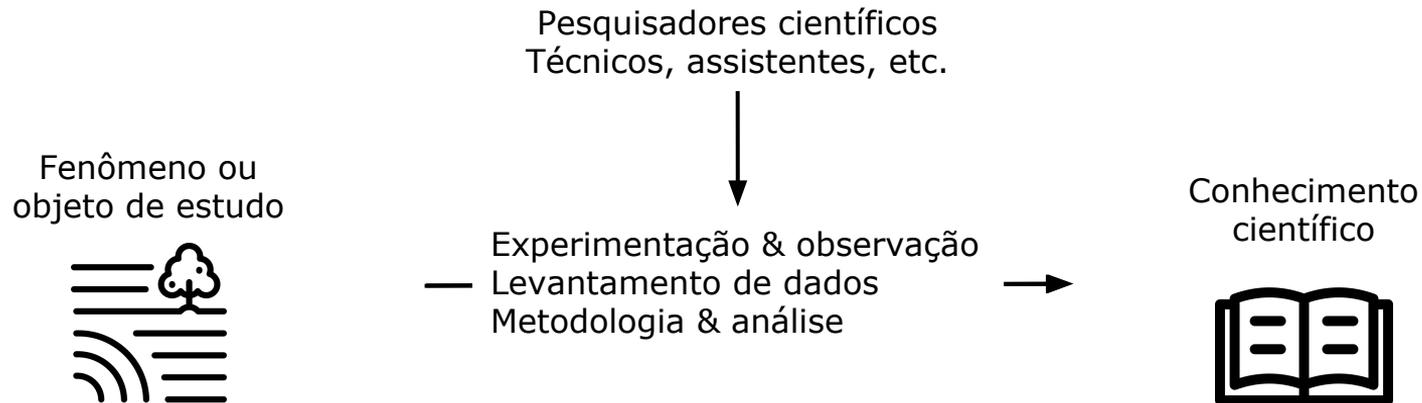


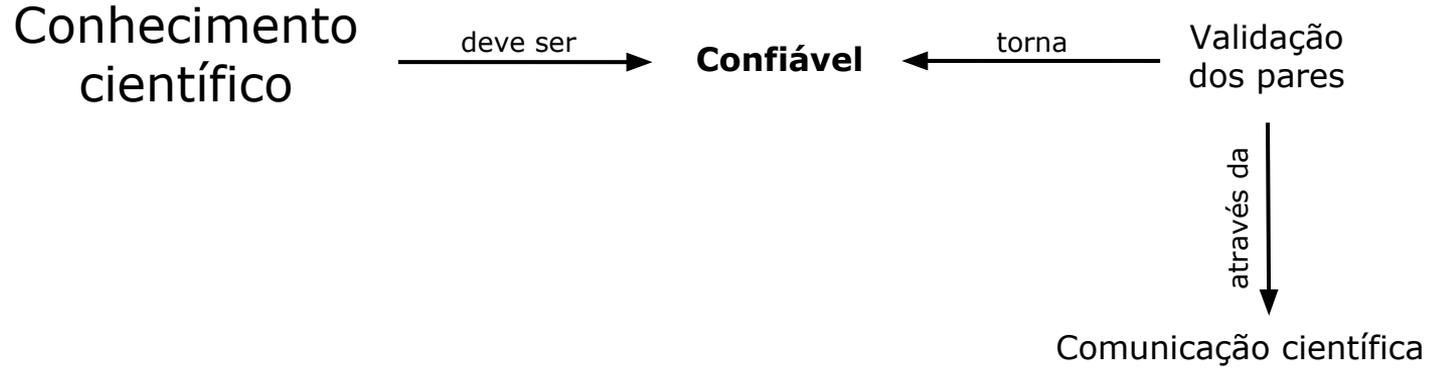


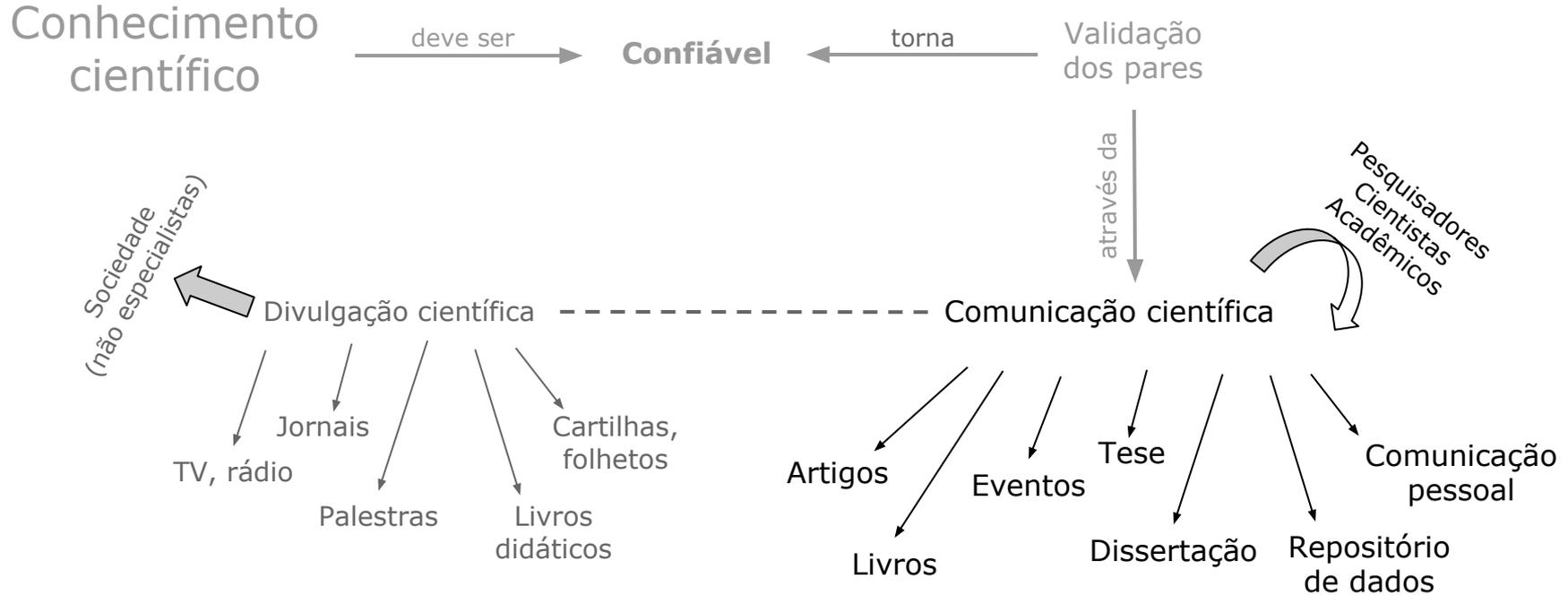
Desenvolvimento de contagem de citações, fator de impacto e outros indicadores da bibliometria para os produtos de difusão da informação técnico-científica do Instituto de Economia Agrícola

Tereza Satiko
Assistente técnico de pesquisa I

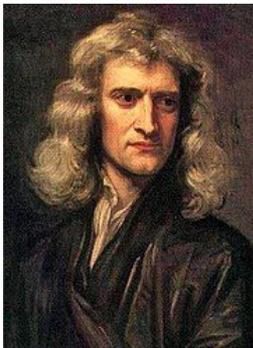
- Introdução
 - Motivação
 - Objetivos
- Metodologia e ferramentas
- Resultados
- Perspectivas
 - Equipe
 - Referências







O cálculo diferencial e integral



Sir Isaac Newton
(Inglaterra, séc. XVII)

Desenvolveu o cálculo de derivadas e o aplicou à física

Comunicou seus resultados a membros da Royal Society

X



Gottfried W. von Leibniz
(Alemanha, séc. XVII)

