UFG

PROGRAMA DE FORMAÇÃO EM PESQUISA 2016/1

DIA 31 DE MAIO

COMO AVALIAR A QUALIDADE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA?

Prof. Dr. José Alexandre F. Diniz Filho - Pró-Reitor de Pós-Graduação

Prof. Dr. Daniel Brito - ICB/UFG

14h-18h / 31 de Maio - Centro de Cultura e Eventos da UFG

Inscrições: www.prpi.ufg.br

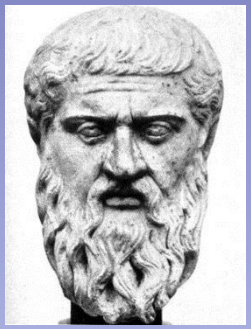
PRPI
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

UFG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

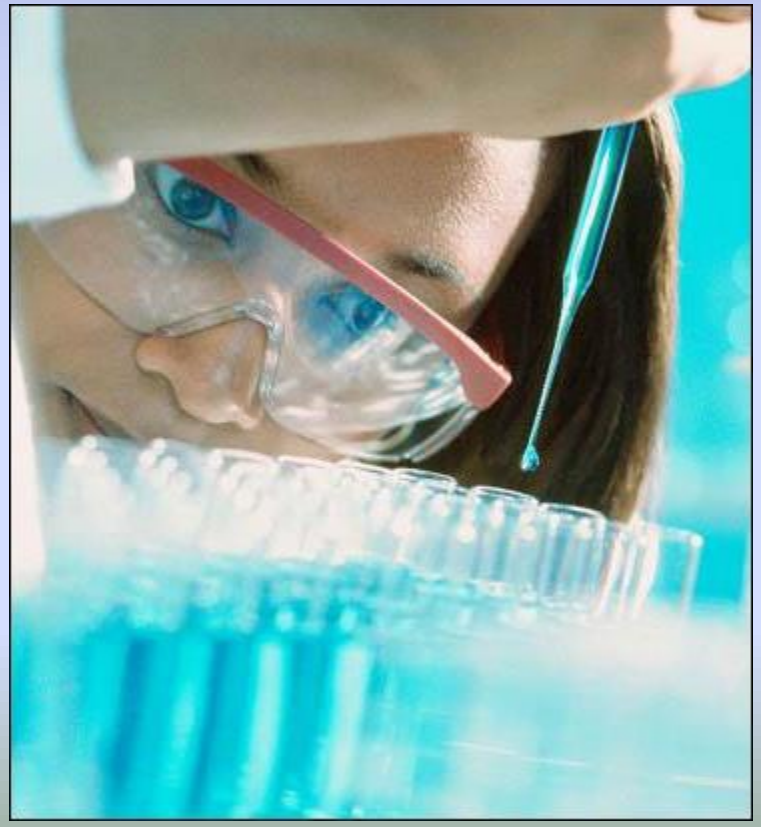
O que é Produção Científica?

Definições de Ciência...

DISPONIBILIDADE DO CONHECIMENTO



Século XX – XXI: A Ciência como atividade profissional



-Trabalho;

↓

-Eficiência;

↓

-Retorno financeiro;

↓

-Avaliação de desempenho;

POR QUE SE PREOCUPAR COM A PRODUÇÃO CIENTÍFICA?

- Produção científica = sucesso profissional;

- Qualidade do corpo docente / equipe de pesquisa;

- Atração de alunos (Universidades Privadas);

-Captação de recursos;

MODELO CONSENSUAL DE AVALIAÇÃO CIENTÏFICO-ACADÊMICA:

"...A melhor maneira de avaliar sucesso no futuro é pelo sucesso no passado".

Formas de Produção Cientifica :

- Trabalhos em eventos (resumos e trabalhos completos);

- Livros (e capítulos de livros);

- Artigos em periódicos especializados;

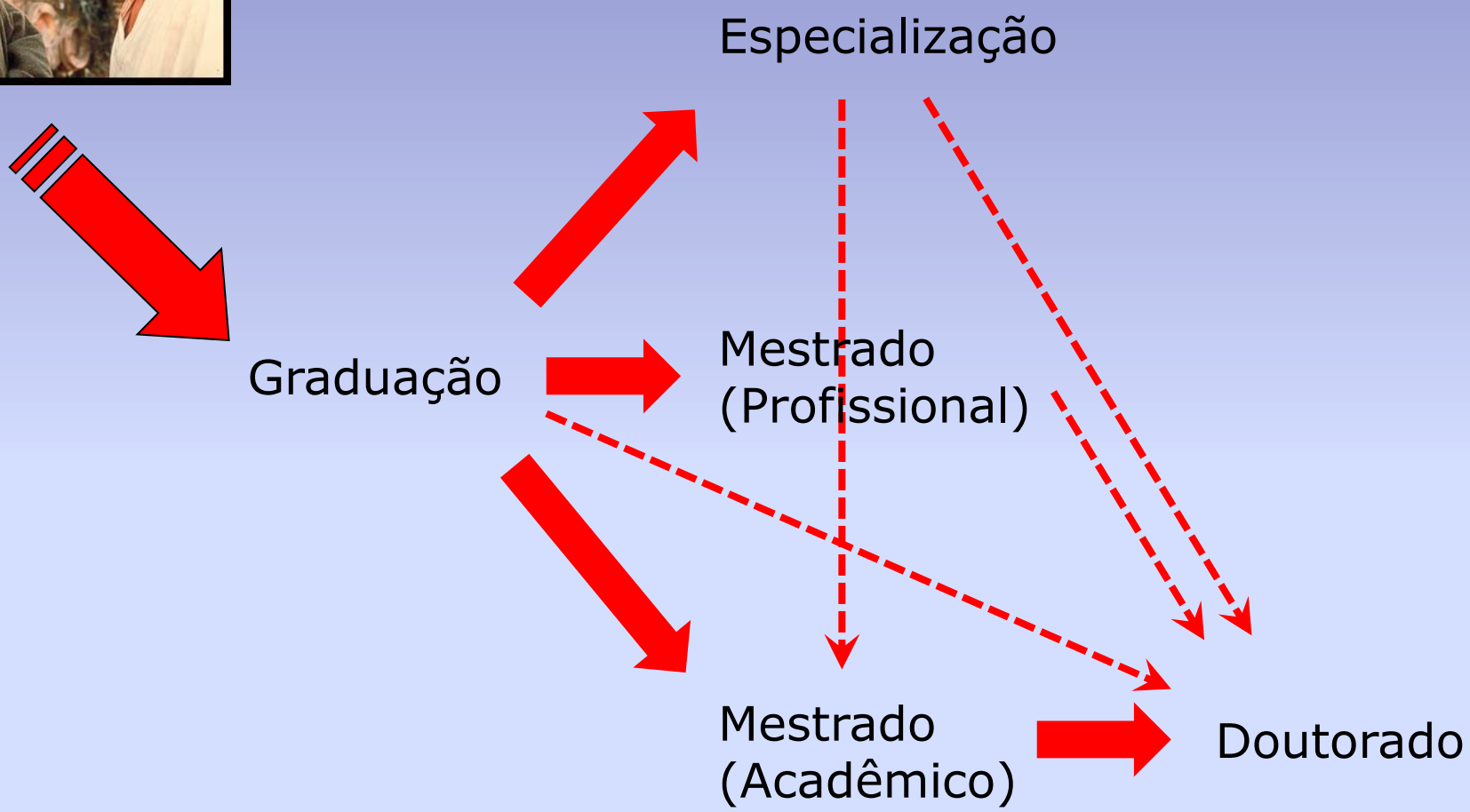
- Formação de Recursos humanos (teses e dissertações);

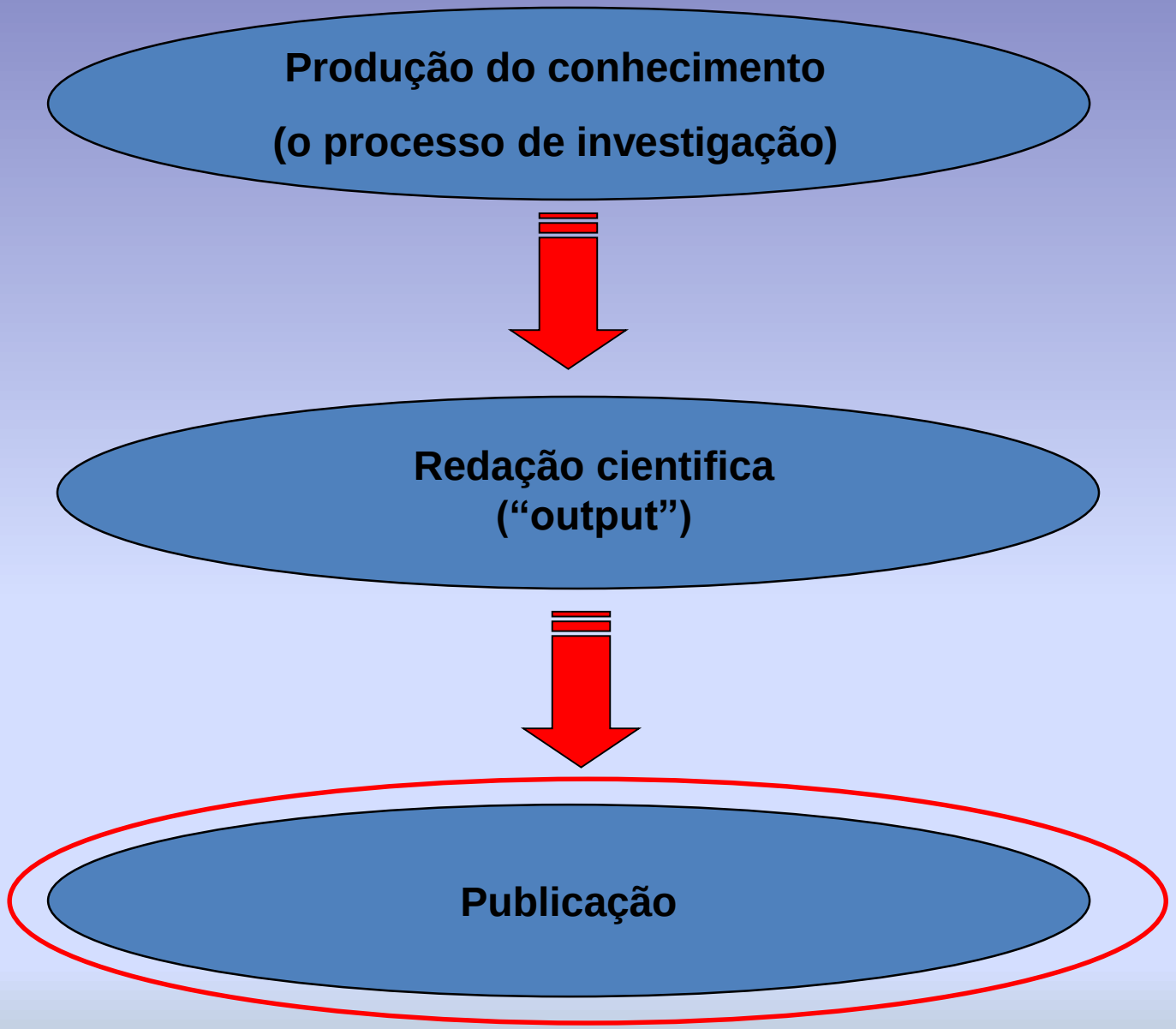
- Patentes etc

SUPER INTERESSANTE
GANHE Uma viagem à Expo 2008
SEXUALIDADE
O declínio dos machos
PTEROSSAUROS
Os pioneiros da aviação
Como sobreviver a uma psi
O império de António Vieira
Megalitos, uma ideia ibéric
Água
O ouro líquido do século

