

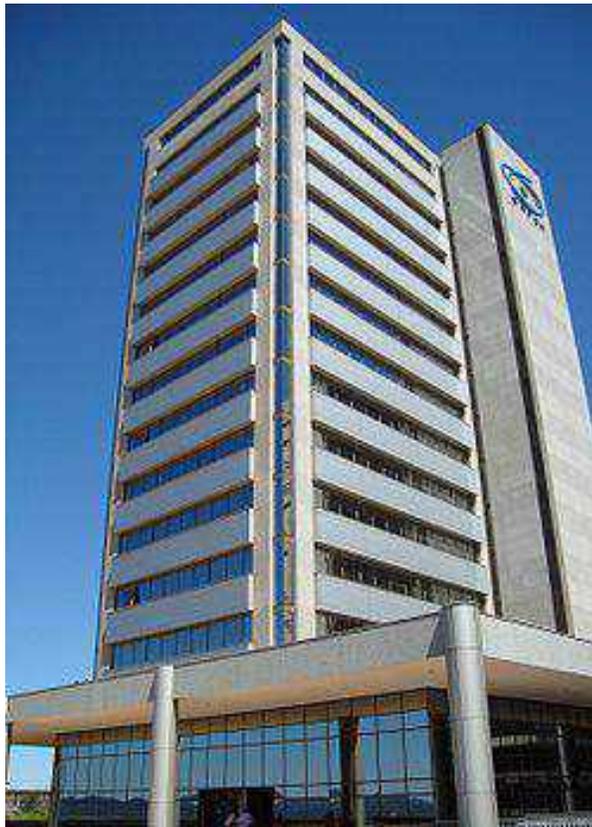
A CAPES e a relação com as IES vinculadas à ABRUEM

Prof. Anderson Correia - Presidente



CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Criação: 1951 / Fundação Pública em 1992

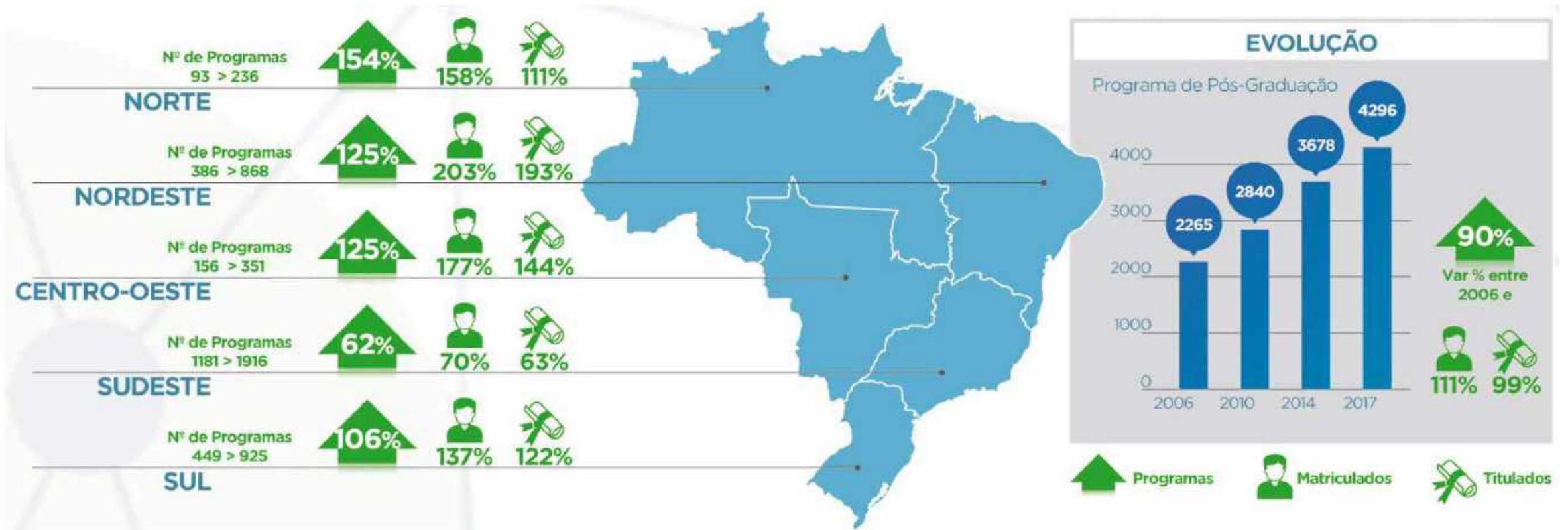


Sede da CAPES em Brasília

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.**

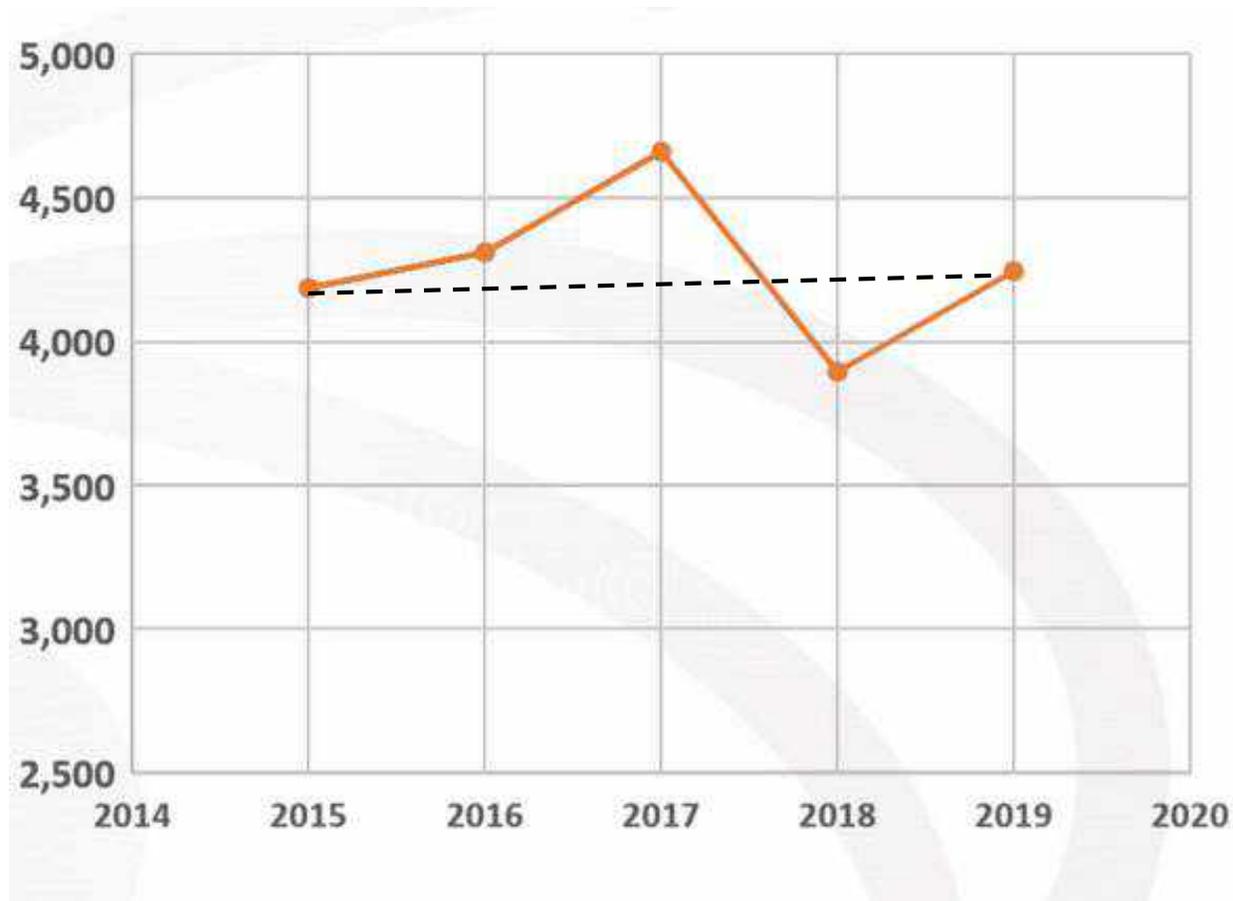
Entre 2006 e 2017, a pós-graduação Brasileira dobrou em número de programas, matrículas e titulados.

(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% |

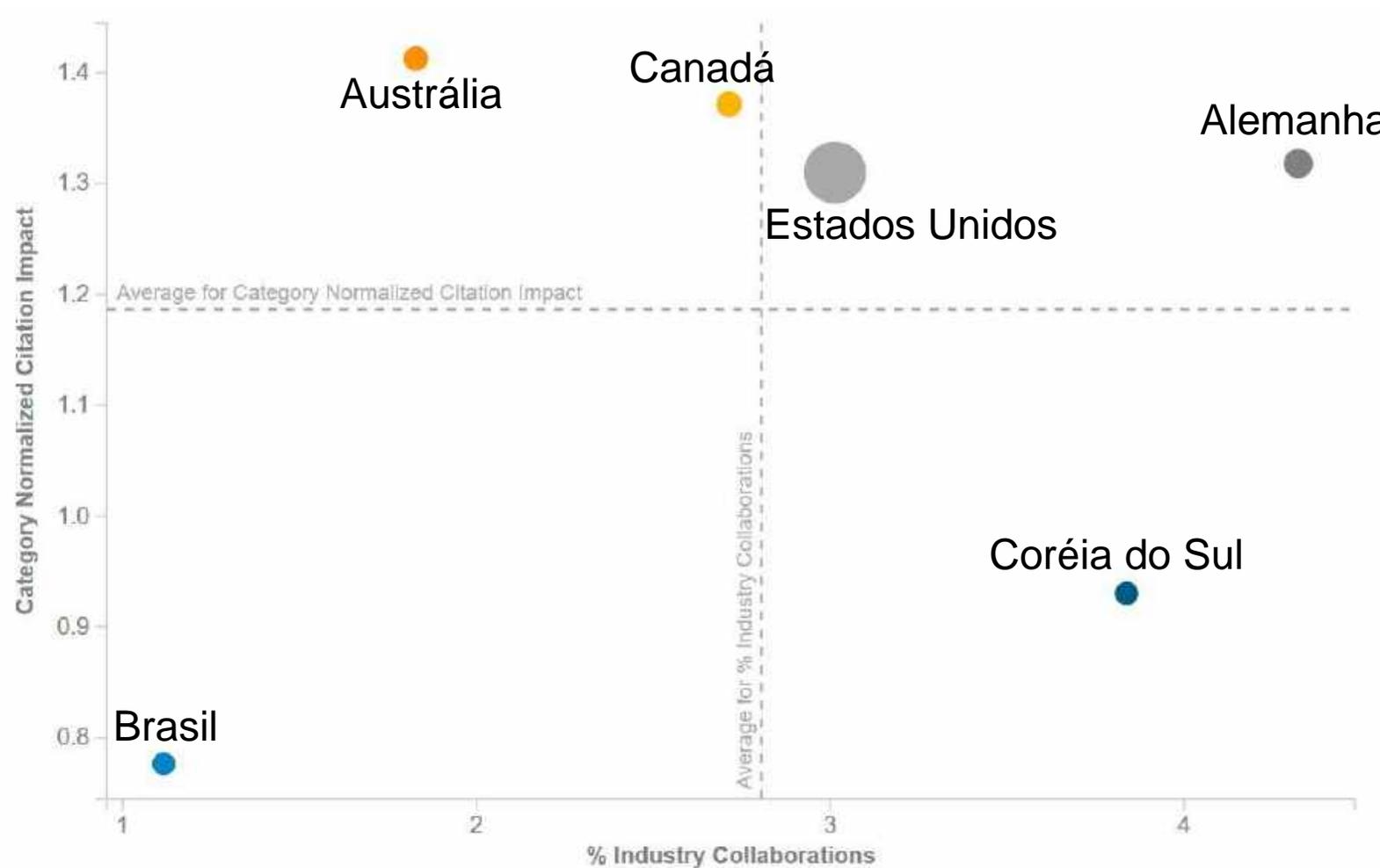


| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|-------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | (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

Diretoria de Programas e Bolsas no País

- 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.

