



DEMOGRAFIA MÉDICA NO BRASIL 2023

Prof. Mário Scheffer – DMP/FMUSP

CIT – Brasília, 16/02/2023



Acordo de Cooperação Técnica : USP/AMB

APOIOS

Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)

Ministério da Saúde (MS)

Fundação Faculdade de Medicina (FFM)

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

PRECEDENTES

12 ANOS DE PESQUISA DMP/FMUSP

EQUIPE

DMB 2023: 20 pesquisadores e docentes de 5 universidades



CONTEÚDOS

344 páginas
+ 12 capítulos
+ Atlas

DEMOGRAFIA

GÊNERO,
IDADE

EVOLUÇÃO
DISTRIBUIÇÃO, DISPERSÃO

PROJEÇÕES

COMPARAÇÃO
COM PAÍSES

ESPECIALIDADES

ESPECIALISTAS

GENERALISTAS

FORMAÇÃO

CURSOS E VAGAS
DE GRADUAÇÃO

CENSO DOS
ESTUDANTES

RESIDÊNCIA
MÉDICA

MÉDICOS
RESIDENTES

TRABALHO

RENDA
DECLARADA

CONSULTAS
MÉDICAS

PANDEMIA DE
COVID-19

ATLAS

27
UFs

55
ESPECIALIDADES

MÉTODOS

ESTUDOS DEMOGRÁFICOS

FONTES : AMB, SOCIEDADES MÉDICAS,
CNRM, CRMs/CFM, IBGE, OCDE