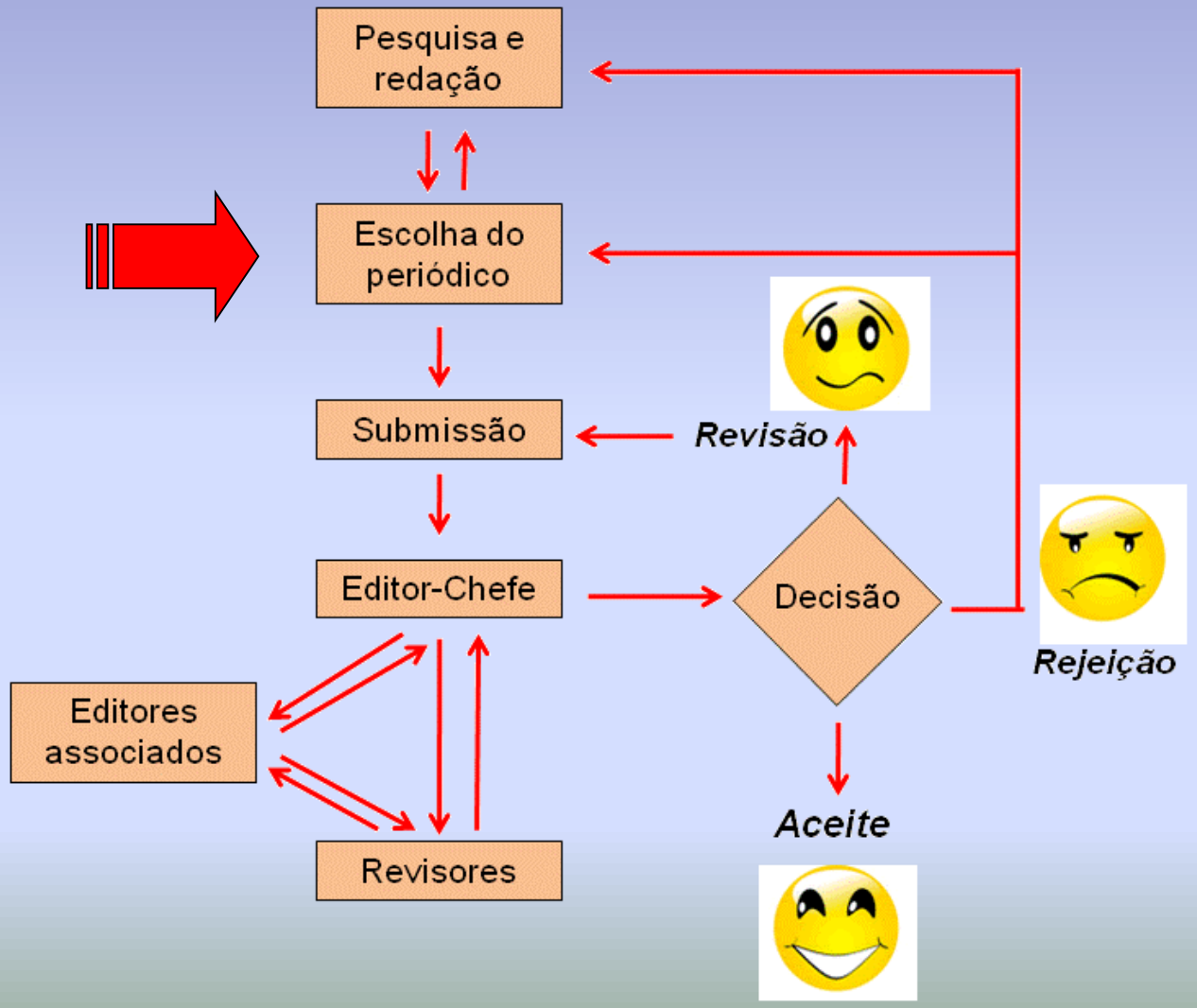
SCIENTIFIC AMERICAN BRASIL
SOBREVIVÊNCIA
Futuro depende de integração da água, energia e alimentos
EVOLUÇÃO HUMANA
A Mente Intrigante de Nosso Primo Neandertal
Dados recentes sugerem que extinção da espécie não esteve relacionada à carência de inteligência e criatividade
ASTRONOMIA
Mineração de buraco negro exigirá um elevador espacial
AMBIENTE
Andorinhas de Fukushima evidenciam danos com acidente de usina nuclear
FISIOLOGIA
Genes no fígado, pâncreas e outros órgãos sincronizam o tempo no corpo humano

April 2014
esa
Volume 95 No. 4
ECOLOGY
A Publication of the Ecological Society of America
Reports
Plant community response to loss of large herbivores differs between North American and South African savanna grasslands
Concepts and Synthesis
Does biodiversity protect humans against infectious disease?
Articles
Climate warming mediates negative impacts of rapid pond drying for three amphibian species


Especialização
Graduação
Mestrado
(Profissional)
Mestrado
(Acadêmico)
Doutorado


Produção do conhecimento
(o processo de investigação)
Redação cientifica
("output")
Publicação

PUBLICAÇÃO...ESQUEMA GERAL



ESCOLHA DO PERIÓDICO

- **Área** (“Scope”)
- Redação cientifica (antes...)
- Questão crítica para evitar rejeição;
- número ***muito*** *elevado* de periódicos atualmente;

-**Funcionamento** (tempo de decisão!!!)

-**“Qualidade”**

Escolha de periódicos e a discussão da qualidade vs. quantidade de artigos...

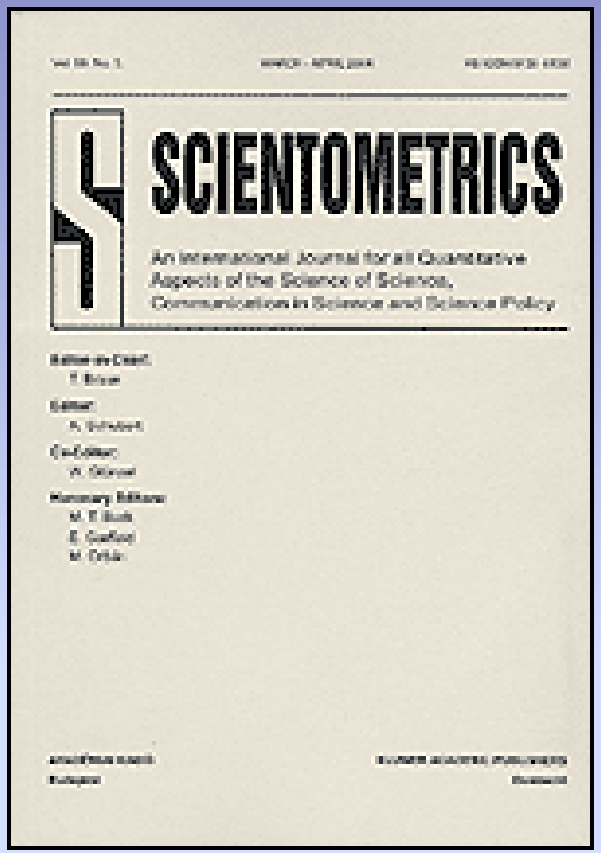
QUALIDADE ***QUANTIDADE***

Número de “unidades” ou “partículas) (i.e., artigos)

?

- Popularização da discussão Qualidade vs. Quantitdade;

- O que realmente aconteceu?



Scientometrics

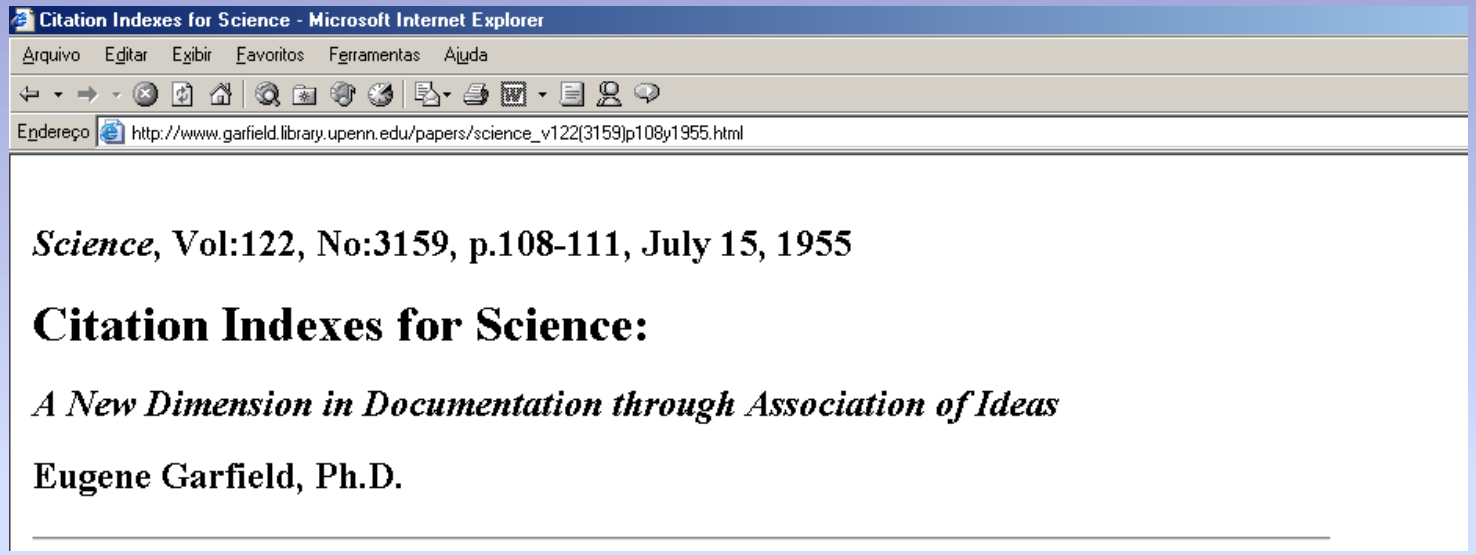
ISSN: 0138-9130 (Print) 1588-2861 (Online)

Scientometrics is concerned with the quantitative features and characteristics of science and scientific research. Emphasis is placed on investigations in which the development and mechanism of science are studied by statistical mathematical methods.

http://link.springer.com/journal/11192

MEDINDO “QUALIDADE”...

1) Qualidade do Veículo (periódico)

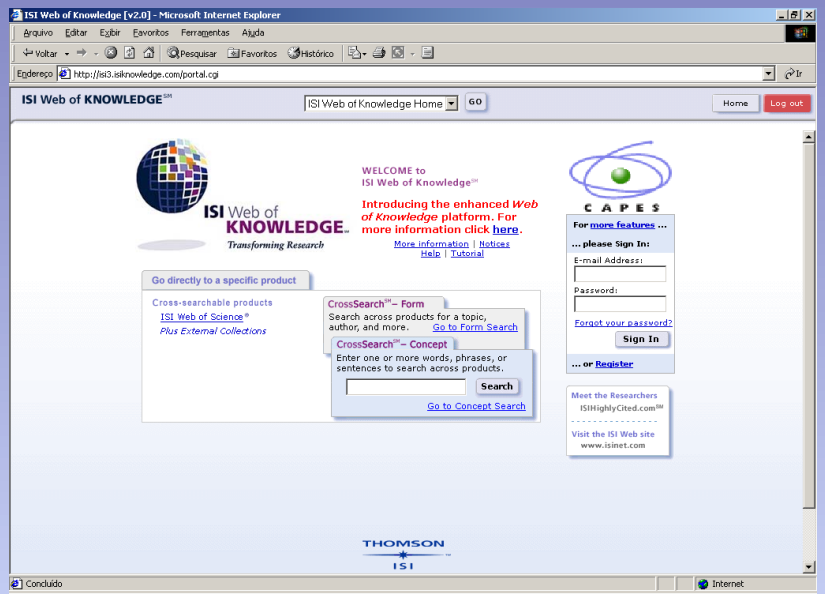


Eugene Garfield

"It is too much to expect a research worker to spend an inordinate amount of time searching for the bibliographic descendants of antecedent papers."

O aumento da comunidade e atividade cientifica!!!

INDICES “BIBLIOMÉTRICOS”



- ***Fator de impacto (IF)***

  (numero de citações em t) / (numero de public. em *t – k anos*));

- ***Índice de impacto imediato*** (numero de citações no mesmo ano da publicação;

- ***Meia-vida*** (tempo para 50% das citações – p/ artigos);

Entrada (984) - jafdinizfilho | Editorial Manager® | Web of Knowledge [v.5.11] | Google Agenda | PhyloGeoSim 1.0 | Animal Body Size: Linking Pa

apps.webofknowledge.com/additional_resources.do?highlighted_tab=additional_resources&product=WOS&SID=4EE6Sa5fMOpptpkwAbD&cacheurl=no

IJN | JOURNALS | LABS | PALEO | R: Row and Column N... | Web of Knowledge [v.... | GENETIC DATA

WEB OF KNOWLEDGE℠

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

Sign In | Marked List (0) | EndNote | ResearcherID | Citation Alerts | Saved Searches | Log Out | Help

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

CAPES

Analytical Tools:

Journal Citation Reports®

Journal performance metrics offer a systematic, objective means to critically evaluate the world's leading journals

- Delivers quantifiable statistical information based on citation data
- Provides a variety of impact and influence metrics, including the Journal Impact Factor and *Eigenfactor®*
- Includes rank-in-category tables, journal self-citations, and Impact Factor boxplots

Web Search Tools:

Scientific WebPlus

Find scientifically relevant Web content fast! Search the open Web and quickly see the most relevant content for the topics you care about, with *Scientific WebPlus*.

Web Sites:

BiologyBrowser

A free database of resources and links for the life sciences information community.

Index to Organism Names

The world's largest online database of scientific organism names.

ResearcherID.com

ResearcherID provides the global research community with an invaluable index to author information. Each author listed is assigned a unique number, which serves as a fast, easy identifier.

Science Watch®

Weekly tracking of hot or emerging papers and research fronts in this free Web resource for science metrics and analysis. Includes interviews, first-person essays, podcasts, and profiles from scientists, journals, institutions, and nations, selected using *Essential Science Indicators*℠ from Thomson Reuters.

Thomson Reuters

Find out more about information-based solutions available to the academic, business, and R&D communities.

How can I use these resources?

These products and Web sites provide a variety of data and analysis relevant to research.

Note: All of the resource links will open in a second browser window.

View in: | 简体中文 | 繁體中文 | English | 日本語 | 한국어 | Português | Español

© 2013 Thomson Reuters | Terms of Use | Privacy Policy | *Please give us your feedback on using Web of Knowledge.*

HYDR-D-13-00609 (1).pdf Cancelled | HYDR-D-13-00609.pdf | Show all downloads...