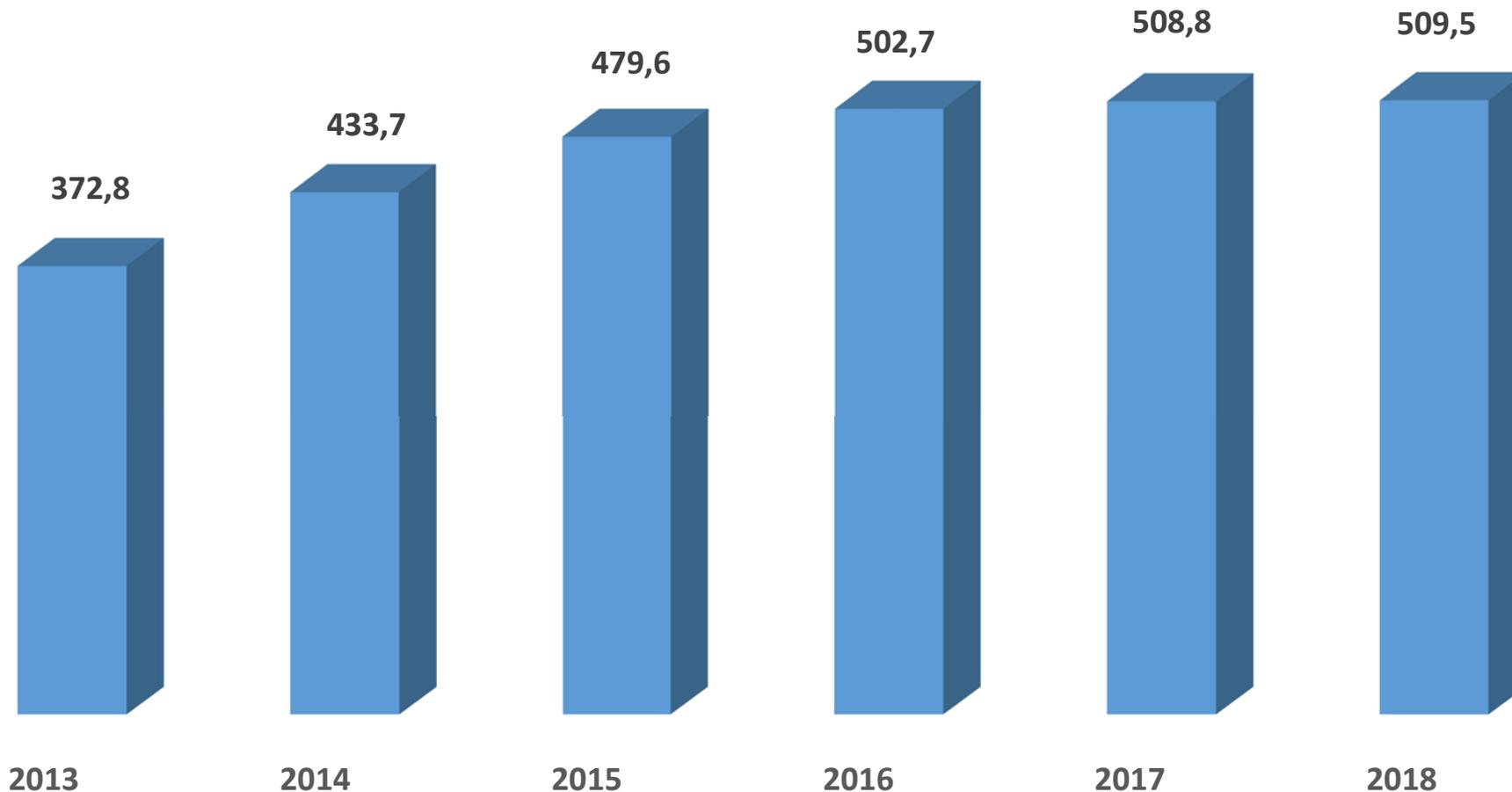
Portal de Periódicos



- 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

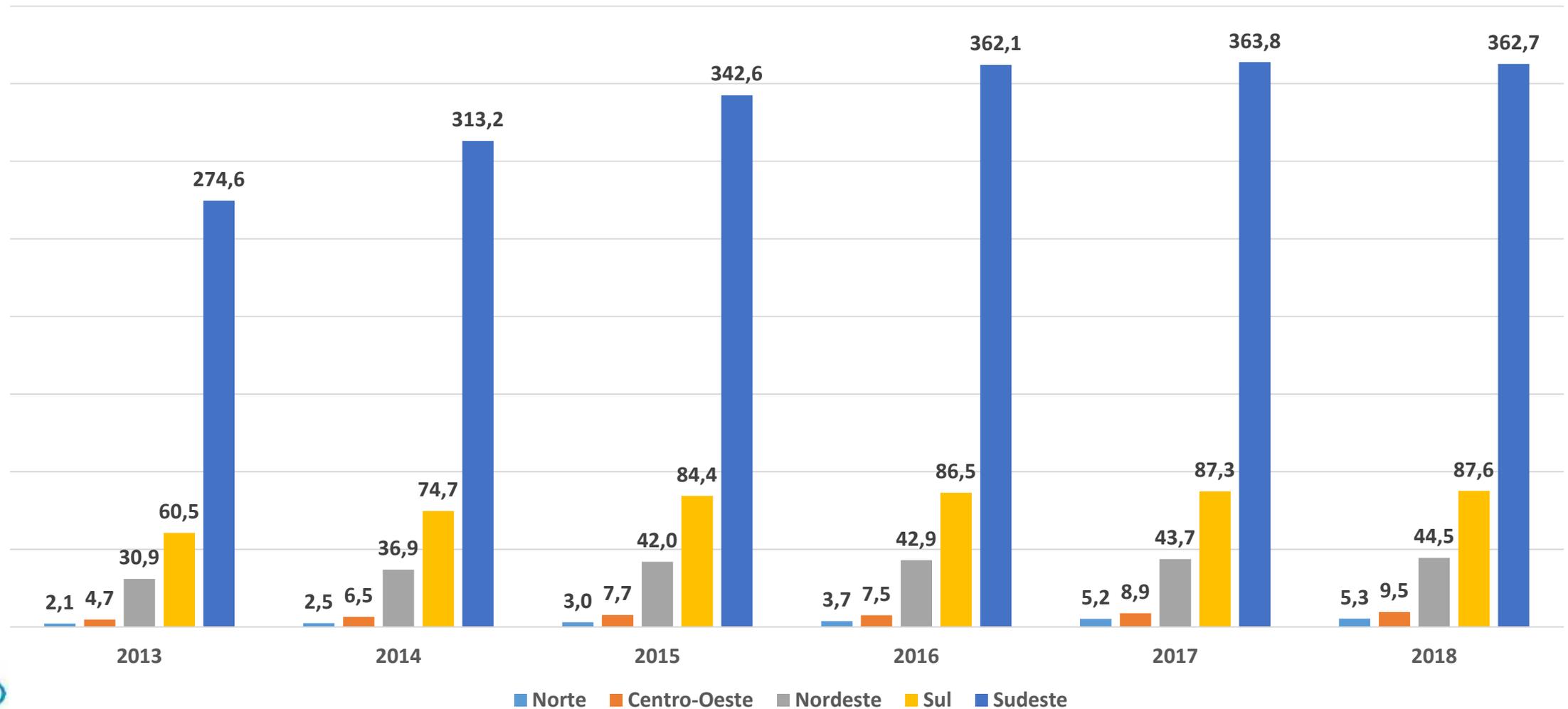
Evolução dos investimentos da CAPES em Bolsas no País em IES vinculadas à ABRUEM

(Milhões R\$)



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

(Milhões R\$)

