



CONFAP

Conselho Nacional das Fundações
Estaduais de Amparo à Pesquisa

O Financiamento da CT&I no Brasil

Odir Antônio Dellagostin

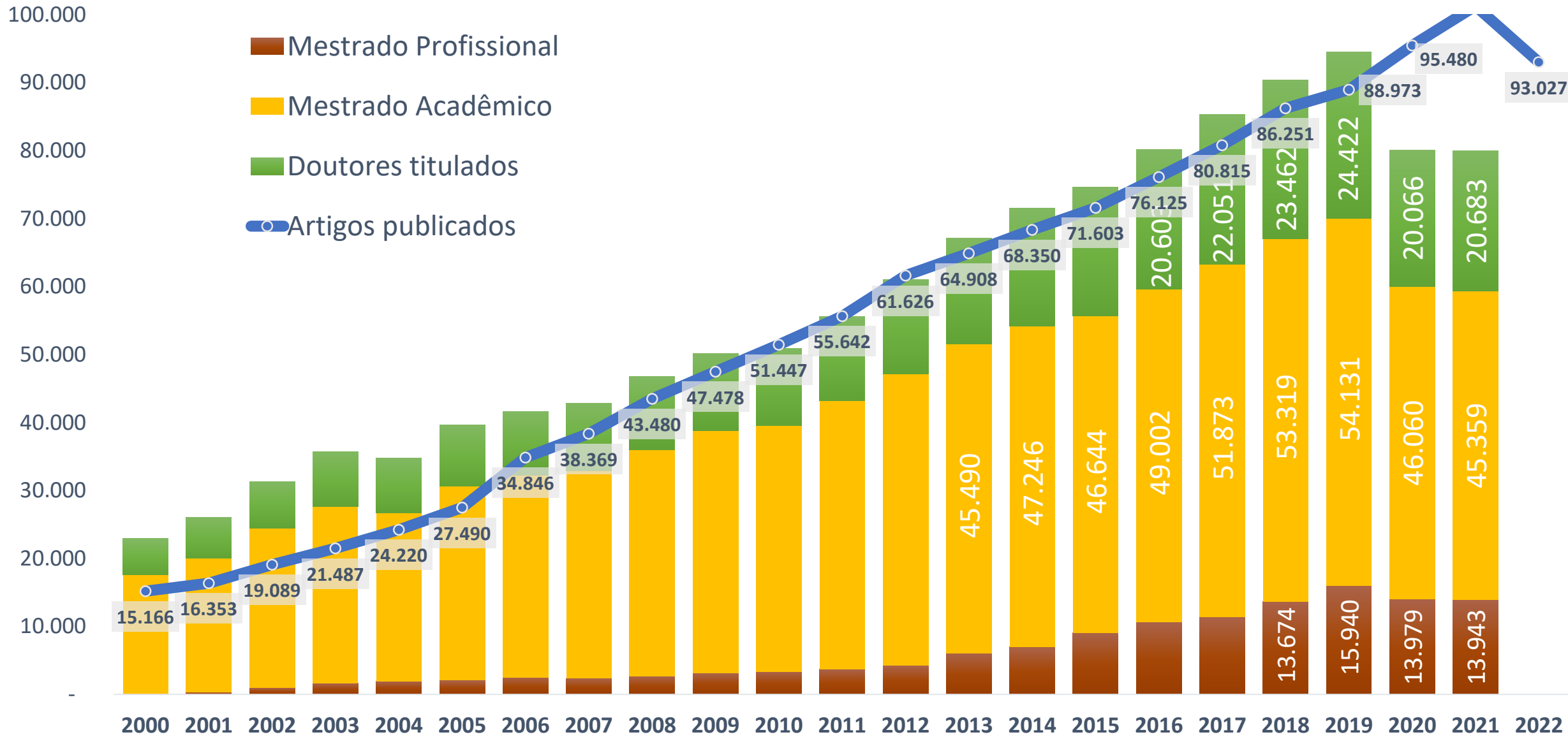
23 de março de 2023

confap.org.br

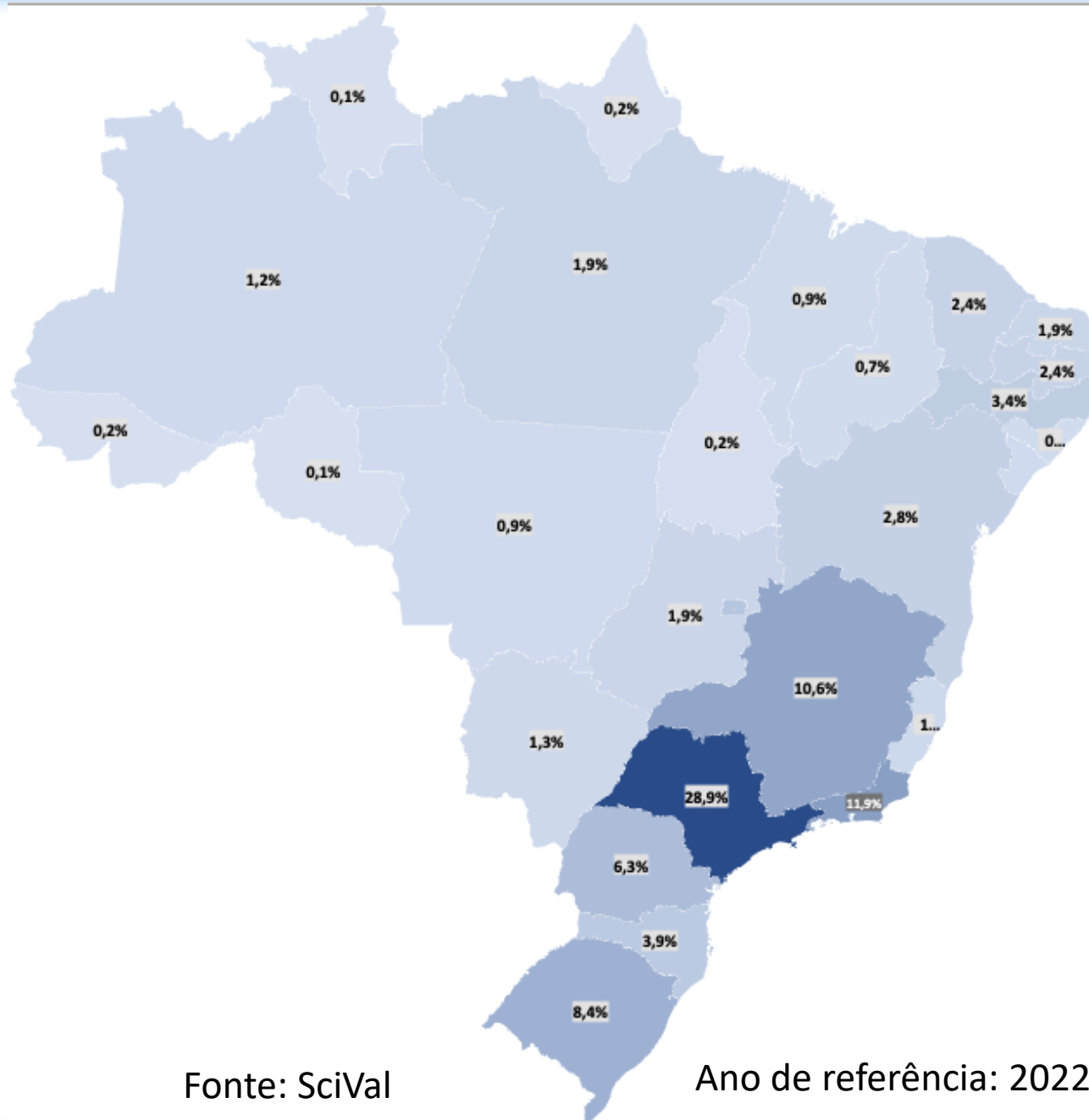
Fontes dos Dados

- Os dados da CAPES foram obtidos de:
 - (<https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>)
 - (<https://dadosabertos.capes.gov.br/organization/bolsas-e-auxilios>)
- Os dados do CNPq forma obtidos no portal de dados abertos do CNPq (janeiro 2023)
(http://dadosabertos.cnpq.br/pt_BR/organization/cnpq)
- Os dados da Finep foram obtidos no portal de transparência do site da Fine (março 2023)
(<http://www.finep.gov.br/transparencia-finep/projetos-contratados-e-valores-liberados>)
- Os dados das FAPs foram declarados pelas próprias FAPs
- Dados sobre produção científica foram obtidos do [Scival](#)

Número de mestres e doutores titulados e de artigos científicos publicados



Contribuição de cada UF na produção científica brasileira

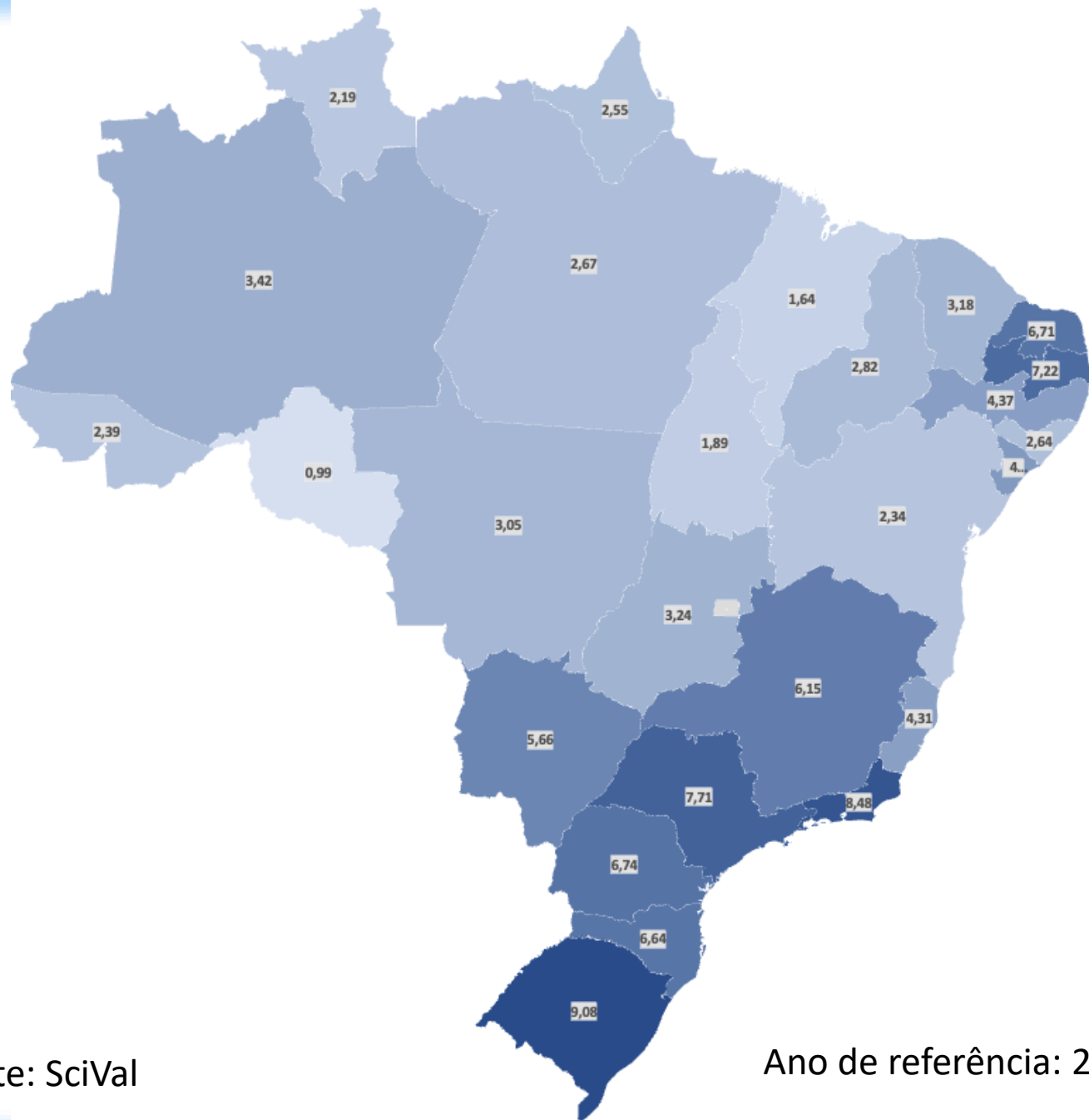


Fonte: SciVal

Ano de referência: 2022

UF	Percentual da produção científica
SP	28,9%
RJ	11,9%
MG	10,6%
RS	8,4%
PR	6,3%
DF	4,6%
SC	3,9%
PE	3,4%
BA	2,8%
CE	2,4%
PB	2,4%
RN	1,9%
PA	1,9%
GO	1,9%
ES	1,4%
MS	1,3%
AM	1,2%
MA	0,9%
SE	0,9%
MT	0,9%
PI	0,7%
AL	0,7%
TO	0,2%
AM	0,2%
AC	0,2%
RO	0,1%
RR	0,1%

Produtividade científica – Artigos por 10.000 habitantes

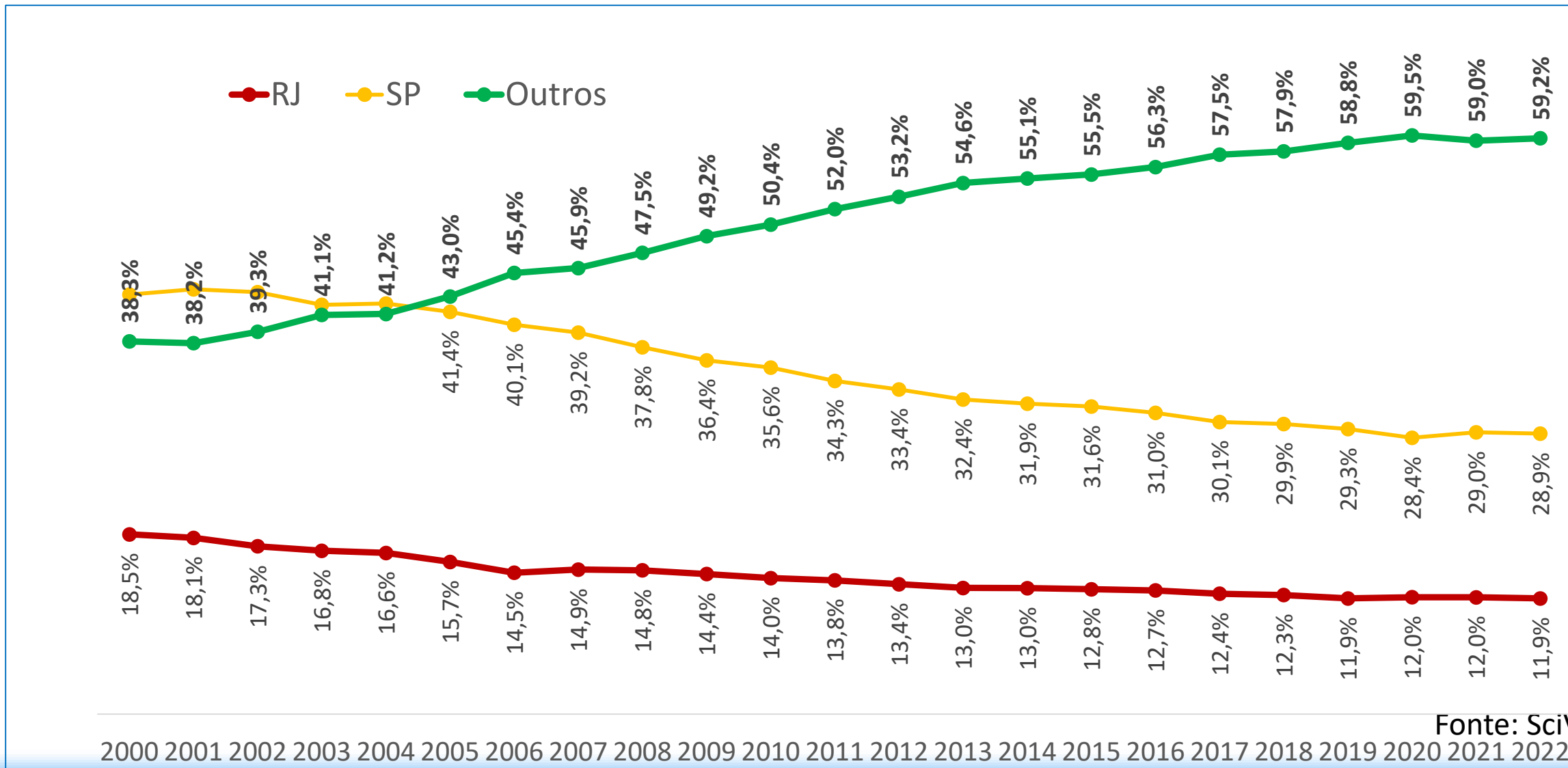


Fonte: SciVal

Ano de referência: 2022

Estado	Artigos por 10.000 habitantes
RS	9,08
RJ	8,48
SP	7,71
PB	7,22
PR	6,74
RN	6,71
SC	6,64
MG	6,15
MS	5,66
SE	4,65
PE	4,37
ES	4,31
AM	3,42
GO	3,24
CE	3,18
MT	3,05
PI	2,82
PA	2,67
AL	2,64
AM	2,55
AC	2,39
BA	2,34
RR	2,19
TO	1,89
MA	1,64
RO	0,99