Desenvolveu a notação diferencial

Comunicou seus resultados através de um livro

"Os segundos inventores não têm direitos"

Grande confusão:

- Diferentes meios de comunicação técnico-científica
- Diferentes velocidades de disseminação da informação

Consenso histórico: descoberta simultânea e independente

$$\frac{dy}{dx}$$

1

“a comunicação é uma etapa vital da ciência pois a ela não cabe reivindicar com legitimidade esse nome enquanto não houver sido analisada e aceita pelos pares” (VANZ; CAREGNATO, 2003 apud MEADOWS, 1999)

Periódicos científicos, livros, etc.

2

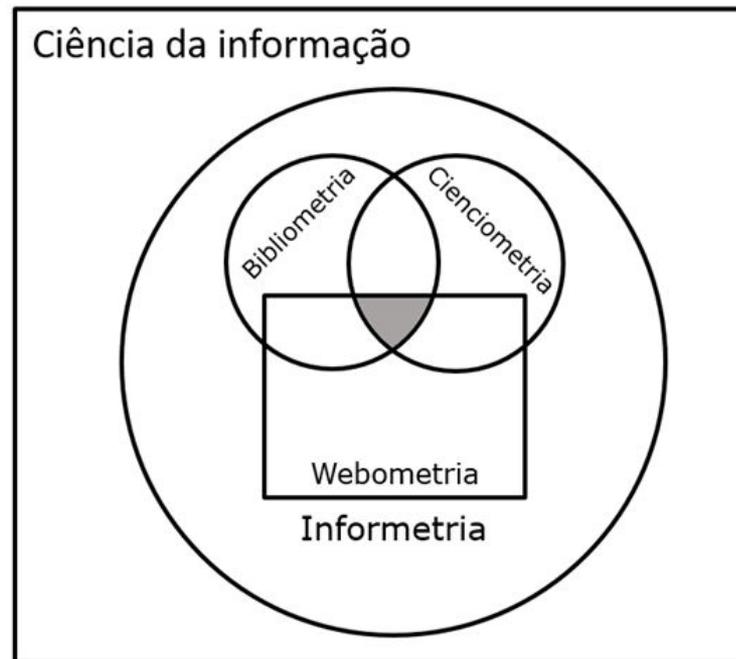
“através das publicações o saber científico se torna público e parte do corpo universal do conhecimento chamado ciência” (VANZ; CAREGNATO, 2003)

