



A Avaliação da investigação e a Ciência Aberta



Débora Peres Menezes

02/10/24

Diretoria de Avaliação de Resultados e Soluções Digitais (DASD) - CGARF, CGETI, GPLAT



Plataformas CNPq Data Center / Sala Cofre

A screenshot of the Lattes platform website. The header includes the Lattes and CNPq logos, a search bar, and navigation links: 'SOBRE A PLATAFORMA', 'TERMO DE USO', 'DADOS E ESTATÍSTICAS', 'ACORDOS INSTITUCIONAIS', and 'EXTRAÇÃO DE DADOS'. A main banner features a padlock icon and the text 'Privacidade de Dados Pessoais no CNPq'. A sidebar on the right lists 'Acesso direto' with links for 'Currículo Lattes', 'Buscar currículo', 'Atualizar currículo', 'Cadastrar novo currículo', 'Diretório de Instituições', 'Diretório dos Grupos de Pesquisa', 'Painel Lattes', and 'Repositório de Dados de Pesquisa - LattesData'.

A screenshot of the 'Plataforma Integrada Carlos Chagas' website. The header features the CNPq logo and the name 'Carlos Chagas'. Navigation links include 'Conheça a Plataforma', 'Fale Conosco', 'E-mail Institucional', 'Ajuda', and 'English'. The main content area is divided into several sections: 'Responsáveis por auxílios', 'Bolsistas de Produtividade em PQ e DT', 'Outros Bolsistas', 'Mapa de investimentos', 'Novos Usuários', 'Coordenadores de Pós-Graduação', 'Gestores Institucionais', 'Membros de Comitês de Assessoramento', and 'Coordenadores de Programas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC | PIBITI | PICME)'. A text block at the bottom describes the platform as a tribute to Carlos Chagas.

A screenshot of the 'Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil' website. The header includes the Lattes and CNPq logos, a search bar, and navigation links: 'O Diretório', 'Bases de dados', 'Censos', 'Histórico', and 'Ajuda'. A prominent banner reads 'NOVO ACESSO PARA OS SISTEMAS DO CNPq a partir de 16 de maio saiba mais'. Below the banner, there are two main sections: 'Base Corrente' with a search icon and 'Acessar o Diretório' with a pencil icon. The footer contains logos for CNPq, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, and Pátria Amada Brasil.



**Quem detém
os dados...**

**O CNPq precisa
estruturá-los,
divulgá-los,
protegê-los e
entendê-los para
avaliar suas
políticas de
financiamento.**

Trabalhando pela transparência dos dados da pesquisa brasileira

Painel de Demanda e Atendimento

Painel de Chamadas de Bolsas de Produtividade - PQ

 Painel
Lattes



Painel de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação do CNPq



MAPA DE INVESTIMENTOS EM CT&I - Bolsas e Projetos Vigentes



Formação

Filtro



TOTAL		
Doutorado	Mestrado	Mestrado Profissional
352.690	451.305	68.690

Lattes

Formação
 Atuação

- Dimensão
- Nível (Formação)
 - Grande Área
 - Área
 - Instituição
 - País
 - Região
 - Estado
 - Cidade
 - Enquadramento (Atuação)
 - Setor Institucional (Atuação)
 - Sexo