Percentual da produção científica de SP, RJ e das demais UF



Fonte: SciVal

Contribuição na produção científica por UF

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AC	0,02%	0,03%	0,05%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%	0,11%	0,11%	0,11%	0,10%	0,12%	0,11%	0,14%	0,17%	0,19%	0,19%	0,17%
AL	0,34%	0,38%	0,31%	0,39%	0,34%	0,40%	0,34%	0,37%	0,42%	0,44%	0,50%	0,52%	0,54%	0,50%	0,52%	0,60%	0,55%	0,55%	0,61%	0,72%	0,67%	0,71%
AM	0,59%	0,63%	0,55%	0,67%	0,66%	0,72%	0,75%	0,86%	0,91%	0,82%	0,87%	0,93%	0,95%	0,91%	0,94%	0,93%	0,94%	0,91%	0,97%	1,08%	1,18%	1,17%
AP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,03%	0,02%	0,01%	0,02%	0,04%	0,03%	0,03%	0,07%	0,07%	0,10%	0,11%	0,12%	0,15%	0,19%	0,18%	0,18%
BA	1,56%	1,62%	1,55%	1,76%	2,00%	2,08%	2,06%	2,03%	2,08%	2,17%	2,20%	2,33%	2,46%	2,41%	2,40%	2,46%	2,38%	2,65%	2,58%	2,71%	2,96%	2,82%
CE	1,37%	1,49%	1,42%	1,74%	1,84%	1,85%	1,78%	1,86%	1,96%	2,11%	2,18%	2,10%	2,17%	2,09%	2,08%	2,15%	2,32%	2,42%	2,35%	2,44%	2,41%	2,37%
ES	0,61%	0,53%	0,51%	0,50%	0,48%	0,61%	0,62%	0,69%	0,77%	0,89%	1,00%	1,08%	1,10%	1,19%	1,14%	1,24%	1,20%	1,29%	1,33%	1,37%	1,35%	1,41%
GO	0,67%	0,64%	0,85%	0,90%	1,04%	0,87%	0,87%	1,05%	1,14%	1,30%	1,31%	1,34%	1,40%	1,38%	1,47%	1,61%	1,78%	1,70%	1,83%	1,87%	1,73%	1,87%
MA	0,24%	0,25%	0,39%	0,29%	0,33%	0,43%	0,41%	0,35%	0,38%	0,39%	0,43%	0,40%	0,42%	0,55%	0,55%	0,65%	0,71%	0,69%	0,76%	0,80%	0,85%	0,95%
MG	7,64%	7,86%	8,19%	7,52%	8,11%	8,64%	8,84%	9,01%	9,20%	9,43%	9,70%	10,19%	9,87%	10,11%	10,07%	9,94%	10,40%	10,24%	10,50%	10,38%	10,47%	10,60%
MS	0,28%	0,37%	0,34%	0,36%	0,47%	0,55%	0,52%	0,57%	0,69%	0,72%	0,81%	0,82%	0,82%	0,85%	0,97%	1,02%	1,06%	1,11%	1,19%	1,31%	1,29%	1,29%
MT	0,19%	0,29%	0,25%	0,27%	0,32%	0,35%	0,41%	0,44%	0,60%	0,65%	0,72%	0,71%	0,86%	0,87%	0,93%	0,98%	0,89%	0,92%	0,90%	0,90%	0,89%	0,88%
PA	4,60%	4,65%	5,08%	4,95%	4,72%	5,19%	5,03%	5,67%	5,72%	5,61%	5,71%	6,02%	6,30%	6,29%	6,46%	6,15%	6,48%	6,43%	6,41%	6,44%	6,30%	6,30%
PB	1,12%	1,25%	1,28%	1,25%	1,32%	1,45%	1,46%	1,41%	1,70%	1,77%	1,79%	1,95%	1,97%	2,19%	2,20%	2,04%	2,02%	2,06%	2,09%	2,20%	2,21%	2,36%
PE	2,44%	2,33%	2,41%	2,48%	2,66%	2,59%	2,65%	2,71%	2,94%	2,96%	3,06%	3,24%	3,14%	3,08%	2,97%	3,03%	3,08%	2,97%	3,19%	3,32%	3,29%	3,37%
PI	0,12%	0,09%	0,16%	0,16%	0,16%	0,19%	0,31%	0,34%	0,33%	0,46%	0,53%	0,52%	0,56%	0,65%	0,61%	0,66%	0,70%	0,77%	0,82%	0,92%	0,84%	0,75%
PR	0,79%	0,77%	0,83%	0,83%	0,89%	0,87%	0,99%	0,88%	1,13%	1,04%	1,21%	1,21%	1,38%	1,31%	1,37%	1,52%	1,49%	1,66%	1,69%	1,79%	1,83%	1,89%
RJ	18,14%	17,26%	16,81%	16,59%	15,66%	14,55%	14,88%	14,80%	14,42%	14,00%	13,76%	13,37%	12,98%	12,97%	12,85%	12,73%	12,39%	12,25%	11,94%	12,04%	12,02%	11,93%
RN	0,88%	0,77%	0,94%	0,82%	1,13%	1,14%	1,05%	1,13%	1,22%	1,36%	1,53%	1,49%	1,66%	1,77%	1,71%	1,79%	1,79%	1,88%	1,90%	1,95%	1,92%	1,91%
RO	0,02%	0,02%	0,04%	0,03%	0,06%	0,04%	0,06%	0,05%	0,05%	0,05%	0,04%	0,08%	0,08%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,09%	0,10%	0,12%	0,13%	0,15%
RR	0,07%	0,06%	0,06%	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,07%	0,08%	0,10%	0,09%	0,10%	0,10%	0,11%	0,12%	0,11%
RS	7,13%	7,61%	7,84%	8,10%	8,00%	8,75%	8,74%	9,09%	8,83%	8,64%	8,79%	8,67%	9,05%	8,92%	9,04%	8,99%	9,23%	8,92%	9,01%	8,68%	8,46%	8,38%
SC	2,91%	2,87%	2,87%	3,04%	3,27%	3,16%	3,23%	3,22%	3,32%	3,47%	3,57%	3,60%	3,74%	3,75%	3,92%	3,93%	4,08%	4,05%	4,03%	4,11%	3,97%	3,91%
SE	0,20%	0,25%	0,18%	0,30%	0,21%	0,29%	0,36%	0,38%	0,38%	0,63%	0,64%	0,68%	0,72%	0,80%	0,74%	0,78%	0,83%	0,91%	0,84%	0,87%	0,89%	0,87%
SP	43,71%	43,44%	42,11%	42,23%	41,37%	40,06%	39,24%	37,76%	36,40%	35,65%	34,29%	33,40%	32,38%	31,94%	31,64%	30,98%	30,06%	29,86%	29,33%	28,42%	28,99%	28,78%
TO	0,01%	0,00%	0,00%	0,03%	0,05%	0,11%	0,06%	0,09%	0,13%	0,18%	0,20%	0,21%	0,18%	0,20%	0,22%	0,20%	0,19%	0,19%	0,23%	0,23%	0,24%	0,24%

[Home](#)[Journal Rankings](#)[Country Rankings](#)[Viz Tools](#)[Help](#)[About Us](#)

All subject areas



All subject categories



All regions



2021



Display countries with at least 0

Documents



Apply

[Download data](#)

	Country	↓ Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	China	860012	841099	846129	555970	0.98	1112
2	United States	726552	649063	844047	360630	1.16	2711
3	United Kingdom	243792	213389	352482	93373	1.45	1707
4	India	237429	219625	201943	83946	0.85	745
5	Germany	208210	189090	250210	75348	1.20	1498
6	Italy	154304	137883	212588	69980	1.38	1189
7	Japan	144778	135097	118780	35276	0.82	1171
8	Canada	130786	118499	165646	35023	1.27	1381
9	France	128210	116720	166511	36124	1.30	1352
10	Australia	125211	113751	182241	42937	1.46	1193
11	Russian Federation	123849	119249	63308	26591	0.51	675
12	Spain	122688	113361	147012	37834	1.20	1073
13	South Korea	101692	97947	105828	26648	1.04	810
14	Brazil	100085	94517	87295	24430	0.87	690
15	Iran	77346	74739	92339	31632	1.19	416

2000 to 2022



All subject areas



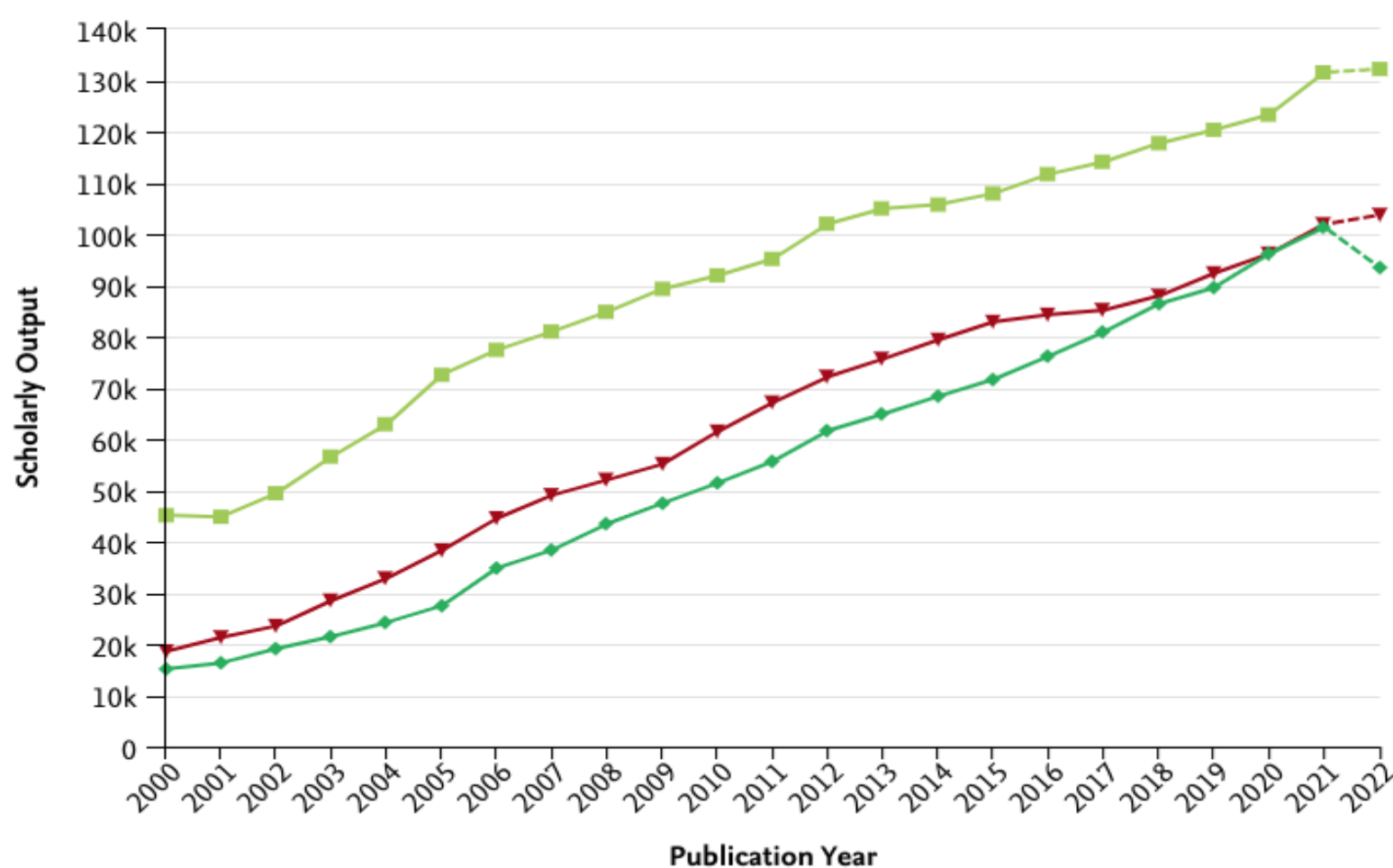
y-axis

x-axis

Bubble size

Scholarly Output

Publication Year



- Canada
- South Korea
- Brazil

Hide all chart labels

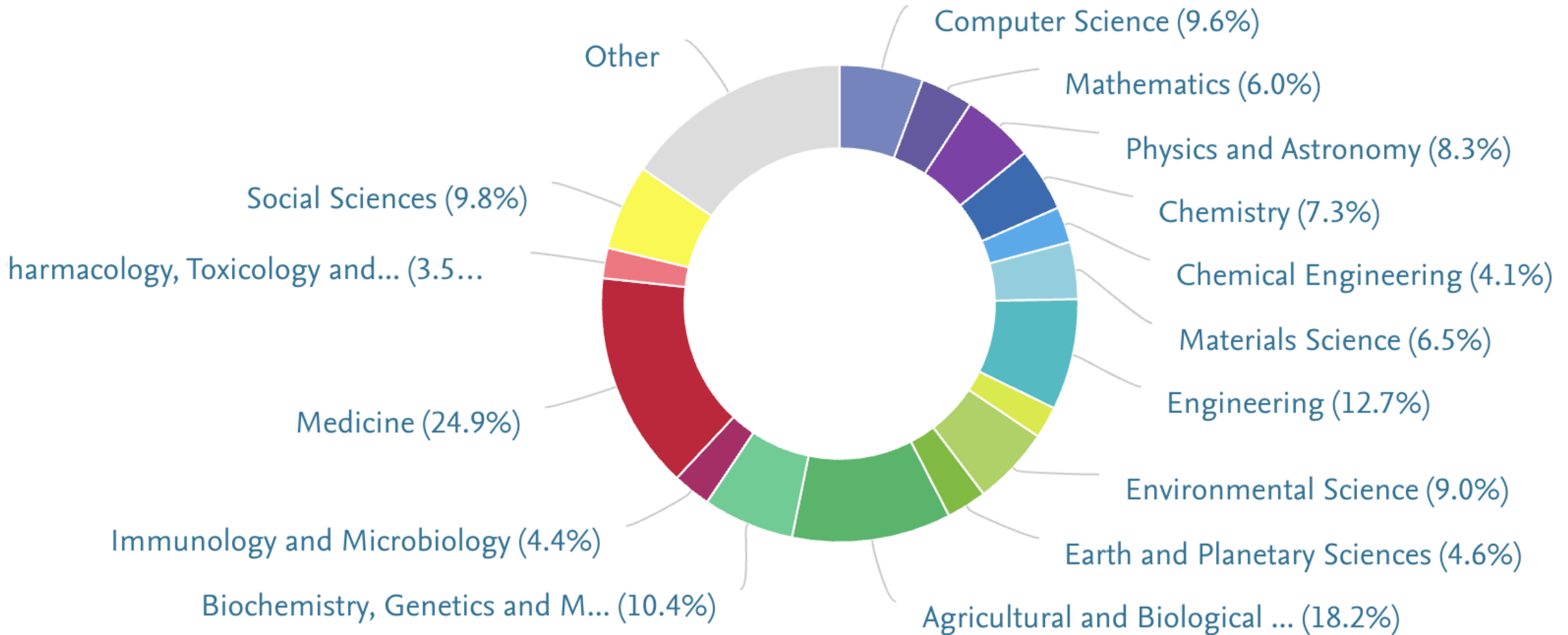
View list of Scopus Source Researchers and Groups

Brazil


2017 to >2022



All subject areas



2017 to >2022 


All subject areas 


[ASJC](#)

[Summary](#) [Topics](#) [Collaboration](#) [Published](#) [Viewed](#) [Cited](#) [Authors](#) [Institutions](#) [Patent Impact](#) [Awarded Gra](#)

[+ Add Summary to Report](#)

Overall research performance

562,871 

Scholarly Output 

52.0% All Open Access

 [View list of publications](#)

676,464 

Authors

0.90

Field-Weighted Citation Impact 

[Yearly breakdown](#)

