

# MESA REDONDA: Carreira Médica Federal, Programa Mais Médicos e Residência Médica

## VISÃO CNRM



# 2<sup>o</sup> FÓRUM NACIONAL PRÓ-SUS

23 de julho de 2019



Local: Auditório do CFM | Brasília (DF)

**Rosana Leite de Melo**

Diretora de Desenvolvimento da Educação em Saúde- DDES/SESu/MEC

Secretária Executiva da CNRM

# MÉDICO

## Graduação

Médico

LEI Nº 12.842,  
DE 10 DE JULHO  
DE 2013.

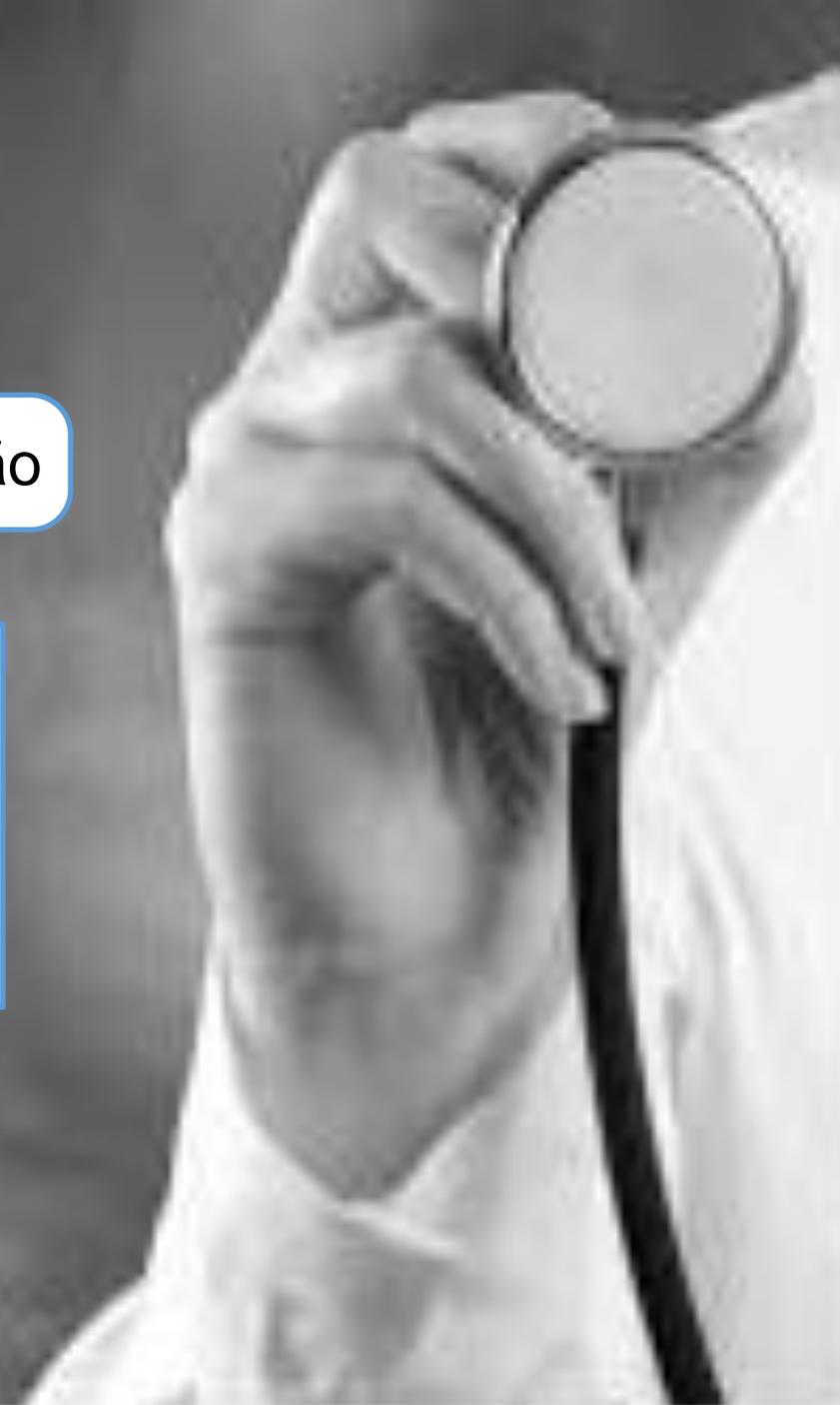
## Pós Graduação

Estrito sensu

Lato sensu

Residência

Médica

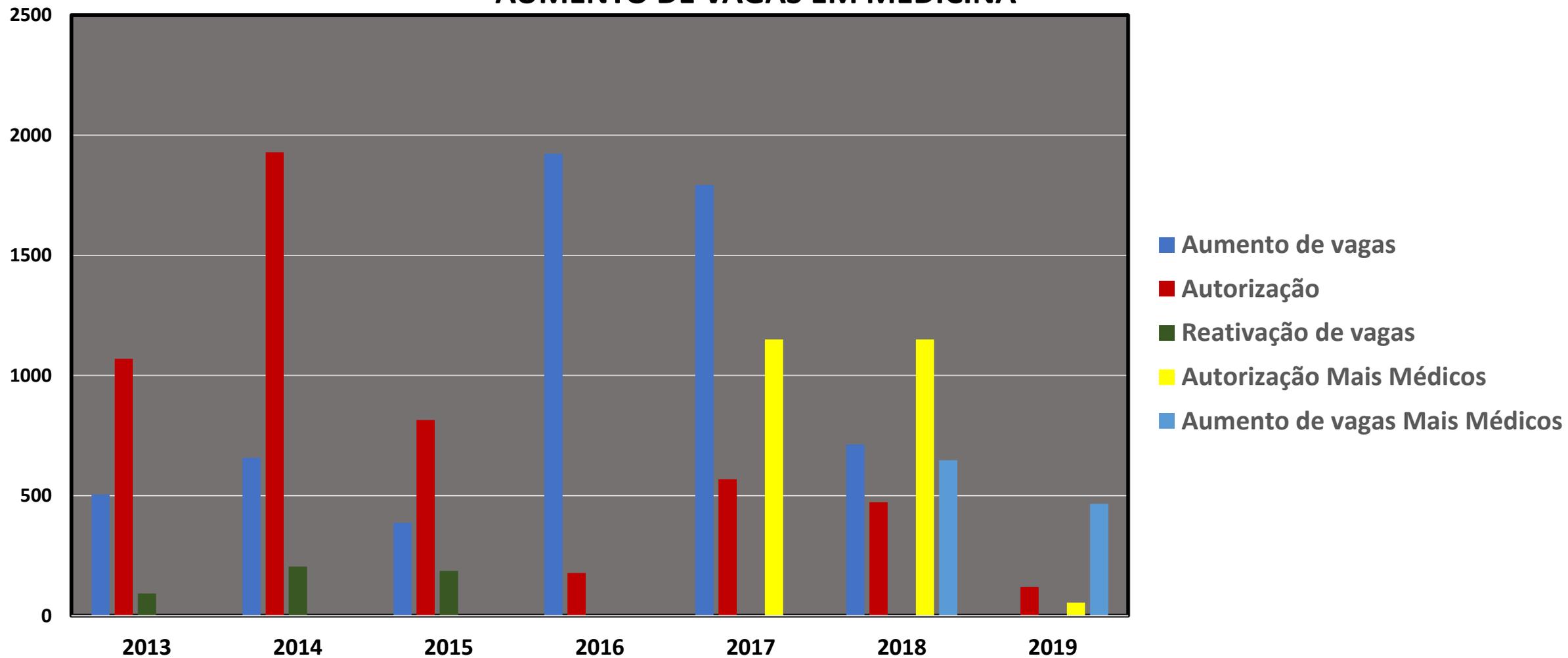


ANO	CURSO	CONCLUINTES			VAGAS
		MASC.	FEM.	TOT.	
<b>1991</b>	80	3.773	3.195	6.968	<b>7.786</b>
<b>1992</b>	80	3.952	3.363	7.315	<b>7.864</b>
<b>1993</b>	80	3.730	3.344	7.074	<b>7.800</b>
<b>1994</b>	82	3.804	3.424	7.228	<b>7.979</b>
<b>1995</b>	85	3.940	3.682	7.622	<b>8.247</b>
<b>1996</b>	86	3.675	3.519	7.194	<b>7.946</b>
<b>1997</b>	88	3.788	3.559	7.347	<b>9.001</b>
<b>1998</b>	93	4.129	3.576	7.705	<b>9.202</b>
<b>1999</b>	97	4.034	3.582	7.616	<b>9.469</b>
<b>2000</b>	100	4.255	3.503	7.758	<b>9.906</b>