Literatura científica

3

“as referências bibliográficas são necessárias para identificar os pesquisadores cujos conceitos, métodos ou teorias serviram de inspiração, ou foram utilizados pelo autor no desenvolvimento de seu trabalho” (NORONHA, 1998)

Referência e **citação**

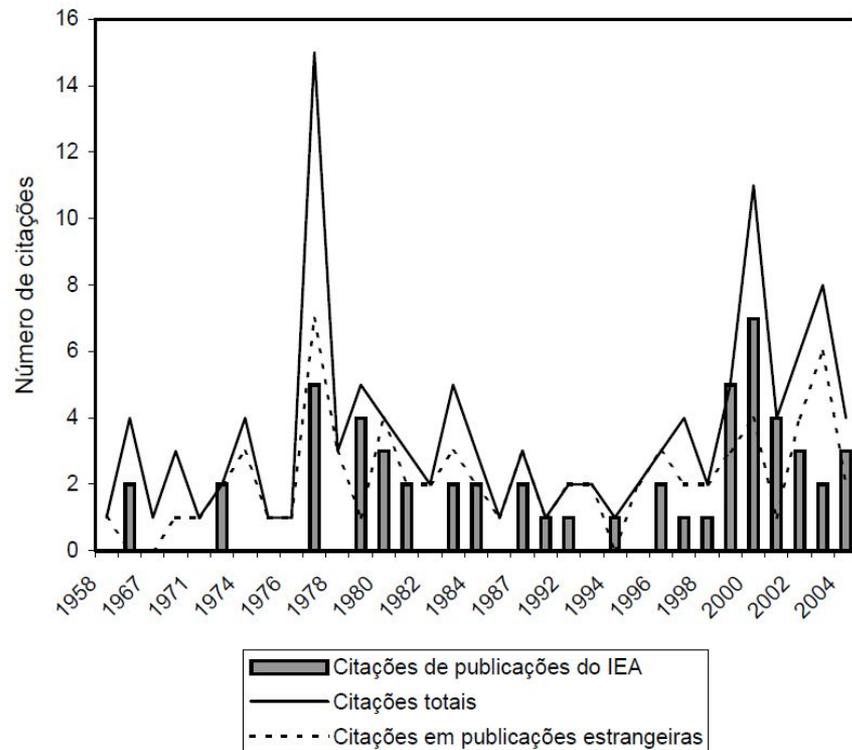


Vanti (2002)

Pino (2005)

- Análise da produção e contribuição científica do IEA;
- Artigos publicados por autores do IEA;
- Base do ISI (Web of Science);
- Contagem do número de artigos, de autorias, de co-autorias e de citações.

“Uma forma alternativa possível de analisar a produção do IEA consiste em avaliar todas as citações recebidas em outras publicações não referenciadas no ISI, ainda que de importância apenas local, já que se trata de uma instituição estadual. A dificuldade está em que garimpar citações é tarefa tediosa e demorada. Outra forma possível consiste em levantar todas as consequências importantes decorrentes de trabalhos do IEA, principalmente no embasamento de políticas públicas. Mais uma forma consiste em levantar a repercussão desses trabalhos na mídia. Esse conjunto de análises poderá dar um retrato mais fiel da importância da produção técnico-científica institucional.”





Ciência e tecnologia

Brasil atinge segunda melhor marca de impacto científico em 30 anos

19/08/2019

O país atingiu já em junho a marca de 0,89. A maior foi verificada em 2016, com 0,92, número referente ao ano inteiro



Web of Science:

- Brasil: 0,89
- Média mundial: 1



Qual é o impacto da produção técnico-científica do IEA?

<https://www.metropoles.com/brasil/ciencia-e-tecnologia-br/brasil-atinge-segunda-melhor-marca-de-impacto-cientifico-em-30-anos>

Geral

- Desenvolver indicadores e medir o alcance e o impacto dos produtos de difusão da informação técnico-científica do IEA junto à comunidade científica, ao público especializado e ao público geral.

