



26ª Semana do Livro e da
Biblioteca na USP

 International
Open Access Week

 **ABCD** USP
AGÊNCIA DE BIBLIOTECAS E COLEÇÕES DIGITAIS
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



INICIATIVAS E POLÍTICAS DE CIÊNCIA ABERTA

Anderson de Santana




Serviço de Biblioteca
e Documentação - IGc/USP

 **GEOCIÊNCIAS**



24.outubro.2023

Marcos do Acesso Aberto



- 1991 – arXiv;
- 1998 – SciELO – Scientific Electronic Library Online;
- 2001 – 1ª. Versão do Open Journal System (OJS);
- 2001 – 1ª. Versão do Open Archive Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH);
- 2002 – BOAI - Budapest Open Access Initiative;
- 2002 – Fundação da SHERPA, responsável pelo projeto SHERPA/RoMEO, dentre outros;
- 2003 – Directory of Open Access Journals (DOAJ);
- 2006 – Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR);
- 2009 – Open Access Infrastructure for Research in Europe (OpenAIRE);
- 2009 – Primeira “International Open Access Week”;
- 2009 – Directory of Open Access Books (DOAB);
- 2009 – DataCite
- 2011 – Figshare
- 2013 – Zenodo
- 2014 – Horizon 2020 (resultados das pesquisas financiadas pela União Europeia são obrigadas a serem disponibilizadas em acesso aberto);
- 2016 – Initiative Open Access 2020 (OA2020 – aliança global pelo Acesso Aberto);
- 2018 – Plano S (cOAlition S - consórcio de agências nacionais de pesquisa e financiadores de 12 países europeus);
- 2019 – Projekt DEAL (Alemanha - início dos Acordos Transformativos);
- 2023 – DOAJ atinge a marca de 20K títulos.



Plan S

Making full & immediate
Open Access a reality

Plan S

Making full and immediate Open Access a reality

Sobre o Plano S

O Plano S é uma iniciativa para publicação em Acesso Aberto, lançada em setembro de 2018. O plano é apoiado pelo cOAlition S, um consórcio internacional de financiadores de pesquisas. O Plano S estabelece que, a partir de 2021, as publicações científicas resultantes de pesquisas financiadas por instituições públicas fossem publicadas em periódicos ou plataformas compatíveis com o Acesso Aberto.

About Plan S

Plan S is an initiative for Open Access publishing that was launched in September 2018. The plan is supported by cOAlition S, an international coalition of funders. Plan S requires that, from 2021, scientific publications funded by public grants must be published in open access journals or platforms.



What is Horizon 2020?



European
Commission

Article

Newsroom

Horizon 2020 is the biggest EU Research and Innovation programme ever with nearly €80 billion of funding available over 7 years (2014 to 2020) – in addition to the private investment that this money will attract. It promises more breakthroughs, discoveries and world-firsts by taking great ideas from the lab to the market.

Horizon 2020 is the financial instrument implementing the [Innovation Union](#), a [Europe 2020](#) flagship initiative aimed at securing Europe's global competitiveness.

Seen as a means to drive economic growth and create jobs, Horizon 2020 has the political backing of Europe's leaders and the Members of the European Parliament. They agreed that research is an investment in our future and so put it at the heart of the EU's blueprint for smart, sustainable and inclusive growth and jobs.

By coupling research and innovation, Horizon 2020 is helping to achieve this with its emphasis on excellent science, industrial leadership and tackling societal challenges. The goal is to ensure Europe produces world-class science, removes barriers to innovation and makes it easier for the public and private sectors to work together in delivering innovation.

Horizon 2020 is open to everyone, with a simple structure that reduces red tape and time so participants can focus on what is really important. This approach makes sure new projects get off the ground quickly – and achieve results faster.

The EU Framework Programme for Research and Innovation will be complemented by further measures to complete and further develop the [European Research Area](#). These measures will aim at breaking down barriers to create a genuine single market for knowledge, research and innovation.