<b>2001</b>	105	4.655	3.708	8.363	<b>11.732</b>
<b>2002</b>	114	4.670	3.828	8.498	<b>11.143</b>
<b>2003</b>	125	4.920	4.193	9.113	<b>12.081</b>
<b>2004</b>	136	5.021	4.318	9.339	<b>14.102</b>
<b>2005</b>	149	5.141	4.863	10.004	<b>14.661</b>
<b>2006</b>	160	5.173	5.208	10.381	<b>15.278</b>
<b>2007</b>	170	5.085	5.048	10.133	<b>16.241</b>
<b>2008</b>	177	5.306	5.519	10.825	<b>17.504</b>
<b>2009</b>	184	5.662	6.219	11.881	<b>16.646</b>
<b>2010</b>	181	6.159	6.823	12.982	<b>16.468</b>
<b>2011</b>	187	6.745	7.889	14.634	<b>16.752</b>
<b>2012</b>	206	7.570	8.784	16.354	<b>17.931</b>

## AUMENTO DE **VAGAS** EM MEDICINA

	<b>Aumento de vagas</b>	<b>Autorização</b>	<b>Reativação de vagas</b>	<b>Autorização Mais Médicos</b>	<b>Aumento de vagas Mais Médicos</b>	<b>Total Geral</b>
2013	505	1.070	93			1.668
2014	658	1.929	205			2.792
2015	387	815	187			1.389
2016	1.923	178				2.101
2017	1.793	568		1.150		3.511
2018	713	473		1.150	647	2.983
2019		120		55	466	641
<b>Total Geral</b>	<b>5.979</b>	<b>5.153</b>	<b>485</b>	<b>2.355</b>	<b>1.113</b>	<b>15.085</b>

