

# REFLEXÕES SOBRE A REVALIDAÇÃO DE DIPLOMAS, PANORAMA MUNDIAL E AVALIAÇÕES



Dr. Flávio Lima Barreto  
Pós-graduado em MFC  
Expedições Médicas para Regiões  
Remotas



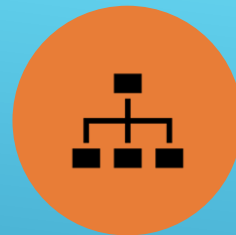
**336 ESCOLAS**



**58% PRIVADAS -  
42% PÚBLICAS**



**TOTAL DE VAGAS:  
34805**



**MAIS DE 70% DO  
TOTAL DE VAGAS SÃO  
EM IES PRIVADAS**

# REALIDADE DAS ESCOLAS MÉDICAS NO BRASIL

País (clique no país para detalhes)	Nº de Escolas	População	População/Escola
<a href="#">Índia</a>	392	1.210.569.573	3.088 mil / escola
<a href="#">Brasil</a>	336	201.032.714	598.3 mil / escola
<a href="#">Estados Unidos</a>	184	317.641.087	1.726 mil / escola
<a href="#">China</a>	158	1.354.040.000	8.569 mil / escola
<a href="#">Paquistão</a>	96	187.342.721	1.951 mil / escola
<a href="#">Mexico</a>	92	117.409.830	1,27 mil / escola
<a href="#">Japão</a>	80	127.300.000	1.591 mil / escola
<a href="#">Russia Federação</a>	78	143.366.561	1.838 mil / escola
<a href="#">Indonésia</a>	74	245.613.043	3.319 mil / escola
<a href="#">Turquia</a>	73	75.705.147	1.037 mil / escola
<a href="#">Iran</a>	48	75.077.547	1.564 mil / escola
<a href="#">França</a>	47	62.636.580	1.332 mil / escola
<a href="#">Espanha</a>	42	46.754.169	1.113 mil / escola

Sigla	Mantenedora	Mensalidade	Obs
SLMANDIC	Faculdade São Leopoldo Mandic -São Paulo / SLMANDIC	R\$ 12.738,06	Valor ref. a 2019
UNIVAG	Centro Universitário de Várzea Grande - MT - UNIVAG	R\$ 12.581,25	Valor ref. a 2019 (Desc.5% pag. pontual)
FSLM	Faculdade São Leopoldo Mandic - ARARAS - SP - FMANDIC	R\$ 12.191,56	Valor ref. a 2019 (Matricula 15.252,62)
UNICHRISTUS	Centro Universitário Unichristus - Fortaleza - UNICHRISTUS	R\$ 10.380,00	Valor ref. a 2019 (Matricula 8.304,00)
FAB/UNINORTE	Faculdade Barão do Rio Branco - Rio Branco/AC - UNINORTE	R\$ 10.370,90	Valor ref. a 2019
UNIMAR	Universidade de Marília/SP - UNIMAR	R\$ 9.946,66	Valor ref. a 2019 (Para pag. até dia 5 desc. 10%)
UNOESTE/JAÚ	Universidade do Oeste Paulista - JAÚ - SÃO PAULO	R\$ 9.939,00	Valor ref. a 2019 (Mais matricula no mesmo valor)
UNOESTE	Universidade do Oeste Paulista - Presidente Prudente - UNOESTE	R\$ 9.939,00	Valor ref. a 2019 (Desc. pag. até dia 7)
SCES-UNINEURO	Centro Universitário-Instituto Euro Americano de Educação Ciência Tecnologia SCES	R\$ 9.850,00	Valor ref. a 2019
INGÁ	Centro Universitário Ingá -Maringá/PR - INGÁ	R\$ 9.848,00	Valor ref. a 2019 (Desc. p/ pag. em dia)