Específicos

- Contar as citações ao IEA na literatura científica e nos portais de notícias;
- Calcular o fator de impacto das publicações internas (AIA, IE e REA);
- Caracterizar as publicações internas: quantidade de artigos publicados, quantidades de acesso ao site e outros;
- Desenvolver indicadores da produção técnico-científica por produto, centro de pesquisa, meio de comunicação, etc.;
- Caracterizar o público-alvo de cada produto;
- Compartilhar os resultados obtidos através de relatórios, artigos de pesquisa, etc.

Geral

- Desenvolver indicadores e medir o alcance e o impacto dos produtos de difusão da informação técnico-científica do IEA junto à comunidade científica, ao público especializado e ao público geral.

Específicos

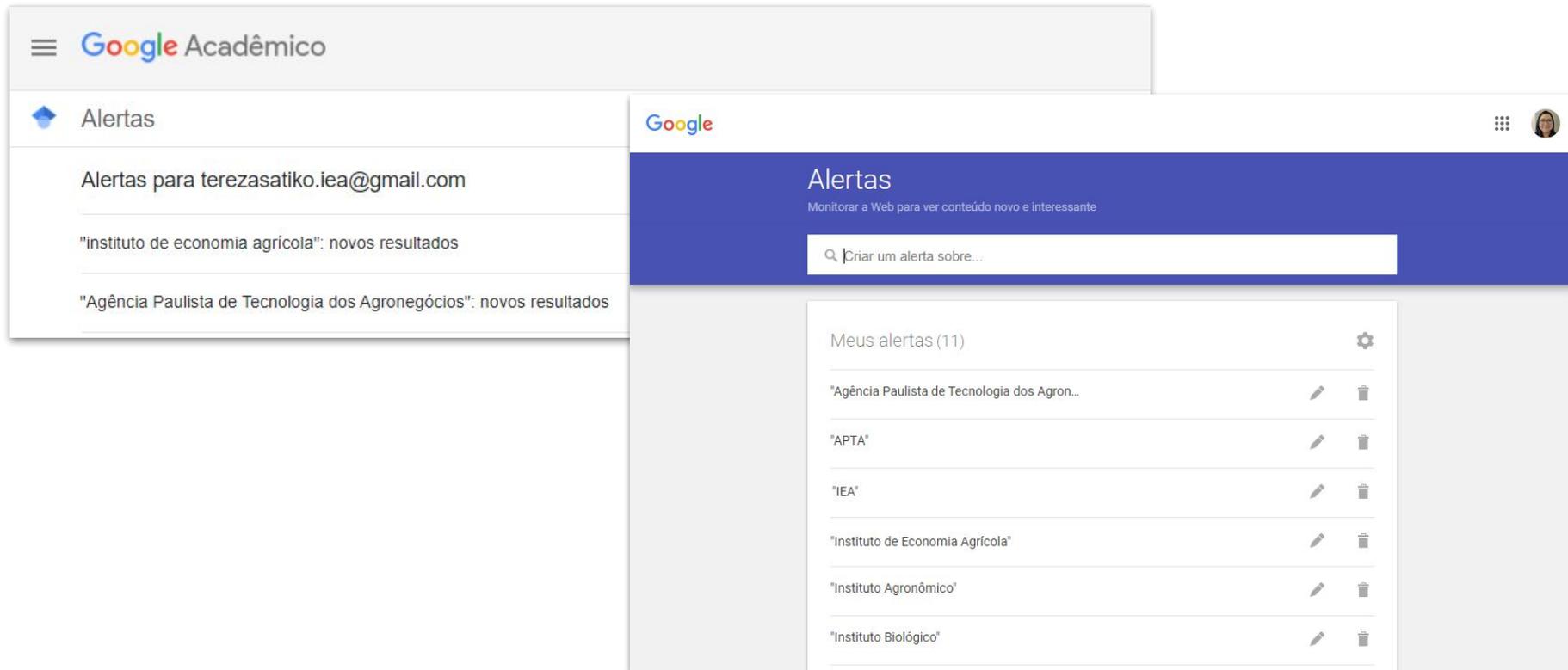
- Contar as citações ao IEA na literatura científica e nos portais de notícias;
- Calcular o fator de impacto das publicações internas (AIA, IE e REA);
- Caracterizar as publicações internas: quantidade de artigos publicados, quantidades de acesso ao site e outros;
- Desenvolver indicadores da produção técnico-científica por produto, centro de pesquisa, meio de comunicação, etc.;
- Caracterizar o público-alvo de cada produto;
- Compartilhar os resultados obtidos através de relatórios, artigos de pesquisa, etc.

1. Busca automatizada nas bases referenciais e sites de notícias pelo termo “Instituto de Economia Agrícola” e “IEA”;
2. Recuperação das informações bibliográficas dos resultados;
3. Catalogação e classificação dos documentos citantes e das citações numa planilha;
4. Estudo dos resultados anuais: 2018, 2019 e 2020.