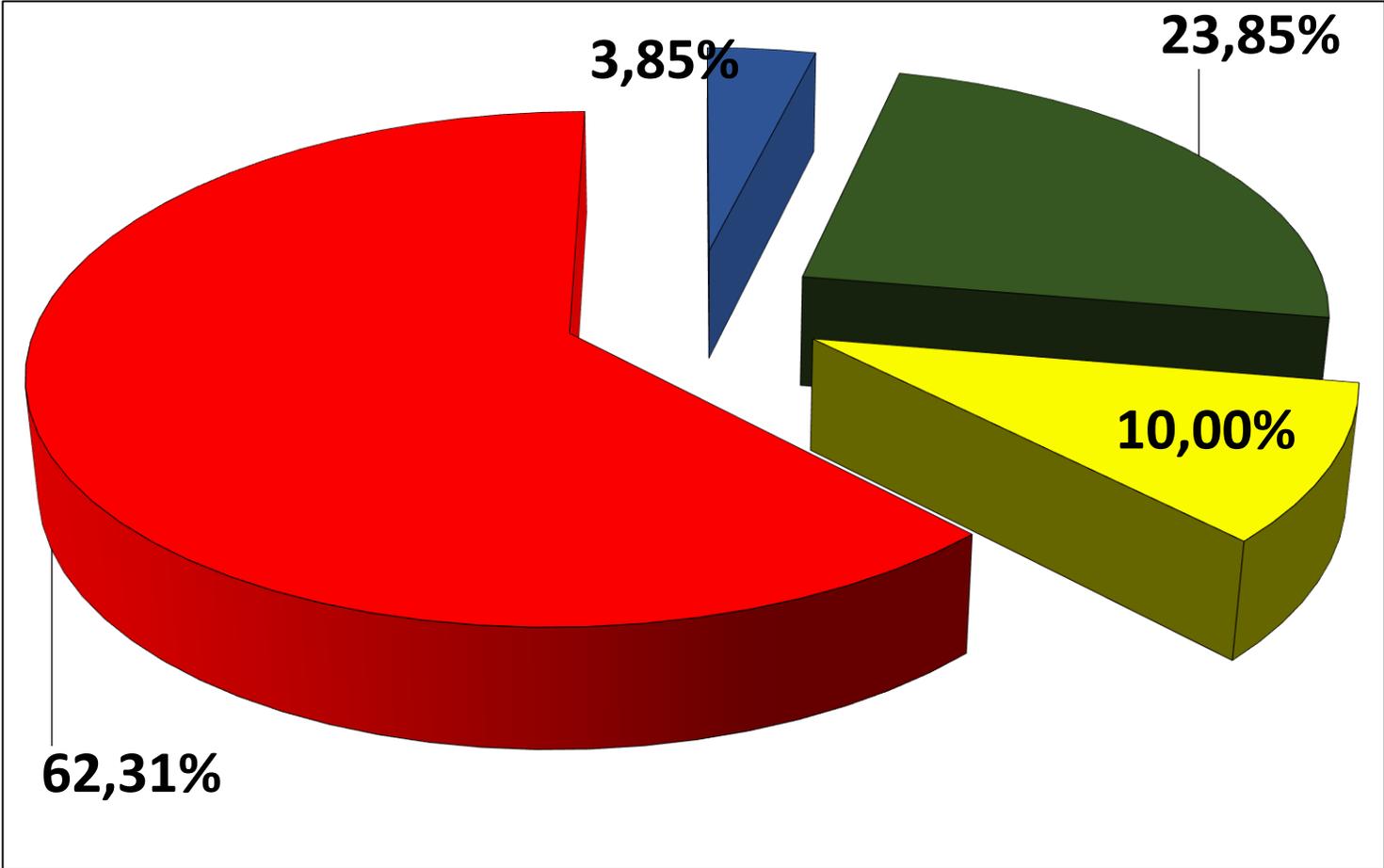
## AUMENTO DE VAGAS EM MEDICINA



# Cursos criados até 22/10/2013

SERES MEC

**Número de cursos: 205**  
Estaduais: 33  
Federais: 51  
Municipais: 6  
Privadas: 115



## Cenário atual

SERES MEC

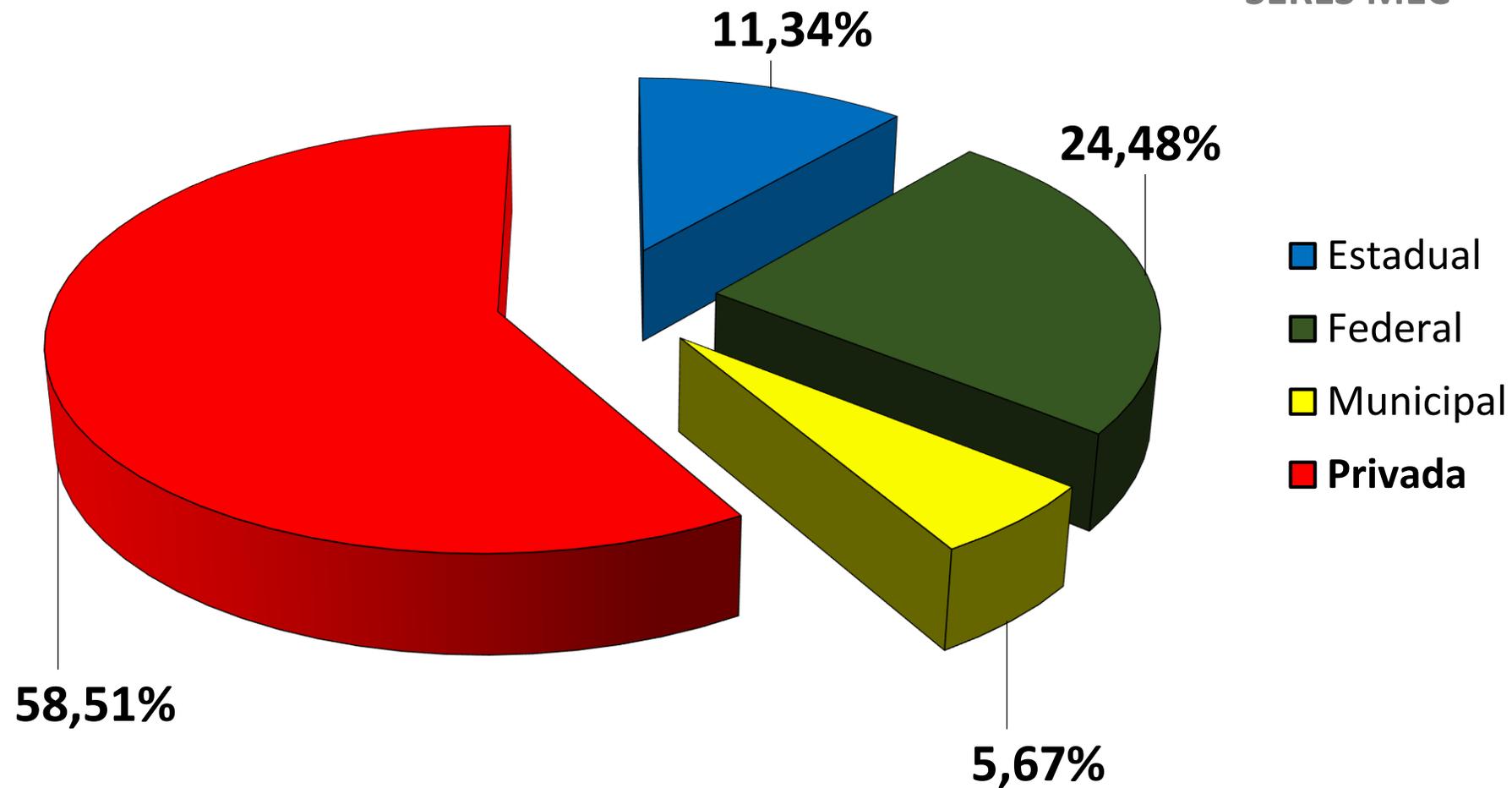
Número de cursos: **335**

Estaduais: 38

Federais: 82

Municipais: 19

Privadas: 196



