

A CAPES e a relação com as IES vinculadas à ABRUEM

Prof. Anderson Correia - Presidente



CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Criação: 1951 / Fundação Pública em 1992

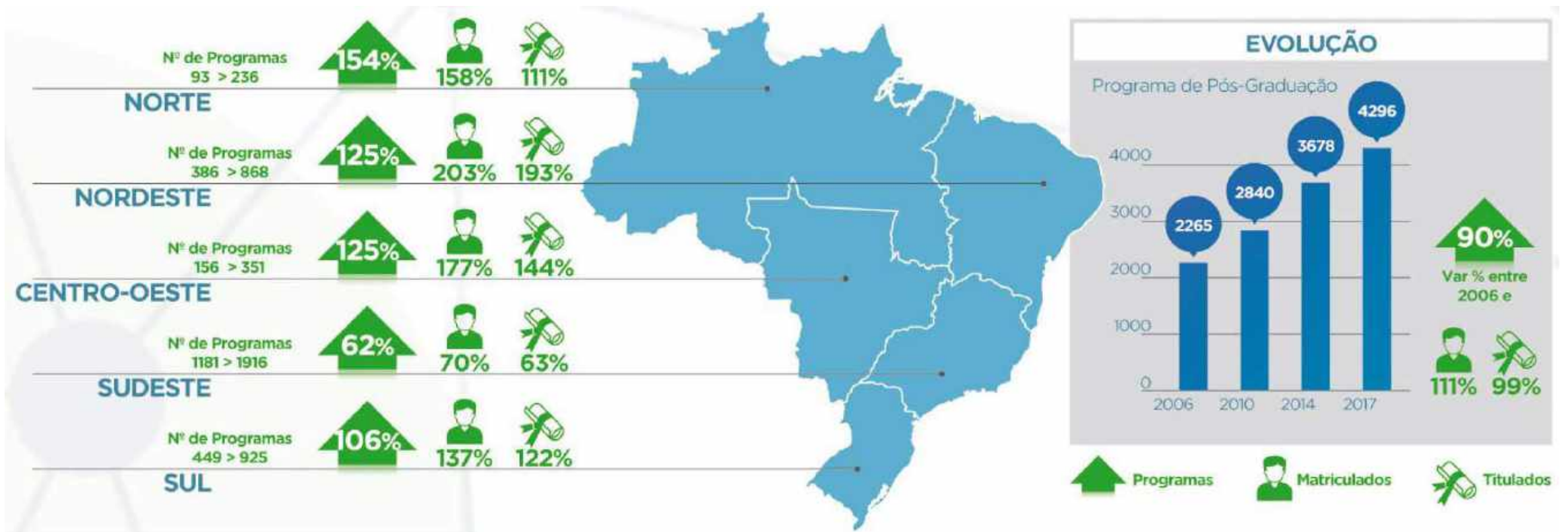


Sede da CAPES em Brasília

Finalidade: **formulação de políticas** e atividades de suporte à **formação** de professores **para a educação básica e superior** e para o **desenvolvimento científico e tecnológico do País.**

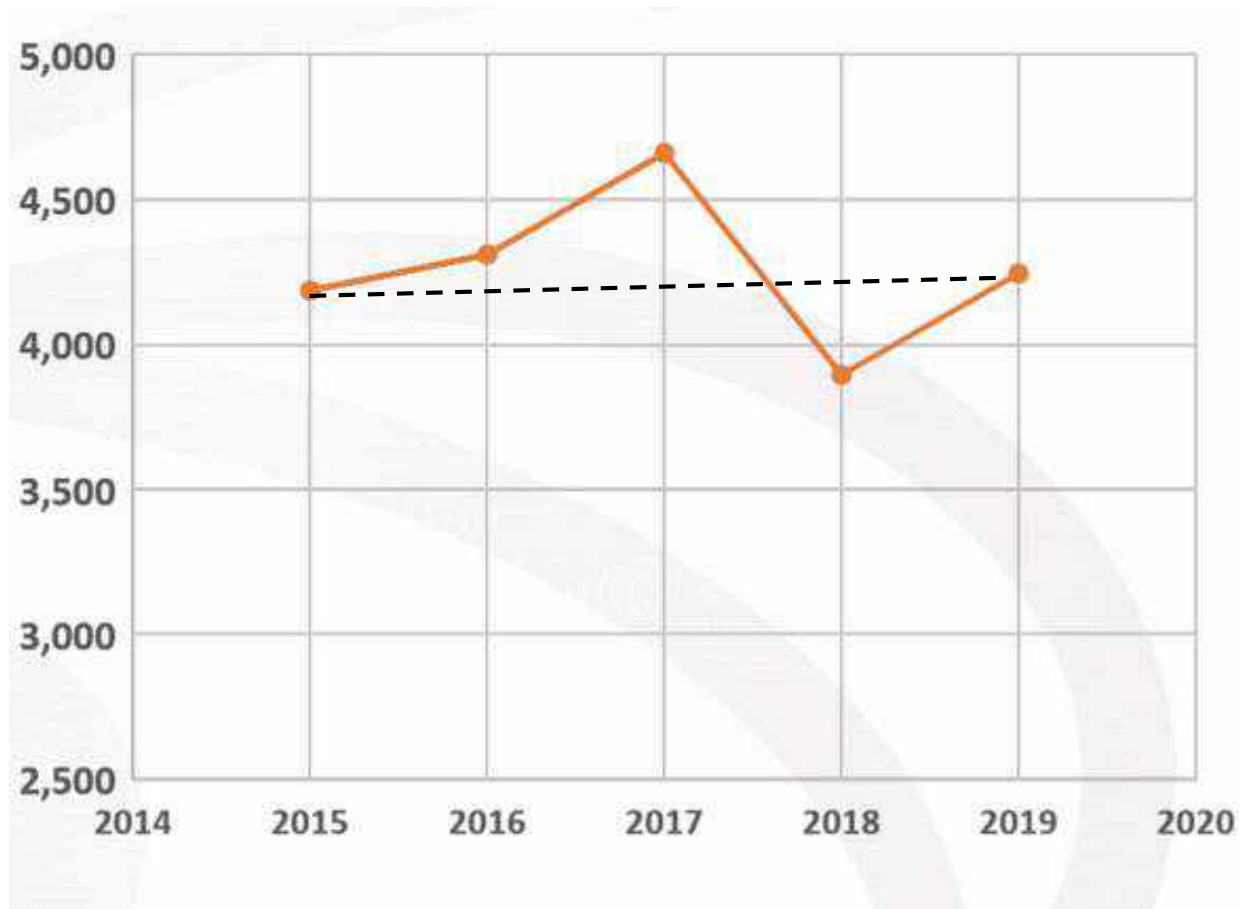
Entre 2006 e 2017, a pós-graduação Brasileira dobrou em número de programas, matrículas e titulados.

(Na Região Norte, o crescimento dos programas foi de 154%; Nordeste com 203% de crescimento em matrículas)



Orçamento da CAPES nos últimos anos (milhões R\$)

(sem considerar o CsF)



As despesas administrativas da CAPES representam 5% do orçamento total.

Países com maior número de publicações no Web of Science (2011 a 2019)

Maiores Desafios ao Brasil: Impacto e Colaboração com Indústria

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)	(i)
▶ USA	1	5,788,375	1.31	3%	29.05%
▶ CHINA MAINLAND	2	3,007,424	0.96	1.56%	23.22%
▶ ENGLAND	3	1,493,502	1.45	3.36%	45.18%
▶ GERMANY (FED REP GER)	4	1,356,693	1.32	4.29%	47.76%
▶ JAPAN	5	1,003,867	0.88	3.04%	26.49%
▶ FRANCE	6	920,783	1.3	4.64%	51.91%
▶ CANADA	7	886,713	1.38	2.7%	45.88%
▶ ITALY	8	877,812	1.32	2.71%	42.88%
▶ INDIA	9	875,511	0.74	0.72%	18.61%
▶ AUSTRALIA	10	778,939	1.41	1.81%	46.1%
▶ SPAIN	11	777,397	1.15	2.32%	41.76%
▶ SOUTH KOREA	12	623,509	0.93	3.81%	26.47%
▶ BRAZIL	13	549,593	0.77	1.11%	28.91%

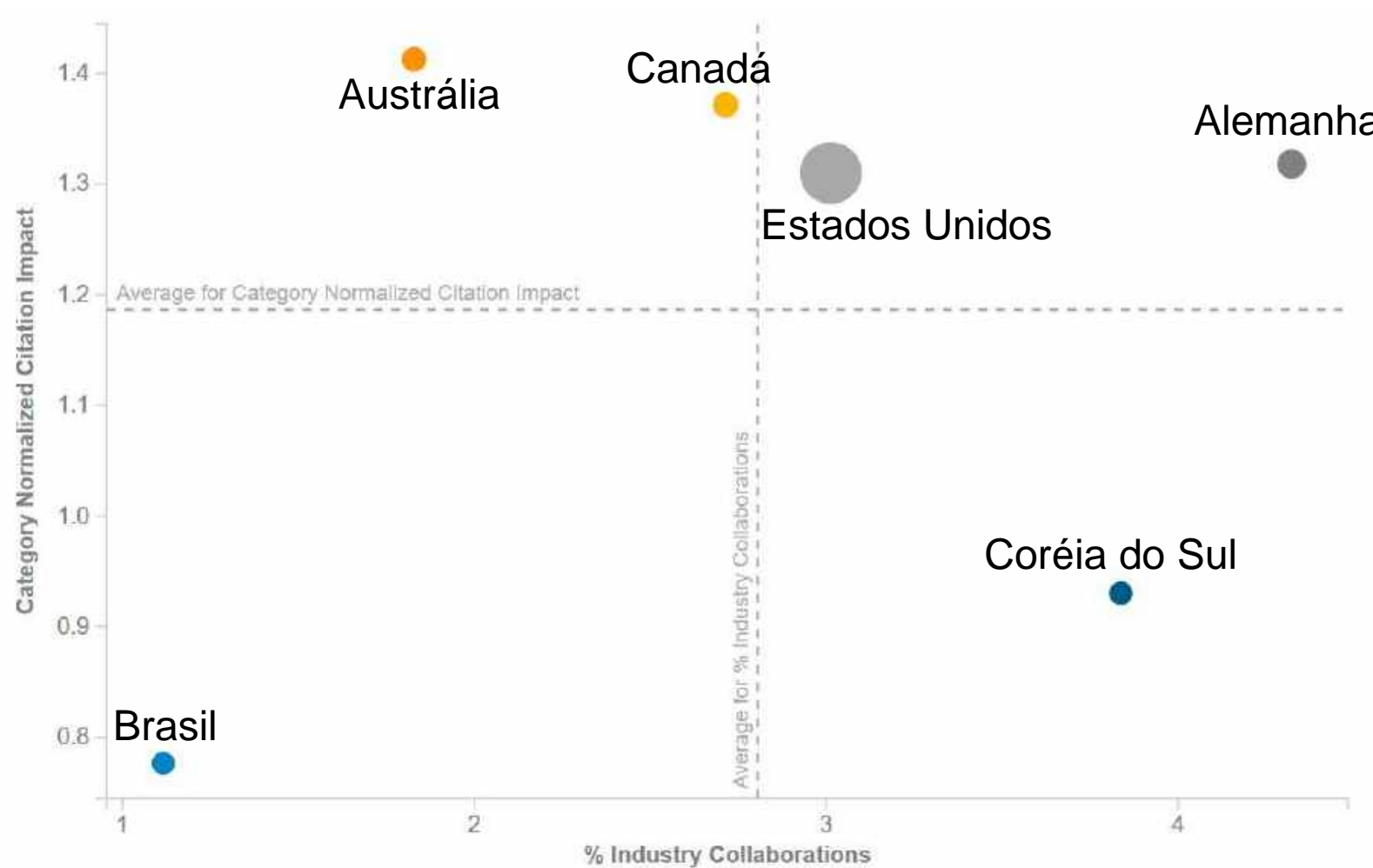


Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)	(i)
▶ USA	1	5,788,375	1.31	3%	29.05%
▶ CHINA MAINLAND	2	3,007,424	0.96	1.56%	23.22%
▶ ENGLAND	3	1,493,502	1.45	3.36%	45.18%
▶ GERMANY (FED REP GER)	4	1,356,693	1.32	4.29%	47.76%
▶ JAPAN	5	1,003,867	0.88	3.04%	26.49%
▶ FRANCE	6	920,783	1.3	4.64%	51.91%
▶ CANADA	7	886,713	1.38	2.7%	45.88%
▶ ITALY	8	877,812	1.32	2.71%	42.88%
▶ INDIA	9	875,511	0.74	0.72%	18.61%
▶ AUSTRALIA	10	778,939	1.41	1.81%	46.1%
▶ SPAIN	11	777,397	1.15	2.32%	41.76%
▶ SOUTH KOREA	12	623,509	0.93	3.81%	26.47%
▶ BRAZIL	13	549,593	0.77	1.11%	28.91%



Comparativamente, o Brasil precisa avançar muito no impacto e na colaboração industrial de suas produções científicas

O tamanho do círculo indica o volume de artigos publicados no período



2011 a 2019 – Web of Science

Investimentos

- Apoio à formação de pessoal qualificado em nível superior para:
 - Manter e fortalecer o Sistema Nacional de Pós-Graduação (SNPG);
 - Promover o avanço da ciência, da tecnologia e da inovação no País.

Concessão de bolsas a mais de 3,6 mil PPG avaliados pela Capes



Concessão de recursos de custeio para as atividades de ensino e pesquisa

- Promover o acesso à informação científica e tecnológica atualizada e na fronteira do conhecimento para todo o SNPG e IES públicas.

