



**O Portal de Periódicos e o Acesso
Aberto ao conhecimento científico**

Portal de Periódicos da CAPES

Andréa Vieira
Coordenadora-Geral



Treinamento

Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

Missão

O Portal de Periódicos da CAPES promove o fortalecimento dos programas de pós-graduação no Brasil por meio da democratização do acesso on-line à informação científica de alto nível.

Objetivo

A promoção do acesso irrestrito do conteúdo do Portal de Periódicos pelos usuários e o compartilhamento das pesquisas brasileiras em nível internacional.



Conteúdos

- 41.926 títulos de periódicos em texto completo;
- 440.772 documentos eletrônicos
- 99 bases em texto completo;
- 66 bases de teses e dissertações,
- 75 bases de referenciais e resumos;
- 41 bases de obras de referência;
- 10 bases de patentes;
- 30 bases de livros;
- 54 Repositórios Institucionais;
- 16 bases de arquivos abertos
- 42 bases estatísticas;
- 02 (duas) bases de normas técnicas;
- 10 bases de audiovisuais
- 20 sites de periódicos de acesso gratuito e;
- 13 de ferramentas de buscas.

Fonte: CAPES/DPB/CGPIC



Público

Em 2023, o público potencial é 6.706.544.



IES beneficiárias

Em 2023, 446 IES integram o Portal de Periódicos.



Acesso

Em 2022, foram efetuados um total de 263.301.102 acessos ao conteúdo disponibilizado no Portal de Periódicos.

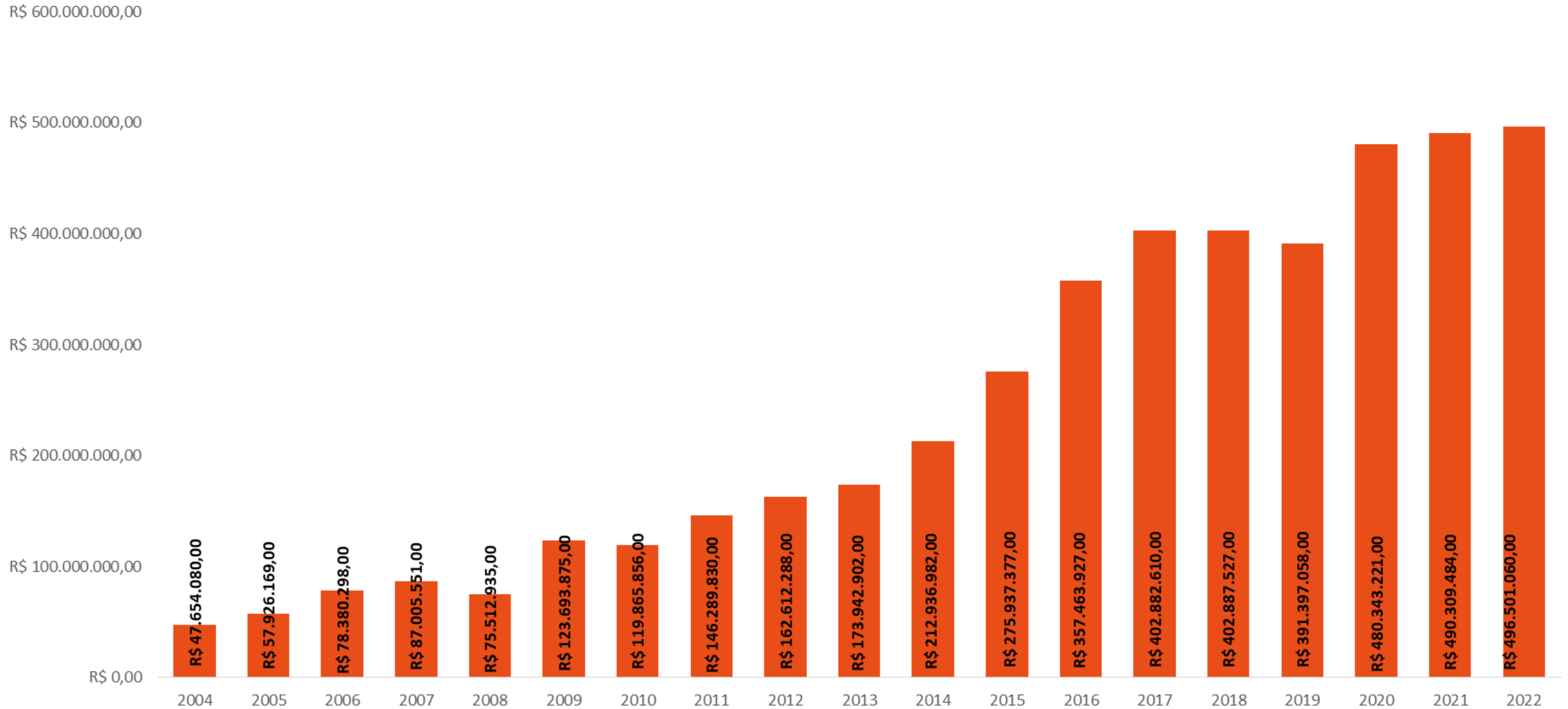
- Textos completos - 52.384.940 acessos;
- Textos referenciais e resumos - 210.916.162

Este quantitativo representa aproximadamente 721.373 de acessos diários. Ressalta-se que as estatísticas de uso levam em consideração o acesso a todo o conteúdo disponibilizado no Portal de Periódicos, seja ele contratado ou disponibilizado em repositórios de acesso livre (desde que passível de contabilização pela CAPES).