SERES 06/05/2019

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



## Cenário atual

SERES MEC

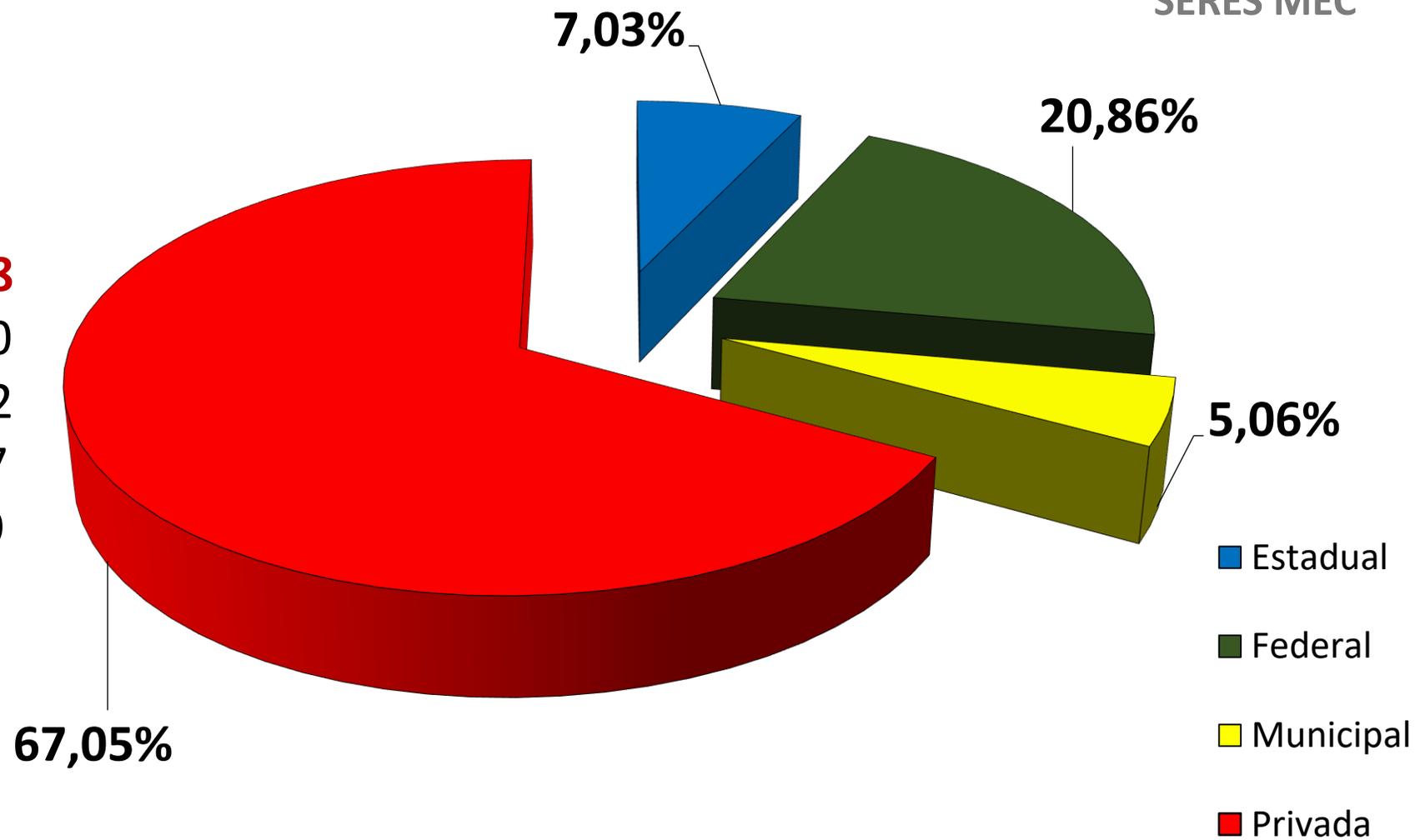
Quantitativo de vagas: **34.718**

Estaduais: 2.440

Federais: 7.242

Municipais: 1.757

Privadas: 23.279

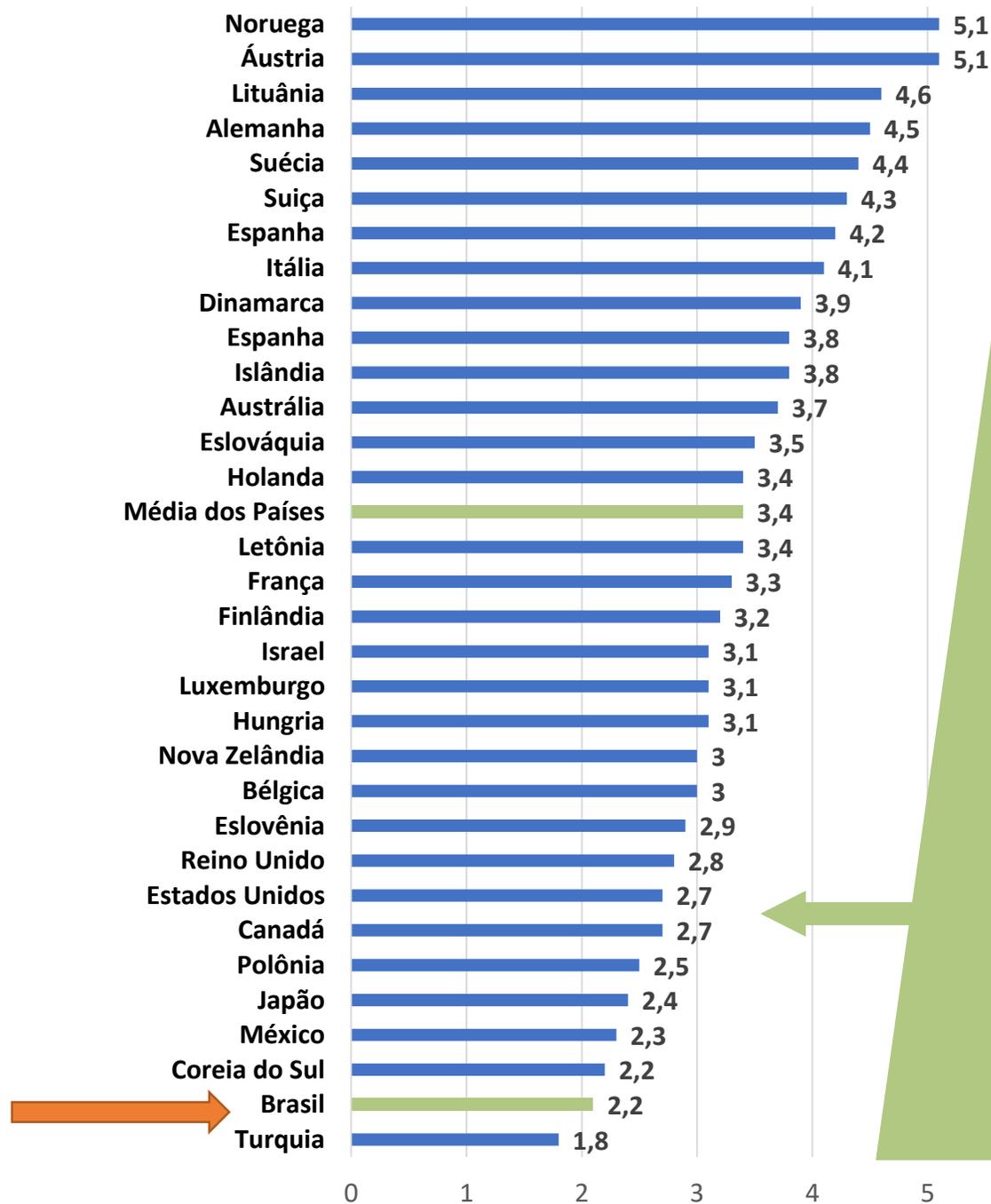


# 34.261 vagas de graduação (em abril/2019) = impacto no número anual de