

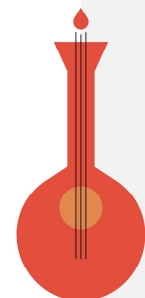
Sessão b-on

6 de maio 2025



Agenda da sessão

- Balanço 2024 e novo ciclo b-on (**Joana Novais, b-on**)
- Balanço 2024: Utilização de recursos e condições de acesso aberto na b-on (**Simone Zacarias, b-on**)
- IA Responsável no ensino superior e investigação: desafio da colaboração para a construção partilhada (**Diana Silva, Universidade de Aveiro**)
- Jornada de Pesquisa Otimizada: Primo e recursos de informação b-on (**Augusto Ribeiro, Universidade do Porto**)
- Patrocinador: Clarivate (**Arnaud Guenegan, Clarivate**)
- Fecho (**Joana Novais, b-on**)

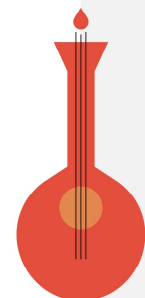


Balanço 2024 e novo ciclo b-on

Joana Novais



Uma nova imagem para a b-on



A equipa b-on

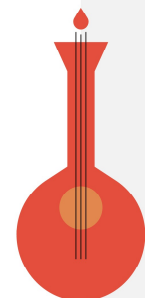
Joana Novais
Gestora da b-on



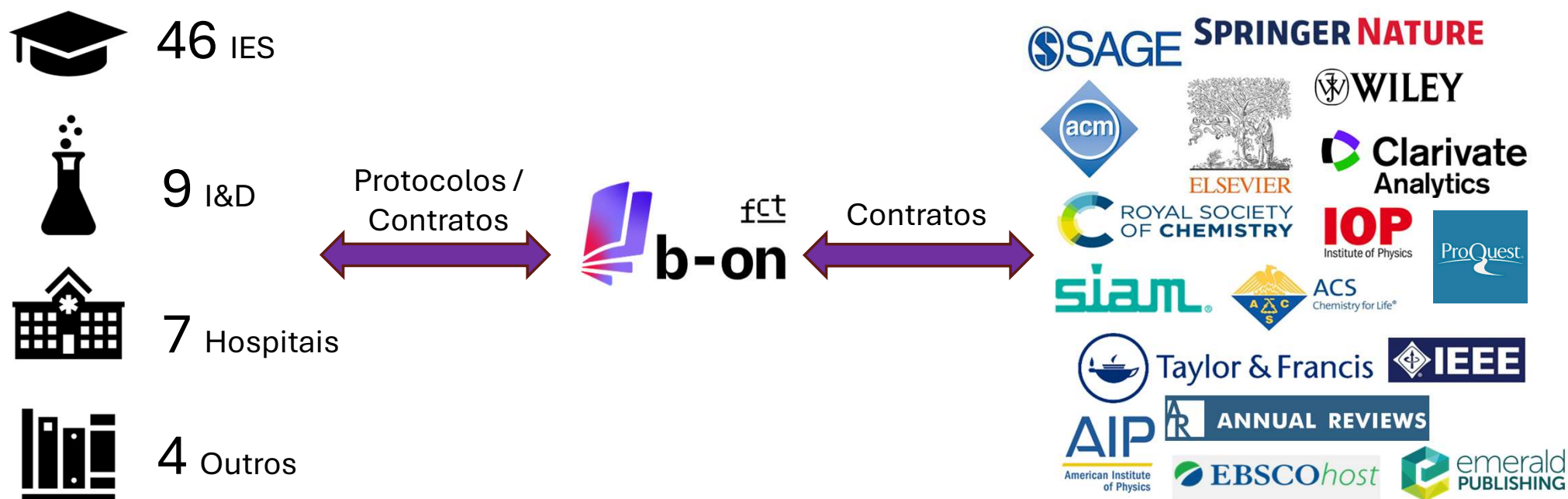
Simone Zacarias
Projetos, Workflows,
Formação



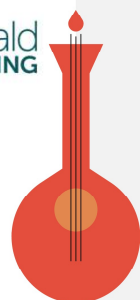
Margarida Brandão
Helpdesk 1ª linha e
backoffice