Fonte: CAPES/DPB/CGPIC



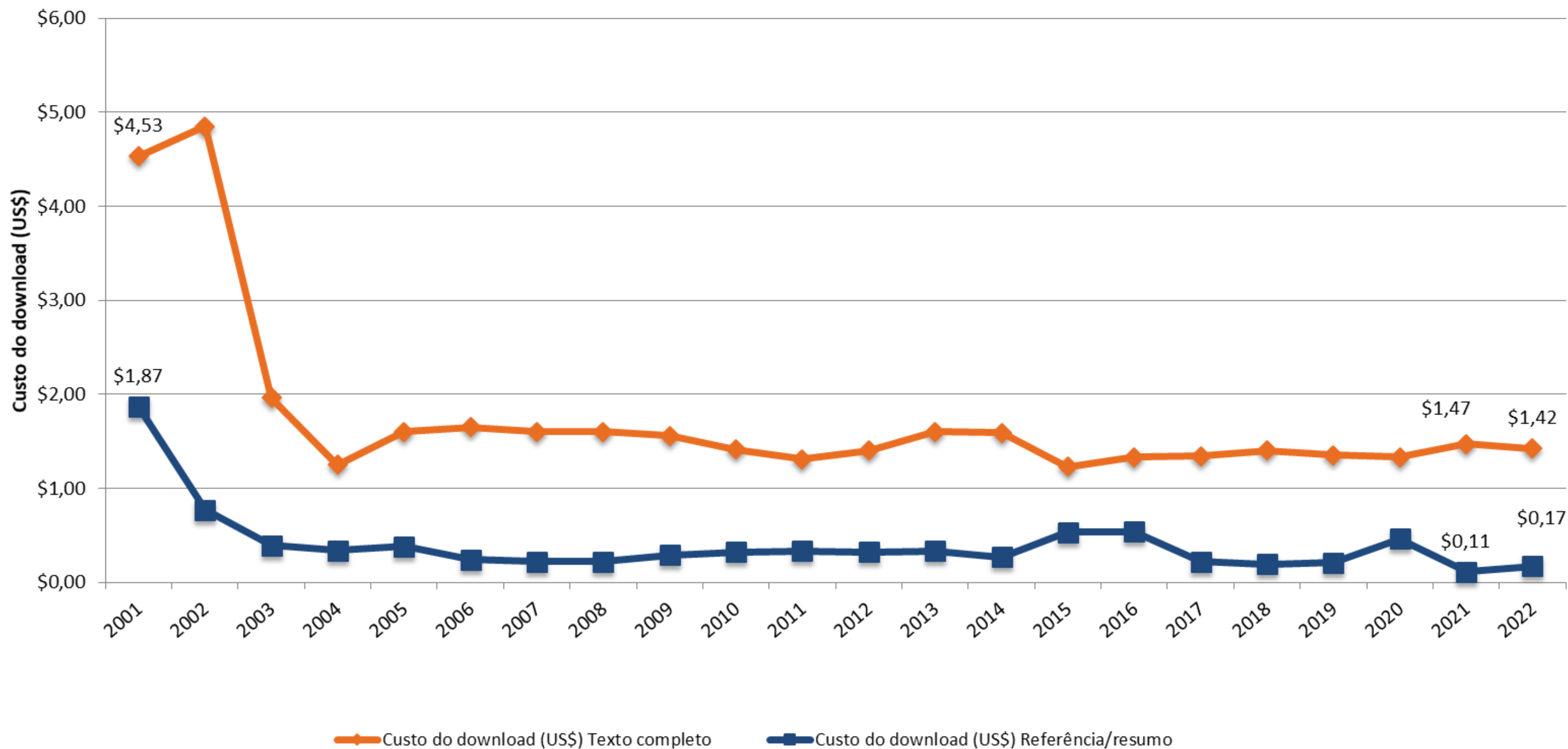
Orçamento do Portal 2004-2022 (R\$)



Fonte: CAPES/DPB/CGPIC

Valores do acesso ao Texto Completo e Referencial

Custo do acesso (US\$) 2001-2022



TOP 10 de periódicos mais acessados

	Contratado	Título	Acessos Controlados 2021	Acessos Controlados 2022	Acessos OA_Gold 2021	Acessos OA_Gold 2022	% OA 2021	% OA 2022
1	Nature	SCIENTIFIC REPORTS	23	17	641304	678223	100	100
2	Nature	NATURE	488743	526222	23295	52863	4,55	9,13
3	Elsevier	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	390967	384165	24577	33904	5,91	8,11
4	Elsevier	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	417104	352928	20306	25394	4,64	6,71
5	NEJM	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	376574	422499	0	0	0	0
6	Elsevier	FOOD CHEMISTRY	346369	323668	4384	12089	1,25	3,6
7	Nature	NATURE COMMUNICATIONS	14368	14163	289333	316240	95,27	95,71
8	Elsevier	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	213371	213363	3671	5772	1,69	2,63
9	Elsevier	BIORESOURCE TECHNOLOGY	225566	199564	3548	5440	1,55	2,65
10	Elsevier	CHEMOSPHERE	202347	202055	4111	7893	1,99	3,76

Fonte: CAPES/DPB/CGPIC

Clique aqui e veja a lista completa



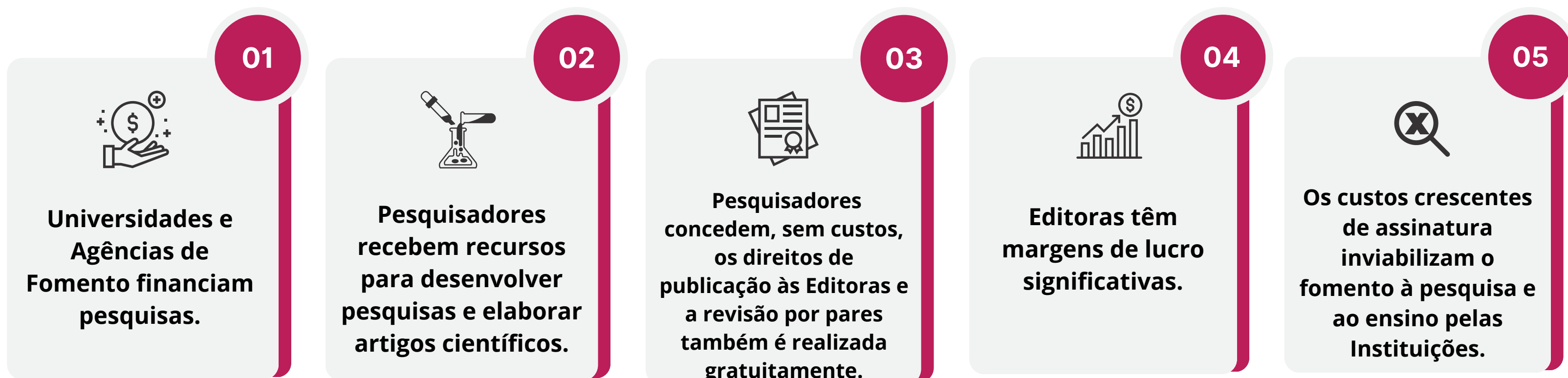
Ecossistema tradicional da publicação de artigos