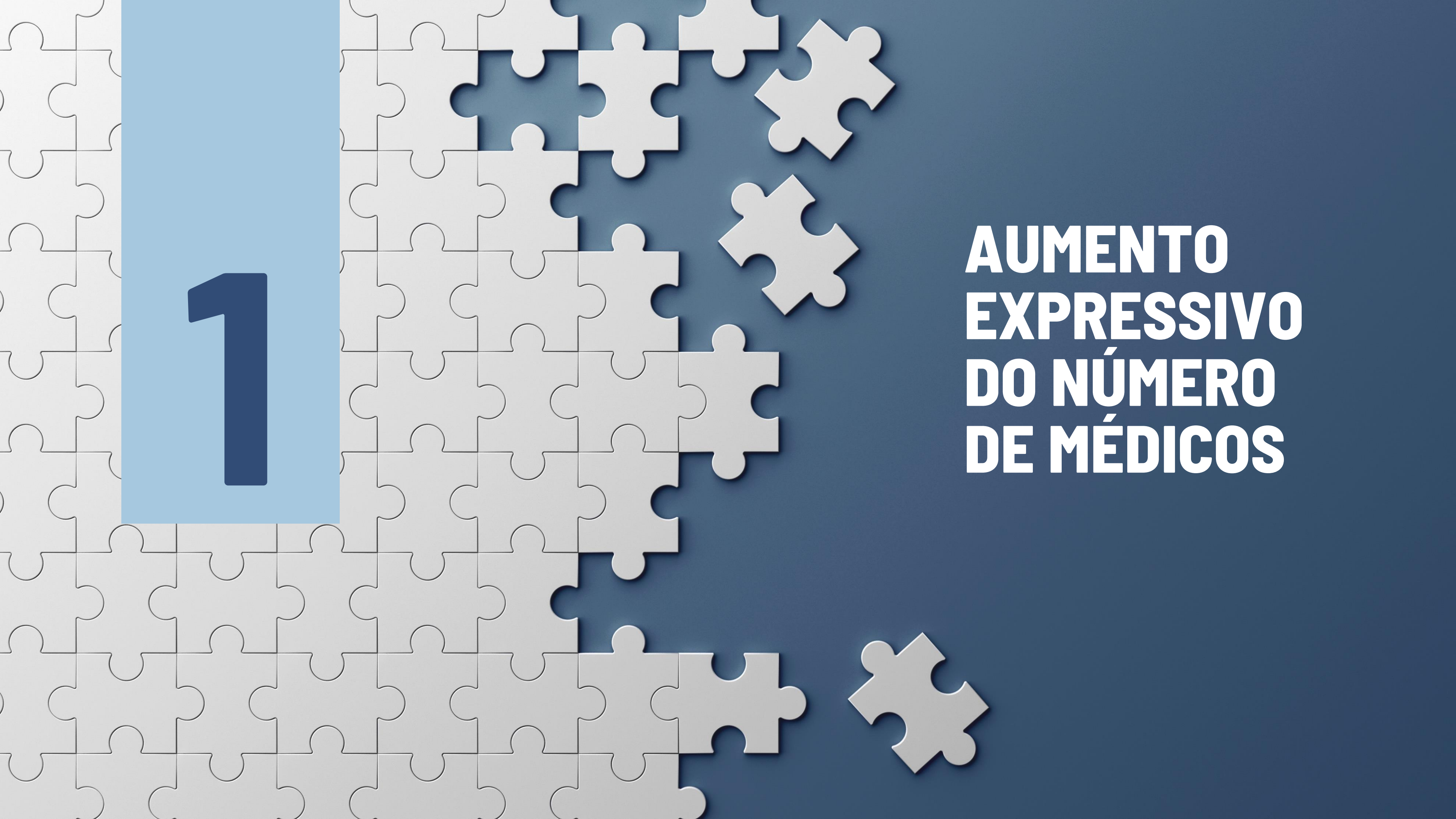
SOBRE FORMAÇÃO E TRABALHO

FONTES : MEC, RECEITA FEDERAL,
DATASUS, ANS, PNS/PNAD/IBGE

INQUÉRITOS NACIONAIS

ENTREVISTAS COM MÉDICOS
DADOS PRIMÁRIOS

PRINCIPAIS RESULTADOS



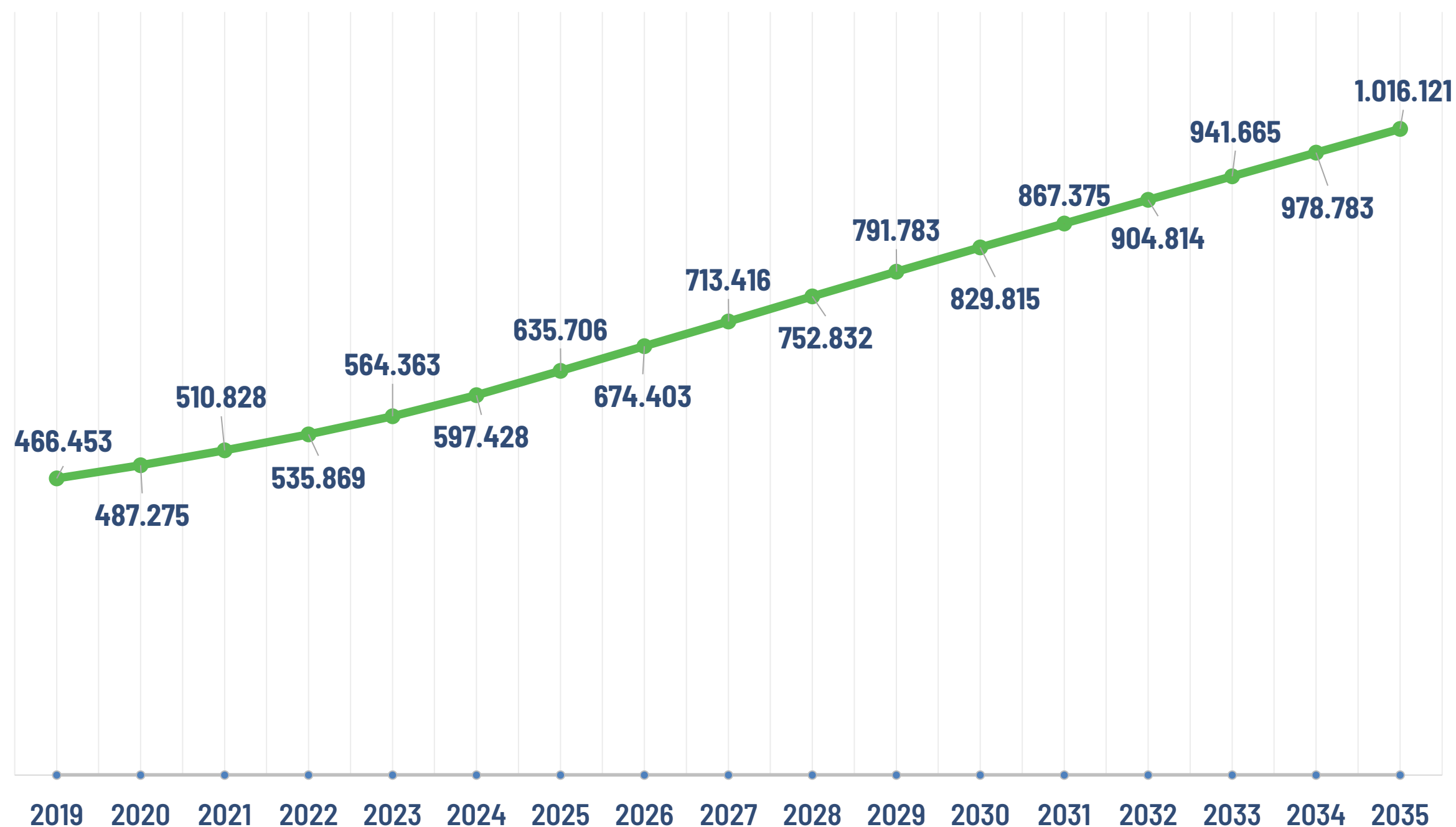
1

**AUMENTO
EXPRESSIVO
DO NÚMERO
DE MÉDICOS**

PROJEÇÃO DA OFERTA DE MÉDICOS ATÉ 2035

**+ DE UM
MILHÃO**
de médicos

Cenário conservador: “congelamento” de abertura de cursos em 2023



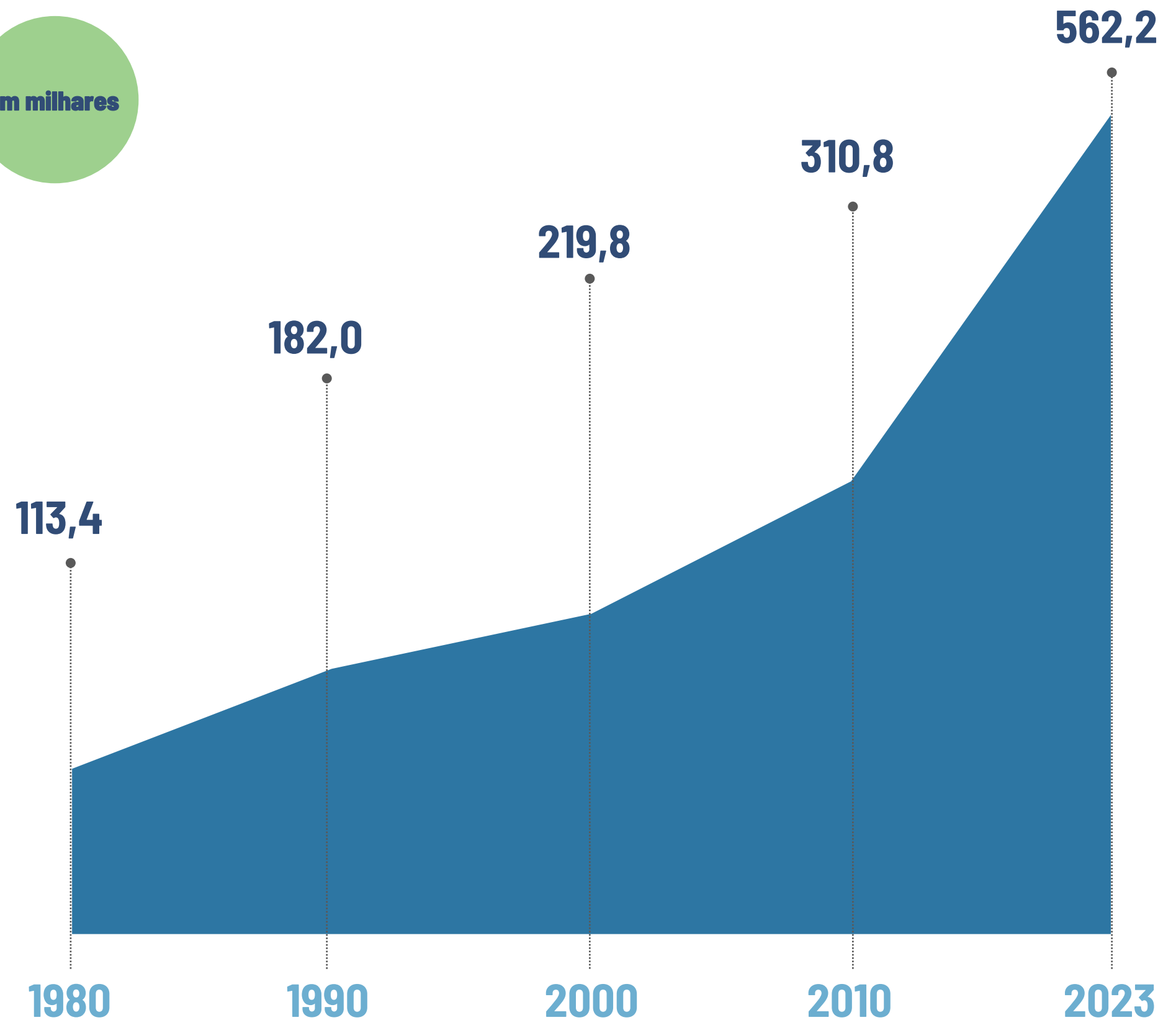
Modelo Provmed 2030:
FMUSP/OPAS/MS

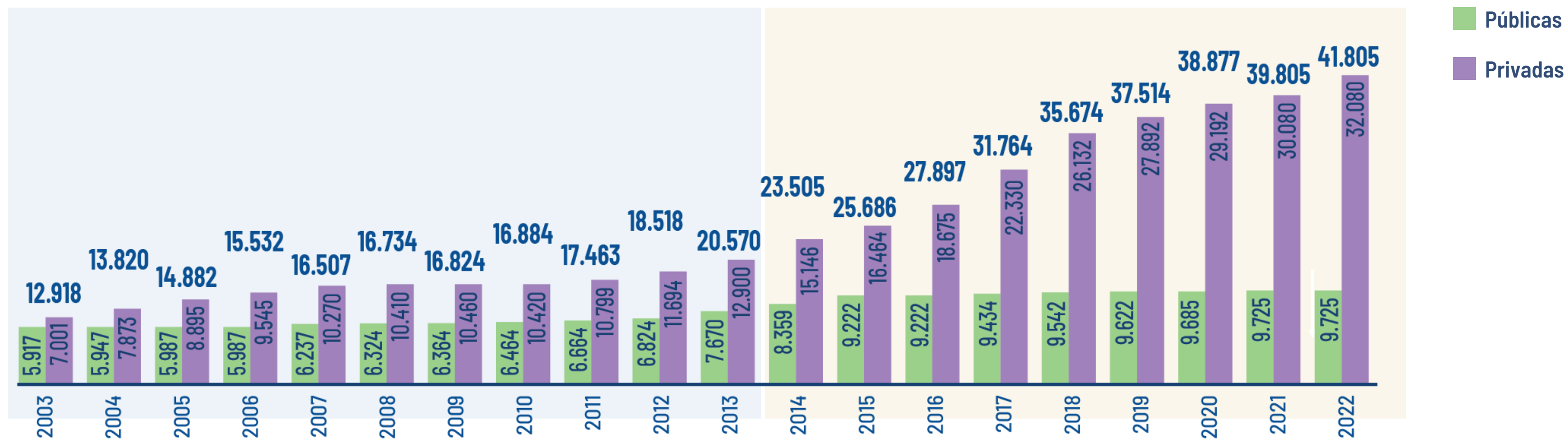
RÁPIDO CRESCIMENTO DA OFERTA DE MÉDICOS

250 MIL

nos últimos
13 anos

Em milhares





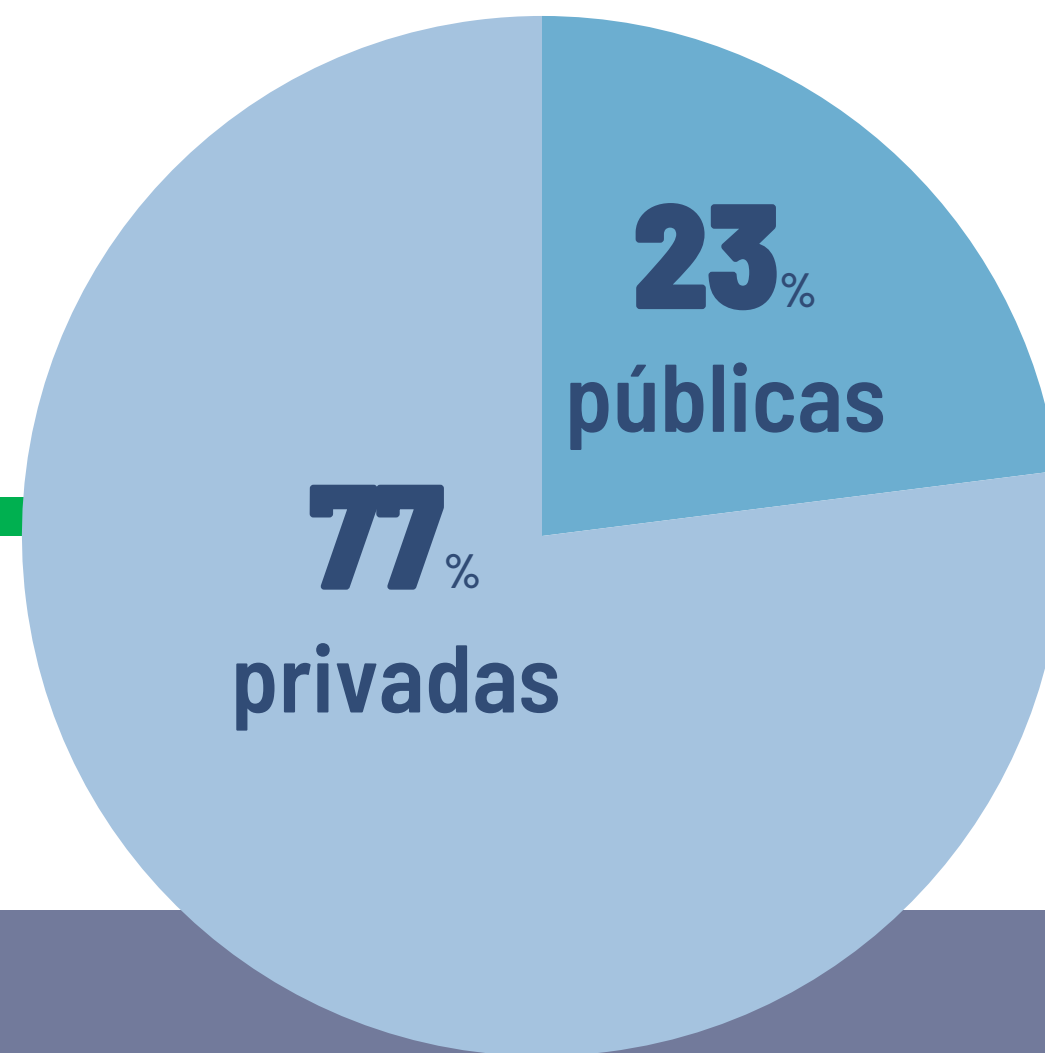
OFERTA DE GRADUAÇÃO

Expansão, privatização, interiorização

Em 2023

390 escolas médicas

42 mil vagas



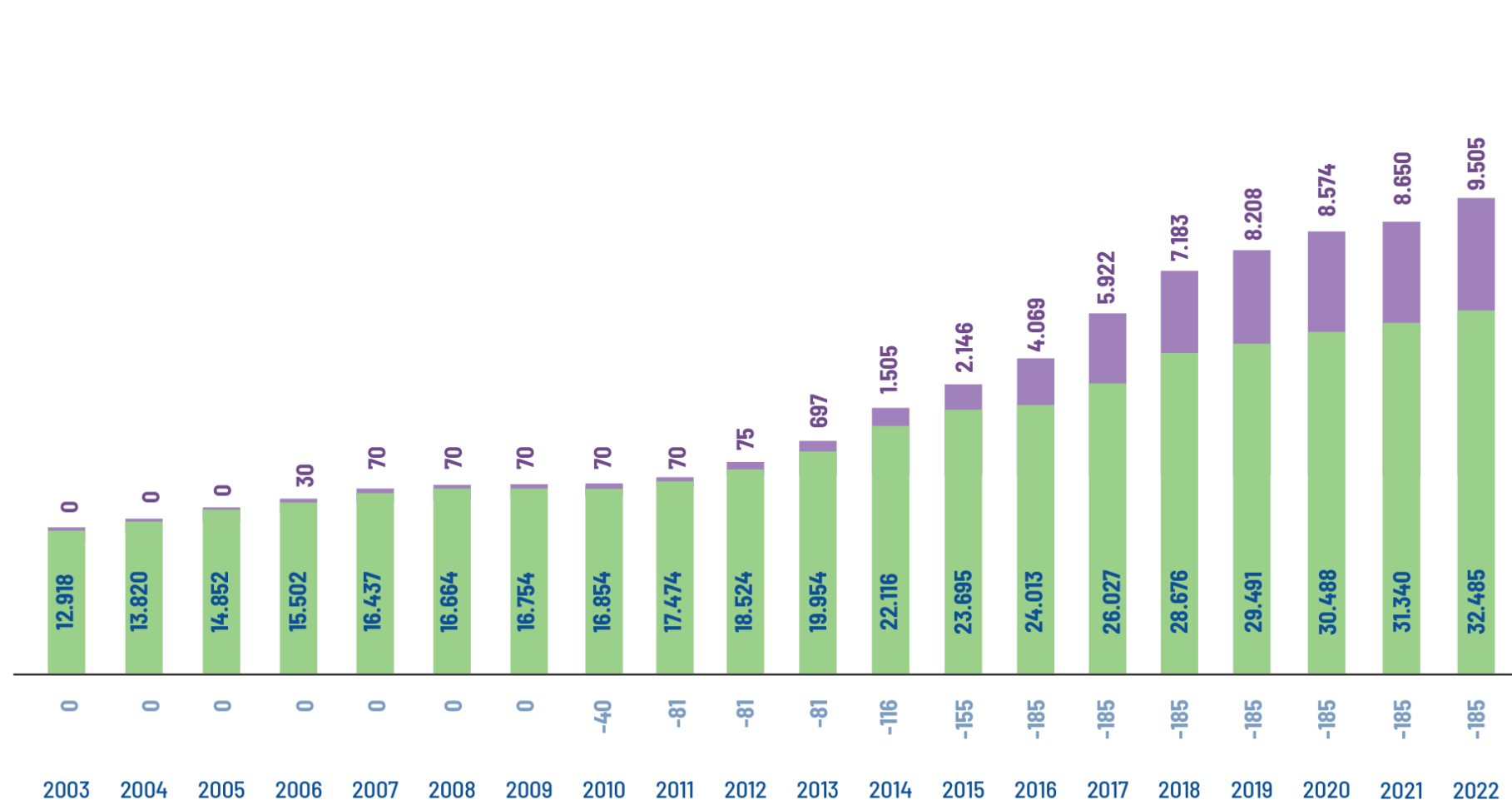
MERCADO

32 mil vagas

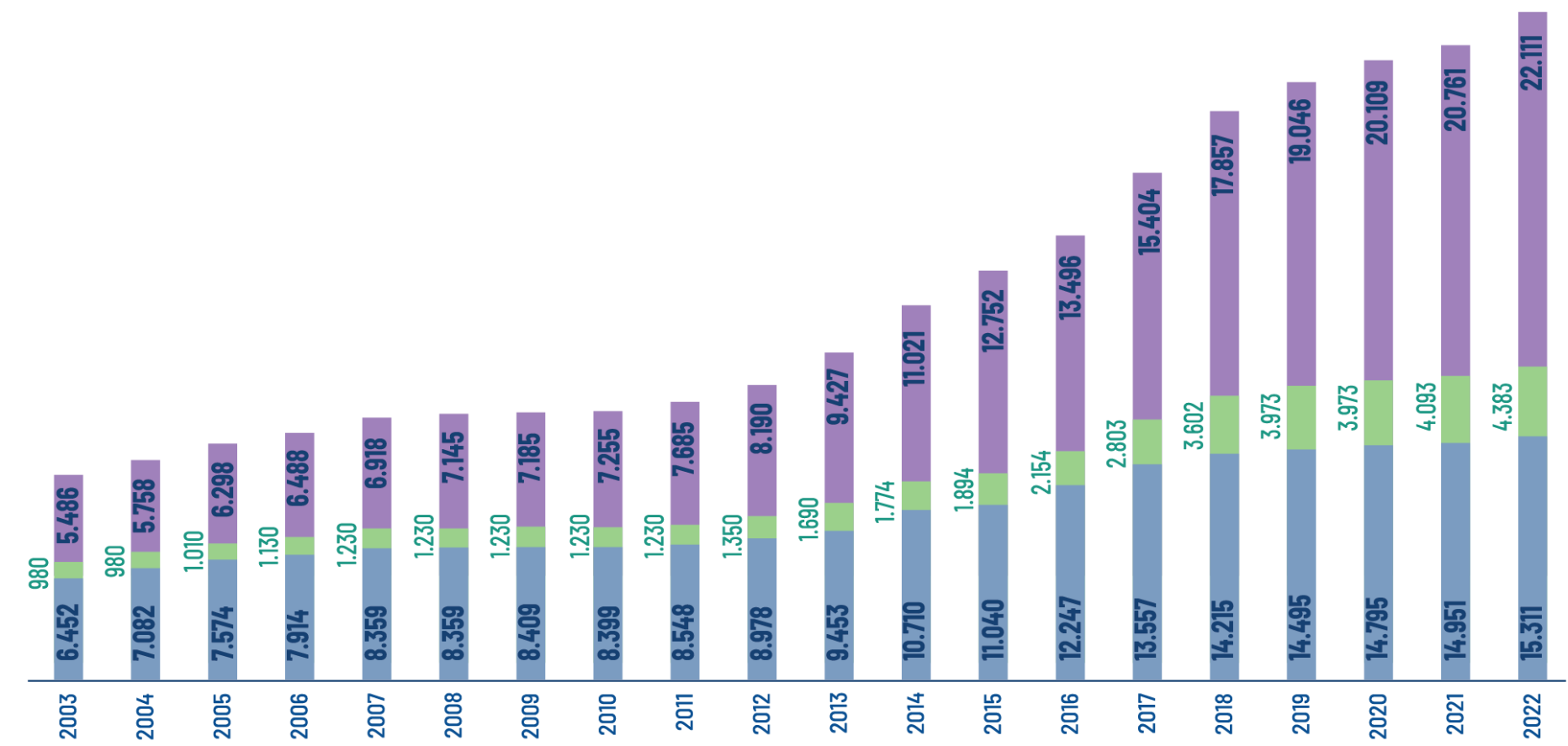
R\$ 20,9 bilhões (estimativa)
(R\$ 5 bi em 2002)