Recursos Google

- Busca automatizada no Google Acadêmico e [Google Alertas](#);
- Recebimento dos resultados no [GMail](#);
- Informações reunidas no [Planilhas Google](#);
- Apresentação e análise das informações no [Google Data Studio](#).

Configuração de alertas no Google Acadêmico e Google Alertas



The image shows two overlapping screenshots of the Google Alerts interface. The background screenshot shows the main Google Alerts page with a search bar and a list of alerts. The foreground screenshot shows the configuration page for a specific alert.

Google Acadêmico

Alertas

Alertas para terezasatiko.iea@gmail.com

- "instituto de economia agrícola": novos resultados
- "Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios": novos resultados

Google

Alertas

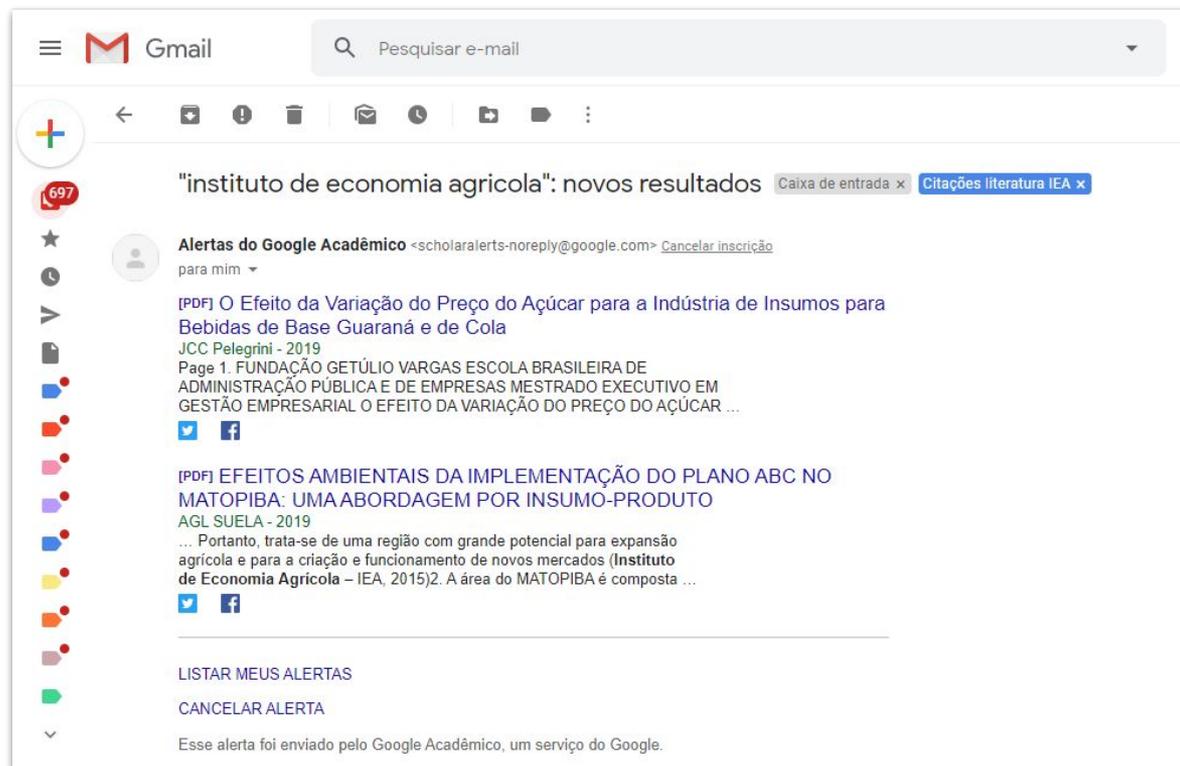
Monitorar a Web para ver conteúdo novo e interessante

Q Criar um alerta sobre...

Meus alertas (11)

"Agência Paulista de Tecnologia dos Agron..."		
"APTA"		
"IEA"		
"Instituto de Economia Agrícola"		
"Instituto Agrônômico"		
"Instituto Biológico"		

Recebimento dos alertas semanalmente (ou menos) no Gmail



The screenshot shows a Gmail interface with a search bar at the top containing "Pesquisar e-mail". The left sidebar shows a navigation menu with a plus icon and a notification badge for 697 items. The main content area displays an email from "Alertas do Google Acadêmico" with the subject "instituto de economia agricola": novos resultados. The email body contains two PDF links with titles in Portuguese, each followed by the author's name and a social media sharing section with Twitter and Facebook icons. At the bottom of the email, there are links for "LISTAR MEUS ALERTAS" and "CANCELAR ALERTA", and a footer note: "Esse alerta foi enviado pelo Google Acadêmico, um serviço do Google."

