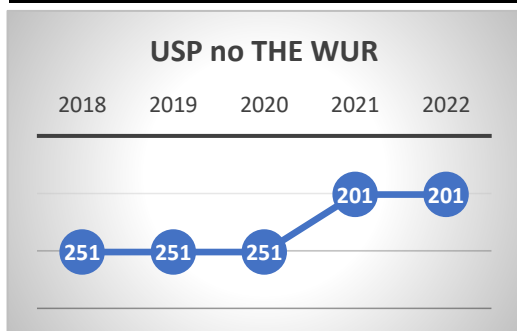




Boletim Analítico EGIDA 5/2023

Monitoramento comparativo de *rankings* - panorama Global (THE)



**1ª COLOCADA ENTRE AS UNIVERSIDADES
LATINO-AMERICANAS NO RANKING
GLOBAL**

**MELHOR DESEMPENHO NOS
INDICADORES DE ENSINO E PESQUISA**

1. Objetivo

Comparar o desempenho da USP ao de outras universidades estrangeiras de dimensões similares, tendo como base os indicadores avaliados pelo *Times Higher Education World University Ranking*.

2. Procedimentos

O *THE World University Ranking*, organizado pela agência britânica Times Higher Education e mede o desempenho das instituições com base em cinco dimensões, cada qual com um conjunto de indicadores específicos, a saber: **Ensino** (avaliada a partir da reputação junto à comunidade acadêmica, dados orçamentários, relação alunos/docentes e diplomas/títulos concedidos), **Pesquisa** (avaliada pela reputação acadêmica, investimentos em pesquisa e quantidade de publicações indexadas na base Scopus), **Citações** (mede o impacto da pesquisa pela quantidade de citações das publicações indexadas), **Internacional** (aferida pela quantidade de docentes e discentes estrangeiros, além da produção científica em colaboração internacional) e de **Receita Industrial** (recursos captados junto à empresas).

3. Análise

Em relação ao panorama global, comparamos primeiramente o desempenho da USP com universidades de dimensão semelhante *em relação ao número de alunos* (University of Toronto, Sapienza University of Rome, University of Bologna, Indiana University, University of Massachusetts, Texas A&M University e Université Paris Cité) e que estão mais bem classificadas. Nesse aspecto, convém destacar que embora todas as instituições da amostra estejam no TOP 200, a USP está na liderança nas dimensões **Ensino** e **Pesquisa**, reforçando o diagnóstico já apresentado quanto aos pontos fortes da instituição. No entanto, nas demais dimensões (**Citações**, **Receita Industrial** e **Internacional**) a USP obteve scores menores que praticamente *todas as demais instituições avaliadas*, assim como nos principais indicadores relativos ao percentual de alunos internacionais e a proporção homens/mulheres (discentes e docentes).



O mesmo cenário foi identificado ao comparar o desempenho da USP com universidades estrangeiras com a *mesma relação alunos/professores* e que estão no TOP 200 do THE World Ranking (University of Helsinki, University of Barcelona, Sichuan University, University of Exeter, Michigan State University, University of Colorado Boulder, University of Florida e Delft University of Technology).

A análise realizada considerou a tabela apresentada como anexo a este Boletim. Neste documento, as instituições que apresentam resultados superiores aos resultados da USP nos indicadores e nas dimensões avaliadas estão sinalizadas em verde.

4. Oportunidades de aprimoramento

- **Ensino:** incentivar o **acesso das mulheres** na graduação, pós-graduação e no corpo docente, a exemplo das políticas de ação afirmativa que já vem sendo adotadas pela USP desde 2017; aprimorar os mecanismos de **divulgação científica**, especialmente àqueles voltada ao público estrangeiro (a exemplo da iniciativa conjunta do EGIDA, da AUCANI e da SCS para elaboração de um *newsletter* e de editoriais/traduições do Jornal da USP para outros idiomas);
- **Pesquisa e Citações:** Incentivar as iniciativas de **pesquisa e publicação em colaboração internacional**, que estatisticamente são citadas com maior frequência;
- **Internacional:** Incentivar a **internacionalização dos currículos**, especialmente nos Programas de Pós-Graduação (PPG's), cujo processo de admissão de alunos estrangeiros é mais flexível. Nesse sentido, sugerimos o incremento do apoio à realização de eventos internacionais (congressos, escolhas de inverno/verão, etc.), à tradução dos sites dos PPG's (e aprimoramento dos sites institucionais já traduzidos) em idioma estrangeiro (inglês/espanhol), e, novamente, à realização de pesquisas e publicações em colaboração internacional;
- **Receita industrial:** Aprimorar os mecanismos de registro e contabilização sistematizada dos **recursos extraorçamentários**, especialmente aqueles oriundos de agências de fomento, convênios e aqueles geridos/executados por intermédio das fundações relacionadas à USP..
- **Relação Alunos/Professores:** embora a USP não apresente desempenho muito abaixo de duas das Universidades comparadas (Indiana University, University of Massachusetts), há oportunidade de aprimoramento nesta dimensão, principalmente no que tange ao registro de dados. Recentemente o EGIDA aprimorou a forma de reportar os dados aos *rankings*, incluindo categorias que antes não eram reportadas (exemplo: professor sênior). No entanto, observa-se que os sistemas corporativos ainda podem ser aprimorados em relação ao registro de profissionais que atuam na USP e que fazem parte de categorias adicionais, além dos docentes ativos.