OFERTA DE GRADUAÇÃO

Expansão, privatização, interiorização



■ Vagas suplementares
 ■ Vagas novas
 ■ Vagas reduzidas



■ Capital
 ■ Região Metropolitana
 ■ Interior

OFERTA DE GRADUAÇÃO

Expansão, privatização, interiorização

DESAFIOS E RECOMENDAÇÕES

**Atualizar a
regulamentação
da abertura de
cursos e vagas**

**Novo modelo
de avaliação
da qualidade
de formação**

**Equilíbrio aceitável
entre oferta e
necessidade de
médicos**

**O aumento do número
de médicos
deve ter como
parâmetro o SUS**

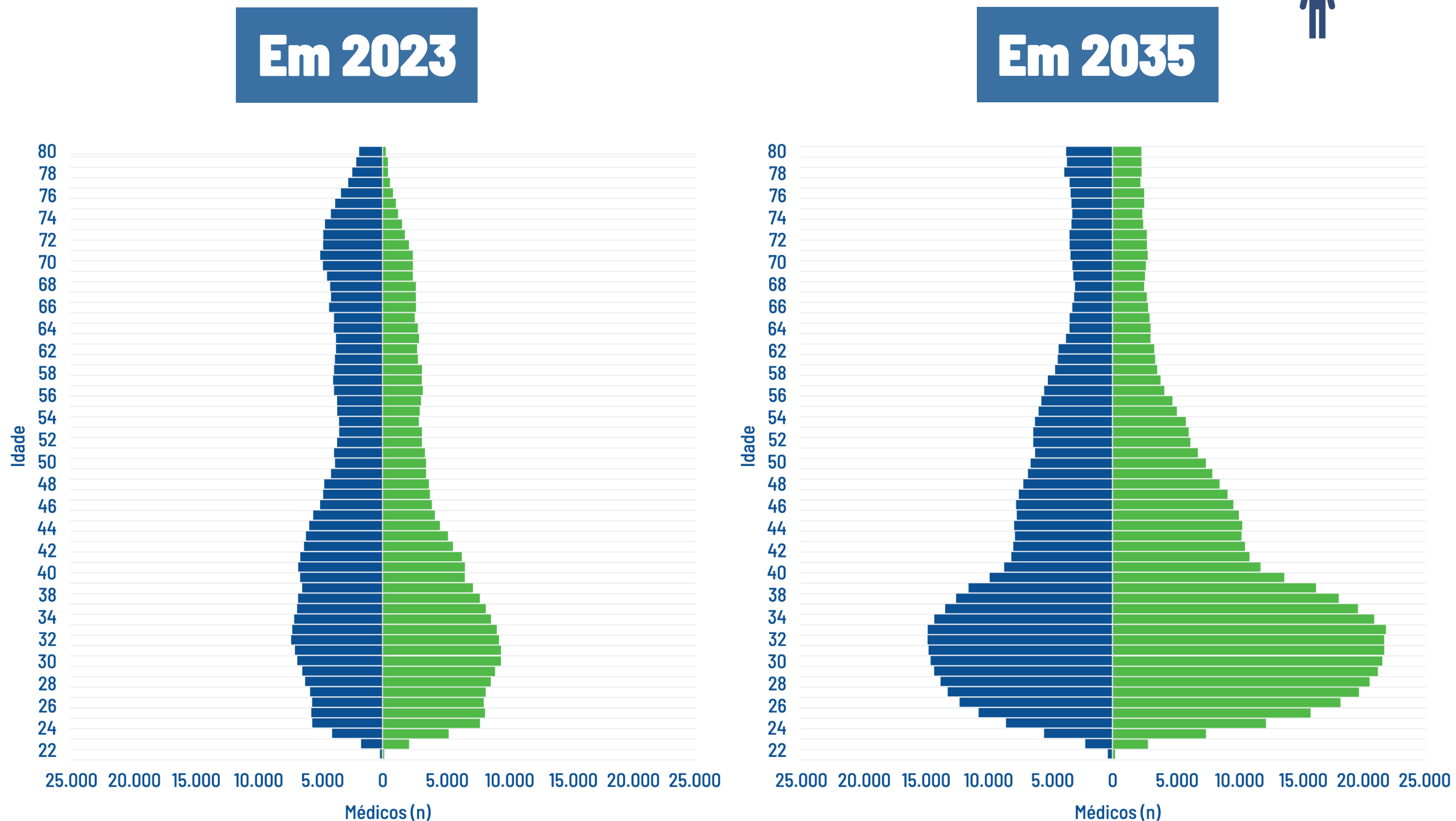


2

**A MEDICINA
NO BRASIL
VEM ADQUIRINDO
NOVA “FISIONOMIA”**

Mulheres
serão
56%

Mais de
85%
dos médicos
terão menos
de 45 anos



Em 2024: Mulheres = 50,2%

CENSO DOS ESTUDANTES

Diversidade e inclusão

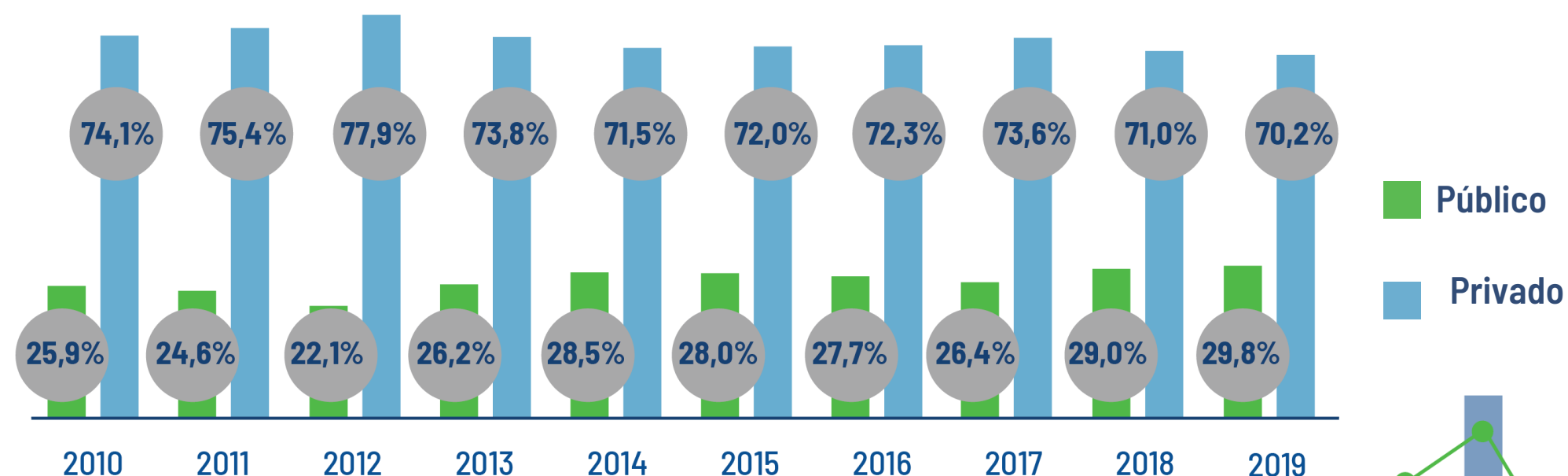
1.483
2010