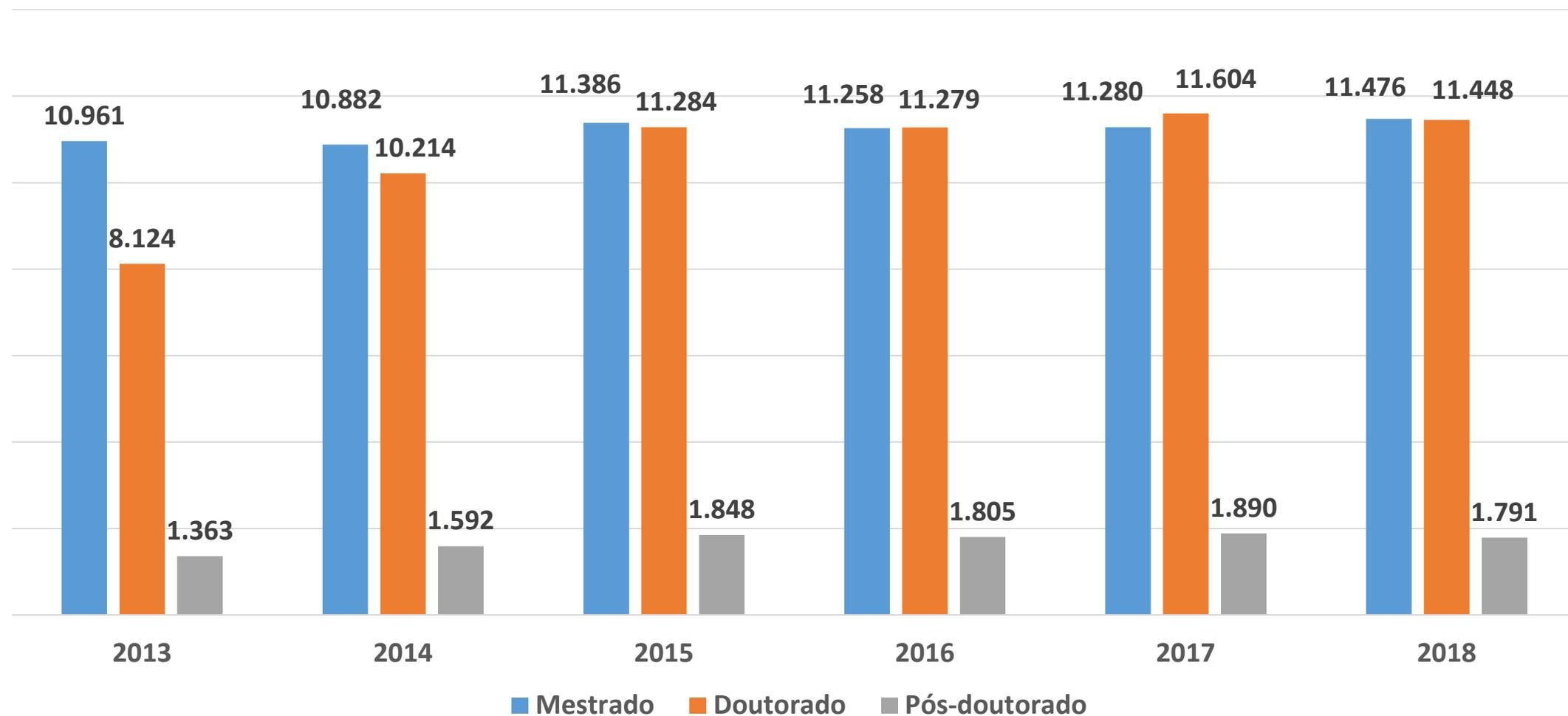


Concessão de Bolsas (CAPES) no País em IES vinculadas à ABRUEM no Ano 2018

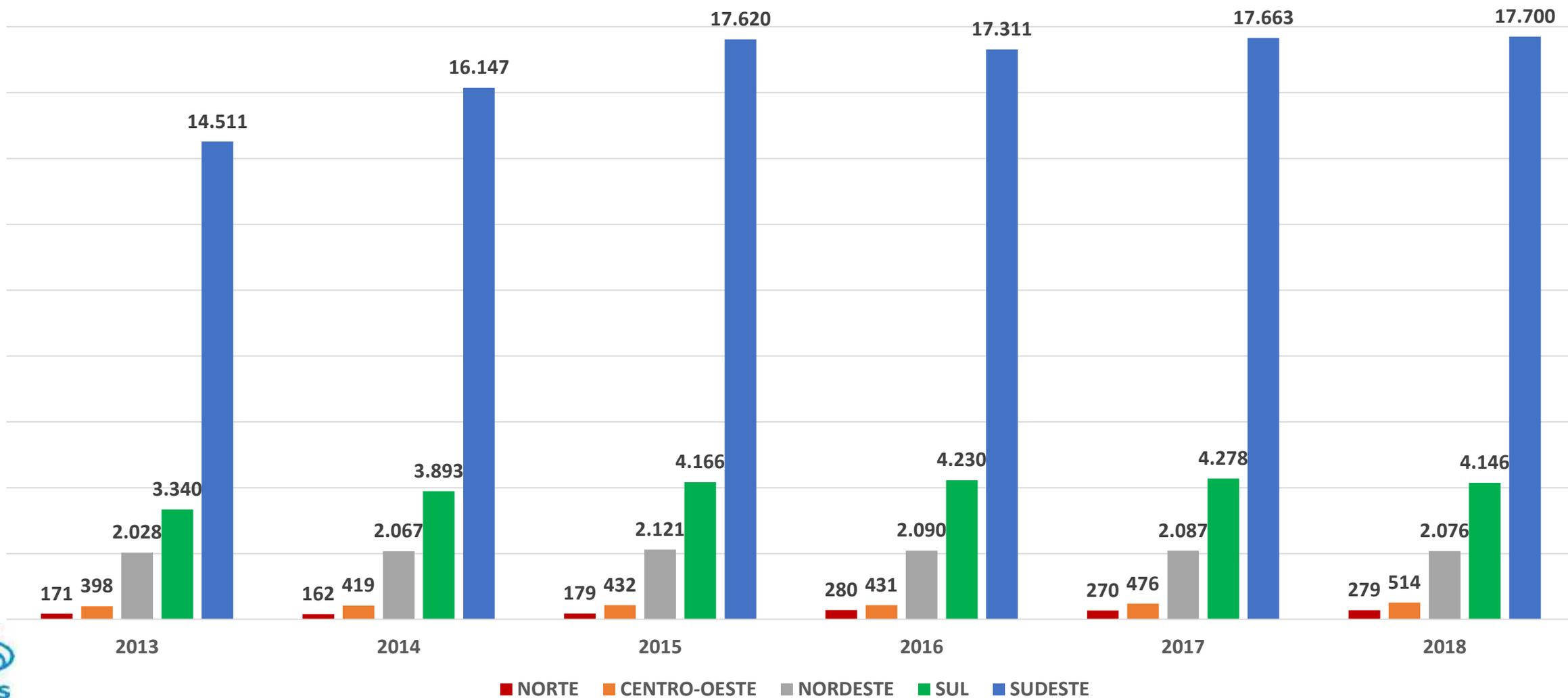
| Programa | Mestrado | Doutorado | Pós-doutorado | Outras modalidades |
|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| DS | 7.461 | 6.091 | - | - |
| PROEX | 2.547 | 4.143 | - | - |
| PNPD | - | - | 1.152 | - |
| Demais programas | 1.468 | 1.214 | 639 | 405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



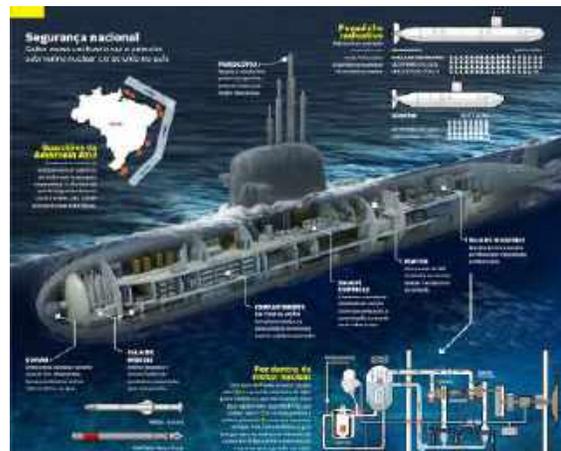
Recursos de Custeio (CAPES) em IES vinculadas à ABRUEM

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



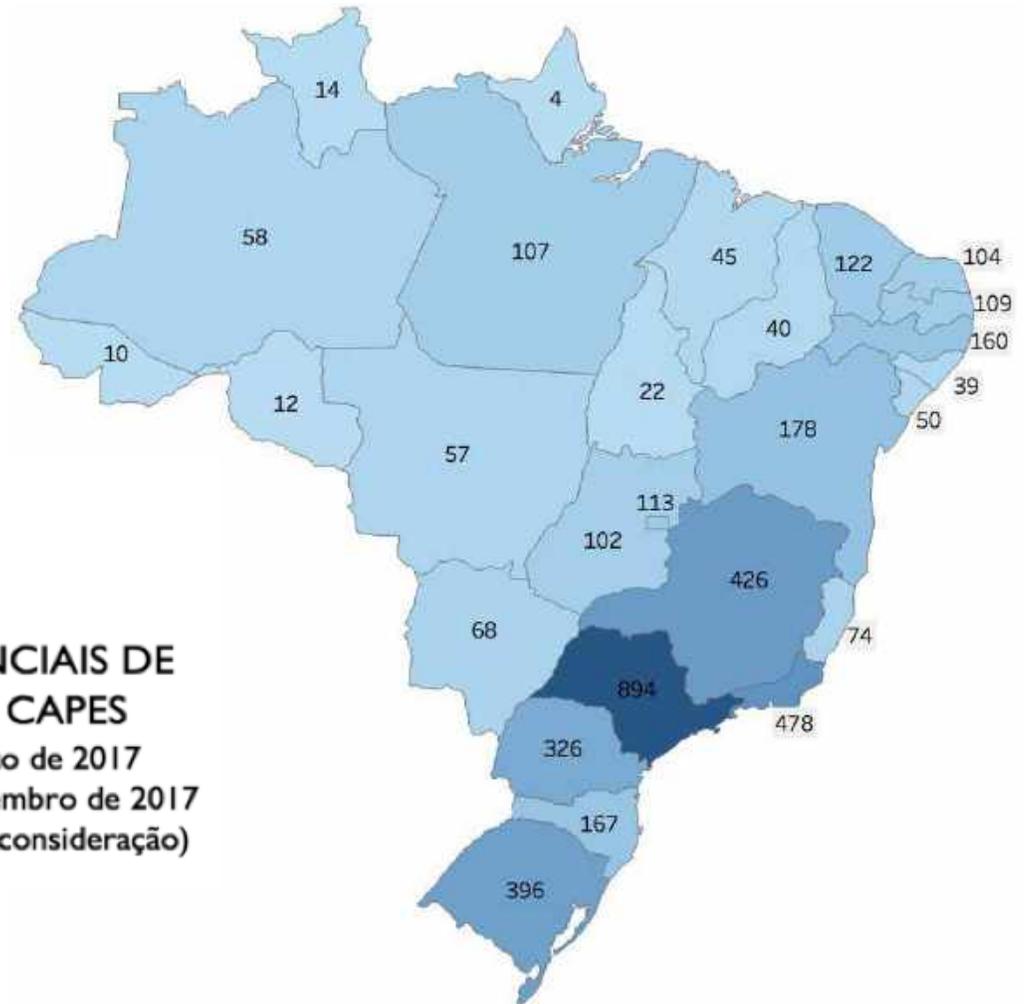
**4.175 PROGRAMAS AVALIADOS
EM 49 ÁREAS DE AVALIAÇÃO**



**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*



CONCEITOS ATRIBUÍDOS



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

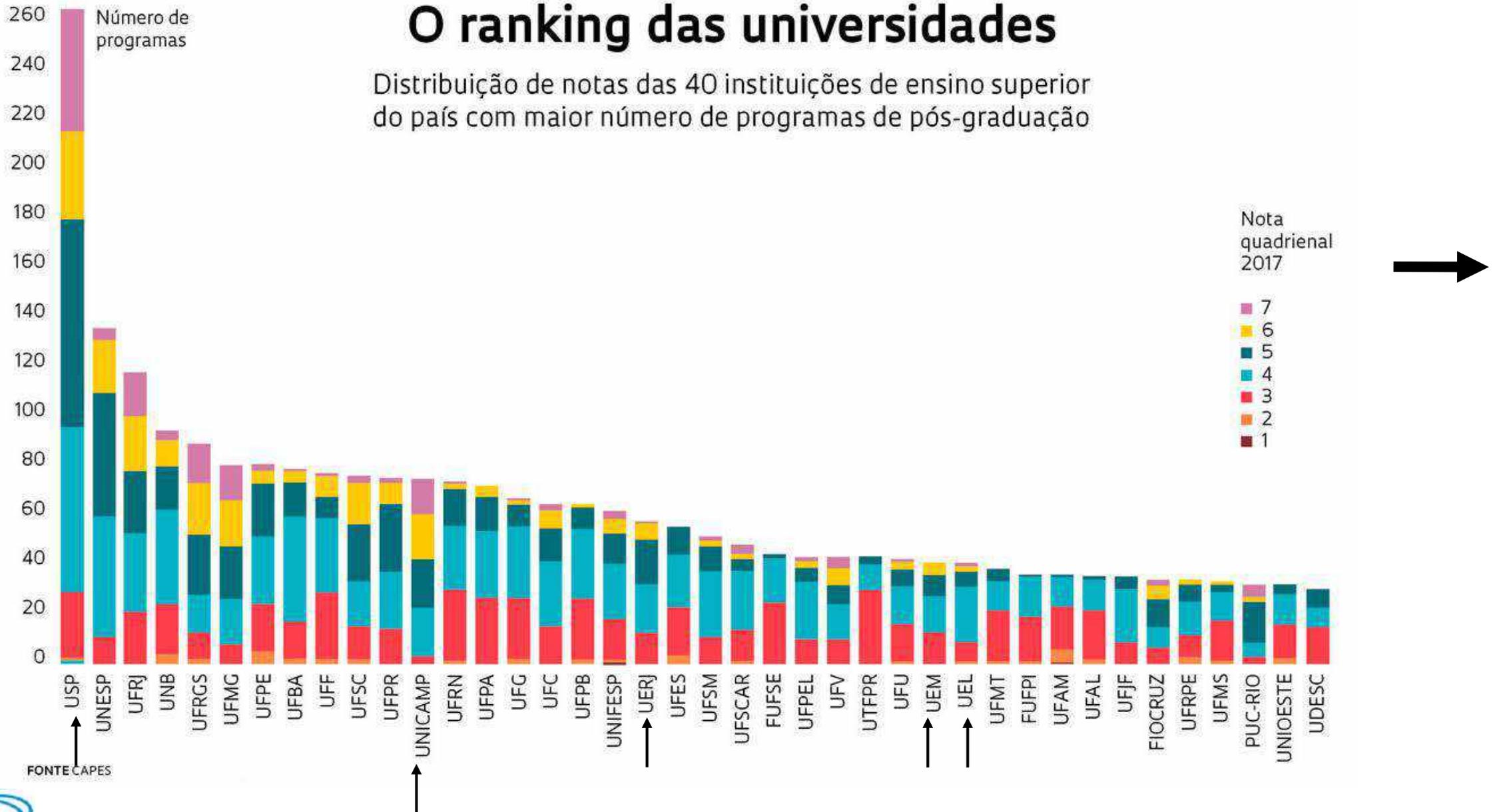
** Não tem peso determinado. Programa com conceito insuficiente neste quesito poderá alcançar no máximo nota 2.