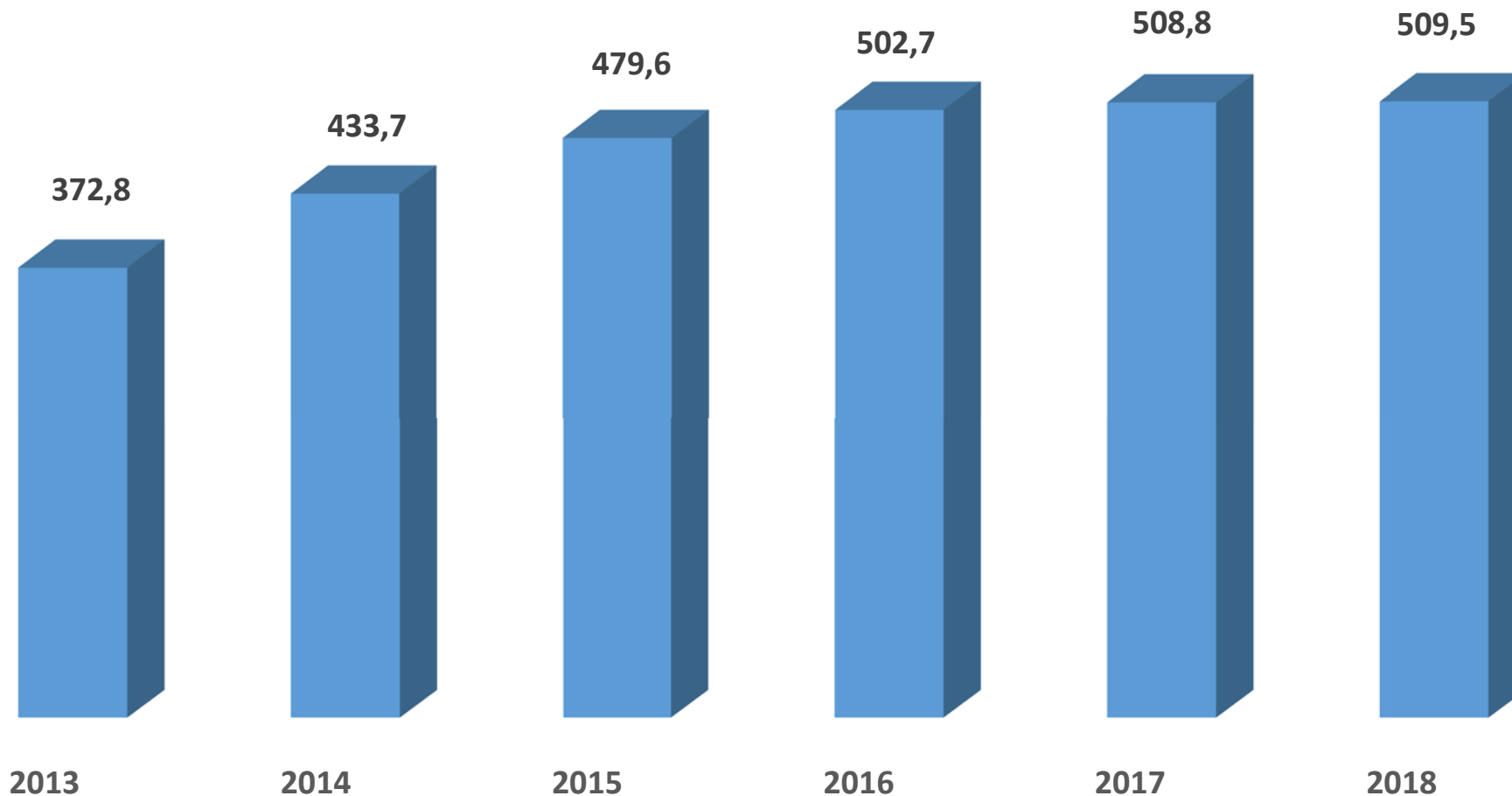
Portal de Periódicos



- Disponível a mais de 400 instituições de ensino e pesquisa brasileiras
- 45 mil títulos com texto completo
- 130 bases referenciais
- 12 bases de patentes
- 168,5 milhões de acessos por ano ao conteúdo disponível

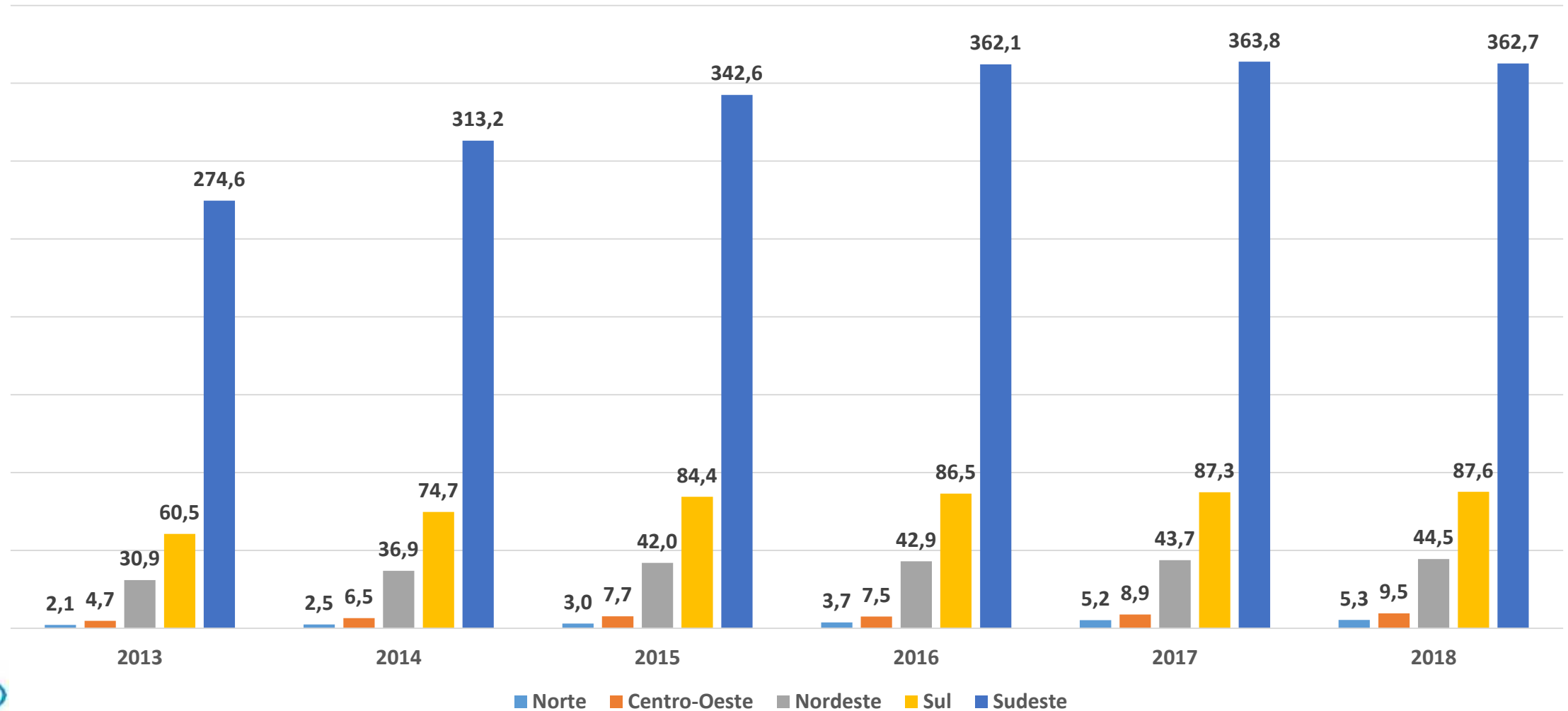
Evolução dos investimentos da CAPES em Bolsas no País em IES vinculadas à ABRUEM

(Milhões R\$)



Evolução dos investimentos da CAPES em Bolsas no País Por Região em IES vinculadas à ABRUEM

(Milhões R\$)

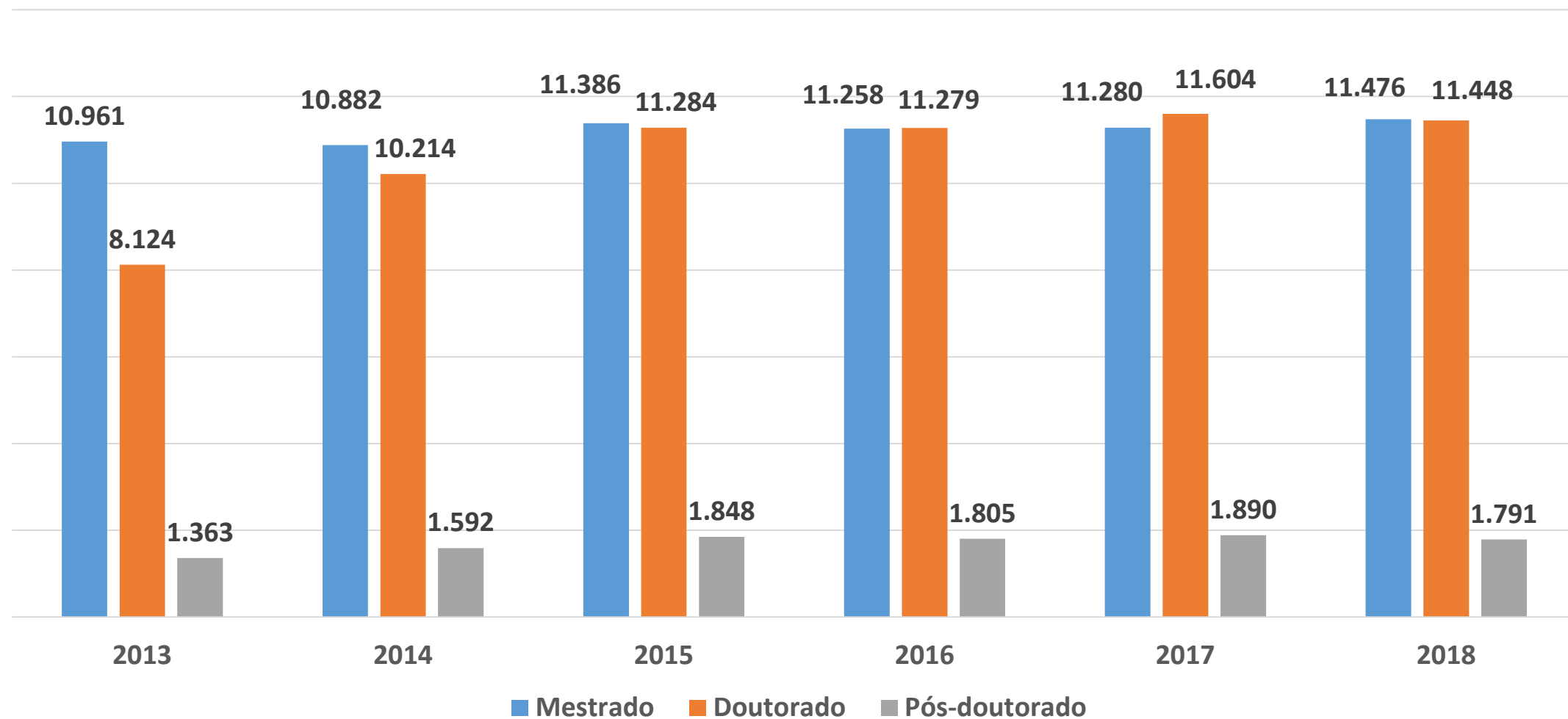


Concessão de Bolsas (CAPES) no País em IES vinculadas à ABRUEM no Ano 2018

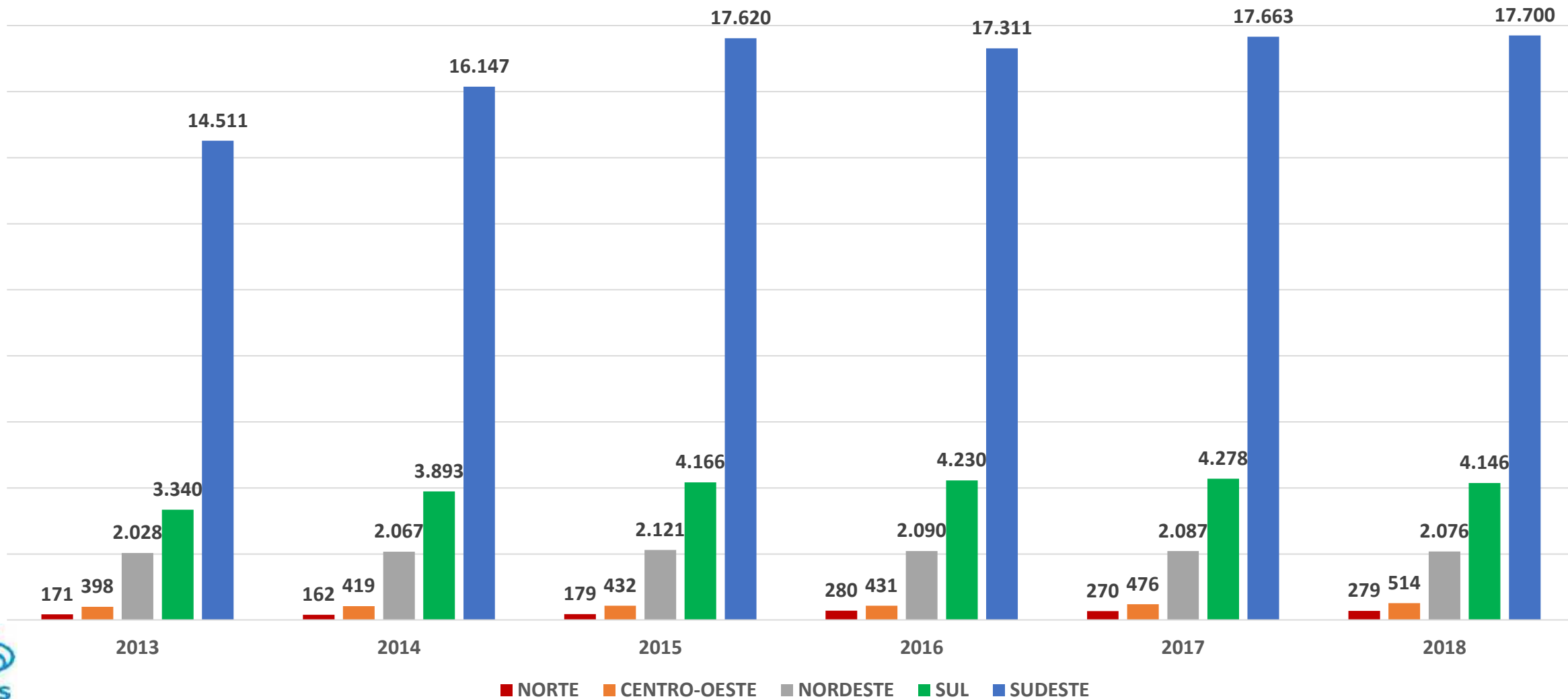
Programa	Mestrado	Doutorado	Pós-doutorado	Outras modalidades
DS	7.461	6.091	-	-
PROEX	2.547	4.143	-	-
PNPD	-	-	1.152	-
Demais programas	1.468	1.214	639	405
Total	11.476	11.448	1.791	405

Total: 25.120 bolsas

Evolução do Número de Bolsas (CAPES) no País em IES vinculadas à ABRUEM (2013-2018)



Evolução do Número de Bolsas (CAPES) por Região 2013-2018 - Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado



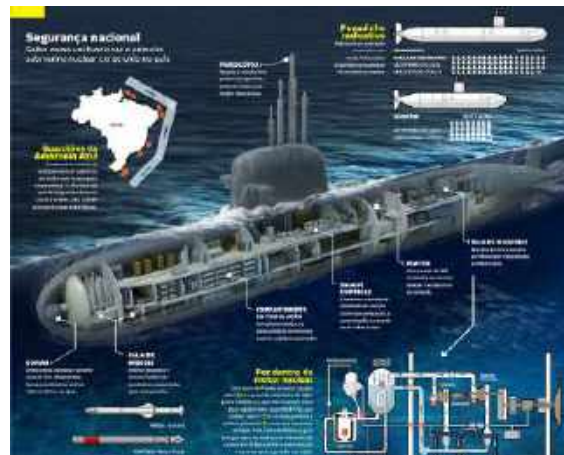
Recursos de Custeio (CAPES) em IES vinculadas à ABRUEM

Ano 2018

Programas de Fomento	Sudeste	Sul	Nordeste	Centro-Oeste	Norte	Total
PROAP	17.168.886,00	4.786.231,89	2.910.389,70	473.882,83	278.850,13	25.618.240,55
PROEX	22.771.740,19	1.103.411,23	88.056,23	0,00	0,00	23.963.207,65
PNPD	2.000.200,00	330.350,00	218.650,00	40.150,00	20.250,00	2.609.600,00
PAEP	4.072.491,00	873.147,00	1.120.857,00	96.737,00	11.000,00	6.174.232,00
ESTRATÉGICOS	6.979.469,00	278.395,00	1.017.951,00	311.070,00	149.600,00	8.736.485,00
Total	52.992.786,19	7.371.535,12	5.355.903,93	921.839,83	459.700,13	67.101.765,20

Políticas específicas, estratégicas ou emergenciais:

- Acordos com as Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAP);
- Editais em parceria com Ministérios e agências federais e estaduais (Combate ao vírus Zika, Recuperação da Bacia do Rio Doce, Pró-Defesa, etc);
- Acordos com empresas, organizações sociais e ICT em ações voltadas para a inovação; e
- Ações para redução das assimetrias regionais.