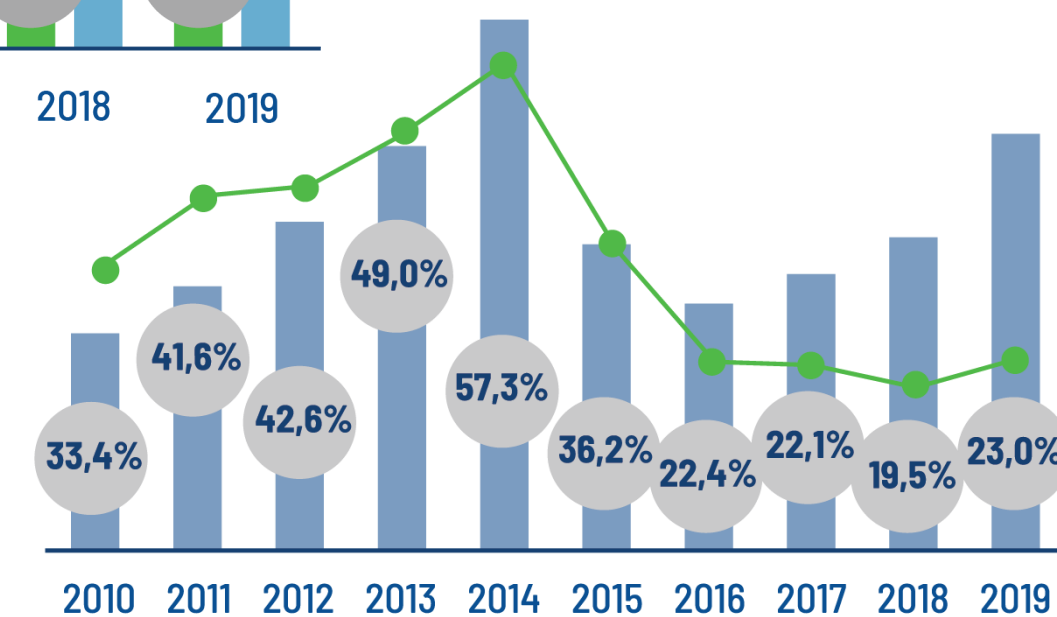
9.326
2019

ALUNOS PRETOS E PARDOS
AUTODECLARADOS

ENSINO MÉDIO PÚBLICO



FINANCIAMENTO ESTUDANTIL

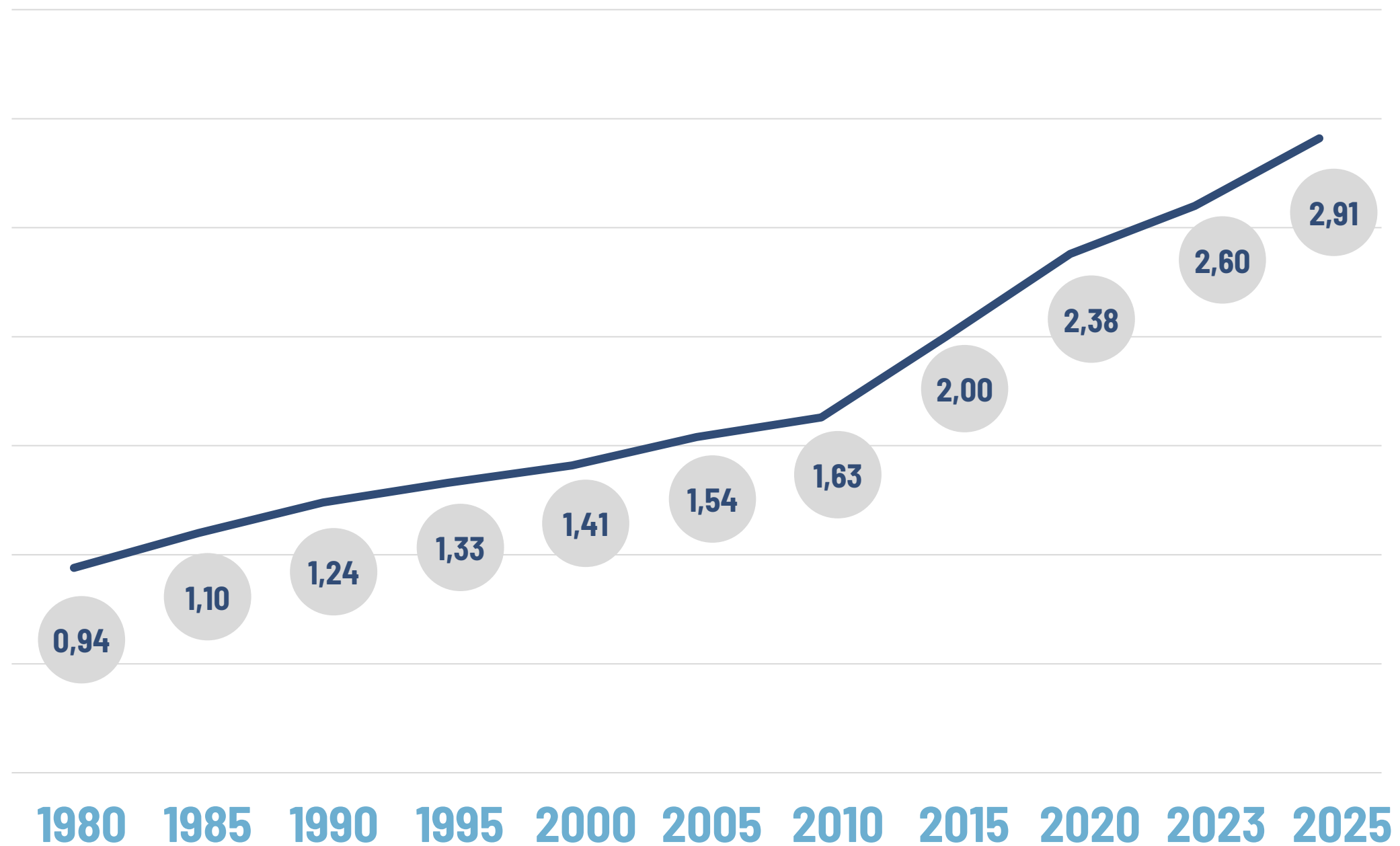




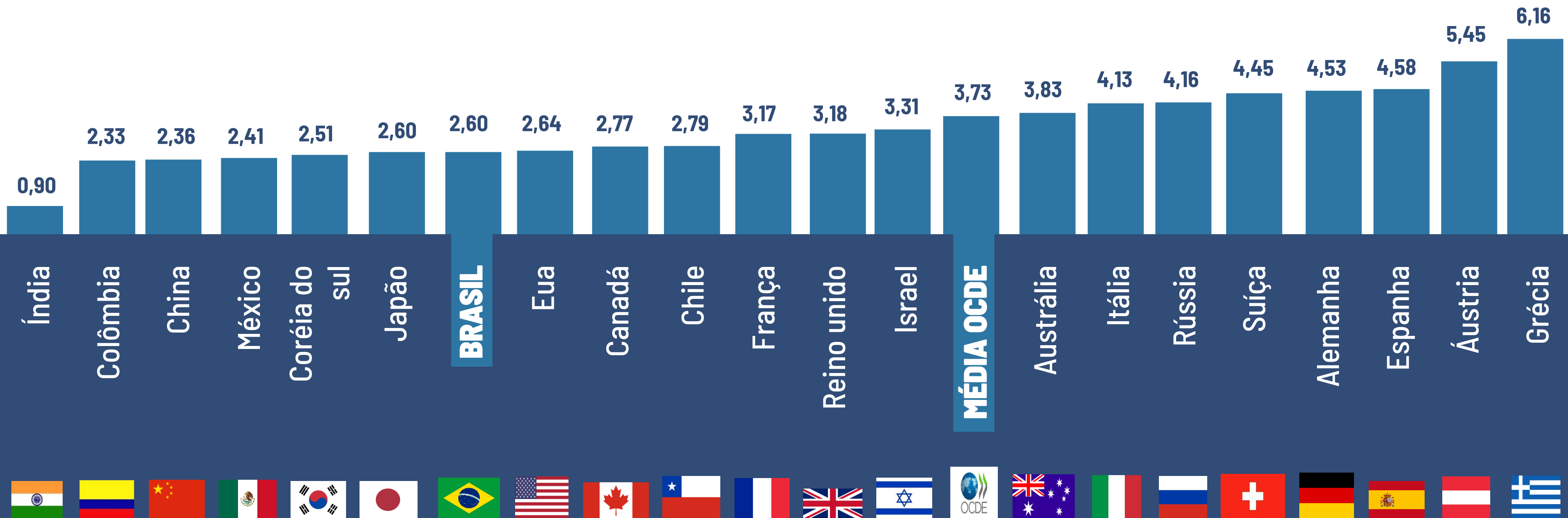
3

**INDICADORES DO
BRASIL
(DE OFERTA)
MELHORARAM EM
COMPARAÇÕES
INTERNACIONAIS**

MÉDICOS POR 1.000 HABITANTES NO BRASIL



MÉDICOS POR MIL HABITANTES | 2023



	PORCENTAGEM DE ESPECIALISTAS	MÉDICOS RECÉM-GRADUADOS POR 100 MIL HABITANTES	PORCENTAGEM DE MÉDICOS COM 55 ANOS OU MAIS	PORCENTAGEM DE MULHERES MÉDICAS
BRASIL	62,3%	11,7	28,0%	48,5
MÉDIA/OCDE	63,5%	13,5	33,1%	49,5

Oferta

X

Acesso, qualidade e desempenho



4

**DESIGUALDADES
NA OFERTA DE
MÉDICOS
NO BRASIL**

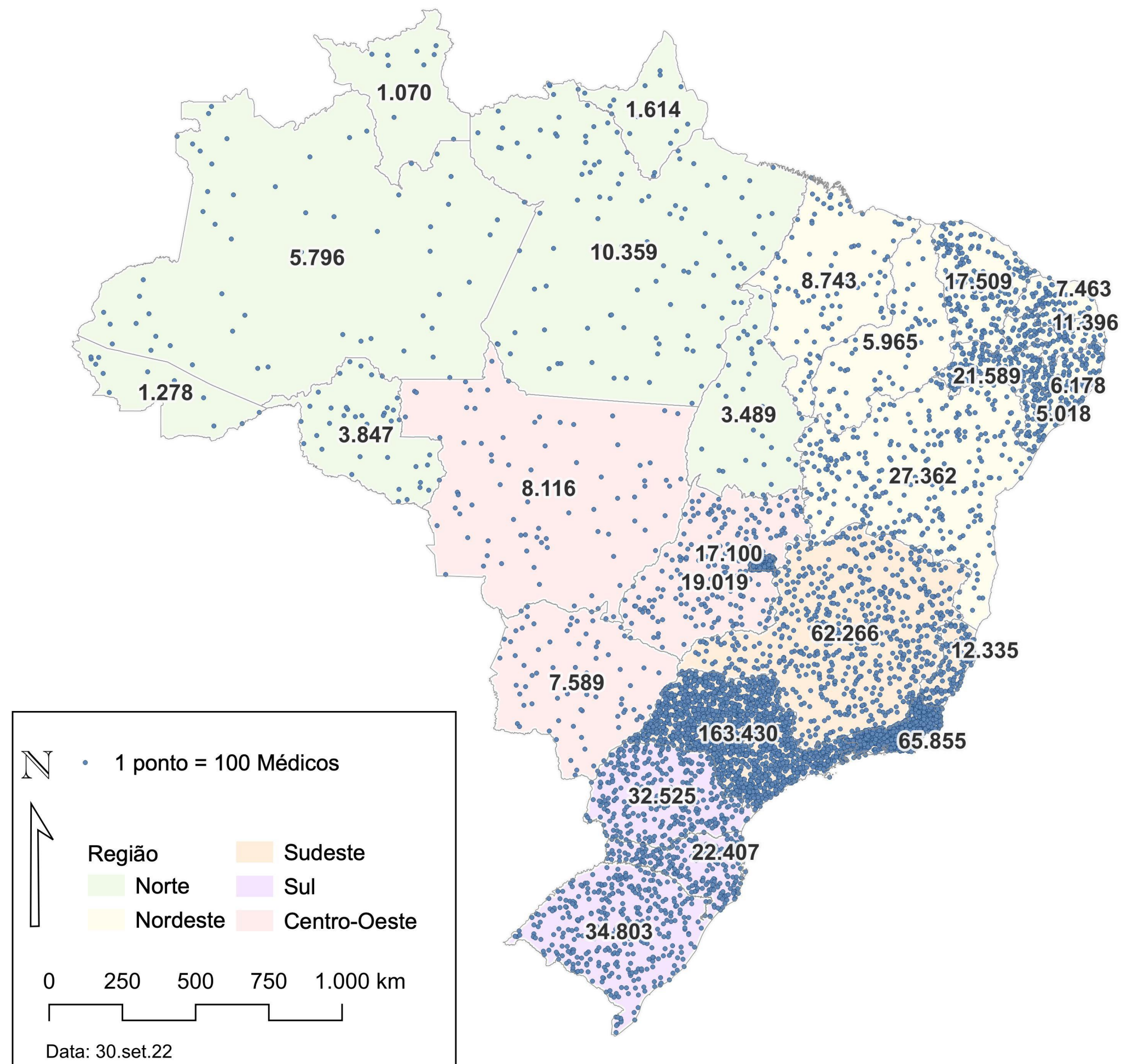
DESIGUALDADE NA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