4,307,516

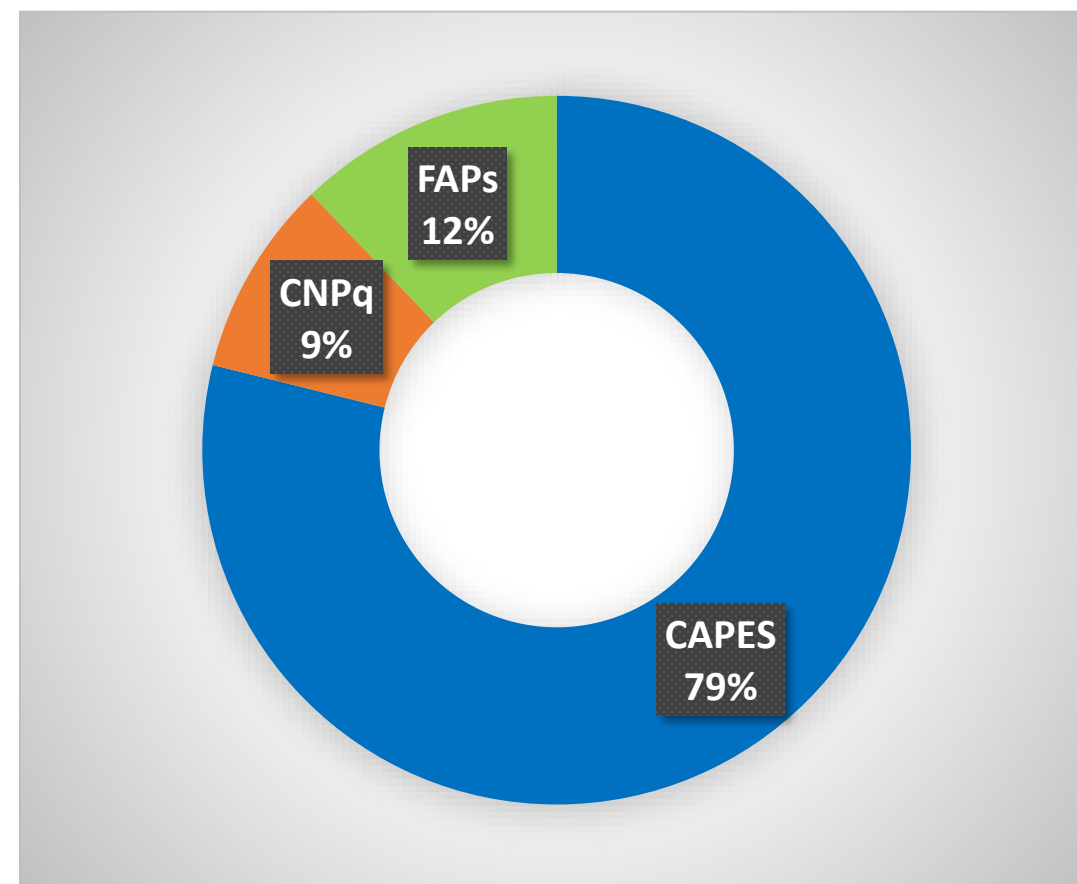
Citation Count 

7.7

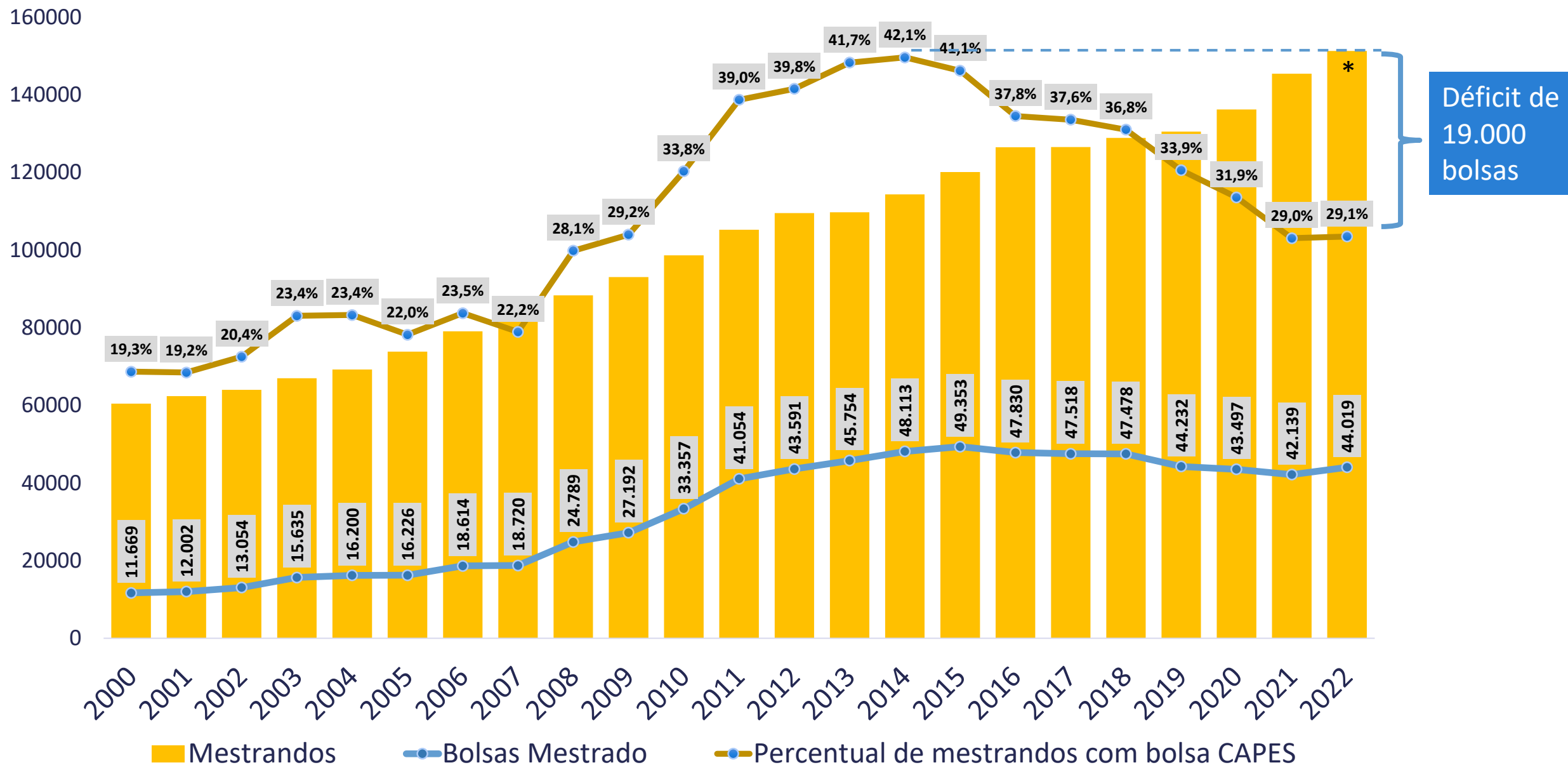
Citations per Publication 

Bolsas de pós-graduação em 2022

Agência	Mestrado	Doutorado
CAPES	44.019	50.699
CNPq	4.021	6.759
FAPs	7.418	7.193
Total	55.458	64.651
Bolsistas	38,14%	48,55%

