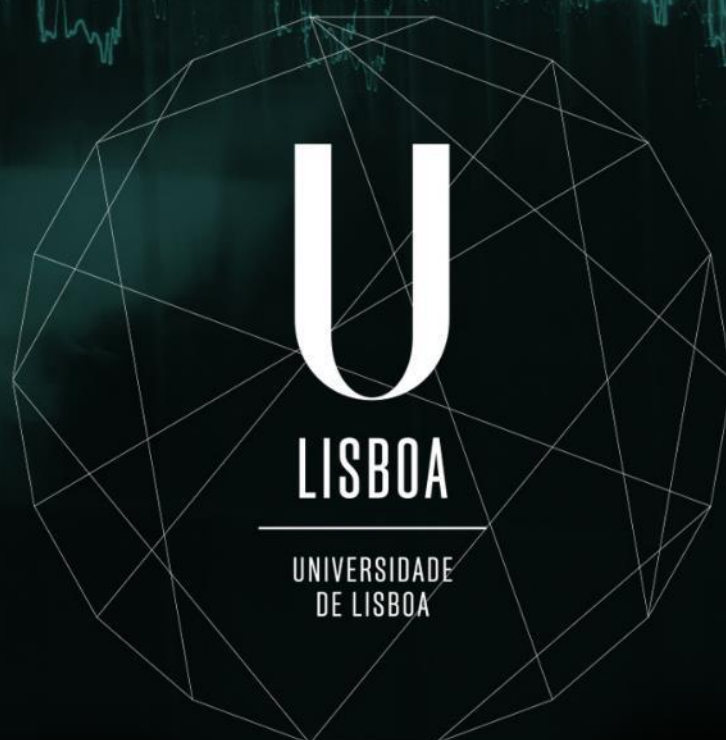




Centre for Science and Technology Studies (CTWS – Leiden)

GABINETE DE ESTUDOS E PLANEAMENTO

03/07/2024

Centre for Science and Technology Studies CWTS Leiden Ranking

Website do Ranking	https://www.leidenranking.com/
Início de publicação	2008
Nível de comparação	1 506 universidades
Vertentes	Internacionalização Investigação
Fontes	Clarivate Analytics - Web of Science
Website da Metodologia	https://www.leidenranking.com/information/general
Organização Responsável	Centre for Science and Technology Studies, Leiden University - HOLANDA
Website da organização	www.cwts.nl

METODOLOGIA

O ranking **Centre for Science and Technology Studies (CTWS) - Leiden** 2024 incrementou o número de universidades avaliadas, de 1411 para 1506. O ranking é baseado na *Web of Science* editada pela *Clarivate Analytics* e utiliza publicações entre 2019 e 2022, além de estatísticas de períodos anteriores. Baseia-se ainda no *Science Citation Index Expanded*, no *Social Sciences Citation Index* e no *Arts & Humanities Citation Index*. São excluídos os livros, as publicações em atas de conferências e as publicações em periódicos não indexados na *Web of Science*. Apenas são considerados, os documentos do tipo “Article” e “Review”. Os resultados são apresentados através de indicadores de **Impacto** e de **Colaboração**.

IMPACT INDICATORS

P (top 1%) e PP (top1%). P (top 5%) e PP (top 5%). P (top 10%) e PP (top 10%). P (top 50%) e PP (top 50%).

P – *size dependent* (valor absoluto de pub.) e **PP** - *size independent* (valor corrigido tendo em conta nº total pub)

O número e proporção de publicações de uma universidade que, em comparação com outras publicações na mesma área e no mesmo ano, pertencem ao 1%, 5%, 10% e 50% mais frequentemente citado.

TCS e MCS. O total e o número médio de citações das publicações de uma universidade.

TNCS e MNCS. O total e o número médio de citações das publicações de uma universidade, normalizados por campo e ano de publicação. Um valor MNCS de dois, por exemplo, significa que as publicações de uma universidade foram citadas duas vezes acima da média do seu campo e ano de publicação.

É possível selecionar a opção “Contagem Fracionada” no cálculo dos indicadores de Impacto permitindo que as publicações em coautoria com várias instituições tenham menos peso no cálculo dos indicadores de Impacto do que as publicadas por uma única instituição. Ou seja, é dado menos peso a publicações colaborativas do que a não colaborativas. Quando esta opção não é selecionada todas as publicações têm o mesmo peso. Segundo o ranking CWTS Leiden a opção “*Fractional Counting*” permite comparações mais justas, no entanto nos indicadores de Colaboração só existe “*Full Counting*”.

COLLABORATION INDICATORS

P (collab) e PP (collab). O nº e a proporção de publicações da univ. que foram coautoras com uma ou mais outras organizações.

P (int collab) e PP (int collab). O nº e a proporção de publicações da universidade em que foram coautoras com dois ou mais países.