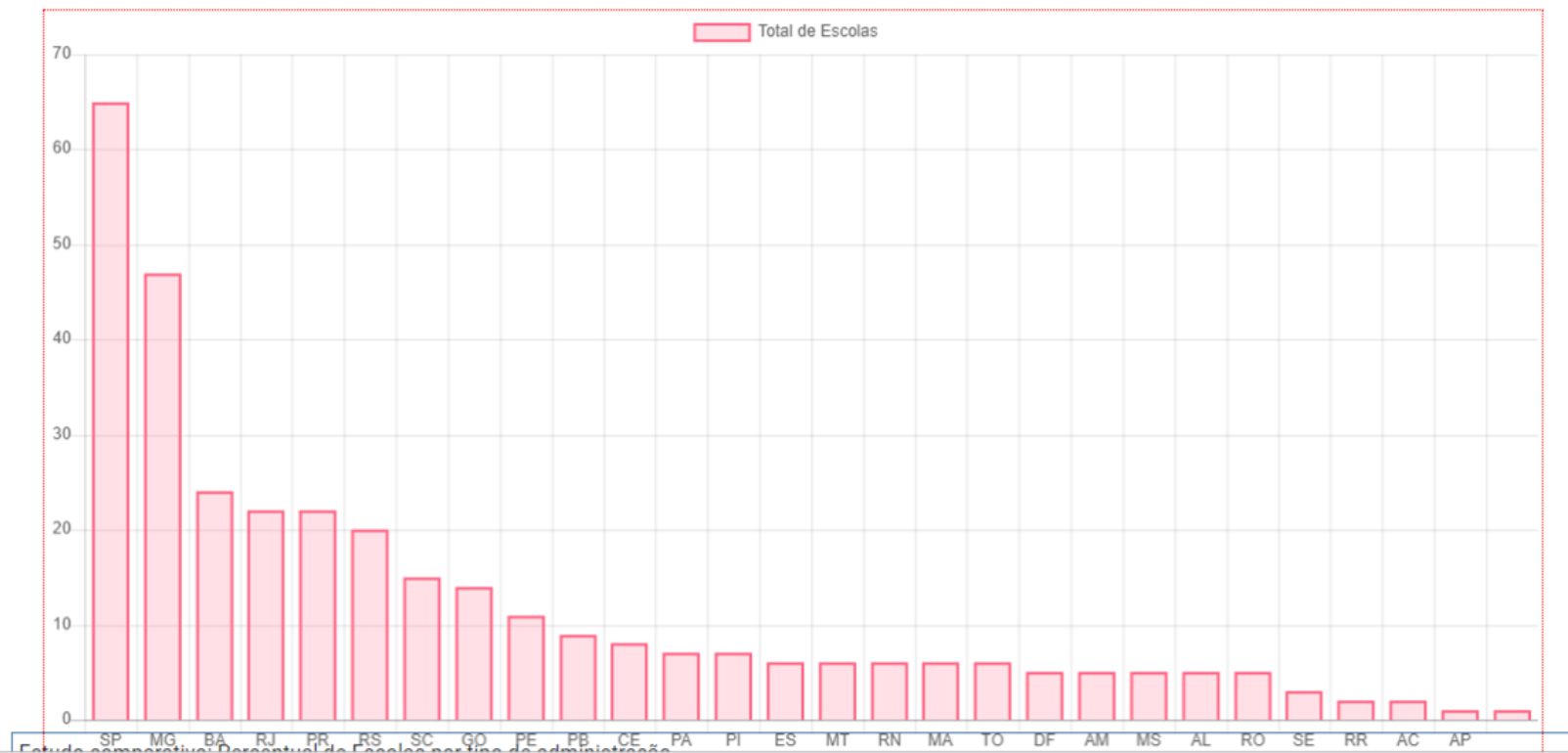
# NO BRASIL...