DEB - Investimento em Educação Básica:

Formação e acesso à informação científica

- Educação básica: formação inicial e continuada de professores.
- Expansão e interiorização da educação superior a distância.
- Formação continuada *stricto sensu* (mestrados profissionais) dos professores em exercício nas redes públicas de educação básica em todo o território nacional.



Investimento:

Principais ações futuras

- **Ajuste da concessão de cotas de bolsas de mestrado e doutorado.**
- **Aprimoramento do modelo de financiamento geral da pós-graduação:**
 - Valorização de **planejamento institucional** no crescimento do SNPG.
 - Foco em **impacto e relevância**.
- Apoio ao MEC em **programas voltados à educação básica**, como Alfabetização e Ciência na Escola.

Egresso da educação básica é o insumo da educação superior



Avaliação

Avaliação

Avaliação Quadrienal 2017



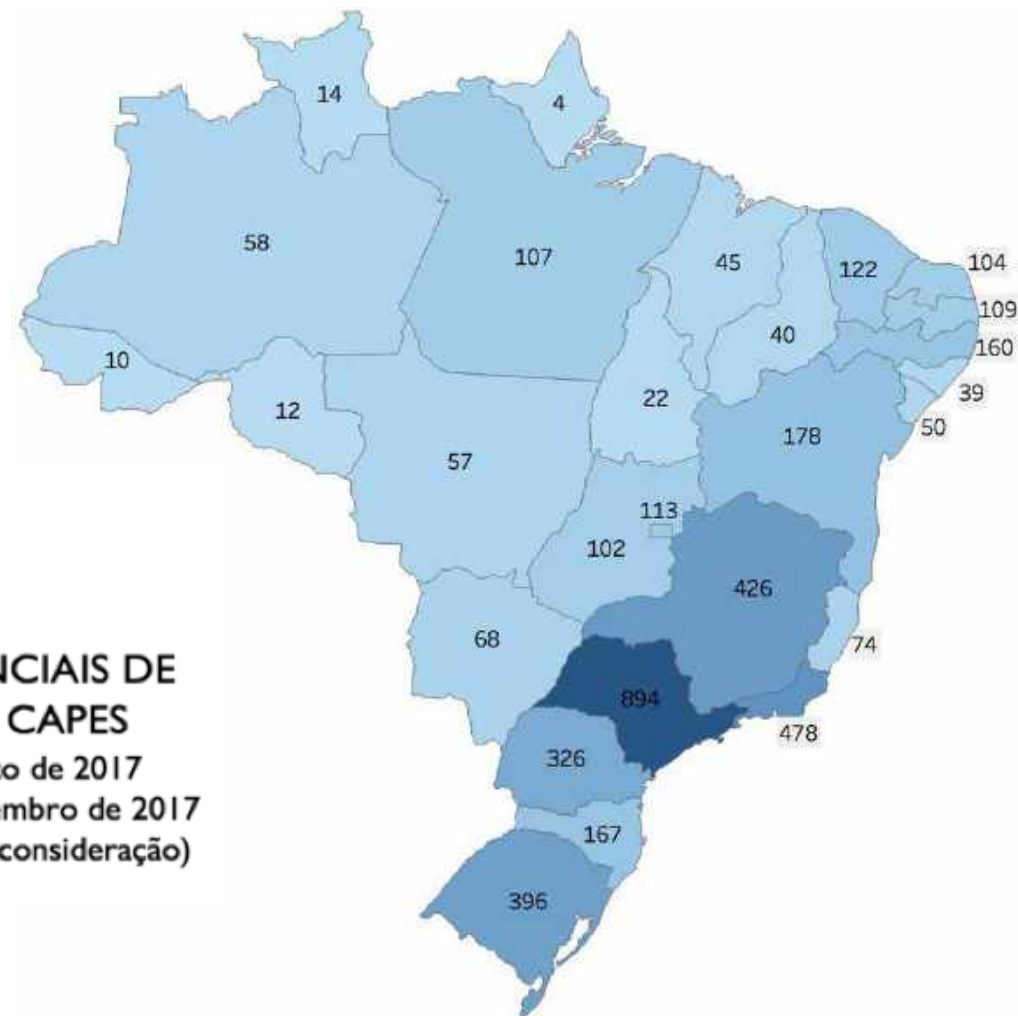
**4.175 PROGRAMAS AVALIADOS
EM 49 ÁREAS DE AVALIAÇÃO**



**1.550 CONSULTORES NA
PRIMEIRA FASE E
400 NA ANÁLISE DOS PEDIDOS
DE RECONSIDERAÇÃO**

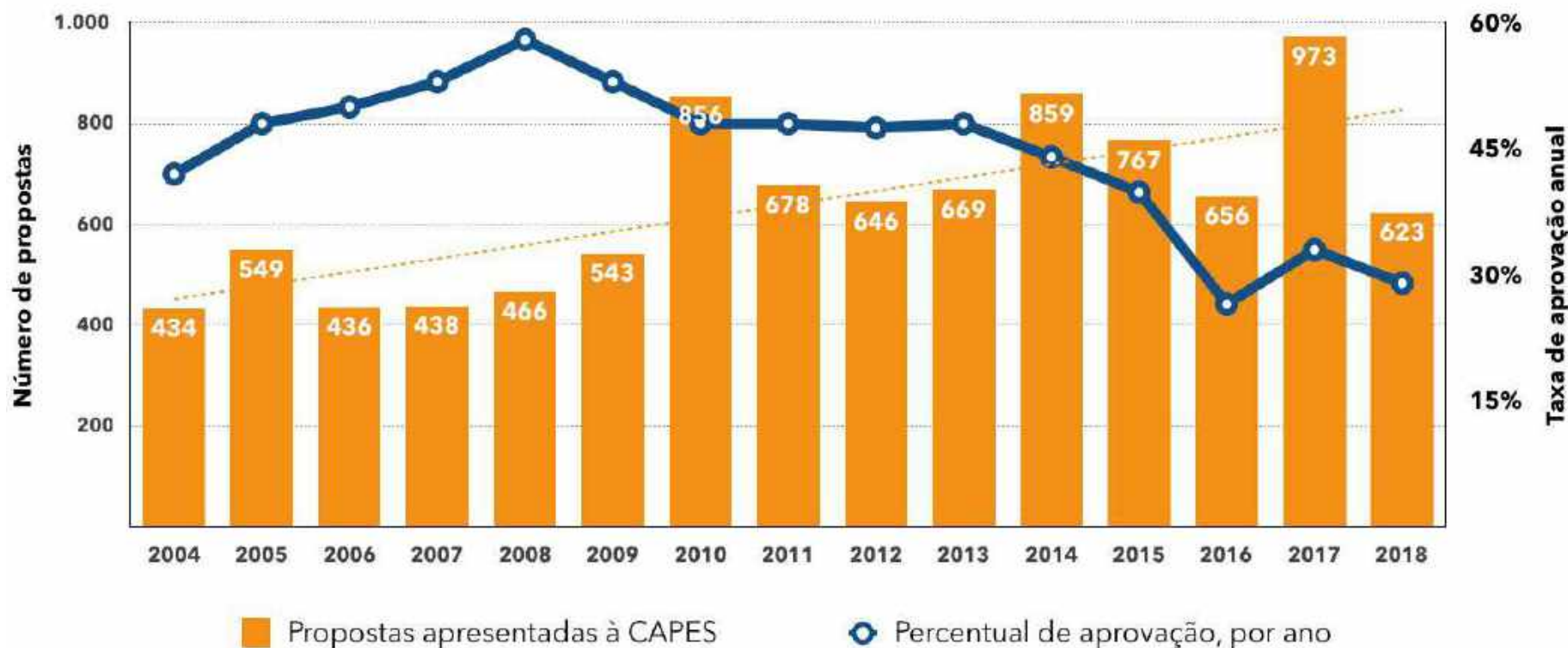


**9 SEMANAS PRESENCIAIS DE
AVALIAÇÃO NA CAPES**
3 de julho a 11 de agosto de 2017
30 de outubro a 17 de novembro de 2017
(Análise dos Pedidos de Reconsideração)



Avaliação

APCN - Propostas submetidas e aprovação por ano



OBS: Taxa de aprovação de 2017 e 2018 é parcial, visto que avaliação ainda está em andamento

A análise do desempenho dos programas acadêmicos

OS QUESITOS AVALIADOS / PESO*



Proposta do programa

**



Corpo docente

De 10 a 20%



Corpo discente, teses e dissertações

De 30 a 35%



Produção intelectual

De 35 a 40%



Inserção e impacto social e regional

De 10 a 20%



CONCEITOS ATRIBUÍDOS



* O peso atribuído varia de acordo com a área do conhecimento.

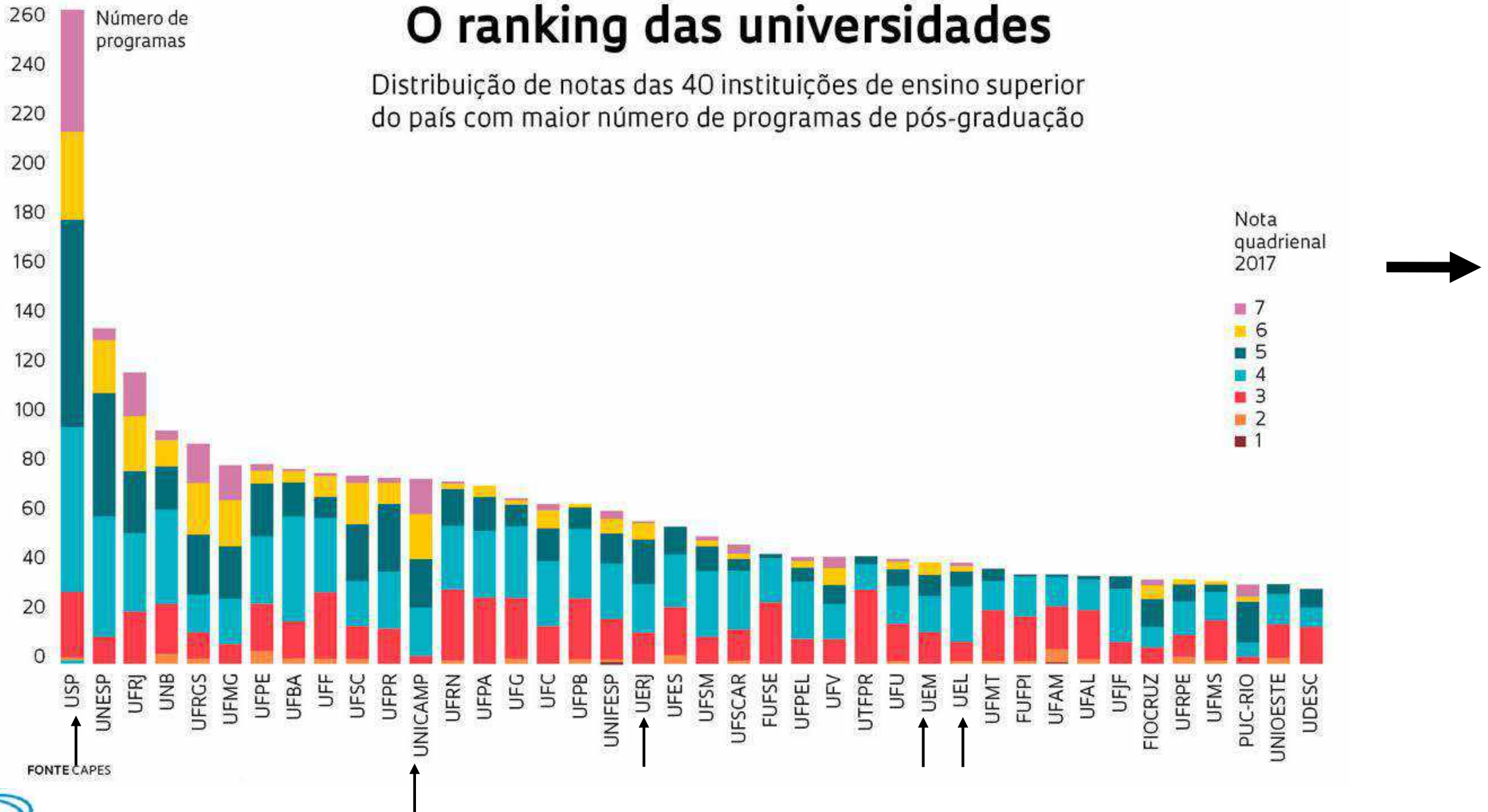
** Não tem peso determinado. Programa com conceito insuficiente neste quesito poderá alcançar no máximo nota 2.

FONTE CAPES

ILUSTRAÇÃO AUGUSTO ZAMBONATO

O ranking das universidades

Distribuição de notas das 40 instituições de ensino superior do país com maior número de programas de pós-graduação



Avaliação

Próximos passos

- Atual sistema de avaliação atingiu ponto de **esgotamento** – modelo deve ser repensado!
- Demandas: consolidação, internacionalização, interação com setores não-acadêmicos (transferência direta de conhecimento para a sociedade), redução de assimetrias regionais e entre áreas do conhecimento.
- **Avaliação multidimensional**: diversidades dos programas (inserção, objetivos, vocações); **sistema heterogêneo**.
- Impacto e relevância econômica e social: produção e **egressos**.
- **Planejamento estratégico das Instituições** é instrumento importante para definição de seus objetivos.
- **Aprimoramento do QUALIS**: racionalizar e tornar processo mais claro e transparente.