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

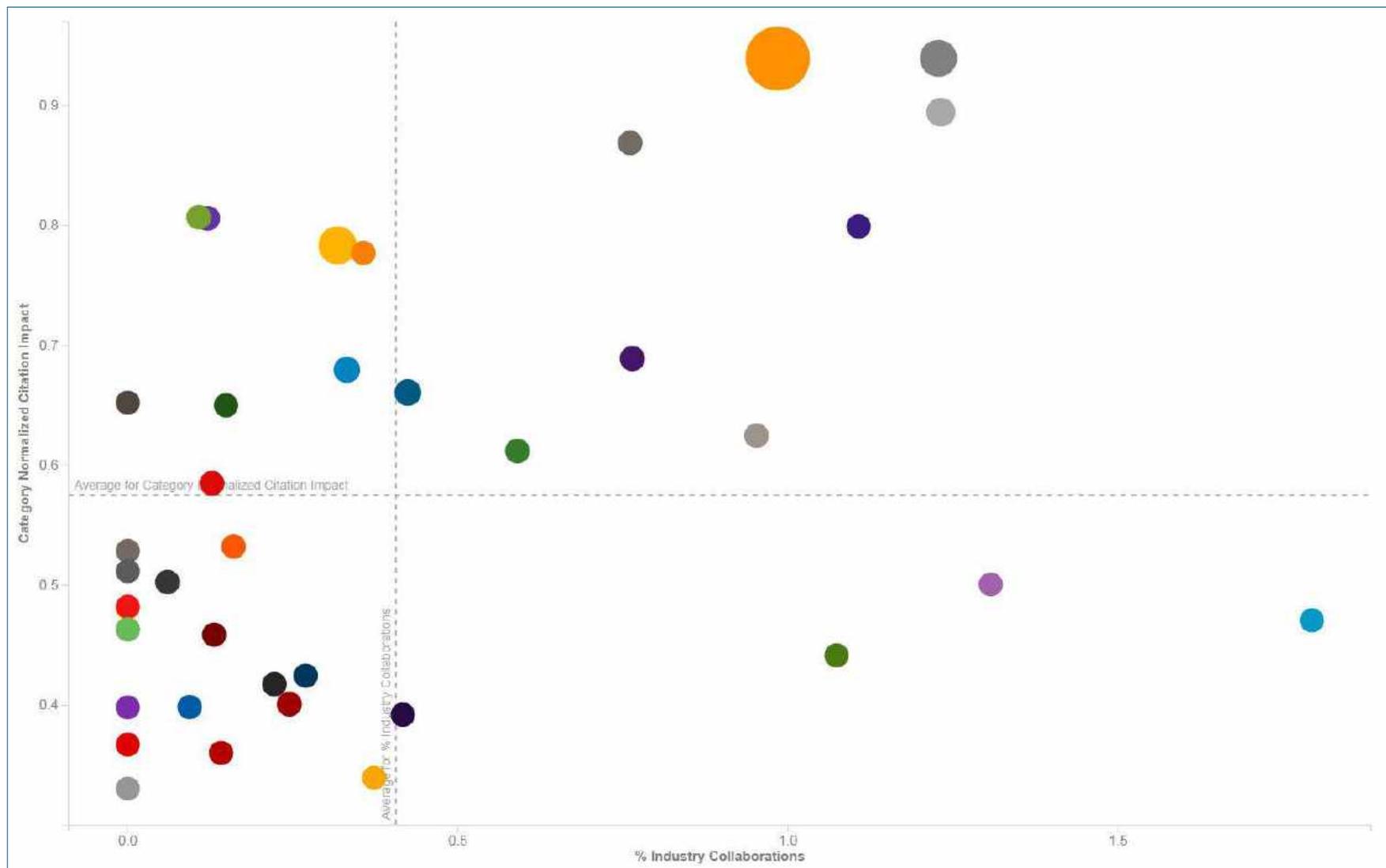
| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|---------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 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 Paraná | 9 | 2,452 | 0.4 | 0.24% | 10.15% |
| Universidade Estadual do Ceará | 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% |

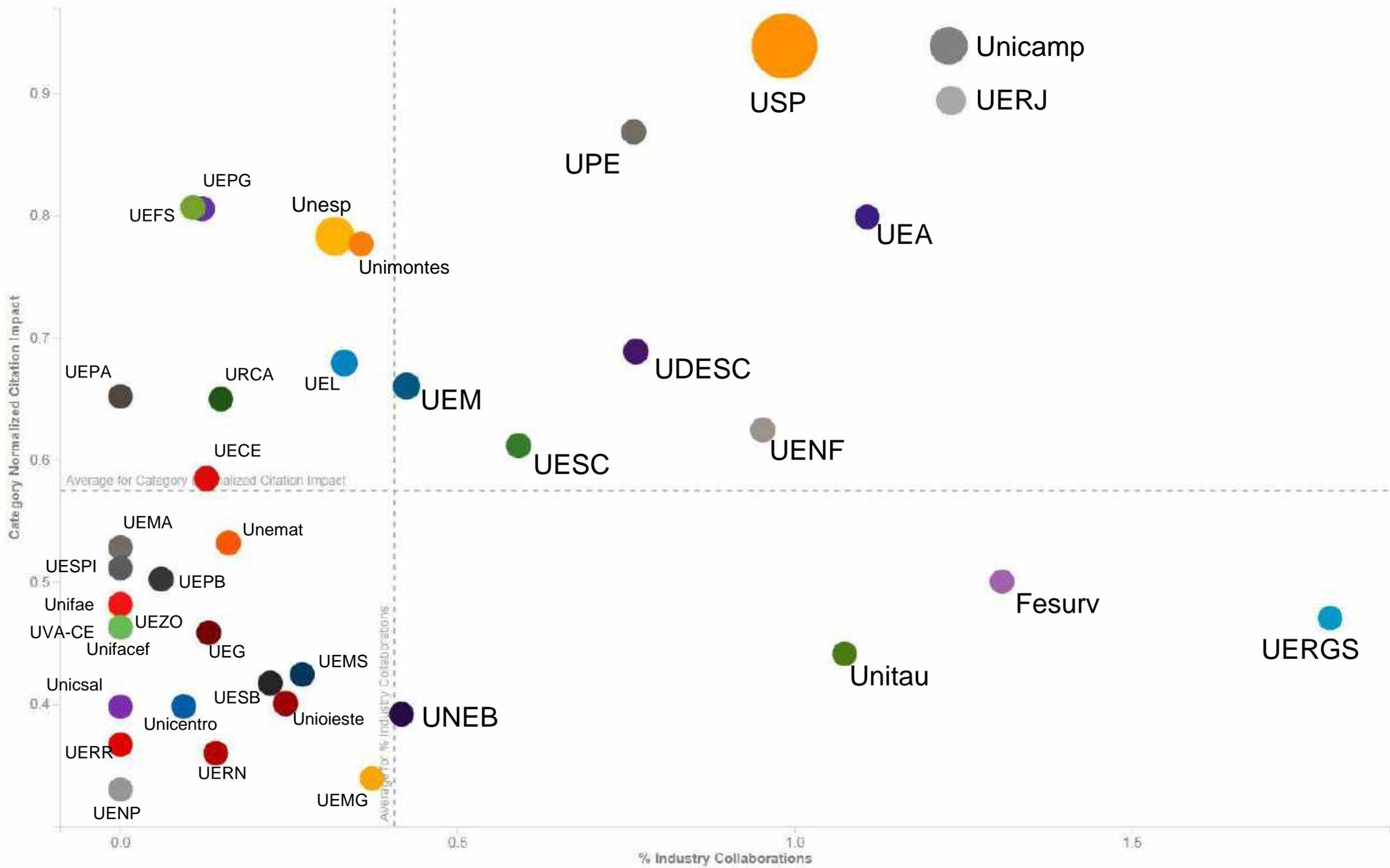


| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ▶ 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% |