- ▶ 2.3 médicos x Mil habitantes / OMS preconiza o mínimo 1 médico x1 Mil habitantes;
- ▶ Concentrado nas grandes cidades / polos médicos;
- ▶ Vestibular extremamente concorrido;
- ▶ **VITÓRIA / ES: 12,27**
- ▶ **MACAPÁ / AP: 1,62**

## regiões – Brasil, 2018

	Médicos	%*	%**	População	%**	Razão
<b>Interior</b>	<b>202.829</b>	<b>44,9</b>	<b>100,0</b>	<b>158.185.619</b>	<b>100,0</b>	<b>1,28</b>
<b>Região Norte</b>	<b>5.868</b>	<b>28,1</b>	<b>2,9</b>	<b>12.357.270</b>	<b>7,8</b>	<b>0,47</b>
Rorônia	1.195	43,5	0,6	1.286.352	0,8	0,93
Acre	220	22,8	0,1	446.176	0,3	0,49
Amazonas	336	6,9	0,2	1.933.350	1,2	0,17
Roraima	106	13,0	0,1	190.616	0,1	0,56
Pará	2.455	30,3	1,2	6.914.353	4,4	0,36
Amapá	88	10,5	0,0	323.016	0,2	0,27
Tocantins	1.468	56,8	0,7	1.263.407	0,8	1,16
<b>Região Nordeste</b>	<b>24.142</b>	<b>29,9</b>	<b>11,9</b>	<b>44.720.915</b>	<b>28,2</b>	<b>0,54</b>
Maranhão	1.712	28,1	0,8	5.908.361	3,7	0,29
Piauí	830	21,5	0,4	2.369.059	1,5	0,35
Ceará	3.119	24,7	1,5	6.392.978	4,0	0,49
Rio Grande do Norte	1.572	27,1	0,8	2.621.823	1,7	0,60
Paraíba	2.646	39,2	1,3	3.213.960	2,0	0,82
Pernambuco	4.757	29,0	2,3	7.839.569	5,0	0,61
Alagoas	717	15,7	0,4	2.346.694	1,5	0,31
Sergipe	313	8,2	0,2	1.638.010	1,0	0,19
Bahia	8.476	40,9	4,2	12.390.461	7,8	0,68
<b>Região Sudeste</b>	<b>123.842</b>	<b>50,7</b>	<b>61,0</b>	<b>65.435.594</b>	<b>41,4</b>	<b>1,89</b>
Minas Gerais	30.700	63,2	15,1	18.595.742	11,8	1,65
Espírito Santo	5.235	54,3	2,6	3.653.216	2,3	1,43
Rio de Janeiro	21.154	35,6	10,4	10.198.690	6,5	2,07
São Paulo	66.753	52,7	32,9	32.987.946	20,8	2,02
<b>Região Sul</b>	<b>39.544</b>	<b>57,8</b>	<b>19,5</b>	<b>25.765.810</b>	<b>16,3</b>	<b>1,53</b>
Paraná	12.794	54,1	6,3	9.412.533	6,0	1,36
Santa Catarina	11.212	70,8	5,5	6.515.323	4,1	1,72
Rio Grande do Sul	15.538	53,7	7,6	9.837.954	6,2	1,58