MÉDICOS/1.000 HAB

6,13 Capitais x 1,84 Interiores

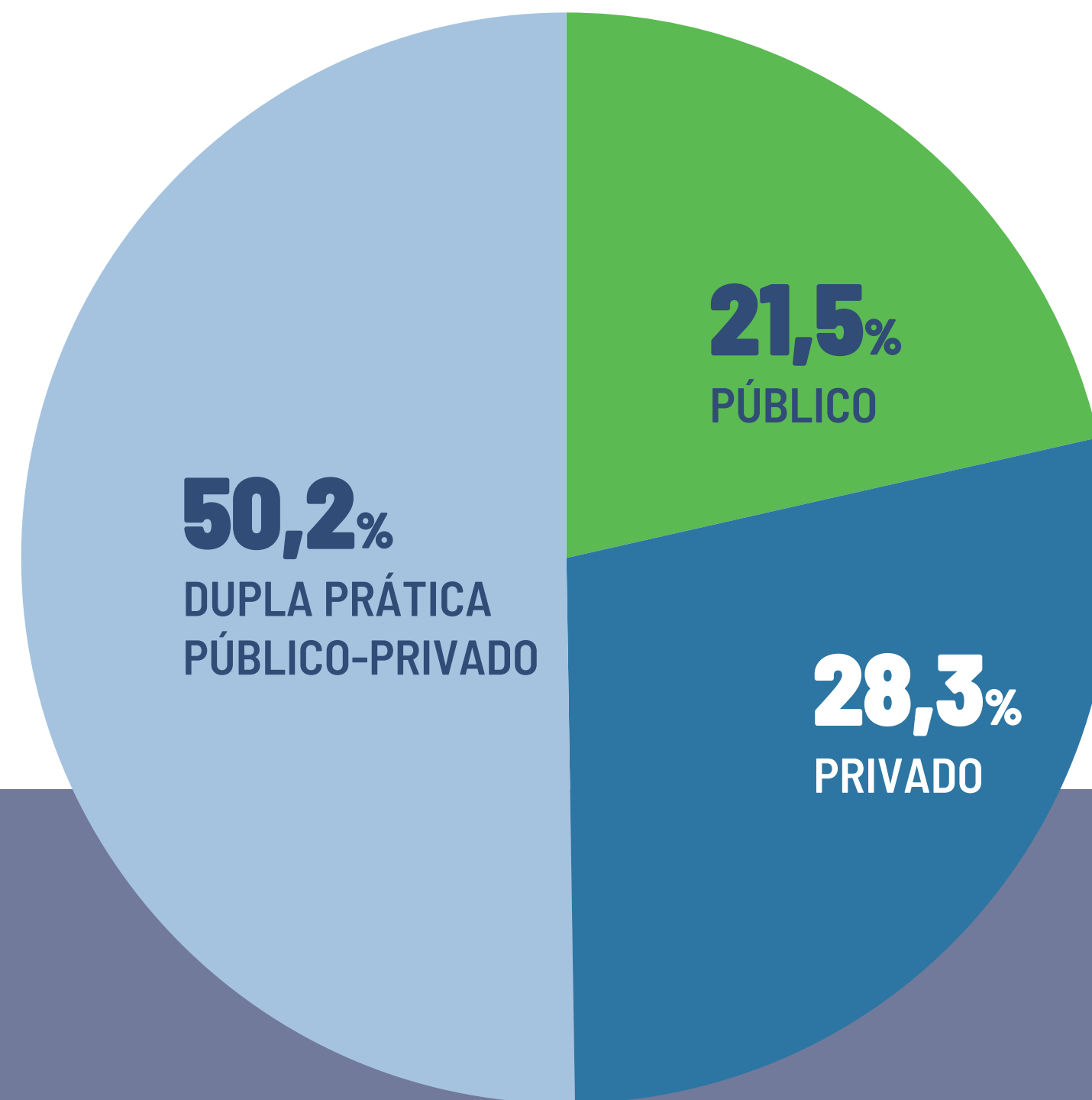
5,53 Distrito Federal X 1,18 Pará

14,49 Vitória (ES) X 2,12 Macapá (AP)



DESIGUALDADE ENTRE PÚBLICO E PRIVADO

Onde os médicos trabalham (DMB 2020)



SOBREPOSIÇÃO DE DESIGUALDADES

CONSULTAS MÉDICAS POR HABITANTE/ANO

3,1
BRASIL

26% da
população

3,3
Planos de
saúde

Toda a
população

2,3
SUS

Estudo: 660 milhões de consultas/ano

1,86

Norte

2,38

Nordeste

2,86

Centro-Oeste

3,93

Sudeste

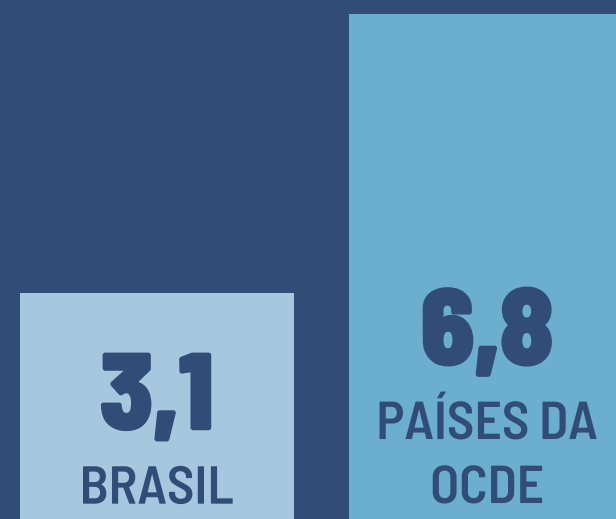
3,19

Sul

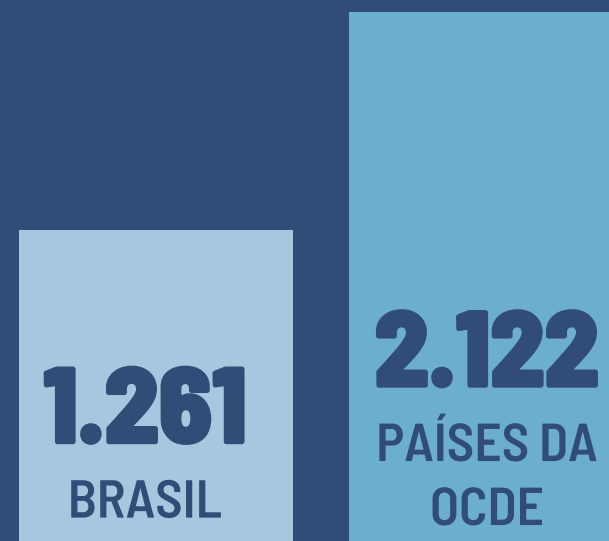
CONSULTAS MÉDICAS NO BRASIL

**660 milhões de consultas/ano
(DATASUS + ANS)**

Consultas habitante/ano



Consultas médico/ano



Ressalvas/Variação :
fontes de dados, região, segmento populacional


Médicos:
oferta, especialidade,
número de vínculos e
tipos de serviços

Pacientes: problema
de saúde, condições
sociais, idade,
acesso a serviços


Sistema de saúde:
financiamento,
preço, modo de
pagamento

DESAFIOS E RECOMENDAÇÕES


Políticas de alocação e permanência de médicos de curto, médio e longo prazo



Formação para o SUS e “interiorização” de médicos requerem esforços adicionais e permanentes