P (industry) e PP (industry). O nº e a proporção de pub. de uma univ. que foram coautoras com uma ou mais organizações industriais.

P (<100 km) e PP (<100 km). O nº e a proporção de pub. da univ. com uma distância de colaboração geográfica inferior a 100 km.

P (> 5000 km) e PP (> 5000 km). O nº e a proporção de publicações da univ. com uma distância de colab. geográfica superior a 5000 km.

RESULTADOS

SCORE / ANO			2020	2021	2022	2023	2024	Δ23-24
INDICADORES ULisboa								
IMPACTO CIENTÍFICO (contagem fracionada)	Size-dependent	P	7 200	7 342	7 711	8 249	8 637	↑
		P(top 1%)	66	60	76	80	80	→
		P(top 5%)	304	314	365	387	390	↑
		P(top 10%)	609	657	723	790	782	↓
		P(top 50%)	3 600	3 706	3 909	4 198	4 402	↑
		TCS	39 108	45 584	54 285	61 631	66 833	↑
		TNCS	6 716	7 068	7 525	8 132	8 404	↑
	Size-independent	PP(top 1%)	0.9%	0.8%	1.0%	1.0%	0.9%	↓
		PP(top 5%)	4.2%	4.3%	4.7%	4.7%	4.5%	↓
		PP(top 10%)	8.5%	8.9%	9.4%	9.6%	9.1%	↓
		PP(top 50%)	50.0%	50.5%	50.7%	50.9%	51.0%	↑
		MCS	5.43	6.21	7.04	7.47	7.74	↑
		MNCS	0.93	0.96	0.98	0.99	0.99	→
COLABORAÇÃO (contagem inteira)	Size-dependent	P	16 619	17 465	18 538	19 889	20 754	↑
		P(collab)	14 007	14 904	15 877	17 098	17 838	↑
		P(int collab)	10 408	11 217	11 919	12 726	13 075	↑
		P(industry)	944	1 041	1 053	1 021	1 202	↑
		P(<100 Km)	2 120	2 117	2 254	2 472	2 490	↑
		P(>5000 Km)	5 351	5 909	6 221	6 632	6 791	↑
	Size-independent	PP(collab)	84.3%	85.3%	85.6%	86.0%	85.9%	↓
		PP(int collab)	62.6%	64.2%	64.3%	64.0%	63.0%	↓
		PP(industry)	5.7%	6.0%	5.7%	5.1%	5.8%	↑
		PP(<100 Km)	12.8%	12.1%	12.2%	12.4%	12.0%	↓
		PP(>5000 Km)	30.2%	33.8%	33.6%	33.3%	32.7%	↓

UNIV.	RANK		Mundial				Europeu			Nacional		
	2020	2021	2022	2023	2024	Δ23-24	2023	2024	Δ23-24	2023	2024	Δ23-24
ULisboa	121	131	134	131	133	↓	28	25	↑	1	1	→
UPorto	153	160	161	160	156	↑	36	33	↑	2	2	→
UCoimbra	396	405	383	385	381	↑	119	112	↑	3	3	→
UAveiro	436	444	447	442	437	↑	134	132	↑	4	4	→
UMinho	549	551	563	563	574	↓	175	175	→	5	5	→
NOVA	559	566	588	605	612	↓	192	186	↑	6	6	→
UBI	1232	1259	1300	1279	1298	↓	432	422	↑	7	7	→
UAlgarve	1196	1254	1308	1403	1470	↓	466	481	↓	8	8	→
UTAD	-	-	-	-	1485	-	-	486	-	-	9	-

NOTÍCIA SITE ULisboa

Universidade de Lisboa continua líder do Ranking de Leiden na Península Ibérica

Na edição de 2024 o ranking de Leiden avaliou a produção científica entre 2019 e 2022 de 1.506 universidades provenientes de 72 países. O ranking deu uma vez mais a liderança da Península Ibérica à ULisboa, colocando-a no 133.º lugar a nível mundial e na 25.ª posição na Europa.



5 Julho 2024



Temas:

ULisboa Ranking de Leiden

Península Ibérica

Ranking

A nível nacional a ULisboa lidera quatro das cinco áreas científicas analisadas pelo **ranking**, as quais se destacam também a nível europeu: 9.º lugar na área das Ciências da Vida e da Terra, 16.º lugar na área das Ciências da Engenharia e Física, 21.º lugar na área da Matemática e Ciências da Computação e 50.º lugar na área das Ciências Sociais e Humanas.

O **ranking de Leiden** criado pelo Center for Science and Technology Studies (CWTS) da Universidade de Leiden é dos mais prestigiados **rankings** internacionais, baseando a sua avaliação na produção científica e no seu impacto, através de dados bibliométricos da *Web of Science*.

Os resultados alcançados confirmam a relevância e a dimensão internacional da produção científica da ULisboa