Treinamento

Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

O ecossistema da comunicação científica em periódicos por assinatura



Ciência Aberta



Treinamento

Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

Movimentos, Manifestos e Declarações



THE BERLIN DECLARATION
ON OPEN ACCESS

BETHESDA STATEMENT ON OPEN
ACCESS PUBLISHING



DORA

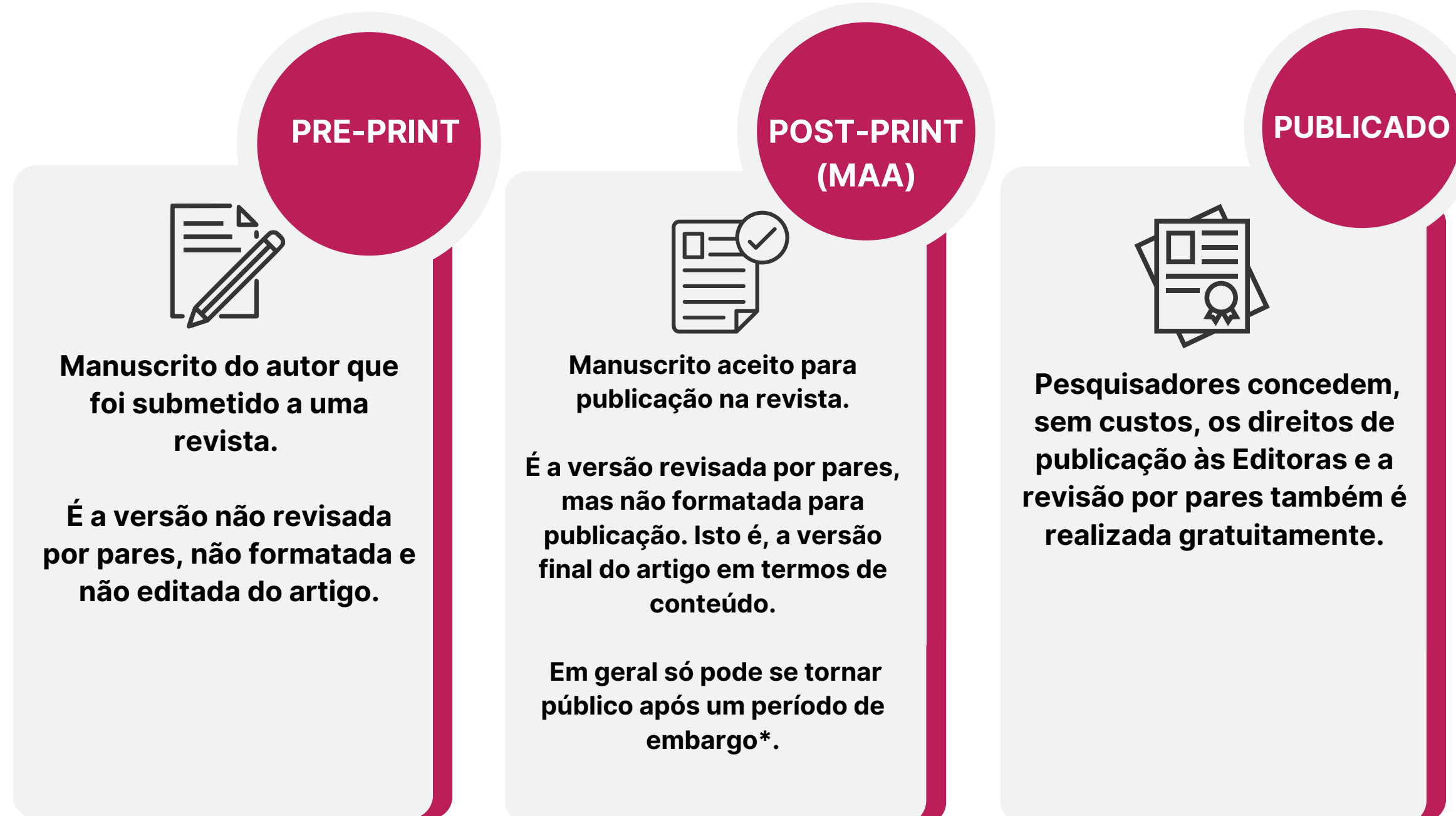
LEIDEN MANIFESTO FOR
RESEARCH METRICS



Plan S
Making full & immediate
Open Access a reality



**OFFICE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY (OSTP)
NELSON MEMO 2022**



*Embargo: período de tempo, definido pelas editoras, que deverá ser aguardado para o depósito de uma versão do artigo em repositórios institucionais. Após o término do período de embargo, a versão do artigo poderá ser depositada, tornando-se disponível publicamente, conforme a política de acesso aberto da editora. O período é calculado a partir da data de publicação do artigo na revista.

Clique aqui e veja as Vias de publicações Open Access





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.