Subfinanciamento público e segmentação impedem melhor distribuição de médicos





5

**MÉDICOS
ESPECIALISTAS E
GENERALISTAS**

Em 2022

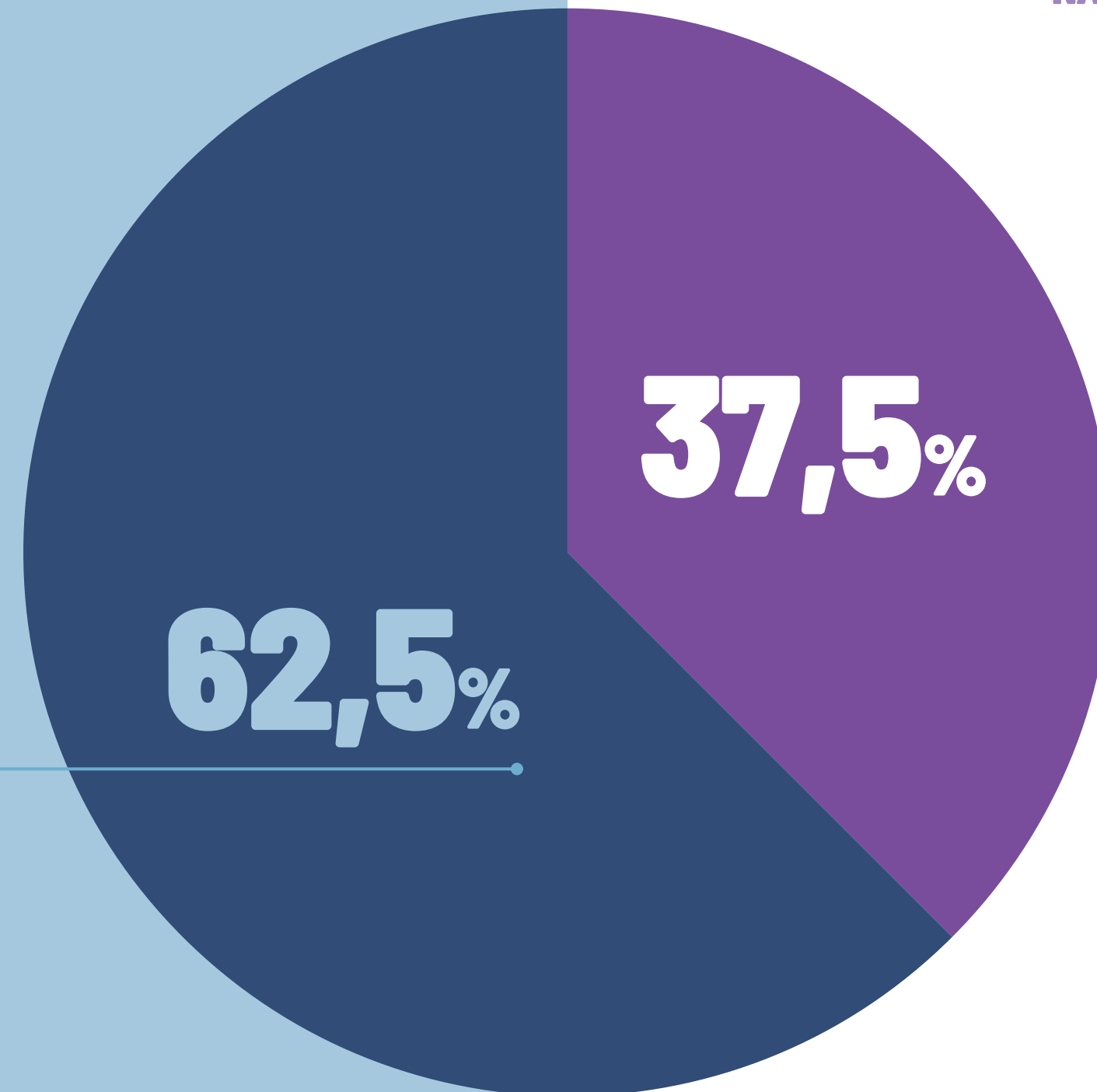
ESPECIALISTAS

GENERALISTAS

NÃO TÊM TÍTULO DE ESPECIALISTA

321,5 mil
MÉDICOS

192,6 mil
MÉDICOS



RAZÃO ENTRE ESPECIALISTAS E GENERALISTAS

1,34
Norte

1,73
Centro-Oeste

2,12
Sul

1,10
Nordeste

1,21
Pernambuco

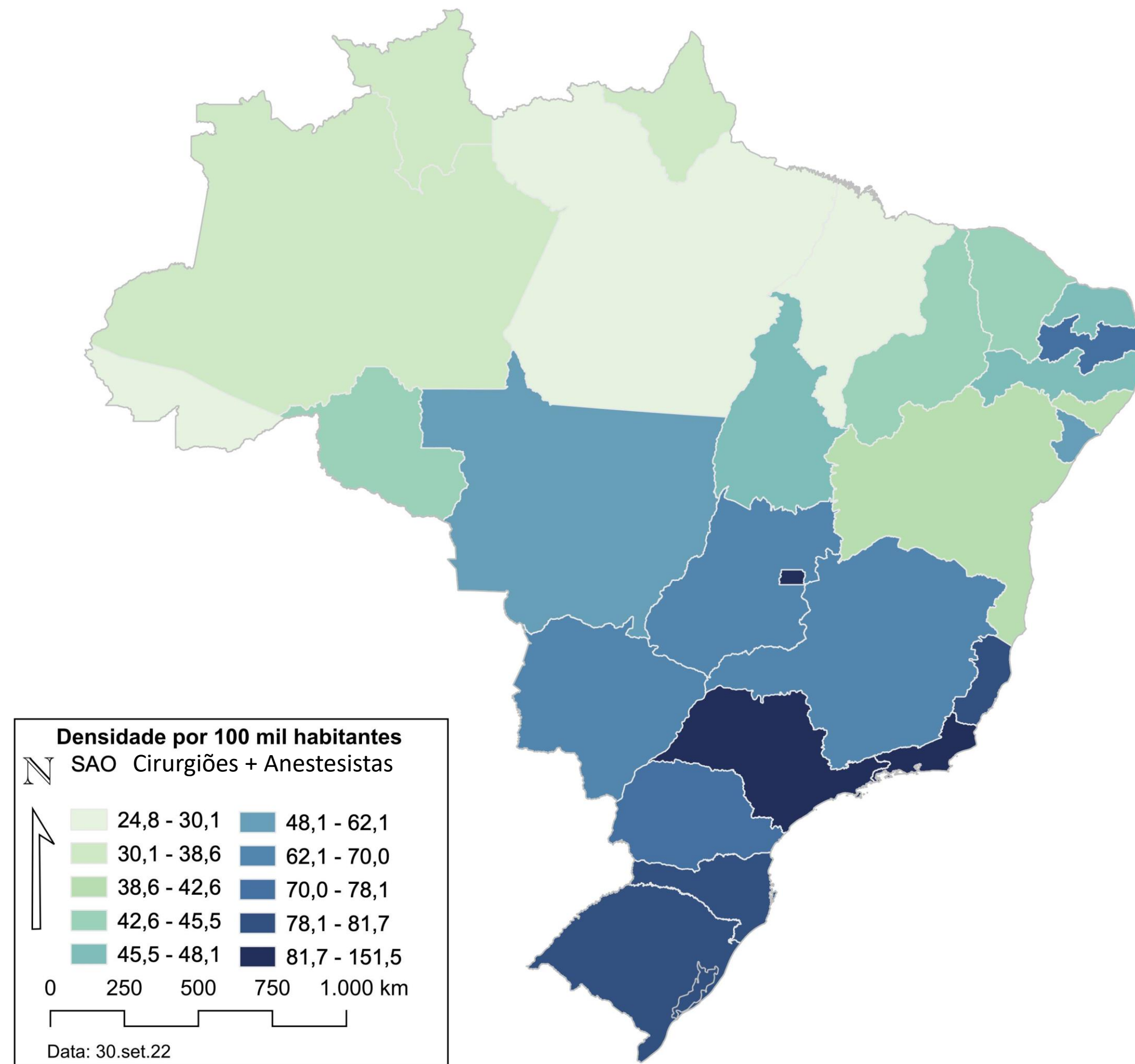
2,66
Distrito Federal

1,72
Sudeste

1,82
São Paulo

2,46
Rio Grande do Sul

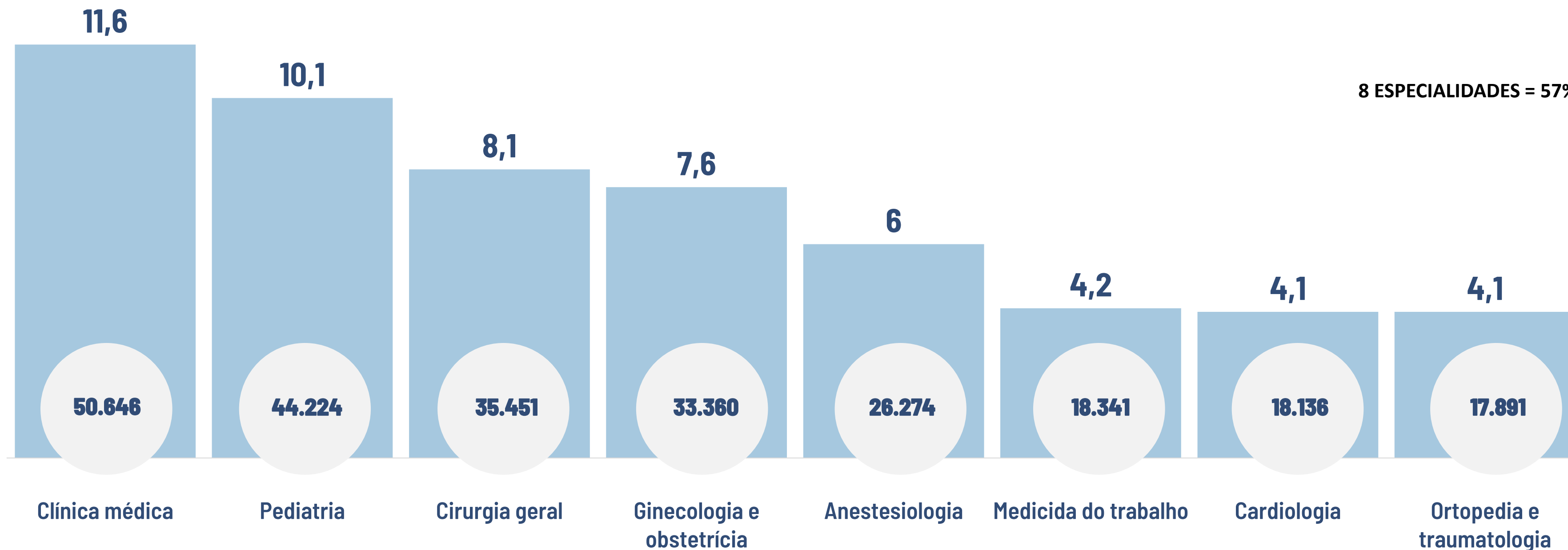
O EXEMPLO DA FORÇA DE TRABALHO CIRÚRGICA



ESPECIALIDADES MAIS FREQUENTES EM 2022

%

Total de especialistas aumentou 85% no Brasil de 2012 a 2022



Medicina de Família e Comunidade (10.041) e Psiquiatria (12.342)

DESAFIOS E RECOMENDAÇÕES ●

Quais especialidades são estratégicas para quais metas ?

Como atrair e fixar mais especialistas no SUS

Perfil e papel desejáveis dos generalistas e das equipes de saúde

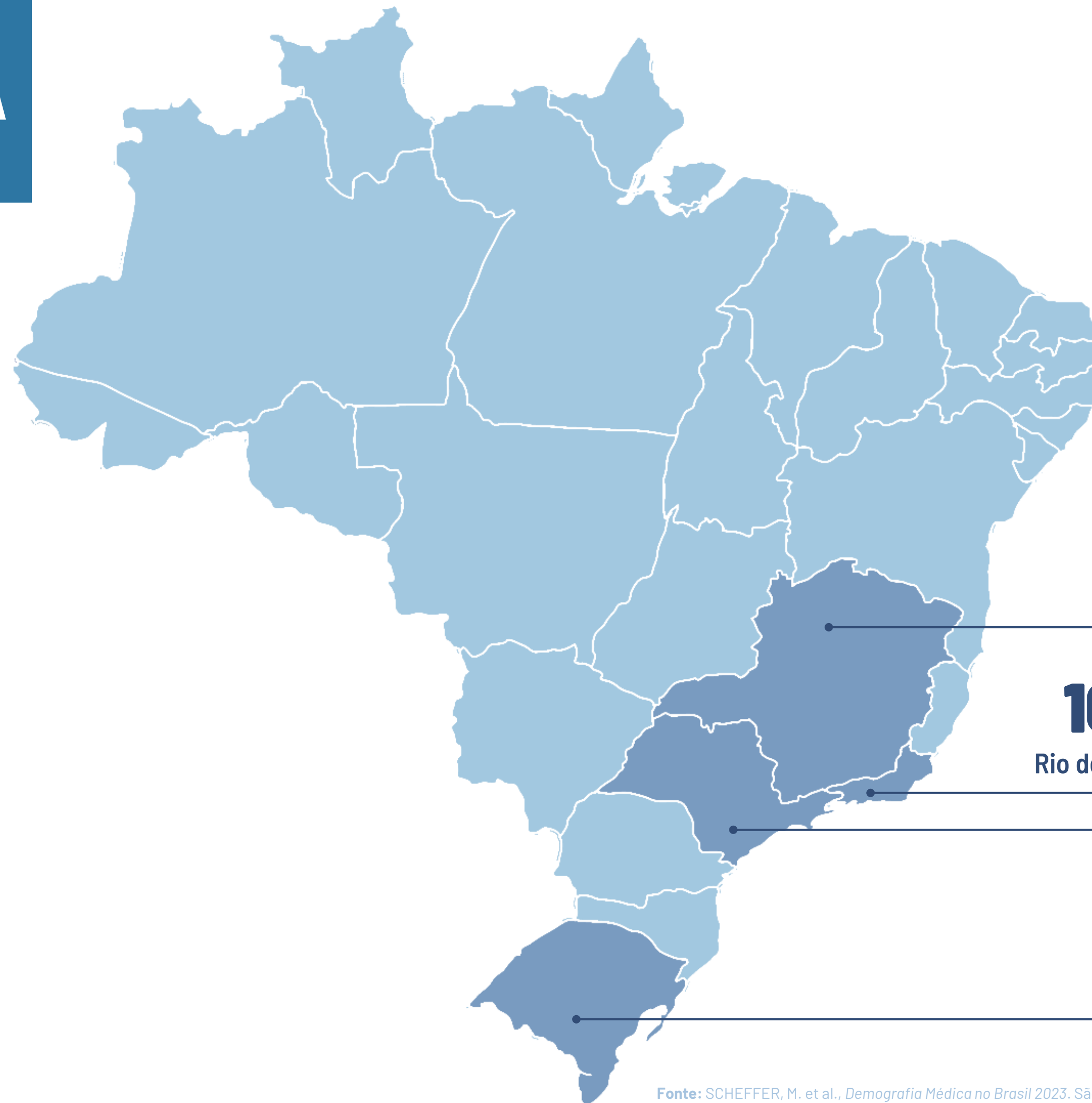
Opção pela formação especializada pública e de qualidade