Ranking de Pesquisa das IES Associadas – 2011 a 2019

Destaque para o número de publicações das IES de SP

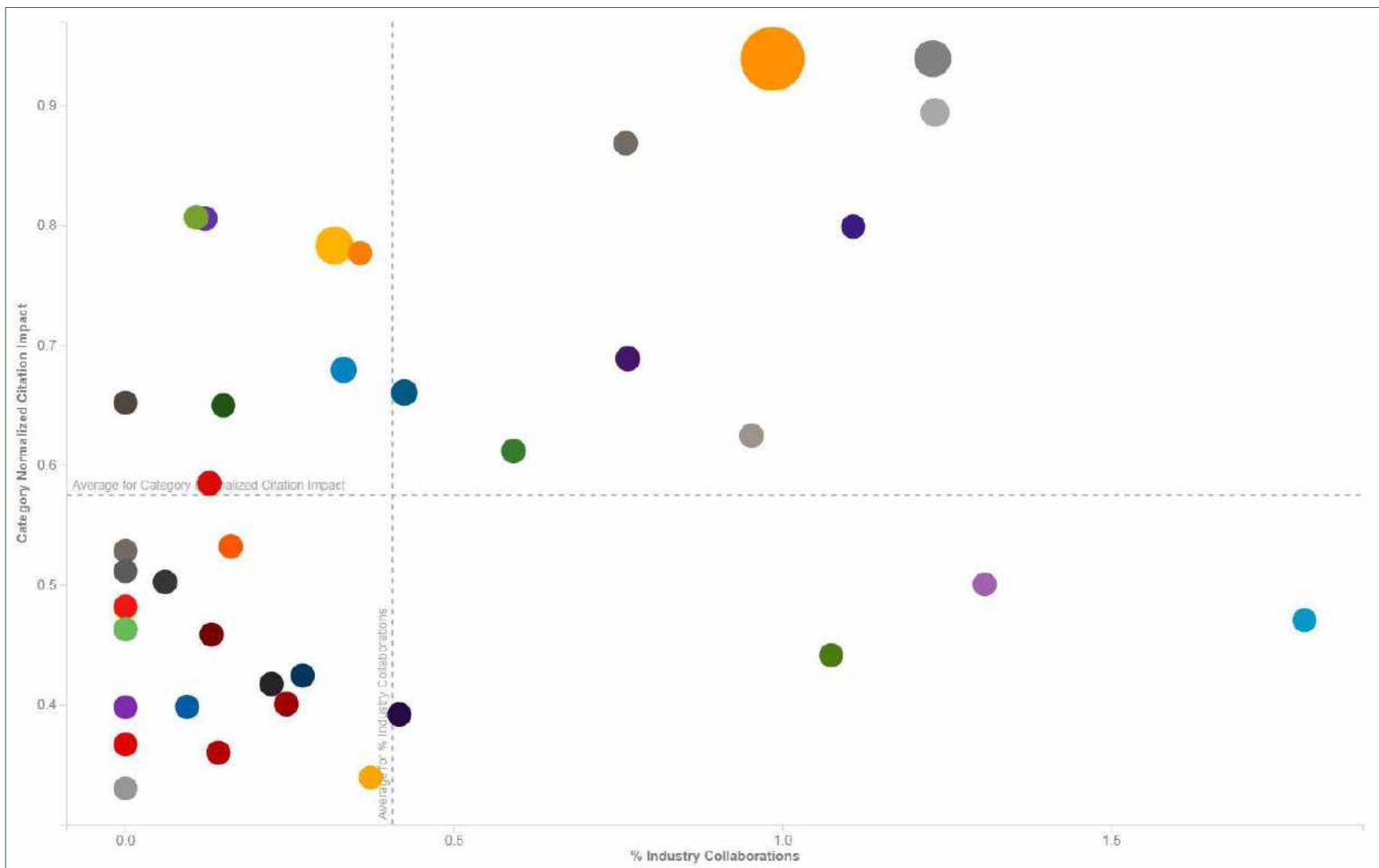
Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
Universidade de Sao Paulo	1	107,159	0.94	0.98%	34.3%
Universidade Estadual Paulista	2	38,076	0.78	0.32%	27.21%
Universidade Estadual de Campinas	3	35,103	0.94	1.23%	30.2%
Universidade do Estado do Rio de Janeiro	4	13,316	0.89	1.23%	34.23%
Universidade Estadual de Maringá	5	7,308	0.66	0.42%	18.84%
Universidade Estadual de Londrina	6	6,330	0.68	0.33%	21.04%
Universidade do Estado de Santa Catarina	7	3,271	0.69	0.76%	16.33%
Universidade Estadual de Ponta Grossa	8	2,480	0.81	0.12%	21.17%
Universidade Estadual do Oeste do Parana	9	2,452	0.4	0.24%	10.15%
Universidade Estadual do Ceara	10	2,353	0.59	0.13%	16.36%
Universidade Estadual de Santa Cruz	11	2,033	0.61	0.59%	27.15%
Universidade Estadual de Feira de Santana	12	1,863	0.81	0.11%	27.86%
Universidade de Pernambuco (UPE)	13	1,840	0.87	0.76%	21.85%
Universidade Estadual do Norte Fluminense	14	1,680	0.62	0.95%	17.44%
Universidade Estadual da Paraíba	15	1,663	0.5	0.06%	10.58%
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	16	1,351	0.42	0.22%	12.73%
Universidade do Estado de Mato Grosso	17	1,248	0.53	0.16%	17.71%
Universidade Estadual de Montes Claros	18	1,121	0.78	0.36%	15.97%
Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	19	1,113	0.42	0.27%	10.69%
Universidade Estadual do Centro Oeste	20	1,068	0.4	0.09%	10.67%

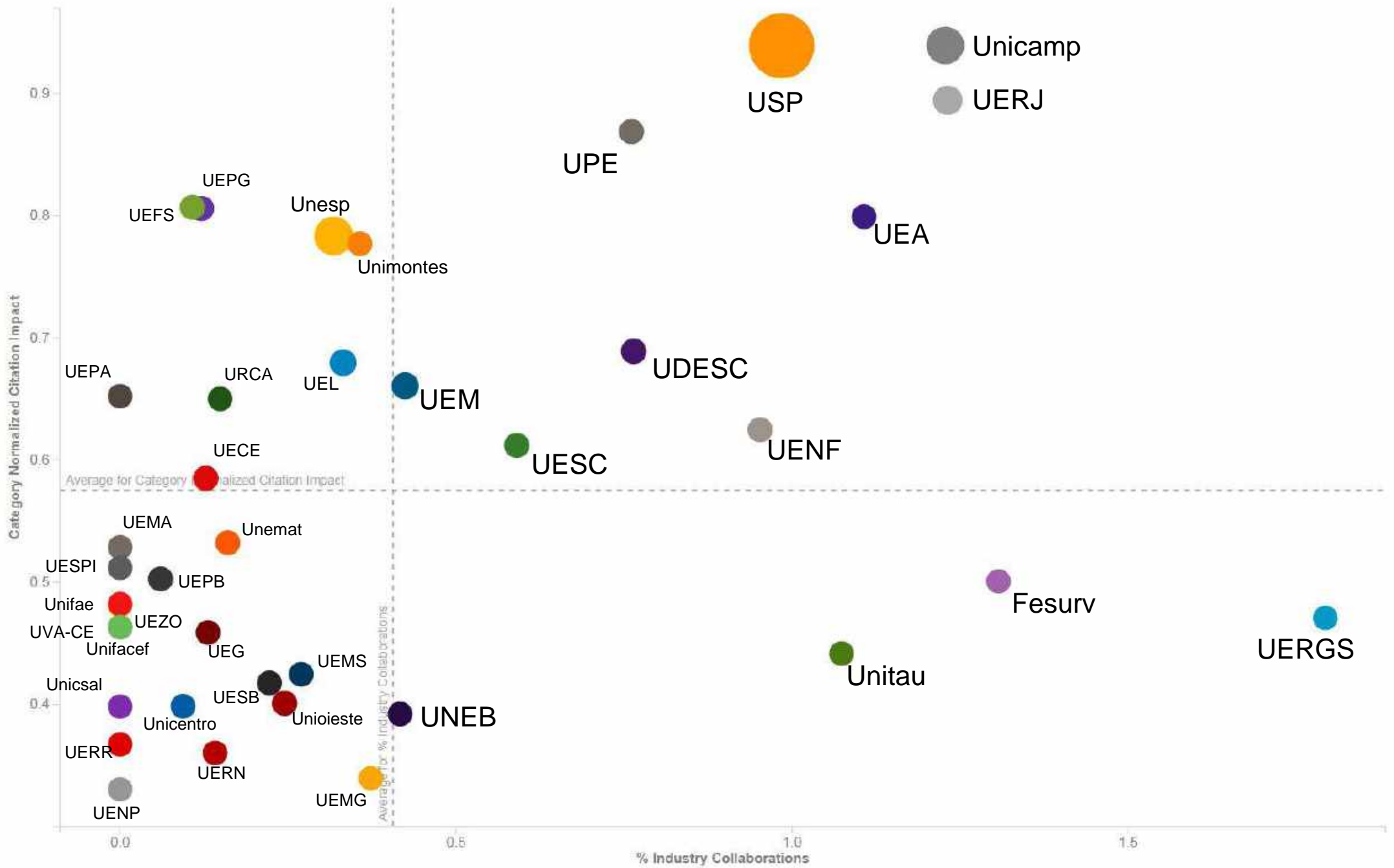


Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
▶ Universidade de Sao Paulo	1	107,159	0.94	0.98%	34.3%
▶ Universidade Estadual Paulista	2	38,076	0.78	0.32%	27.21%
▶ Universidade Estadual de Campinas	3	35,103	0.94	1.23%	30.2%
▶ Universidade do Estado do Rio de Janeiro	4	13,316	0.89	1.23%	34.23%
▶ Universidade Estadual de Maringa	5	7,308	0.66	0.42%	18.84%
▶ Universidade Estadual de Londrina	6	6,330	0.68	0.33%	21.04%
▶ Universidade do Estado de Santa Catarina	7	3,271	0.69	0.76%	16.33%
▶ Universidade Estadual de Ponta Grossa	8	2,480	0.81	0.12%	21.17%
▶ Universidade Estadual do Oeste do Parana	9	2,452	0.4	0.24%	10.15%
▶ Universidade Estadual do Ceara	10	2,353	0.59	0.13%	16.36%
▶ Universidade Estadual de Santa Cruz	11	2,033	0.61	0.59%	27.15%
▶ Universidade Estadual de Feira de Santana	12	1,863	0.81	0.11%	27.86%
▶ Universidade de Pernambuco (UPE)	13	1,840	0.87	0.76%	21.85%
▶ Universidade Estadual do Norte Fluminense	14	1,680	0.62	0.95%	17.44%
▶ Universidade Estadual da Paraiba	15	1,663	0.5	0.06%	10.58%
▶ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	16	1,351	0.42	0.22%	12.73%
▶ Universidade do Estado de Mato Grosso	17	1,248	0.53	0.16%	17.71%
▶ Universidade Estadual de Montes Claros	18	1,121	0.78	0.36%	15.97%
▶ Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	19	1,113	0.42	0.27%	10.69%
▶ Universidade Estadual do Centro Oeste	20	1,068	0.4	0.09%	10.67%

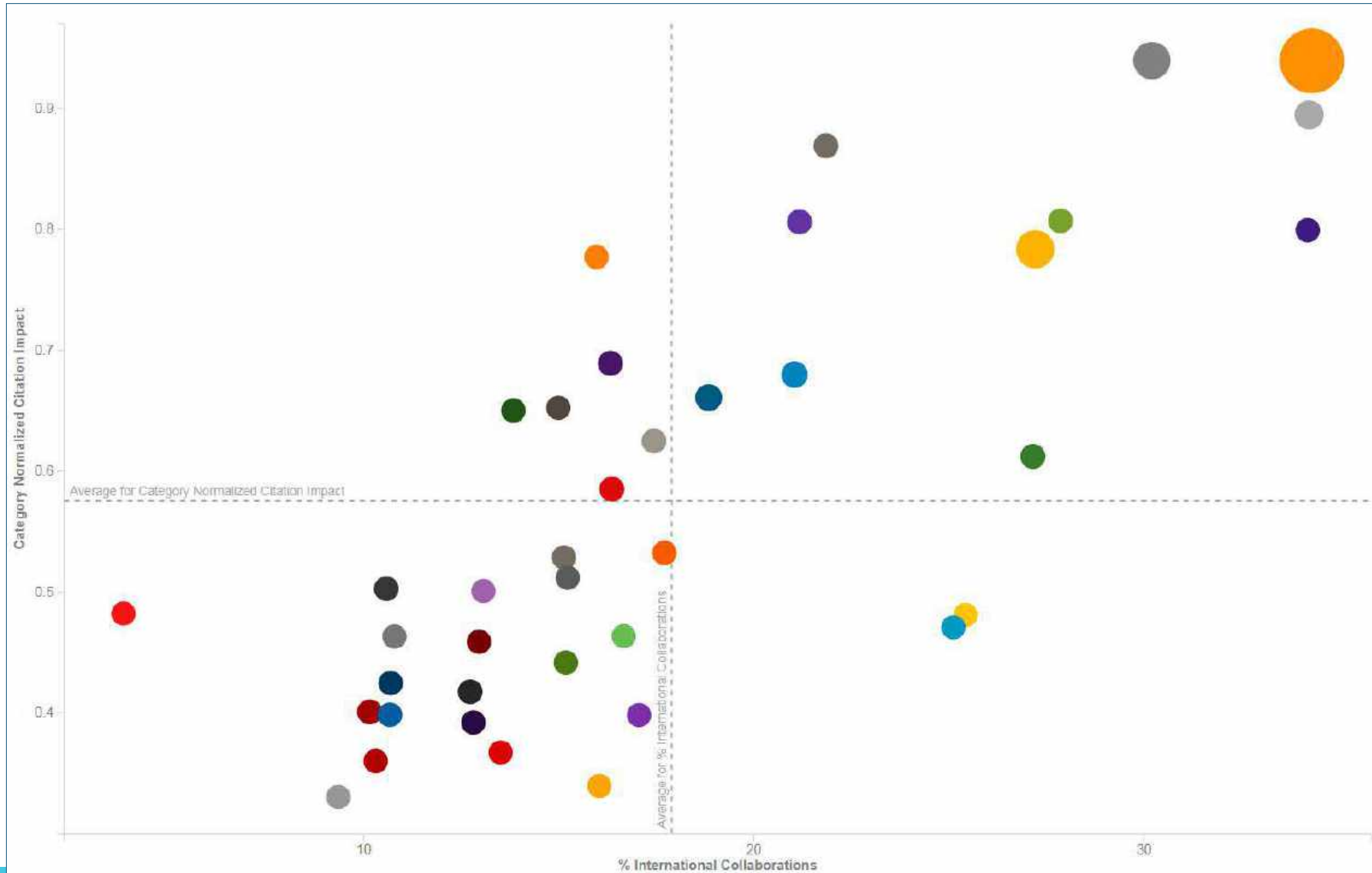
Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
▶ Universidade do Estado Bahia	21	960	0.39	0.42%	12.81%
▶ Universidade do Estado do Amazonas	22	813	0.8	1.11%	34.19%
▶ Universidade Estadual de Goiás	23	764	0.46	0.13%	12.96%
▶ Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)	24	708	0.36	0.14%	10.31%
▶ Universidade Regional do Cariri	25	672	0.65	0.15%	13.84%
▶ Universidade de Taubate	26	652	0.44	1.07%	15.18%
▶ Universidade do Estado do Para (UEPA)	27	607	0.65	0%	14.99%
▶ Universidade Estadual do Maranhao	28	555	0.53	0%	15.14%
▶ Universidade Estadual do Piaui (UESPI)	29	499	0.51	0%	15.23%
▶ Universidade Estadual do Norte do Parana (UENP)	30	385	0.33	0%	9.35%
▶ Universidade Estadual Vale do Acaraú	31	278	0.46	0%	10.79%
▶ Universidade do Estado de Minas Gerais	32	268	0.34	0.37%	16.04%
▶ Centro Universitario Estadual da Zona Oeste	33	236	0.48	0%	25.42%
▶ Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS)	34	223	0.47	1.79%	25.11%
▶ Universidade Estadual de Ciencias da Saude de Alagoas	35	170	0.4	0%	17.06%
▶ Universidade de Rio Verde Universidade Fesurv	36	153	0.5	1.31%	13.07%
▶ Universidade Estadual de Roraima (UERR)	37	111	0.37	0%	13.51%
▶ Centro Universitario das Faculdades Associadas de Ensino	38	26	0.48	0%	3.85%
▶ Centro Universitario Municipal de Franca	39	18	0.46	0%	16.67%