Entrada (984) - jafdini | Editorial Manager® | Web of Knowledge [v... | JCR-Web 4.5 Categor | Google Agenda | PhyloGeoSim 1.0 | Animal Body Size: Link

admin-apps.webofknowledge.com/JCR/JCR

IJN | JOURNALS | LABS | PALEO | R: Row and Column N... | Web of Knowledge [v.... | GENETIC DATA

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP

2012 JCR Science Edition

Subject Category Selection

Subject Category Scope Notes

1) Select one or more categories from the list.

(How to select more than one)

ENTOMOLOGY
ENVIRONMENTAL SCIENCES
EVOLUTIONARY BIOLOGY
FISHERIES
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
FORESTRY
GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
GENETICS & HEREDITY
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

2) Select to view Journal data or aggregate Category data.

View Journal Data - sort by: Journal Title

View Category Data - sort by: Category Title

SUBMIT

Acceptable Use Policy
Copyright © 2013 Thomson Reuters.

THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

HYDR-D-13-00609 (1).pdf Cancelled | HYDR-D-13-00609.pdf | Show all downloads...

Entrada (984) - jafdini | Editorial Manager® | Web of Knowledge [v. | JCR-Web 4.5 Journal | Google Agenda | PhyloGeoSim 1.0 | Animal Body Size: Link
admin-apps.webofknowledge.com/JCR/JCR?RQ=LIST_SUMMARY_JOURNAL
IJN | JOURNALS | LABS | PALEO | R: Row and Column N... | Web of Knowledge [v.... | GENETIC DATA

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP

2012 JCR Science Edition

Journal Summary List

Journal Title Changes

Journals from: subject categories GENETICS & HEREDITY | VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: Impact Factor | SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 161) [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9] **Page 1 of 9**

MARK ALL | UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						*Eigenfactor*® Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	*Eigenfactor*® Score	*Article Influence*® Score
☐	1	NAT REV GENET	1471-0056	23358	41.063	36.400	6.314	70	4.9	0.12498	18.755
☐	2	NAT GENET	1061-4036	81183	35.209	34.520	5.511	225	6.8	0.30955	17.442
☐	3	ANNU REV GENET	0066-4197	6772	17.436	21.789	0.312	32	8.0	0.02295	11.479
☐	4	TRENDS ECOL EVOL	0169-5347	24279	15.389	17.112	2.974	76	8.9	0.05234	7.280
☐	5	GENOME RES	1088-9051	28856	14.397	14.104	3.416	238	5.7	0.13258	7.492
☐	6	GENE DEV	0890-9369	57627	12.444	12.741	2.149	249	8.9	0.17305	7.145
☐	7	AM J HUM GENET	0002-9297	34687	11.202	12.512	2.188	223	8.6	0.09932	5.987
☐	8	MOL BIOL EVOL	0737-4038	32168	10.353	11.221	1.561	294	6.3	0.09572	4.052
☐	9	GENOME BIOL	1474-7596	17478	10.288	8.959	1.468	154	5.6	0.08607	4.688
☐	10	TRENDS GENET	0168-9525	10798	9.772	9.325	2.101	69	8.3	0.03279	4.746
☐	11	ANNU REV GENOM HUM G	1527-8204	2327	9.500	14.125	0.600	20	4.9	0.01195	7.097
☐	12	PLOS GENET	1553-7404	22212	8.517	9.440	1.204	691	3.4	0.17456	4.969
☐	13	HUM MOL GENET	0964-6906	36041	7.692	7.541	1.554	478	6.6	0.11302	3.082
☐	14	CURR OPIN GENET DEV	0959-437X	8178	7.470	8.209	1.538	80	6.8	0.03354	4.386
☐	15	ONCOGENE	0950-9232	60526	7.357	7.180	2.218	458	7.7	0.14511	2.767
☐	16	MOL THER	1525-0016	12759	7.041	6.457	1.676	219	4.8	0.04076	1.975
☐	17	CIRC-CARDIOVASC GENE	1942-325X	1641	6.728	6.398	1.171	82	2.5	0.01075	2.545
☐	18	MUTAT RES-REV MUTAT	1383-5742	2736	6.426	8.202	1.000	22	6.1	0.00734	2.567
☐	19	J MED GENET	0022-2593	11563	5.703	5.793	1.353	116	7.9	0.02757	2.396
☐	20	GENET MED	1098-3600	4119	5.560	5.035	1.554	121	4.0	0.01852	2.031

HYDR-D-13-00609 (1).pdf Cancelled | HYDR-D-13-00609.pdf | Show all downloads...

Entrada (984) - jafdini | Editorial Manager® | Web of Knowledge [v... | JCR-Web 4.5 Journal | Google Agenda | PhyloGeoSim 1.0 | Animal Body Size: Link
admin-apps.webofknowledge.com/JCR/JCR?RQ=RECORD&rank=1&journal=NAT+REV+GENET
IJN | JOURNALS | LABS | PALEO | R: Row and Column N... | Web of Knowledge [v.... | GENETIC DATA

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP | RETURN TO LIST | NEXT JOURNAL

2012 JCR Science Edition

Journal: NATURE REVIEWS GENETICS

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
☐	NAT REV GENET	1471-0056	23358	41.063	36.400	6.314	70	4.9	4.0

Cited Journal | Citing Journal | Source Data | Journal Self Cites

CITED JOURNAL DATA | CITING JOURNAL DATA | IMPACT FACTOR TREND | RELATED JOURNALS

Journal Information

Full Journal Title: NATURE REVIEWS GENETICS
ISO Abbrev. Title: Nat. Rev. Genet.
JCR Abbrev. Title: NAT REV GENET
ISSN: 1471-0056
Issues/Year: 12
Language: ENGLISH
Journal Country/Territory: ENGLAND
Publisher: NATURE PUBLISHING GROUP
Publisher Address: MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
Subject Categories: GENETICS & HEREDITY — SCOPE NOTE | VIEW JOURNAL SUMMARY LIST | VIEW CATEGORY DATA

Journal Rank in Categories: JOURNAL RANKING

Eigenfactor® Metrics
Eigenfactor® Score
0.12498
Article Influence® Score
18.755

Journal Impact Factor

Cites in 2012 to items published in: 2011 = 2479 Number of items published in: 2011 = 71
2010 = 3352 2010 = 71
Sum: 5831 Sum: 142

Calculation: Cites to recent items / Number of recent items = 5831 / 142 = **41.063**

5-Year Journal Impact Factor

Cites in {2012} to items published in: 2011 = 2479 Number of items published in: 2011 = 71
2010 = 3352 2010 = 71
2009 = 3222 2009 = 75

HYDR-D-13-00609 (1).pdf Cancelled | HYDR-D-13-00609.pdf | Show all downloads...

IF = 41,46

IF = 33.61

DORA San Francisco Declaration on Research Assessment

HOME | SIGN THE DECLARATION | EMAIL YOUR THOUGHTS ON DORA

The San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA), initiated by the American Society for Cell Biology (ASCB) together with a group of editors and publishers of scholarly journals, recognizes the need to improve the ways in which the outputs of scientific research are evaluated. The group met in December 2012 during the ASCB Annual Meeting in San Francisco and subsequently circulated a draft declaration among various stakeholders. DORA as it now stands has benefited from input by many of the original signers listed below. It is a worldwide initiative covering all scholarly disciplines. We encourage individuals and organizations who are concerned about the appropriate assessment of scientific research to sign DORA.

San Francisco DORA Declaration on Research Assessment

Download the Declaration (PDF) | Download the DORA Logo (ZIP)

http://am.ascb.org/dora/

Várias reações contra o IF há vários anos...

DORA - Dezembro 2012

www.scimagojr.com

arch Res... | Torrent Search Engine | Personalizar Links | Importado do IE | SHIPS | VIAGEM | VIDEOS | R

SJR SCImago Journal & Country Rank

EST MODUS IN REBUS
Horatio (Satire 1,1,106)

- Home
- Journal Rankings
- Journal Search
- Country Rankings
- Country Search
- Compare
- Map Generator
- Help
- About Us

How to cite this website?

SJR is developed by:

SCIMAGO LAB

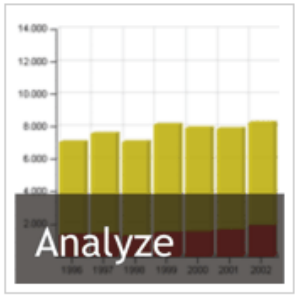
Science Analysis

The **SCImago Journal & Country Rank** is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the Scopus® database (Elsevier B.V.). **These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.**

This platform takes its name from the SCImago Journal Rank (SJR) indicator, developed by SCImago from the widely known algorithm Google PageRank™. This indicator shows the visibility of the journals contained in the Scopus® database from 1996.

Read more about us >

Journals or Countries



Journals or Countries

SCImago on Media

August 23, 2013
Universidades em SP se destacam em ranking de produção acadêmica

August 23, 2013
UEM lidera ranking internacional de publicações de artigos no Paraná

August 23, 2013
Sube visibilidad mundial de ciencia latinoamericana

August 23, 2013
Universidades em SP se destacam em ranking de produção acadêmica

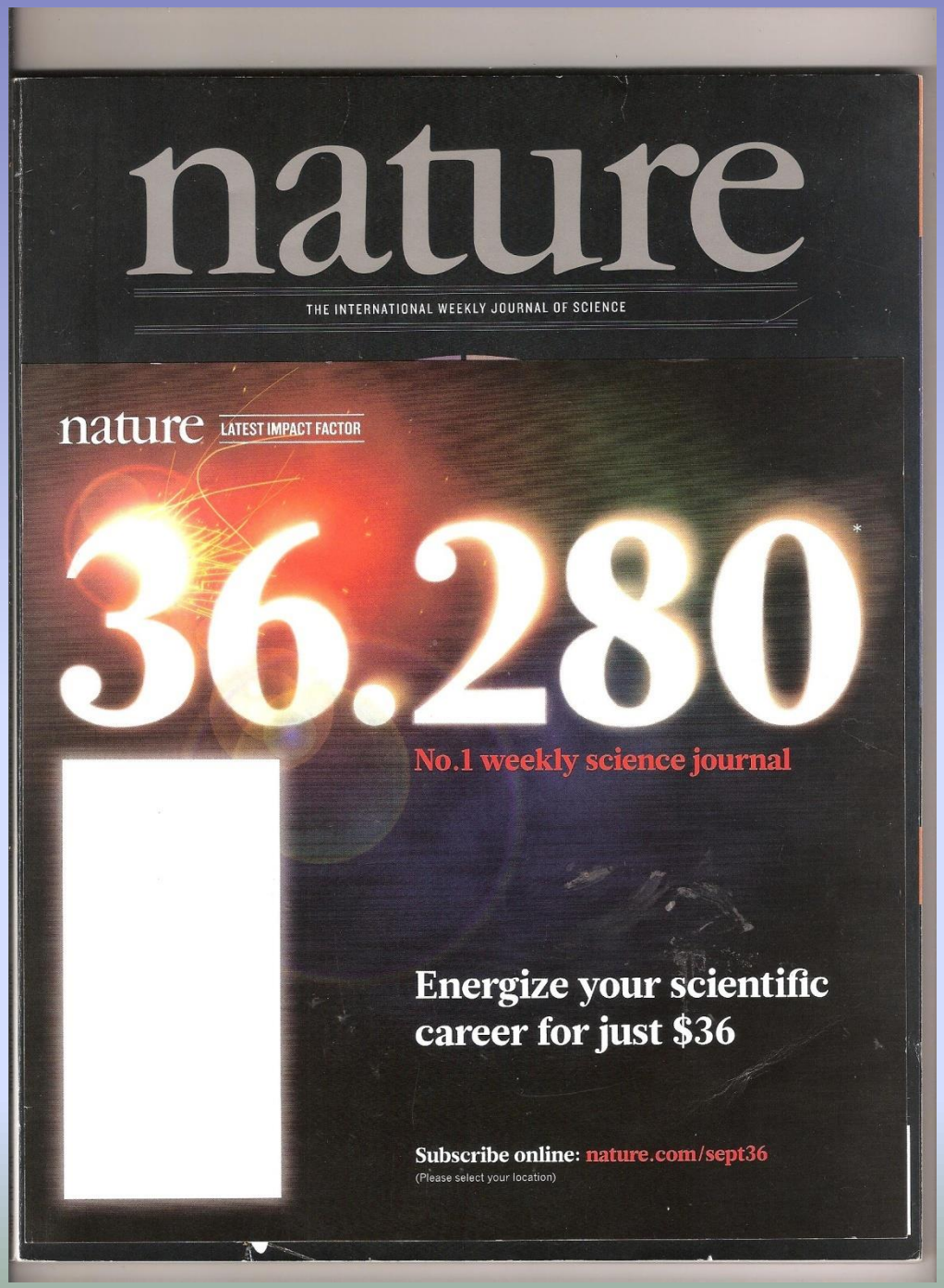
August 22, 2013
Universidades em SP se destacam em ranking de produção

August 22, 2013
Expertos internacionales en investigación se reunirán en la Icesi