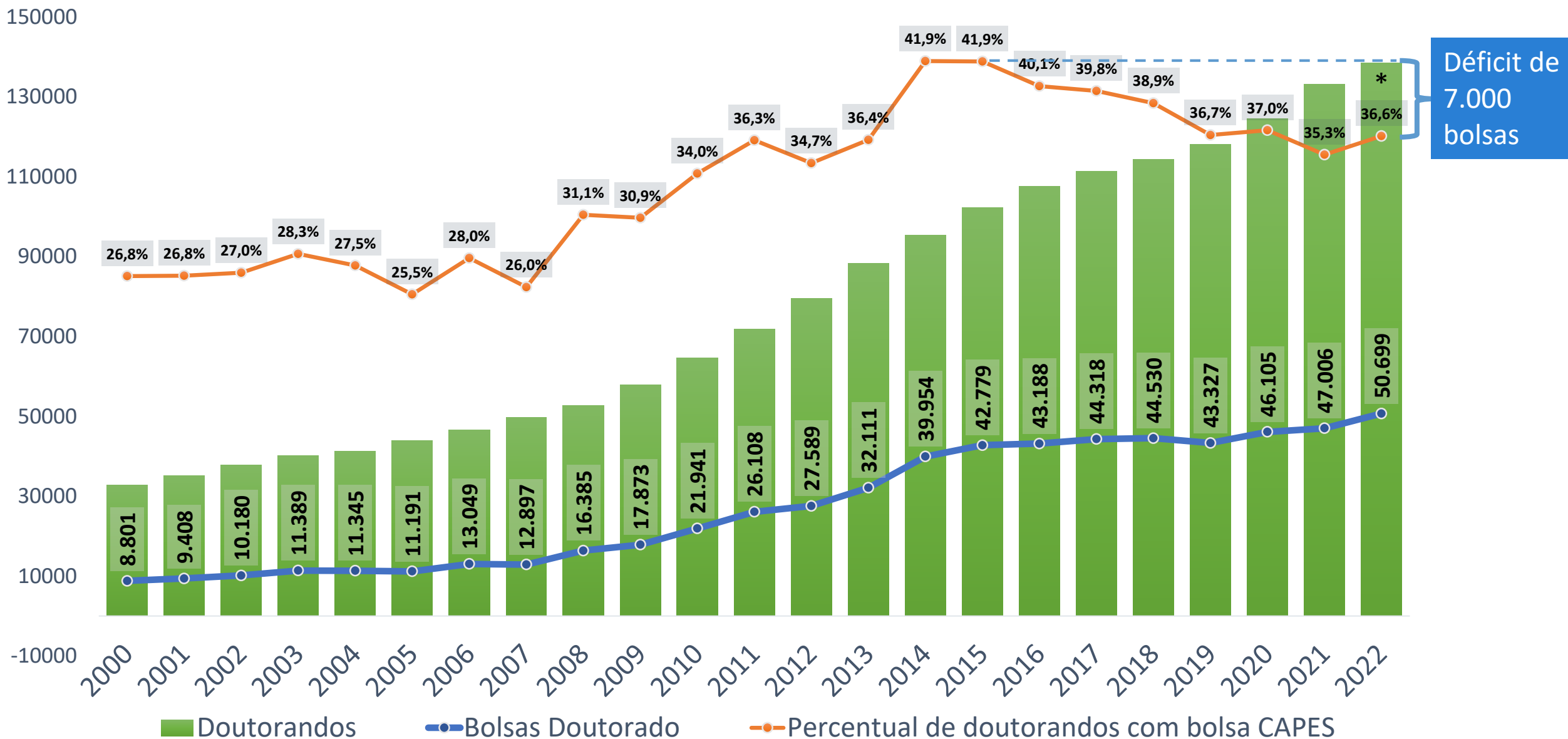


Alunos de mestrado e percentual com bolsa da CAPES



Déficit de 19.000 bolsas

Alunos de doutorado e percentual com bolsa da CAPES

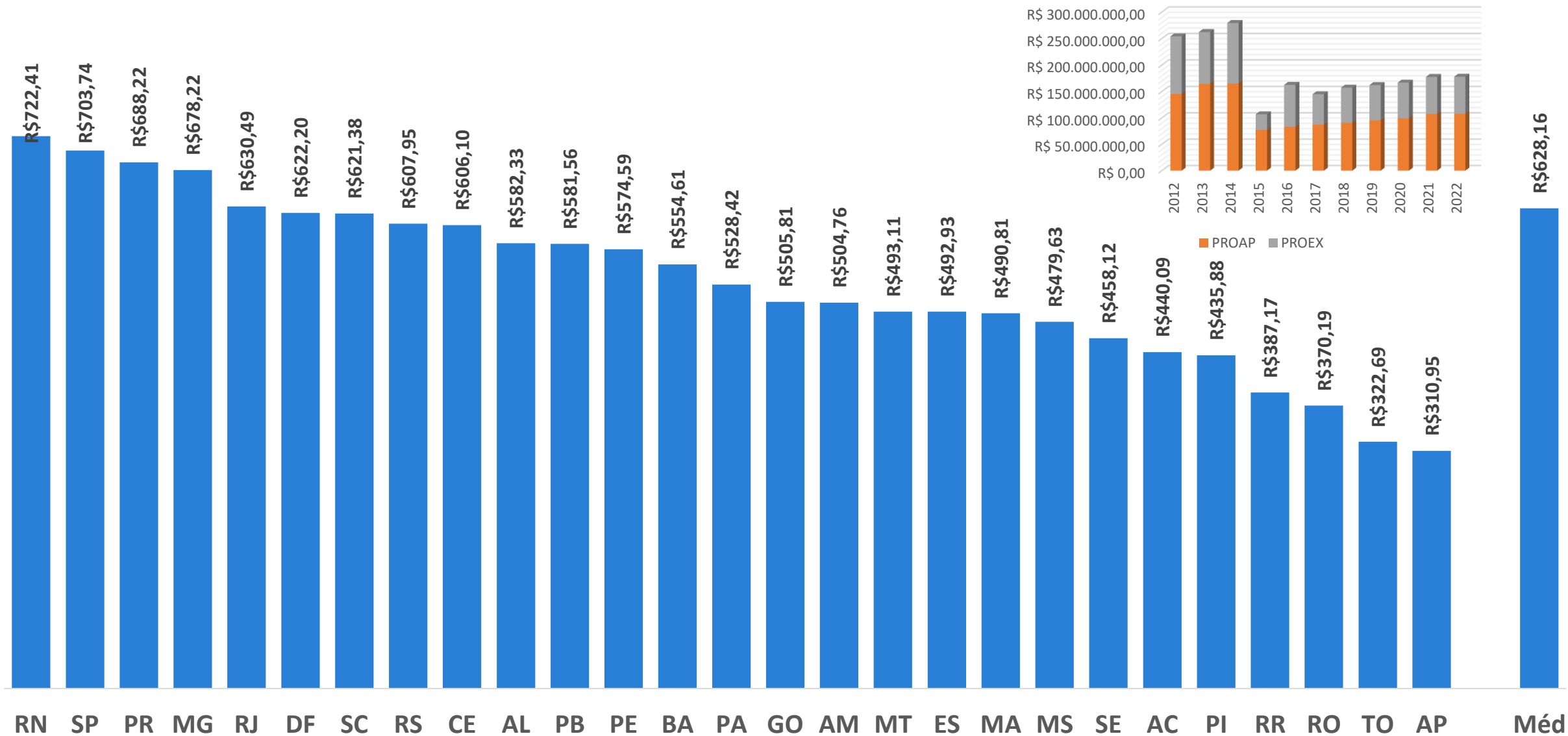


* Número estimado

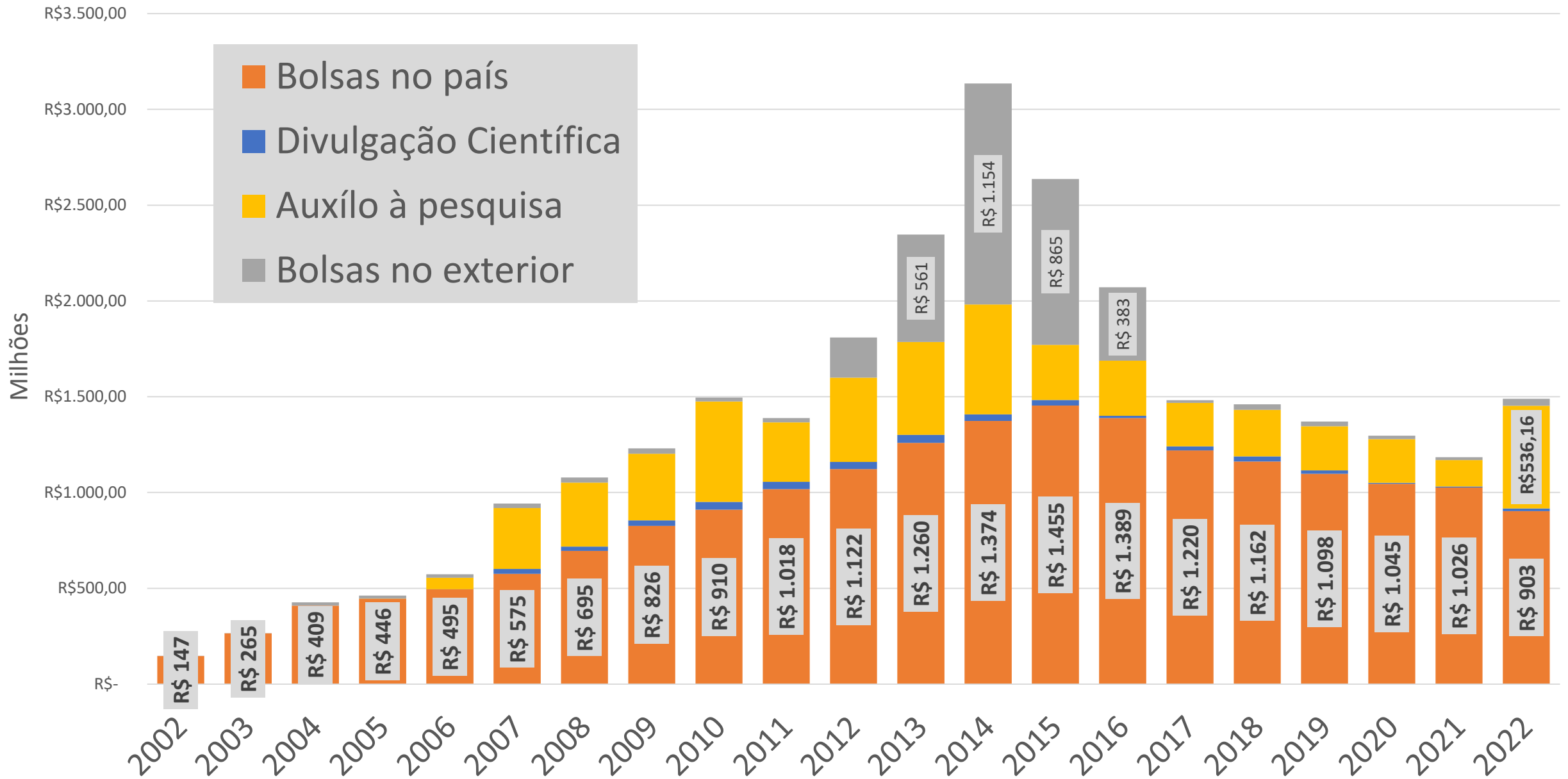
Fonte: GeoCapes

Déficit de 7.000 bolsas

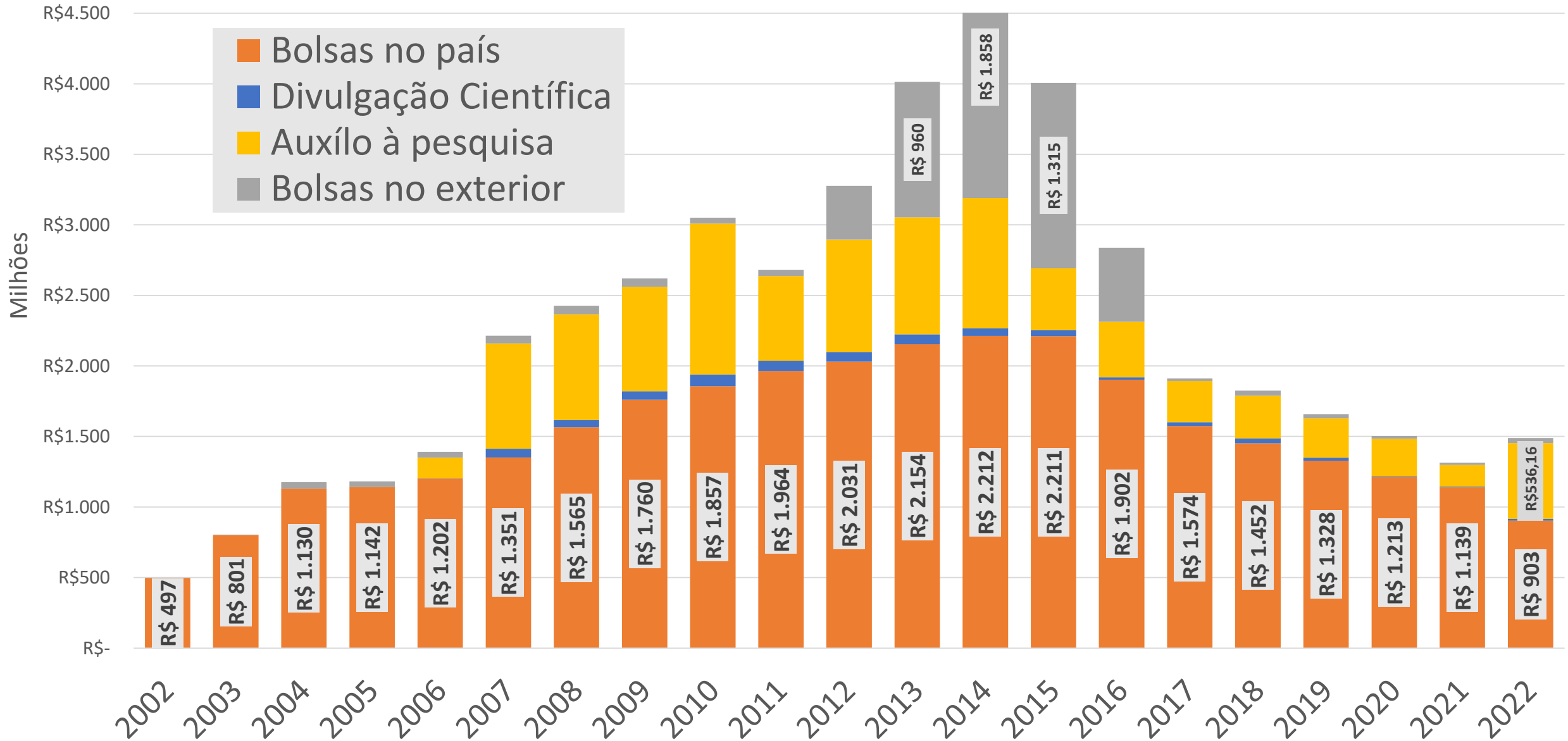
PROAP e PROEX por aluno matriculado



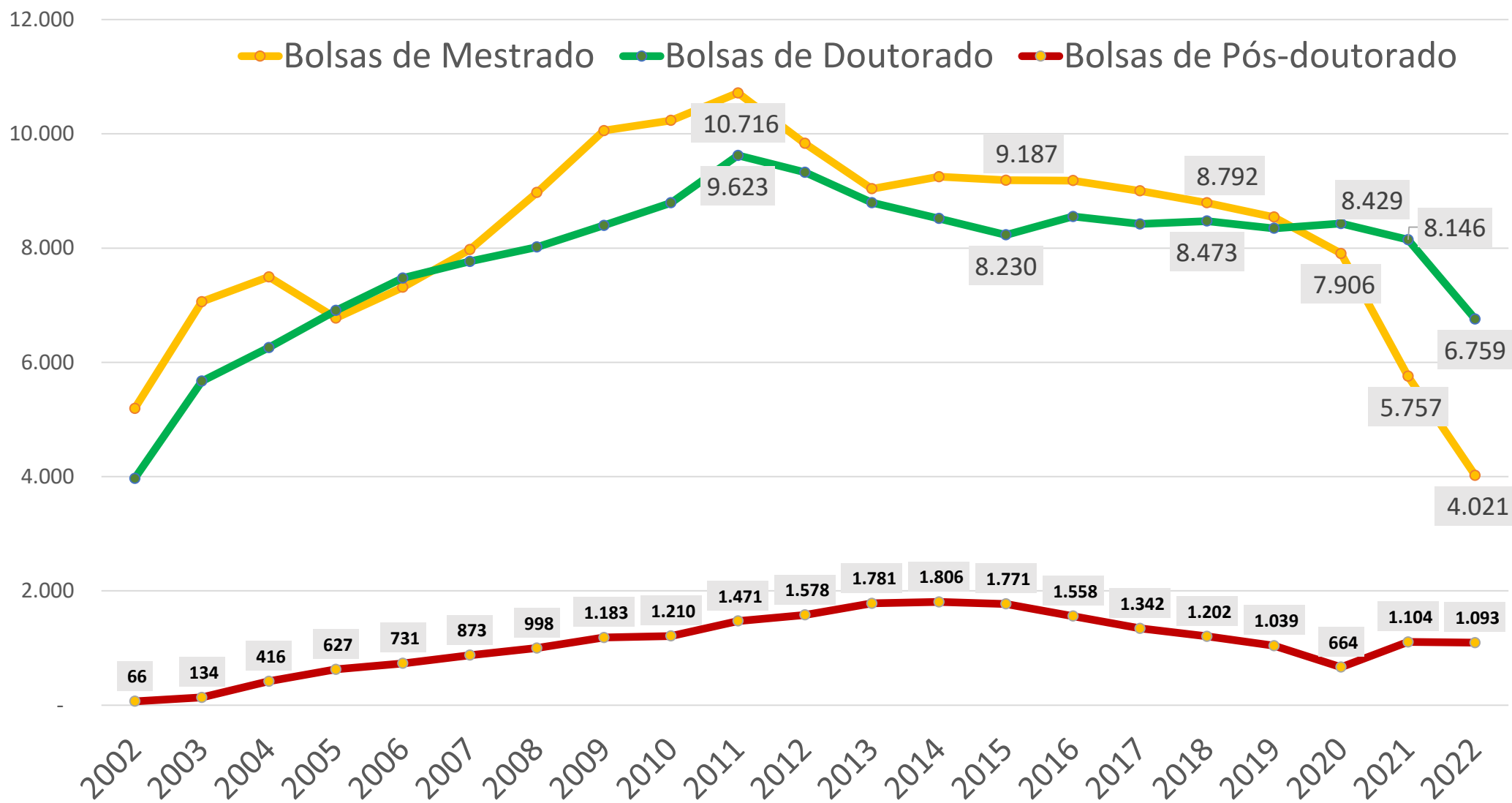
Orçamento do CNPq por modalidade (Valores Nominais)



Orçamento do CNPq por modalidade (Valores corrigidos pela inflação)

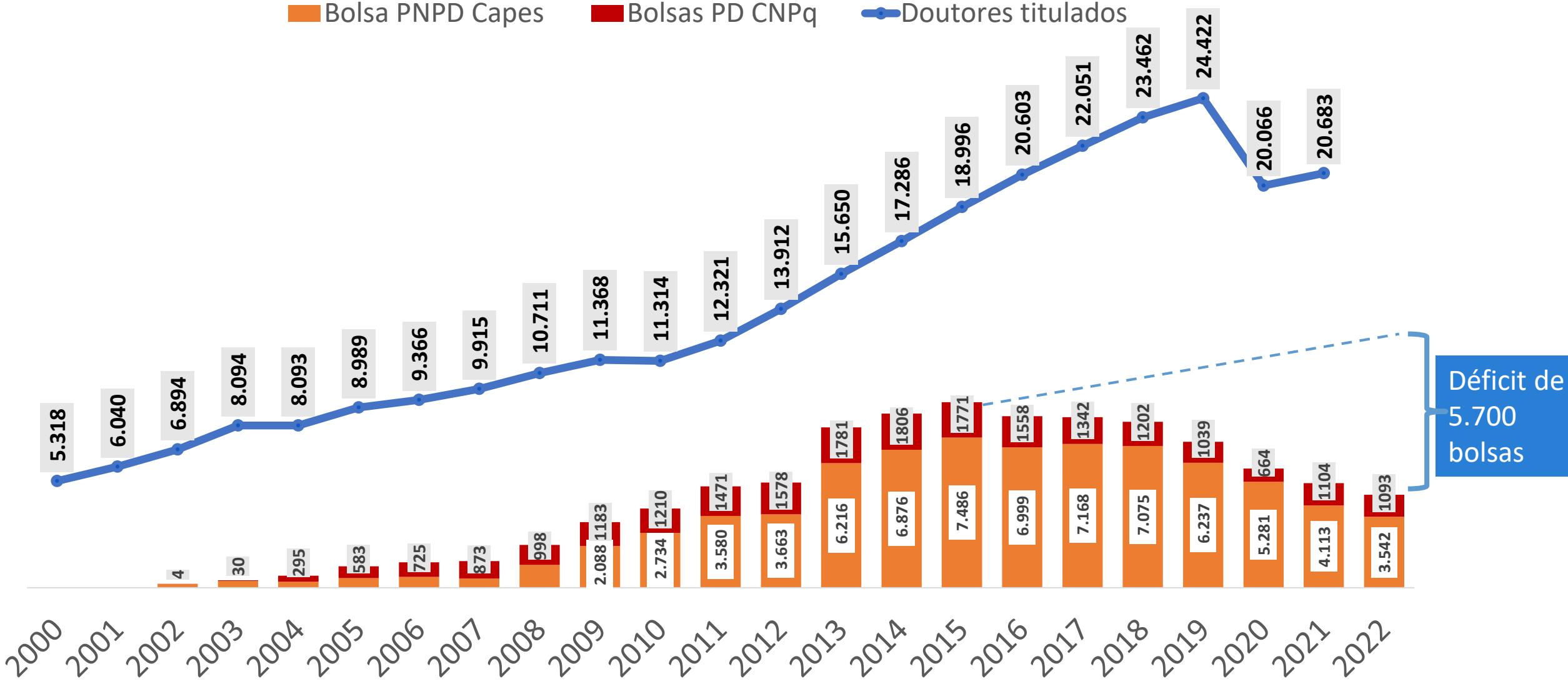


Bolsas do CNPq de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado no país



Doutores titulados e bolsas de Pós-Doutorado concedidas pela CAPES e pelo CNPq

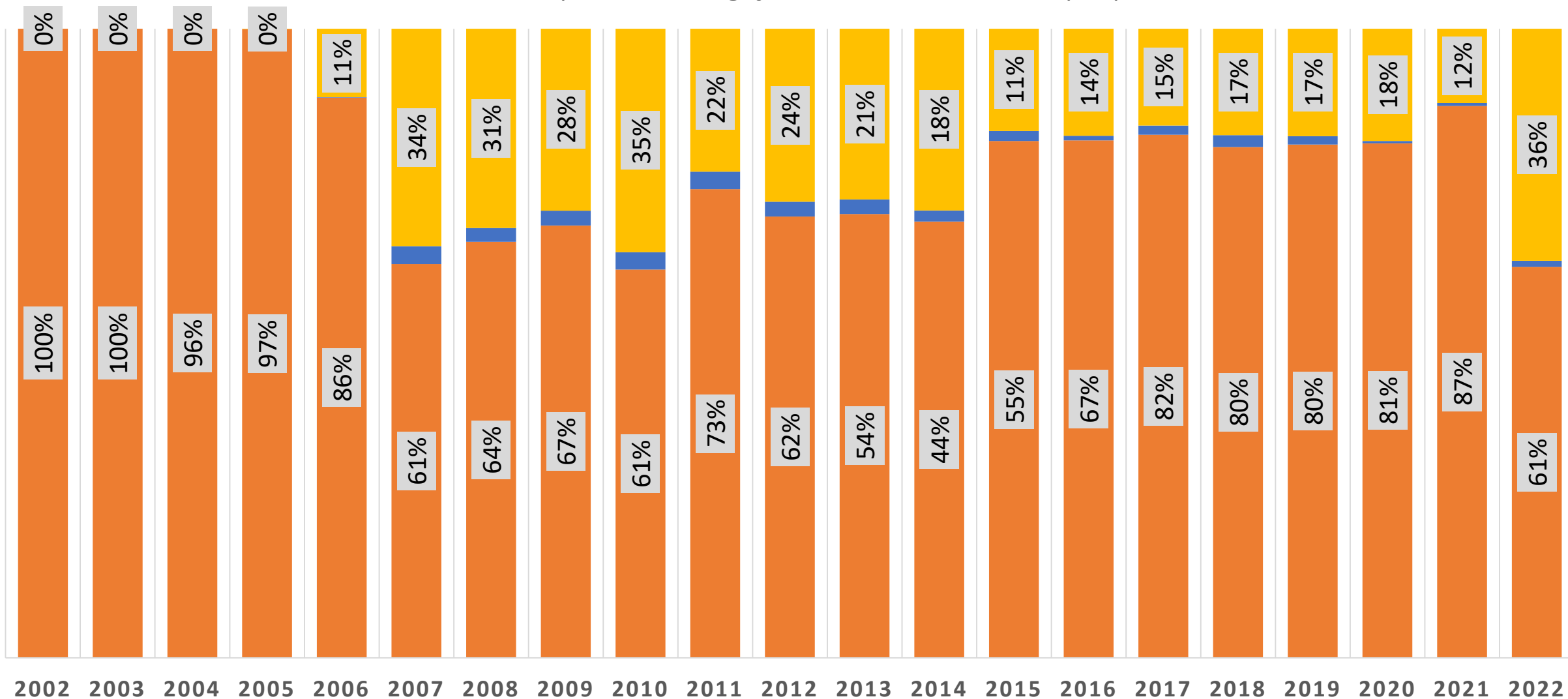
■ Bolsa PNPD Capes
 ■ Bolsas PD CNPq
 ● Doutores titulados