[Presentation material](#)

Article

Newsroom

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/what-horizon-2020>



*“Após o sucesso do **Horizon 2020**, a UE implementou o **Horizon Europe**. Este programa de financiamento durará até 2027 e tem um orçamento de 95,5 bilhões de euros. Os seus objetivos são facilitar a colaboração e reforçar o impacto da investigação e inovação no desenvolvimento, apoio e implementação das políticas da UE, ao mesmo tempo que enfrenta os desafios globais”. (Fonte: [MDPI](#))*

Acordos Transformativos

“Acordos transformativos são aqueles contratos negociados entre instituições (bibliotecas, consórcios nacionais e regionais) e editores que transformam o modelo de negócios subjacente à publicação de periódicos acadêmicos, passando de um baseado no acesso pedagógico (assinatura) para um em que os editores são remunerados com um preço justo por seus serviços de publicação de acesso aberto”.

<https://www.coalition-s.org/faq/what-is-a-transformative-agreement>



Read



Publish

Acordos Transformativos



Instituição paga para 'ler' o periódico



O financiador do autor ou autores paga para 'publicar' a pesquisa (APCs)



A Instituição firma um Acordo Transformativo com a Editora



A licença institucional cobre tanto a 'leitura' do conteúdo do periódico quanto a 'publicação' das suas pesquisas



Read



Publish



Políticas de Acesso Aberto



🔓 White House Office of Science and Technology Policy (OSTP) atualizou as orientações políticas dos EUA para disponibilizar imediatamente ao público americano, sem nenhum custo, os resultados da pesquisa apoiada pelos contribuintes (25/08/2023).

❑ Atualizou a política estabelecida em Fevereiro de 2023.

❑ *“Num memorando aos departamentos e agências federais, a Dra. Alondra Nelson, chefe do OSTP, forneceu orientações às agências para atualizarem as suas políticas de acesso público o mais rapidamente possível para tornar as publicações e pesquisas financiadas pelos contribuintes acessíveis ao público, sem embargo ou custos. Todas as agências implementarão integralmente as políticas atualizadas, incluindo o fim do embargo opcional de 12 meses, até 31 de dezembro de 2025” [...] “Defensores, investigadores, bibliotecas acadêmicas, líderes do Congresso e outros há muito que apelam a um maior acesso público aos resultados da investigação financiada pelo governo federal. Esta atualização política reflete o amplo envolvimento público com as partes interessadas em todo o ecossistema de publicações de pesquisa sobre formas de fortalecer o acesso equitativo aos resultados de pesquisas financiados pelo governo federal. As consultas do OSTP incluíram grandes e pequenos editores científicos e acadêmicos, organizações com e sem fins lucrativos, bibliotecas e universidades, sociedades acadêmicas e membros do público em geral” (Fonte: [White House](#)).*

Políticas de Acesso Aberto - Brasil



 Portaria CTA n. 37, de 27 de outubro de 2021

- Altera o Anexo I da Portaria CTA n. 01, de 21 de fevereiro de 2019, que instituiu a Política para Acesso Aberto às Publicações Resultantes de Auxílios e Bolsas FAPESP.
- Nesse contexto, a FAPESP, com o objetivo de contribuir para ampliar e fortalecer a visibilidade da pesquisa brasileira e aumentar o seu impacto, **estabelece que os textos completos de artigos ou outros tipos de comunicação científica, originados de pesquisas e projetos por ela financiados, parcial ou totalmente, e publicados em periódicos internacionais sejam depositados em repositório institucional de trabalhos científicos, seguindo-se a política para disponibilização em acesso aberto de cada revista**, logo que os manuscritos sejam aprovados para publicação ou no menor prazo compatível com as restrições de cada revista, desde que em, no máximo, 12 meses após data da publicação.*

Políticas de Acesso Aberto - Brasil



🔓 Lançamento do consórcio CoNCienciA em 22/03/2022

- ❑ Objetivo de estabelecer bases de cooperação técnica e operacional visando à promoção de atividades de incentivo à prática da Ciência Aberta.
- ❑ *“Esse compromisso do CNPq foi estabelecido durante a execução do Marco 5 do compromisso 3 do [4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto](#), que envolvia a articulação com agências de fomento para a implantação de ações de apoio à Ciência Aberta, com o objetivo de estabelecer mecanismos de governança de dados científicos para o avanço da ciência aberta no Brasil. O CNPq criou o seu próprio repositório, que denominou LattesData e, a essa iniciativa associaram-se, desde o primeiro momento, o Ibict, a Fiocruz e a Embrapa, construindo seus próprios repositórios, e, pouco tempo depois, o CBPF.”* (Fonte: [Gov.br](#)) [[Live do Lançamento](#)].
 - ❑ *“Para apoiar os repositórios destas instituições com o fornecimento do serviço de atribuição de identificadores perenes, com visibilidade internacional aos conjuntos de dados depositados, o CNPq estabeleceu acordo com a DataCite, organização internacional que gera o DOI (Digital Object Identifier) para Dados de Pesquisa. Desse acordo, foi formado o Consórcio onde, sob a gestão do CNPq, as instituições que tenham seus próprios repositórios possam ser incluídas”* (Fonte: [RNP](#)).
- ❑ Atualização: adição de novos membros ao Consórcio, dentre eles a RNP.