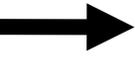
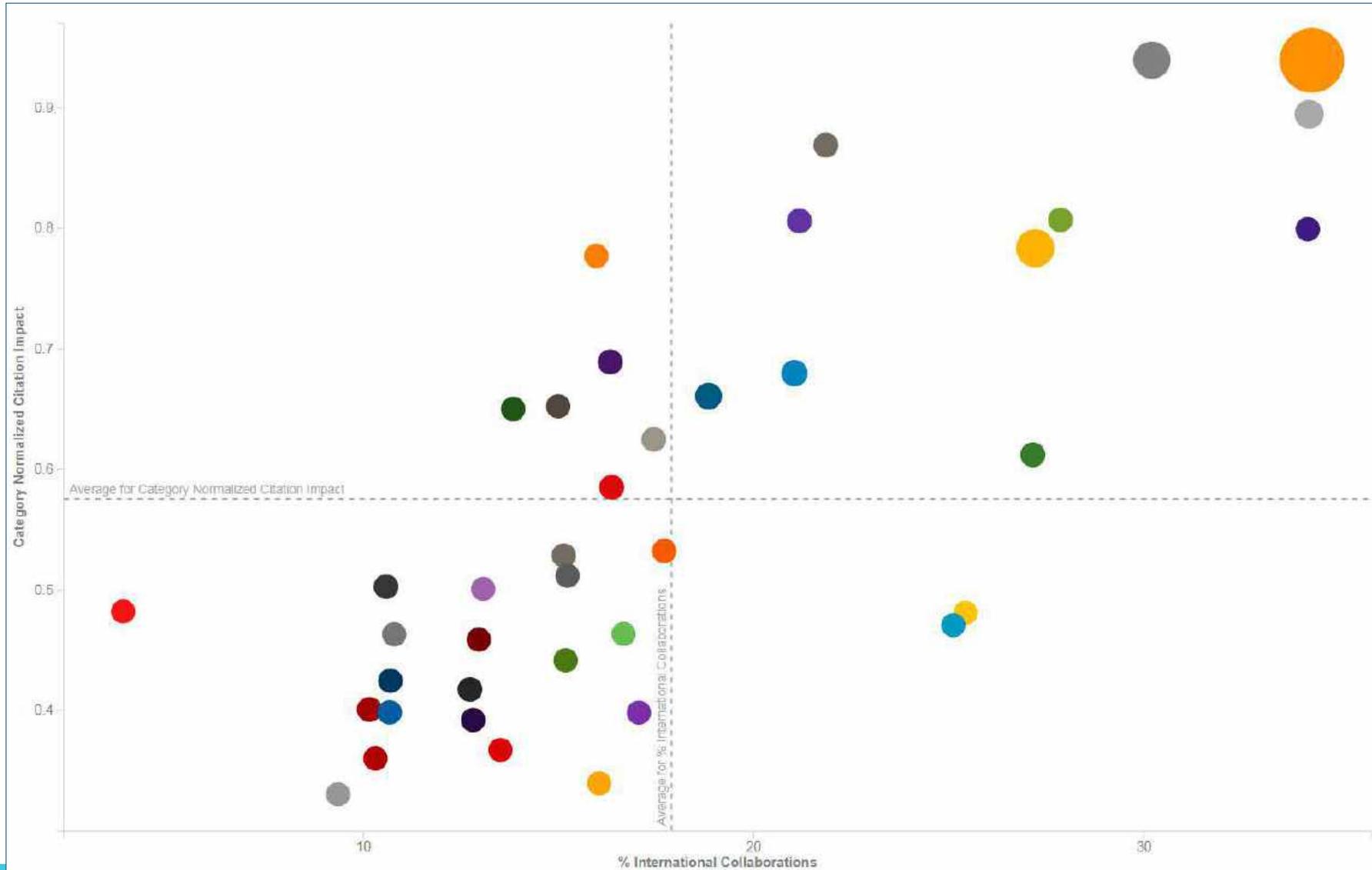
| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|------------------------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ▶ 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% |

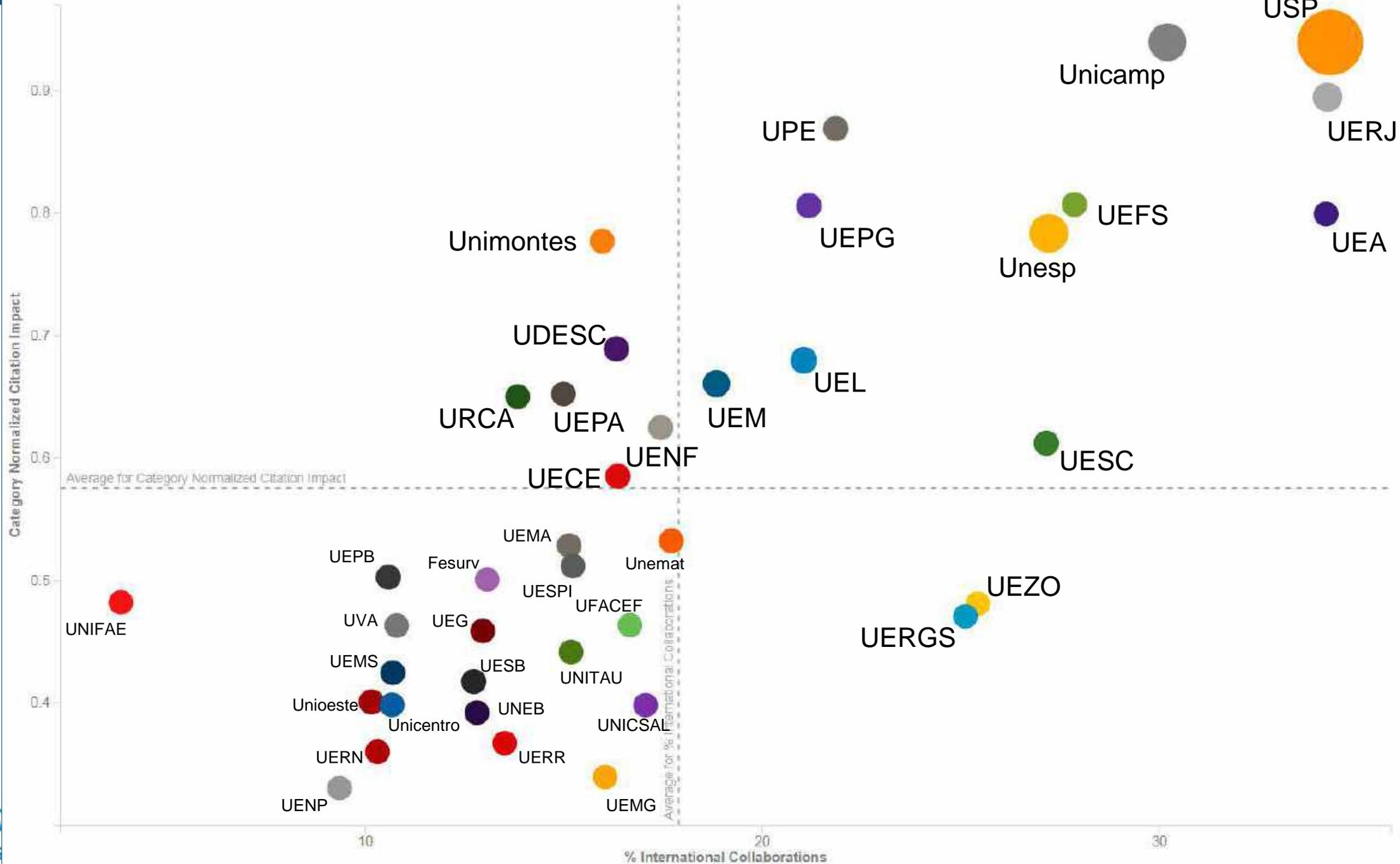
IES Associadas: Impacto e Colaboração com a Indústria 2011 - 2019





IES Associadas: Impacto e Colaboração Internacional 2011 - 2019





Perfil da Região Centro-Oeste

Ranking de Pesquisa IES Associadas*

Região Centro-Oeste: 2011 a 2019

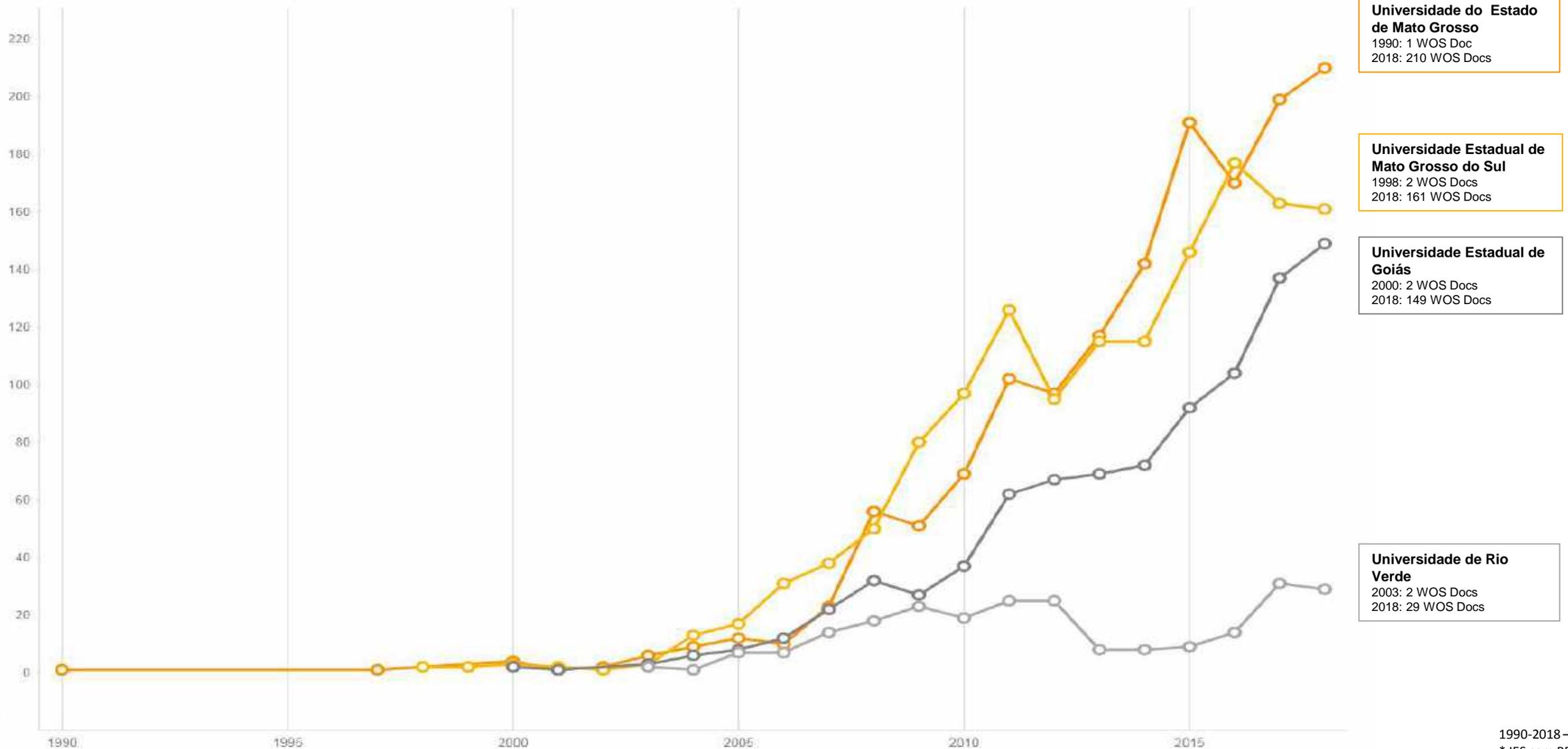
| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|----------------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | (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% |