novos médicos



Fonte: Scheffer M. et al., Demografia Médica no Brasil 2018 // MEC 2019.

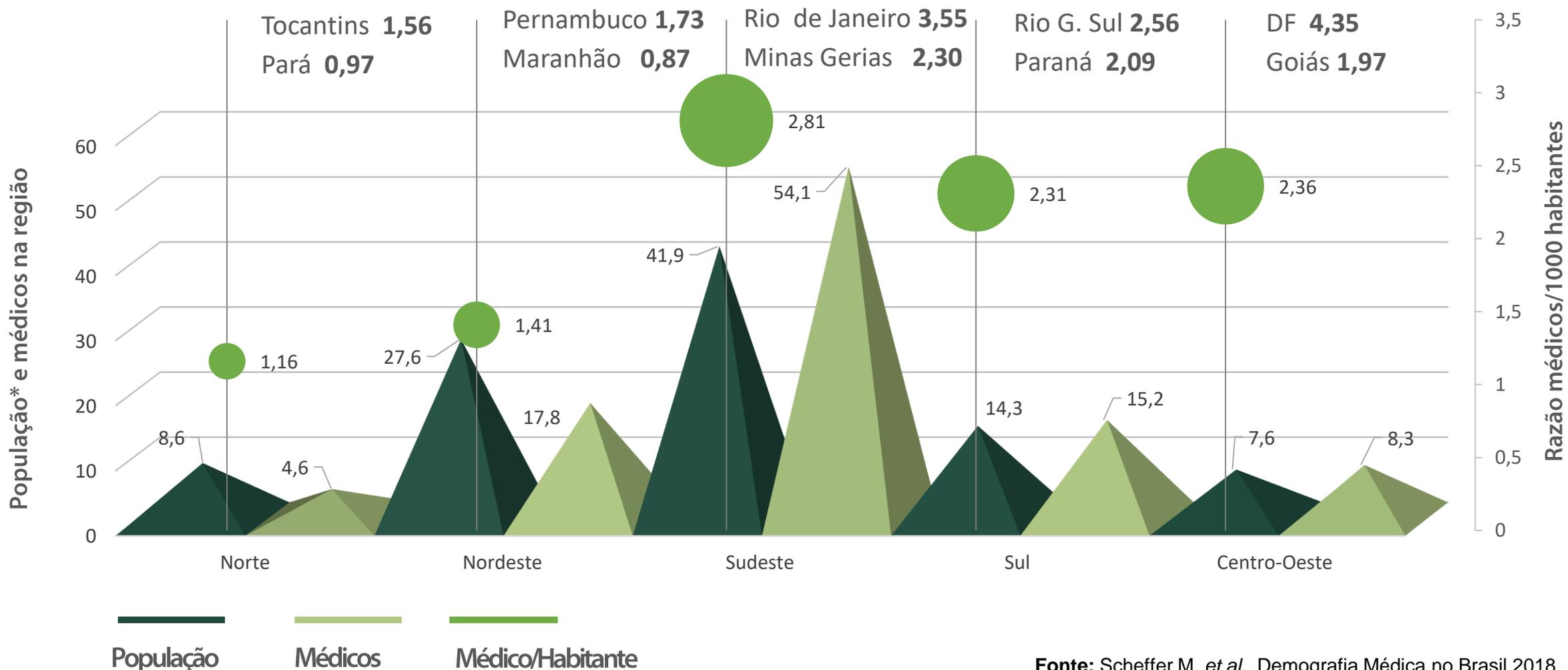
# Médico/1.000 habitantes (OCDE)



Brasil pode chegar a 2,7 médicos por 1.000 habitantes em 2026 (era 2,2 em 2018) ; pode se aproximar de Canadá, Estados Unidos, Reino Unido; mas ainda estará bem abaixo da média da OCDE ( 3,4 em 2018) .