READ AND PUBLISH



Tipo de acordo transformativo que oferece às instituições participantes acesso ao conteúdo on-line de um editor e torna os artigos que seus pesquisadores publicam disponíveis gratuitamente em todo o mundo. Ou seja, há um pagamento único que cobre os custos para ler o conteúdo disponível em periódicos fechados e custeia a publicação em Acesso Aberto.

SUBSCRIBE TO OPEN (S2O)



Modelo de negócio, desenvolvido pela *Annual Reviews*, que usa pagamentos de assinatura para converter periódicos de acesso fechado em acesso aberto. O S2O oferece aos assinantes de um periódico acesso contínuo com desconto sobre o preço normal da assinatura. Entre os benefícios do S2O pode-se destacar a publicação em AA sem a cobrança de APC dos autores, além da disponibilização de conteúdos científicos para a comunidade em geral.

Levantamentos e Discussões

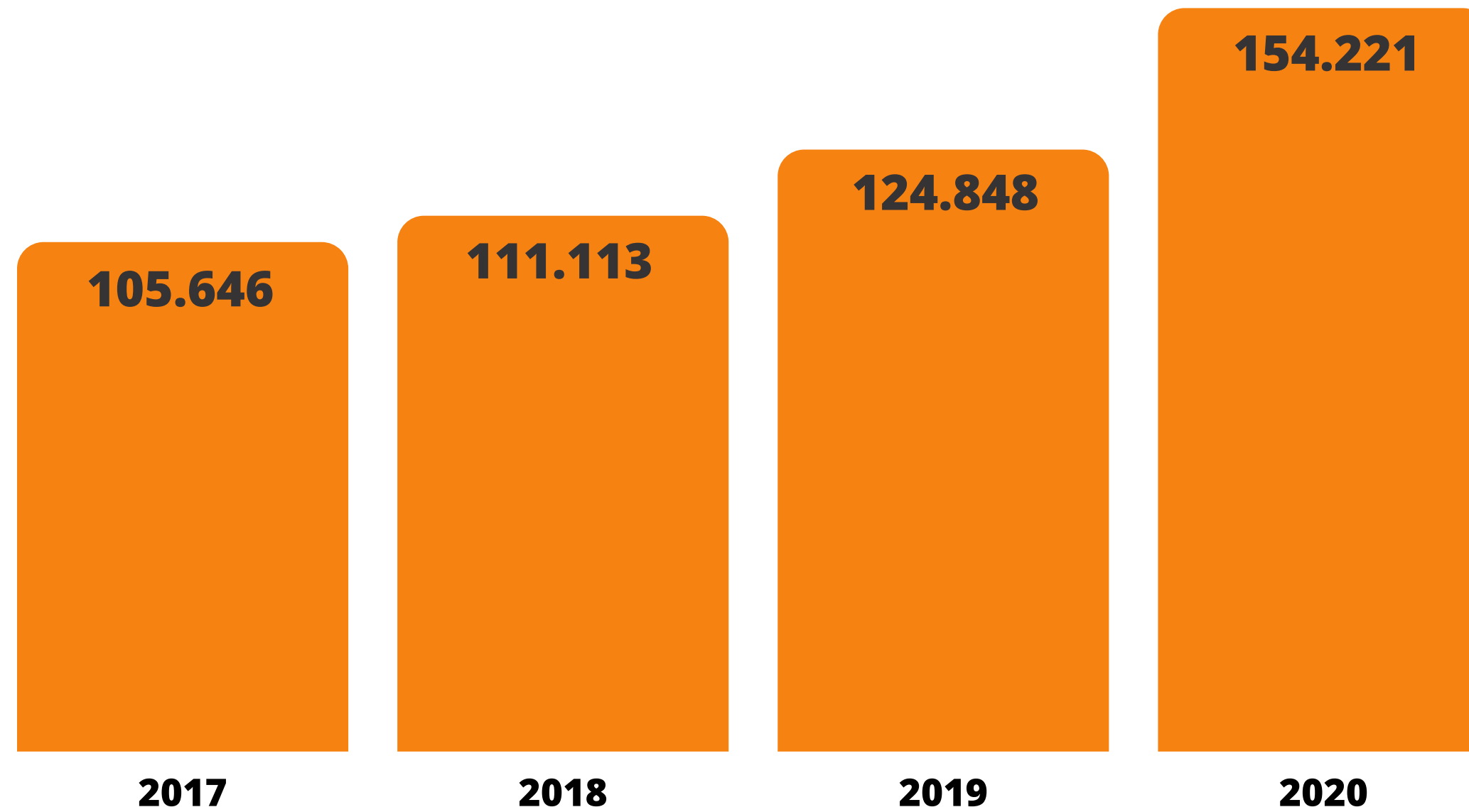


Treinamento

Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

Artigos registrados nos Dados Abertos 2017-2020

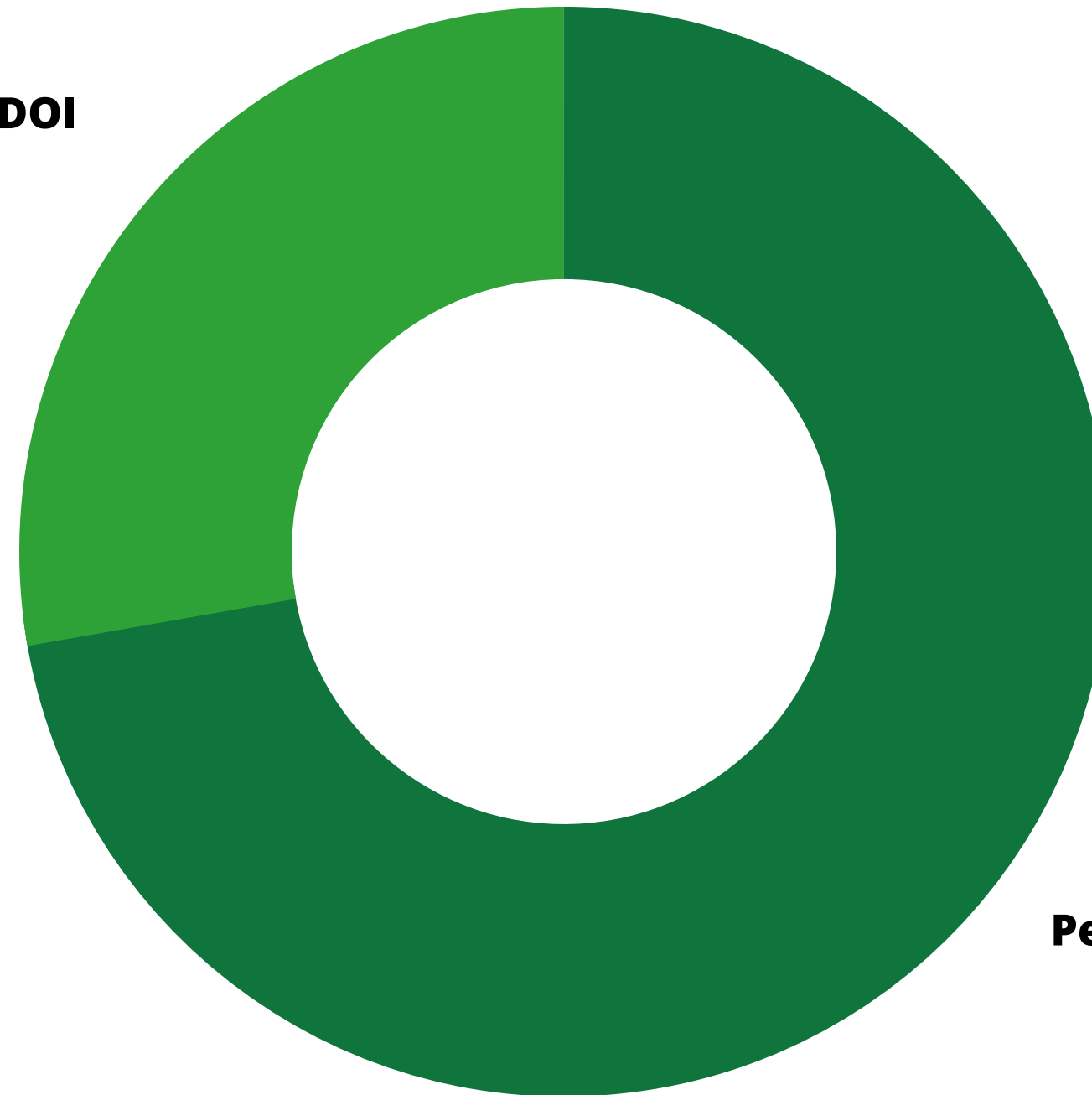
Quantidade de artigos com DOI publicados por ano