6

**O PAPEL
ESSENCIAL
DA RESIDÊNCIA
MÉDICA**

41,8 MIL MÉDICOS CURSAVAM RESIDÊNCIA MÉDICA EM 2021



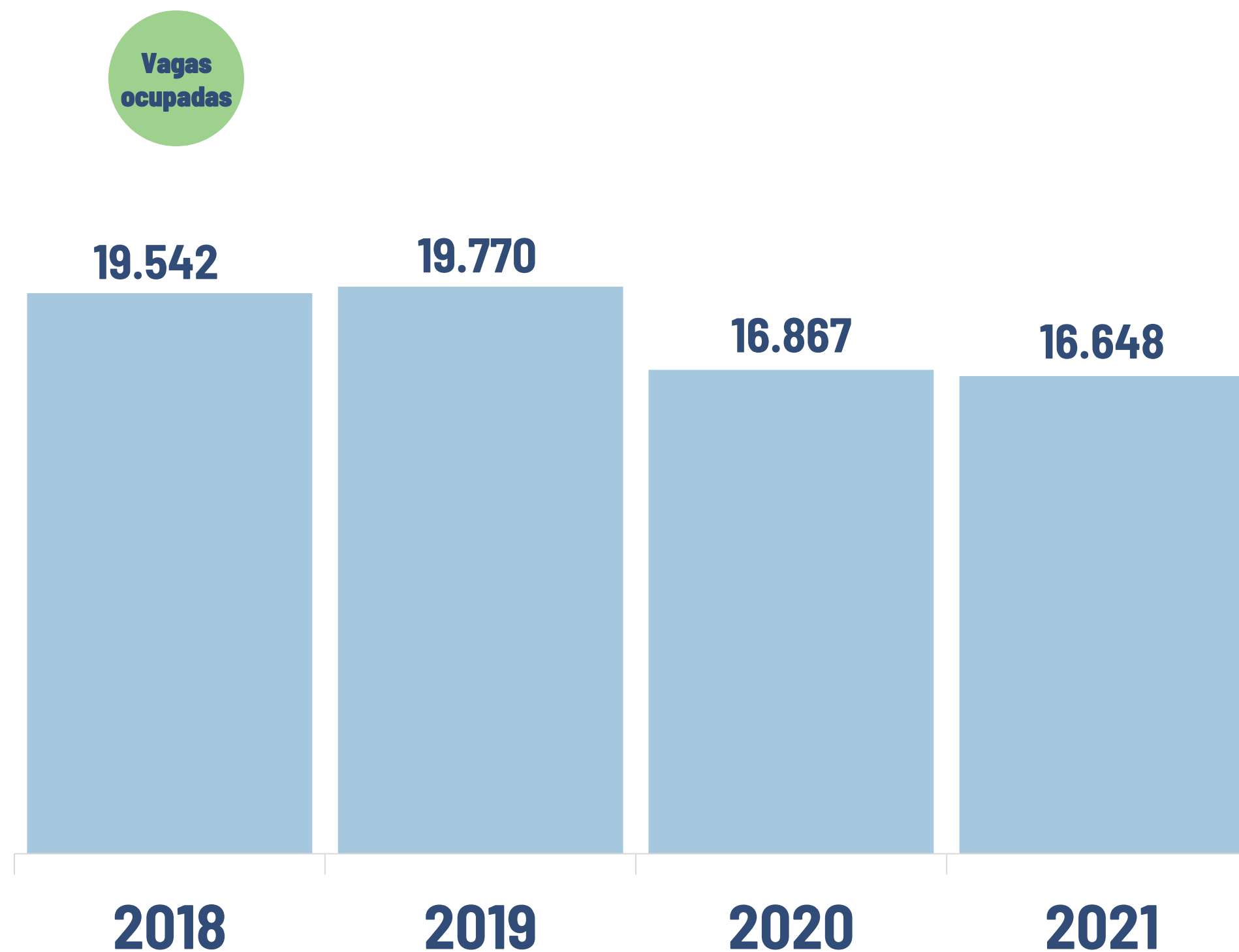
11,1%
Minas Gerais

10,0%
Rio de Janeiro

33,3%
São Paulo

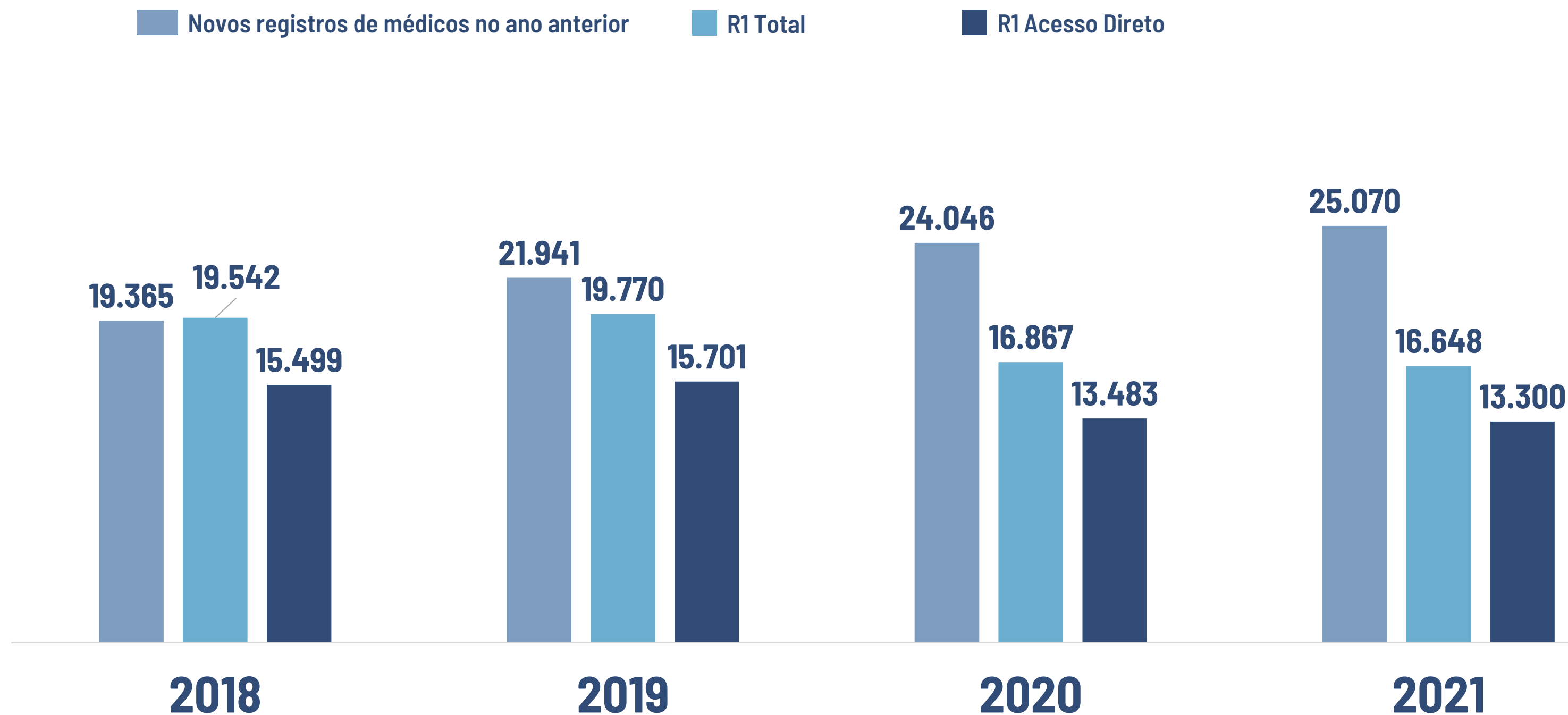
7,1%
Rio Grande do Sul

OFERTA DE VAGAS DE PRIMEIRO ANO DE RESIDÊNCIA MÉDICA (R1)



VAGAS DE R1 OCIOSAS OU NÃO OCUPADAS em 2021: 7.769 (32%)

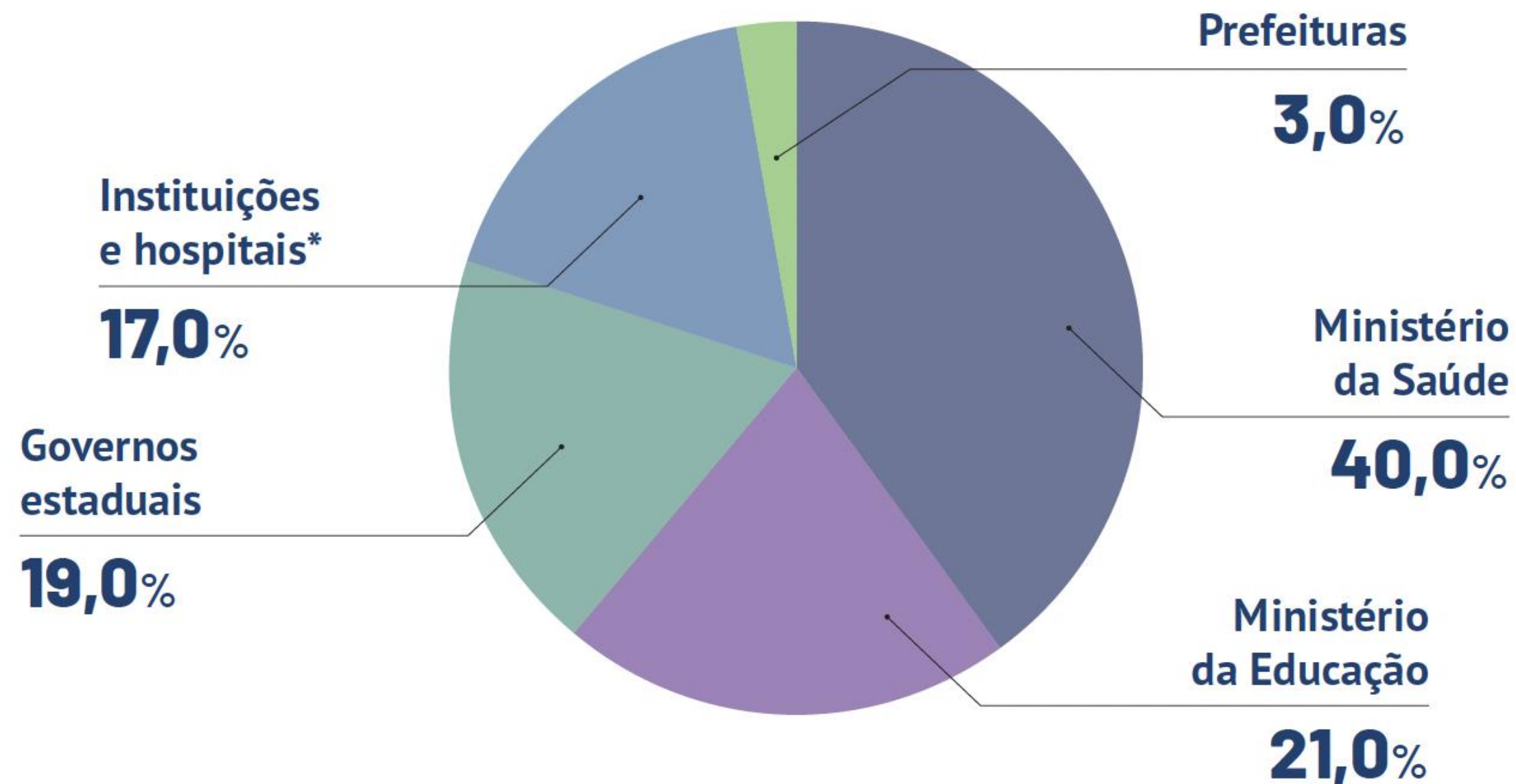
DEFASAGEM ENTRE OFERTA DE RESIDÊNCIA MÉDICA E GRADUAÇÃO

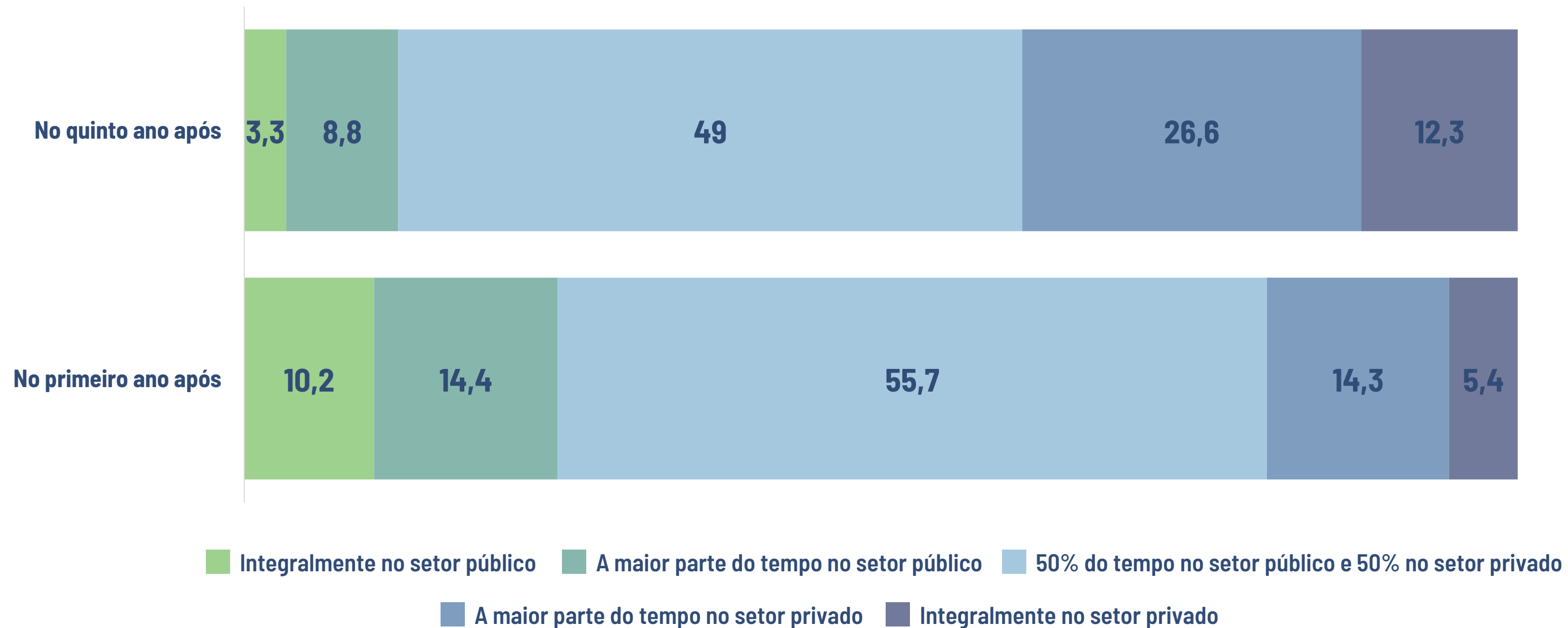


EXPANSÃO DA RM REQUER MAIOR FINANCIAMENTO

Custo de ampliação:
Cada 1.000 novas bolsas
R\$ 49,2 milhões/ano (2022)

Fontes de pagamento





INQUÉRITO COM MÉDICOS RESIDENTES: PRETENDE TRABALHAR NO SUS OU NO SETOR PRIVADO DEPOIS DA RESIDENCIA MÉDICA?