August 22, 2013
Universidades em SP se destacam em ranking de produção acadêmica

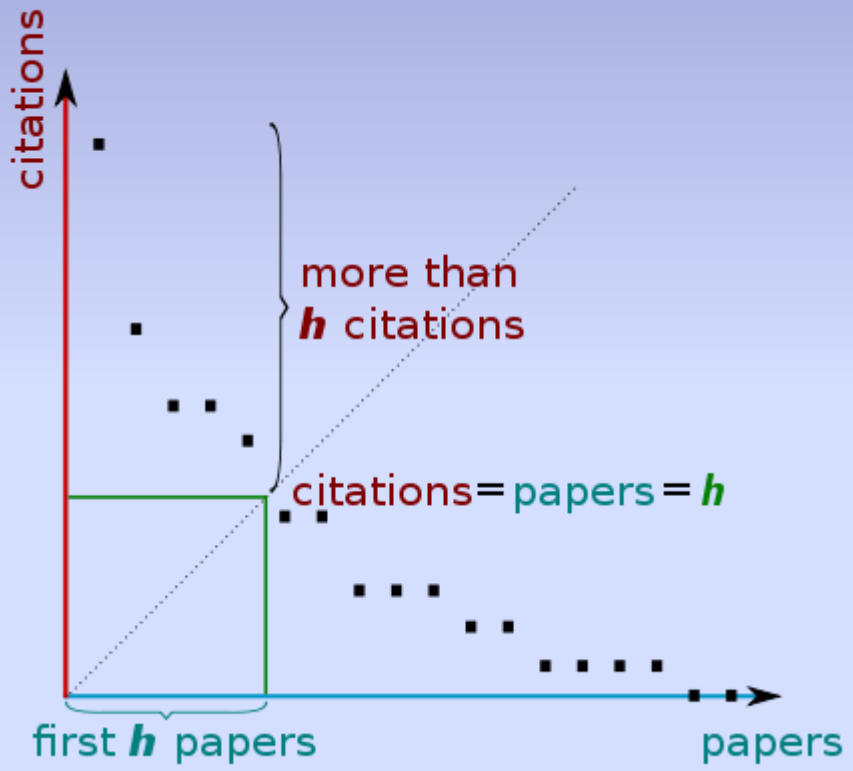
APESAR DISSO....

Capa *Nature* Setembro 2012!



MEDINDO QUALIDADE...

2) Citações (artigos, periódicos, grupos, etc)



De certo modo o indice H "adiciona" qualidade à quantitdade, pois limita a contagem pelo numero de citações, mas...

HYDR-D-13-00609 - Gentle | Editorial Manager® | Web of Knowledge [v.5.11] | Google Agenda | PhyloGeoSim 1.0 | Animal Body Size: Linking Pa

apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=4EE6Sa5fMOpptpkwAbD&page=1&cr_pqid=3&viewType=summary

IJN | JOURNALS | LABS | PALEO | R: Row and Column N... | Web of Knowledge [v.... | GENETIC DATA

WEB OF KNOWLEDGE℠ | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

Sign In | Marked List (0) | EndNote | ResearcherID | Citation Alerts | Saved Searches | Log Out | Help

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Author Search | Cited Reference Search | Advanced Search | Search History

Web of Science®

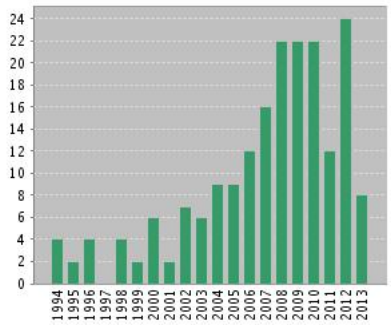
<< Back to previous page

Citation Report Author=(Diniz* JAF or Diniz-Filho* J* or Felizola* J*)

Timespan=1990-2013. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH.

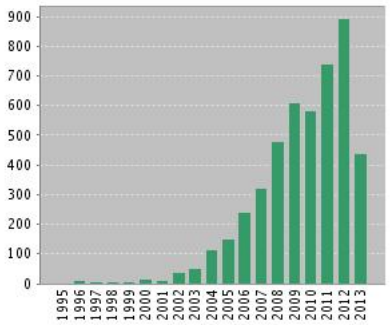
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found:	197
Sum of the Times Cited [?]:	4721
Sum of Times Cited without self-citations [?]:	3878
Citing Articles[?]:	2773
Citing Articles without self-citations [?]:	2614
Average Citations per Item [?]:	23.96
h-index [?]:	34

Results: **197** | Page 1 of 20 Go | Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between 1990 and 2013 Go

2009	2010	2011	2012	2013	Total	Average Citations per Year
609	581	741	892	439	4721	248.47

Select Page | Send to: Text File

Results: **197** | Page 1 of 20 Go | Sort by: Times Cited -- highest to lowest

197 records matched your query of the 34,783,899 in the data limits you selected.

View in: | 简体中文 | 繁體中文 | English | 日本語 | 한국어 | Português | Español

HYDR-D-13-00609 (1).pdf Cancelled | HYDR-D-13-00609.pdf | Show all downloads...

Google Scholar Citations

Mais...

Alterar foto

José Alexandre Felizola Diniz Filho Editar

Professor of Ecology and Evolution, Universidade Federal de Goias, BR Editar

biogeography - macroecology - comparative methods - conservation planning - spatial statistics Editar

E-mail confirmado em icb.ufg.br Editar

Meu perfil é público Editar Link Página inicial Editar

Índices de citações

	Todos	Desde 2008
Citações	6549	5180
Índice h	38	33
Índice i10	103	91

Citações dos meus artigos

Selecionar: Todos, Nenhum Ações Mostrar: 20 **1-20** Próxima >

Título / Autor	Citado por	Ano
Spatial autocorrelation and red herrings in geographical ecology JAF Diniz-Filho, LM Bini, BA Hawkins Global ecology and Biogeography 12 (1), 53-64	536	2003
Towards an integrated computational tool for spatial analysis in macroecology and biogeography TFLVB Rangel, JAF Diniz-Filho, LM Bini Global ecology and biogeography 15 (4), 321-327	487	2006
SAM: a comprehensive application for spatial analysis in macroecology TF Rangel, JAF Diniz-Filho, LM Bini Ecography 33 (1), 46-50	278	2010
Productivity and history as predictors of the latitudinal diversity gradient of terrestrial birds BA Hawkins, EE Porter, JA Felizola Diniz-Filho	262	2003

Google acadêmico

Pesquisar por autor

Minhas citações - Ajuda

Seguir este autor

23 seguidores

Seguir novos artigos
Seguir novas citações

Adicionar coautores

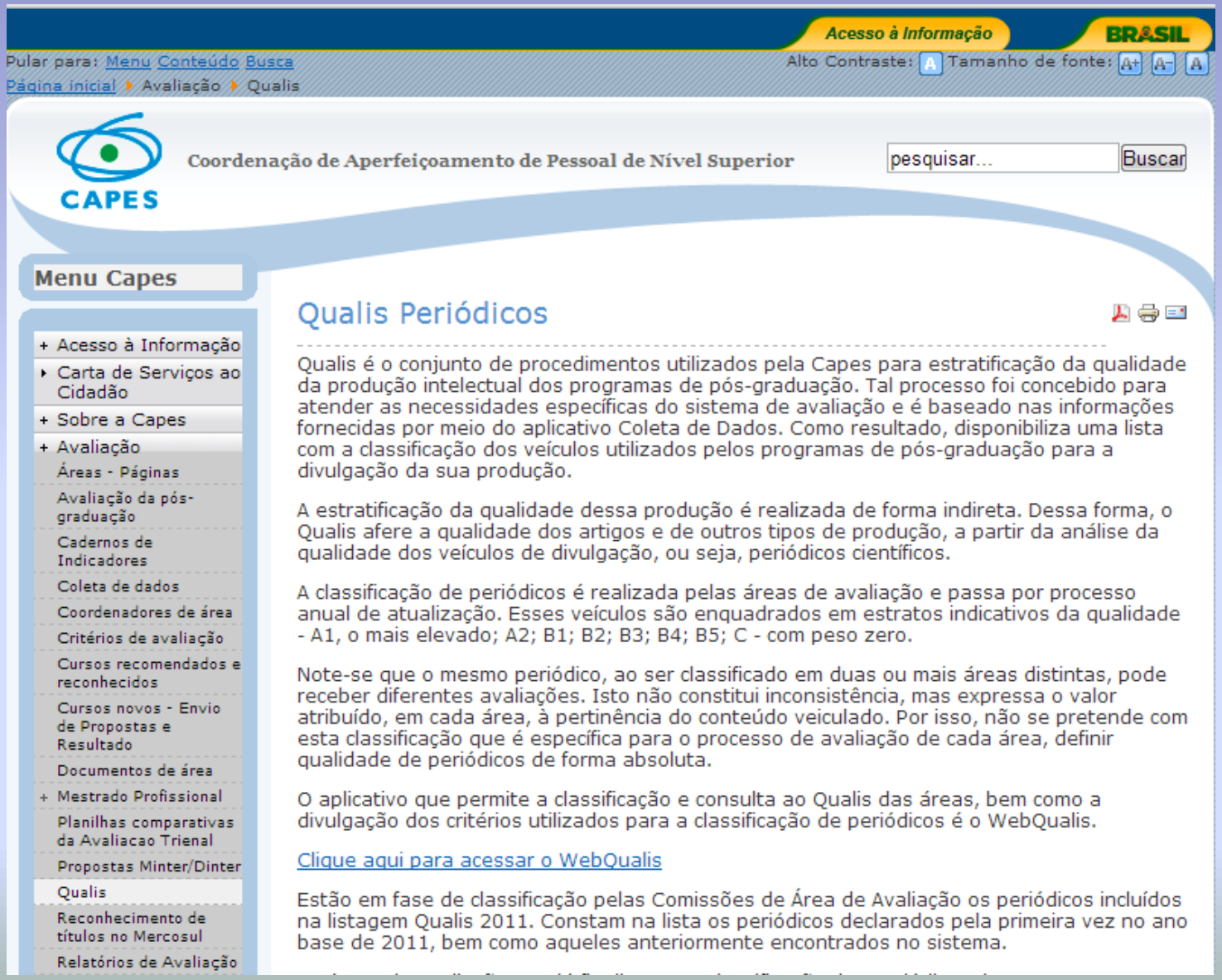
Paulo De Marco Adicionar -
Miguel Bastos Ara... Adicionar -
Richard Field Adicionar -
David Nogués-Br... Adicionar -
Carsten Rahbek Adicionar -
Joaquín Hortal Adicionar -
Miguel Á. Olalla-T... Adicionar -
Carlos Eduardo R... Adicionar -
Ricardo Dobrovol... Adicionar -
Alexandre Coelho Adicionar -

Visualizar todos os coautores

Coautores

Luis Mauricio Bini
Thiago F. Rangel
BA Hawkins
Rafael D. Loyola

No contexto da Pós-Graduação Brasileira...



Acesso à Informação BRASIL

Pular para: Menu Conteúdo Busca

Alto Contraste: Tamanho de fonte: A+ A- A

Página inicial › Avaliação › Qualis

CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

pesquisar... Buscar

Menu Capes

- + Acesso à Informação
- Carta de Serviços ao Cidadão
- + Sobre a Capes
- + Avaliação
  - Áreas - Páginas
  - Avaliação da pós-graduação
  - Cadernos de Indicadores
  - Coleta de dados
  - Coordenadores de área
  - Critérios de avaliação
  - Cursos recomendados e reconhecidos
  - Cursos novos - Envio de Propostas e Resultado
  - Documentos de área
  - + Mestrado Profissional
  - Planilhas comparativas da Avaliacao Trienal
  - Propostas Minter/Dinter
  - Qualis
  - Reconhecimento de títulos no Mercosul
  - Relatórios de Avaliação

Qualis Periódicos

Qualis é o conjunto de procedimentos utilizados pela Capes para estratificação da qualidade da produção intelectual dos programas de pós-graduação. Tal processo foi concebido para atender as necessidades específicas do sistema de avaliação e é baseado nas informações fornecidas por meio do aplicativo Coleta de Dados. Como resultado, disponibiliza uma lista com a classificação dos veículos utilizados pelos programas de pós-graduação para a divulgação da sua produção.

A estratificação da qualidade dessa produção é realizada de forma indireta. Dessa forma, o Qualis afere a qualidade dos artigos e de outros tipos de produção, a partir da análise da qualidade dos veículos de divulgação, ou seja, periódicos científicos.

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; B1; B2; B3; B4; B5; C - com peso zero.

Note-se que o mesmo periódico, ao ser classificado em duas ou mais áreas distintas, pode receber diferentes avaliações. Isto não constitui inconsistência, mas expressa o valor atribuído, em cada área, à pertinência do conteúdo veiculado. Por isso, não se pretende com esta classificação que é específica para o processo de avaliação de cada área, definir qualidade de periódicos de forma absoluta.

O aplicativo que permite a classificação e consulta ao Qualis das áreas, bem como a divulgação dos critérios utilizados para a classificação de periódicos é o WebQualis.