697

Alertas do Google Acadêmico <scholaralerts-noreply@google.com> [Cancelar inscrição](#) para mim

"instituto de economia agricola": novos resultados Caixa de entrada x Citações literatura IEA x

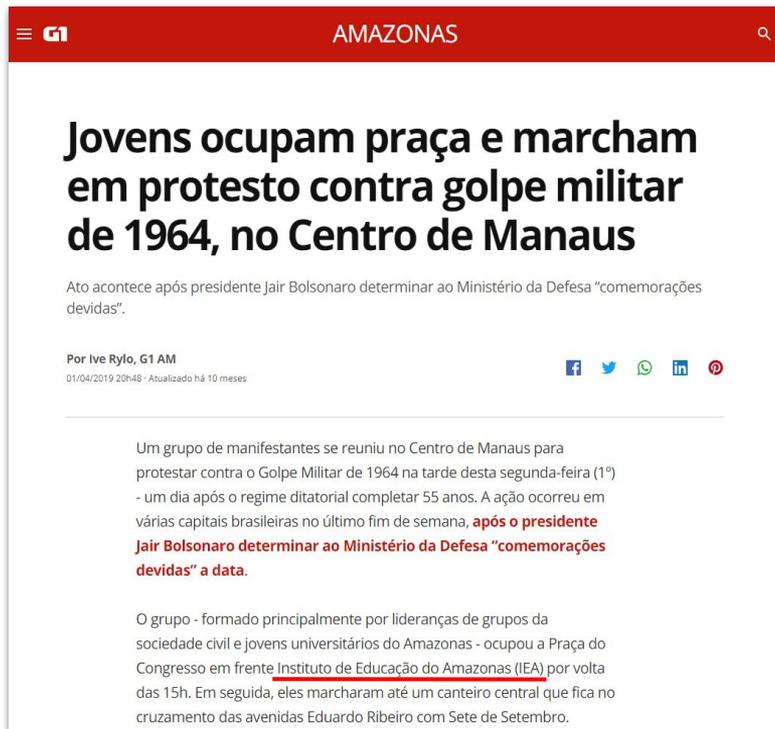
[PDF] O Efeito da Variação do Preço do Açúcar para a Indústria de Insumos para Bebidas de Base Guaraná e de Cola
JCC Pelegrini - 2019
Page 1. FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS ESCOLA BRASILEIRA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS MESTRADO EXECUTIVO EM GESTÃO EMPRESARIAL O EFEITO DA VARIAÇÃO DO PREÇO DO AÇÚCAR ...
[Twitter](#) [Facebook](#)

[PDF] EFEITOS AMBIENTAIS DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO ABC NO MATOPIBA: UMA ABORDAGEM POR INSUMO-PRODUTO
AGL SUELA - 2019
... Portanto, trata-se de uma região com grande potencial para expansão agrícola e para a criação e funcionamento de novos mercados (Instituto de Economia Agrícola – IEA, 2015)2. A área do MATOPIBA é composta ...
[Twitter](#) [Facebook](#)

[LISTAR MEUS ALERTAS](#)
[CANCELAR ALERTA](#)

Esse alerta foi enviado pelo Google Acadêmico, um serviço do Google.

Verificação da ocorrência da citação ao IEA + descarte das autocitações



Jovens ocupam praça e marcham em protesto contra golpe militar de 1964, no Centro de Manaus

Ato acontece após presidente Jair Bolsonaro determinar ao Ministério da Defesa "comemorações devidas".

Por Ivo Rylo, G1 AM
01/04/2019 20h48 - Atualizado há 10 meses

Um grupo de manifestantes se reuniu no Centro de Manaus para protestar contra o Golpe Militar de 1964 na tarde desta segunda-feira (1º) - um dia após o regime ditatorial completar 55 anos. A ação ocorreu em várias capitais brasileiras no último fim de semana, **após o presidente Jair Bolsonaro determinar ao Ministério da Defesa "comemorações devidas" a data.**

O grupo - formado principalmente por lideranças de grupos da sociedade civil e jovens universitários do Amazonas - ocupou a Praça do Congresso em frente Instituto de Educação do Amazonas (IEA) por volta das 15h. Em seguida, eles marcharam até um canteiro central que fica no cruzamento das avenidas Eduardo Ribeiro com Sete de Setembro.

<https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2019/04/01/jovens-ocupam-praca-e-marcham-em-em-protesto-contr-a-golpe-militar-de-1964-no-centro-de-manaus.ghtml>



EcoDebate
Site de informações, artigos e notícias socioambientais

BOLETIM DIÁRIO CONTATO DOAÇÃO ECODEBATE ESTATÍSTICAS EXPEDIENTE REGRAS

Início » Energia solar será a principal fonte elétrica mundial até 2035

Energia solar será a principal fonte elétrica mundial até 2035

Notícia by Redação - 6/12/2019

Compartilhe

Por: Ruy Fontes – Agência #movidos

Um novo estudo divulgado pela Agência Internacional de Energia (International Energy Agency ou IEA na sigla em inglês) prevê que a solar fotovoltaica está no caminho para se tornar a fonte energética número um do mundo até 2035.