Grande Área

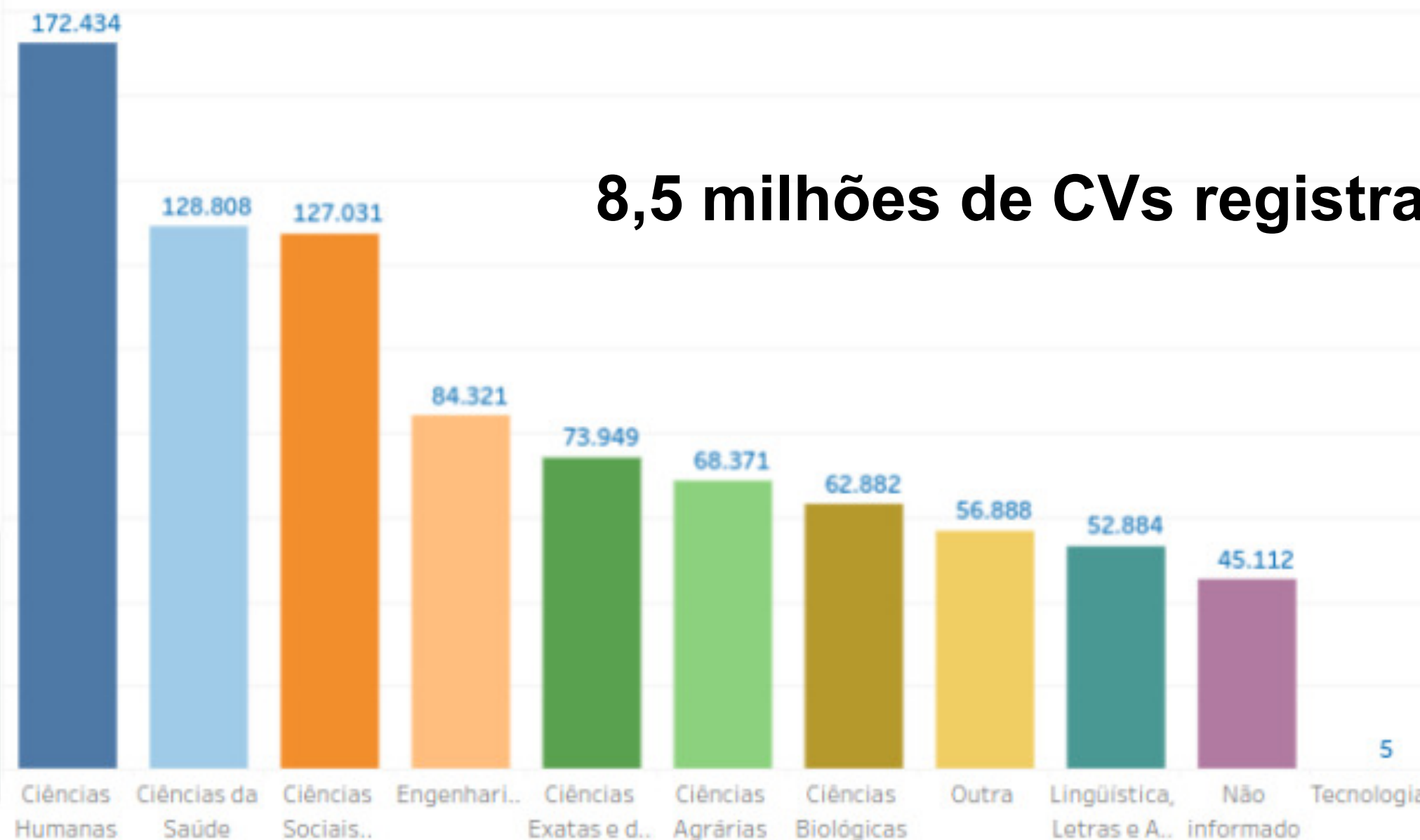
Formação

(Tudo)



Grande Área (Tudo)

Tudo



- Ciências Humanas
- Ciências da Saúde
- Ciências Sociais Aplicadas
- Engenharias
- Ciências Exatas e da Terra
- Ciências Agrárias
- Ciências Biológicas
- Outra
- Linguística, Letras e Artes
- Não informado
- Tecnologias

Expandir Dimensão

Dados Demográficos



1948 1950 1954 1956 1957 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

Linha de Fomento	Grande Área	Área	Modalidade	Programa	Instituição	Origem do Recurso
País	Região	UF	Cidade	Sexo	Cor ou Raça	FILTRO