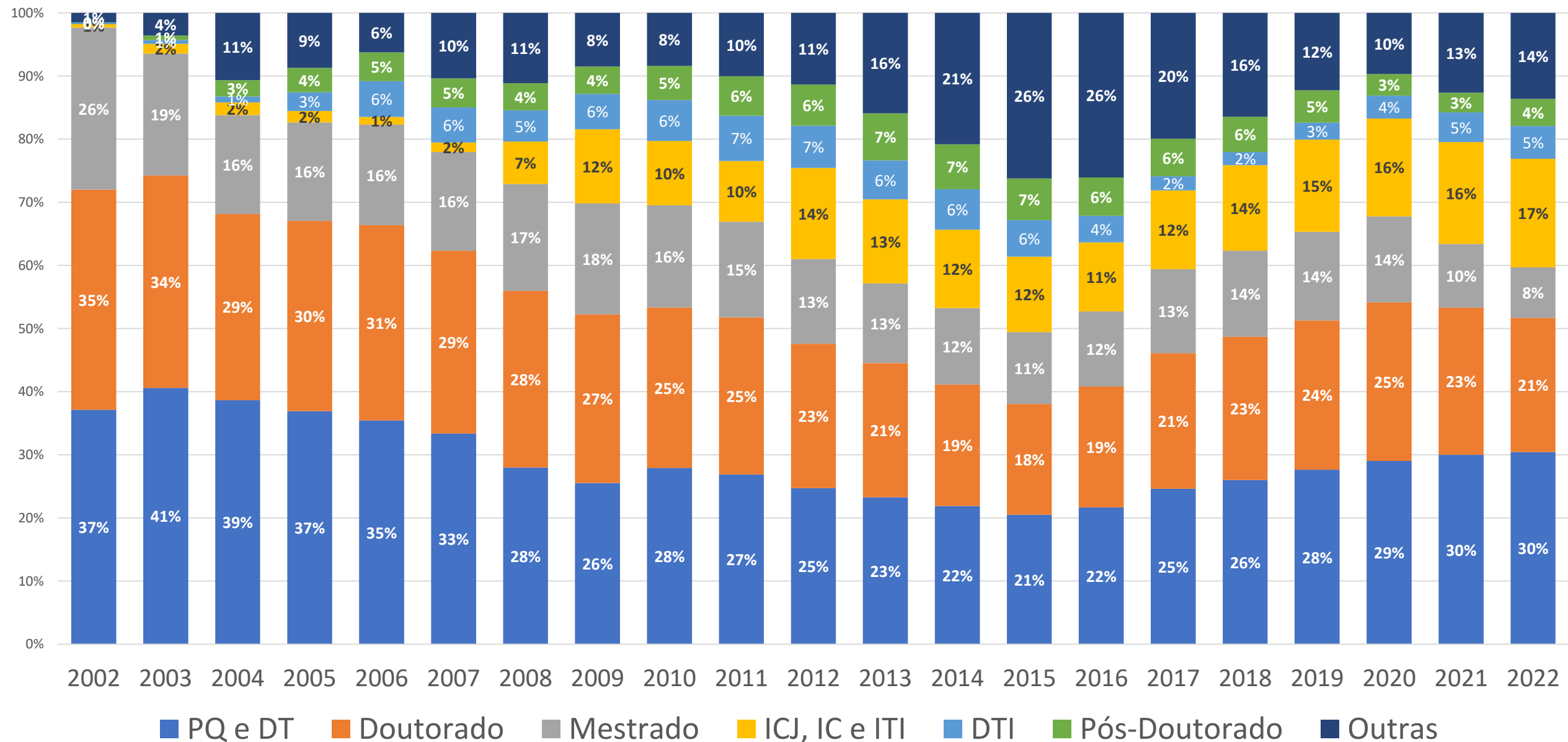
Déficit de 5.700 bolsas

Percentual do investimento do CNPq por modalidade

■ Bolsas no país ■ Divulgação Científica ■ Auxílio à pesquisa



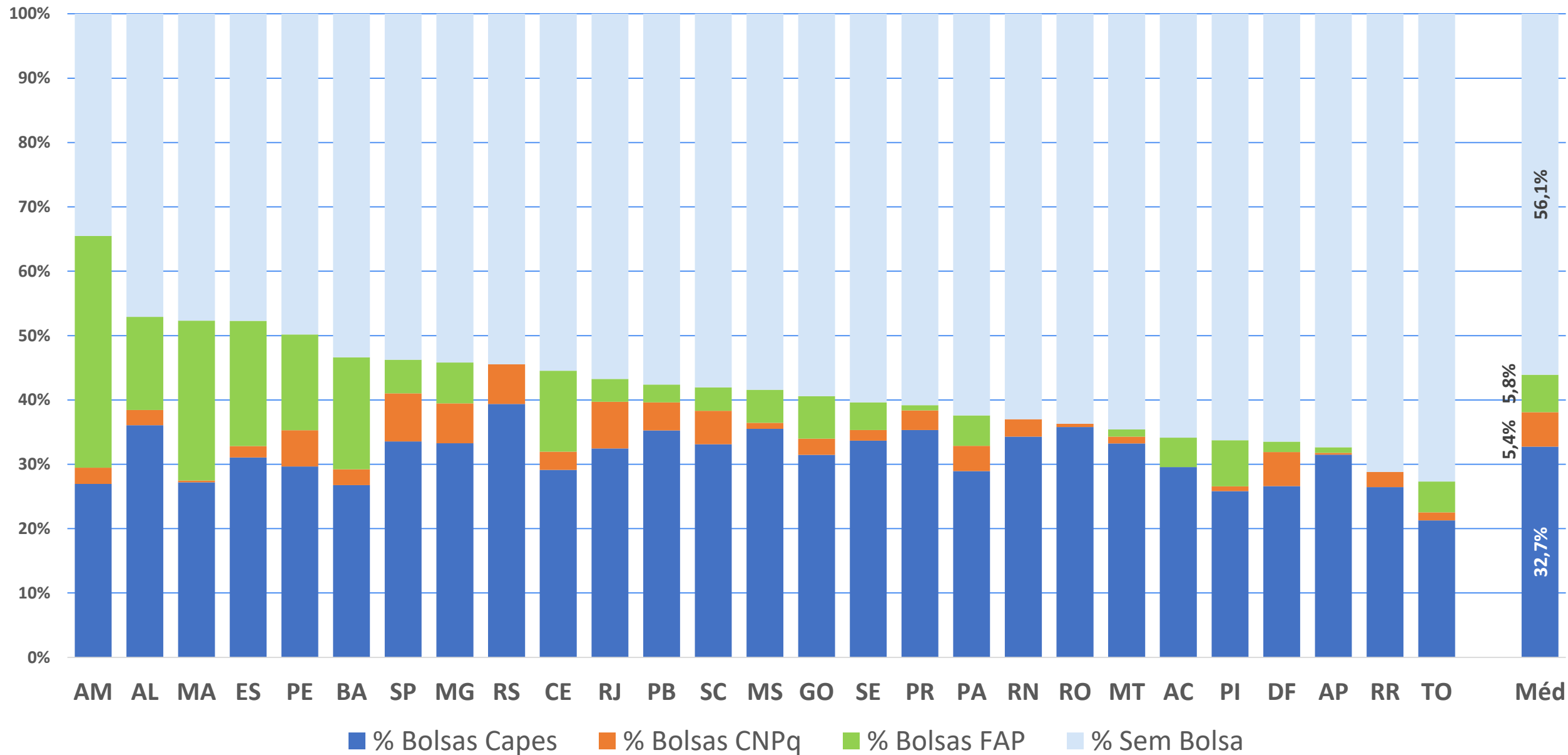
PERCENTUAL DE CADA MODALIDADE DE BOLSA NO ORÇAMENTO DE BOLSAS DO CNPq



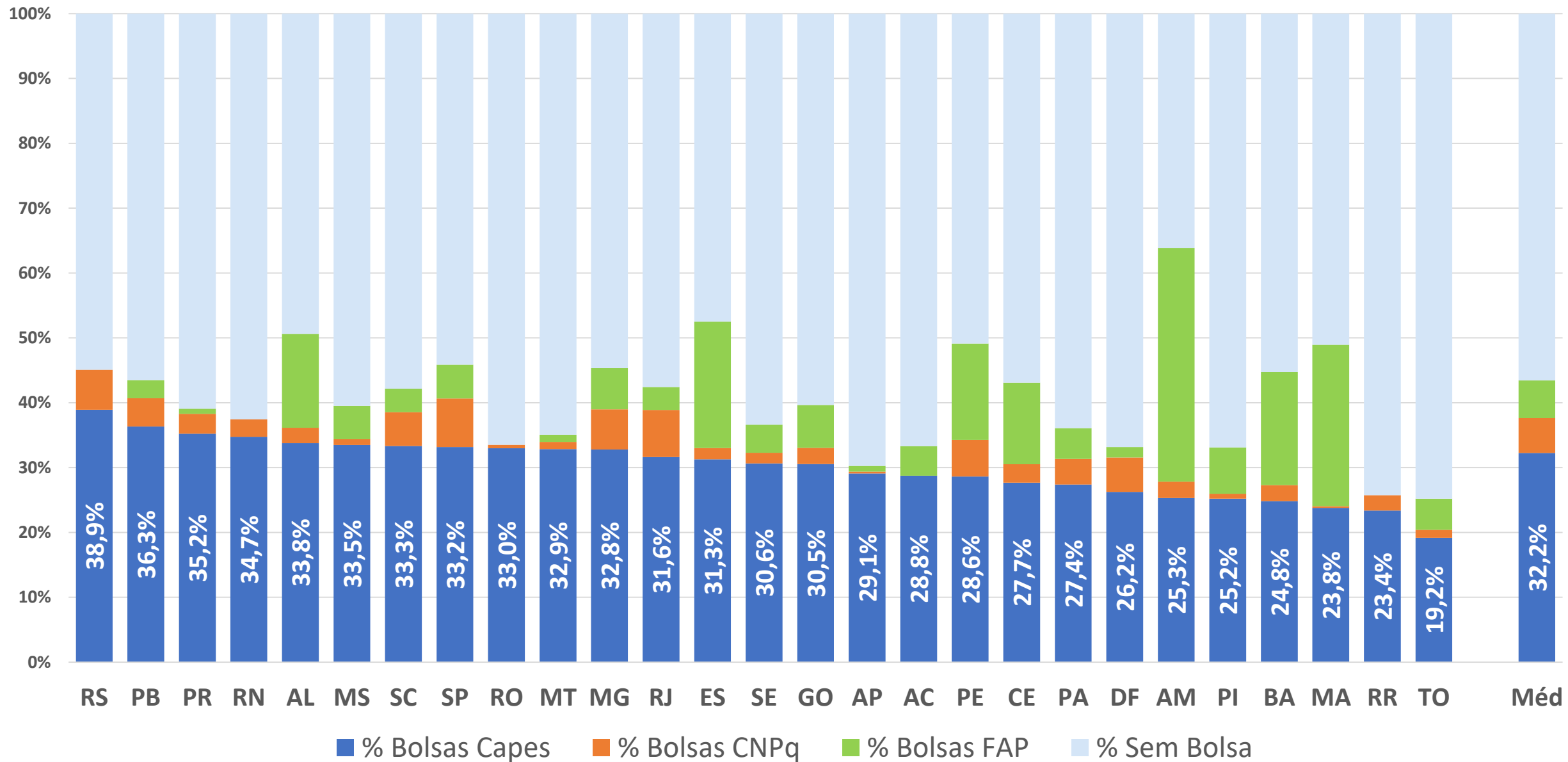
UF	Doutorandos 2019	Doutorandos 2021	%	Média 2020-22 Bolsas CAPES	Média 2020-22 Bolsas CNPq	Média 2020-22 Bolsas FAPs	Total de bolsas de Doutorado	Varição matrículas 2019 para 2021	% de alunos com bolsa
SP	32807	35470	26,9%	12898	2480	2524	17901	8,12%	50%
RJ	16019	18059	13,7%	6221	1268	728	8217	12,73%	46%
RS	11747	12781	9,7%	5536	801	0	6338	8,80%	50%
MG	11547	12310	9,3%	4734	849	692	6275	6,61%	51%
PR	7880	8851	6,7%	3510	299	75	3884	12,32%	44%
SC	4789	5407	4,1%	2004	298	107	2409	12,90%	45%
BA	4342	5351	4,1%	1476	141	954	2571	23,24%	48%
PE	4555	5239	4,0%	1740	314	826	2880	15,02%	55%
DF	3842	4241	3,2%	1197	220	42	1459	10,39%	34%
CE	3330	3869	2,9%	1215	118	463	1796	16,19%	46%
PA	2671	3153	2,4%	1020	152	102	1274	18,05%	40%
PB	2782	3135	2,4%	1175	151	94	1420	12,69%	45%
GO	2216	2533	1,9%	915	75	182	1172	14,31%	46%
RN	2319	2476	1,9%	1017	77	0	1094	6,77%	44%
MS	1196	1507	1,1%	621	17	74	712	26,00%	47%
ES	1246	1383	1,0%	486	32	205	722	11,00%	52%
AM	958	1168	0,9%	394	41	345	781	21,92%	67%
SE	906	1059	0,8%	397	22	47	465	16,89%	44%
MT	831	933	0,7%	329	15	3	346	12,27%	37%
PI	510	829	0,6%	196	9	54	259	62,55%	31%
AL	586	686	0,5%	318	22	123	462	17,06%	67%
MA	473	626	0,5%	261	3	173	437	32,35%	70%
TO	243	358	0,3%	84	9	0	92	47,33%	26%
AC	120	146	0,1%	63	0	9	73	21,67%	50%
RO	84	125	0,1%	70	2	0	72	48,81%	57%
AP	66	70	0,1%	30	1	1	32	6,06%	46%
RR	57	67	0,1%	31	4	0	35	17,54%	52%
Total	118065	131765		47906	7416	7820	63142	11,60%	48%

UF	Mestrandos 2019	Mestrandos 2021	%	Média 2020-21 Bolsas CAPES	Média 2020-22 Bolsas CNPq	Média 2020-22 Bolsas FAPs	Total de bolsas de Mestrado	Variação matrículas 2019 para 2021	% de alunos com bolsa
SP	28920	30901	21,2%	9321	2480	947	12748	6,85%	41%
RJ	14480	16832	11,6%	5065	1268	504	6836	16,24%	41%
MG	13840	15085	10,4%	4347	849	1049	6244	9,00%	41%
RS	11875	13167	9,1%	4636	801	0	5437	10,88%	41%
PR	10697	10670	7,3%	3453	299	81	3833	-0,25%	36%
SC	5574	6060	4,2%	1833	298	311	2441	8,72%	40%
BA	5195	6055	4,2%	1490	141	1032	2663	16,55%	44%
PE	4840	5877	4,0%	1494	314	826	2635	21,43%	45%
PA	3714	4531	3,1%	1168	152	262	1581	22,00%	35%
CE	3760	4452	3,1%	1161	118	584	1864	18,40%	42%
DF	3547	4039	2,8%	999	220	92	1310	13,87%	32%
PB	3555	3821	2,6%	1331	151	100	1583	7,48%	41%
GO	2955	3459	2,4%	953	75	214	1241	17,06%	36%
RN	3071	3277	2,3%	957	77	0	1034	6,71%	32%
MS	1877	2273	1,6%	702	17	120	839	21,10%	37%
ES	1974	2224	1,5%	671	32	498	1200	12,66%	54%
AM	1799	2123	1,5%	476	41	841	1358	18,01%	64%
MT	1720	1789	1,2%	582	15	28	625	4,01%	35%
MA	1385	1690	1,2%	328	3	403	734	22,02%	43%
PI	1332	1628	1,1%	453	9	122	583	22,22%	36%
SE	1471	1580	1,1%	445	22	67	534	7,41%	34%
AL	945	1172	0,8%	349	22	146	517	24,02%	44%
TO	686	1040	0,7%	190	9	67	266	51,60%	26%
RO	390	554	0,4%	151	2	0	152	42,05%	27%
AC	338	440	0,3%	111	0	17	128	30,18%	29%
AP	286	382	0,3%	101	1	3	104	33,57%	27%
RR	245	301	0,2%	58	4	0	62	22,86%	21%
Total	130471	145422		42818	7420	8314	58552	11,46%	40%

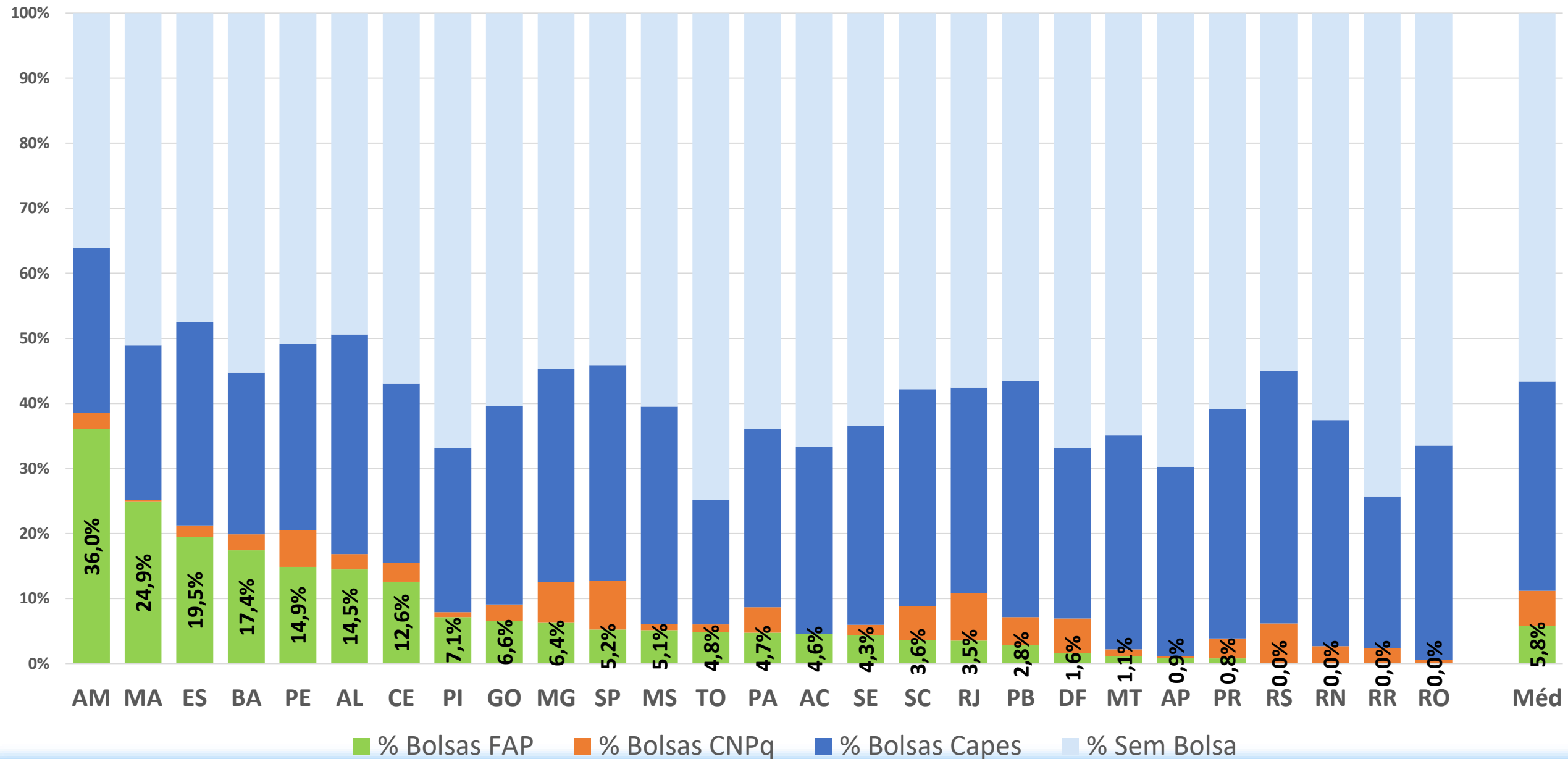
% de alunos (M e D) com bolsa (média 2020-2022) - Total



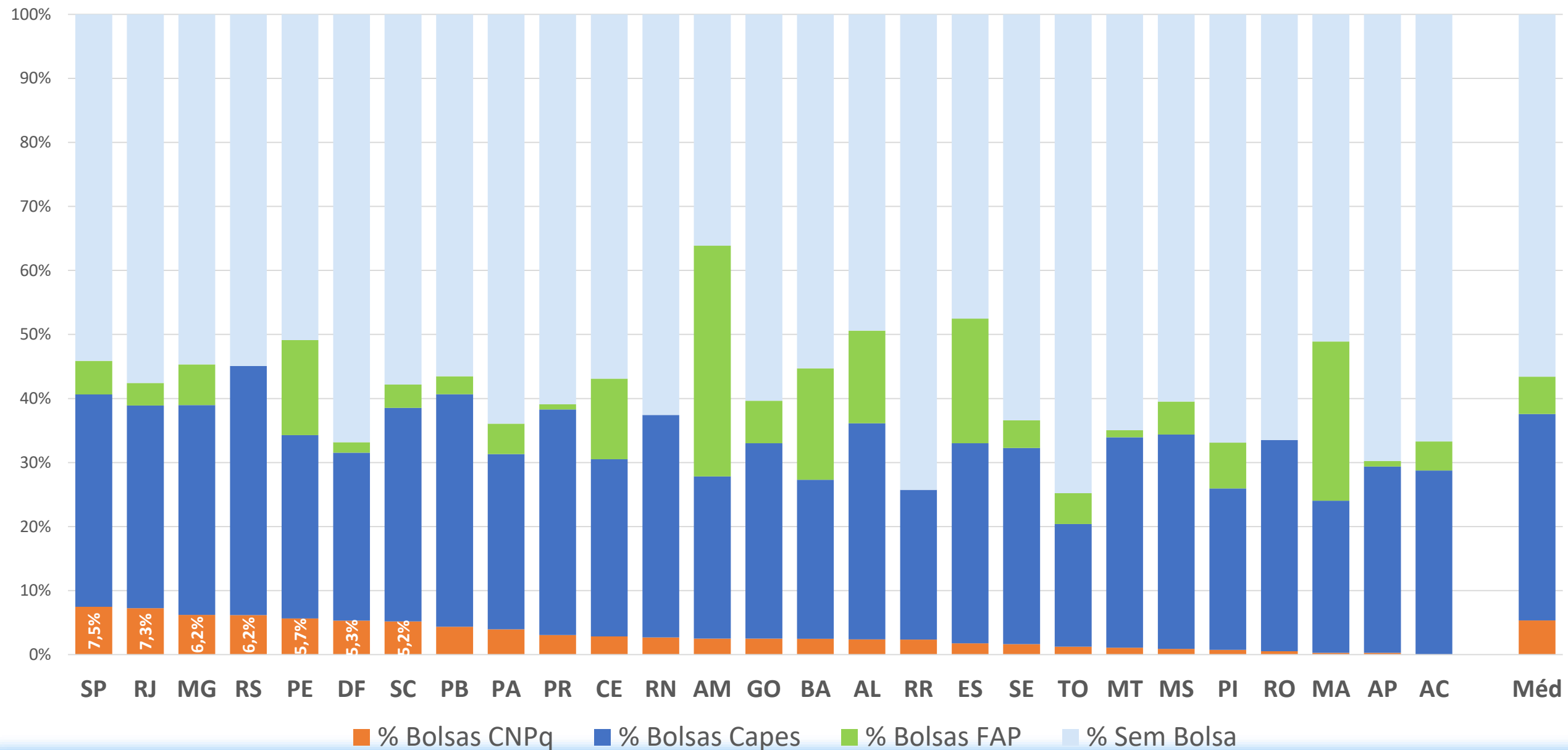
% de alunos (M e D) com bolsa (média 2020-2022) - CAPES