Entretanto, embora o crescimento da energia solar e demais **fontes de energia renováveis** soe otimista, os responsáveis pelo estudo afirmam que ele não será suficiente para desbancar a geração por combustíveis fósseis.

Dessa forma, a estimativa da IEA é de que as fontes limpas apenas ajudem a matriz elétrica mundial a acompanhar a crescente demanda por energia, que subiu 7% no ano passado em relação a 2017.

<https://www.ecodebate.com.br/2019/12/06/energia-solar-sera-a-principal-fonte-eletrica-mundial-ate-2035/>

Literatura científica

Os documentos citantes podem ser:

- Documentos técnico-científicos
 - Artigo em periódicos indexados
 - Trabalho em evento
- Documentos acadêmicos
 - Trabalho de conclusão de curso
 - Dissertação
 - Tese
- Produção perene
 - Livro
 - Relatório

As citações ao IEA podem ser:

- Revistas
 - AIA
 - IE
 - REA
 - Outras publicações
- Bancos de dados
- Citação livre

Sites de notícias

- Um tipo de documento: notícia digital
- Documentos citantes e citação: 1:1

As citações ao IEA podem ser:

- AIA
- Bancos de dados
- Entrevistas
- Portal SAA
- Outros



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

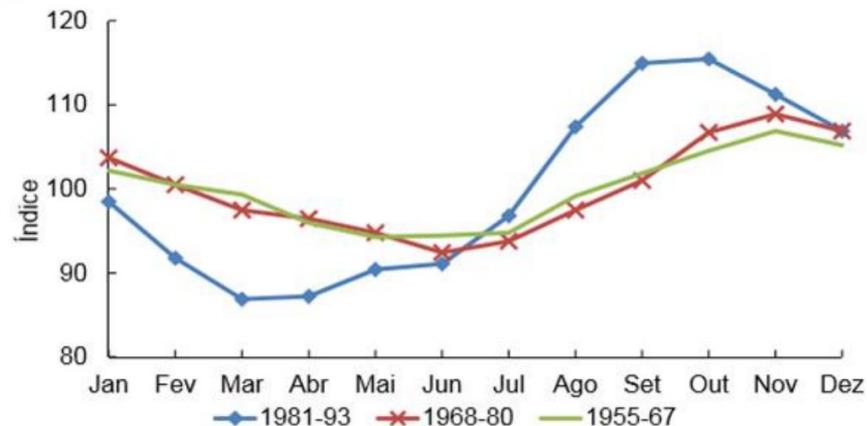
FACULDADE DE AGRONOMIA E MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONEGÓCIOS

RODRIGO MALTA DOS SANTOS

**A INTENSIFICAÇÃO DA BOVINOCULTURA DE CORTE
COMO UM INSTRUMENTO NA REDUÇÃO DO
DESMATAMENTO NOS DIFERENTES BIOMAS
BRASILEIROS**

Brasília/DF
Fevereiro/2018

Figura 4 – Variação estacional dos preços do boi gordo em São Paulo em três distintos períodos de 1955 a 1993.



Fonte: Dados do Instituto de Economia Agrícola (IEA), adaptado de Widekin, Bueno e Amaral, 1994.

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

FACULDADE DE ENGENHARIA – CÂMPUS DE ILHA SOLTEIRA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

ADRIANA DE SOUZA COLOMBO

PRODUÇÃO DE ORGÂNICOS NO TERRITÓRIO NOROESTE PAULISTA:
CARACTERIZAÇÃO DOS AGRICULTORES E DAS UNIDADES PRODUTIVAS

Ilha Solteira

2018

SÃO PAULO. Secretaria de Agricultura e Abastecimento. Coordenadoria de Assistência Técnica Integral – CATI. Instituto de Economia Agrícola. **Levantamento censitário de unidades de produção agrícola do Estado de São Paulo - LUPA 2007/2008**: estatísticas agrícolas, município de Jales, estado de São Paulo, 2007/08. São Paulo: SAA/CATI/IEA, 2008. Disponível em: <<http://www.cati.sp.gov.br/projetolupa/dadosmunicipais/pdf/t281.pdf>>. Acesso em: 19 jul. 2016.

Palludeto *et al. Agric & Food Secur* (2018) 7:1
DOI 10.1186/s40066-017-0141-5

Agriculture & Food Security

RESEARCH

Open Access

Sugarcane expansion and farmland prices in São Paulo State, Brazil

Alex Wilhans Antonio Palludeto¹, Tiago Santos Telles^{2*}, Roney Fraga Souza³ and Fábio Rodrigues de Moura⁴

Availability of data and materials

The datasets generated and analyzed during the current study are available in the Institute of Agricultural Economics (IEA), within the São Paulo's Agency for Agribusiness Technology (APTA) repository, available in: <http://www.iea.sp.gov.br/out/bancodedados.html>.