Valor total do Fomento
R\$ 33.323.370.072,46
\$ 12.082.154.244,27

Quantidade Total

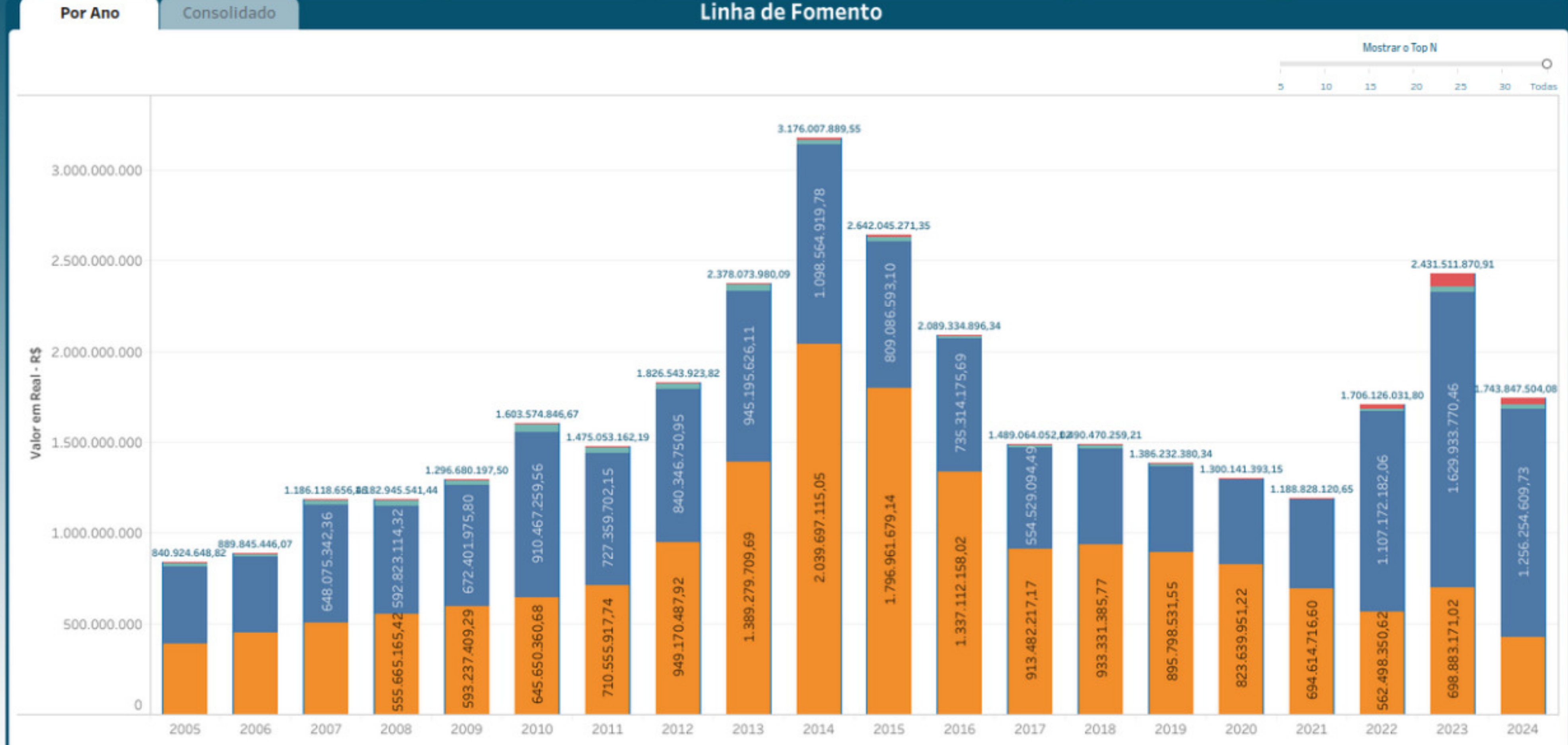
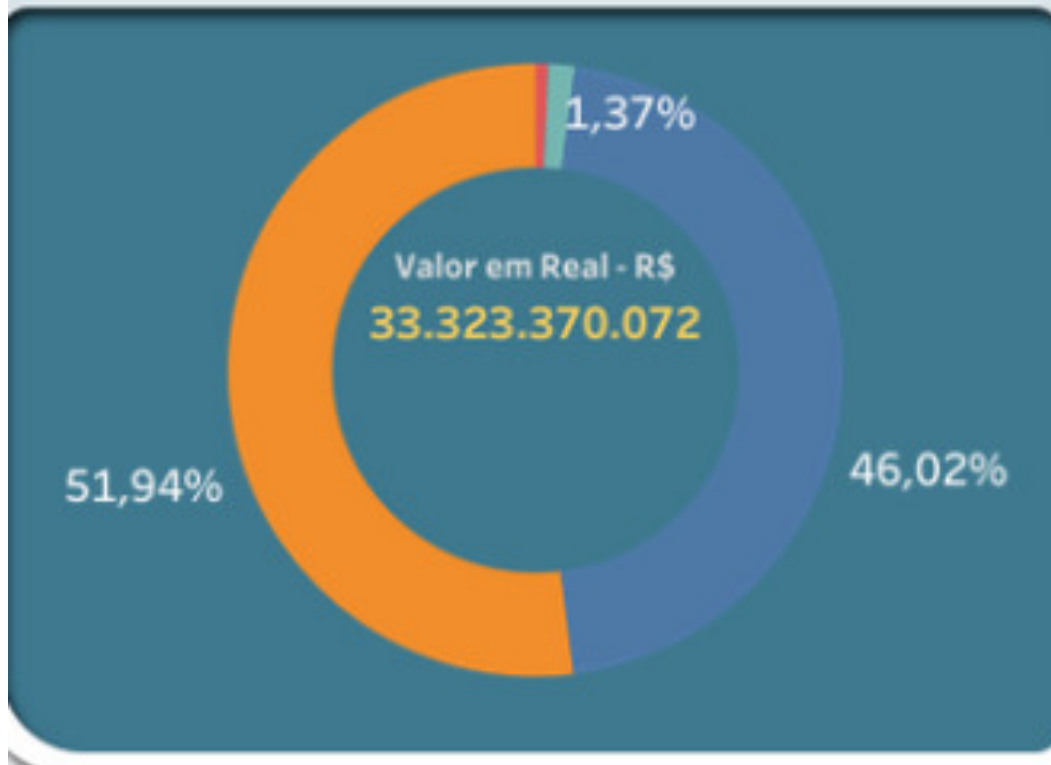
Beneficiário/Ano	Bolsa/Ano	Auxílio/Ano
2.890.416	1.597.454	343.278

Totais referentes ao período

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



- Métrica
- Valor em Real - R\$
 - Valor em Dólar - US\$
 - Qntd Beneficiário / Ano
 - Qntd Bolsa / Ano
 - Qntd Auxílio / Ano



Legenda

- APOIO A COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
- APOIO A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
- APOIO A PROJETOS DE PESQUISA
- BOLSAS DE FORMAÇÃO E DE PESQUISADORES