* IES com PPG

2011 a 2019 – Web of Science

Evolução do número de publicações 1990-2018

IES Associadas da Região Centro-Oeste

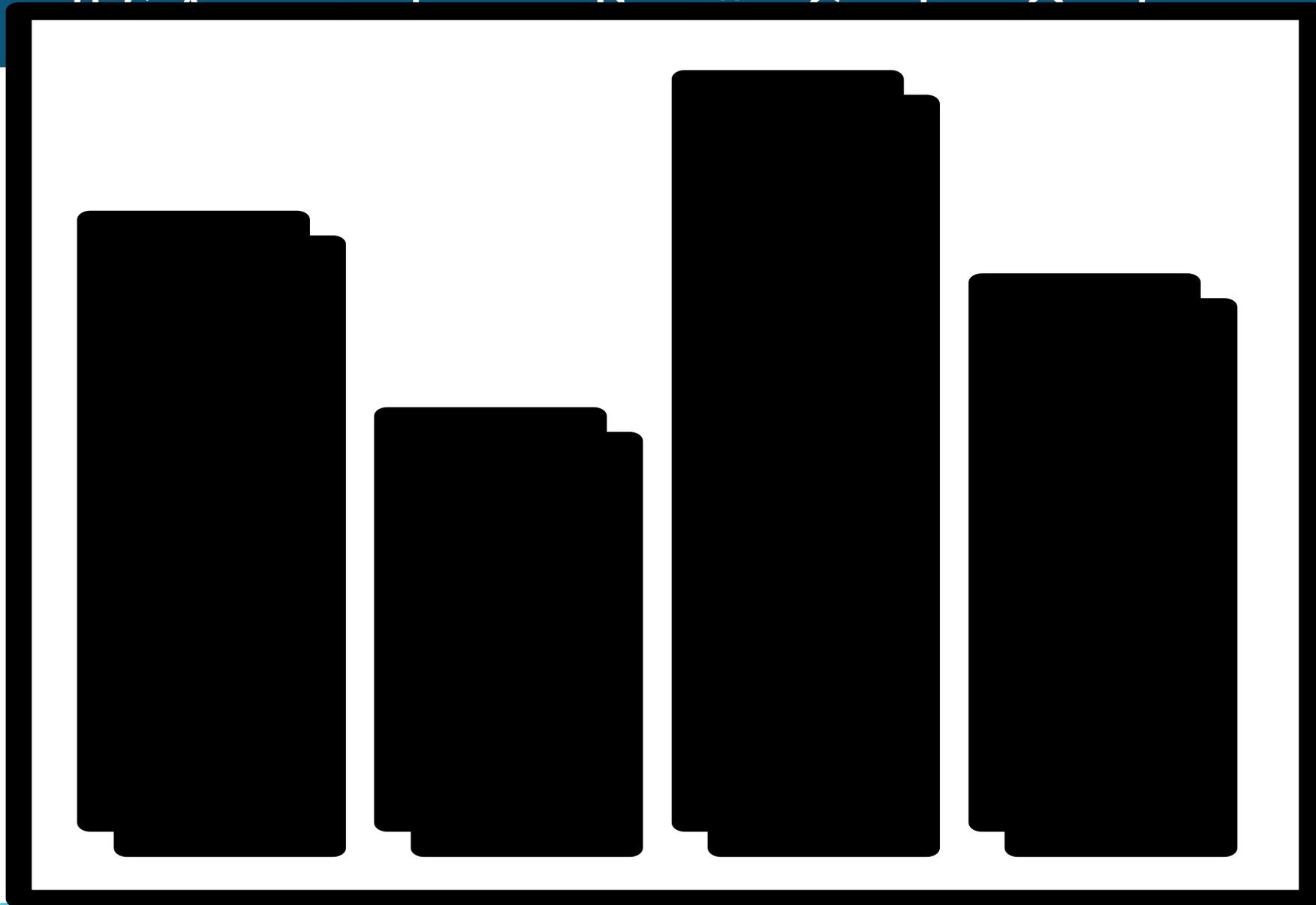


Áreas de Pesquisa com mais publicações

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

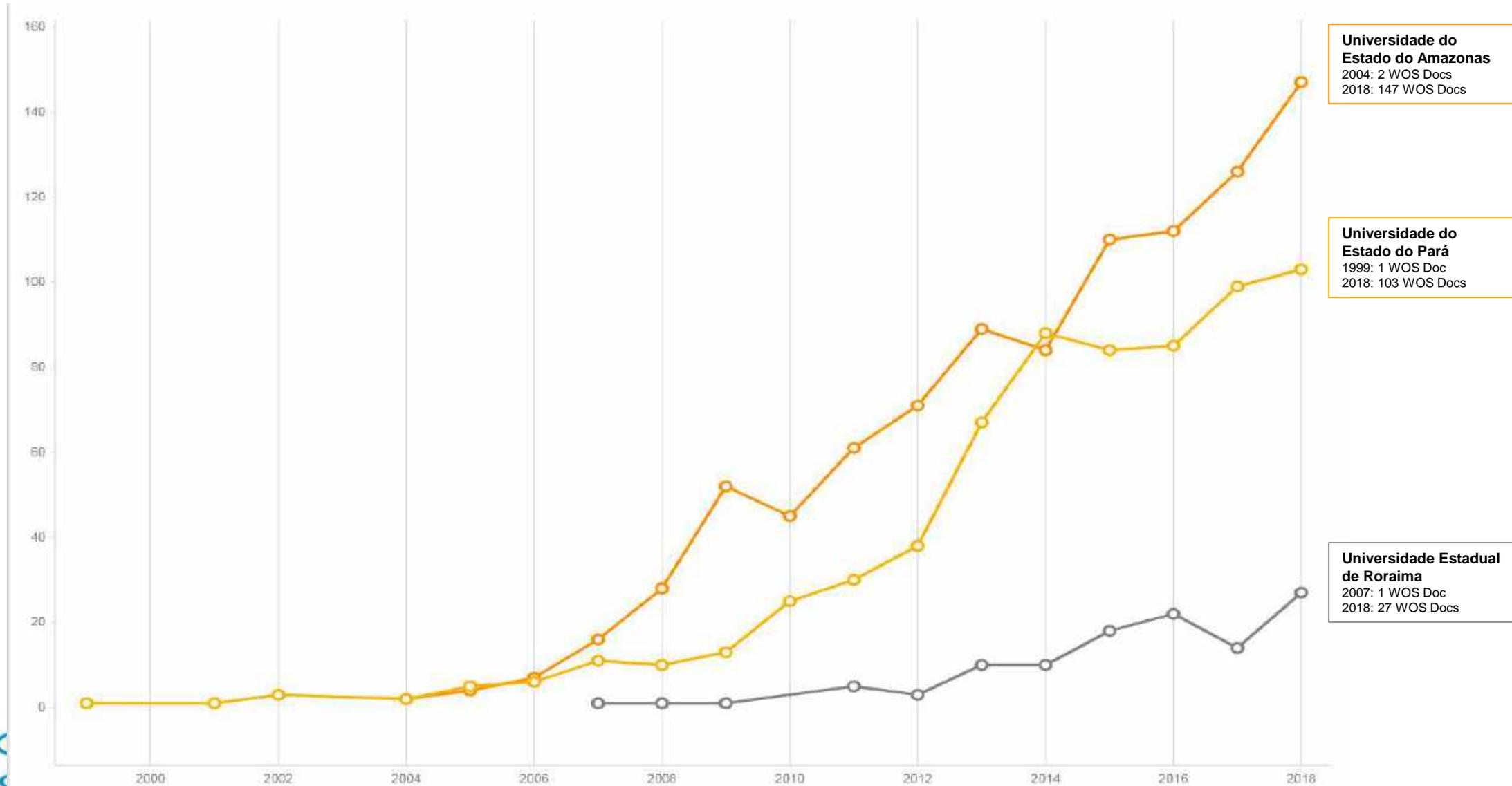
Ranking de Pesquisa IES Associadas*

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

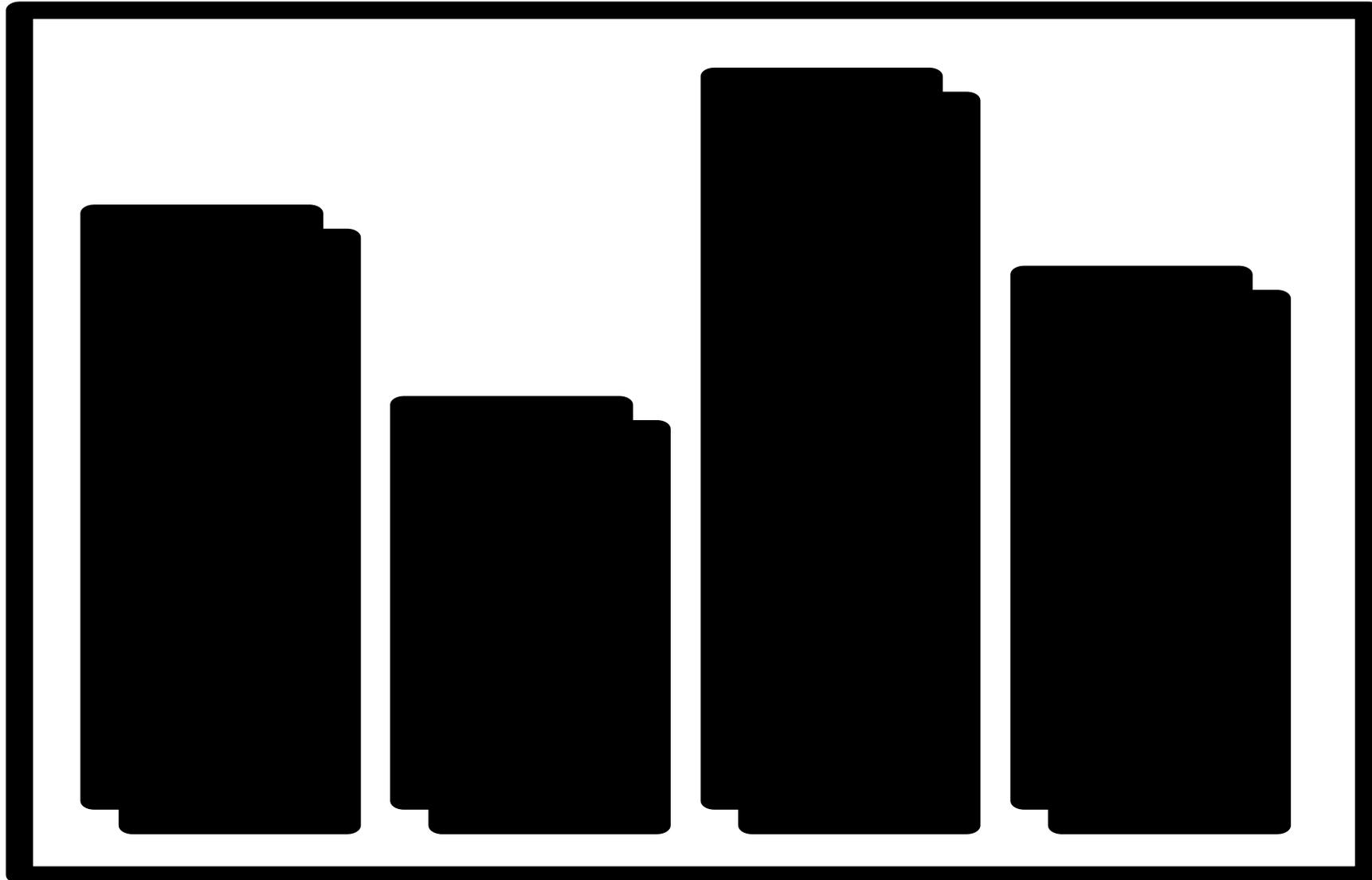
IES Associadas da Região Norte



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

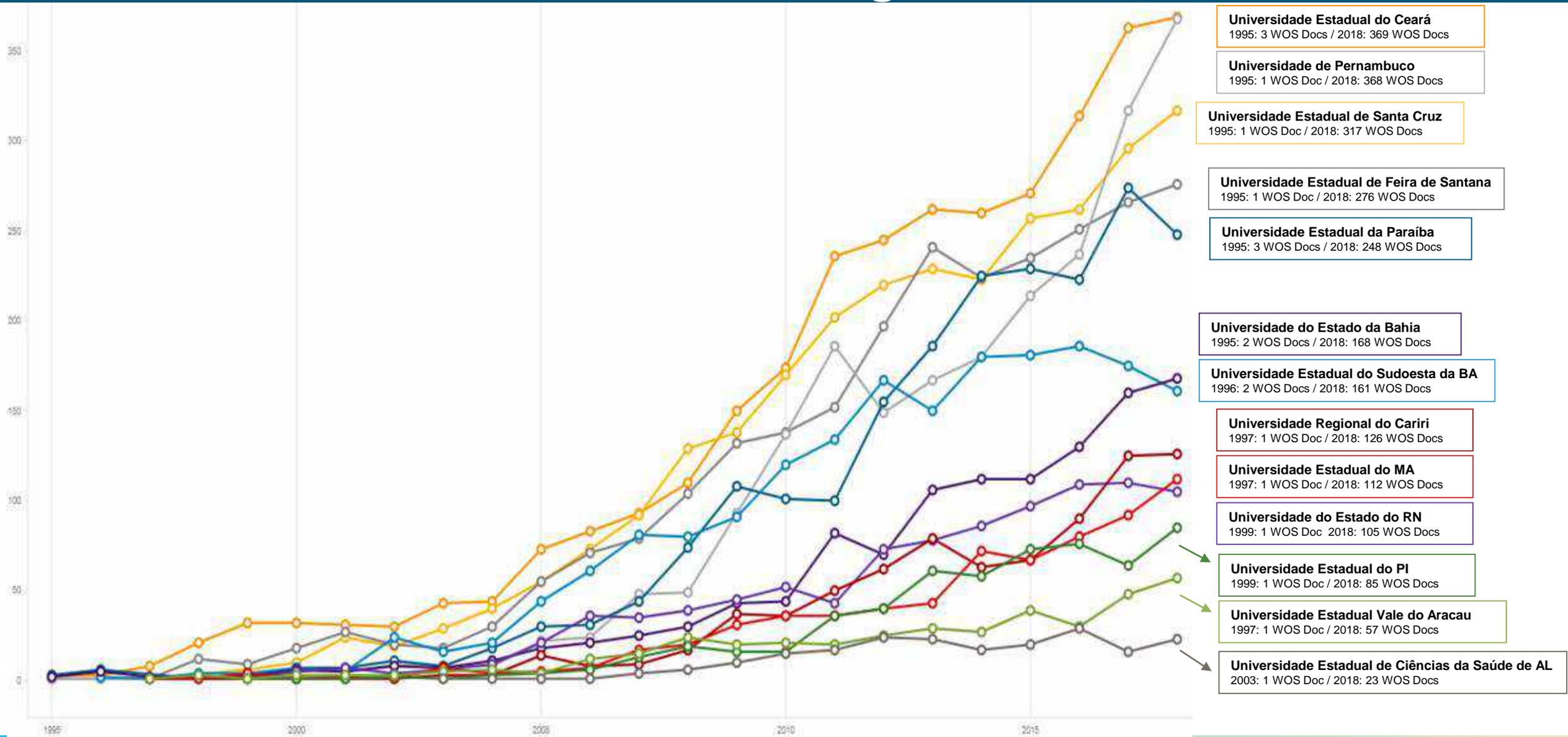
| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|---------------------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | 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