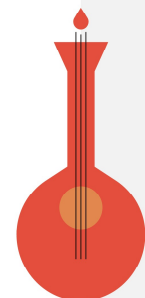


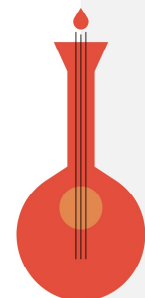
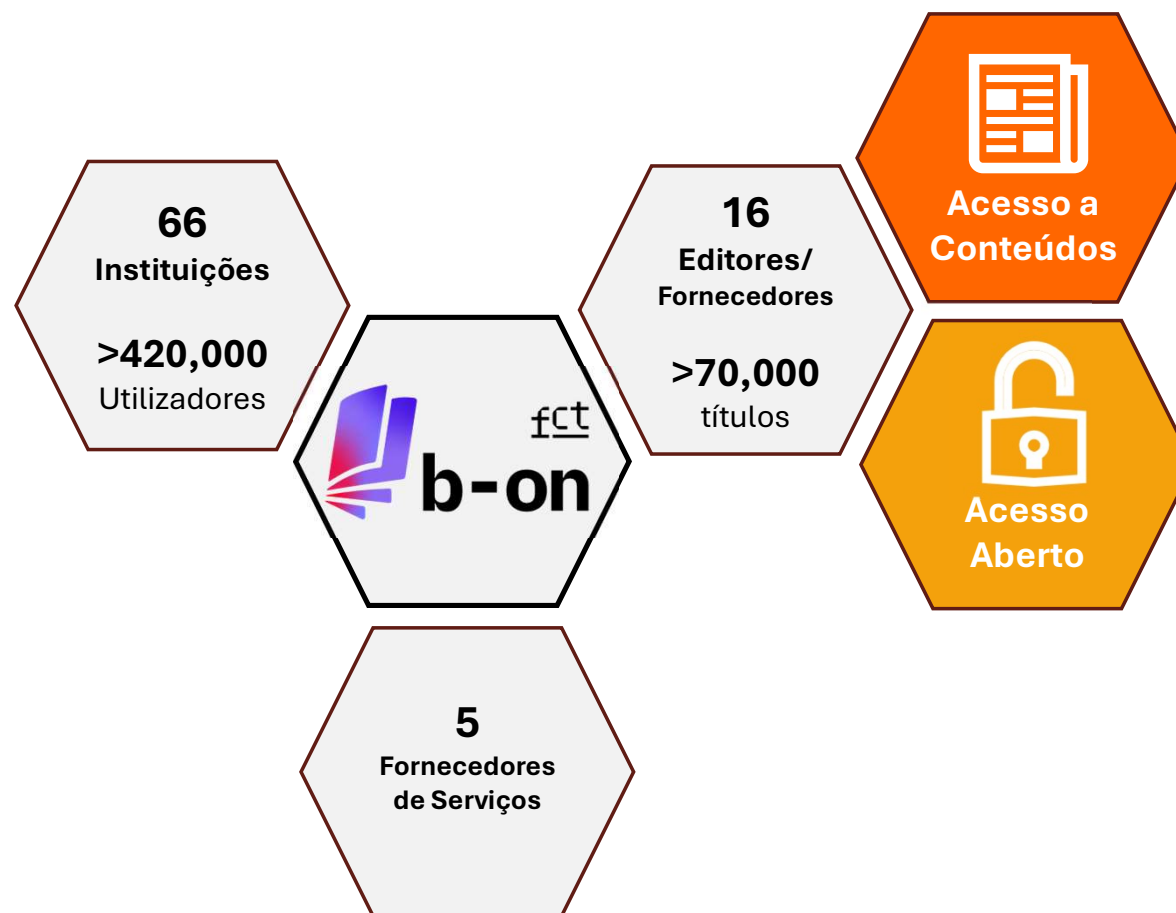
Modus operandi da b-on