Fonte: Plataforma Integrada Carlos Chagas - CNPq - Dados atualizados até AGOSTO/2024 - Os resultados apresentados para o ano corrente são parciais



Mapa Mundo

🔍 TÍTULO + PALAVRA CHAVE

FILTRO



TOTAL
Bolsa + Projetos (vigentes)
113.348

MÉTRICA
Bolsas e Projetos Vigentes (Qtd)

- Bolsas
- Projetos
- Bolsa + Projetos

DIMENSÃO
Grande Área

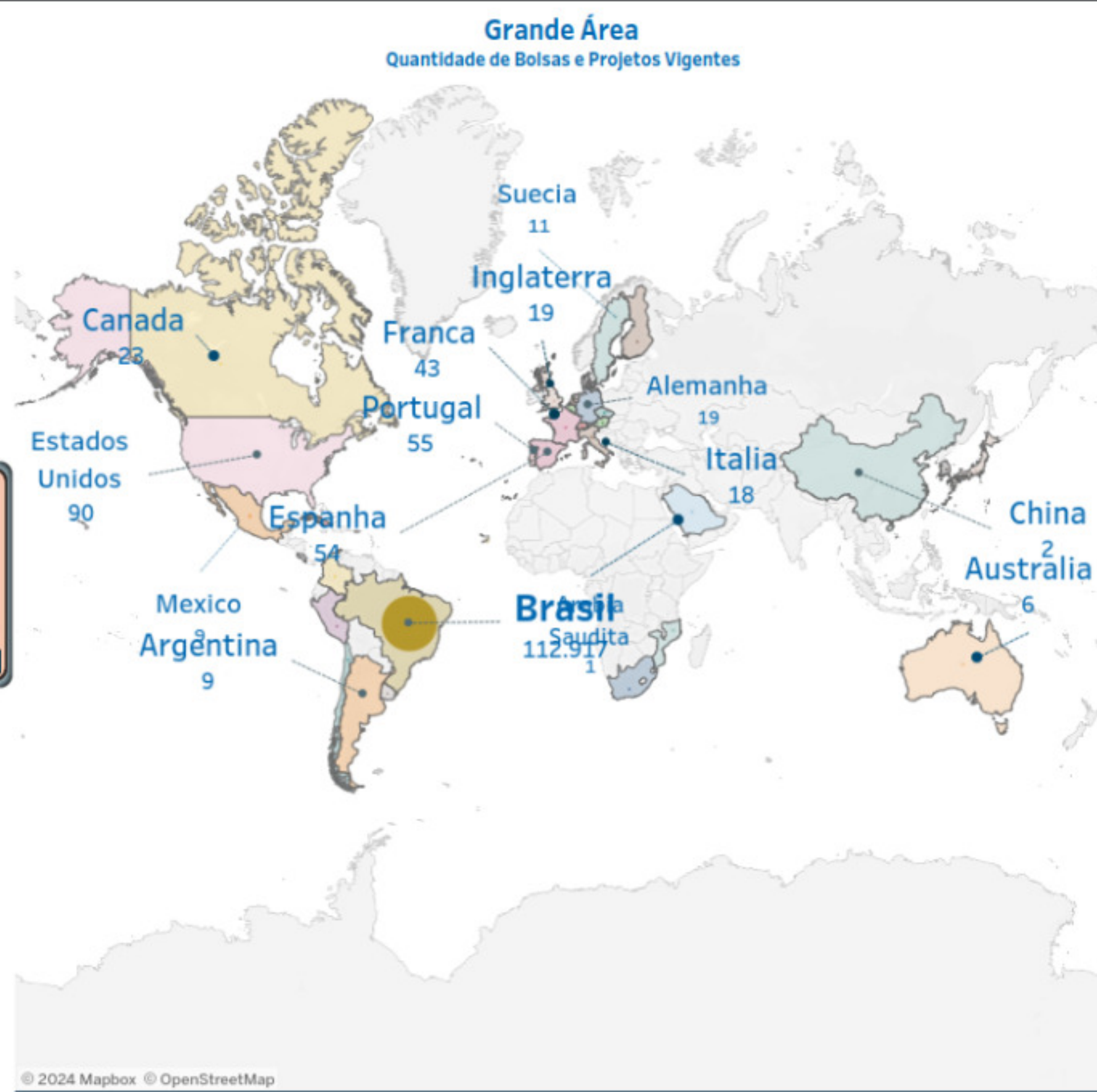
- Linha de Fomento
- Grande Área
- Área
- Sub-área
- Modalidade
- Categoria Nível
- Chamada
- Programa
- Instituição
- País
- Região
- Estado
- Cidade

Grande Área

Busca

		Bolsa + Projetos	(%)
1	Ciências Agrárias	13.843	12,213%
2	Ciências Biológicas	14.785	13,044%
3	Ciências Exatas e da Terra	21.348	18,834%
4	Ciências Humanas	13.227	11,669%
5	Ciências Sociais Aplicadas	8.459	7,463%
6	Ciências da Saúde	14.471	12,767%
7	Engenharias	13.760	12,140%
8	Indefinido	420	0,371%
9	Linguística, Letras e Artes	3.546	3,128%
10	Outra	5.600	4,941%
11	Tecnologias	3.889	3,431%
TOTAL		113.348	100,000%
Nenhum			