% de alunos (M e D) com bolsa (média 2020-2022) - FAPs



% de alunos (M e D) com bolsa (média 2020-2022) - CNPq



Investimento em Auxílio à Pesquisa pelas FAPs, CNPq e CAPES

Milhões de R\$

R\$ 3.500

R\$ 3.000

R\$ 2.500

R\$ 2.000

R\$ 1.500

R\$ 1.000

R\$ 500

R\$ -

2018

2019

2020

2021

2022

FAPs CNPq CAPES Portal CAPES Proap e Proex

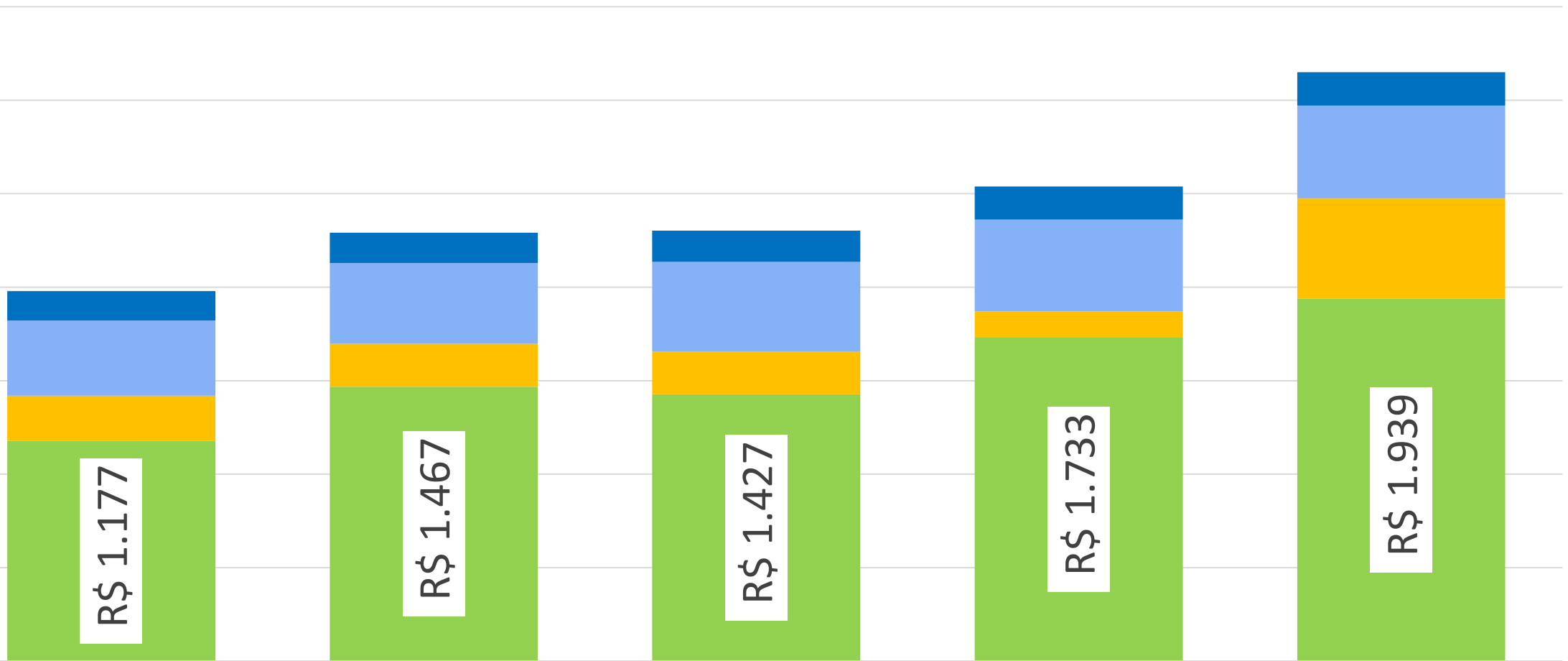
R\$ 1.177

R\$ 1.467

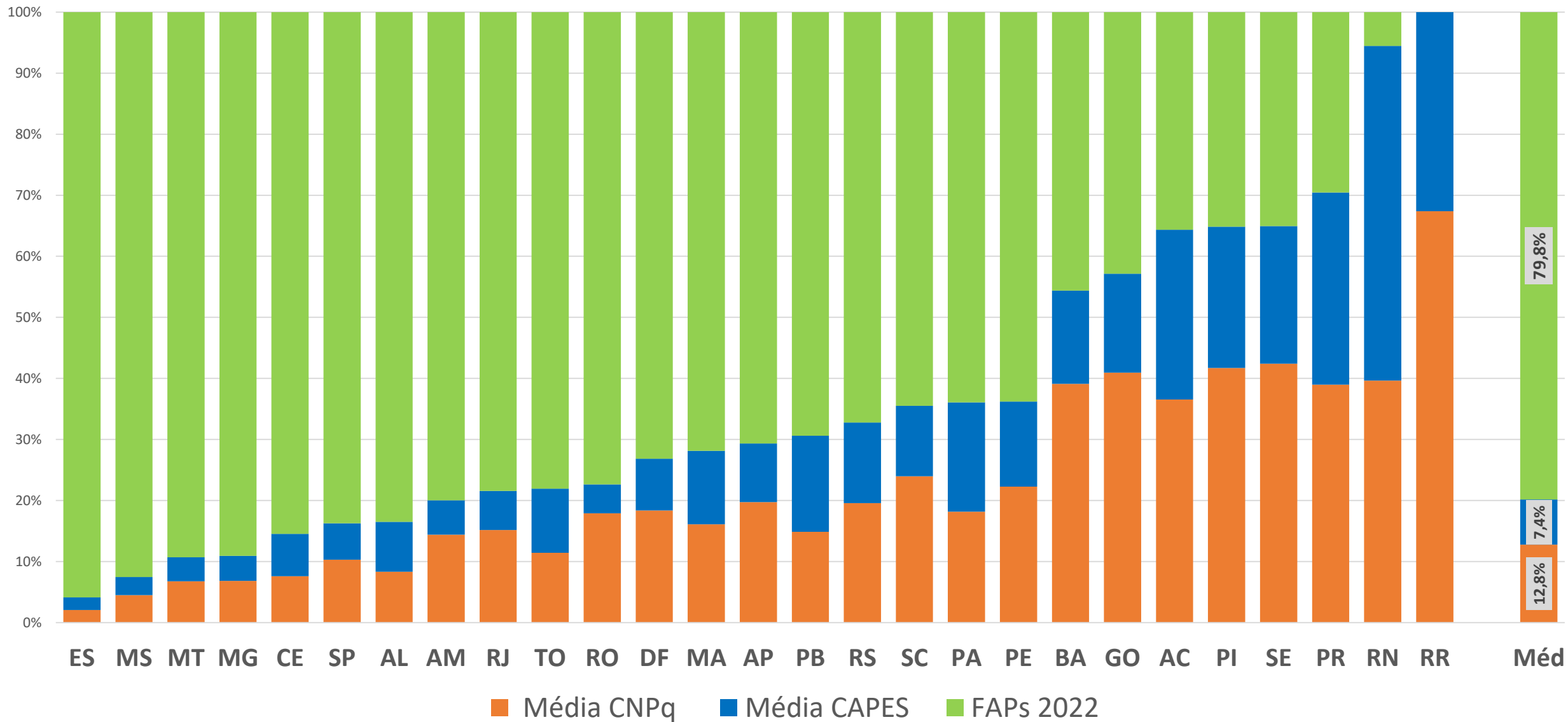
R\$ 1.427

R\$ 1.733

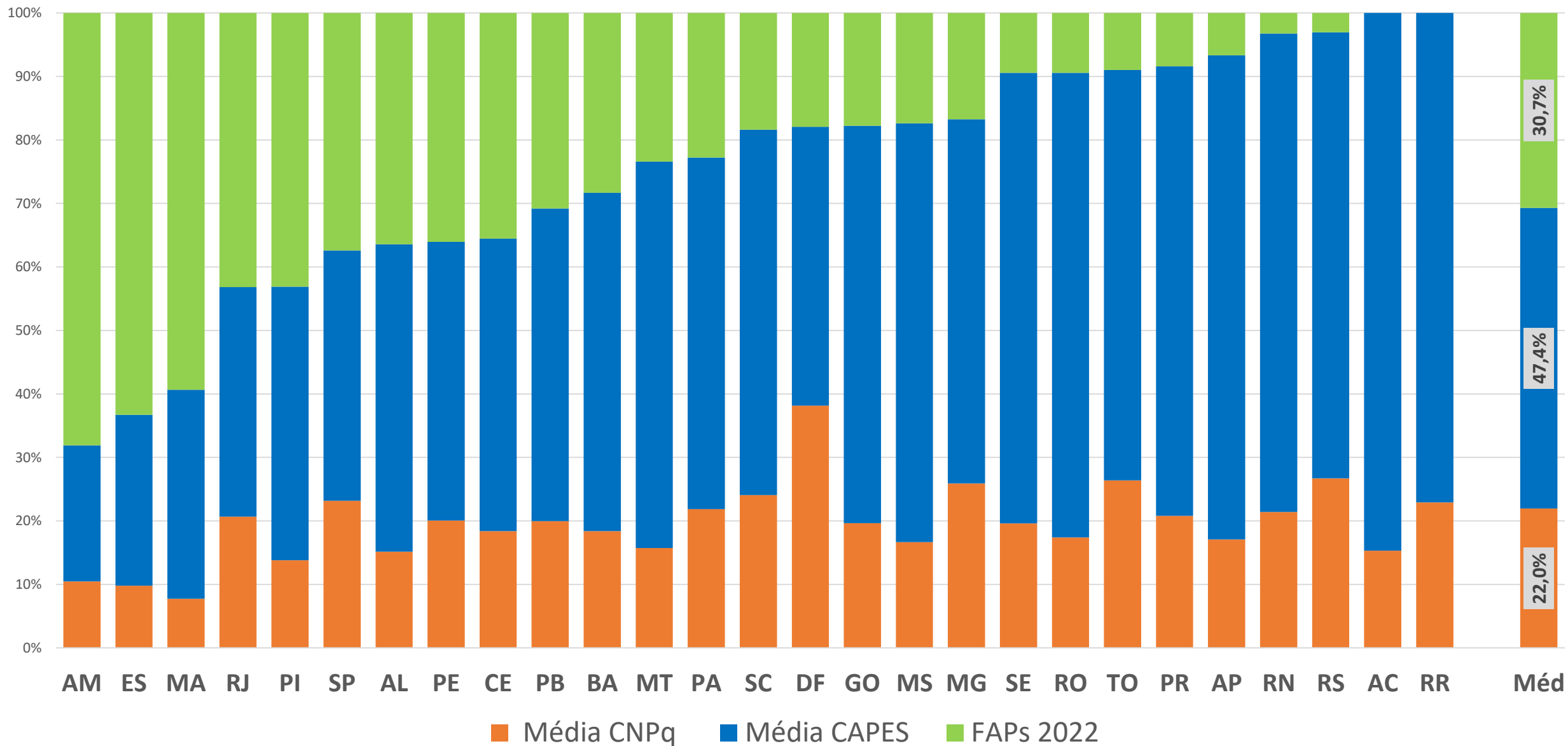
R\$ 1.939

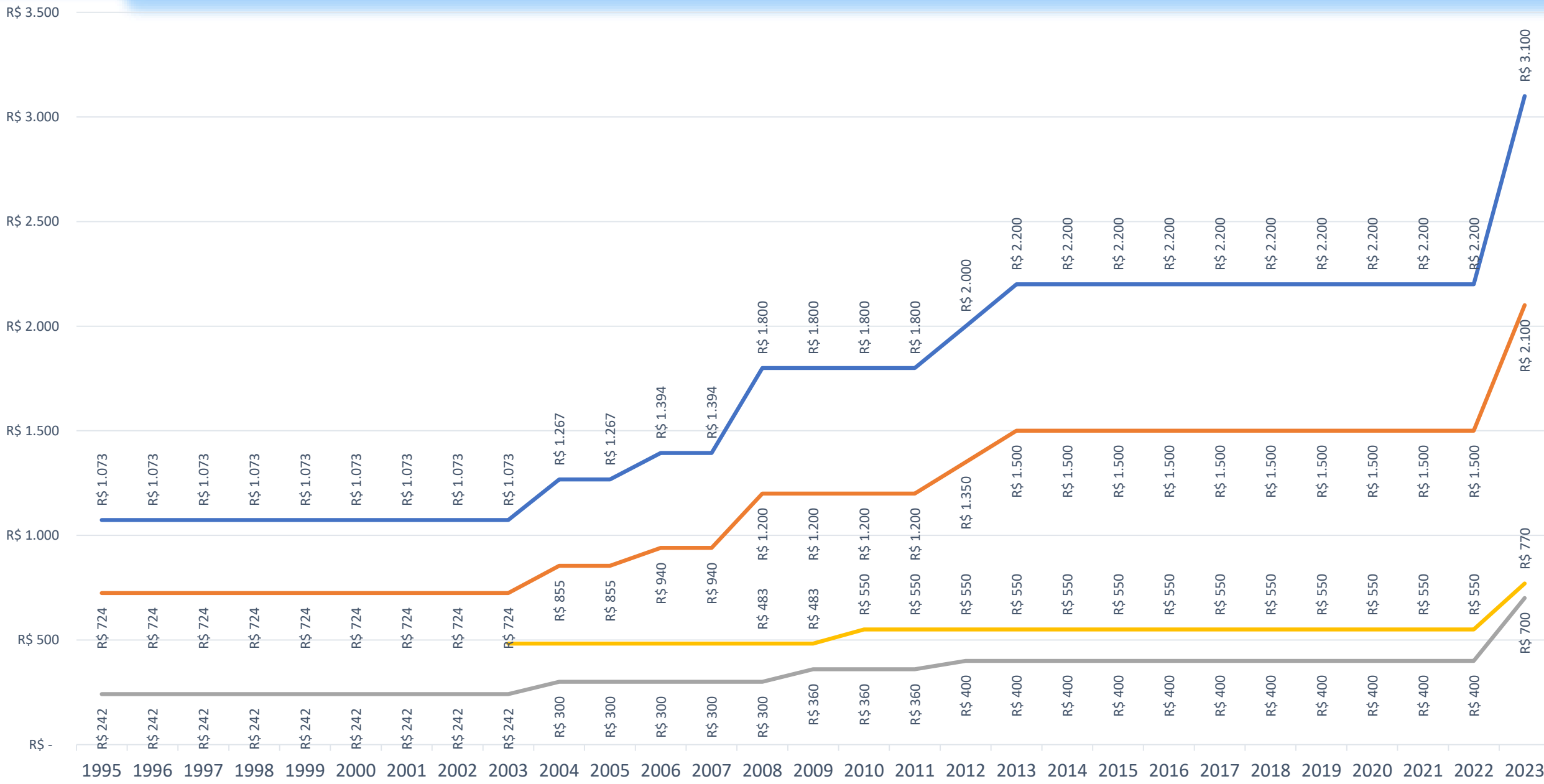


Percentual da contribuição de cada agência no Auxílio à Pesquisa



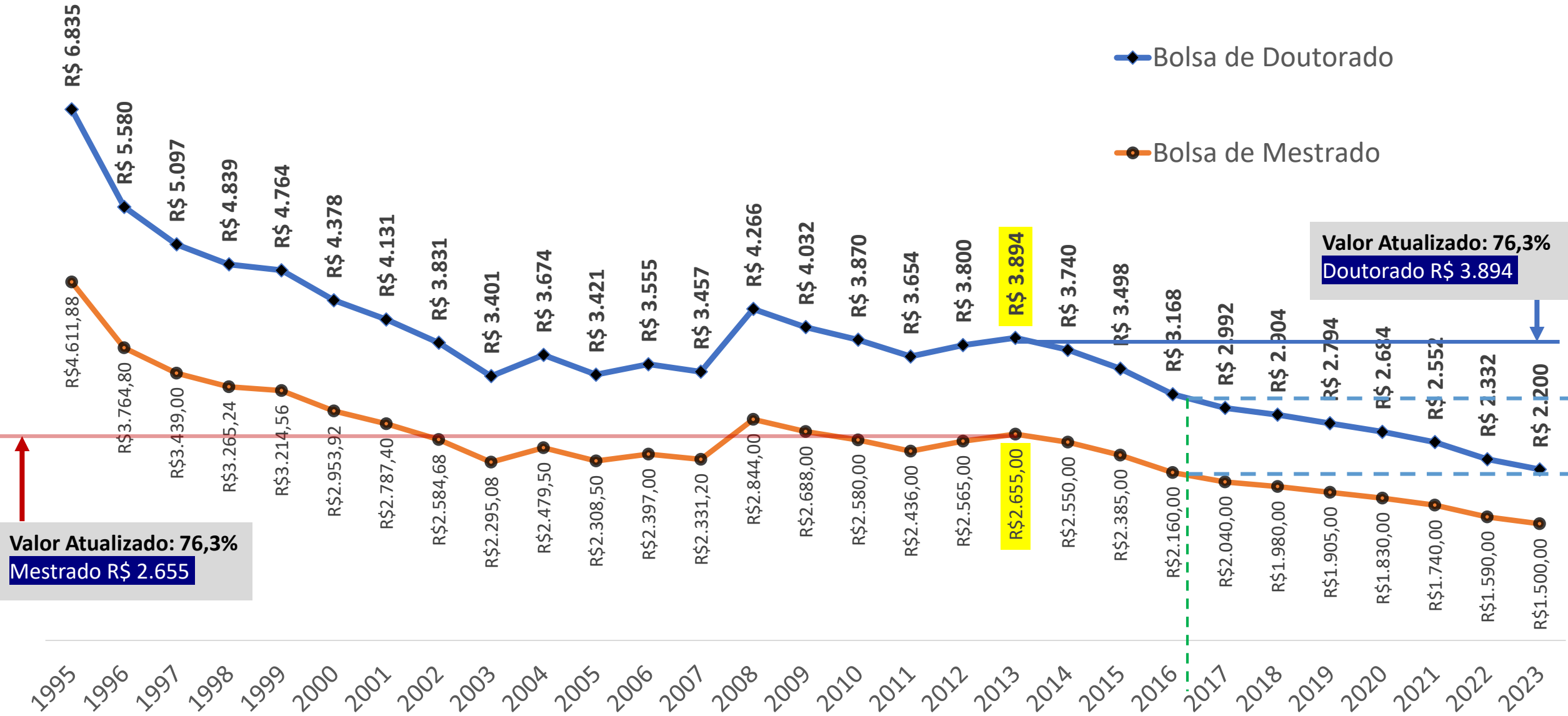
Percentual da contribuição de cada agência em Bolsas