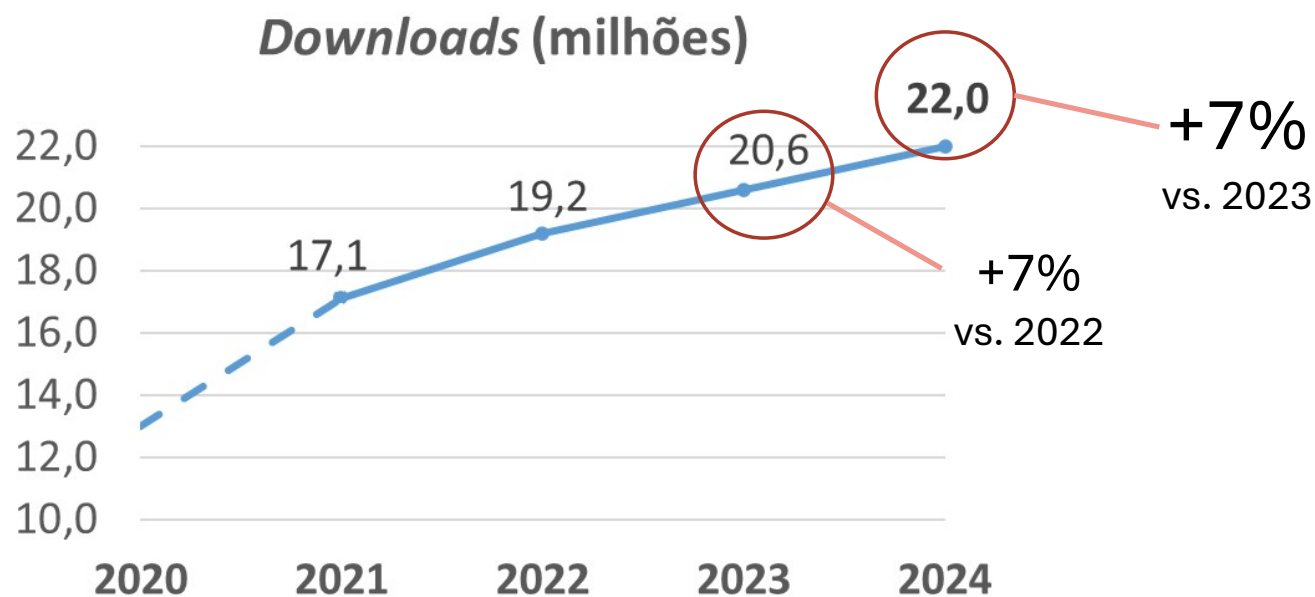
Ciclos de 3 anos







Ciclo 2022-24: Acesso a conteúdos

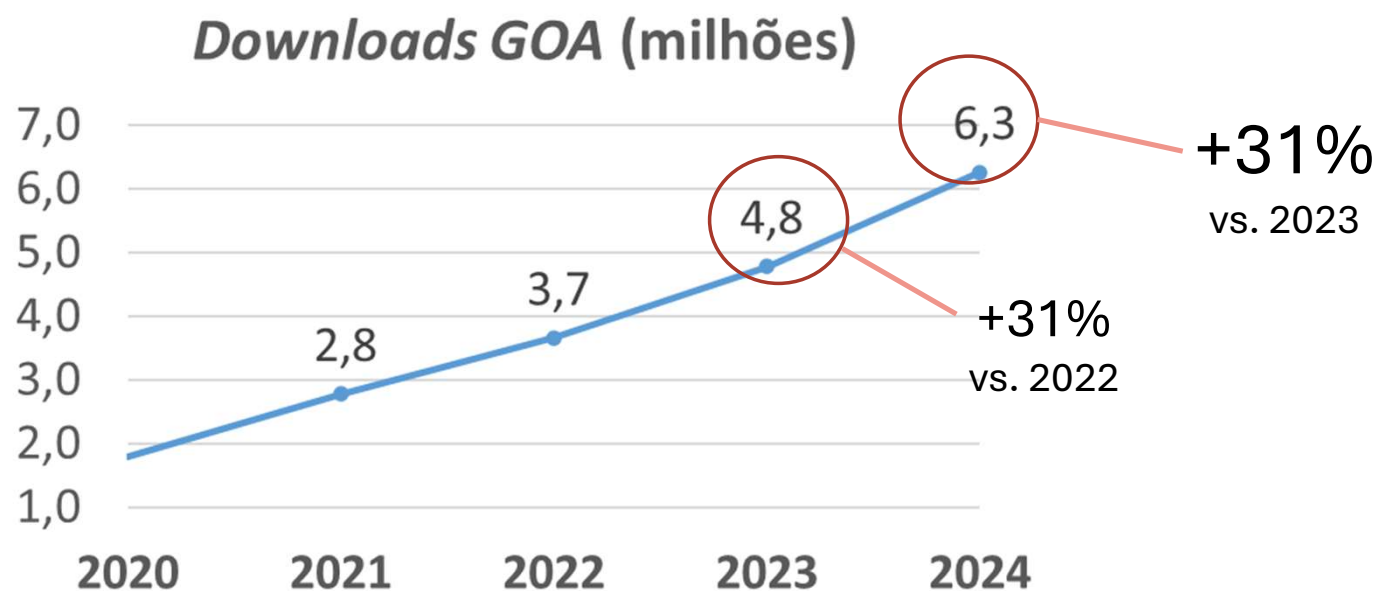


B-on mantém um crescimento saudável ao longo de todo o ciclo.

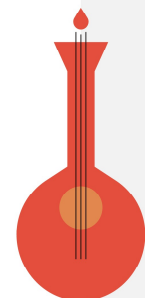
(mesmos conteúdos)



