

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



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



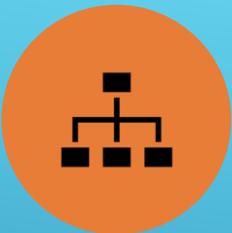
336 ESCOLAS



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
Índia	392	1.210.569.573	3.088 mil / escola
Brasil	336	201.032.714	598.3 mil / escola
Estados Unidos	184	317.641.087	1.726 mil / escola
China	158	1.354.040.000	8.569 mil / escola
Paquistão	96	187.342.721	1.951 mil / escola
Mexico	92	117.409.830	1.227 mil / escola
Japão	80	127.300.000	1.591 mil / escola
Russia Federação	78	143.366.561	1.838 mil / escola
Indonésia	74	245.613.043	3.319 mil / escola
Turquia	73	75.705.147	1.037 mil / escola
Iran	48	75.077.547	1.564 mil / escola
França	47	62.636.580	1.332 mil / escola
Espanha	42	46.754.169	1.113 mil / escola

Mensalidades atualizadas para 2018

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...

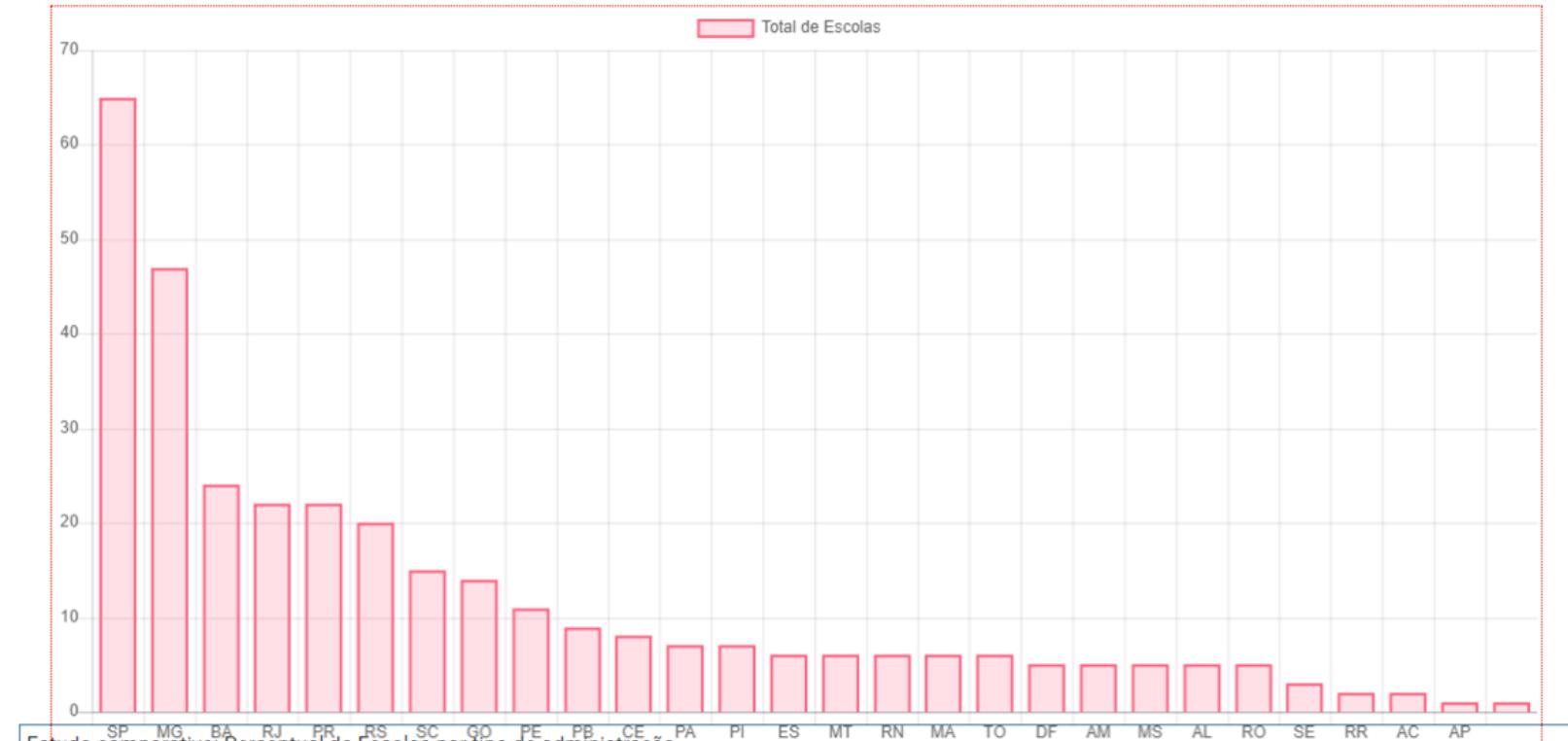
- ▶ 2.3 médicos x Mil habitantes / OMS preconiza o mínimo 1 médico x1Mil habitantes;
  - ▶ Concentrado nas grandes cidades / polos médicos;
  - ▶ Vestibular extremamente concorrido;
- ▶ **VITÓRIA / ES: 12,27**
- ▶ **MACAPÁ / AP: 1,62**

