QUALIDADE DA PRODUÇÃO CIENTIFICA E ASPECTOS ÉTICOS

CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento do **Pessoal do Ensino Superior)**



As atividades da CAPES podem ser agrupadas seguintes linhas de ação, cada qual desenvolvida por um conjunto estruturado de programas:

- Avaliação da pós-graduação stricto sensu;
- Acesso e divulgação da produção científica;
- > Investimentos na formação de recursos de alto nível no país e exterior;
- Promoção da cooperação científica internacional;
- > Indução e fomento da formação inicial e continuada de professores para a educação básica nos formatos presencial e a distância.

CAPES

Áreas de Avaliação (48 áreas)

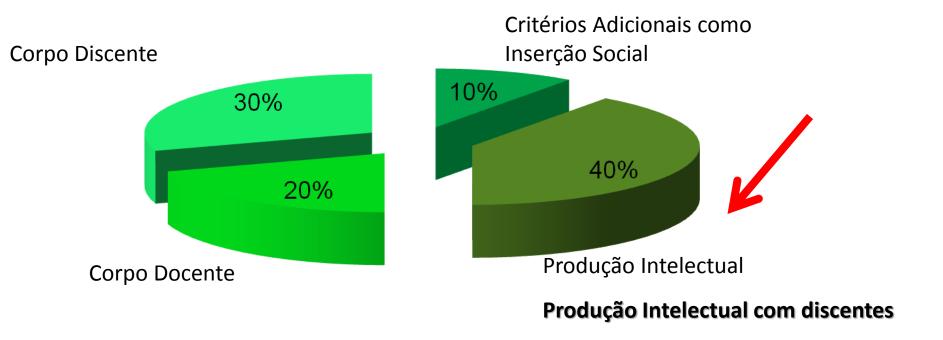
✓ COLÉGIO DE CIÊNCIAS DA VIDA							
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	CIÊNCIAS DA SAÚDE					
Ciência de Alimentos	Biodiversidade	Educação Física					
Ciências Agrárias I	Ciências Biológicas I	Enfermagem					
Medicina Veterinária	Ciências Biológicas II	Farmácia					
Zootecnia / Recursos Pesqueiros	Ciências Biológicas III	Medicina I					
		Medicina II					
		Medicina III					
		Nutrição					
		Odontologia					
		Saúde Coletiva					

Os programas de Pós-graduação são classificados em cinco conceitos (notas):

- 1 e 2: Desempenho fraco (abaixo do padrão mínimo)
- 3: Desempenho regular (padrão mínimo de qualidade)
- > 4: Bom desempenho (qualidade razoável)
- 5: Alto nível de desempenho
- ▶ 6 e 7: Doutorado em nível de excelência, desempenho equivalente ao dos mais importantes centros internacionais

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO-CAPES

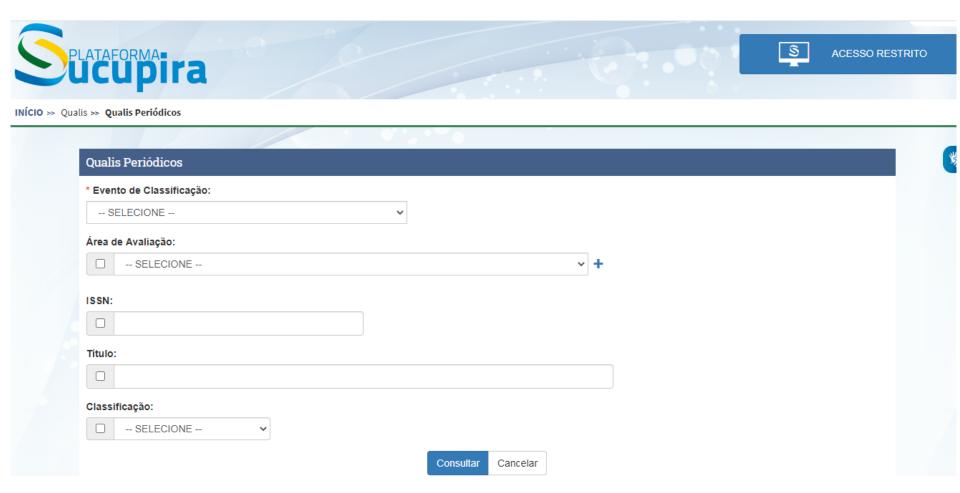
O Que Pesa na Avaliação da CAPES



QUALIS

- A classificação de periódicos é realizada pelas áreas de avaliação e passa por processo anual de atualização. Esses veículos são enquadrados em estratos indicativos da qualidade A1, o mais elevado; A2; A3; A4; B1; B2; B3; B4; C com peso zero.
- > O Qualis vai passar a ser único, de forma que a revista terá o mesmo valor em quaisquer das área de avaliação.