Recolher Dimensão



- Legenda:**
- Africa do Sul
 - Alemanha
 - Arabia Saudita
 - Argentina**
 - Australia
 - Austria
 - Belgica
 - Brasil
 - Cabo Verde
 - Canada
 - Chile
 - China
 - Colombia
 - Coreia do Sul
 - Costa Rica
 - Cuba
 - Dinamarca
 - Escocia
 - Espanha
 - Estados Unidos
 - Finlandia
 - Franca
 - Gales
 - Holanda
 - Inglaterra
 - Irlanda do Norte
 - Italia
 - Japao
 - Mexico
 - Mocambique
 - Peru
 - Portugal
 - Republica Tcheca
 - Suecia
 - Suica
 - Uruguai

© 2024 Mapbox © OpenStreetMap

Fonte: Plataforma Integrada Carlos Chagas - CNPq - Dados relacionados a Bolsas e Projetos vigentes.

Dados atualizados em 5/8/2024 3:1:3

anais dos papers

A CIÊNCIA RECALCULA SUA ROTA

Pesquisadores lutam por um sistema de publicação mais aberto e menos excludente

Clarice Cudishevitch e Kleber Neves | Edição 212, Maio 2024



Hummingbirds
and frequency
of flower visits

O editor da revista alegou: “Na ecologia, estamos contando bichos que comem plantas, e não curando o câncer. Não tem problema demorar um ou dois meses a mais.” »



Apesar disso, cada vez mais os cientistas precisam pagar para publicar seus trabalhos em acesso aberto. Na renomada Nature, o custo é de 12.290 dólares. As grandes editoras científicas lucram mais do que a indústria petrolífera. »