## DEMOGRAFIA MÉDICA NO BRASIL

## 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>
Rondônia	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 Rank	Absolute Rank
1	1	Hong Kong	89.5	83.83	5.20%	1.856
2	2	Singapore	85.5	82.35	4.55	2.507
3	4	Israel	71.3	82.06	7.24	2.599
4	8	Spain	70.9	82.43	8.48	2.581
5	7	South Korea	70.7	81.46	7.11	1.850
6	5	Italy	67.8	82.29	9.09	3.155
7	3	Japan	66.9	83.33	10.30	3.966
8	6	Australia	63.1	82.20	9.44	6.110
9	10	U.K.	62.9	77.91	9.60	1.000
10	13	Denmark	60.4	79.90	6.62	1.350
11	9	Switzerland	59.6	82.75	11.47	9.276
12	14	Saudi Arabia	59.4	75.70	3.16	808
13	11	Sweden	58.9	81.70	9.71	5.680
14	15	Lebanon	57.8	75.36	13.30	433
15	17	Mexico	57.4	72.35	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	81.07	10.46	4.864
19	20	Malta	53.9	78.02	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	Ukraine	52.6	76.09	10.89	1.689
24	21	Canada	51.6	81.40	10.86	5.718
24	37	Cuba	51.6	79.24	8.81	603
26	28	Czech Rep.	51.3	78.28	7.24	1.367
27	35	Venezuela	50.9	74.06	10.60	5.020
28	19	Bolivia	49.8	76.47	7.54	431
28	34	Peru	49.8	74.81	5.32	354
30	23	Greece	49.6	80.63	9.85	2.146
31	36	Portugal	48.7	80.40	9.71	2.497
32	33	Germany	48.5	81.04	10.30	5.006
33	38	Turkey	47.6	75.18	5.59	808
34	28	Thailand	47.2	74.37	4.57	264
35	27	Austria	47	80.89	11.03	5.427
36	32	Netherlands	46.9	81.10	12.89	6.145
37	30	Azerbaijan	44.8	76.19	11.56	1.020
38	43	Romania	44.2	74.46	5.34	504
39	29	Belgium	43.3	80.39	11.19	5.093
40	38	Slovakia	42.2	76.26	8.21	1.454
41	40	Ukraine	41.9	76.00	10.00	6.209
42	41	Dominican Rep.	39.1	73.45	5.40	315
43	46	Hungary	38.3	75.27	8.05	1.056
44	47	Iran	36.8	74.07	6.69	432
45	NA	Kazakhstan	34.8	70.46	10.46	569
46	49	Barbados	34.3	74.47	7.63	555
47	50	Belarus	34.1	72.47	8.07	463
48	45	Colombia	33.9	73.98	6.81	533
48	51	Jordan	33.9	73.90	7.22	338
50	48	United States	32.5	78.84	17.10	9.146
51	44	Azerbaijan	32.2	70.66	10.50	458
52	42	Algeria	31.5	71.01	6.64	314
53	52	Serbia	30.6	75.14	10.60	475
54	NA	Russia	29.8	71.07	6.55	957
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

### ONDE QUER TRABALHAR?

2.705  
em hospital

1.670  
consultório  
particular

1.082  
posto de saúde  
(UBS)

750  
Programa Saúde  
da Família (PSF)



### QUER FAZER RESIDÊNCIA?

2.579  
Sim

EM QUE ÁREA?