Gráfico comparativo das Escolas Médicas por Estado e totais de vagas no 1º ano



2015 Rank	2008 Rank	Country/Region	Efficiency Score	Life Expectancy	Relative Cost	Absolute Cost
1	1	Hong Kong	89.6	83.63	5.20%	\$1,856
2	2	Singapore	85.5	82.35	4.55	2,507
3	4	Israel	71.5	82.06	724	2,599
4	5	Slovenia	70.9	82.43	8.88	2,581
5	7	S. Korea	70	81.46	7.17	1,880
6	5	Italy	67.8	82.29	9.09	3,155
7	3	Japan	66.9	83.33	10.33	3,966
8	6	Australia	63.1	82.20	9.44	6,110
9	10	U.A.E.	62.6	77.13	3.20	1,569
10	13	Taiwan	62.4	79.90	6.62	1,350
11	9	Switzerland	59.6	82.75	11.47	9,276
12	14	Saudi Arabia	58.4	75.70	3.16	808
13	11	Sweden	58	81.70	0.71	5,680
14	15	Libya	57.8	75.36	4.30	433
15	17	Mexico	57.4	77.35	6.24	664
16	12	Norway	56.1	81.45	9.57	9,715
17	25	United Kingdom	55.9	80.96	9.12	3,598
18	17	France	54.2	81.97	11.66	4,864
19	20	Malaysia	53.9	75.02	4.03	423
20	22	China	53.5	75.35	5.57	367
21	16	Chile	52.8	79.84	7.73	1,204
21	23	Finland	52.8	80.83	9.40	4,449
23	31	Poland	52.6	76.85	6.66	895
24	21	Canada	51.6	81.40	10.86	5,718
24	37	Cuba	51.6	79.24	8.81	603
26	26	Czech Rep.	51.3	78.28	7.24	1,367
27	35	Venezuela	50.7	74.64	3.60	520
28	19	Ecuador	49.8	76.47	7.54	431
28	34	Peru	49.8	74.81	5.36	354
30	23	Greece	49.6	80.63	9.82	2,146
31	36	Portugal	48.7	80.37	9.71	2,037
32	33	Germany	48.5	81.04	11.30	5,006
33	38	Turkey	47.8	75.18	5.59	608
34	28	Thailand	47.2	74.37	4.57	264
35	27	Austria	47	80.68	11.03	5,427
36	32	Netherlands	46.9	81.10	12.89	6,145
37	30	Argentina	44.8	76.19	7.28	1,074
38	43	Romania	44.2	74.46	5.34	504
39	29	Belgium	43.3	80.39	11.19	5,093
40	39	Slovakia	42.2	76.26	8.21	1,454
41	40	Denmark	41.7	80.30	10.62	6,270
42	41	Dominican Rep.	39.1	73.45	5.40	315
43	46	Hungary	38.3	76.27	8.05	1,056
44	47	Iran	36.9	74.07	6.69	432
45	NA	Kazakhstan	34.6	70.45	4.26	580
46	49	Bulgaria	34.3	74.47	7.63	555
47	50	Bahamas	34.1	72.47	6.07	463
48	45	Colombia	33.9	73.98	6.81	533
48	51	Jordan	33.9	73.90	7.22	336
50	48	United States	32.6	78.84	17.10	9,146
51	44	Azerbaijan	32	70.69	5.28	436
52	42	Algeria	31.5	71.01	6.64	314
53	52	Serbia	30.6	75.14	10.60	475
54	NA	Russia	29.6	71.07	6.55	567
55	53	Brazil	19.7	73.89	9.67	1,085

## Objetivo dos médicos recém-formados

Estudo traçou perfil de quem se formou em 2014 e 2015





## RANKING DE QUALIDADE NA EDUCAÇÃO 2018

WORLD  
ECONOMIC  
FORUM

1 SUÍÇA	12 NORUEGA	50 QUÊNIA
2 CINGAPURA	13 HONG KONG	60 SRI LANKA
3 FINLÂNDIA	14 BÉLGICA	70 SÉRVIA
4 HOLANDA	15 AUSTRÁLIA	80 ZIMBÁBUE
5 ESTADOS UNIDOS	16 ALEMANHA	90 PANAMÁ
6 CATAR	17 ESTÔNIA	100 ETIÓPIA
7 CANADÁ	18 IRLANDA	110 NAMÍBIA
8 NOVA ZELÂNDIA	19 MALÁSIA	<b>119 BRASIL</b>
9 EMIRADOS ÁRABES	20 REINO UNIDO	120 NIGÉRIA
10 DINAMARCA	30 COSTA RICA	130 LIBÉRIA
11 ISLÂNDIA	40 REPÚBLICA CHECA	137 IÊMEN