ANEXOS

Desempenho Geral – Universidades panorama global

	Nº Alunos FTE	THE	QS	ARWU	Leiden	THE Impact
USP	82010	201-250	115	101-150	12	62
University of Toronto	77468	18	34	22	4	90
Sapienza University of Rome	72604	201-250	171	101-150	86	201-300
University of Bologna	69831	161	167	201-300	124	37
Indiana University	66637	170	339	101-150	181	101-200
University of Massachusetts	63338	181	253	151-200	385	401-600
Texas A&M University	62931	191	164	151-200	65	-
Université Paris Cité	62747	114	248	78	115	-

	Aluno/Professor	THE	QS	ARWU	Leiden	THE Impact
USP	15,9	201-250	115	101-150	12	62
University of Helsinki	15,8	110	106	151-200	135	-
University of Barcelona	15,8	182	184	101-150	196	101-200
Sichuan University	15,8	190	406	101-150	7	-
University of Exeter	15,9	137	163	101-150	361	42
Michigan State University	16	106	159	151-200	118	33
University of Colorado Boulder	16	148	317	51	211	-
University of Florida	16,1	151	188	94	43	-
Delft University of Technology	16,1	70	61	151-200	183	-

Desempenho Comparativo – Universidades panorama global

Posição	Universidade	Indicadores Principais			
		Nº Alunos FTE	Alunos/Professor	% Alunos Intern	Relação Mulh/Hom
201-250	University of São Paulo	82.010	15.9	4%	47 : 53
18	University of Toronto	77,468	25.8	26%	56 : 44
201-250	Sapienza University of Rome	72,604	28.2	10%	60 : 40
161	University of Bologna	69,831	24.4	12%	56 : 44
170	Indiana University	66,637	12.6	13%	53 : 47
181	University of Massachusetts	63,338	13.2	14%	49 : 51
191	Texas A&M University	62,931	21.3	8%	47 : 53
114	Université Paris Cité	62,747	17.0	19%	65 : 35

Posição	Universidade	Scores					
		Geral	Ensino	Pesquisa	Citações	Receita Industrial	Dimensão Internacional
201-250	University of São Paulo	51.2–54.3	54.5	61.5	43.3	43.0	37.2
18	University of Toronto	87.4	77.3	93.3	92.8	65.5	89.7
201-250	Sapienza University of Rome	51.2–54.3	52.4	44.9	67.7	53.0	43.5
161	University of Bologna	57.0	52.1	40.8	80.2	46.4	51.6
170	Indiana University	56.5	45.5	39.4	85.5	53.6	54.3
181	University of Massachusetts	54.9	41.2	33.5	87.8	51.7	65.0
191	Texas A&M University	55.8	50.2	54.8	63.2	45.1	56.0
114	Université Paris Cité	61.7	51.5	44.8	89.3	37.3	68.3



Posição	Universidade	Indicadores Principais			
		Nº Alunos FTE	Alunos/Professor	% Alunos Intern	Relação Mulh/Hom
201-250	University of São Paulo	82.010	15.9	4%	47 : 53
110	University of Helsinki	23,059	15.8	5%	67 : 33
182	University of Barcelona	45,004	15.8	11%	63 : 37
190	Sichuan University	49,543	15.8	6%	n/a
137	University of Exeter	24,164	15.9	29%	53 : 47
106	Michigan State University	45,465	16.0	13%	52 : 48
148	University of Colorado Boulder	34,928	16.0	8%	45 : 55
151	University of Florida	46,807	16.1	8%	56 : 44
70	Delft University of Technology	20,299	16.1	31%	31 : 69

Posição	Universidade	Scores					
		Geral	Ensino	Pesquisa	Citações	Receita Industrial	Dimensão Internacional
201-250	University of São Paulo	51.2–54.3	54.5	61.5	43.3	43.0	37.2
110	University of Helsinki	62.5	45.9	58.5	86.6	39.1	57.0
182	University of Barcelona	55.7	33.1	43.4	89.9	50.2	59.9
190	Sichuan University	54.5	57.1	58.6	48.6	93.4	38.7
137	University of Exeter	58.5	32.4	41.3	94.8	39.2	92.7
106	Michigan State University	62.8	56.2	55.6	78.8	39.9	61.9
148	University of Colorado Boulder	57.8	45.6	46.3	85.5	44.6	45.6
151	University of Florida	57.7	55.0	58.7	64.2	51.4	41.4
70	Delft University of Technology	67.7	58.8	76.4	59.1	93.4	94.2