400  
pediatria

245  
ginecologia

58

medicina  
de família

Fonte: FMUSP/Demografia Médica no Brasil 2018 (pergunta com múltiplas escolhas)

## 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	IRLÂNDIA	110	NAMÍBIA
8	NOVA ZELÂNDIA	19	MALÁSIA	119	BRASIL
9	EMIRADOS ÁRABES	20	REINO UNIDO	120	NIGÉRIA
10	DINAMARCA	30	COSTA RICA	130	LIBÉRIA
11	ISLÂNDIA	40	REPÚBLICA CHECA	137	IÉMEN

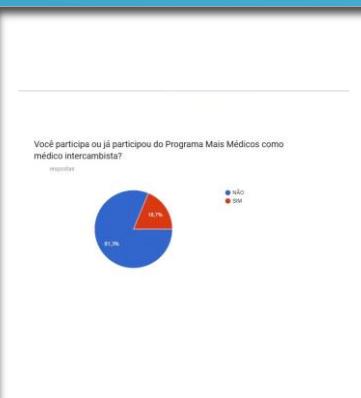
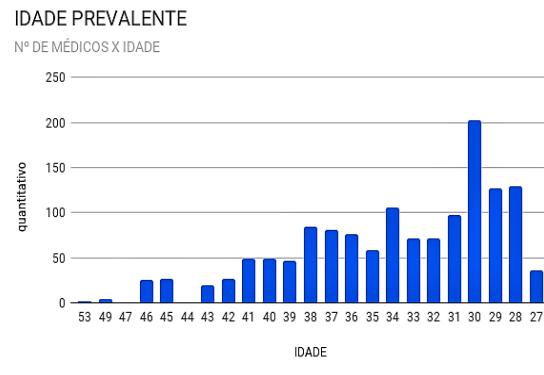
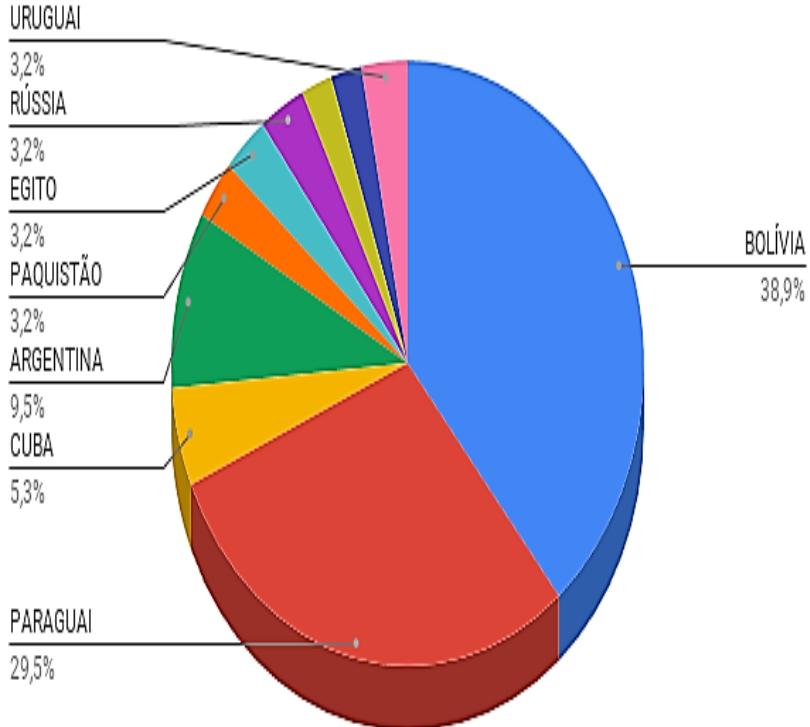
# MÉDICO BRASILEIRO FORMADO NO EXTERIOR

VS

# MÉDICO FORMADO NO EXTERIOR

*Mesma solução para o  
“mesmo problema”?*







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

**COMPARATIVO 1<sup>a</sup> ETAPA - REVALIDA 2011/2012/2013/2014 e 2015**  
Nacionalidade do Candidato

Escritos		Participantes					Aprovados 1 <sup>a</sup> Etapa					Percentual nacionalizado		
2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2015
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	23,1
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	20,6
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	27,1
12	17	36	3	4	9	13	30	3	1	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)

## 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). Ja a revalidação 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 6º 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



- ▶ 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 is shown floating in a dark blue ocean. The iceberg's dark, textured base is visible above the water surface, creating a dramatic visual metaphor. The sky above is a dark blue with scattered, illuminated clouds.

►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