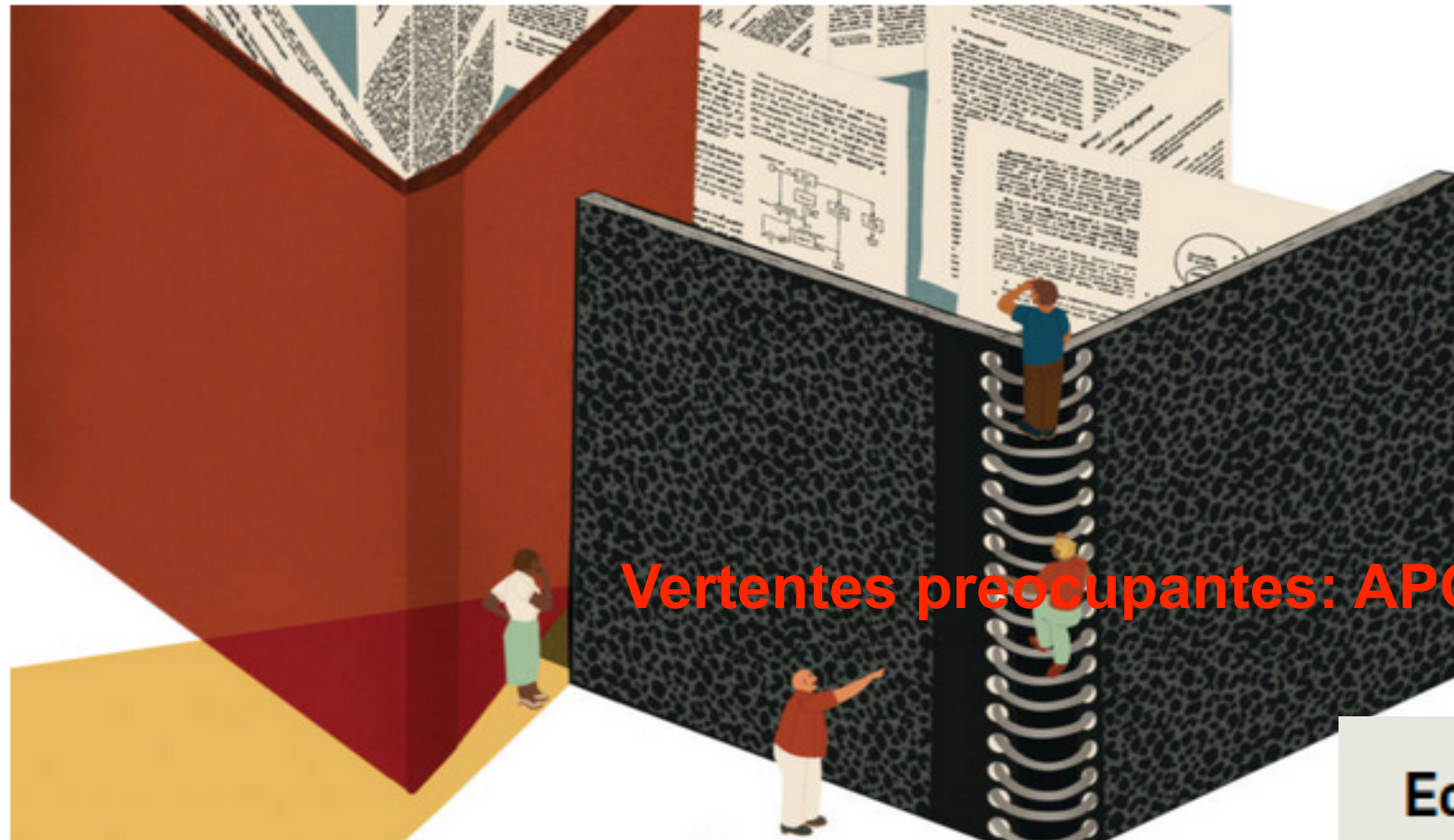


<https://revistapesquisa.fapesp.br/mudanca-radical-na-comunicacao-cientifica/>

ACESSO ABERTO

Mudança radical na comunicação científica

Consórcio internacional propõe novo modelo de publicação de artigos e resultados de pesquisa



Vertentes preocupantes: APCs, Plano de Gestão de Dados e Repositórios

Plano S - adesão parcial

**APCs
Acordos transformativos**

cOAlition S - em consulta pública

**Não aderiram:
EUA, China, Índia, Japão**

Editores renunciam em protesto contra taxas de publicação elevadas



PERIÓDICO POR ASSINATURA

A pesquisa é publicada em revistas com o acesso restrito apenas a assinantes.

O manuscrito do autor é submetido a uma revista.

O artigo é revisado e avaliado por pares com vistas a aceitá-lo ou rejeitá-lo para publicação.

A publicação não requer o pagamento de APC.

As editoras possuem os direitos de distribuição.

Os periódicos são classificados com base no Fator de Impacto.

Pesquisadores são motivados a publicar em revistas bem classificadas para alcançar prestígio.



VIA VERDE

A pesquisa é depositada em um repositório de acesso aberto, após um período de embargo.

Após a publicação e depois do período de embargo definido pela editora, a pesquisa é depositada.

A versão depositada no repositório pode ou não ser a versão idêntica a publicada, dependendo da política da editora.

O depósito não requer pagamento de APC.

O autor pode reter os direitos autorais e tem permissão para tornar o seu artigo público.

Os repositórios institucionais de AA são mantidos pelas instituições ou sociedades acadêmicas.

Nem todos os periódicos de prestígio aceitam a via verde.



VIA DOURADA

A pesquisa é publicada em uma revista de acesso aberto ou híbrida.

O manuscrito do autor é submetido a uma revista.

O artigo é revisado e avaliado por pares com vistas a aceitá-lo ou rejeitá-lo para publicação.

A publicação requer o pagamento de APC.

O autor retém os direitos autorais, que podem variar conforme a licença Creative Commons escolhida.

As revistas podem ser híbridas ou de acesso aberto.

Geralmente são periódicos novos, que levam tempo para obter prestígio.



VIA DIAMANTE

A pesquisa é publicada em uma revista de acesso aberto de universidades ou sociedade sem fins lucrativos.

O manuscrito do autor é submetido a uma revista.

O artigo é revisado por pares com vistas a aceitá-lo ou rejeitá-lo para publicação.

A publicação e o acesso aos periódicos não requerem pagamento.

O autor retém os direitos autorais, que podem variar conforme a licença Creative Commons escolhida.

As instituições dependem de recursos públicos ou privados para manter a produção e a disponibilização dos periódicos.

São periódicos novos, que levam tempo para obter prestígio.

Fair pricing! Para quem?