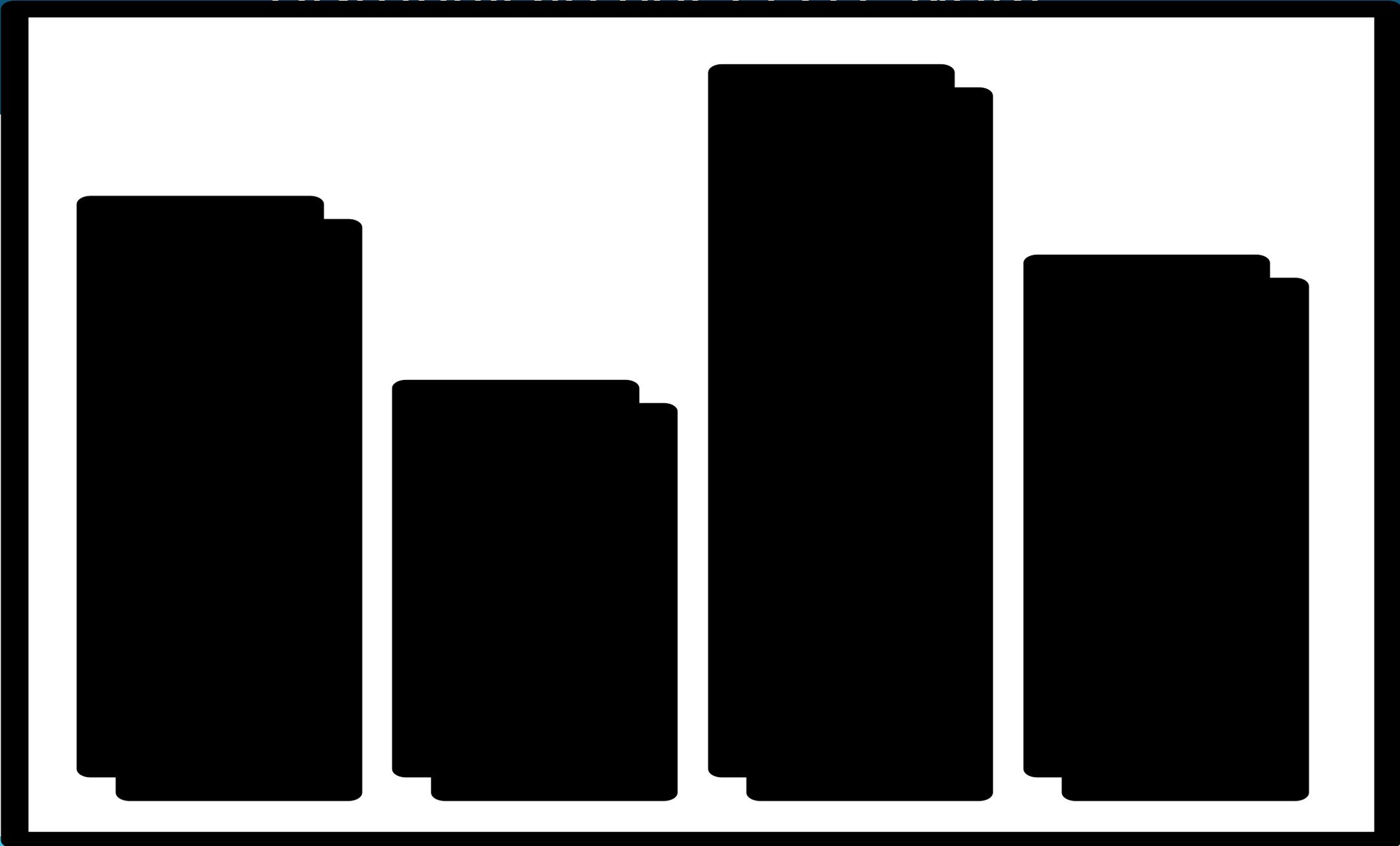
IES Associadas da Região Nordeste



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

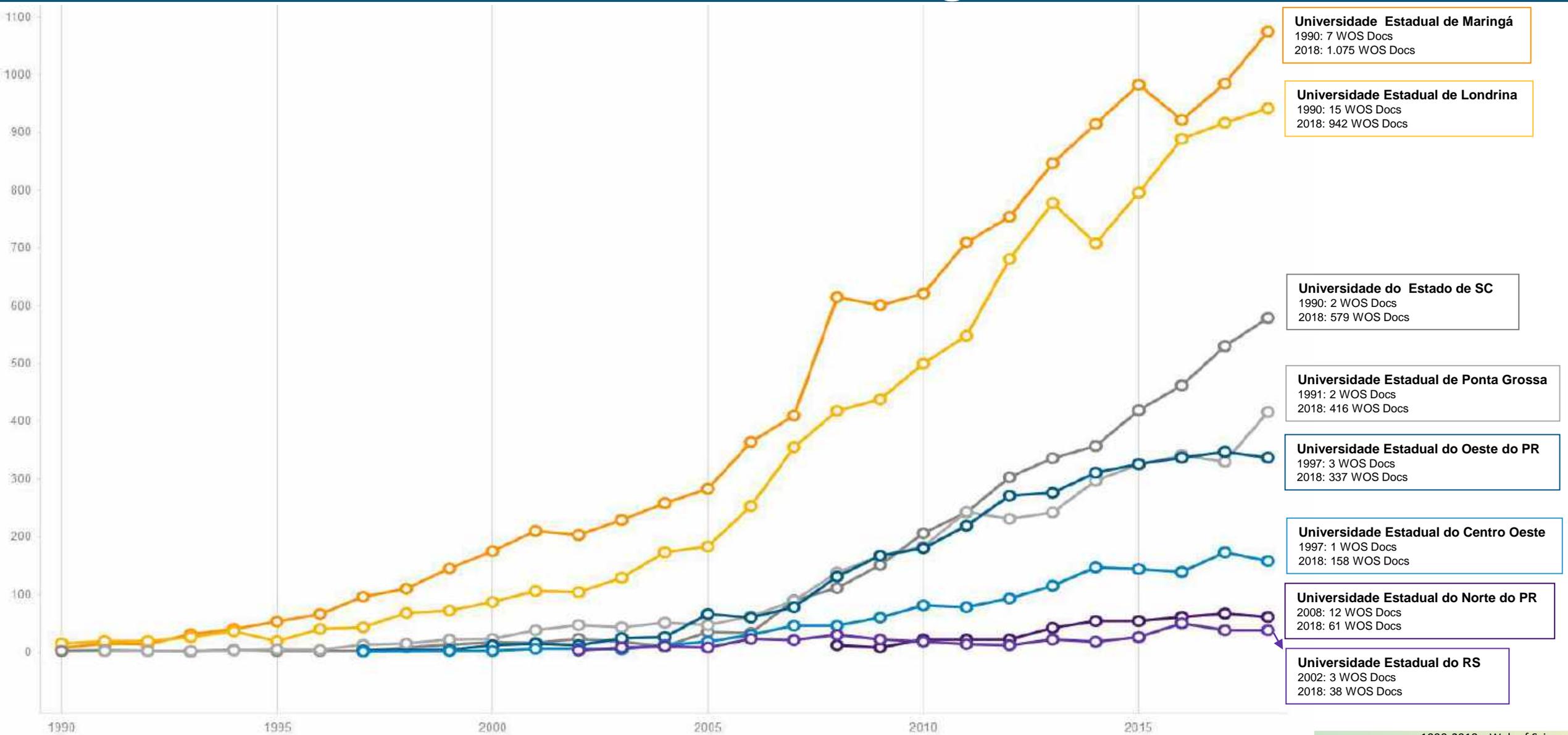
Ranking de Pesquisa IES Associadas*

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

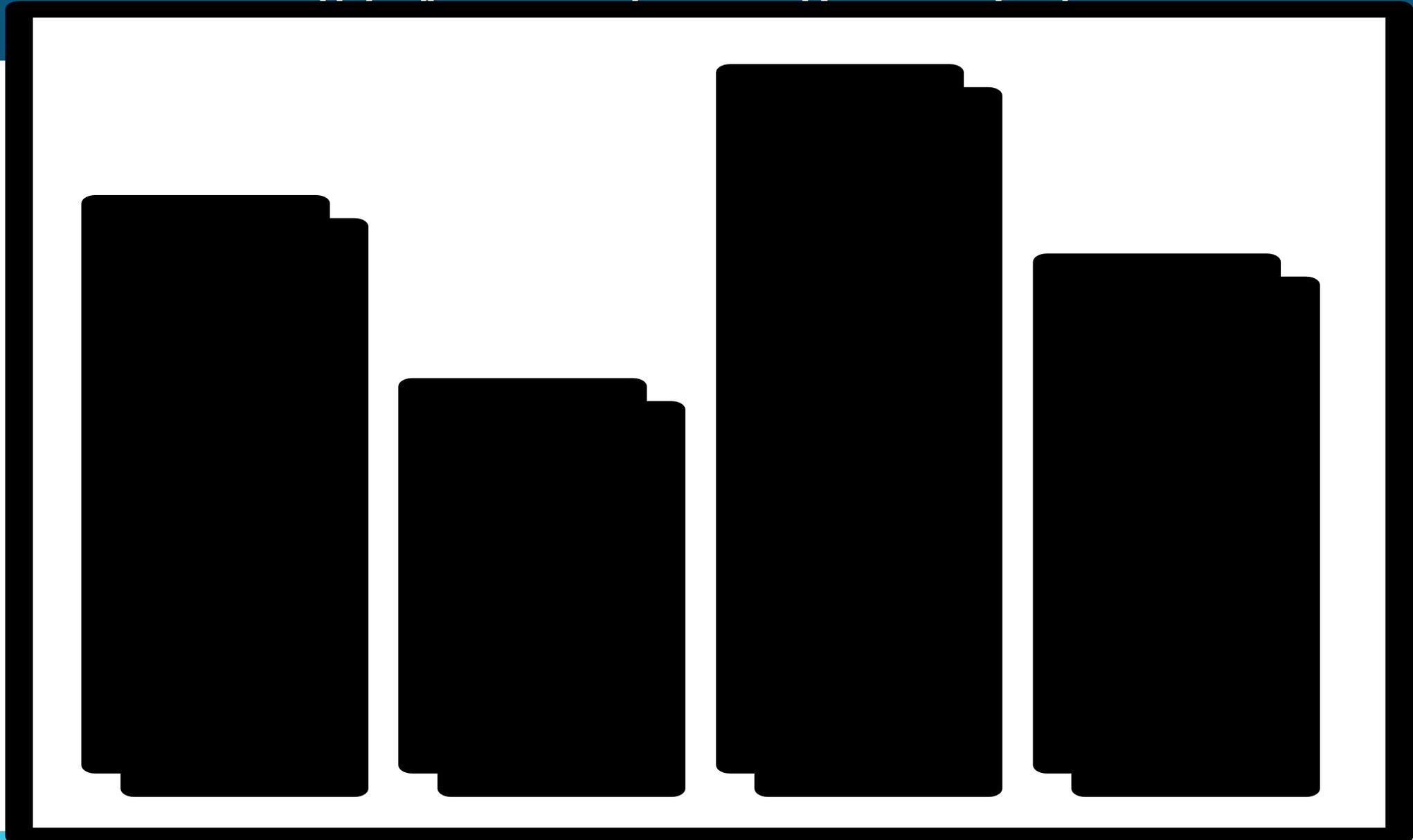


Áreas de Pesquisa com mais publicações IES Associadas na Região Sul: 2011 a 2019

| 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

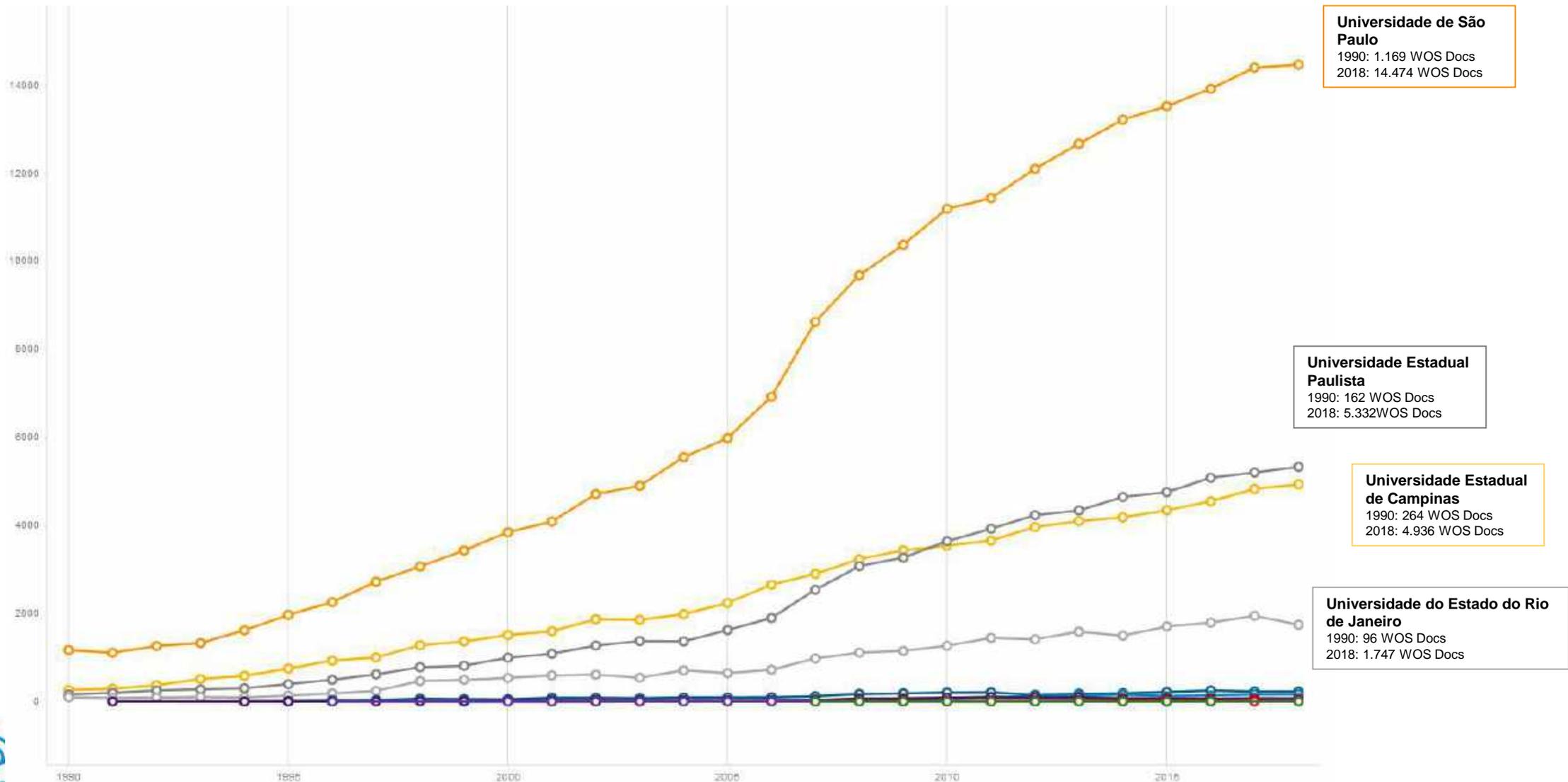
| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|------------------------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | | 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% |