MÉDICO BRASILEIRO FORMADO NO EXTERIOR

VS

MÉDICO FORMADO NO EXTERIOR

*Mesma solução para o  
“mesmo problema”?*



URUGUAI

3,2%

RÚSSIA

3,2%

EGITO

3,2%

PAQUISTÃO

3,2%

ARGENTINA

9,5%

CUBA

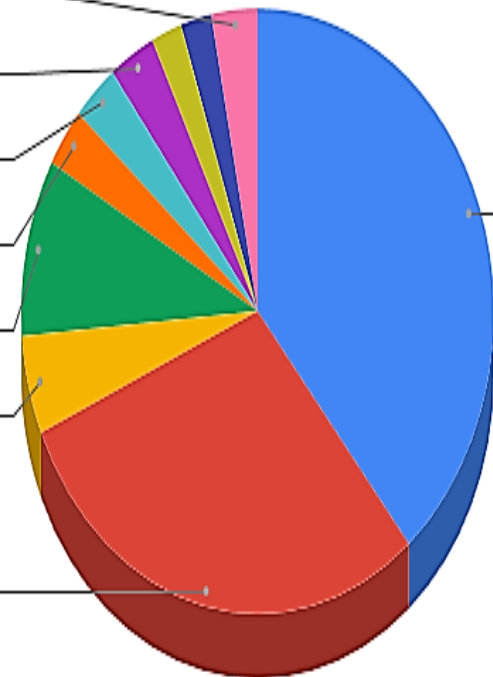
5,3%

PARAGUAI

29,5%

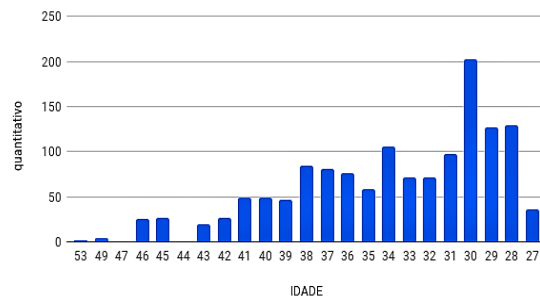
BOLÍVIA

38,9%



## IDADE PREVALENTE

Nº DE MÉDICOS X IDADE



Você já revalidou seu diploma no Brasil?

respostas



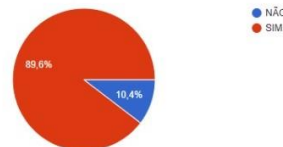
Você participa ou já participou do Programa Mais Médicos como médico intercambista?

respostas



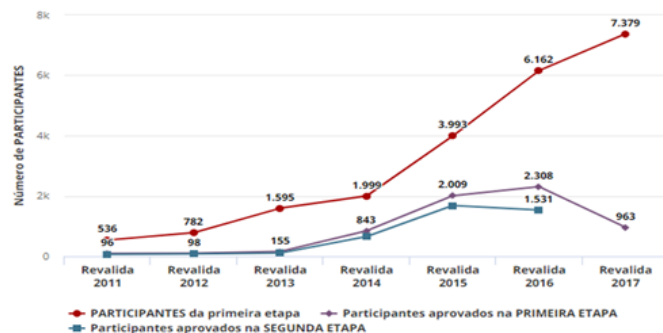
Você teria a disponibilidade de ir trabalhar em áreas indígenas e locais remotos no Brasil?

respostas



### A evolução do Revalida

Veja o crescimento no número de médicos que fizeram a primeira fase do Revalida entre 2011 e 2017



Fonte: Inep (\*Os números levam em conta os médicos que se inscreveram e de fato participaram das provas da primeira etapa)