Políticas de Acesso Aberto - Brasil



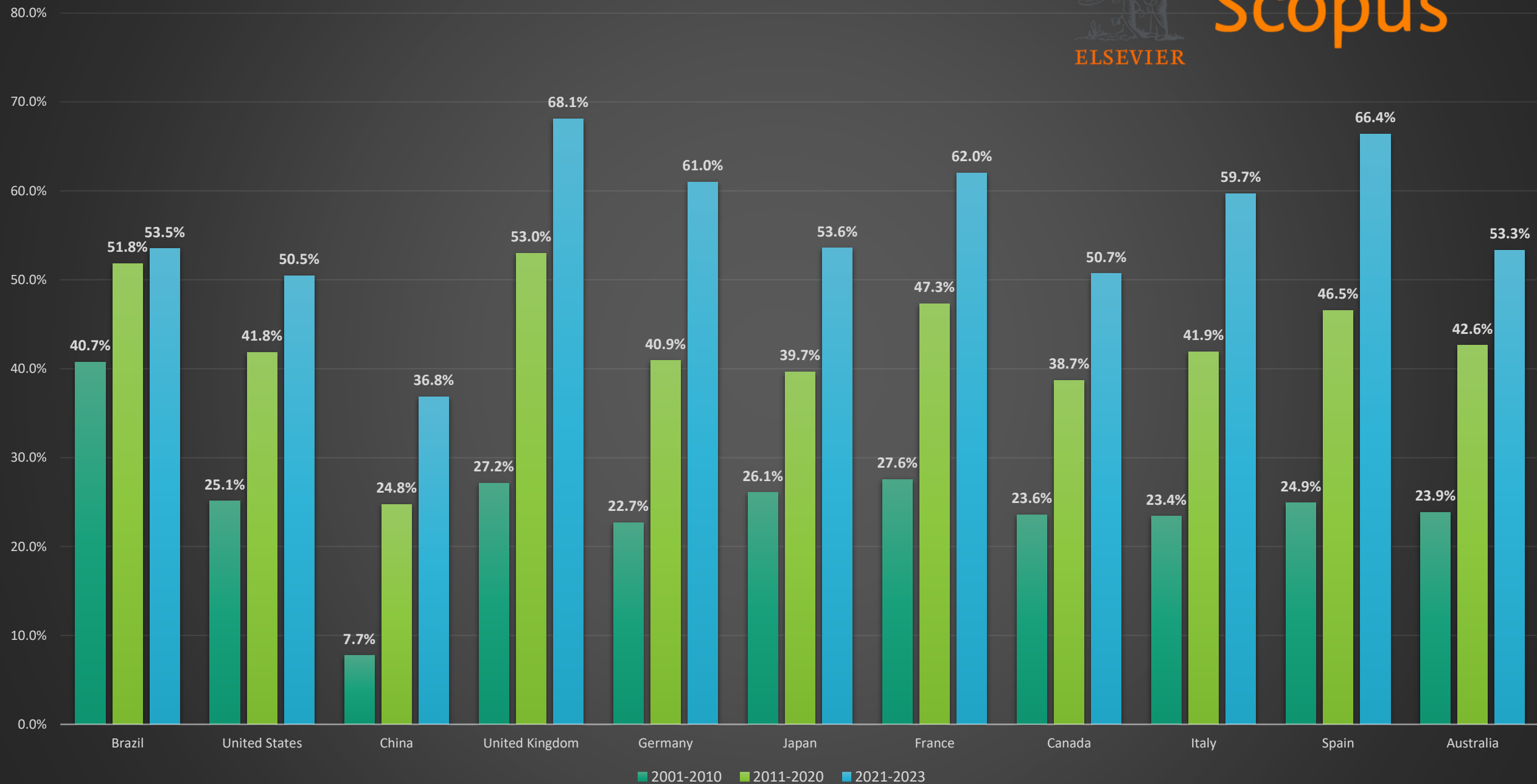
 Lançamento de questionário consultivo em 14/04/2023