No entanto com as desigualdades regionais e público-privado, a taxa Brasil dificulta comparações com outros países

# Distribuição de médicos por 1000 habitantes



Fonte: Scheffer M. et al., Demografia Médica no Brasil 2018.

# Residência Médica

Residência.  
EUA. Hospital  
John's Hopkins.  
Dr. Willian  
Halsted

**1889**

O Programa de  
Residência em  
Medicina passa a  
ser obrigatório  
nos EUA

**1933**

1º Programa de  
Residência  
Médica no Brasil.  
Faculdade de  
Medicina da USP

**1945**

Decreto nº  
80.281/09.  
Regulamenta a  
RM e cria a  
CNRM

**1977**

Lei 6932, de 7  
de julho de  
1981

**1981**

Decreto nº  
7.562, de 15 DE  
Setembro de  
2011

**2011**

## **LEI Nº 6.932, DE 07 DE JULHO DE 1981** *“Dispõe sobre as atividades do médico residente e dá outras providências”.*

**Art 1º.** A Residência Médica constitui modalidade de ensino de **pós-graduação**, destinada a médicos, sob a forma de  **cursos de especialização**, caracterizada por **treinamento em serviço**, funcionando sob a responsabilidade de instituições de saúde, universitárias ou não, sob a orientação de profissionais médicos de elevada qualificação ética e profissional.

## Art 1º. Lei nº 6.932/1981

§ 1º As instituições de saúde de que trata este artigo somente poderão oferecer programas de Residência Médica **depois de credenciadas pela Comissão Nacional de Residência Médica**

§ 2º É **vedado** o uso da expressão residência médica para designar qualquer programa de treinamento médico **que não tenha sido aprovado pela Comissão Nacional de Residência Médica**

§ 3º A Residência Médica constitui modalidade de **certificação das especialidades** médicas no Brasil

## Resolução nº 3, 20 de junho de 2014 CNE/CES 3/2014- DCNs

**Art. 3º** O graduado em Medicina terá **formação geral**, humanista, crítica, reflexiva e ética, com **capacidade para atuar nos diferentes níveis de atenção à saúde**, com ações de **promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde**, nos âmbitos individual e coletivo, com responsabilidade social e compromisso com a defesa da cidadania, da dignidade humana, da saúde integral do ser humano e tendo como transversalidade em sua prática, sempre, a determinação social do processo de saúde e doença.

# Competências

No currículo por competência, os **resultados** a serem obtidos **dirigem** o processo educacional. **Primeiramente** se definem os resultados, depois os processos necessários para alcançá-los.

O modelo não rejeita a organização disciplinar, prevista no currículo tradicional, mas **estabelece competências** que são desenvolvidas no âmbito de diversas disciplinas.





Sabe o quê?

Faz o  
quê?

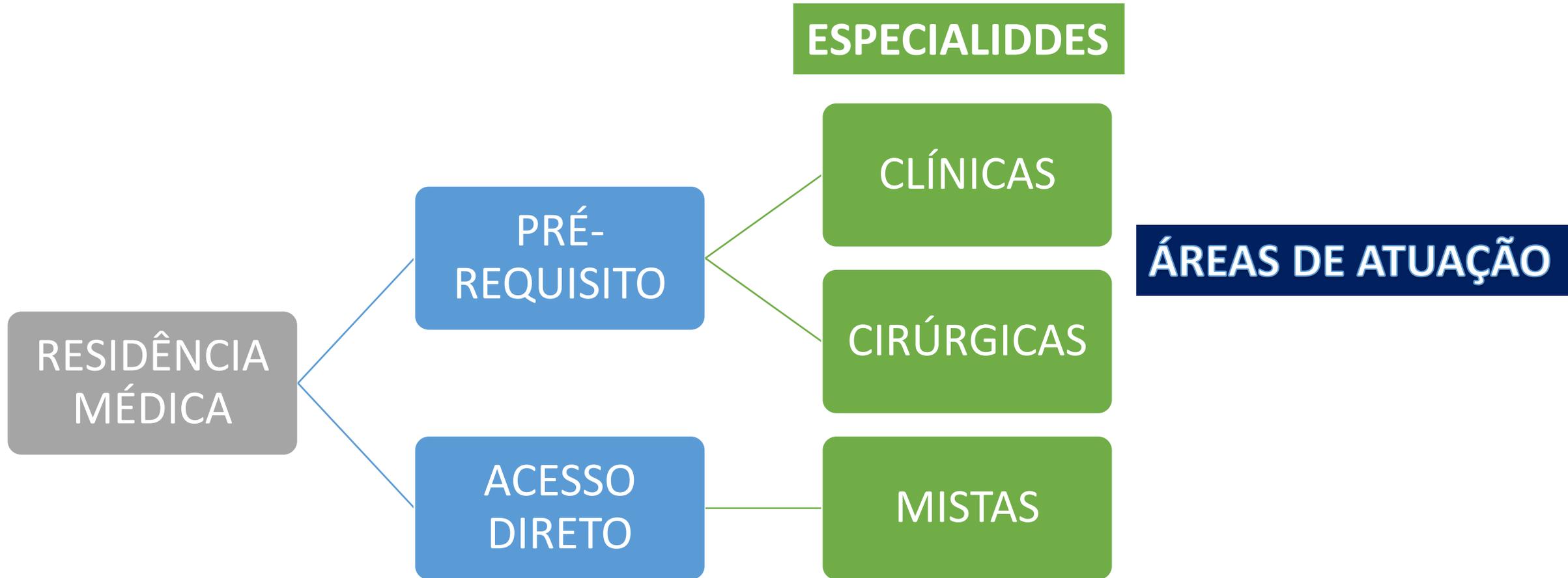
Perfil

Como o  
Defino?