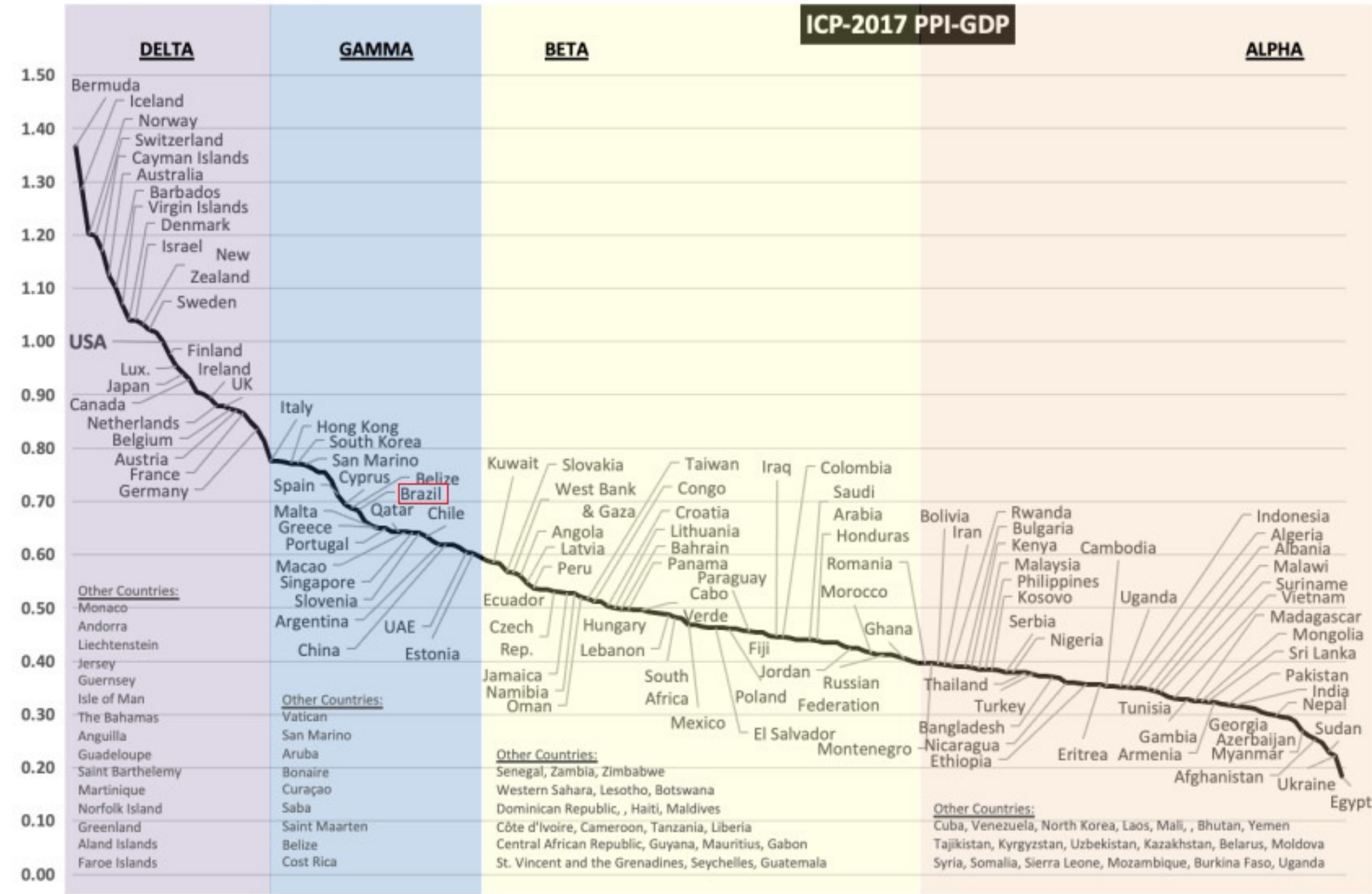
Developing a globally fair pricing model for academic publishing

Authored by Lorraine Estelle, Dave Jago, Herman Mentink, and Alicia Wise

informationpower

commissioned by
cOAlition S

Incentivo indireto para a proliferação das revistas predatórias na AL, África e alguns países da Ásia



CAPES, CNPq e Fapesp assinam protocolo de intenções com SciELO

Evento começa às 14h e será transmitido pelo canal da CAPES no YouTube

Publicado em 01/08/2024 09h29

Atualizado em 01/08/2024 09h30

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [🗨️](#) [🔗](#)



Imagem: Imagem ilustrativa (iStock)

Na próxima sexta-feira, 2 de agosto, a partir das 14h, a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) assinarão um protocolo de intenções para a nacionalização do Scientific Electronic Library Online (SciELO). Após a assinatura, haverá uma sequência de apresentações de cada parceiro.

O objetivo do protocolo é planejar e promover um consórcio nacional de expansão e reestruturação da governança e da manutenção do Programa SciELO, com autonomia e participação ativa dos seus membros. Criado em 1997 como um programa de apoio à infraestrutura de comunicação de pesquisas, o SciELO começou a operar publicamente em 1998, e se desenvolveu progressivamente como uma rede de coleções de periódicos em acesso aberto. Atualmente o programa é adotado em dezesseis países que formam a Rede SciELO de coleções nacionais de periódicos.

Criação de uma Editora Científica Virtual Nacional como guarda-chuva das revistas publicadas pelas Sociedades Científicas (?)

Figura 2 - Modelo de depósito de dados assistido por equipe multidisciplinar

Vanessa Jorge



METADADOS E CURADORIA

A equipe de curadoria digital do Arca Dados tem buscado não apenas preencher os metadados e preservar os dados, mas também possibilitar que esses dados sejam acessíveis e reutilizáveis por futuros pesquisadores em novos contextos. Aqui estão alguns aspectos fundamentais desse desafio:

- Metadados e Formatos;
- Documentação detalhada;
- Transparência e Reprodutibilidade;
- Reúso;
- Interoperabilidade;
- Evolução Tecnológica;
- Armazenamento seguro.