- Objetivo de subsidiar a formulação da política de acesso aberto.
- “O questionário vai subsidiar o workshop relativo a acesso aberto e acordos transformativos na CAPES, previsto para [maio deste ano](#) [N.A.: 17/05/2023]. O objetivo do evento é dar continuidade ao assunto e aprofundar as discussões com a comunidade acadêmica. Um dos pontos abordados será o pagamento de Article Processing Charges (APC) no âmbito dos contratos do Portal de Periódicos” (Fonte: [Gov.br](#)).*
- ... sem atualização.

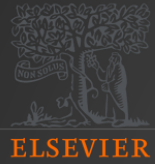
Evolução da Produção em Acesso Aberto



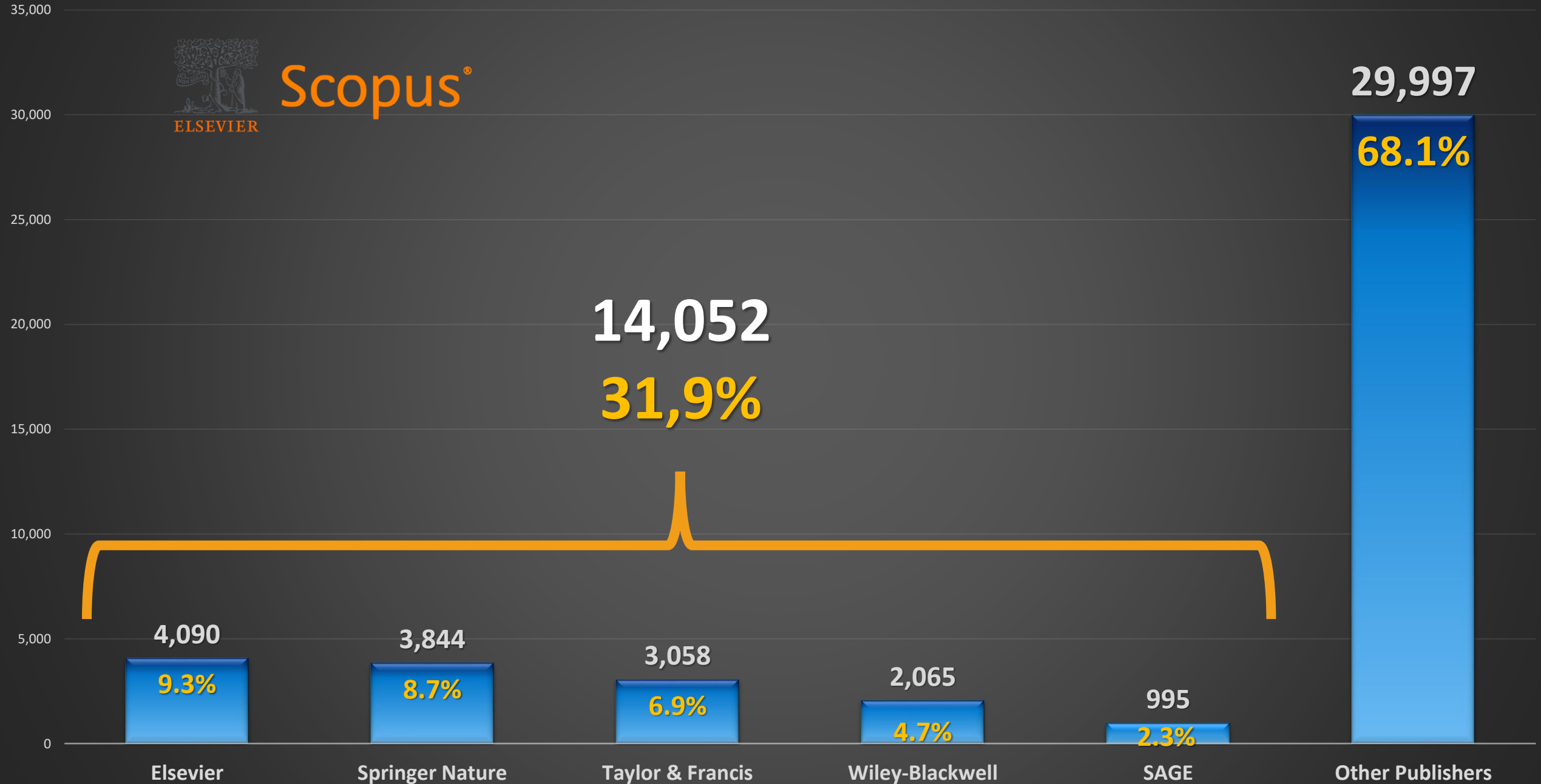
Scopus®



Quantidade de Títulos por Editoras



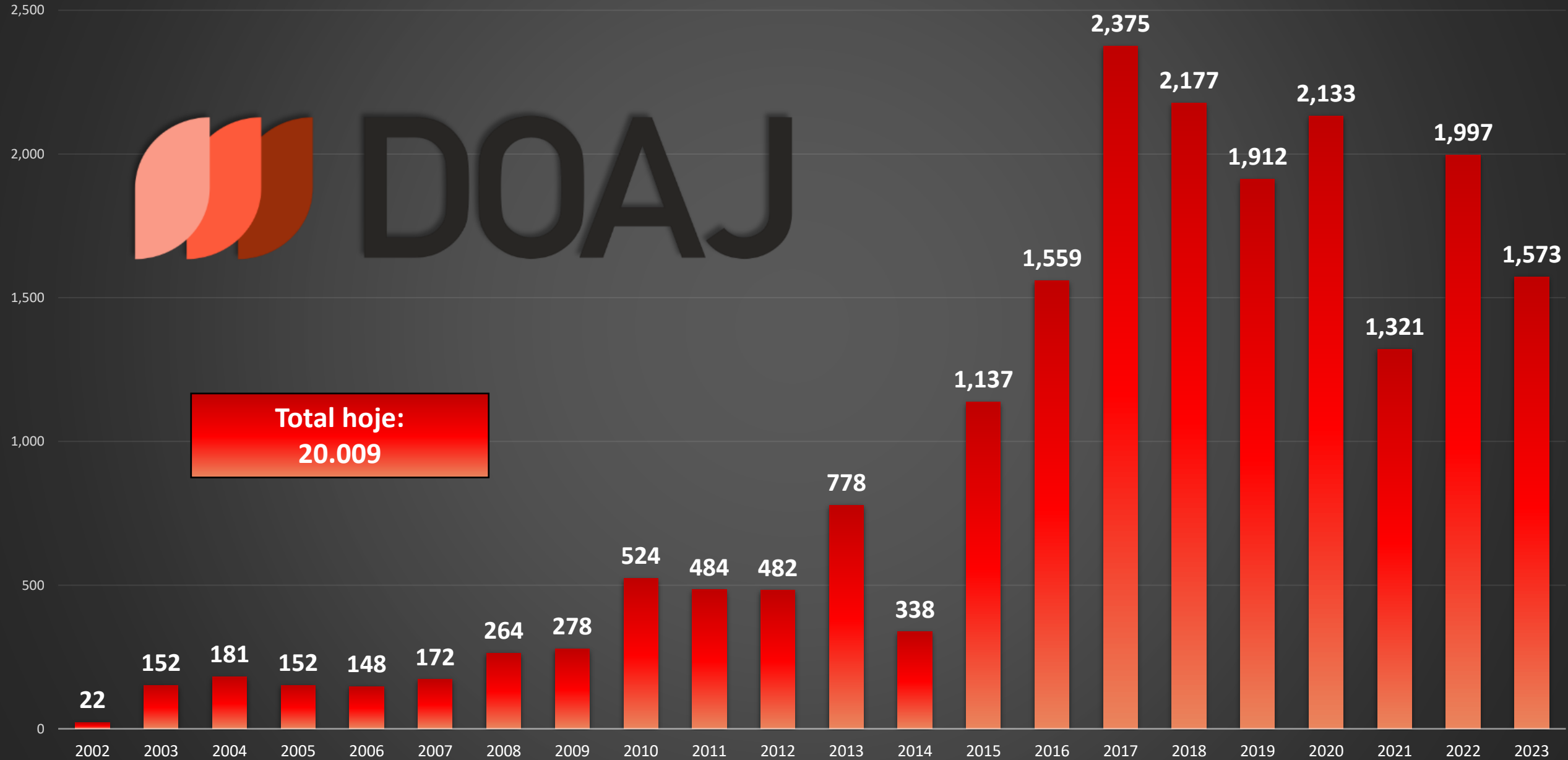
Scopus®



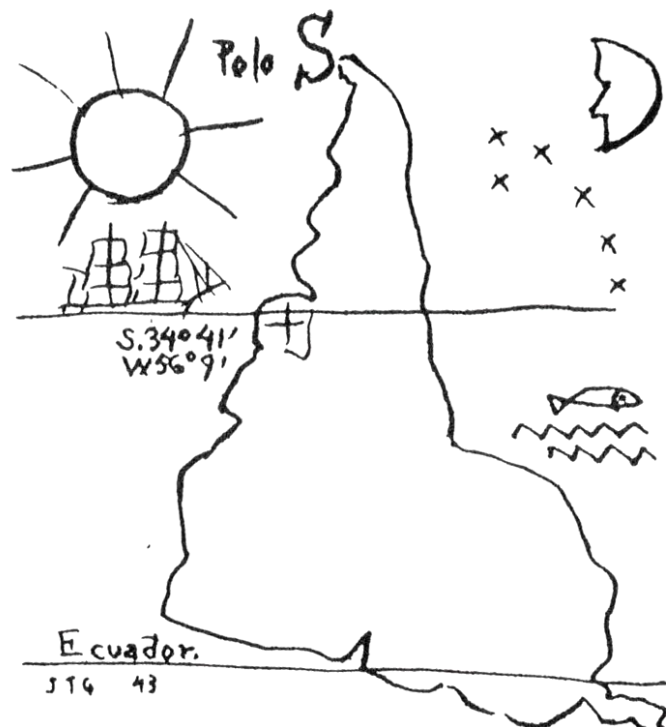
Crescimento Anual



**Total hoje:
20.009**



O Acesso Aberto na América Latina



América Invertida é um desenho a bico de pena de 1943 do artista uruguaio [Joaquín Torres García](#).