Diferenciais

Identidade

# ACESSO- RM- ESPECIALIDADES EM MEDICINA



## ANO OPCIONAL

NÃO CONFERE TÍTULO DE  
ESPECIALISTA

RELACIONADO  
A PROGRAMA  
QUE TITULA

EXPERTISE FOCAL NA  
ESPECIALIDADE

ATO  
AUTORIZATIVO/BOLSA

1 ANO

**Do total de 451.777** registros de médicos em atividade no País, 62,5% têm um ou mais títulos de especialista, enquanto 37,5% não têm título algum. São 282.298 especialistas e 169.479 generalistas. A razão é de 1,67 especialista para cada generalista.

Tabela 47

**Distribuição de médicos especialistas, generalistas e razão especialista/generalistas (E/G), segundo grandes regiões – Brasil, 2018**

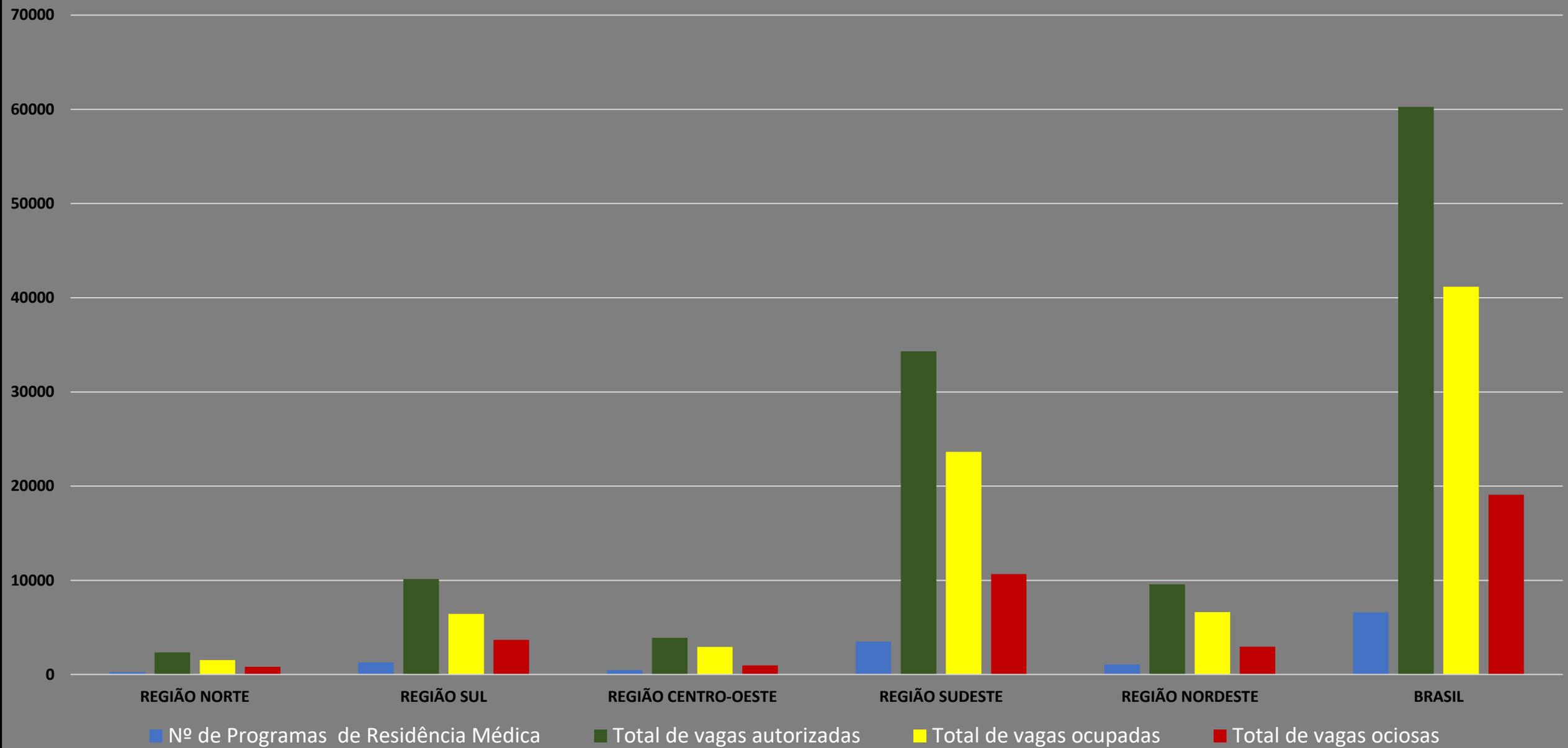
Região	Generalistas	Especialistas	Razão E/G
Norte	10.118	10.766	1,06
Nordeste	34.461	46.162	1,34
Sudeste	91.124	153.180	1,68
Sul	20.948	47.482	2,27
Centro-Oeste	12.828	24.708	1,93
<b>Brasil</b>	<b>169.479</b>	<b>282.298</b>	<b>1,67</b>

**Nota:** nesta análise foi usado o número de registros médicos.

**Fonte:** Scheffer M. *et al.*, Demografia Médica no Brasil 2018.

<b>UF-Região</b>	<b>Programas de Residência Médica</b>	<b>Vagas Autorizadas</b>	<b>Vagas Ocupadas</b>	<b>Vagas Ociosas</b>
<b>NORTE</b>	268	2.347	1.534	813
<b>SUL</b>	1.273	10.138	6.443	3.689
<b>CENTRO-OESTE</b>	477	3.893	2.930	963
<b>SUDESTE</b>	3.508	34.307	23.643	10.664
<b>NORDESTE</b>	1.081	9.580	6622	2.958
<b>BRASIL</b>	<b>6.607</b>	<b>60.265</b>	<b>41.172</b>	<b>19.093</b>