Déficit de armazenagem da produção agrícola do Tocantins

Storage shortfall of agricultural production in Tocantins

Rafael Alves da Silva¹; Flávio Carlos Dalchiavon^{2*}

Nogueira Junior, S.; Nogueira, E.A. 2007. Centrais Regionais de Armazenagem como apoio à Comercialização de Grãos: Panorama do Mercado Agrícola. Instituto de Economia Agrícola. Informações Econômicas 37: 27-32.



ECONOMIA

Depois do feijão, quais podem ser os próximos vilões da inflação?

Economistas e especialistas no mercado de agronegócio apontam arroz, milho e leite como itens preocupantes.

 *Ingrid Fagundez - Da BBC Brasil em São Paulo*

 13 MAR 2018  13h56 atualizado às 14h35

"De acordo com o nosso levantamento, no município de São Paulo variou 6,28% neste ano. E vai subir significativamente nos dois meses seguintes", diz o pesquisador Vagner Martins, do Instituto de Economia Agrícola.



NOTÍCIAS COTAÇÕES VÍDEOS PODCASTS CLIMA SAFRAS FALA PRODUTOR ANÁLISES

Home / Notícias / Agronegócio

Previsão de Safra em SP: cana e laranja estabilizam, grãos devem ter aumento de produção e produtividade

Publicado em 06/02/2020 13:10



107 exibições

As estimativas finais da safra 2018/19 para a cultura da cana-de-açúcar apontam uma produção de 435,3 milhões de toneladas, montante 1,6% menor que o obtido na safra anterior. Com pequena oscilação (+0,2%), a área cultivada atingiu 6,2 milhões hectares, o que comprova que os produtores optaram pela redução nos investimentos na renovação dos canaviais e plantio de áreas novas, informa a Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, por meio do Instituto de Economia Agrícola (IEA/Apta).

Relatório

Tabela 3 – Contagem de trabalhos acadêmicos por área de conhecimento da CAPES

Área do conhecimento	Cursos da área de	Total de documentos	%
Ciências Agrárias	Ciências Agrárias I, Ciências de Alimentos, Zootecnia / Recursos Pesqueiros	33	51,6%
Multidisciplinar	Ciências Ambientais, Interdisciplinar	12	18,8%
Ciências Sociais Aplicadas	Administração; Economia	9	14,1%
Engenharias	Engenharias I, Engenharias II, Engenharias III	5	7,8%
Ciências Humanas	Geografia	2	3,1%
Ciências Exatas e da Terra	Química	1	1,6%
Ciências Biológicas	Biodiversidade	1	1,6%
Ciências da Saúde	Farmácia	1	1,6%

7 dissertações em agronegócio

- Acesso público ao relatório dinâmico;
- Expandir a abrangência da contagem para as publicações editadas pelo instituto;
- Elaboração de relatórios específicos para centros, diretorias, etc.;
- Estudo dos resultados do período 2019 e 2020;
- Colaboradores externos ao IEA;
- Métricas para estimar alcance de público via os sites de notícias;
- Integração com o Google Analytics para criar o indicador downloads x citações (se o artigo é lido o artigo é citado).

Tereza Satiko Nishida Pinto | tereza@iea.sp.gov.br

Talita Tavares Ferreira

Daniel Kiyoyudi Komesu

Patrícia da Silva Augusto

Rodrigo Novaes dos Santos

Darlaine Janaina de Souza

André Kazuo Yamagami

Carolina Zacanini

Imagens: Freepik.com

BUENO, W. C. Comunicação científica e divulgação científica: aproximações e rupturas conceituais. **Informação & Informação**, Londrina, v. 15, n. esp., p. 1-12, 2010.

MEADOWS, A. J. **A comunicação científica**. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.

NORONHA, D. P. Análise das citações das dissertações de mestrado e teses de doutorado em saúde pública (1990-1994): estudo exploratório. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 27, n. 1, p. 66-75, jan.-abr. 1998.

PINO, F. A. Uma avaliação cientométrica do Instituto de Economia Agrícola. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 35, n. 1, p. 53-70, jan. 2005. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/LerTexto.php?codTexto=1665>. Acesso em: 26 set. 2019.

VANTI, N. A. P. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio-ago. 2002. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=s0100-19652002000200016&script=sci_arttext&tlng=pt. Acesso em: 2 abr. 2019.

VANZ, S. A. S.; CAREGNATO, S. E. Estudos de citação: uma ferramenta para entender a comunicação científica. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 9, n. 2, p. 295-307, 2003.



Obrigada