuo influxo de novos profissionais e uma maior entrada de mulheres na medicina, o que alterou progressivamente a composição de gênero na profissão. Em 2023, a proporção de médicos homens e mulheres estava praticamente equilibrada, com uma previsão de que o número de médicas supere o de médicos ainda em 2024.



CONCLUSÃO

Revela-se que 54,2% dos médicos em atividade no Brasil possuem um RQE, o que demonstra uma tendência à especialização na força de trabalho médica brasileira.

Embora o Brasil tenha registrado um crescimento igualmente significativo na proporção de médicos por mil habitantes nesse intervalo, este ainda se encontra abaixo da média dos países analisados pela OCDE.

O perfil etário dos médicos permite observar nos estágios iniciais da carreira médica (≤ 29 anos), a predominância de médicos sem RQE, que representam 91,83% dessa população. A transição para a especialização começa a se evidenciar entre os 30 e 34 anos, faixa em que 47,5% dos médicos já possuem um RQE

O estudo reforça a necessidade urgente de desenvolver políticas robustas de recursos humanos para a saúde, focadas na atração e retenção de médicos em regiões carentes.



OBRIGADO

<https://portal.cfm.org.br>