Clique aqui para acessar o WebQualis

Estão em fase de classificação pelas Comissões de Área de Avaliação os periódicos incluídos na listagem Qualis 2011. Constam na lista os periódicos declarados pela primeira vez no ano base de 2011, bem como aqueles anteriormente encontrados no sistema.

lis.capes.gov.br/webqualis/publico/pesquisaPublicaClassificacao.seam;jsessionid=98BE0A399422236AC4BDAF33A18C55AD.qualismodcluster-node-66

Torrent Search Engine | Personalizar Links | Importado do IE | SHIPS | VIAGEM | VIDEOS | R

SICAPES SISTEMA INTEGRADO CAPES

WEBQUALIS

WEBQUALIS

Login

Consultar | Contatar Coordenadores | Tela Inicial

Por ISSN do Periódico | Por Título do Periódico | Por Classificação / Área de Avaliação | Lista Completa

Título: Genetics and Molecular Biology

Pesquisar

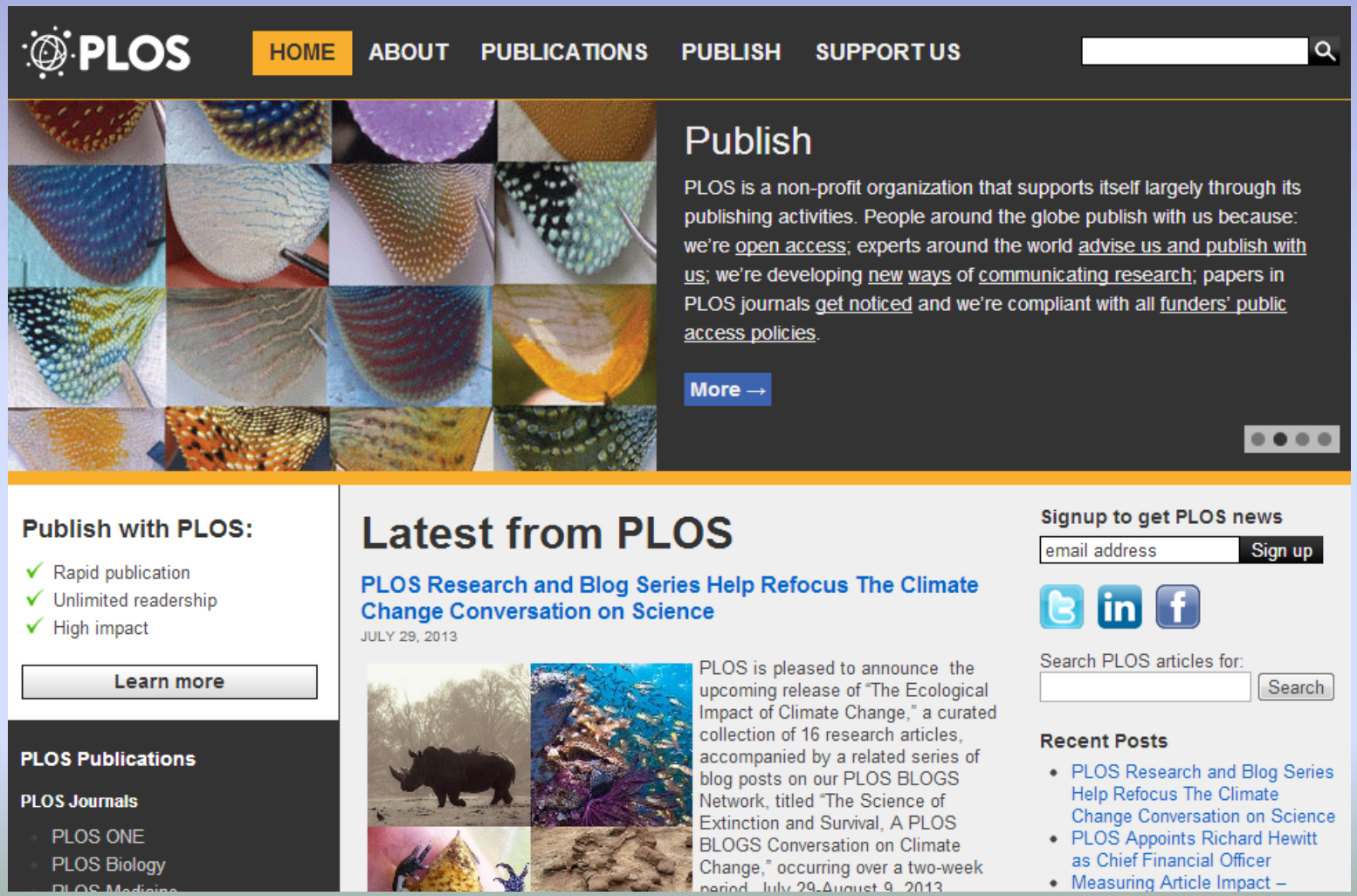
ISSN	Título	Estrato	Área de Avaliação	Classificação
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B3	MEDICINA II	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B1	INTERDISCIPLINAR	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B5	ASTRONOMIA / FÍSICA	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B4	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B2	ENGENHARIAS IV	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B2	MEDICINA VETERINÁRIA	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B1	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B3	MEDICINA III	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B1	EDUCAÇÃO FÍSICA	Atualizado
1415-4757	Genetics and Molecular Biology (Impresso)	B4	QUÍMICA	Atualizado

«« 1 2 3 4 » »»

Exportar PDF

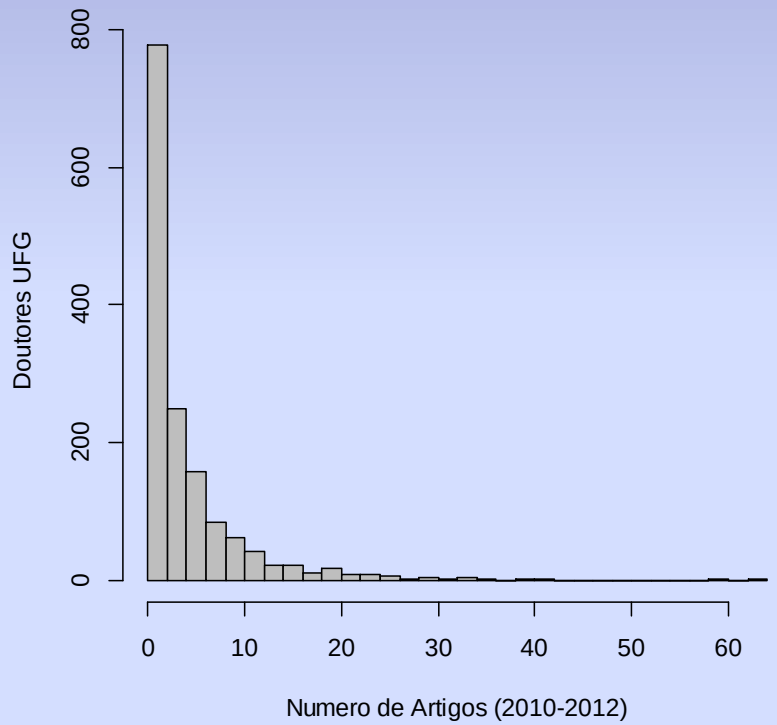
A questão do "Open Access"

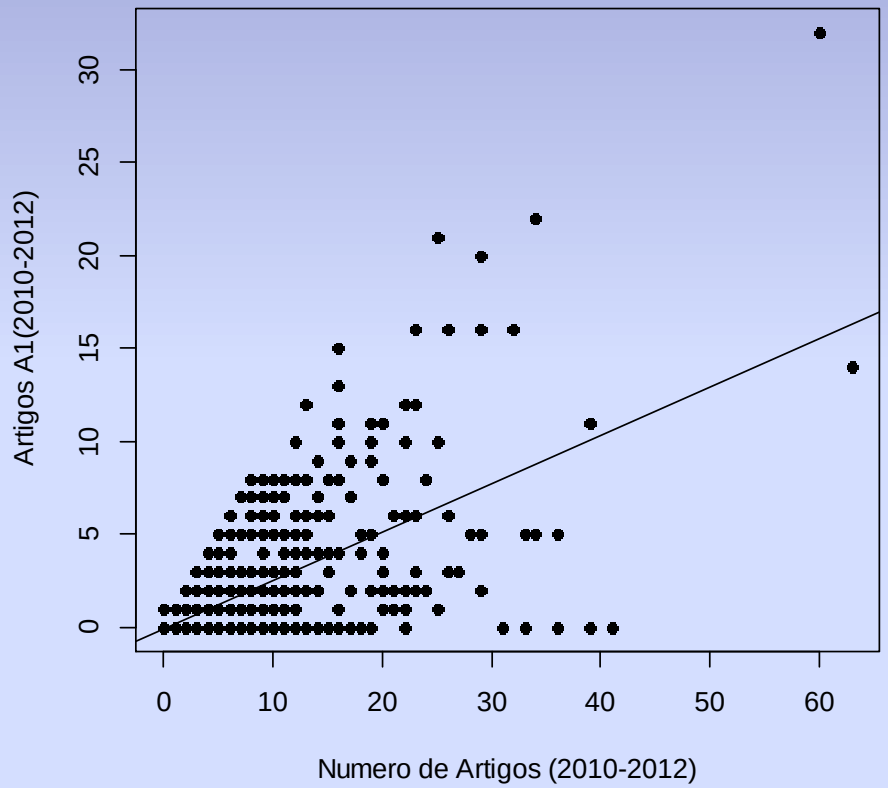
*"Public Library of Science" (PLoS) e outras (editoras como BioMed Center, Springer, Wiley, Elsevier, outras - **OK...**)*



QUANTIDADE IMPORTA?

Sim, dependendo da situação: Se a variação na *quantidade* é muito grande, ela em si já pode ser usada como um indicador (mínimo) de desempenho acadêmico





Na UFG, 30% dos docentes DOUTORES não publicaram nenhum artigo científico em 3 anos...

Letters

Cell PRESS

Academia's obsession with quantity

Joern Fischer[1], Euan G. Ritchie[2] and Jan Hanspach[1]

[1] Faculty of Sustainability, Leuphana University Lueneburg, Scharnhorststrasse 1, 21335 Lueneburg, Germany
[2] Deakin University, School of Life and Environmental Sciences, 221 Burwood Hwy, Burwood, VIC 3125, Australia

Trends in Ecology and Evolution September 2012, Vol. 27, No. 9

"SLOW SCIENCE...": Valorizar criatividade, amadurecimento etc?

Ok, claro, mas como distinguir de "no science"?

Letters

Cell PRESS

Obsession with quantity: a view from the south

Rafael D. Loyola, José Alexandre F. Diniz-Filho, and Luis Mauricio Bini

Department of Ecology, Universidade Federal de Goiás. CP 131, CEP 74001-970, Goiânia, Goiás, Brazil

2. *Qualidade* só pode existir acima de uma *quantidade minima, e*;

3. *Qualidade* ***"emerge"*** *de quantidade;*

4. *Qualidade + qualidade = produtividade.*

Letters

Trends in Ecology and Evolution November 2012, Vol. 27, No. 11

Solutions to replace quantity with quality in science

Panu Halme[1], Atte Komonen[2], and Otso Huitu[3]

[1] Centre for Macroecology, Evolution and Climate, University of Copenhagen, Universitetsparken 15, 2100 Copenhagen, Denmark
[2] Department of Biological and Environmental Science, P.O. Box 35, 40014 University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland
[3] Finnish Forest Research Institute, Suonenjoki Unit, Juntintie 154, FI-77600 Suonenjoki, Finland

Para a CAPES, em muitas áreas, qualidade = Qualis = IF

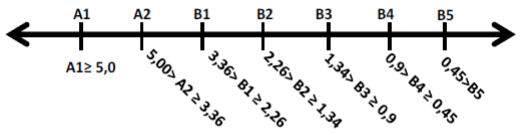


Figura 1: limites do índice de impacto das revistas qualificadas em cada um dos estratos.

Mas, em vários comitês, o no. de artigos acima de um determinado extrato Qualis ainda é importante. Outra idéia é a do ***A1 equivalente*** *(= no. de artigos ponderado pelo peso do extrato no Qualis -> A2 * 0.85; B1 * 0.70; B2 * 0.55...).*

Na Ecologia em 2007-2009, a idéia era MB > 1.5 A1 equivalente/docente/ano.