Periódicos registrados nos Dados Abertos 2017-2020

Periódicos que publicaram artigos com e sem DOI

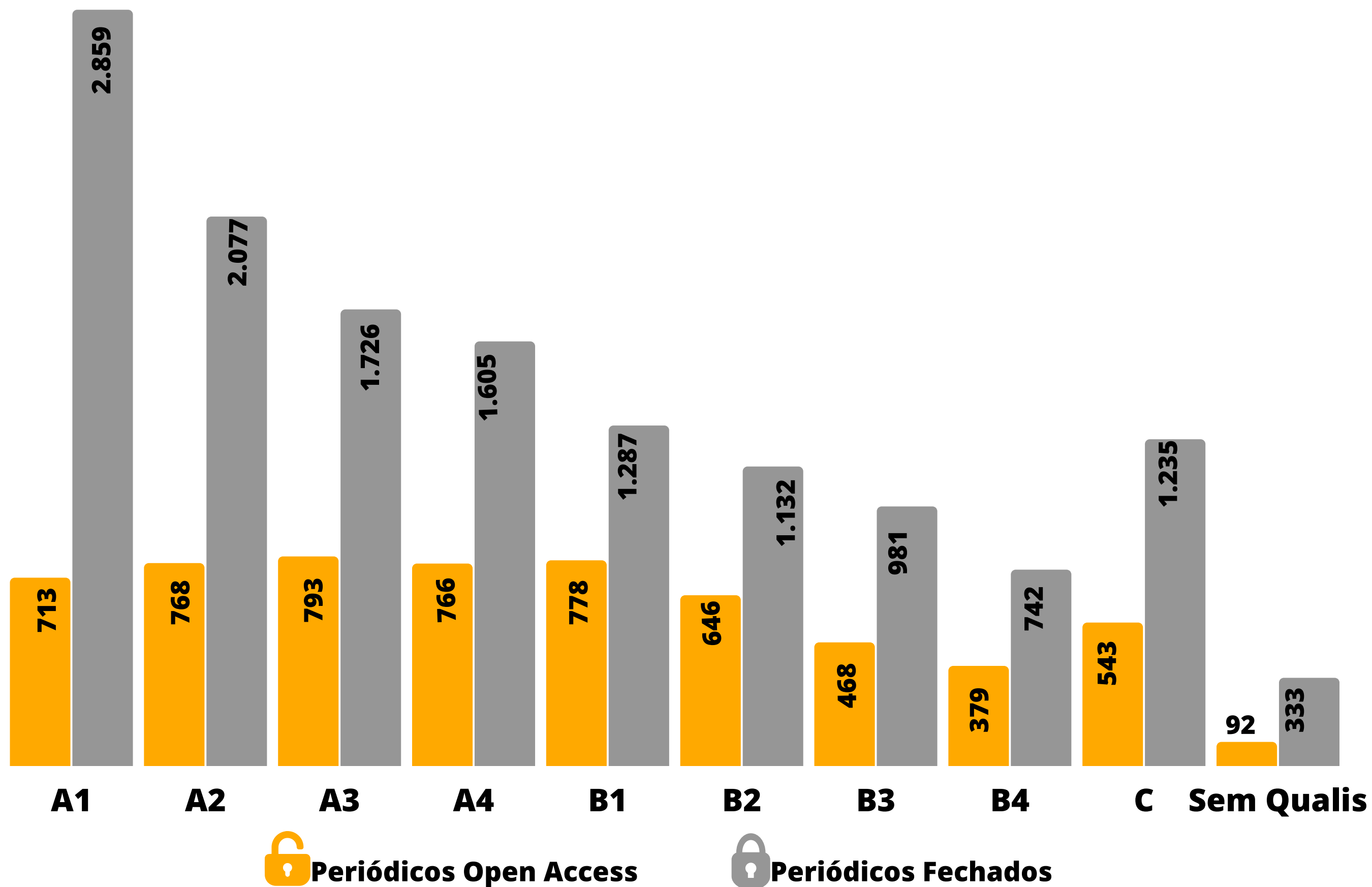
Periódicos sem artigos com DOI
7.660



Periódicos com artigos com DOI
19.923

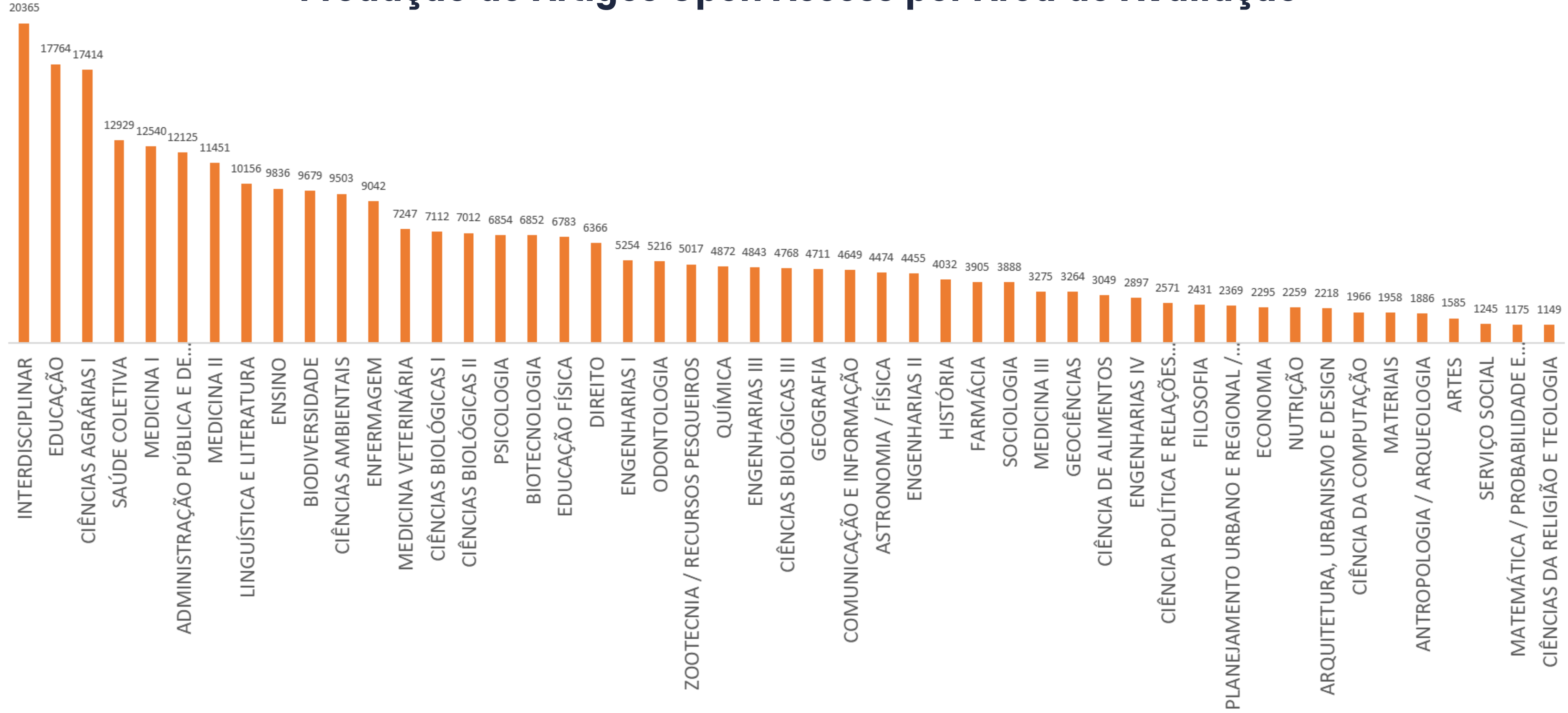
Periódicos registrados nos Dados Abertos 2017-2020