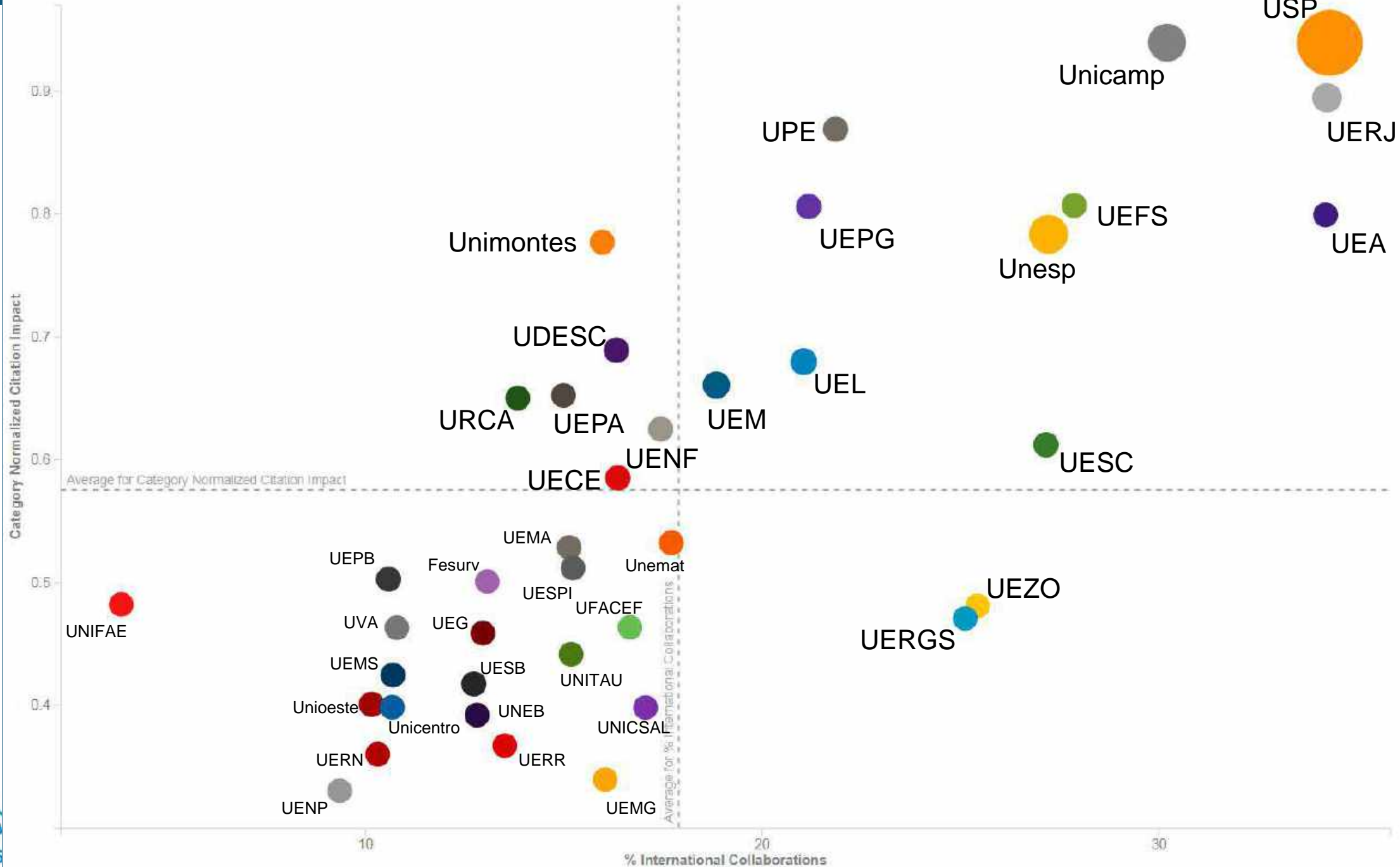
IES Associadas: Impacto e Colaboração com a Indústria 2011 - 2019





IES Associadas: Impacto e Colaboração Internacional 2011 - 2019





Perfil da Região Centro-Oeste

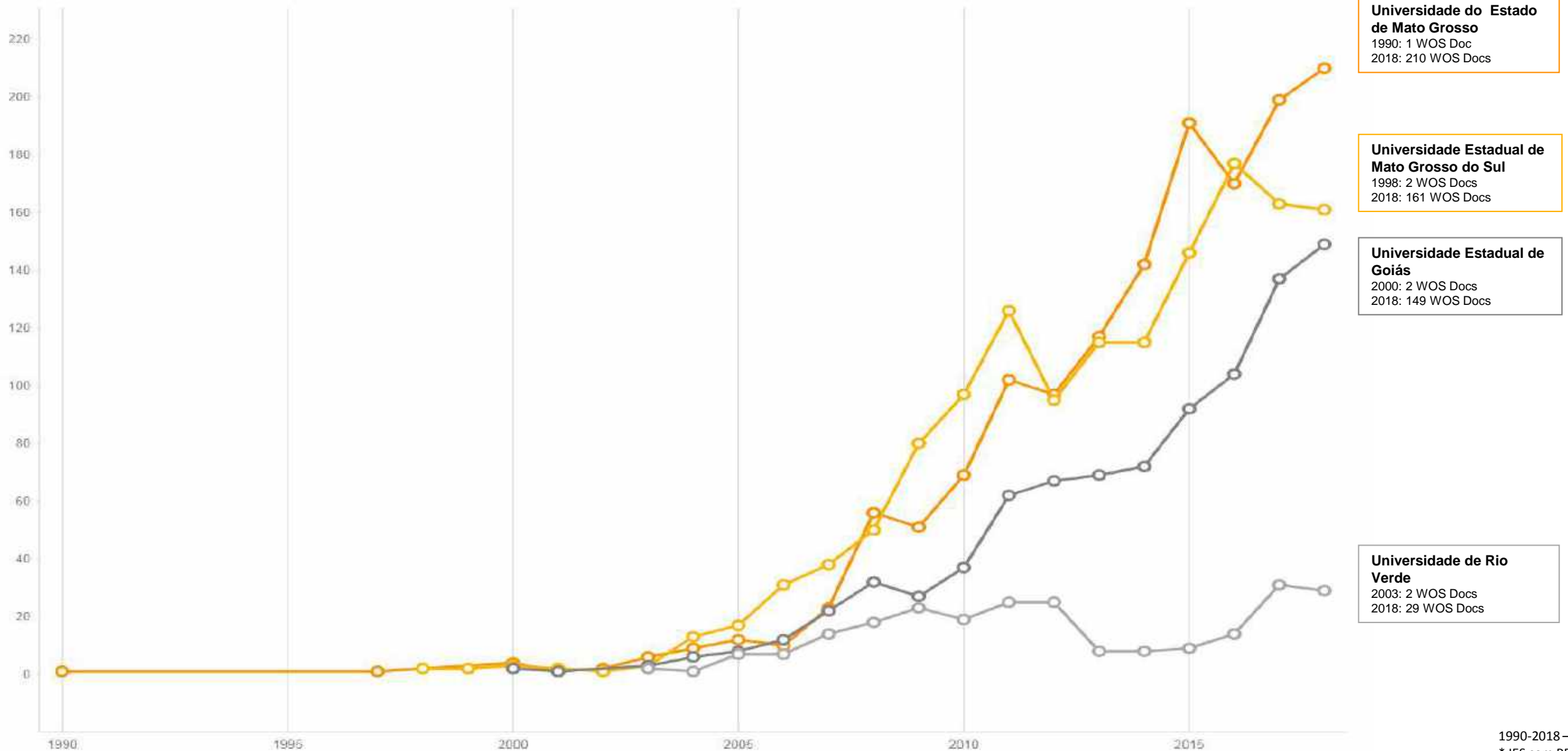
Ranking de Pesquisa IES Associadas*

Região Centro-Oeste: 2011 a 2019

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)	(i)
▶ Universidade do Estado de Mato Grosso	1	1,248	0.53	0.16%	17.71%
▶ Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	2	1,113	0.42	0.27%	10.69%
▶ Universidade Estadual de Goiás	3	764	0.46	0.13%	12.96%
▶ Universidade de Rio Verde Universidade Fesurv	4	153	0.5	1.31%	13.07%

Evolução do número de publicações 1990-2018

IES Associadas da Região Centro-Oeste

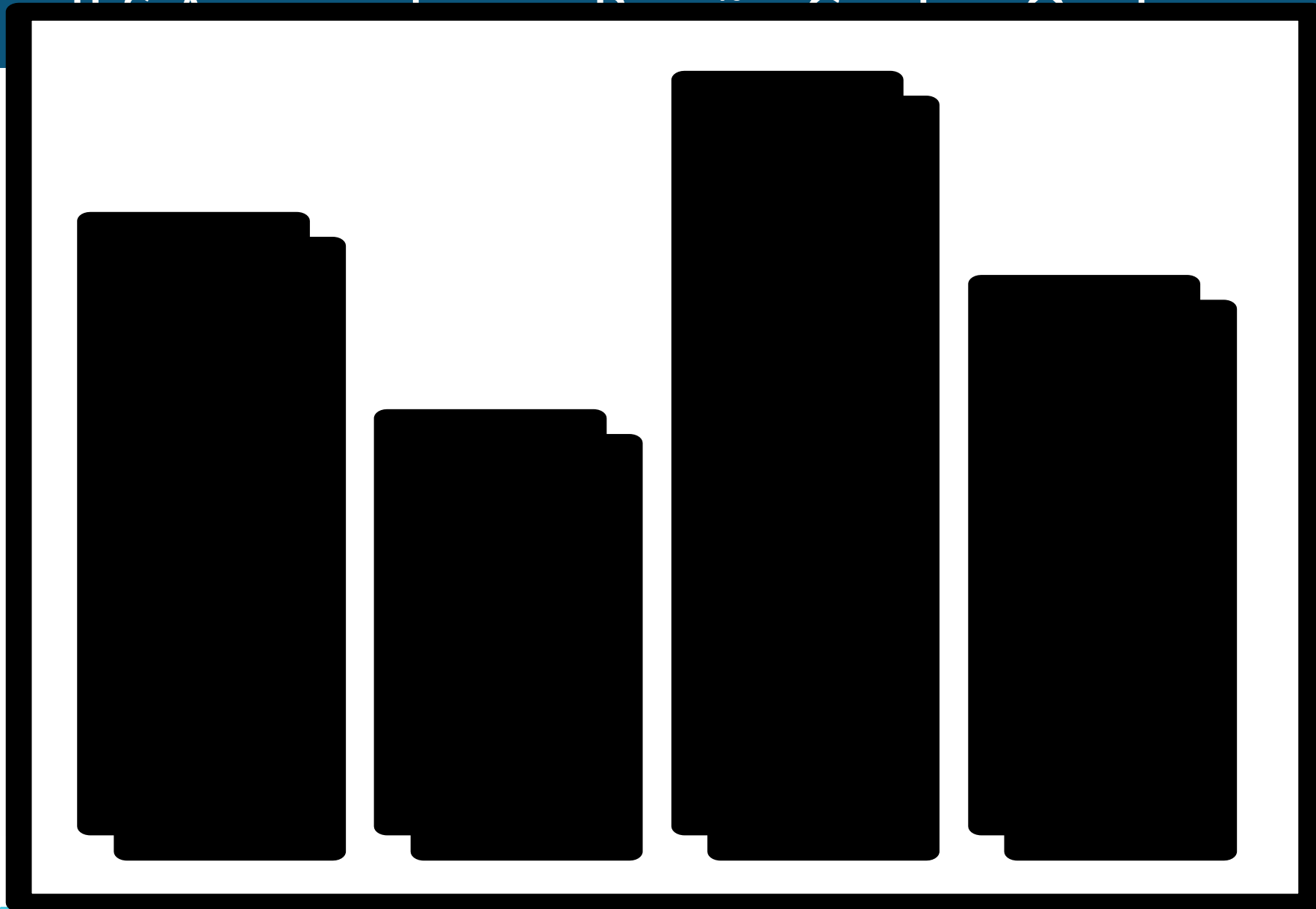


Áreas de Pesquisa com mais publicações

IES Associadas na Região Centro-Oeste: 2011 a 2019

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)
▶ AGRONOMY	1	432	0.28	5.56%
▶ AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	2	352	0.39	7.67%
▶ PLANT SCIENCES	3	242	0.5	16.53%
▶ BIOLOGY	4	160	0.29	8.75%
▶ ECOLOGY	5	148	1.68	43.92%
▶ ENTOMOLOGY	6	145	0.77	11.03%