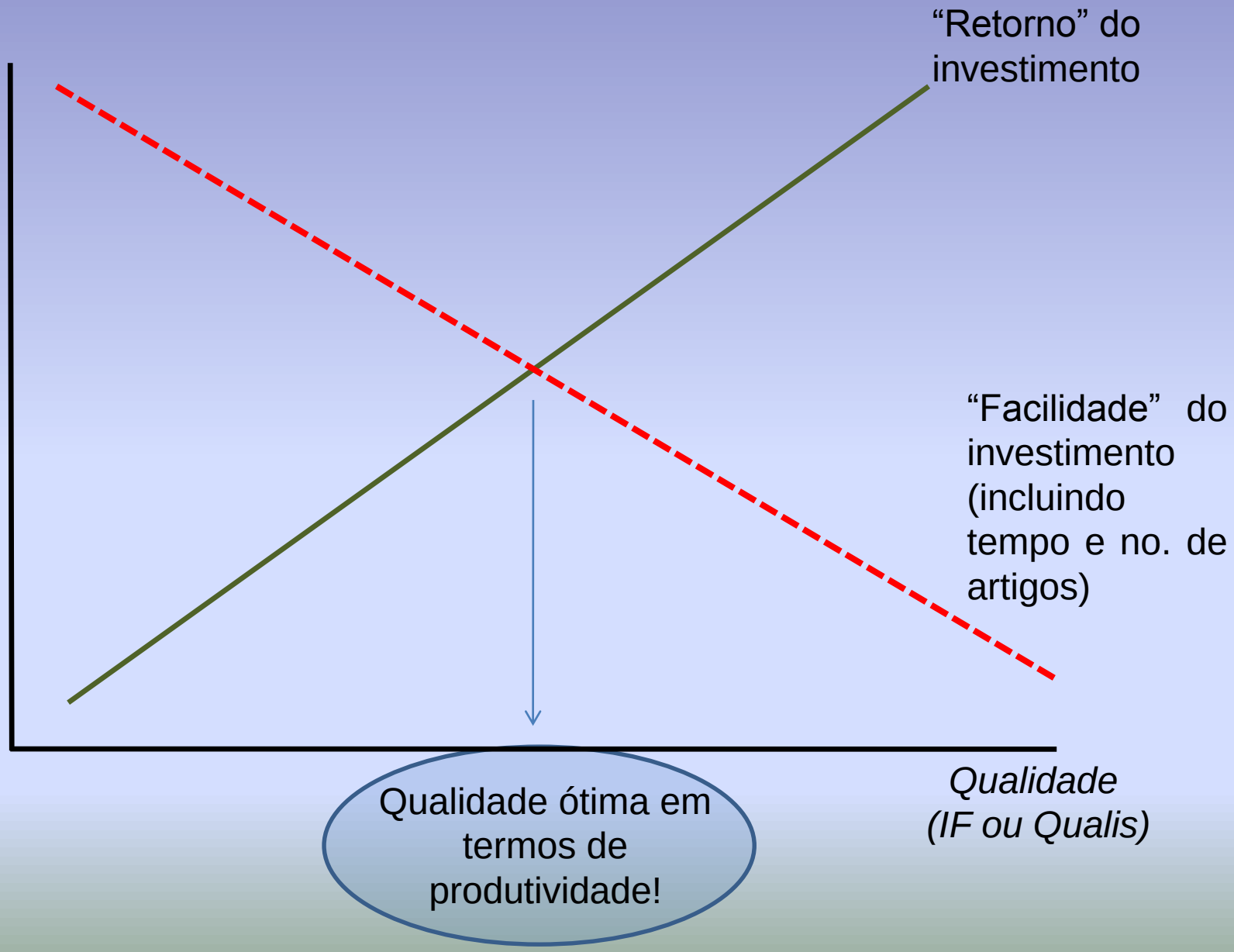
Outro aspecto é que a produção deixa de ser "média" por curso e passa a ser por docente (ou seja, o curso é avaliado pela proporção de docentes que estão acima de certo nível de produtividade).

Então:

PRODUTIVIDADE = Qualidade + qualidade

Mas qual o melhor balanço entre os dois componentes (para indivíduos e grupos)?

Questão básica: Existe uma restrição de quantidade em função da qualidade?



Para a CAPES, qualidade = Qualis = IF, então...

Como publicar em Revistas de Alto Impacto?

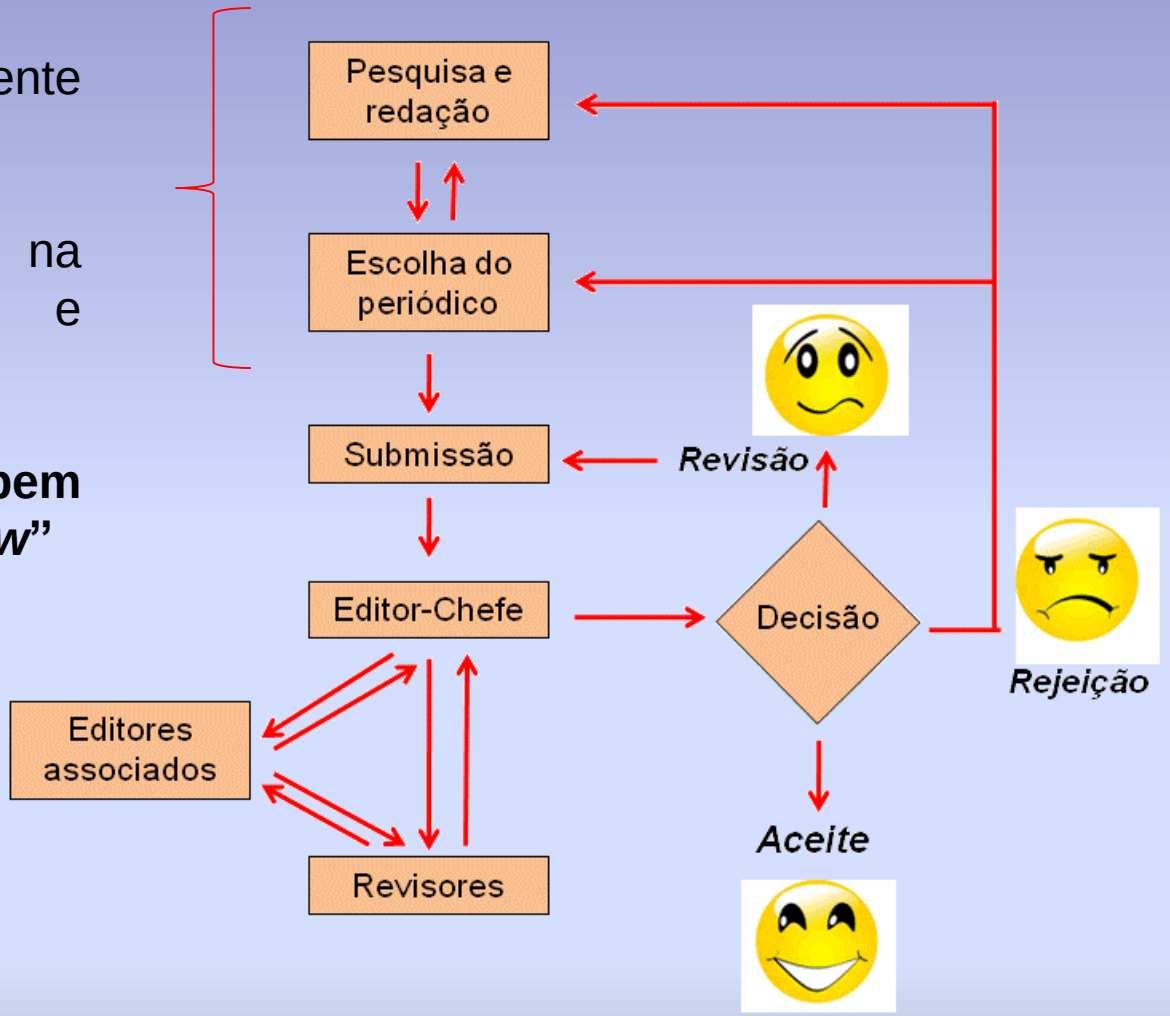
O processo de 'peer-review 'não é, nem de longe, infalível, portanto há um balanço (incontrolável) entre "sorte" e trabalho!!!!

O PROCESSO DE REVISÃO POR PARES (“*PEER REVIEW*”)

Para maximizar o componente de “trabalho”:

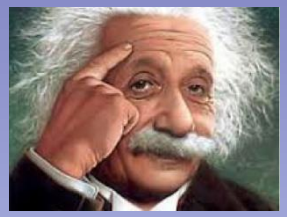
1. Precisamos pensar na pesquisa, redação e escolha (antes);

2. **precisamos entender bem o processo de “*peer-review*”**



Formação e/ou experiência acumulada...!

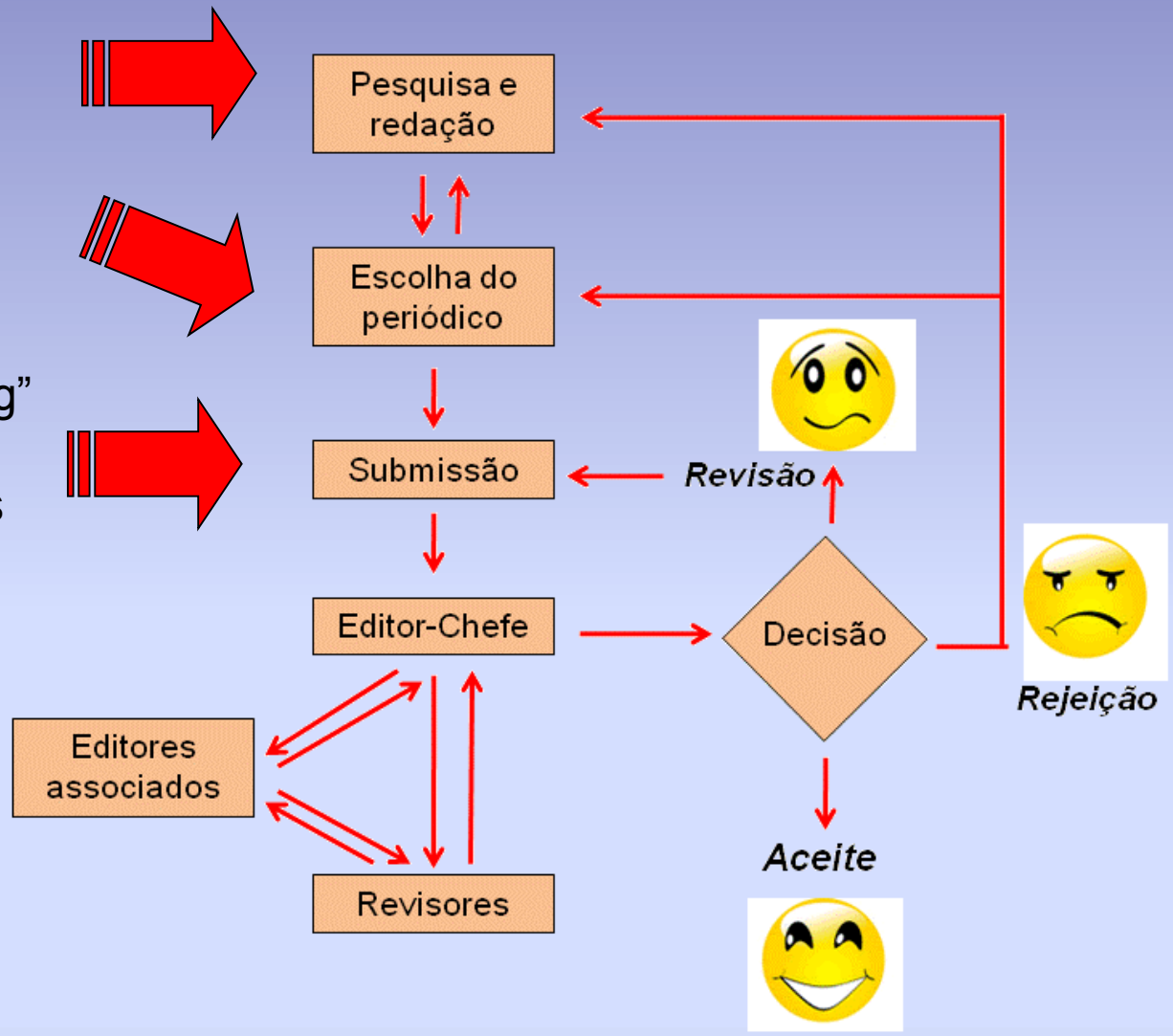
-Dedicação



-Busca de novidades e inovação;