Fundação: 1998
Periódicos: +1.6K
Artigos: +1.1M



Fundação: 2002
Periódicos: +1.5K
Artigos: +790K



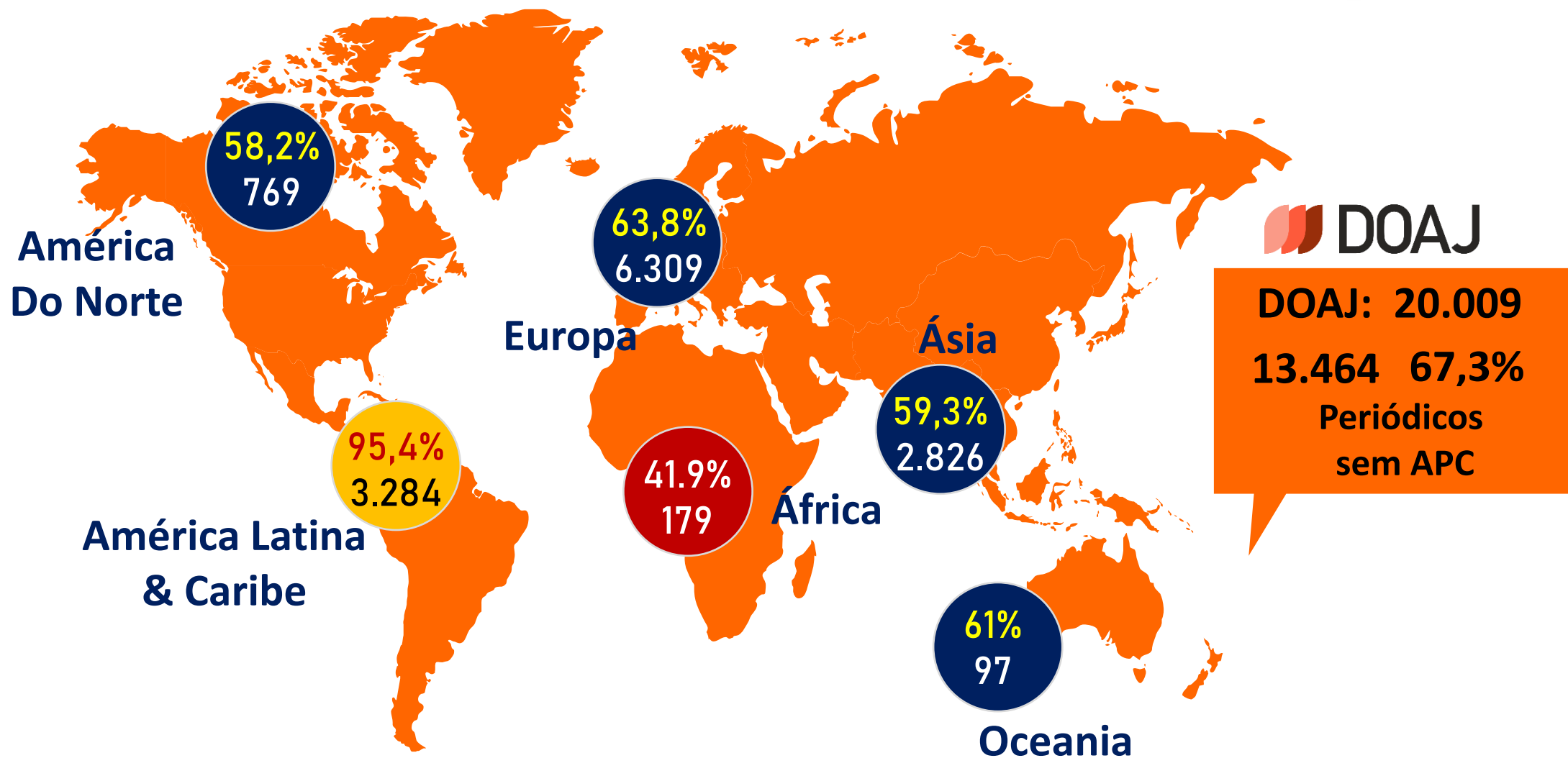
Fundação: 1997
Periódicos: +13.4K



Fundação: 2012
Nós Nacionais: 12
Documentos: +5M

O Acesso Aberto na América Latina

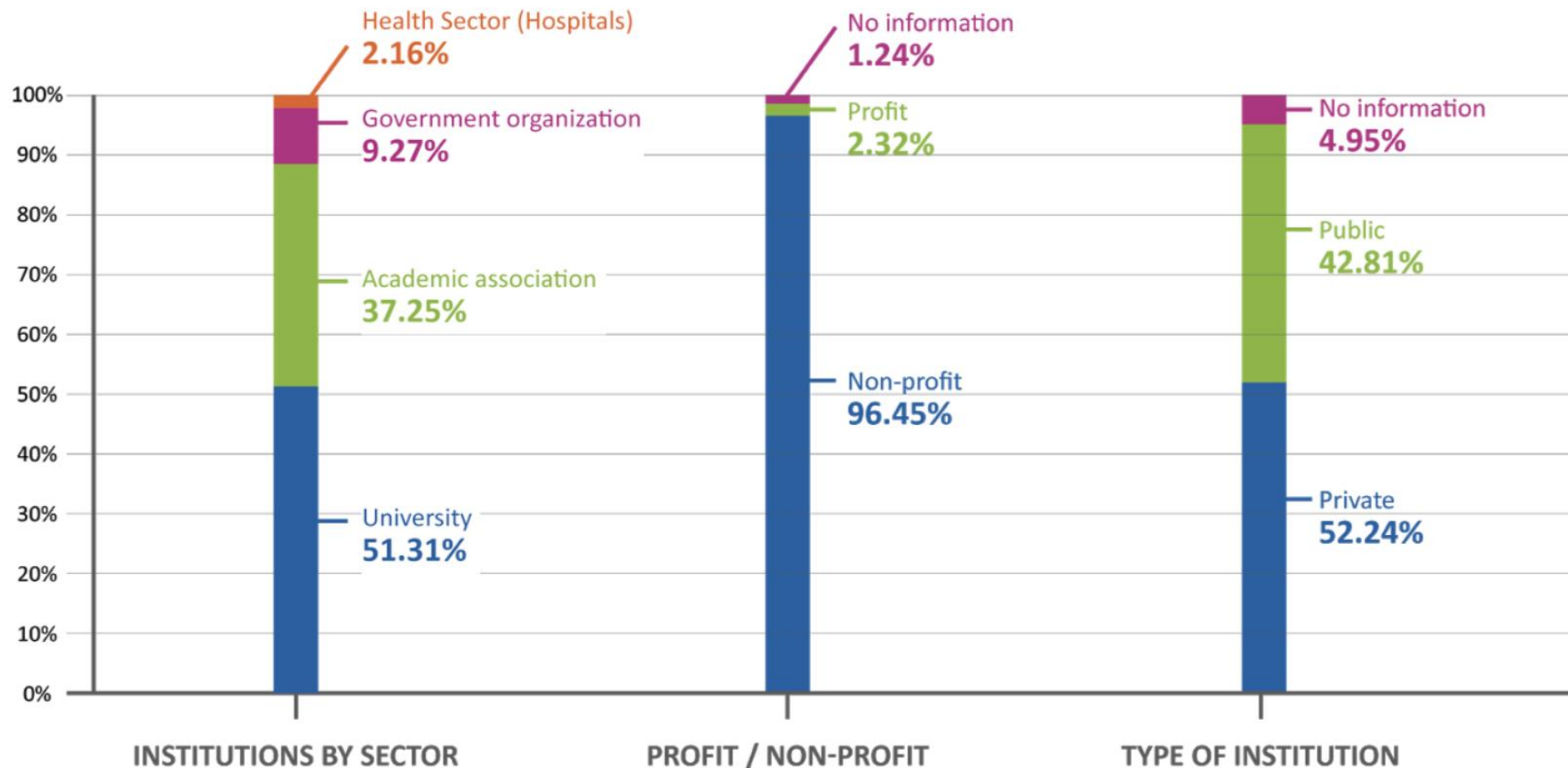
Ecosistema editorial global sem APC



O Acesso Aberto na América Latina



Quem sustenta a publicação sem fins lucrativos na América Latina?



Portal de Revistas USP

revistas.usp.br



PORTAL DE REVISTAS

Bem-vindo

Login

Senha

OK

[Esqueci minha senha](#)

[Sobre o Portal](#) · [Serviços oferecidos](#) · [Credenciamento](#) · [Comitê Científico](#) · [Estatísticas](#) · [Para Editores](#) · [FAQ Revistas USP](#) · [EDITAL 2022](#) · [EDITAL 2023](#) · [Notícias](#) · [Contato](#) · [ABCD Home](#)

Buscar

Buscar



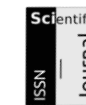
Pesquisa em
canto coral na atualidade

Estatísticas2023

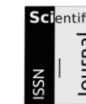
- 203 Revistas
- 8.398 Fascículos