DESAFIOS E RECOMENDAÇÕES ●

Diminuir o número de médicos sem perspectivas de realizar RM

Reduzir a concentração de vagas e a ociosidade na ocupação

Maior financiamento de bolsas e estrutura dos programas

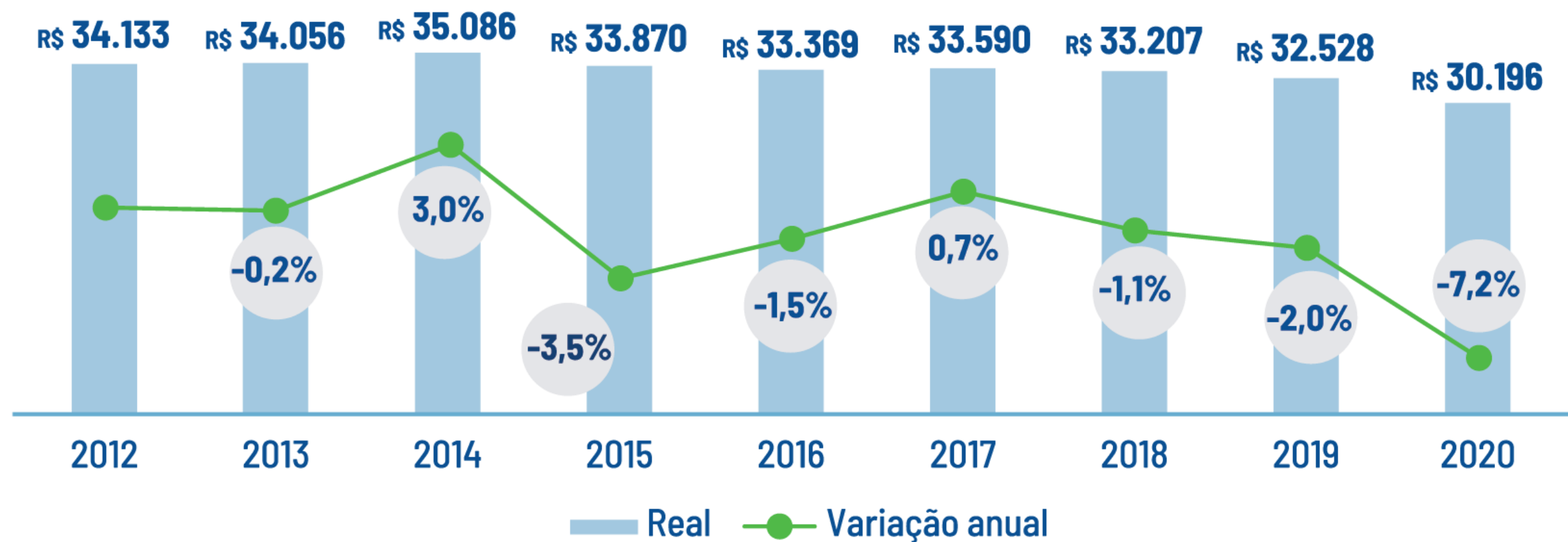
Mais RM em especialidades compatíveis com metas prioritárias do SUS



7

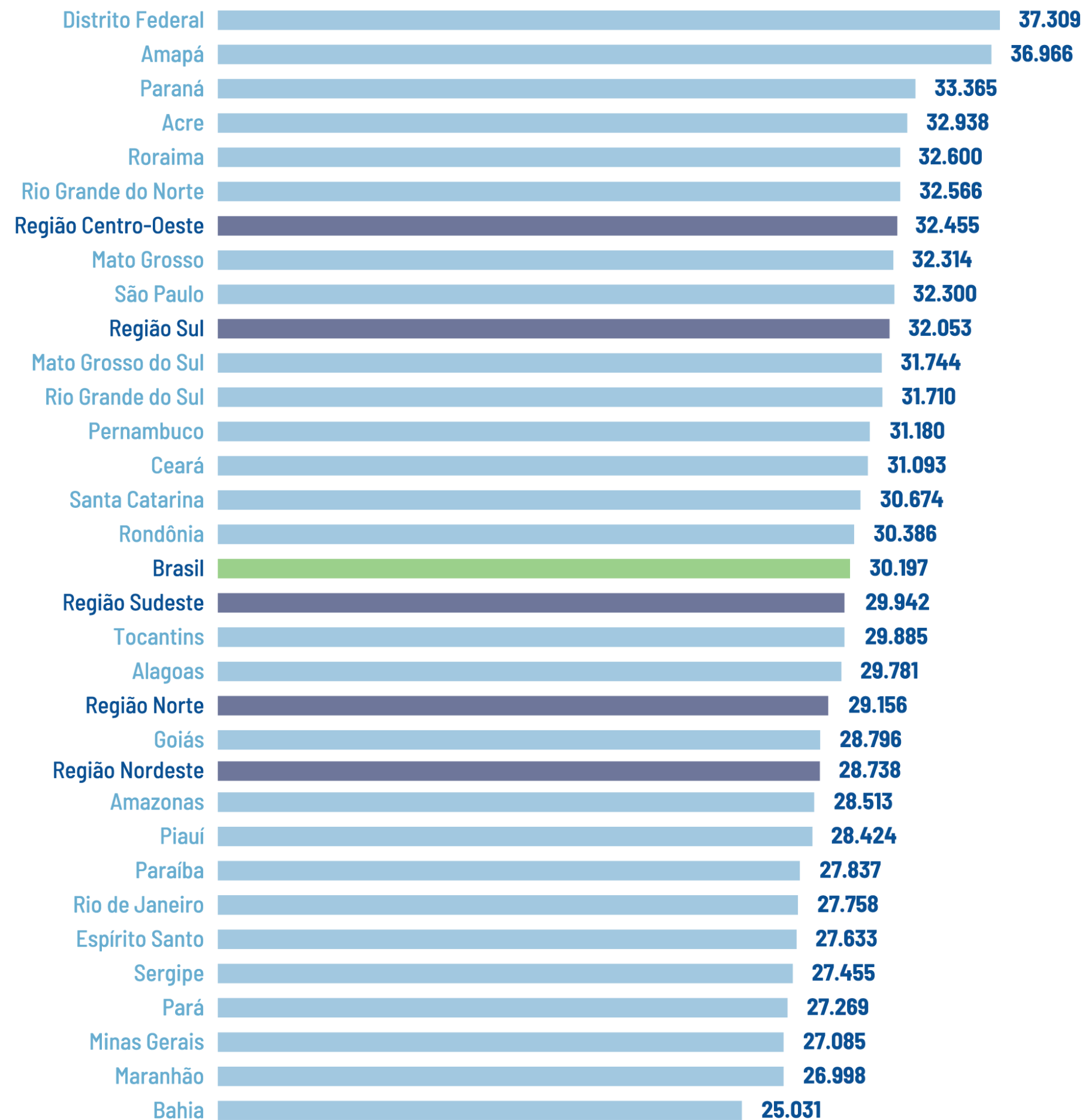
**A RENDA
DECLARADA
DOS MÉDICOS**

DECLARAÇÃO DE IRPF



RENDA DECLARADA DOS MÉDICOS

Variação regional:
R\$ 37, 3 mil no Distrito Federal
a R\$ 25 mil na Bahia



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Melhores evidências para a formulação e implementação de boas políticas de saúde

Incentivos à divulgação sistemática de informações sobre força de trabalho em saúde

Como garantir mais profissionais e ao mesmo tempo igualdade de acesso e qualidade nos cuidados de saúde

O pareamento entre suficiência e excelência passa a ser um desafio inescapável



Coordenador: Prof. Dr. Mário Scheffer (Departamento de Medicina Preventiva da Faculdade de Medicina da USP – FMUSP)

Equipe da pesquisa: Aline Gil Alves Guilloux, Bruno Alonso Miotto e Cristiane de Jesus Almeida

Pesquisadores colaboradores: Alexandre Guerra, Alex Cassenote, Alicia Matijasevich, Ana Pérola Drulla Brandão, Euclides Ayres de Castilho, Giuliano Russo, Jessica Pronestino de Lima Moreira, Ligia Bahia, Lucas Salvador Andrietta, Mario Roberto Dal Poz, Paulo Roberto de Castro Villela, Renata Alonso Miotto, Virginia Costa Duarte, Walesca Araújo

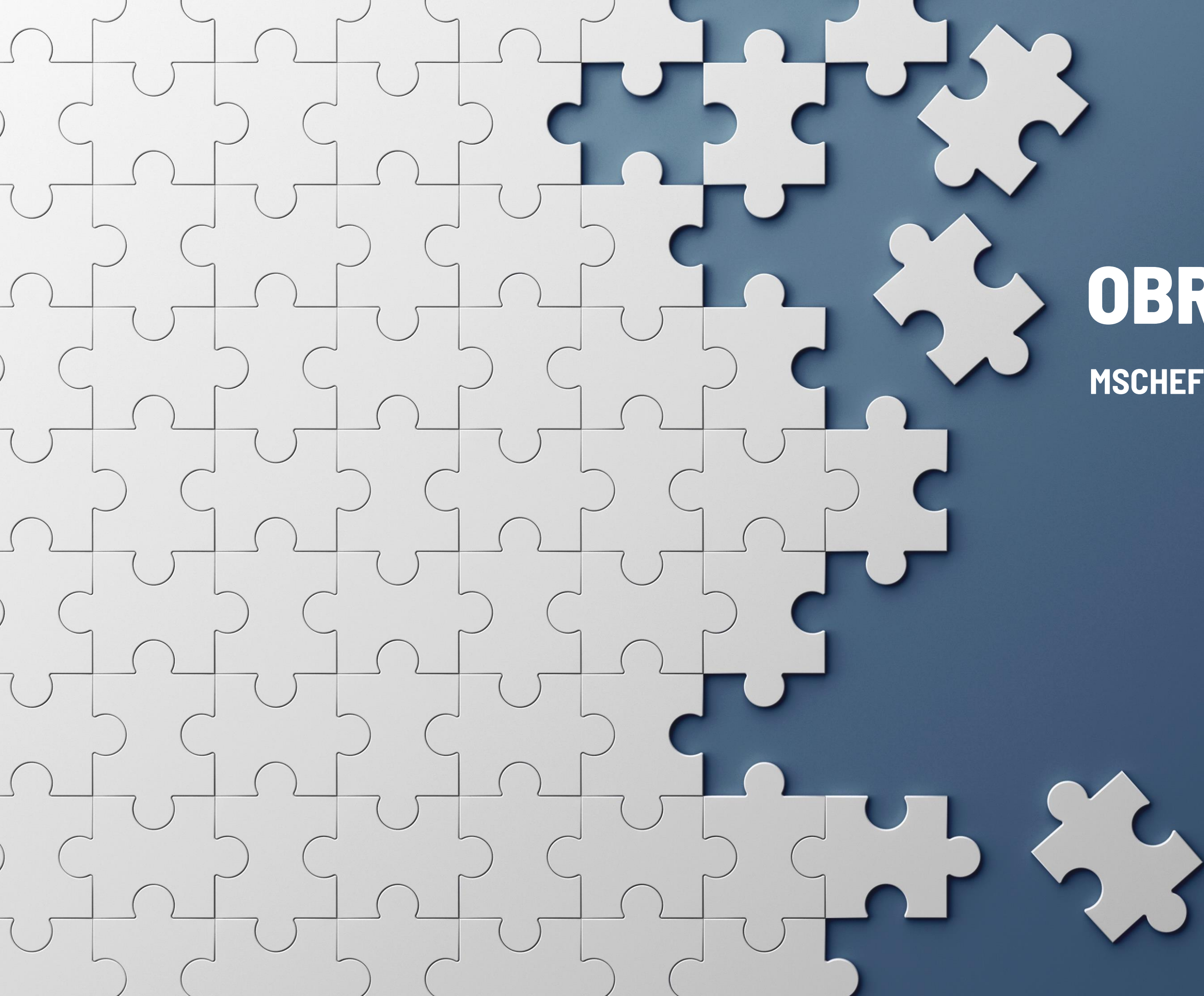
Colaboradores: Joana Resek , Sérgio Ribas; Pedro Barros | Tikinet

Agradecimentos: Andréa Bernardi, Cristiane Scolari Gosch, Fábio Gomes, Fernando Antônio Gomes Leles, Gabriel da Costa Medeiros de Souza, Giovanni Guido Cerri, Gustavo Hoff, José Humberto de S. Santos, Marcelo Marques de Lima, Maria do Patrocínio Tenório Nunes, Marina Caldeira, Mônica Diniz Durães, Mónica Padilla, Paulo Fernando Constancio, Paulo Rossi Menezes, Roberto Tapia Hidalgo, Rosana Leite de Melo, Tarcísio Eloy Pessoa de Barros Filho, Viviane Cristina Peterle

Acordo de Cooperação Técnica: USP/AMB

Apoios: OPAS, MS, FFM, FAPESP, CNPq

Pesquisa disponível on line: <https://www.fm.usp.br/fmusp/conteudo/DemografiaMedica2023.pdf>



OBRIGADO

MSCHEFFER@USP.BR