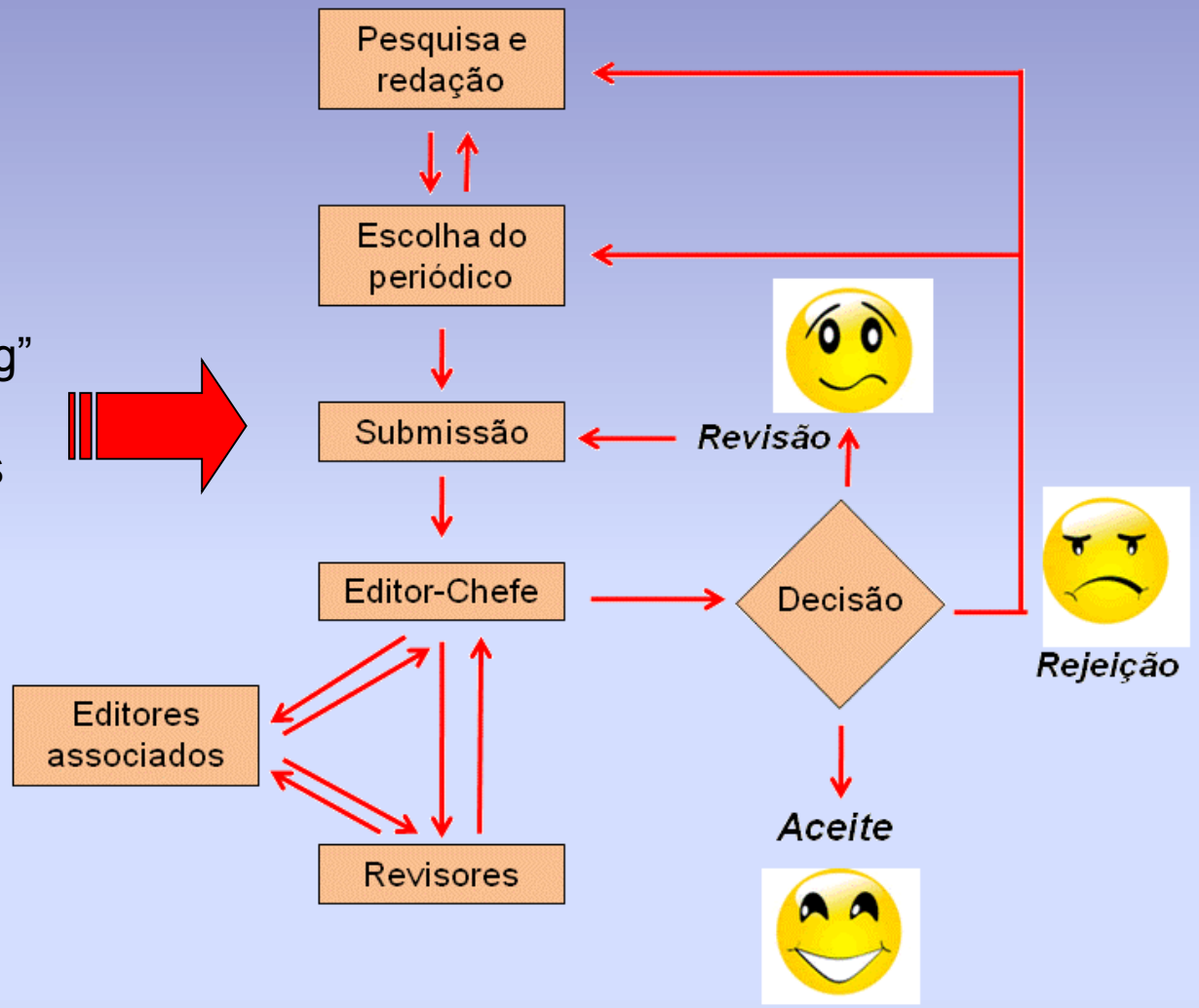
-“Marketing”

-Revisores



-“Marketing”

-Revisores



Decisões Editorais:

-Aceite (direto, muito raro...)

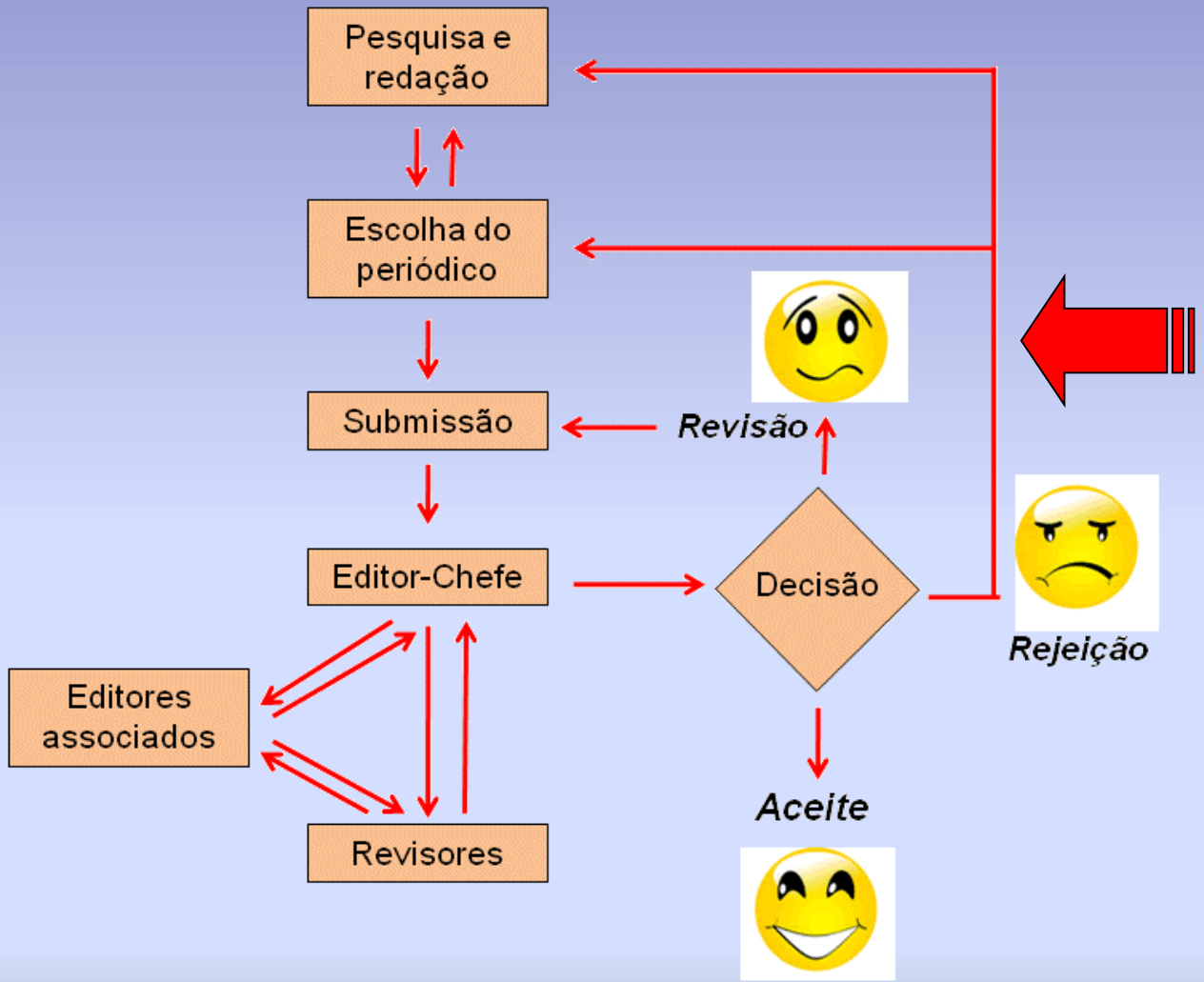
-“Minor”

-“Major”

-“Reject & Resubmit” (ou “Reject without prejudice”)

-“Reject”

Com base nos pareceres dos revisores + opinião do editor...



-Cuidado na revisão;

-“polidez e educação”

Quanto mais detalhada forem as respostas, melhor...

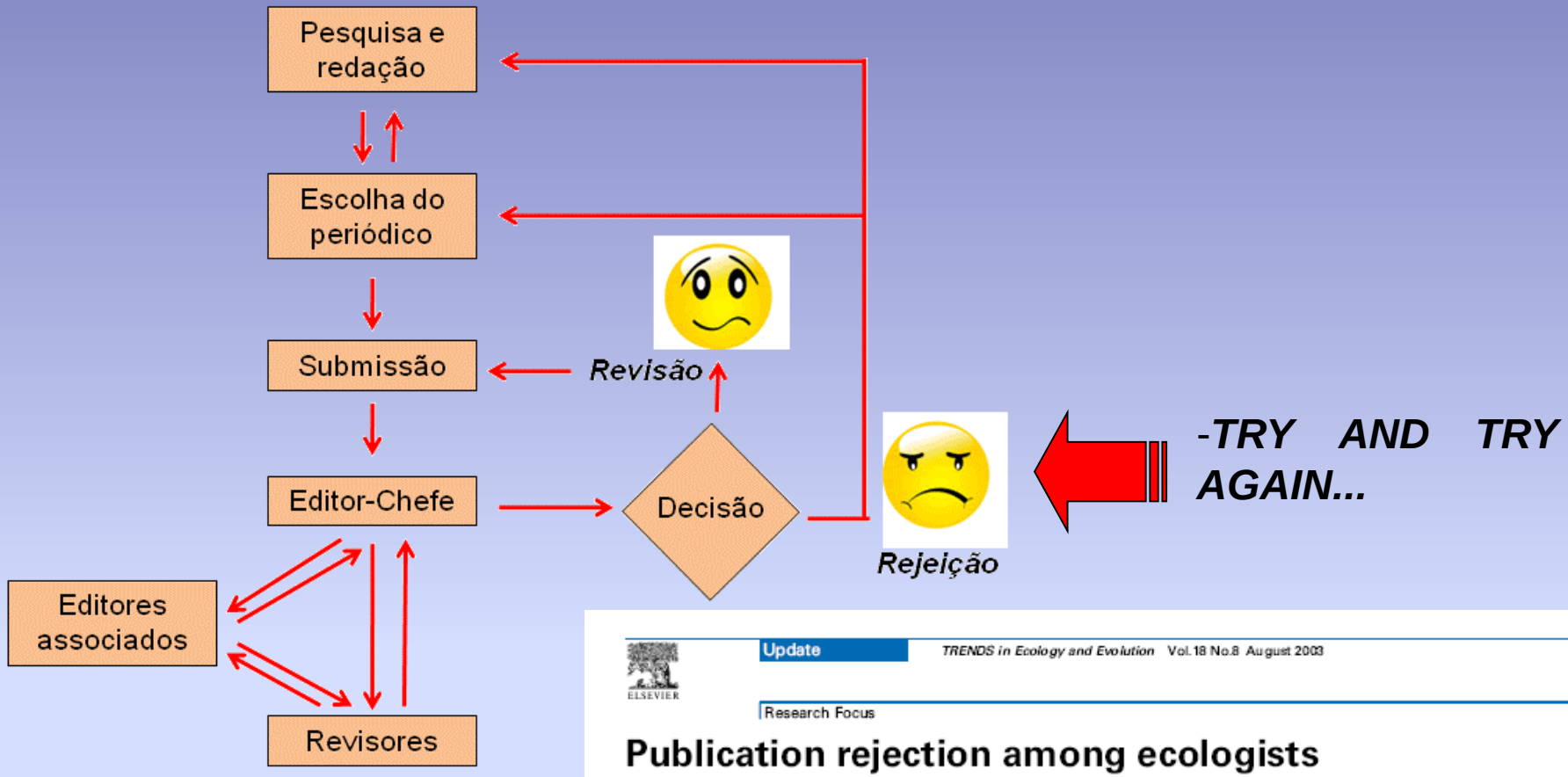
I was happy to see a table that supposedly gives us some solutions to overcome these problems. Again, the table falls short.

We tried to improve Table 1, both by adding more solutions and giving some key-references to each one.

Short-term solution for lack of phylogenies: build supertrees. Do the authors really believe this is a viable solution? Especially when several papers have shown the paucity of such trees and that coupling super-matrix and super-trees seem a better option. This is especially counter-intuitive when the second shortfall relates to poor estimate of branch-length!

This is a good point about super-trees, thanks. Actually, one of us gave a talk on this subject recently, and someone in the audience raised this very same point. Even so, building supertrees (as well as supermatrices) is a potential way to overcome the shortfall, for broad-scale analyses. However, what we added is that this is not the only possibility, particularly if one is dealing with local or regional patterns. It is also possible to collaborate with molecular biologists and population geneticists to generate phylogenies only for a (smaller number of) species of interest, which also gives a positive feedback to GENBANK and so on. We changed this in the table and re-wrote the two paragraphs about this (see lines 126-139):

"The construction of supertrees was, in the 1990's, an initial step to combine the available evidence and generate comprehensive phylogenies, fostering ecological and conservation studies at a broad scale and beginning to solve the first component of the Darwinian shortfall. More recently, the increasingly availability of DNA sequences allowed the development of more sophisticated analyses (i.e., super-matrix