Downloads de conteúdos em Acesso Aberto

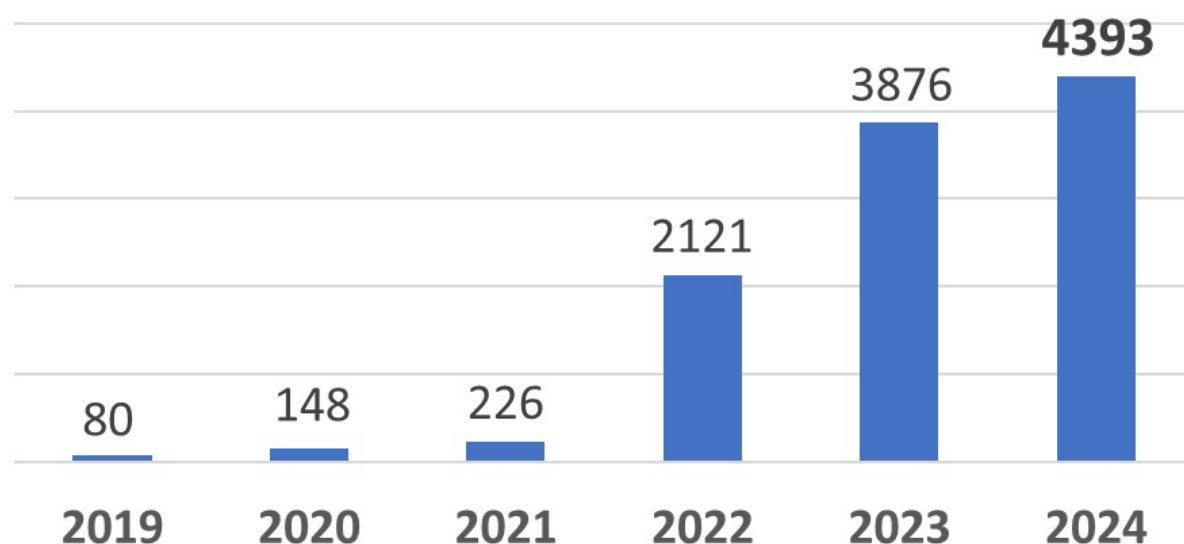


=22%
do total de
downloads



Publicação em Acesso Aberto

Artigos em acesso aberto



+13% vs. 2023