Estrato dos Periódicos que publicaram artigos com DOI



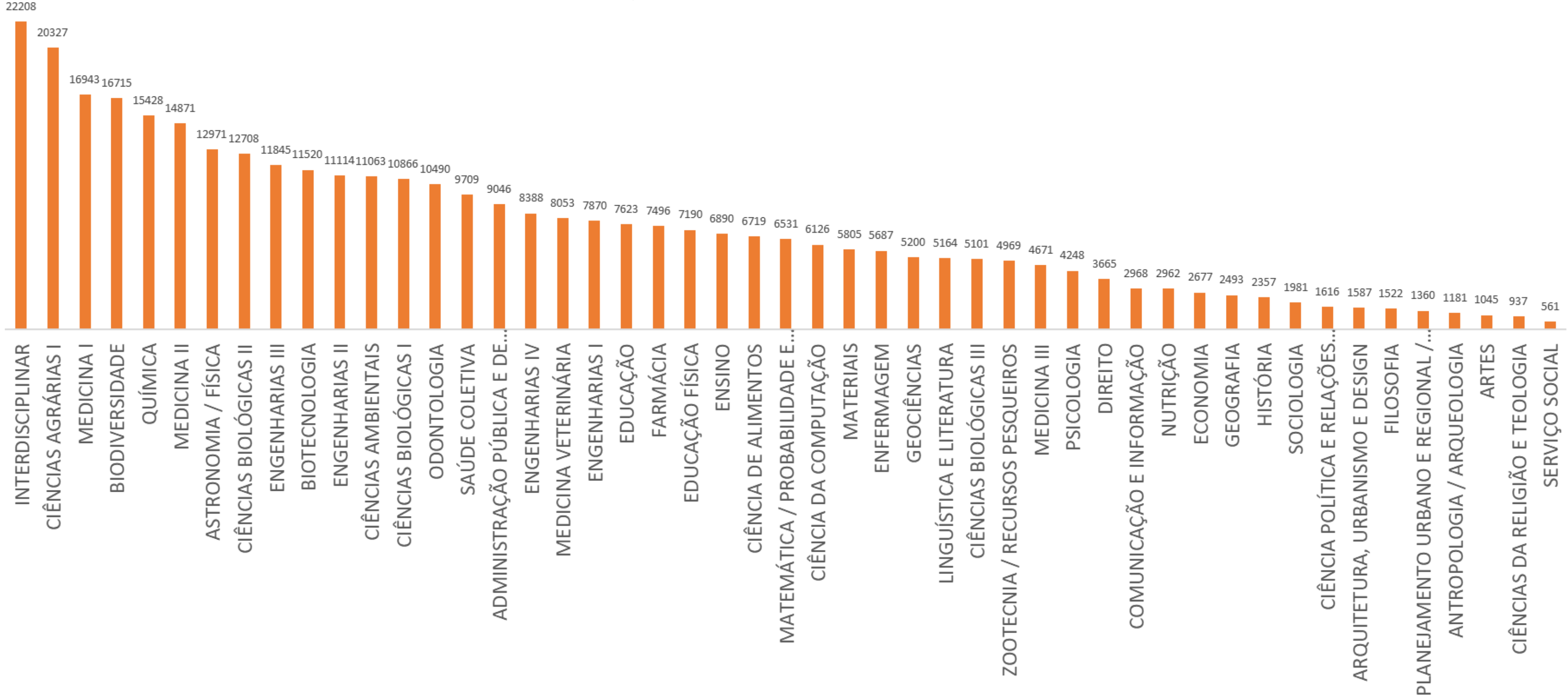
Onde publica-se?

Produção de Artigos Open Access por Área de Avaliação



Onde publica-se?

Produção de Artigos fechados por Área de Avaliação



Onde publica-se?

TOP 10 de Periódicos A1 com o maior número de artigos publicados com DOI

Título	Qualis	Qtd. artigos únicos
PloS One	A1	8.241
Scientific Reports	A1	6.655
Ciência & Saúde Coletiva	A1	3.426
Physical Review	A1	2.773
Cadernos de Saúde Pública	A1	2.644
International journal of biological macromolecules	A1	1.830
Science of the Total Environment	A1	1.775
Journal of Cleaner Production	A1	1.742
PLoS Neglected Tropical Diseases	A1	1.693
Food Research International	A1	1.455



Clique aqui e veja a lista completa das 49 áreas

Quanto custaria publicar todos os artigos em acesso aberto?



Foram publicados em 2020, **139.597** artigos (excluídos os classificados no estrato C). Em aproximadamente 80% desses artigos, o autor brasileiro é o *corresponding author*, portanto consideraremos **111.678** artigos para o nosso cálculo.



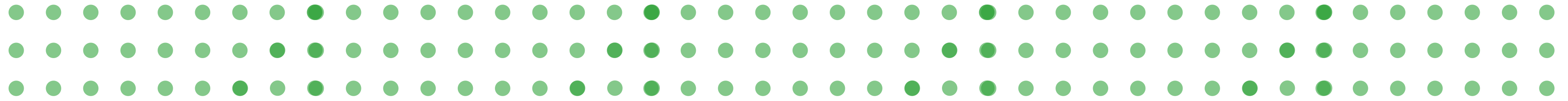
De acordo com o **OpenAPC**, em 2022, o custo médio de um APC *Gold* **US\$2.228** e do APC *Hybrid* **US\$3.182,41**. O custo médio de um artigo diamante **US\$500,00**



Seria necessário um orçamento de **US\$201.813.626,78** para que o Brasil publique **todos** os seus artigos em acesso aberto.

Quanto custaria publicar todos os artigos em acesso aberto?