Distribuição por PPG e Nota



Perfil da Região Norte

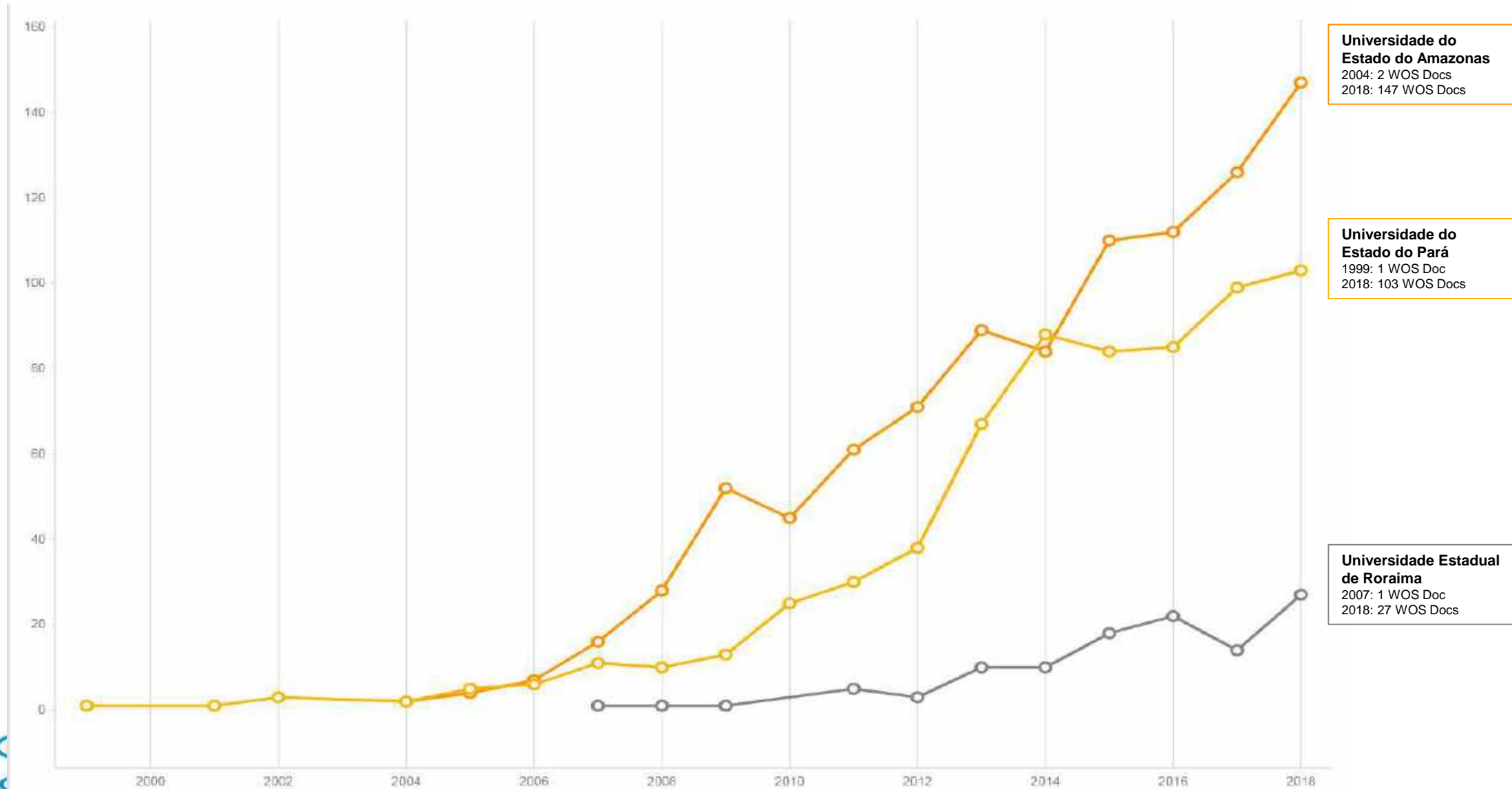
Ranking de Pesquisa IES Associadas*

Região Norte: 2011 a 2019

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)	(i)
▶ Universidade do Estado do Amazonas	1	813	0.8	1.11%	34.19%
▶ Universidade do Estado do Para (UEPA)	2	607	0.65	0%	14.99%
▶ Universidade Estadual de Roraima (UERR)	3	111	0.37	0%	13.51%

Evolução do número de publicações 1999-2018

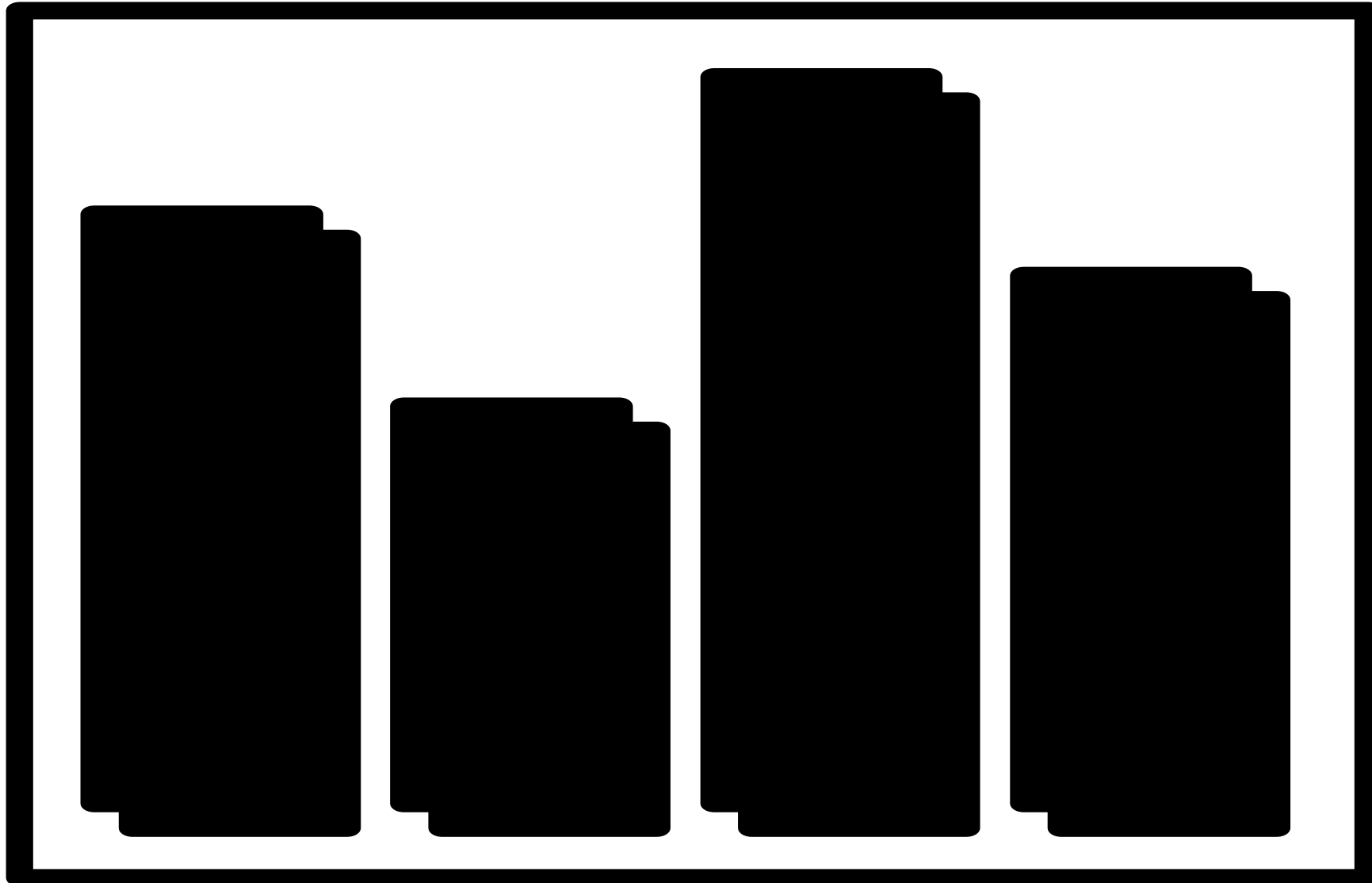
IES Associadas da Região Norte



Áreas de Pesquisa com mais publicações IES Associadas na Região Norte: 2011 a 2019

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% International Collaborations
		<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
▶ TROPICAL MEDICINE	1	173	1.12	36.99%
▶ PARASITOLOGY	2	153	0.8	38.56%
▶ INFECTIOUS DISEASES	3	115	1.15	45.22%
▶ PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	4	81	0.52	20.99%
▶ METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	5	64	2.19	64.06%
▶ IMMUNOLOGY	6	58	0.88	27.59%

Distribuição por PPG e Nota IES Associadas na Região Norte



Perfil da Região Nordeste

Ranking de Pesquisa IES Associadas Região Nordeste: 2011 a 2019

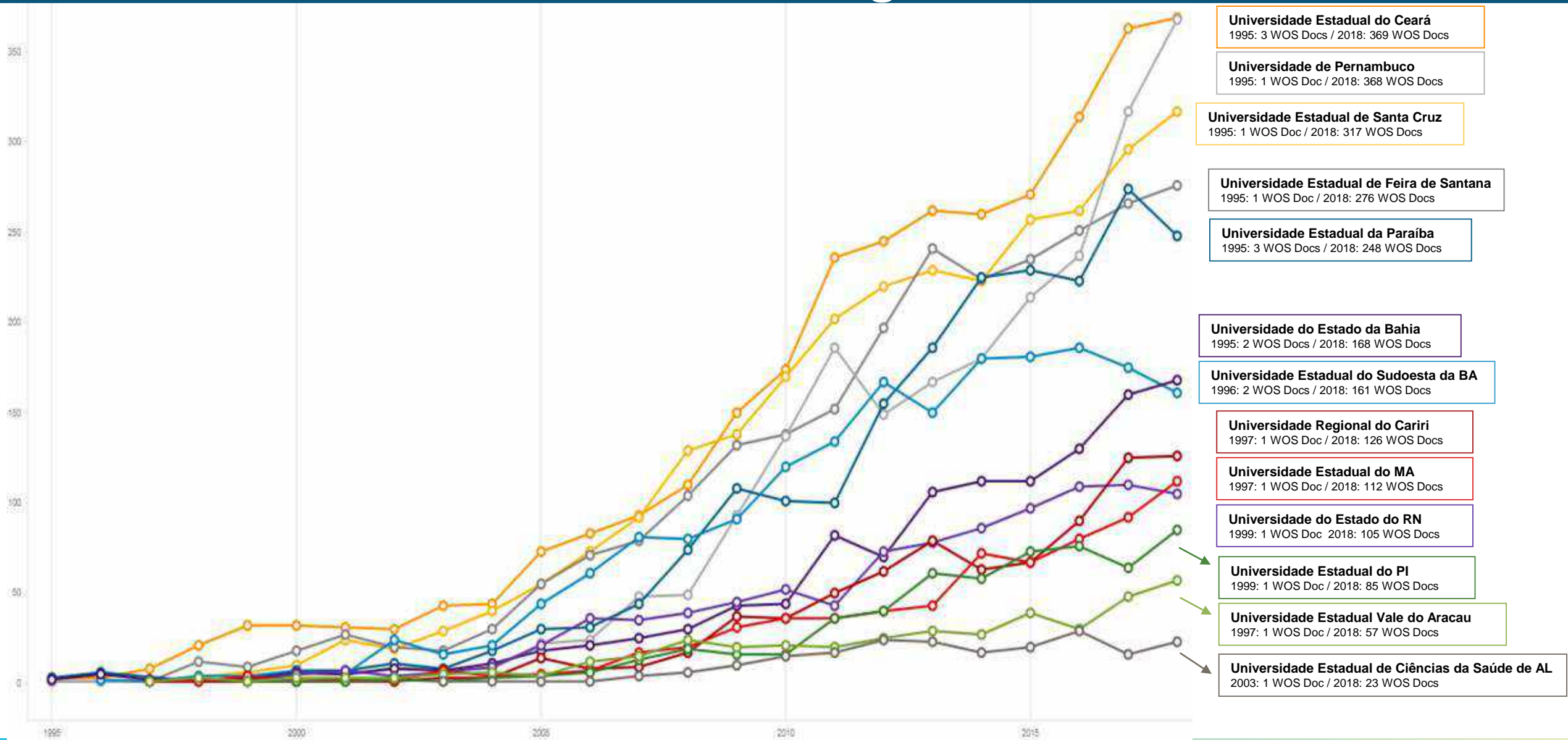
Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		①	②	③	④
▶ Universidade Estadual do Ceara	1	2,381	0.59	0.13%	16.51%
▶ Universidade Estadual de Santa Cruz	2	2,062	0.6	0.58%	27.45%
▶ Universidade Estadual de Feira de Santana	3	1,891	0.78	0.11%	27.87%
▶ Universidade de Pernambuco (UPE)	4	1,887	0.84	0.74%	21.99%
▶ Universidade Estadual da Paraíba	5	1,681	0.49	0.06%	10.59%
▶ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	6	1,365	0.41	0.22%	12.67%
▶ Universidade do Estado Bahia	7	970	0.4	0.41%	12.78%
▶ Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)	8	717	0.38	0.14%	10.6%
▶ Universidade Regional do Cariri	9	679	0.64	0.15%	13.99%
▶ Universidade Estadual do Maranhao	10	568	0.52	0%	15.14%
▶ Universidade Estadual do Piaui (UESPI)	11	506	0.51	0%	15.02%
▶ Universidade Estadual Vale do Acaraú	12	281	0.47	0%	10.68%
▶ Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas	13	173	0.4	0%	17.34%



Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		🕒	🕒	🕒	🕒
▶ Universidade Estadual do Ceara	1	2,381	0.59	0.13%	16.51%
▶ Universidade Estadual de Santa Cruz	2	2,062	0.6	0.58%	27.45%
▶ Universidade Estadual de Feira de Santana	3	1,891	0.78	0.11%	27.87%
▶ Universidade de Pernambuco (UPE)	4	1,887	0.84	0.74%	21.99%
▶ Universidade Estadual da Paraiba	5	1,681	0.49	0.06%	10.59%
▶ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	6	1,365	0.41	0.22%	12.67%
▶ Universidade do Estado Bahia	7	970	0.4	0.41%	12.78%
▶ Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)	8	717	0.38	0.14%	10.6%
▶ Universidade Regional do Cariri	9	679	0.64	0.15%	13.99%
▶ Universidade Estadual do Maranhao	10	568	0.52	0%	15.14%
▶ Universidade Estadual do Piaui (UESPI)	11	506	0.51	0%	15.02%
▶ Universidade Estadual Vale do Acaraú	12	281	0.47	0%	10.68%
▶ Universidade Estadual de Ciencias da Saude de Alagoas	13	173	0.4	0%	17.34%