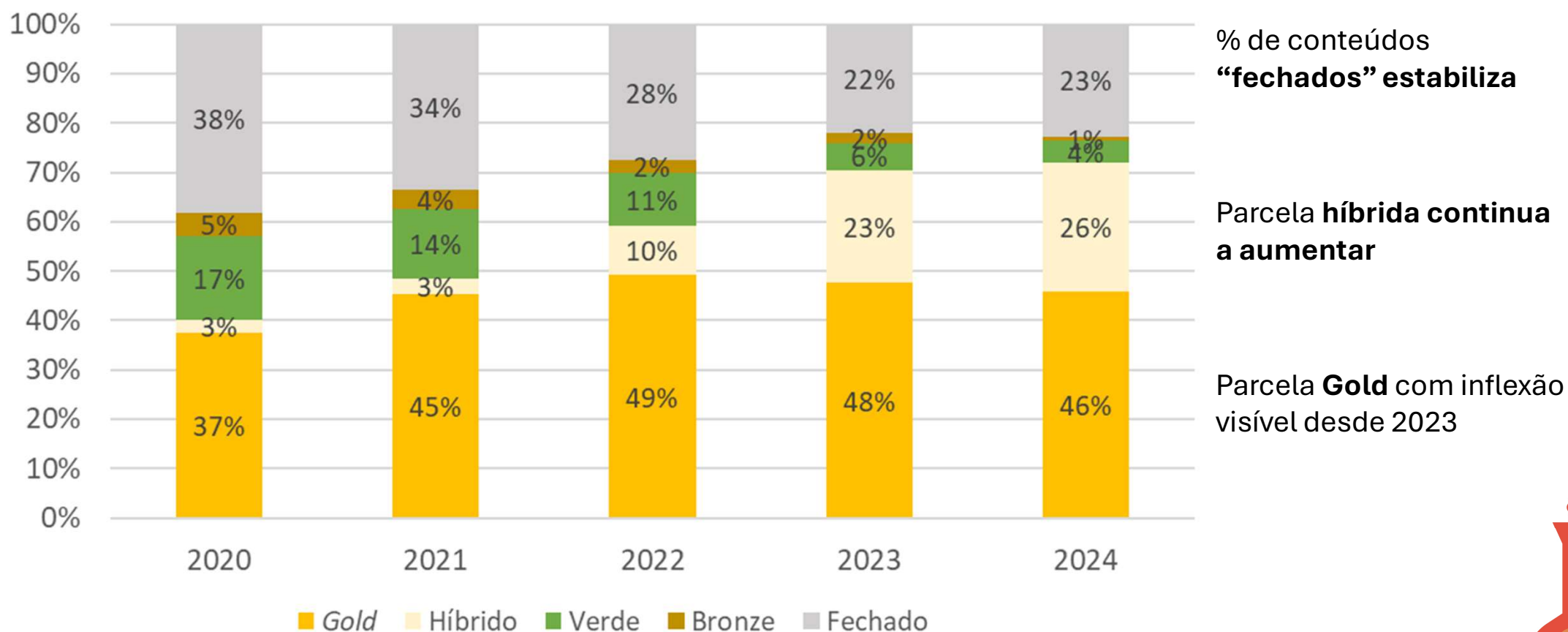
Utilização de **99%** quota

>**12 M €** poupados

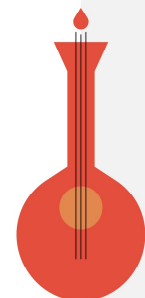
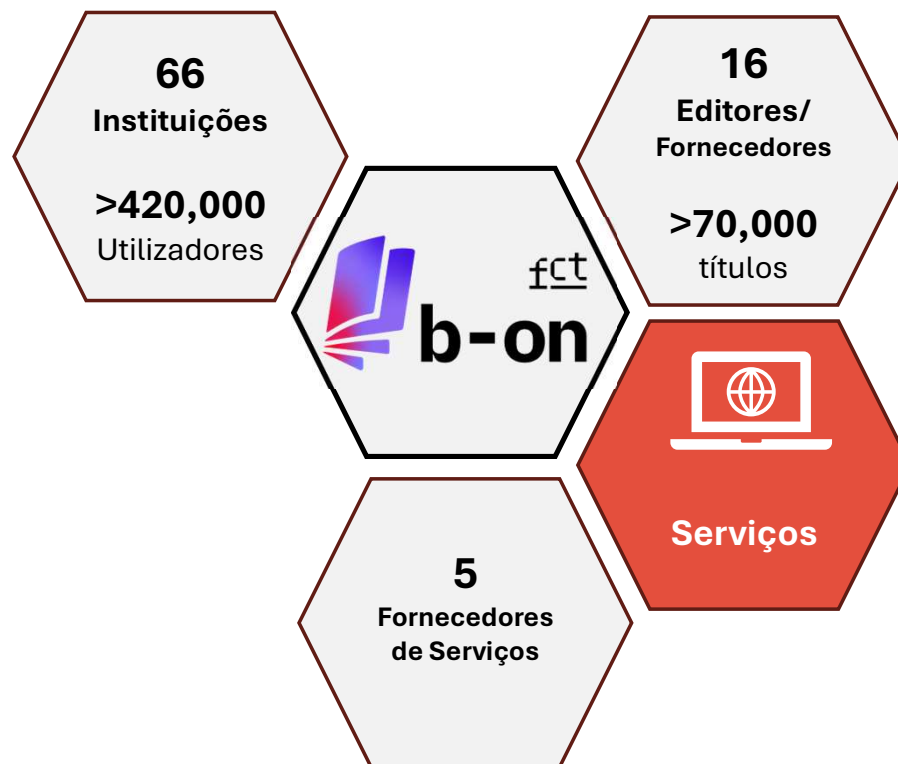