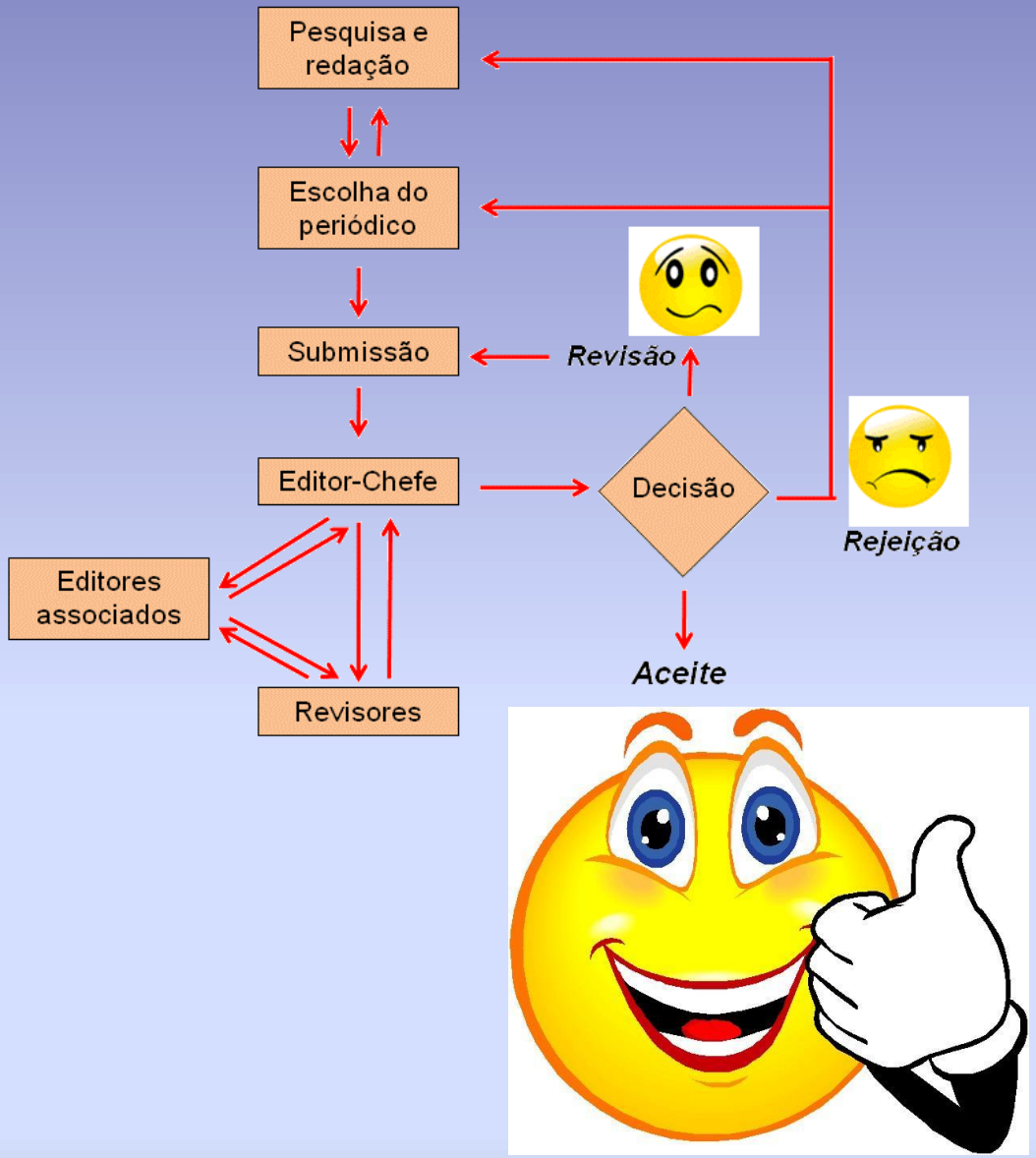
Update TRENDS in Ecology and Evolution Vol.18 No.8 August 2003 375

Research Focus

Publication rejection among ecologists

Phillip Cassey[1] and Tim M. Blackburn[2]

[1]Ecole Normale Supérieure, Laboratoire d'Ecologie, Paris, France
[2]School of Biosciences, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham, UK B15 2TT

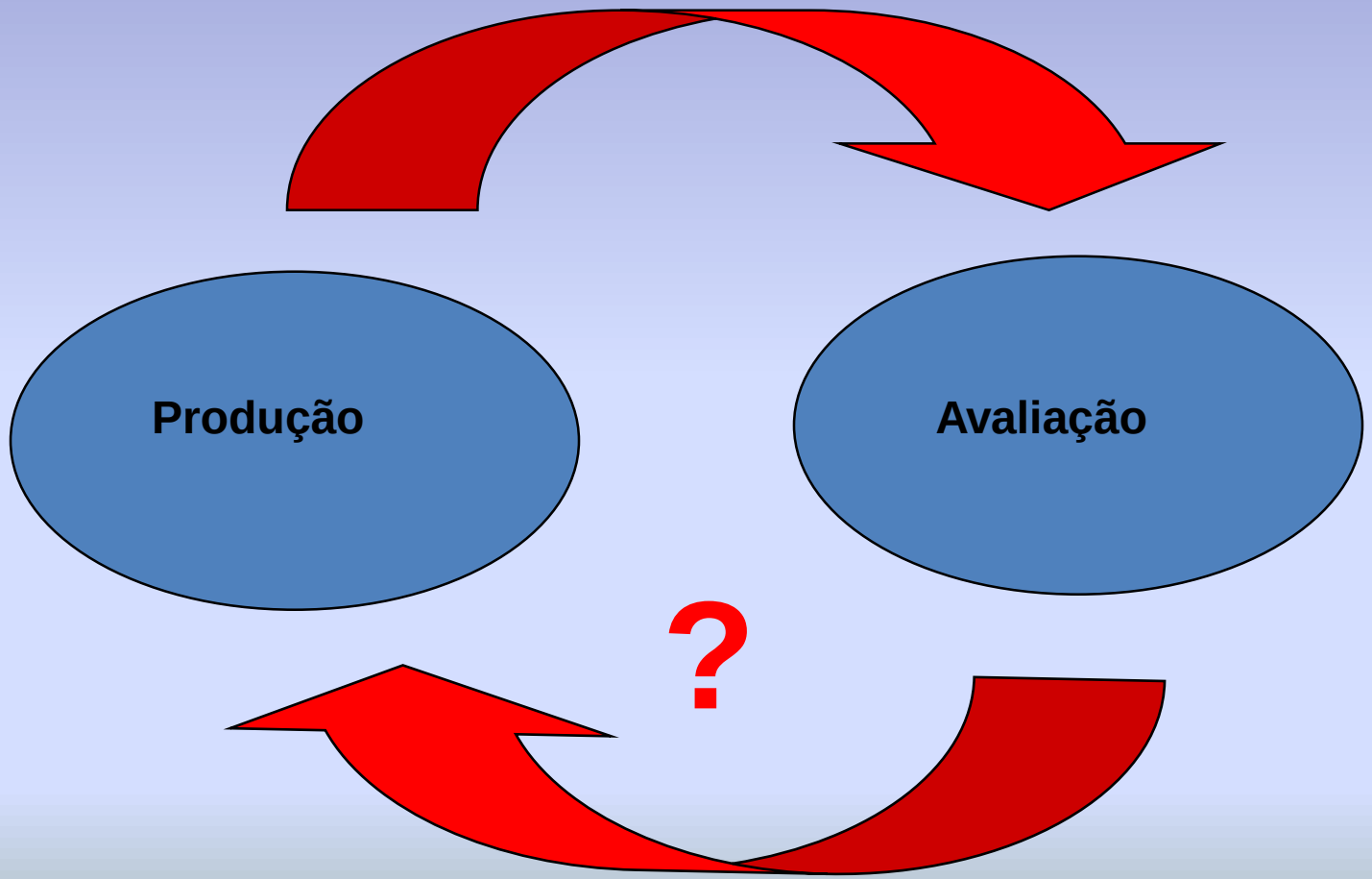


Parabéns, mas...

A Rainha Vermelha...

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Desencadeando o processo de Avaliação e a Produção em t0



Produção científica na UFG

Journal of Informetrics 10 (2016) 151–161

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Informetrics

journal homepage: www.elsevier.com/locate/joi

Drivers of academic performance in a Brazilian university under a government-restructuring program

José Alexandre F. Diniz-Filho[a,c,*], Maria Clorinda S. Fioravanti[b], Luis Mauricio Bini[c], Thiago Fernando Rangel[c]

[a] Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Universidade Federal de Goiás (UFG), Prédio da Reitoria, C.P. 131, 74001-970 Goiânia, GO, Brazil
[b] Pesquisa e Inovação, Escola de Veterinária e Zootecnia, UFG, Goiânia, Brazil
[c] Departamento de Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas, UFG, Goiânia, Brazil

Produção científica na UFG

A questão: o que “explica” a produção científica dos docentes (doutores) da UFG

Analise de dados Lattes/RADOCs de 1487 Doutores da UFG (2011-2013)

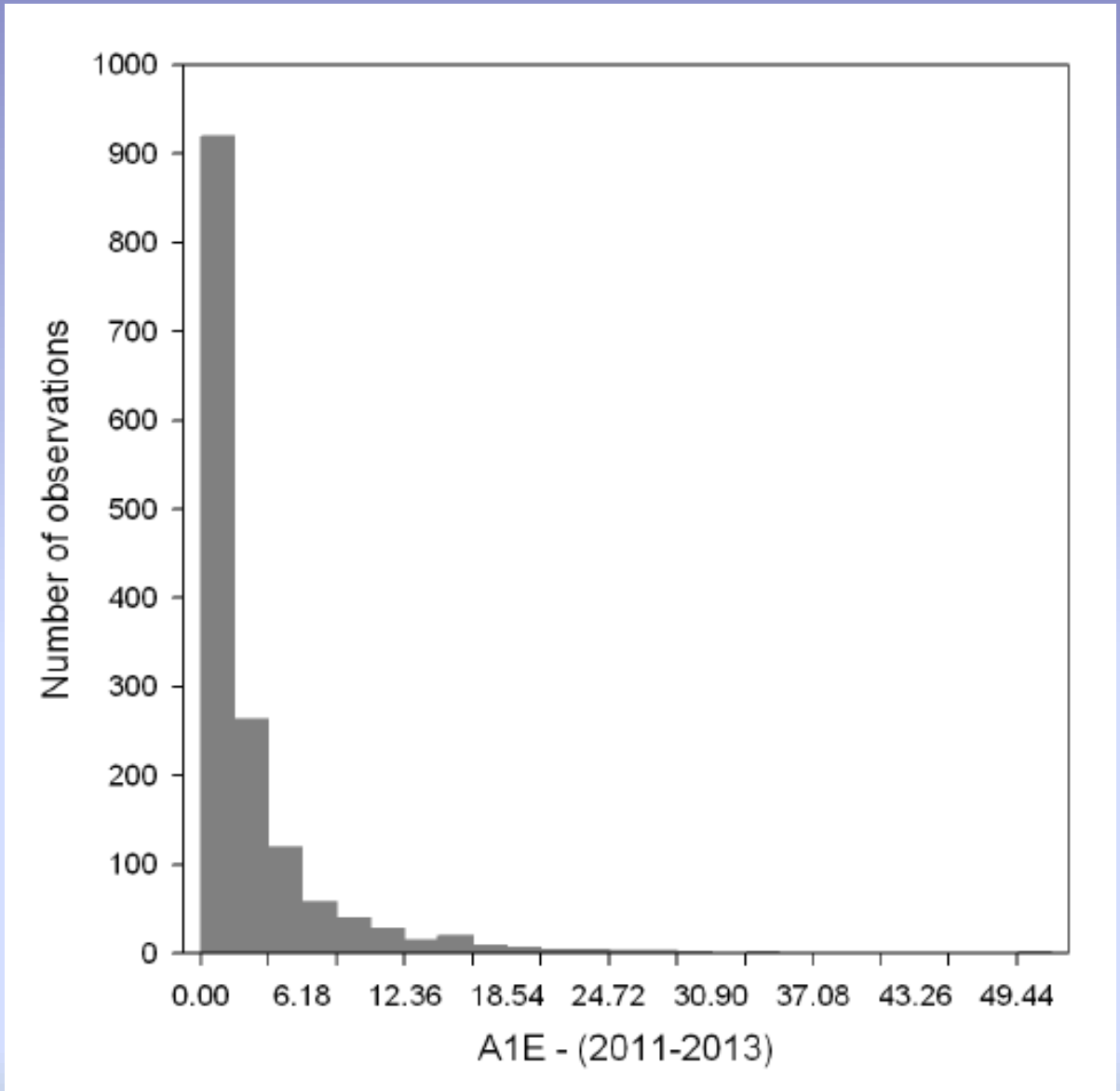
- Variáveis resposta: **Numero de Artigos**, **Numero de artigos A1**, e **A1E**
  (A1E = A1*1 + A2*0.85 + B1*0.7... + 1*LIVROS + 0.7 CAPITULOS)

- Variáveis Explanatórias: variáveis ligadas à orientação, ensino (graduação e extensão) e extensão

- Areas (CNPq)

Métodos

Ajuste de modelos de regressão (OLS e zero-inflated negative bionomials with “Hurdle” componente)



377 docentes com produção = 0 (25.2%)

416 docentes com produção >= 3 A1E (27.9%)

Explanatory variables	OLS	HNB		
	A1E	A1E	total n.° of papers	A1
UNDERGRAD	**-4.51**	**-3.48**	**-3.57**	**-3.12**
GRADUATE	**7.05**	**5.17**	**5.09**	**4.20**
SUPERV_DOC	**7.56**	**4.15**	**2.97**	**3.11**
SUPERV_MASTER	**6.79**	**2.18**	**2.39**	**2.38**
SUPERV_IC	**7.06**	**6.60**	**6.47**	1.49
PROJECTS (FIN)	**7.34**	**4.14**	**2.94**	**6.40**
PROJECTS (NON-FIN)	1.06	1.92	1.88	0.43
OUTREACH	-1.25	**-2.78**	**-3.25**	0.21
PRODUCTION BEFORE	**14.05**	**10.61**	**10.91**	**7.13**
YEAR DOCT	**-4.30**	**-3.03**	**-2.63**	**-3.43**
YEAR UFG	**6.19**	**5.15**	**4.59**	**5.29**
GENDER	0.25	-0.21	0.09	-1.06
R^2	**0.49**	**0.41**	**0.32**	**0.31**
ΔAIC (null)	973.22	911.12	861.1	537.2
ΔAIC(area)	133.73	131.29	97.69	141.62

OBRIGADO!