QUALIS



https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/lista ConsultaGeralPeriodicos.jsf

O sistema ainda não está atualizado para o Qualis único

≻Equivalente A1

Atributo	Equivalente A1
A1	100
A2	85
A3	70
A4	55
B1	40
B2	30
B3	20
B4	10

JCR (Journal Citation Reports)

- Fator de impacto dos periódicos é calculado de acordo com o Institute for Scientific Information (ISI)
- ➢O Fator de Impacto (FI) é uma medida que reflete o número médio de <u>citações</u> de <u>artigos</u> científicos publicados em determinado periódico

JCR (Journal Citation Reports)

Em termos matemáticos, é calculado através do número médio de citações dos artigos que foram publicados durante o biênio anterior.

Ex: o FI de um dado periódico em 2013 pode ser calculado como se segue:

- sendo A = o número de vezes em que os artigos publicados em 2012 e 2011 foram citados por periódicos indexados durante 2013
- sendo B = o número total de artigos publicados pelo periódico nos anos de 2012 e 2011
- fator de impacto de 2013 = A/B

REVISTAS INTERNACIONAIS NA ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Revista	Fator de Impacto 2019/2020				
Nature	24,360				
Science	20,570				
Plant Physiology	6,420				
Plant and Cell Physiology	5,660				
Soil Biology & Biochemistry	4,410				
European Journal of Agronomy	3,740				
Heredity	3,380				
Physiologia Plantarum	3,190				
American Journal of Botany	2,730				
Tree Genetics & Genomes	2,000				

https://academic-accelerator.com/

REVISTAS BRASILEIRAS NA ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Revista	Fator de Impacto 2019-2020
Tropical Plant Pathology	1,310
Crop Breeding and Applied Biotechnology	1,100
Brazilian Archives of Biology and Technology	0,630
Ciência Rural	0,610
Horticultura Brasileira	0,580
Revista Brasileira de Fruticultura	0,490

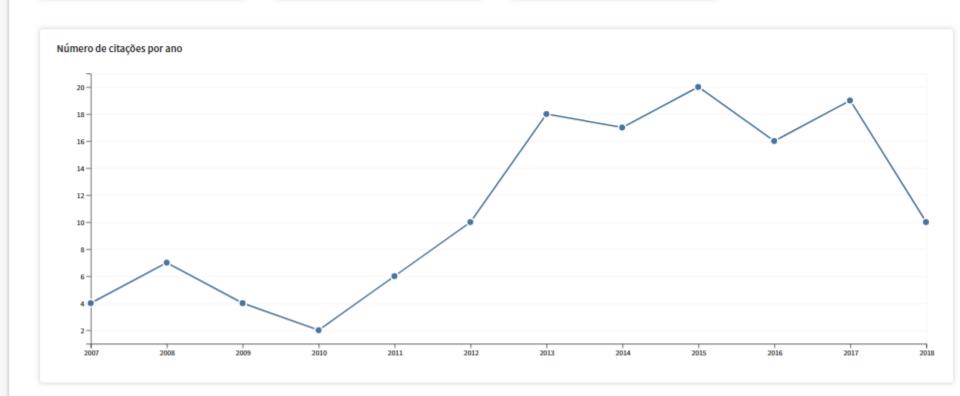
ÍNDICE H

O índice H e a sua produtividade acadêmica

O Índice H, ou H-Index em inglês, foi criado em 2005 pelo físico J.E. Hirsch, da University of California e é uma proposta para quantificar a produtividade e o impacto de cientistas baseando-se nos seus artigos mais citados. Em poucas palavras, o índice H é o número de artigos com citações maiores ou iguais a esse número.

Assim, um pesquisador com índice H = 5, tem 5 artigos que receberam 5 ou mais citações; um pesquisador com índice H = 30 é aquele que publicou 30 artigos científicos, sendo que cada um deles recebeu ao menos 30 citações em outros trabalhos. Trabalhos menos citados não seriam considerados. O índice pode ser aplicado também para estimar a produtividade e impacto de um grupo de cientistas, um departamento, um país, e assim por diante.