Autores de **60** instituições b-on



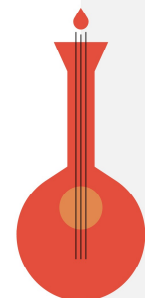
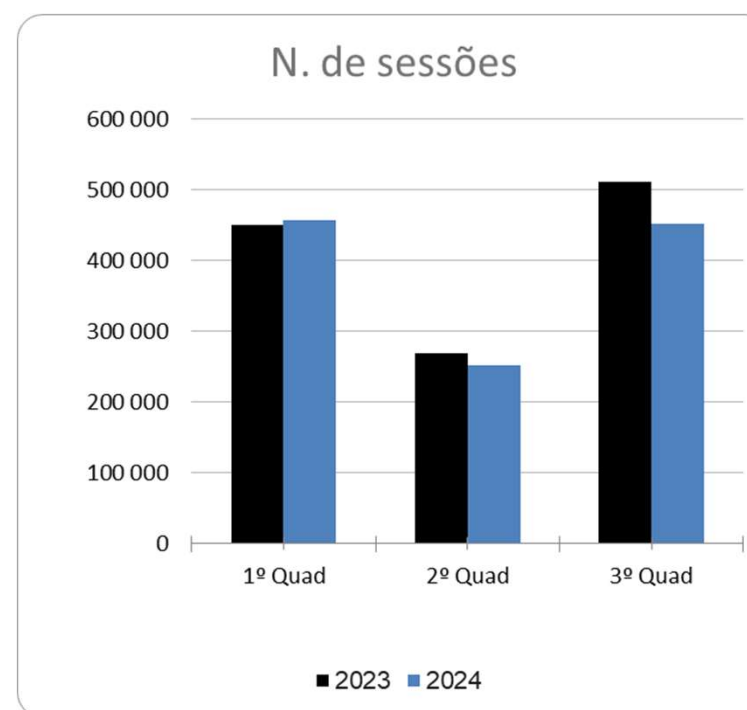
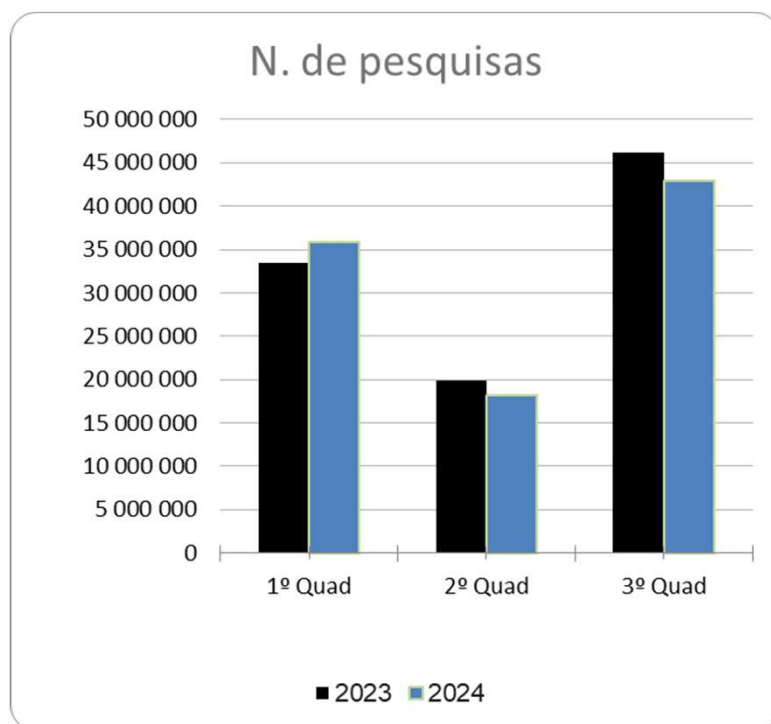
Impacto no Acesso Aberto nacional