# RESIDÊNCIAS MÉDICA



## OCUPAÇÃO

	<b>R1</b>	<b>R1 +R2</b>	<b>especialistas</b>
<b>Clínica Médica</b>	<b>2.802</b>	2.902+2.320	<b>23.875</b>
<b>Cardiologia</b>	<b>606</b>	606+502	<b>13.871</b>
<b>Infectologia</b>	<b>172</b>	172+152+145	<b>2.451</b>
<b>Psiquiatria</b>	<b>518</b>	518+460+462	<b>10.265</b>
<b>Pediatria</b>	<b>1.591</b>	1.591+1.597	<b>30.348</b>
<b>Ginecologia e Obstetrícia</b>	<b>1.239</b>	1.239+1.131+1.039	<b>24.254</b>
<b>Oncologia Clínica</b>	<b>197</b>	192+152+162	<b>1.859</b>
<b>Medicina de Família e Comunidade</b>	<b>920</b>	920+620	<b>4.441</b>
<b>Anestesiologia</b>	<b>996</b>	996+899+848	<b>13.968</b>

OCUPAÇÃO

	<b>R1</b>	<b>R2+R2+R3</b>	<b>ESPECIALISTAS</b>
<b>CIR. GERAL</b>	<b>521</b>	<b>1.563</b>	<b>34.065</b>
<b>CIR. ONCOL.</b>	<b>89</b>	<b>216</b>	<b>1.190</b>
<b>C.C.P</b>	<b>37</b>	<b>75</b>	<b>1.072</b>
<b>C. TOR</b>	<b>49</b>	<b>77</b>	<b>992</b>
<b>CIR. AP. DIG</b>	<b>89</b>	<b>180</b>	<b>2.874</b>
<b>COLOPROCT</b>	<b>68</b>	<b>98</b>	<b>1.950</b>
<b>CIR. PED</b>	<b>45</b>	<b>138</b>	<b>1.378</b>
<b>CIR. VASC</b>	<b>130</b>	<b>295</b>	<b>4.301</b>
<b>CIR. PLAST</b>	<b>115</b>	<b>344</b>	<b>6.304</b>
<b>UROLOGIA</b>	<b>138</b>	<b>399</b>	<b>5.328</b>

**Evolução do número vagas de Residência Médica autorizadas no Brasil  
2013 à 2018  
(Medicina de Família e Comunidade R1)**

2014		Aumento de Vagas 2014 a 2015	2015		Aumento de Vagas 2015 a 2016	2016		Aumento de Vagas 2016 a 2017	2017		Aumento de Vagas 2017 a 2018	2018	
Vagas R1 autorizadas			Vagas R1 autorizadas										
1289		246	1535		1216	2751		463	3214		373	3587	
AC	6	0	AC	6	14	AC	20	0	AC	20	0	AC	20
AL	7	0	AL	7	67	AL	74	0	AL	74	12	AL	86
AM	43	0	AM	43	9	AM	52	0	AM	52	0	AM	52
AP	0	0	AP	0									
BA	45	78	BA	123	24	BA	147	38	BA	185	80	BA	265
CE	85	0	CE	85	43	CE	128	2	CE	130	20	CE	150
DF	9	0	DF	9	27	DF	36	11	DF	47	7	DF	54
ES	8	6	ES	14	15	ES	29	44	ES	73	11	ES	84
GO	12	0	GO	12	3	GO	15	3	GO	18	5	GO	23
MA	4	15	MA	19	0	MA	19	0	MA	19	0	MA	19
MG	160	24	MG	184	125	MG	309	32	MG	341	19	MG	360
MS	7	2	MS	9	42	MS	51	-3	MS	48	0	MS	48
MT	12	10	MT	22	26	MT	48	4	MT	52	18	MT	70
PA	32	5	PA	37	5	PA	42	5	PA	47	0	PA	47
PB	45	1	PB	46	56	PB	102	4	PB	106	22	PB	128
PE	44	26	PE	70	51	PE	121	0	PE	121	0	PE	121
PI	0	0	PI	0	0	PI	0	0	PI	0	15	PI	15
PR	111	-2	PR	109	95	PR	204	6	PR	210	14	PR	224
RJ	182	29	RJ	211	75	RJ	286	-6	RJ	280	11	RJ	291
RN	32	0	RN	32	19	RN	51	0	RN	51	0	RN	51
RO	0	4	RO	4	12	RO	16	0	RO	16	0	RO	16
RR	8	0	RR	8									
RS	124	13	RS	137	97	RS	234	8	RS	242	77	RS	319
SC	50	13	SC	63	70	SC	133	9	SC	142	10	SC	152
SE	6	6	SE	12	6	SE	18	0	SE	18	0	SE	18
SP	237	18	SP	255	285	SP	540	342	SP	882	42	SP	924
TO	20	-2	TO	18	14	TO	32	0	TO	32	10	TO	42

**Ocupação das Vagas em Medicina de Família e Comunidade nos anos de 2017 e 2018 - (R1)**

2017		*Vagas Ocupadas 2017	2018		*Vagas Ocupadas 2018
Vagas R1 autorizadas			Vagas R1 autorizadas		
3214		1134	3587		1183
AC	20	15	AC	20	3
AL	74	4	AL	86	7
AM	52	7	AM	52	12
AP	0	0	AP	0	0
BA	185	19	BA	265	35
CE	130	27	CE	150	13
DF	47	26	DF	54	42
ES	73	26	ES	84	19
GO	18	12	GO	23	19
MA	19	1	MA	19	3
MG	341	115	MG	360	164
MS	48	10	MS	48	12
MT	52	37	MT	70	58
PA	47	27	PA	47	33
PB	106	89	PB	128	110
PE	121	61	PE	121	55
PI	0	0	PI	15	3
PR	210	66	PR	224	68
RJ	280	184	RJ	291	128
RN	51	27	RN	51	28
RO	16	4	RO	16	14
RR	8	0	RR	8	0
RS	242	69	RS	319	55
SC	142	59	SC	152	57
SE	18	3	SE	18	1
SP	882	191	SP	924	215
TQ	32	55	TQ	42	29

\* Os dados referem-se à ocupação de vagas do período R1 no ano.

# Mudança

Implementar **novas** mudanças educacionais depende de:

- Identificar as **barreiras** à mudança
- **Planejar** a implementação estrategicamente identificando líderes de destaque
- **Tempo** suficiente para permitir que ocorram mudanças





**OBRIGADA!**  
**[rosana.melo@mec.gov.br](mailto:rosana.melo@mec.gov.br)**