		2014	2015	2016	2017	2018 -	Total	Média de citações por ano
_	leção para remover itens individuais deste relatório de citações itens publicados entre 1945 v o 2018 v la	17	20	16	19	10	133	11.08
	ological characteristics of the yeast Dekkera bruxellensis in fully fermentative conditions with cell recycling ed cultures with Saccharomyces cerevisiae							
ANTONIE VA	, Luciana Filgueira; Guarnieri Bassi, Ana Paula; Avansini, Simoni Helena; et al. IN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF CENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY Volume: 101 Edição: 3 Páginas: 529- ado: MAR 2012	4	3	3	0	1	17	2.43
	of the biological control by the yeast Torulaspora globosa against Colletotrichum sublineolum in sorghum							
	karda Marta; Tauk-Torniskelo, Samia Marta; Rampazzo, Pedro Eduardo; et al. IRNAL OF MICROBIOLOCY & BIOTECHNOLOCY. Volume: 76 Edição: 8 Páginas: 1491-1502 Publicado: AUG 2010	3	1	2	3	0	15	1.67
3. Filamento	us growth in Saccharomyces cerevisiae							
	o-Antonini, SR; Sudbery, PE IOURNAL OF MICROBIOLOGY Volume: 35 Edição: 3 Páginas: 173-181 Publicado: JUL-SEP 2004	0	0	3	1	1	14	0.93
4. Determina	ntion of yeast killer activity in fermenting sugarcane juice using selected ethanol-making strains							
	o-Antonini, Sik; Tosta, CD; da Silva, AC IRCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 47 Edição: 1 Páginas: 13-23 Publicado: MAR 2004	0	2	1	1	0	13	0.87
5. Chlorine di	ioxide against bacteria and yeasts from the alcoholic fermentation							
	nin, Silvana Perissatto; Reis, Fabricia Cristina; de Almeida, Paulo Garcia; et al. IOURINAL OF MICROBIOLOGY Volume: 39 Edição: 2 Páginas: 337-343 Publicado: APR-JUN 2008	2	3	1	0	0	10	0.91
6. Bioprospec	ction of Yeasts as Biocontrol Agents Against Phytopathogenic Molds							
	agri, Marcia Maria; Tauk-Tornisiolo, Smia Maria; Coccato-Antonini, Sandra Regina NRCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 54 Edição: 1 Páginas: 1-5 Publicado: JAN-FEB 2011	0	3	2	0	1	8	1.00
7. Inhibition	of Bacteria Contaminating Alcoholic Fermentations by Killer Yeasts							
	nin, Maria Cristina; Reis, Vanda Renata; Ceccato-Antonini, Sandra Regina ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY Volume: 53 Edição: 5 Páginas: 1043-1050 Publicado: SEP-OCT 2010	2	2	0	1	0	8	0.89
8. Biotechnol	logical implications of filamentation in Saccharomyces cerevisiae							
	o-Antonini, Sandra Regina N.OGYLETTERS Volume: 30 Edição: 7 Páginas: 1151-1161 Publicado: JUL 7008	1	0	0	2	0	8	0.73
	tive and growth performances of Dekkera bruxellensis in different batch systems and the effect of initial low							
	nin, Maria Cristina; Guarnieri Bassi, Ana Paula; Codato, Carolina Brito; et al. me: 30 Edição: 8 Edição especial: SI Púginas: 295-305 Publicado: AUG 2013	1	3	0	1	1	6	1.00
□ 10. The solubil	lization of potassium-bearing rock powder by Aspergillus niger in small-scale batch fermentations							
	Assad, Marta L.; Avansini, Simoni H.; Rosa, Marcta M.; et al. OURNAL OF MICROBIOLOGY Volume: 56 Edição: 7 Páginas: 598-605 Publicado: JUL 2010	0	2	1	2	0	6	0.67
□ Selecionar página	Salver om arquivo do 🔻							



Aspectos éticos

Como definir autoria em artigos

https://www.assessoriaciencia.com/post/201
 9/07/24/artigos-científicos-e-seus-autores

Aspectos éticos

- Apresentar um mesmo trabalho em mais de um encontro científico é possível?
- Submeter à publicação em periódico um trabalho publicado em anais é válido?
- Publicar como capítulo de livro um artigo publicado em periódico é permitido?
- Submeter um artigo para publicação em dois periódicos ao mesmo tempo é proibido?