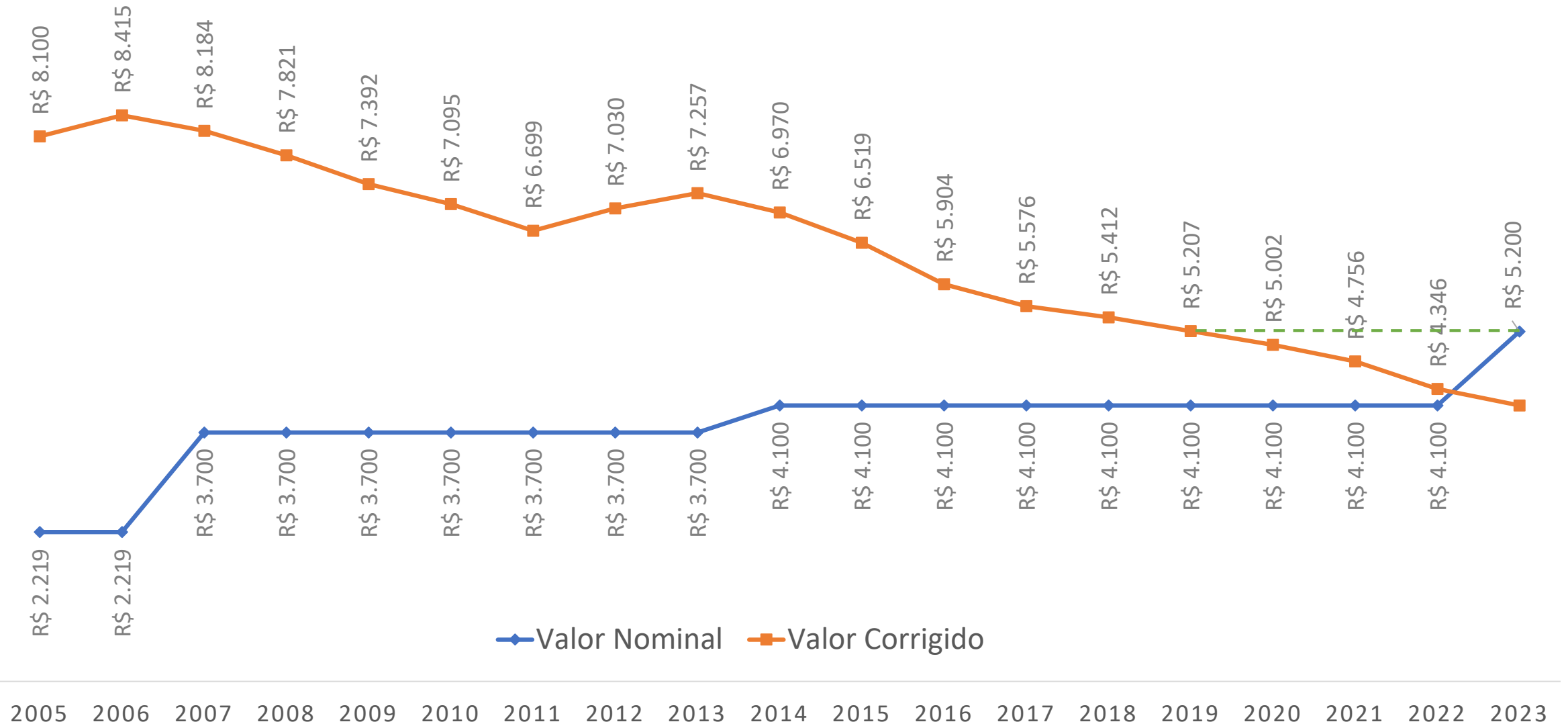


— Doutorado
 — Mestrado
 — Valor Nominal IC
 — Valor Nominal

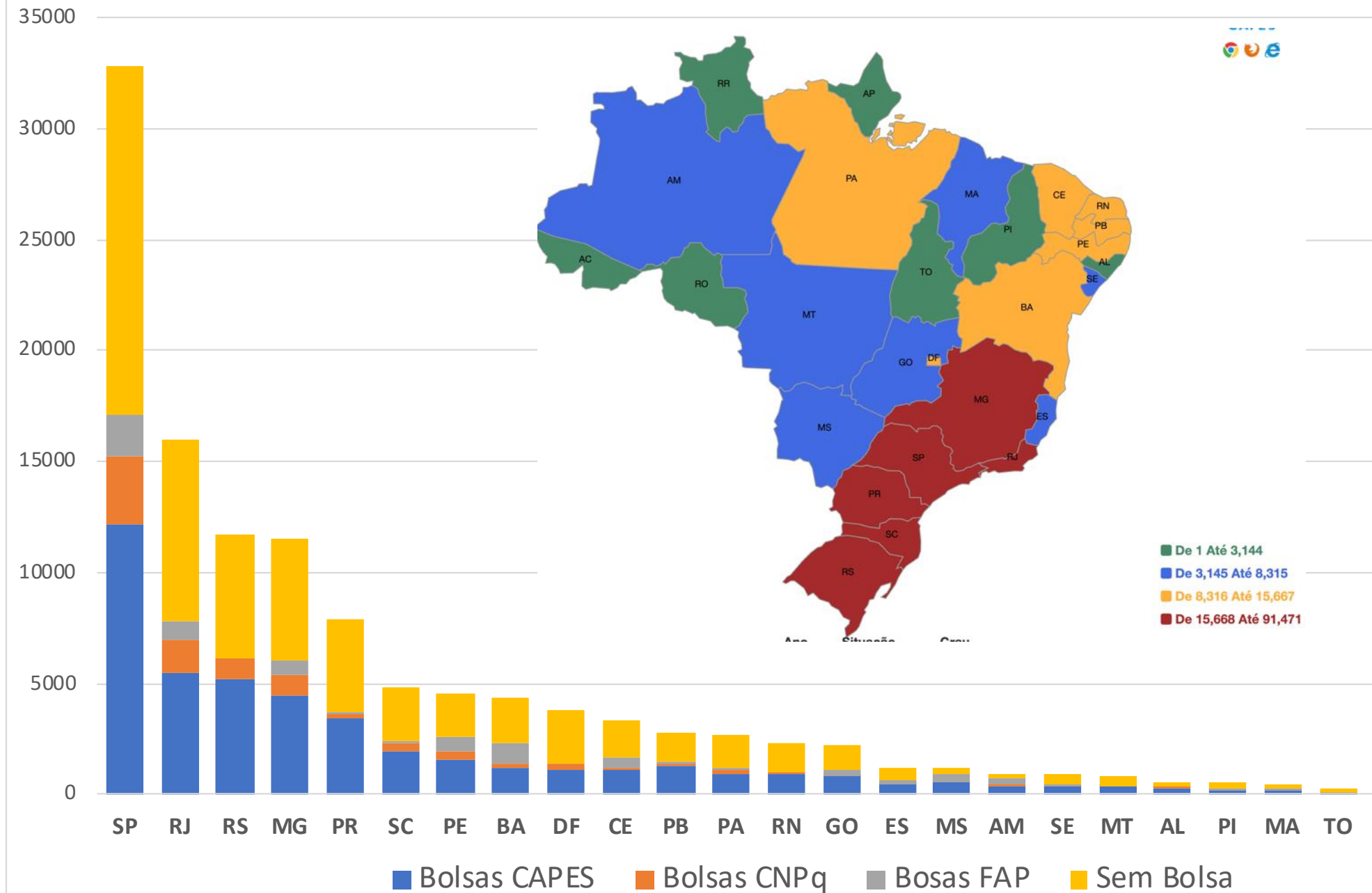
Valor das bolsas Corrigido pelo IPCA até 12/2022



Valores da Bolsa PDJ



Distribuição dos alunos de doutorado por Unidade da Federação

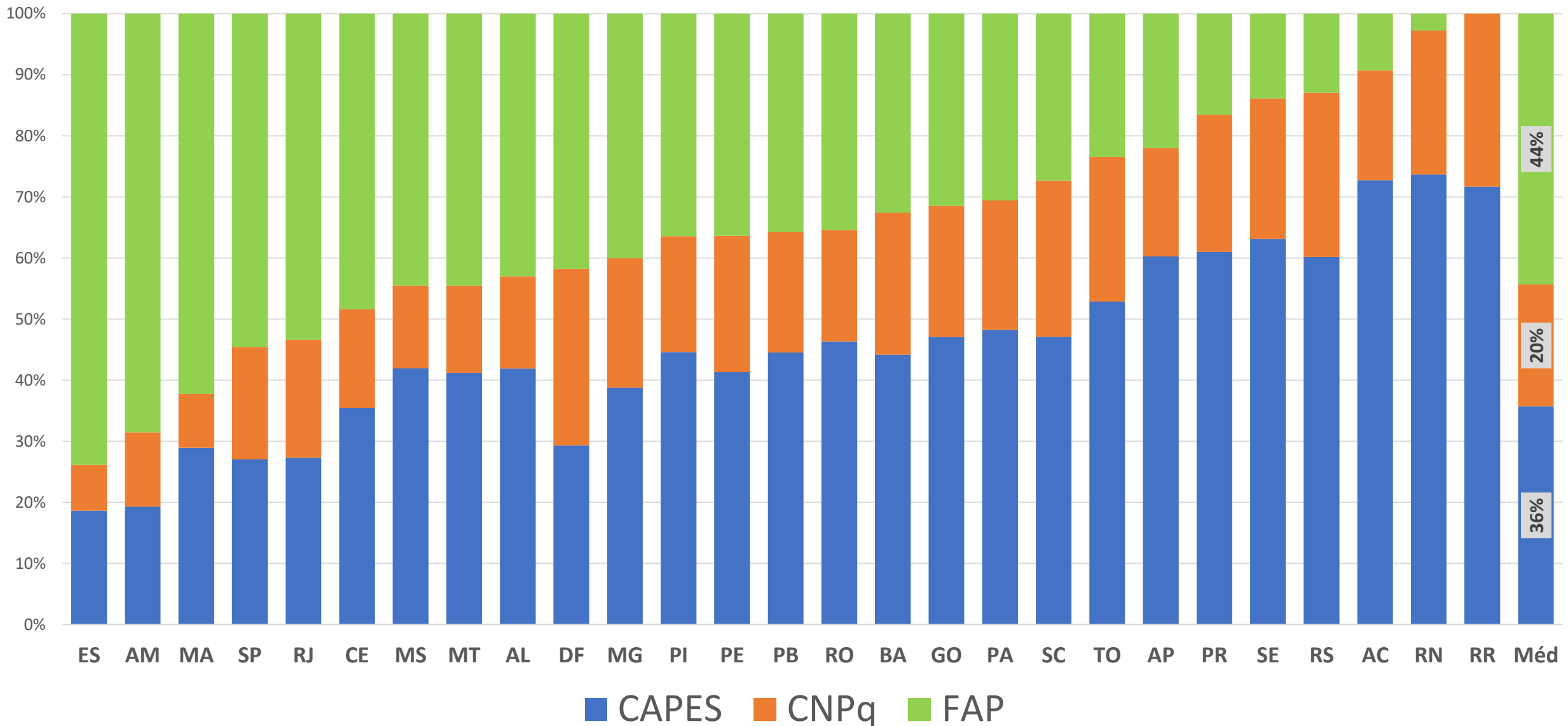


■ De 1 Até 3,144
 ■ De 3,145 Até 8,315
 ■ De 8,316 Até 15,667
 ■ De 15,668 Até 91,471

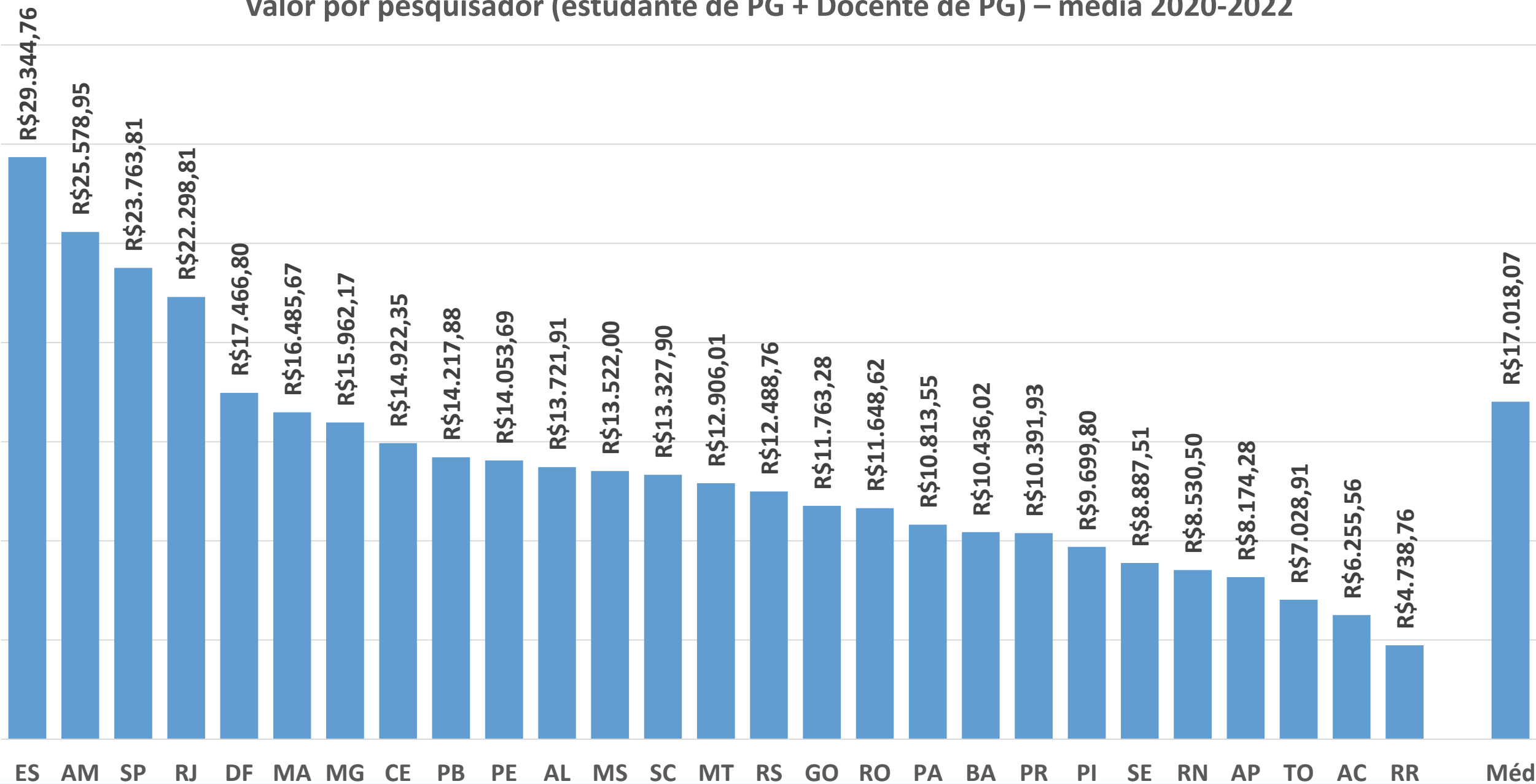
UF	Doutorandos 2021	%
SP	35470	26,9%
RJ	18059	13,7%
RS	12781	9,7%
MG	12310	9,3%
PR	8851	6,7%
SC	5407	4,1%
BA	5351	4,1%
PE	5239	4,0%
DF	4241	3,2%
CE	3869	2,9%
PA	3153	2,4%
PB	3135	2,4%
GO	2533	1,9%
RN	2476	1,9%
MS	1507	1,1%
ES	1383	1,0%
AM	1168	0,9%
SE	1059	0,8%
MT	933	0,7%
PI	829	0,6%
AL	686	0,5%
MA	626	0,5%
TO	358	0,3%
AC	146	0,1%
RO	125	0,1%
AP	70	0,1%
RR	67	0,1%

Média 2020-2022		Média 2020-2022		Média 2020-2022			
UF	CNPq	CAPES	FAPs	Total (Soma CAPES+CNPq+FAP)		PIB em 2020 (1.000.000 R\$)	% do PIB
AC	R\$ 1.080.855,86	R\$ 4.363.491,57	R\$ 555.545,13	R\$ 5.999.892,56		16.476	0,036%
AL	R\$ 5.952.871,60	R\$ 16.557.007,22	R\$ 16.991.997,77	R\$ 39.501.876,59		63.202	0,063%
AM	R\$ 15.152.575,91	R\$ 23.968.606,41	R\$ 85.151.218,16	R\$ 124.272.400,48		116.019	0,107%
AP	R\$ 1.077.614,08	R\$ 3.662.628,83	R\$ 1.336.545,92	R\$ 6.076.788,83		18.469	0,033%
BA	R\$ 40.624.477,38	R\$ 77.057.351,87	R\$ 56.802.872,99	R\$ 174.484.702,23		305.321	0,057%
CE	R\$ 28.247.770,26	R\$ 62.038.084,37	R\$ 84.697.264,70	R\$ 174.983.119,33		166.915	0,105%
DF	R\$ 56.307.760,42	R\$ 57.131.616,60	R\$ 81.492.006,88	R\$ 194.931.383,90		265.847	0,073%
ES	R\$ 11.546.127,78	R\$ 28.623.428,39	R\$ 113.513.027,47	R\$ 153.682.583,64		138.446	0,111%
GO	R\$ 21.466.922,15	R\$ 47.018.005,15	R\$ 31.440.631,43	R\$ 99.925.558,74		224.126	0,045%
MA	R\$ 5.361.853,10	R\$ 17.492.081,50	R\$ 37.637.583,10	R\$ 60.491.517,69		106.916	0,057%
MG	R\$ 128.919.482,34	R\$ 235.592.805,14	R\$ 243.325.903,72	R\$ 607.838.191,19		682.786	0,089%
MS	R\$ 10.415.102,76	R\$ 32.203.316,51	R\$ 34.172.553,71	R\$ 76.790.972,98		122.628	0,063%
MT	R\$ 7.694.138,17	R\$ 22.165.993,58	R\$ 23.933.072,32	R\$ 53.793.204,07		178.650	0,030%
PA	R\$ 24.675.909,80	R\$ 56.080.797,27	R\$ 35.525.801,91	R\$ 116.282.508,98		215.936	0,054%
PB	R\$ 26.363.382,88	R\$ 59.574.071,83	R\$ 47.837.788,27	R\$ 133.775.242,99		70.292	0,190%
PE	R\$ 46.983.011,12	R\$ 86.877.987,60	R\$ 76.467.567,52	R\$ 210.328.566,24		193.307	0,109%
PI	R\$ 6.445.693,35	R\$ 15.159.126,78	R\$ 12.381.521,51	R\$ 33.986.341,64		56.391	0,060%
PR	R\$ 62.704.767,70	R\$ 170.227.087,31	R\$ 46.183.516,04	R\$ 279.115.371,05		487.931	0,057%
RJ	R\$ 206.248.621,96	R\$ 291.123.999,06	R\$ 569.401.776,66	R\$ 1.066.774.397,69		753.824	0,142%
RN	R\$ 16.374.893,15	R\$ 51.196.441,52	R\$ 1.925.919,92	R\$ 69.497.254,60		71.577	0,097%
RO	R\$ 2.262.443,08	R\$ 5.750.957,11	R\$ 4.397.682,62	R\$ 12.411.082,81		51.599	0,024%
RR	R\$ 1.018.242,22	R\$ 2.577.839,67	R\$ -	R\$ 3.596.081,90		16.024	0,022%
RS	R\$ 115.583.987,55	R\$ 258.256.726,33	R\$ 55.502.507,28	R\$ 429.343.221,16		470.942	0,091%
SC	R\$ 51.723.324,74	R\$ 95.223.568,96	R\$ 55.179.016,12	R\$ 202.125.909,82		349.275	0,058%
SE	R\$ 7.973.342,24	R\$ 21.822.576,36	R\$ 4.795.418,52	R\$ 34.591.337,13		45.410	0,076%
SP	R\$ 392.702.177,24	R\$ 576.785.870,66	R\$ 1.164.439.423,11	R\$ 2.133.927.471,01		2.377.639	0,090%
TO	R\$ 3.445.694,99	R\$ 7.692.398,81	R\$ 3.413.035,87	R\$ 14.551.129,68		43.650	0,033%
x-Total	R\$ 1.298.353.043,84	R\$ 2.326.223.866,40	R\$ 2.888.501.198,66	R\$ 6.513.078.108,90		7.609.598	0,086%