### COMPARATIVO 1ª ETAPA - REVALIDA 2011/2012/2013/2014 e 2015

#### Nacionalidade do Candidato

inscritos			Participantes					Aprovados 1ª Etapa					Percentu		nacionalid
2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	
938	1085	2349	297	498	829	1020	2240	48	55	74	383	1099	16,16	11,0	
467	508	771	101	136	438	471	707	8	12	27	163	260	7,92	8,8	
110	117	133	39	30	106	113	118	6	7	15	68	75	15,38	23,3	
69	119	248	22	27	58	112	230	7	3	9	76	155	31,82	11,1	
35	59	109	15	10	26	54	100	6	2	7	32	76	40,00	20,0	
23	37	64	4	9	21	34	60	1	2	5	17	33	25,00	22,2	
18	35	183	14	13	18	32	159	3	5	3	14	100	21,43	38,4	
15	14	40	3	5	13	11	36	2	1	2	10	24	66,67	20,0	
12	41	142	7	11	12	31	124	3	3	3	12	67	42,86	27,3	
12	17	36	3	4	9	13	30	3	1		9	22	100,00	25,0	
10	15	7		5	9	11	6		1	3	10	5		20,0	
64	110	198	31	34	56	97	183	9	6	7	49	93	29,03	17,6	
1773	2157	4280	536	782	1595	1999	3993	96	98	155	843	2009	17,91	12,5	

## OUTRAS REALIDADES...

INGLATERRA - 36% dos médicos são estrangeiros (Nigéria, **Índia** e Paquistão a maioria)

EUA - 20% dos médicos são estrangeiros. Houve um aumento de 42% de procura por revalidação nos últimos anos (provindos de países pobres)

A series of several parallel white diagonal lines of varying lengths, starting from the right edge and extending towards the bottom left, creating a sense of motion or a graphic element.

## REVALIDA NO EXTERIOR



**SUIÇA**



**MBFE**  
Médicos Brasileiros Formados no Exterior

> Na Suíça existem 2 processos de revalidação do diploma: direta ou indireta. A revalidação direta funciona para os diplomas de países da União Europeia (EU) ou EFTA (Finlândia, Suécia, ect). Já a reavaliação indireta serve para todos os diplomas considerados de um terceiro estado, ou seja, todos que não sejam EU ou EFTA. Isso inclui diplomas do Estados unidos.

> o processo realizado na Suíça, onde o candidato após trabalhar de 3 a 5 anos no país, está apto a realizar o exame. A prova é a mesma realizada por todos os estudantes de medicina que se formam no país que só podem exercer a profissão com aprovação.



► Revalidação na Itália pode ser feita por dois meios:

1. Através de Universidade Preenchendo um formulário, requerendo a apresentação de alguns documentos, seguido por um teste de admissão. Com a aprovação será preciso fazer as provas do 6° ano, apresentar um TCC e realizar um estágio de 3 meses em hospital e ao fim prestar um exame final.

2. Pelo Ministério da Saúde Não há exame de admissão! Pode ser feito um teste de proficiência no idioma, para aqueles que não são cidadãos italianos. As etapas seguintes são referentes as provas realizadas pelas universidades, até a finalização do processo





**EUA**



**MBFE**

Médicos Brasileiros Formados no Exterior

- ▶ O pedido da inscrição para Certificação ECFMG pode ser feita online, através do preenchimento de um formulário no site do próprio ECFMG e um segundo formulário de certificação de identificação (Formulário 186). O pedido só é considerado completo após dessas duas primeiras etapas.



A large iceberg floats in a dark blue ocean under a cloudy sky. The visible tip is small and jagged, while the submerged part is much larger and more complex in shape, illustrating the concept of seeing beyond the surface.

► Olhar para além da revalida...

# QUESTÕES NORTEADORAS

- ▶ Que saúde queremos para o nosso país?
- ▶ A formação em saúde no nosso país está indo nesse caminho?
- ▶ Temos métodos avaliativos que diagnosticam isso?
- ▶ Por qual motivo um profissional sai do seu país para atuar em outro?
- ▶ No Brasil, plano de carreira na saúde poderia iniciar um processo de mudança das estatísticas de densidade?
- ▶ Como repensar o acesso nas escolas públicas?

# MUITO OBRIGADO

DR FLÁVIO LIMA BARRETO

Several thin, parallel white lines of varying lengths and slopes are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.