US\$201.813.626,78



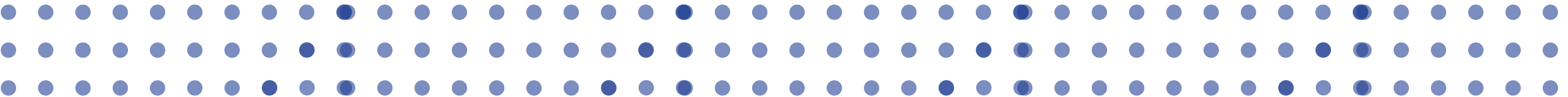
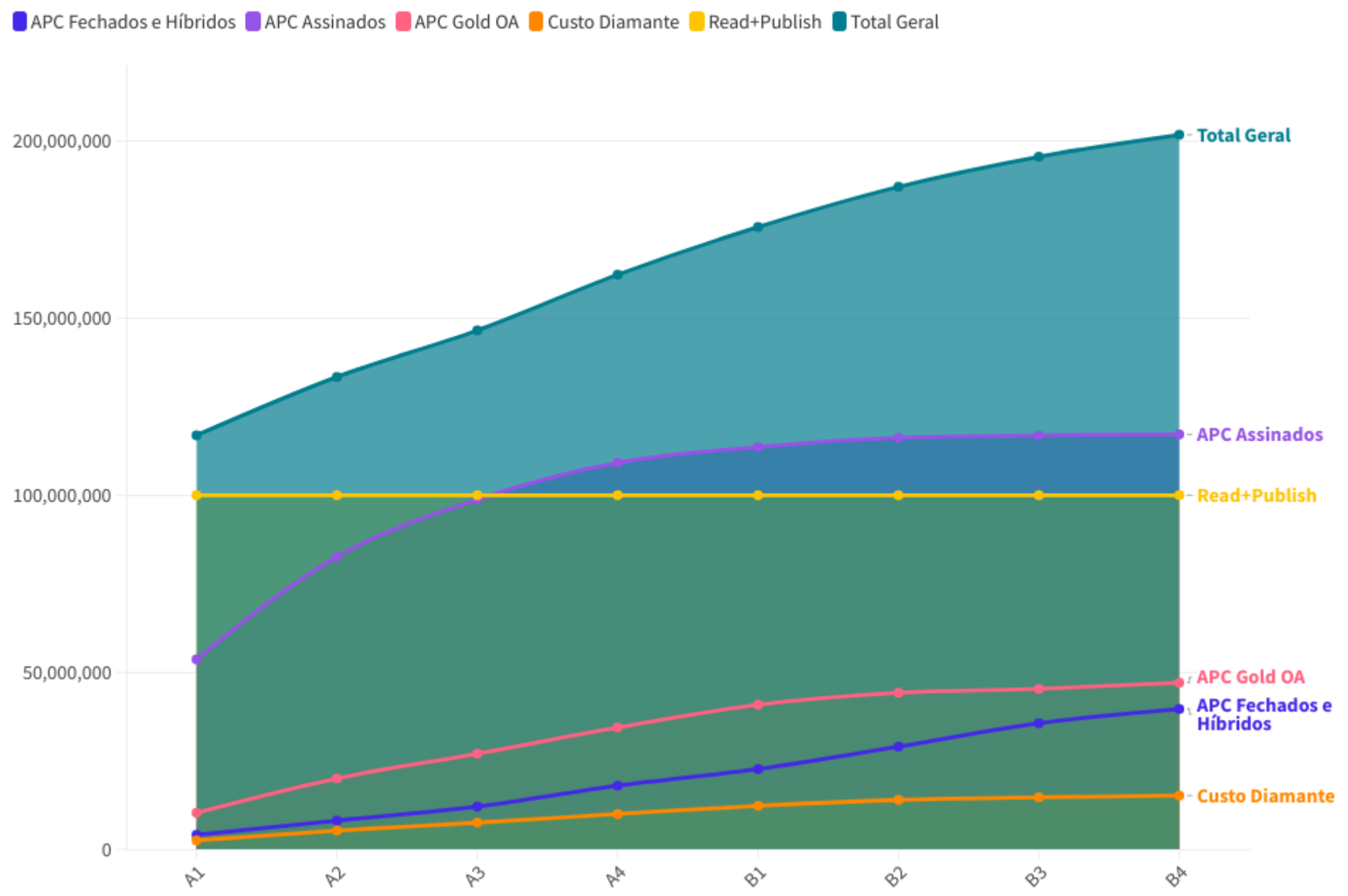
Cenários Alternativos



Treinamento

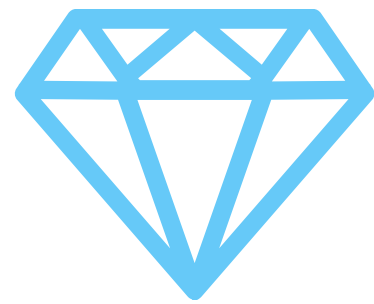
Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

Quanto custaria publicar todos os artigos em acesso aberto?

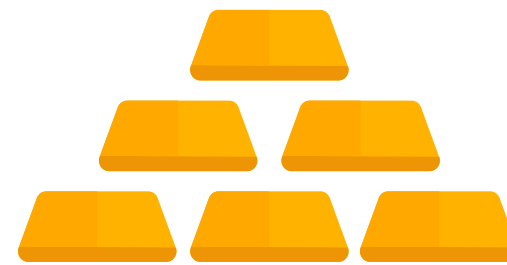


Visão dos Cenários

Várias Vias de publicação



Diamond

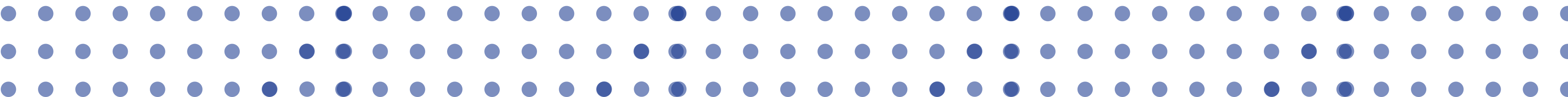


Gold



Hybrid

Como nossa comunidade percebe o Acesso Aberto?



Questionário sobre Acesso Aberto

Apresentação dos dados



Treinamento

Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

Contexto

No período de 14 de abril a 02 de maio de 2023, a CAPES disponibilizou para a comunidade acadêmica um questionário, com o objetivo de conhecer as perspectivas dos diversos atores da comunidade acadêmico-científica sobre as necessidades e desafios que envolvem o Acesso Aberto.

Para visualizar a apresentação e análise dos dados, clique aqui:



Próximos passos



Treinamento

Portal de Periódicos e o Acesso Aberto ao conhecimento científico

Linhas de ação



**Assinatura de
Acordos
Transformativos**



**Fortalecer as
infraestruturas e
capacidades do
Brasil de publicar
periódicos de
qualidade em
Acesso Aberto -
referência SciELO**

Próximos Passos



Priorizar acordos com editoras que nos ajudam a alcançar uma transição completa para o acesso aberto



Sem acesso aberto, sem aumento de preço.



Acesso perpétuo para artigos de autores brasileiros.



Os relatórios de uso devem incluir o acesso aberto.



O acesso aberto imediato deve ser a norma.



Licenças abertas (CC-BY) e a retenção dos direitos do autor.



Garantia da preservação digital.



OBRIGADA!



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