Contribuição total de cada agência em cada UF

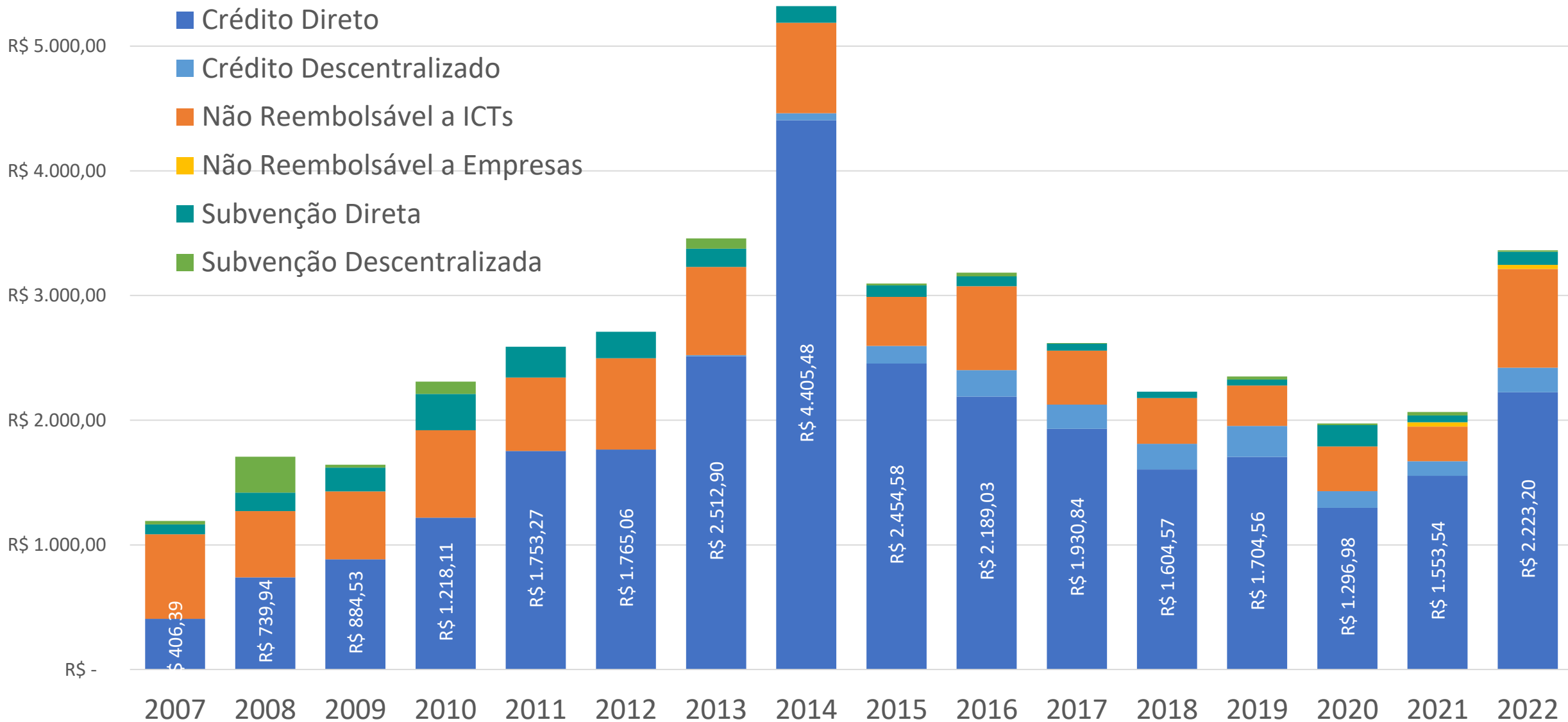


Valor por pesquisador (estudante de PG + Docente de PG) – media 2020-2022

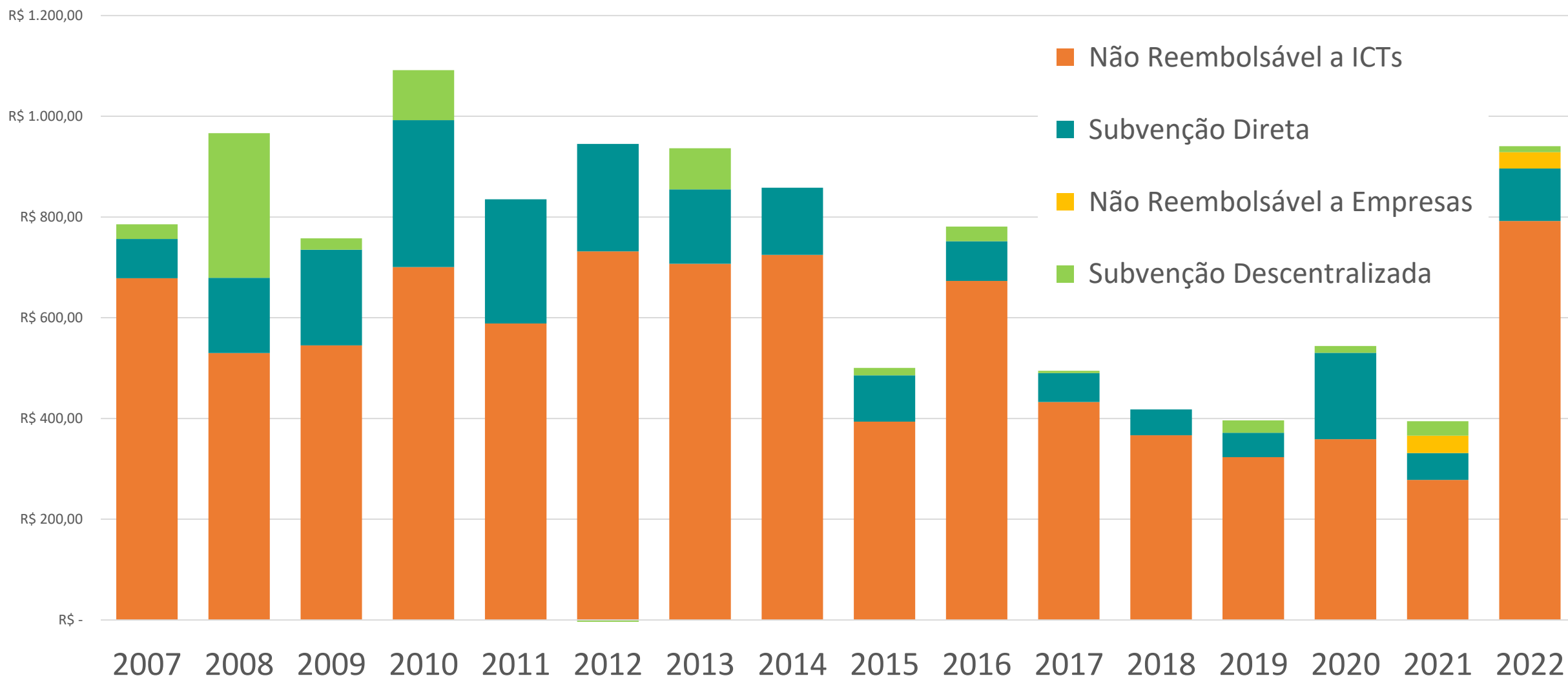


UF	2021	2020	2016	2021	2020-22	2020-22	2020-22	2020-22	2020-22	2020-22
	% População	PIB	% Doutores	% matrículas PG	% Prod. Cient.	% bolsas CAPES	% de Bolsas CNPq	% Fomento CNPq	% Geral CNPq	% Orçam. das FAPs
SP	21,9%	31,2%	22,6%	22,8%	28,8%	24,6%	32,3%	26,9%	30,2%	40,3%
MG	10,1%	9,0%	9,9%	9,7%	10,5%	10,1%	11,2%	10,3%	9,9%	8,4%
RJ	8,2%	9,9%	12,2%	12,8%	12,0%	12,5%	16,0%	17,4%	15,9%	19,7%
BA	7,1%	4,0%	4,4%	4,4%	2,8%	3,3%	1,9%	5,4%	3,1%	2,0%
PR	5,4%	6,4%	7,9%	6,9%	6,3%	7,3%	3,9%	5,5%	4,8%	1,6%
RS	5,4%	6,2%	8,9%	9,0%	8,5%	11,3%	10,7%	7,8%	8,9%	1,9%
PE	4,5%	2,5%	3,7%	4,0%	3,3%	3,7%	4,7%	3,4%	3,6%	2,6%
CE	4,3%	2,2%	2,4%	3,2%	2,4%	2,6%	2,0%	1,8%	2,2%	2,9%
PA	4,1%	2,8%	2,0%	3,0%	1,8%	2,4%	2,4%	1,4%	1,9%	1,2%
SC	3,4%	4,6%	4,3%	4,1%	4,0%	4,1%	4,0%	4,9%	4,0%	1,9%
MA	3,4%	1,4%	1,0%	0,9%	0,9%	0,8%	0,1%	0,5%	0,4%	1,3%
GO	3,3%	2,9%	2,1%	2,3%	1,8%	2,0%	1,1%	2,5%	1,7%	1,1%
AM	2,0%	1,5%	1,4%	1,2%	1,1%	1,0%	0,8%	1,4%	1,2%	2,9%
ES	1,9%	1,8%	1,5%	1,5%	1,4%	1,2%	0,4%	0,6%	0,9%	3,9%
PB	1,9%	0,9%	2,7%	2,4%	2,3%	2,6%	2,3%	1,3%	2,0%	1,7%
RN	1,7%	0,9%	1,9%	2,2%	1,9%	2,2%	1,3%	1,0%	1,3%	0,1%
MT	1,7%	2,3%	1,6%	1,0%	0,9%	1,0%	0,3%	0,8%	0,6%	0,8%
AL	1,6%	0,8%	1,0%	0,7%	0,7%	0,7%	0,3%	0,4%	0,5%	0,6%
PI	1,6%	0,7%	0,9%	0,9%	0,8%	0,7%	0,2%	0,6%	0,5%	0,4%
DF	1,4%	3,5%	3,0%	3,2%	4,7%	2,4%	3,0%	3,7%	4,3%	2,8%
MS	1,3%	1,6%	1,8%	1,3%	1,3%	1,4%	0,4%	0,9%	0,8%	1,2%
SE	1,1%	0,6%	1,2%	0,9%	0,9%	1,0%	0,4%	0,8%	0,6%	0,2%
RO	0,8%	0,7%	0,4%	0,3%	0,1%	0,3%	0,0%	0,3%	0,2%	0,2%
TO	0,7%	0,6%	0,6%	0,6%	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	0,3%	0,1%
AC	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
AP	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
RR	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%

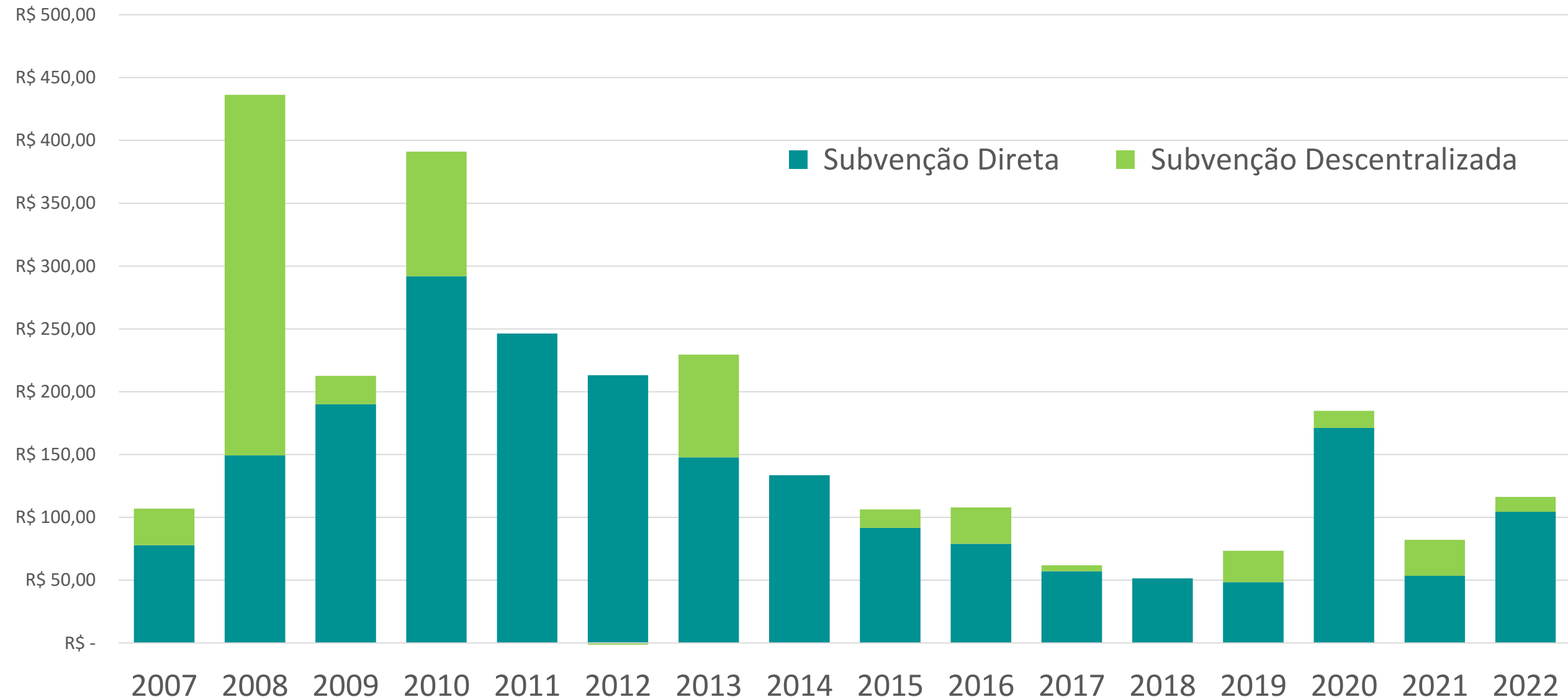
Execução Financeira da FINEP



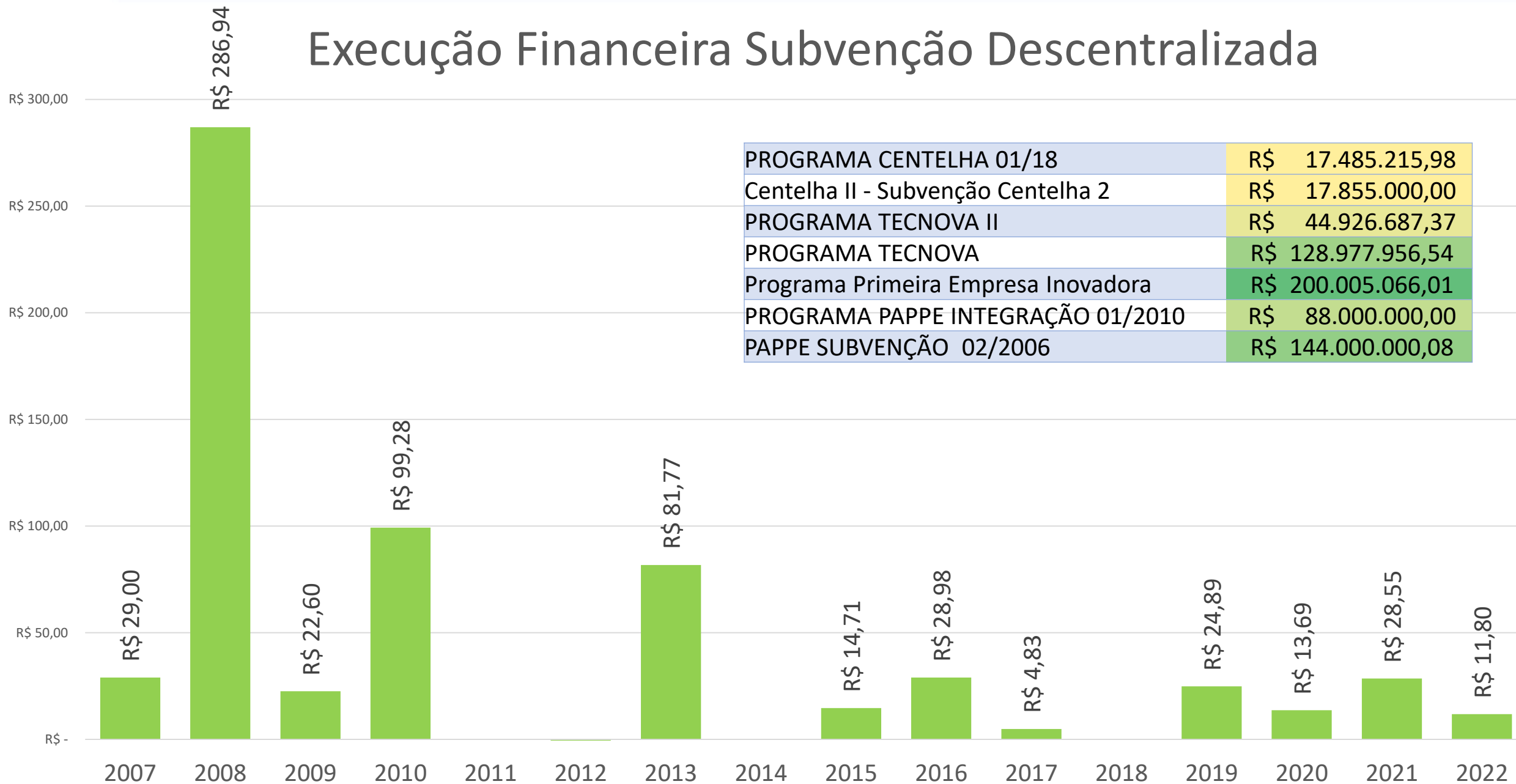
Execução financeira não reembolsável



Execução financeira em Subvenção



Execução Financeira Subvenção Descentralizada



PROGRAMA CENTELHA 01/18	R\$ 17.485.215,98
Centelha II - Subvenção Centelha 2	R\$ 17.855.000,00
PROGRAMA TECNOVA II	R\$ 44.926.687,37
PROGRAMA TECNOVA	R\$ 128.977.956,54
Programa Primeira Empresa Inovadora	R\$ 200.005.066,01
PROGRAMA PAPPE INTEGRAÇÃO 01/2010	R\$ 88.000.000,00
PAPPE SUBVENÇÃO 02/2006	R\$ 144.000.000,08

Perspectivas futuras

- Valorização da Educação, da Ciência e da Tecnologia pelos governantes
- Recuperação completa do valor das bolsas
- Disponibilidade de mais recursos para fomento à pesquisa
- Fortalecimento de parcerias com agências federais
- Incentivo à inovação e ao empreendedorismo
- ...



Baixe aqui os slides

Obrigado!

**Odir Dellagostin – Presidente do CONFAP
e da FAPERGS**