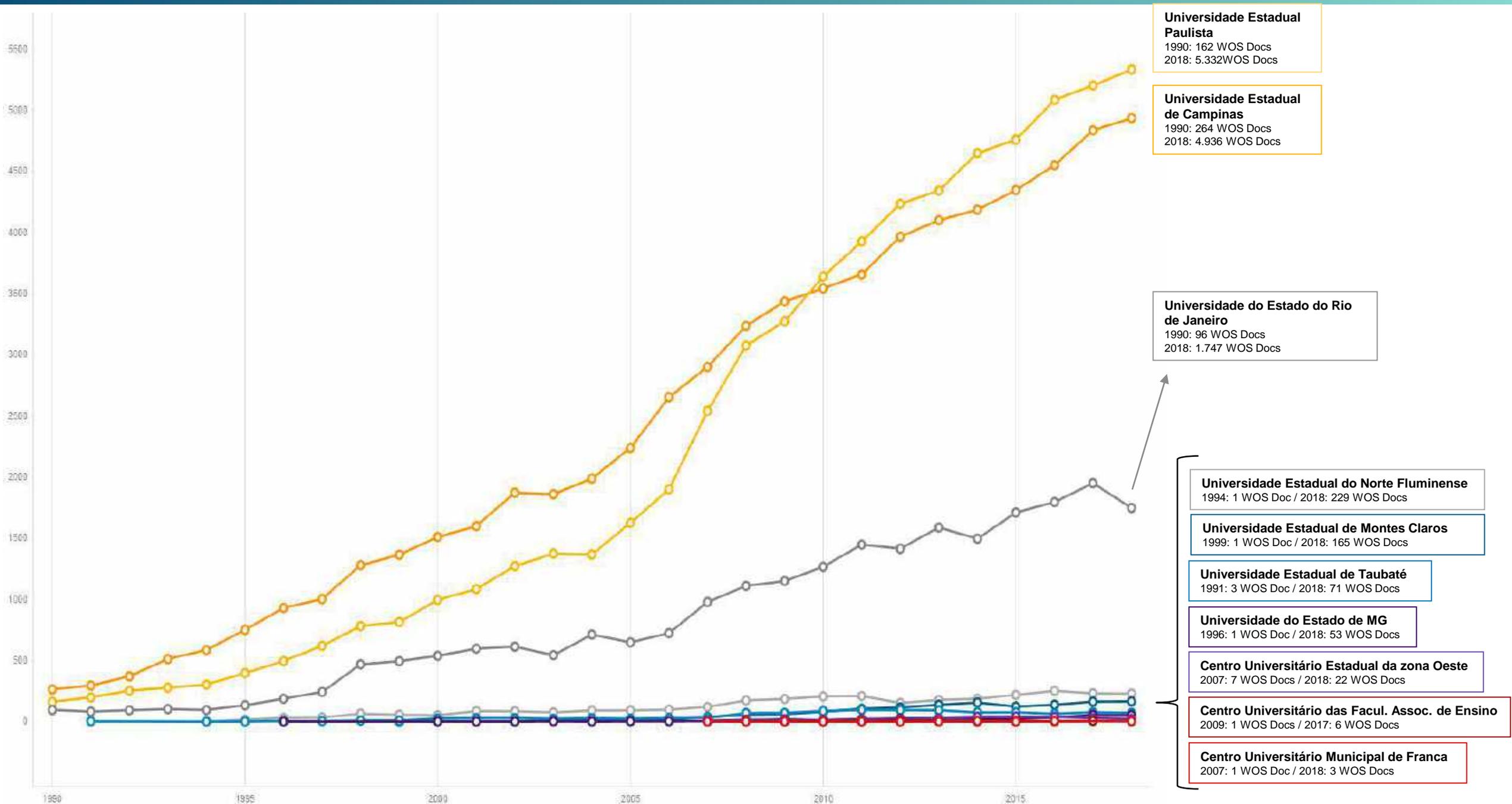


| Name | Rank | ▼ Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | % Industry Collaborations | % International Collaborations |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | |  |  |  |  |
| ▶ 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





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 |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| | | (i) | (i) | (i) |
| ▶ 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

150 A 100 B 50 C 10 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