- 123.147 Artigos
- 10.063.022 Downloads
- 20.881.593 Acessos

Revistas por

- Corrente
- Não-Corrente
- Revistas de A-Z
- Revistas Estudantis
- Revistas por Áreas do Conhecimento
- Revistas por Unidade



203 títulos



142 títulos ativos

Em 2022:



+11.2M downloads



+24.6M visualizações



AmeliCA é uma infraestrutura de comunicação para publicação acadêmica e ciência aberta. É uma iniciativa sustentada de forma cooperativa e focada no modelo editorial sem fins lucrativos para preservar o caráter acadêmico e aberto da comunicação científica.






A AmeliCA emergiu como Conhecimento Aberto para a América Latina e o Sul Global, em agosto de 2019 e diante de um contexto regional em que plataformas, conselhos científicos nacionais, instituições acadêmicas e parte da comunidade acadêmica desvalorizam a publicação local, alinhando-se com o estratégias de editores comerciais; e num contexto internacional onde iniciativas como o Plano S definem a ciência aberta como um caminho, AmeliCA e Redalyc unem forças para fortalecer o modelo de publicação sem fins lucrativos para preservar a natureza acadêmica e aberta da comunicação científica (também conhecido como **Modelo Diamante**), além do Sul Global.

Este esforço, nascido no Sul e para o Sul, está aberto a todas as revistas do mundo que trabalham por um ecossistema de comunicação científica inclusivo, equitativo e sustentável.

Latin America

Redalyc	1,167 Journals	536 Institutions	15 Countries	566,092 Articles	566,092 Redalyc Authors	121,085,286 Latin America downloads
AmeliCA	68 Journals	38 Institutions	12 Countries	1,546 Articles	121,085,286 Latin America downloads	

Inquietações

-  Sustentabilidade da Ciência Aberta;
-  Transparência dos dados;
-  Manutenção de um sistema de publicação científica baseado em Citações;
-  Baixa valorização da Ciência regional;
-  Baixo investimento em infraestruturas abertas.

Obrigado!

USP

Anderson de Santana

Bibliotecário

Instituto de Geociências



algalord@usp.br



andesantana