**Governança de Dados -
Instalação do Repositório:**

3 advogados;

Nada entra sem avaliação da curadoria;

**Download só com identificação e info sobre a
utilização**

The assignment of Open Science NL

Open Science NL's mission is to establish open science as the norm in the Netherlands within ten years. The foundation for this mission is derived from the plans outlined in the 'NPOS2030 Ambition Document and Rolling Agenda'. This document was jointly developed by the partner organisations of Open Science NL in 2022 as part of the National Programme Open Science (NPOS), with input from the wider community.

The programme is divided into five priority areas:

1. Capacity building for Open Science,
2. Open Science infrastructure,
3. Robust research processes,
4. Evidence base for Open Science,
5. Empowering Open Science communities.

Annex 1: Allocated Budget

The table below outlines the budget to be *allocated* in years 2023-2025, in millions of euros (€M).³⁸

	2023	2024	2025
Implementation costs (6% of total budget a year)	€1.2 M	€1.3 M	€1.3 M
1. Capacity building			
1.1. National Training Platform for Research Data Professionals		€4.8 M	
1.2. Strengthening local and thematic DCCs		€15.3 M	
1.3. Citizen Science Hubs		€2.0 M	
1.4. Enabling and strengthening institutional open publishing			€0.3 M
2. Open Science Infrastructure			
2.1. Open Science Infrastructure Programme		€7.5 M	€10.0 M
3. Robust research processes			
3.1. Replication Studies Program			€5.2 M
3.2. Research Software Sustainability Programme			€6.0 M
4. Evidence base for Open Science			
4.1. Research on Open Science			€2.8 M
4.2. Designing participatory citizen science calls		€0.1 M	
4.3. Monitoring and evaluation		€0.4 M	
5. Empowering communities			
5.1. Open Science Festival	€0.1 M	€0.1 M	€0.1 M
5.2. Open Science meetings		€0.3 M	€0.3 M
5.3. A national Open Science Communities network (OSC-NL)	€0.7 M	€0.4 M	
5.4. Citizen Science network NL		€1.1 M	
5.5. Recognising and rewarding Open Science		€1.4 M	
Total per year	€2.0 M	€34.7 M	€26.0 M
Total			€62.6³⁹ M

Precisamos que ele aumente significativamente em 2025

CNPq. Quadro-resumo comparativo do detalhamento da despesa (LOA 2023 e LOA 2024)

Programa	Ação	Código da ação	LOA 2023 (R\$)	LOA 2024 (R\$)	Variação (R\$)	Variação %
Gestão e Manutenção do Poder Executivo	Aposentadorias e pensões civis da União	0181	131.684.007	142.497.147	10.813.140	8,21
	Contribuição para previdência de servidores públicos	09HB	13.917.709	13.674.284	-243.425	-1,75
	Administração da unidade	2000	53.978.977	77.929.704	23.950.727	44,37
	Assistência médica e odontológica	2004	1.631.959	1.553.149	-78.810	-4,83
	Ativos civis da União	20TP	62.968.304	67.283.651	4.315.347	6,85
	Benefícios obrigatórios	212B	2.338.549	2.963.161	624.612	26,71
	Ajuda de custo para moradia ou auxílio-moradia	216H	200.000	200.000	0	0,00
Sub-Total			266.719.505	306.101.096	39.381.591	14,77
Operações especiais	Benefício especial	00S6	13.000	13.000	0	0,00
Sub-Total			13.000	13.000	0	0,00
CT&I para o Desenvolvimento Social	Formulação, gestão e manutenção de políticas e do SNCTI	4210	100.000	100.000	0	0,00
	Apoio a projetos de educação, divulg. e popul. da ciência e educação cient.	6702	2.733.412	3.400.000	666.588	24,39
Sub-Total			2.833.412	3.500.000	666.588	23,53
Consolidação do SNCTI	Formação, capacitação e fixação de RH para o desenvolvimento científico	00LV	1.382.032.975	1.484.059.597	102.026.622	7,38
	Fomento a projetos de pesquisa e desenvolvimento científico	20US	204.797.674	152.435.079	-52.362.595	-25,57
	Sistema integrado de informações em C&T (Plataforma Lattes)	4208	0	2.903.676	2.903.676	-
	Cooperação internacional em CT&I	6147	8.933.412	3.922.941	-5.010.471	-56,09
Sub-Total			1.595.764.061	1.643.321.293	47.557.232	2,98
Inovação nas empresas para uma nova industrialização	Form. e expansão da capacit. de RH em atividades de pesq.tecnol., empreend. e inov.	00RL	44.801.409	68.288.382	23.486.973	52,42
	Fomento a projetos de desenvolvimento e difusão tecnol., empreend. e inovação	21AF	1.000.000	698.296	-301.704	-30,17
Sub-Total			45.801.409	68.986.678	23.185.269	50,62
TOTAL			1.911.131.387	2.021.922.067	110.790.680	5,80

Fonte: Sistema Integrado de Orçamento e Planejamento do Governo Federal/SIOP

~ 336 milhões de euros



**Desafios sem fim
parar gastar bem os insuficientes recursos
que tem vindo para a ciência
Obrigada !**