Evolução do número de publicações: 1995-2018

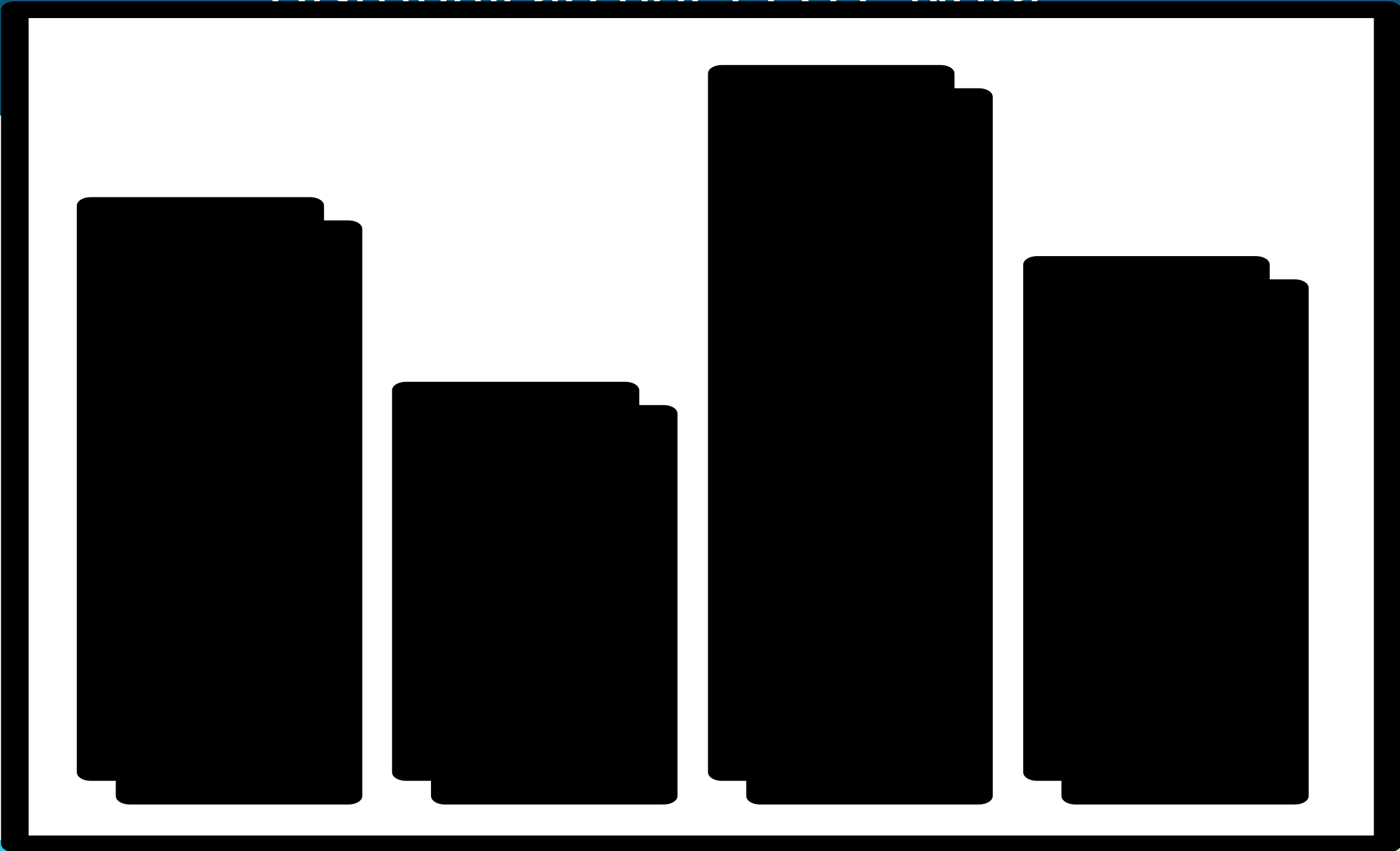
IES Associadas da Região Nordeste



Áreas de Pesquisa com mais publicações IES Associadas na Região Nordeste: 2011 a 2019

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)
▶ PLANT SCIENCES	1	981	0.59	28.13%
▶ PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	2	667	0.45	11.84%
▶ VETERINARY SCIENCES	3	648	0.72	12.81%
▶ ZOOLOGY	4	520	1	28.08%
▶ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	5	517	0.47	19.54%
▶ NURSING	6	466	0.31	6.22%

Distribuição por PPG e Nota



Perfil da Região Sul

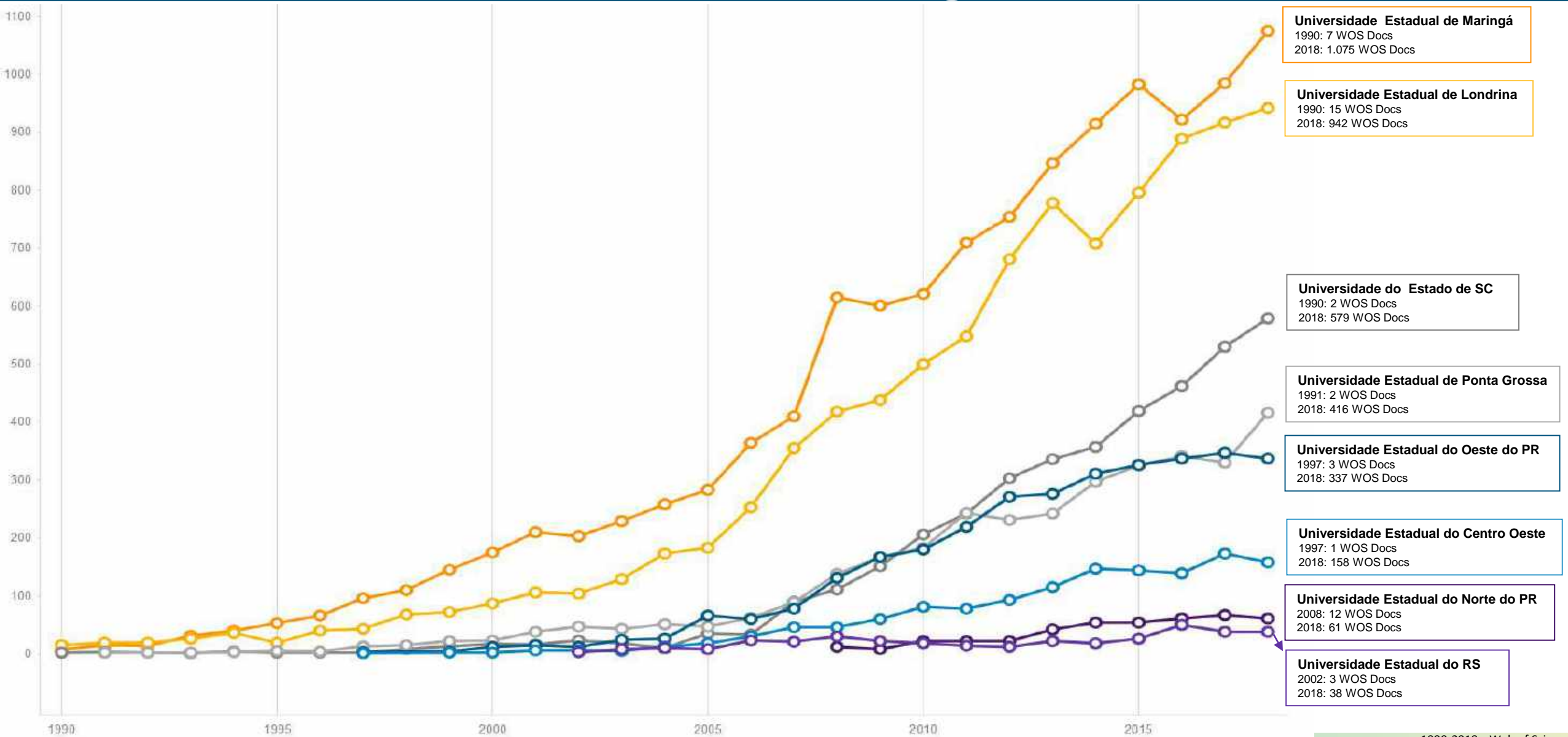
Ranking de Pesquisa IES Associadas*

Região Sul: 2011 a 2019




Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		①	①	①	①
▶ Universidade Estadual de Maringá	1	7,308	0.66	0.42%	18.84%
▶ Universidade Estadual de Londrina	2	6,330	0.68	0.33%	21.04%
▶ Universidade do Estado de Santa Catarina	3	3,271	0.69	0.76%	16.33%
▶ Universidade Estadual de Ponta Grossa	4	2,480	0.81	0.12%	21.17%
▶ Universidade Estadual do Oeste do Paraná	5	2,452	0.4	0.24%	10.15%
▶ Universidade Estadual do Centro Oeste	6	1,068	0.4	0.09%	10.67%
▶ Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)	7	385	0.33	0%	9.35%
▶ Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS)	8	223	0.47	1.79%	25.11%

Evolução do número de publicações: 1990-2018

IES Associadas da Região Sul

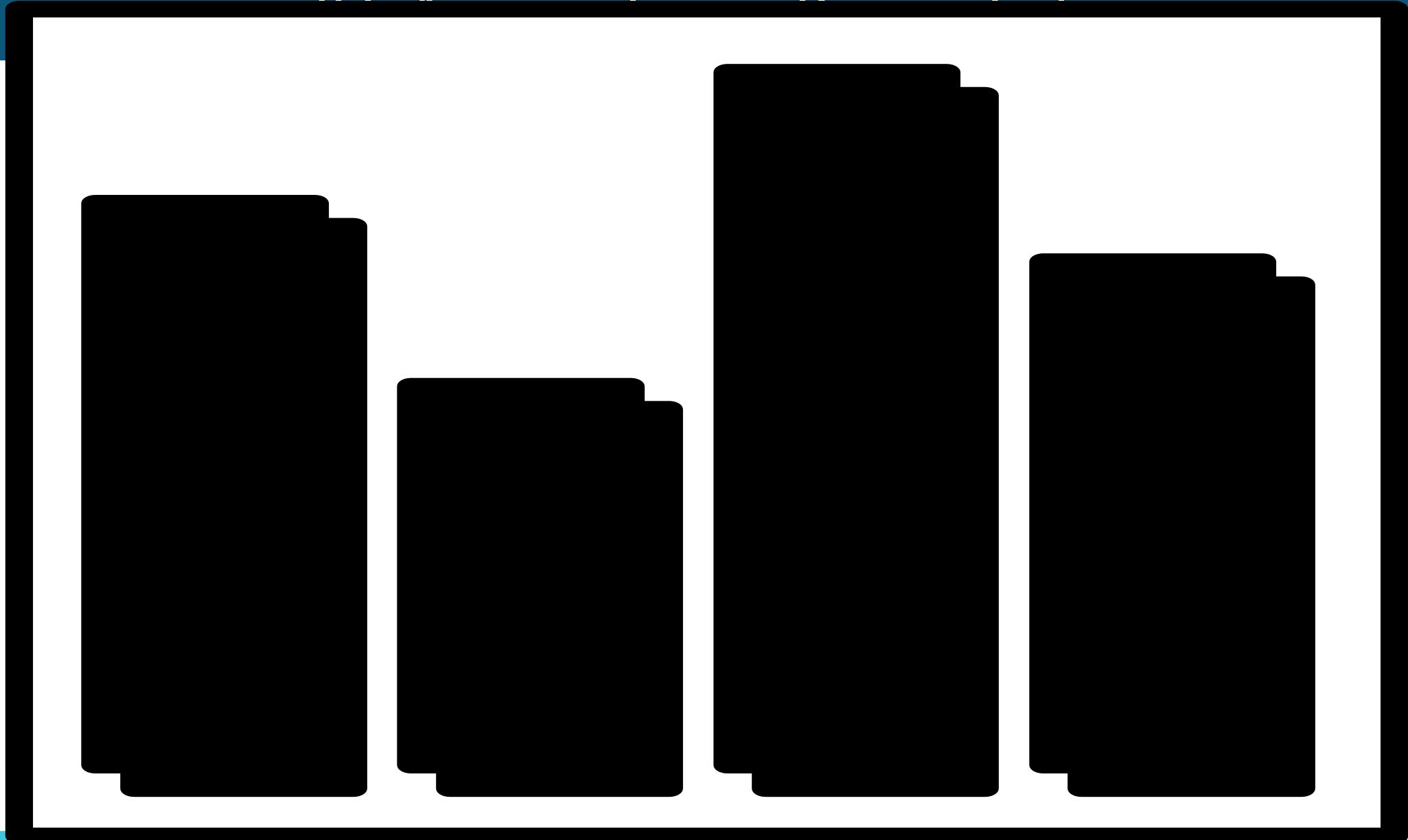


Áreas de Pesquisa com mais publicações IES Associadas na Região Sul: 2011 a 2019

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% International Collaborations
				
▶ AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	1	1,399	0.35	7.93%
▶ AGRONOMY	2	973	0.46	11.1%
▶ FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	3	955	1.2	21.57%
▶ PLANT SCIENCES	4	840	0.49	21.67%
▶ VETERINARY SCIENCES	5	839	0.72	14.42%
▶ PHARMACOLOGY & PHARMACY	6	721	1	19.42%

