# RANKINGS UNIVERSITÁRIOS INTERNACIONAIS

Como avaliações da China e do Reino Unido impactam a dinâmica do ensino superior no mundo



### **Dra Sabine Righetti**

Unicamp (LEES e Labjor) :: RUF - Ranking Universitário Folha :: Data14 sabine@data14.com.br





# Dez melhores universidades do mundo, China e Brasil no ARWU (2017 e 2003)

Posição em 2017	Posição em 2003	Universidade	País
1°	1°	Universidade Harvard	EUA
2°	2°	Universidade Stanford	EUA
3°	5°	Universidade de Cambridge	Reino Unido
4°	6°	MIT –Massachusetts Institute of Technology (Instituto de Tecnologia de Massachusetts)	EUA
5°	4°	Universidade da Califórnia em Berkeley	EUA
6°	7°	Universidade Princeton	EUA
7°	9°	Universidade de Oxford	Reino Unido
8°	10°	Universidade de Columbia	EUA
9°	3°	Caltech – California Institute of Technology (Instituto de Tecnologia da Califórnia)	EUA
10°	11°	Universidade de Chicago	EUA
48°	201°-250°	Universidade Tsinghua	China
71°	251°-300°	Universidade de Pequim	China
151°-200°	151°-200°	USP	Brasil





Fonte: ARWU, elaboração própria



# FOLHA DE S.PAULO

★ ★ ★ UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL

folha.com.br

Name Amount - Flavor 2010/Francis Preside

DIRETOR DE REDAÇÃO: OTAVIO FRIAS FILHO

AND 92 . QUINTA-FEIRA, 6 DE OUTUBRO DE 2011 . Nº 30.136

EDIÇÃO SÃO PAULO → CONCLUÍDA À 1H → R\$ 2,50

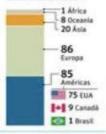
#### BOA NOTÍCIA

#### USP entra para o ranking mundial das 200 melhores

A USP está entre 200 melhores do mundo no ranking. Times Higher Education, como adiantou a Folha.com. Entre 2010 e 2011, passou da 232ª para a 178ª posição.

A Unicamp caiu da 248º para a 286ª posição. O Instituto Tecnológico da Califórnia tomou a liderança de Harvard, Cottebaco C12

#### ONDE ESTÃO **AS MELHORES** UNIVERSIDADES



Desde que reassumiu o comando da companhia, sa do mundo-, morreu na em 1997, cargo do qual fora Califórnia, aos 56. Ele havia destituído dois anos antes, o americano elevou as ações da Apple de um patamar de US\$ 5 para mais de US\$ 370.

Sob sua liderança, a empresa revolucionou o mercado com produtos como Mac (computador pessoal), iPod (tocador de música), iTunes (loja virtual), iPhone (smart-

Câncer no pâncreas mata o empresário que reinventou celular, tablet e o jeito de ouvir música

"A Apple perdeu um gênio visionário e criativo, e o mundo perdeu um fantástico ser humano. Steve deixa empresário que é a uma companhia que só ele poderia ter erguido", dizia o site da empresa. Mundo A12

ANÁLISE/NELSON DE SÁ Ele criou a era do face da empresa

# Steve Jobs, da Apple, morre aos 56 anos Jobs na apresentação do iPhone 4, em 2010

## comida champanhe

Franceses querem expandir área de produção para enfrentar concorrencia 😘

#### TURISMO

Estrada pela costa revela vinhedos, praias e sabores da Califórnia 12

Steve Jobs, cofundador da Apple -- empresa mais valiodeixado o comando da companhia em agosto para tratar um câncer de pâncreas.

# phone) e iPad (tablet).

#### Estado paga por obra que ninguém sabe a que serve

A partir de uma emenda do deputado Dilmo dos Santos (PV), o governo Geraldo do local da obra-, não teve Alckmin liberou R\$ 150 mil nenhum voto em Lourdes. para a construção de um barração na cidade de Lourdes (541 km a noroeste de lidade da construção. São Paulo) que nem o prefeito cabe como ocará. A obra-

O deputado, que tem base em Piracicaba - a 400 km

Operários e vizinhos não sabem dizer qual será a uti-

A assessoria de Santos diz cone ale atenden a com nedi-



# Dez melhores universidades do mundo, China e Brasil no THE (2017 e 2010)

Posição em 2017 (ranking 2017/2018)	Posição em 2010 (ranking 2010/2011)	Universidade	País
1°	6°*	Universidade de Oxford	Reino Unido
2°	6°*	Universidade de Cambridge	Reino Unido
3°*	4°	Universidade Stanford	EUA
3°*	2°	Caltech – California Institute of Technology (Instituto de Tecnologia da Califórnia)	EUA
5°	3°	MIT – Massachusetts Institute of Technology (Instituto de Tecnologia de Massachusetts)	EUA
6°	1°	Universidade Harvard	EUA
7°	5°	Universidade Princeton	EUA
8°	8°	Imperial College of London (College Imperial de Londres)	Reino Unido
9°	15°	Universidade de Chicago	EUA
10°	15°	ETH Zurich (Instituto Federal de Tecnologia de Zurique)	Suíça
27°	37°	Universidade de Pequim	China
30°	58°	Universidade Tsinghua	China
251°-300°	_**	USP	Brasil



Fonte: THE, elaboração própria/\* universidades empatadas



<sup>\*\*</sup> a edição de 2010/2011 traz as 200 melhores universidades do mundo; a USP não está classificada.

# O QUE AVALIA O 'RANKING DE SHANGAI' 2017

Indicador	Valor (%)	Componentes do indicador	Valor (%)
Corpo Docente	40	Quantidade de pesquisadores altamente citados em 21 áreas do conhecimento	20
		Número de docentes (funcionários) com prêmios Nobel e com medalhas Fields	20
Pesquisa científica	40	Artigos científicos nos periódicos "Nature" e "Science"	20
		Número de artigos científicos no SCI (Science Citation Index), incluindo as ciências sociais (Social Science Citation Index)	20
Ensino	10	Número de alunos com prêmios Nobel e com medalhas Fields	
Performance per capita	2,5	Produtividades dos docentes em tempo integral	10



Fonte: ARWU 2017, elaboração própria.



# O QUE AVALIA O THE 2017/2018

Indicador	Valor (%)	Componentes do indicador	Valor (%)
	30	Survey de reputação	15
		Proporção funcionários/estudantes	4,5
Ensino –ambiente de aprendizagem		Proporção doutores/graduados	2,25
aprendizagem		Quantidade de profissionais com doutorado entre funcionários	6
		Receita institucional	2,25
Pesquisa científica –	30	Survey de reputação	18
quantidade, investimento e reputação	30	Investimento em pesquisa	6
reputação		Produção acadêmica (volume)	6
Citações –impacto da pesquisa científica	30	(não há)	30
	7,5	Proporção estudantes locais/estrangeiros	2,5
Internacionalização		Proporção docentes locais/estrangeiros	2,5
		Colaboração internacional	2,5
Indústria –transferência de tecnologia	2,5	(não há)	2,5







# IMPACTOS DOS RANKINGS UNIVERSITÁRIOS

Políticas públicas

Decisão dos alunos

Gestão das universidades



"Rankings estão aí para ficar" | (Berghoff e Federkeil, 2009)

"Rankings universitários são um caminho sem volta (...) Ganharão cada vez mais força" (Dehon, 2009)

"Rankings vão se tornar a referência daquilo que as universidades farão como suas políticas" (Vincke, 2009)

"As universidades são livres para ignorar os rankings, mas, inevitavelmente eles moldam suas ações" (King, 2009)