Distribuição por PPG e Nota

150 A 100 B 50 C 1



Perfil da Região Sudeste

Ranking de Pesquisa das IES Associadas na Região Sudeste: 2011 a 2019

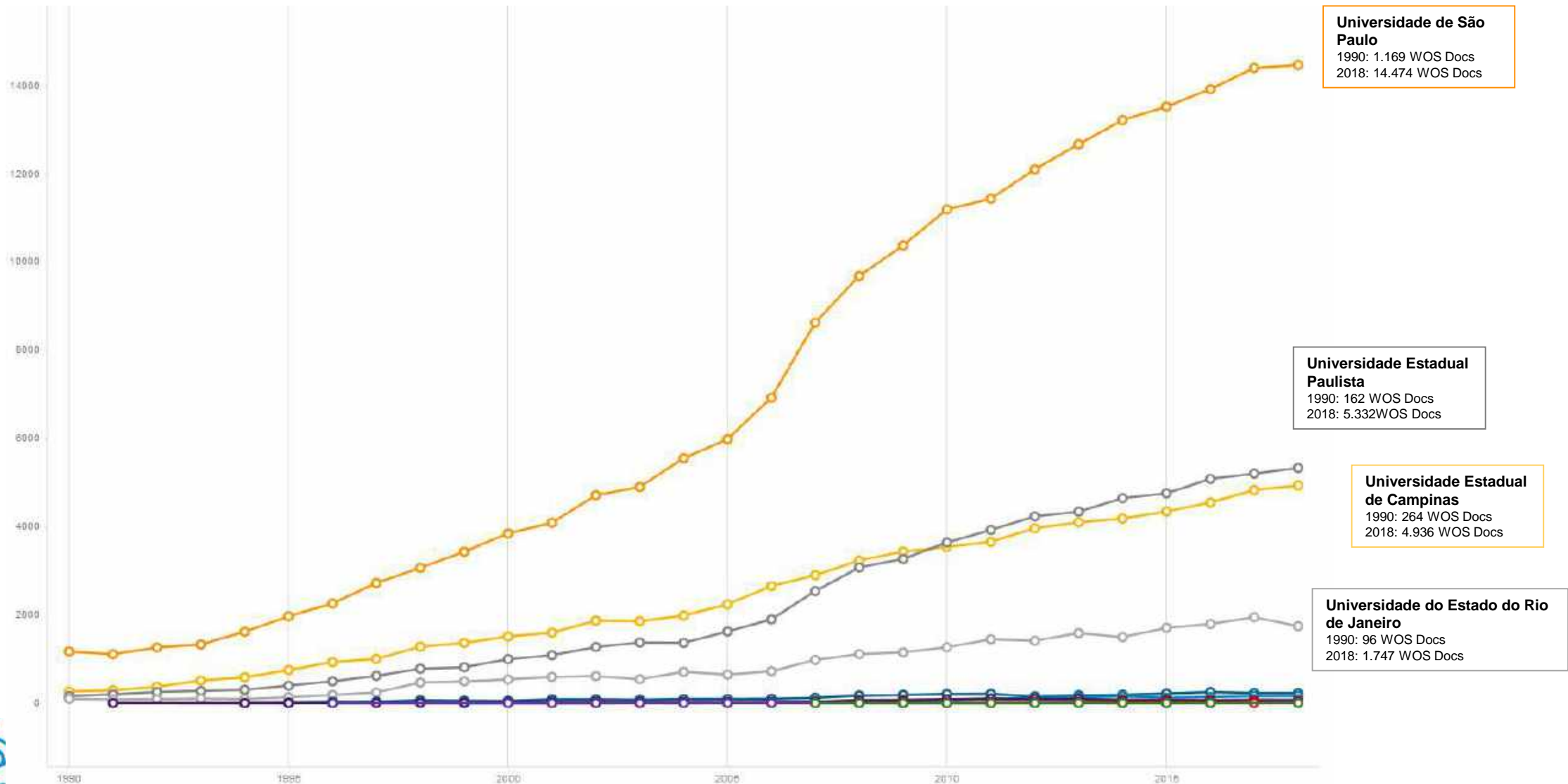
Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		①	①	①	①
▶ Universidade de Sao Paulo	1	107,159	0.94	0.98%	34.3%
▶ Universidade Estadual Paulista	2	38,076	0.78	0.32%	27.21%
▶ Universidade Estadual de Campinas	3	35,103	0.94	1.23%	30.2%
▶ Universidade do Estado do Rio de Janeiro	4	13,316	0.89	1.23%	34.23%
▶ Universidade Estadual do Norte Fluminense	5	1,680	0.62	0.95%	17.44%
▶ Universidade Estadual de Montes Claros	6	1,121	0.78	0.36%	15.97%
▶ Universidade de Taubate	7	652	0.44	1.07%	15.18%
▶ Universidade do Estado de Minas Gerais	8	268	0.34	0.37%	16.04%
▶ Centro Universitario Estadual da Zona Oeste	9	236	0.48	0%	25.42%
▶ Centro Universitario das Faculdades Associadas de Ensino	10	26	0.48	0%	3.85%
▶ Centro Universitario Municipal de Franca	11	18	0.46	0%	16.67%

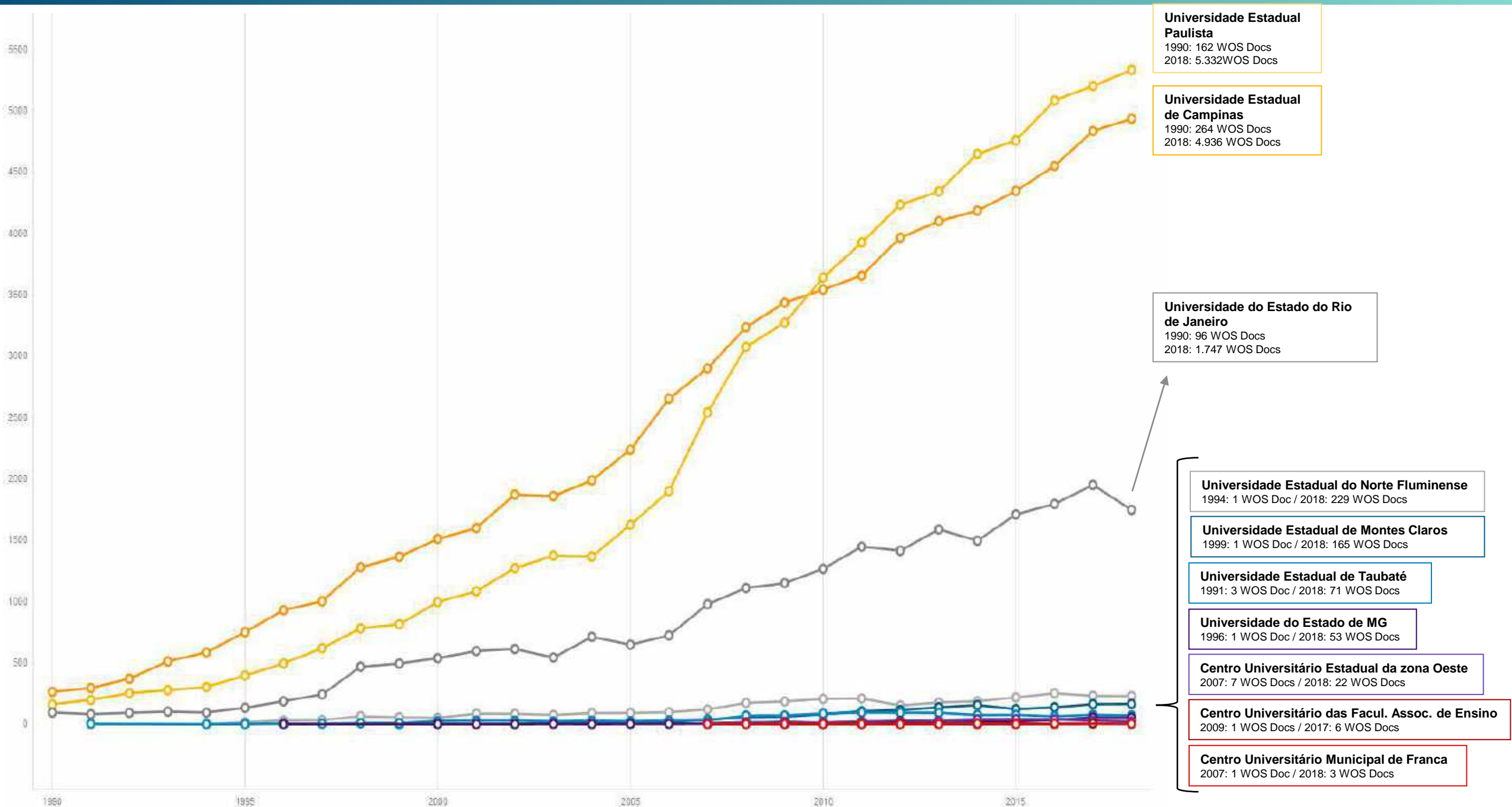


Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Industry Collaborations	% International Collaborations
		(i)	(i)	(i)	(i)
▶ Universidade de Sao Paulo	1	107,159	0.94	0.98%	34.3%
▶ Universidade Estadual Paulista	2	38,076	0.78	0.32%	27.21%
▶ Universidade Estadual de Campinas	3	35,103	0.94	1.23%	30.2%
▶ Universidade do Estado do Rio de Janeiro	4	13,316	0.89	1.23%	34.23%
▶ Universidade Estadual do Norte Fluminense	5	1,680	0.62	0.95%	17.44%
▶ Universidade Estadual de Montes Claros	6	1,121	0.78	0.36%	15.97%
▶ Universidade de Taubate	7	652	0.44	1.07%	15.18%
▶ Universidade do Estado de Minas Gerais	8	268	0.34	0.37%	16.04%
▶ Centro Universitario Estadual da Zona Oeste	9	236	0.48	0%	25.42%
▶ Centro Universitario das Faculdades Associadas de Ensino	10	26	0.48	0%	3.85%
▶ Centro Universitario Municipal de Franca	11	18	0.46	0%	16.67%

Evolução do número de publicações: 1995-2018

IES Associadas da Região Sudeste





Universidade Estadual Paulista
 1990: 162 WOS Docs
 2018: 5.332 WOS Docs

Universidade Estadual de Campinas
 1990: 264 WOS Docs
 2018: 4.936 WOS Docs

Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 1990: 96 WOS Docs
 2018: 1.747 WOS Docs

Universidade Estadual do Norte Fluminense
 1994: 1 WOS Doc / 2018: 229 WOS Docs

Universidade Estadual de Montes Claros
 1999: 1 WOS Doc / 2018: 165 WOS Docs

Universidade Estadual de Taubaté
 1991: 3 WOS Doc / 2018: 71 WOS Docs

Universidade do Estado de MG
 1996: 1 WOS Doc / 2018: 53 WOS Docs




Centro Universitário Estadual da zona Oeste
 2007: 7 WOS Docs / 2018: 22 WOS Docs

Centro Universitário das Facul. Assoc. de Ensino
 2009: 1 WOS Docs / 2017: 6 WOS Docs

Centro Universitário Municipal de Franca
 2007: 1 WOS Doc / 2018: 3 WOS Docs

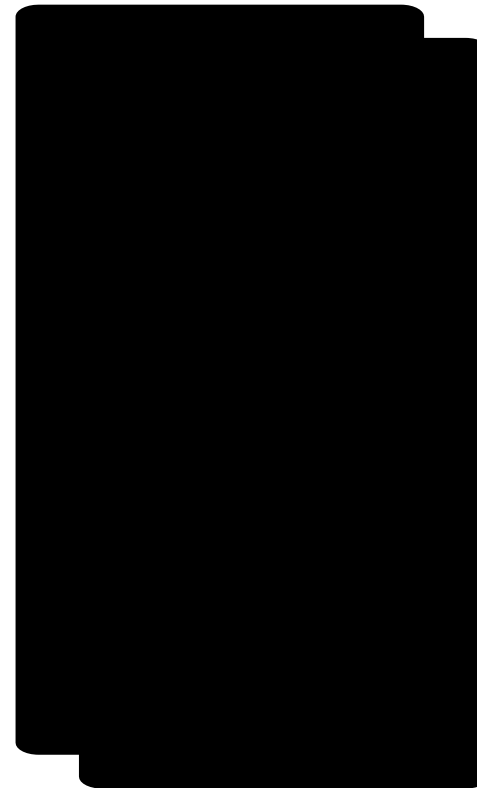
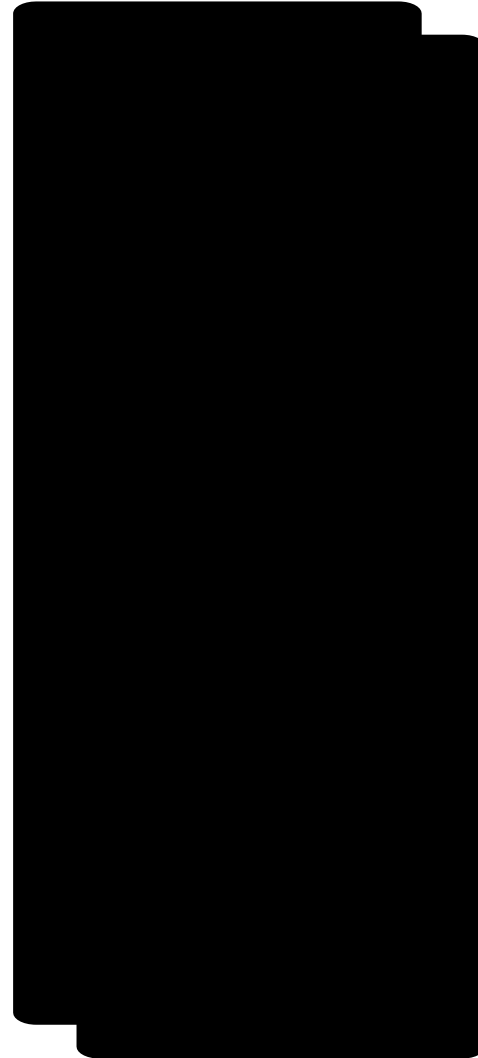
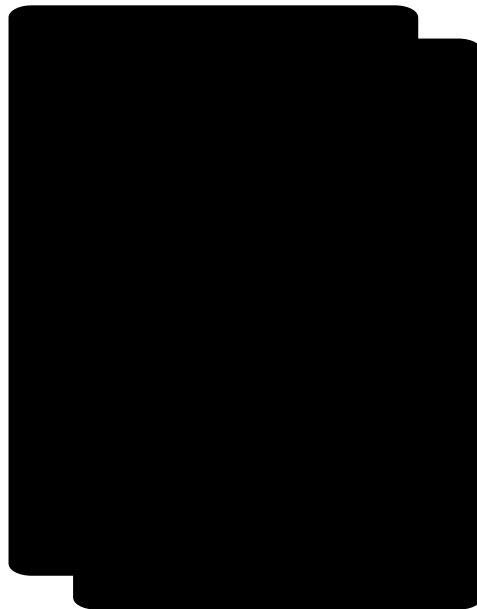
IES Associadas na Região Sudeste– 2011 a 2019

Áreas de Pesquisa com mais publicações

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% International Collaborations
				
▶ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1	7,191	0.73	33.36%
▶ DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	2	6,279	1.14	28.44%
▶ ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3	5,626	0.84	30.95%
▶ PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	4	5,002	1.21	20.21%
▶ MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	5	4,972	0.71	42.34%
▶ NEUROSCIENCES	6	4,549	0.84	37.09%

Distribuição por PPG e Nota

156 A 157 B 158 C 159 D



[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Proposta de Trabalho com a ABRUEM

- Montar um observatório permanente.
- Foco em ações para melhoria contínua e aperfeiçoamento do sistema.
- Reconhecimento das melhores no setor (*benchmarking*)
- Apoio da CAPES de consultoria em planejamento para planejamento e internacionalização.
- Seleção de programas para adesão ao novo modelo de avaliação multi-dimensional

Obrigado.



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