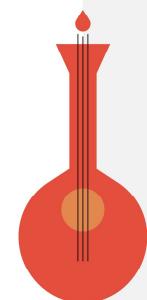
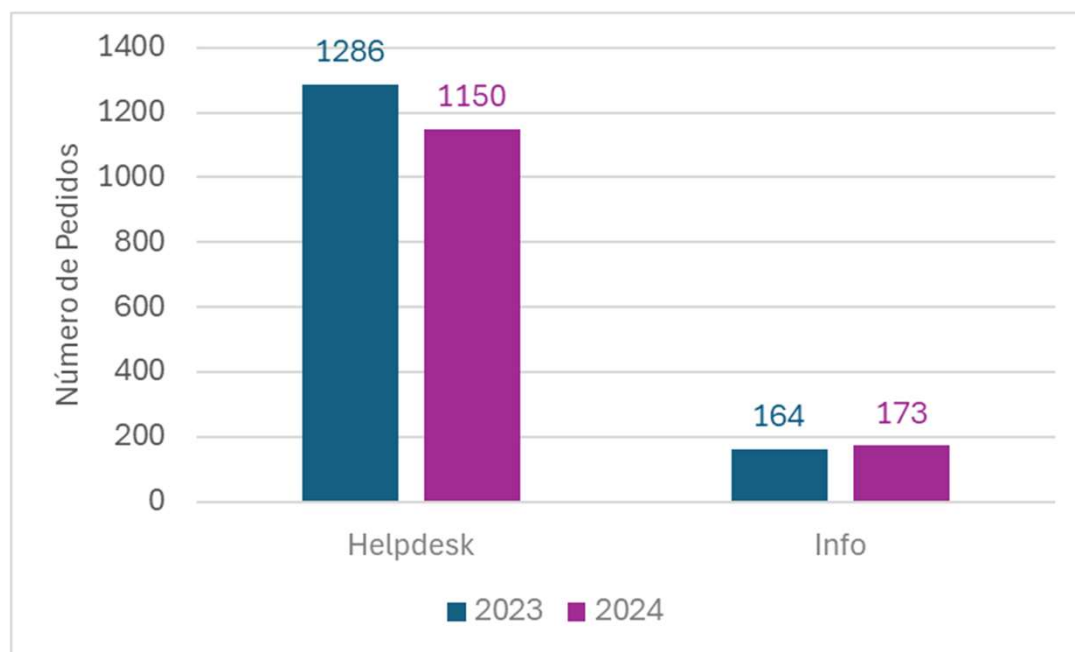
Serviços



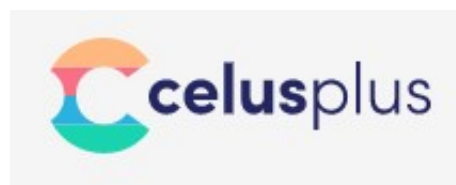
Serviço de pesquisa



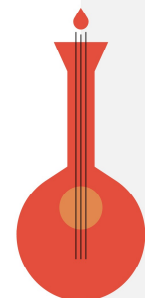
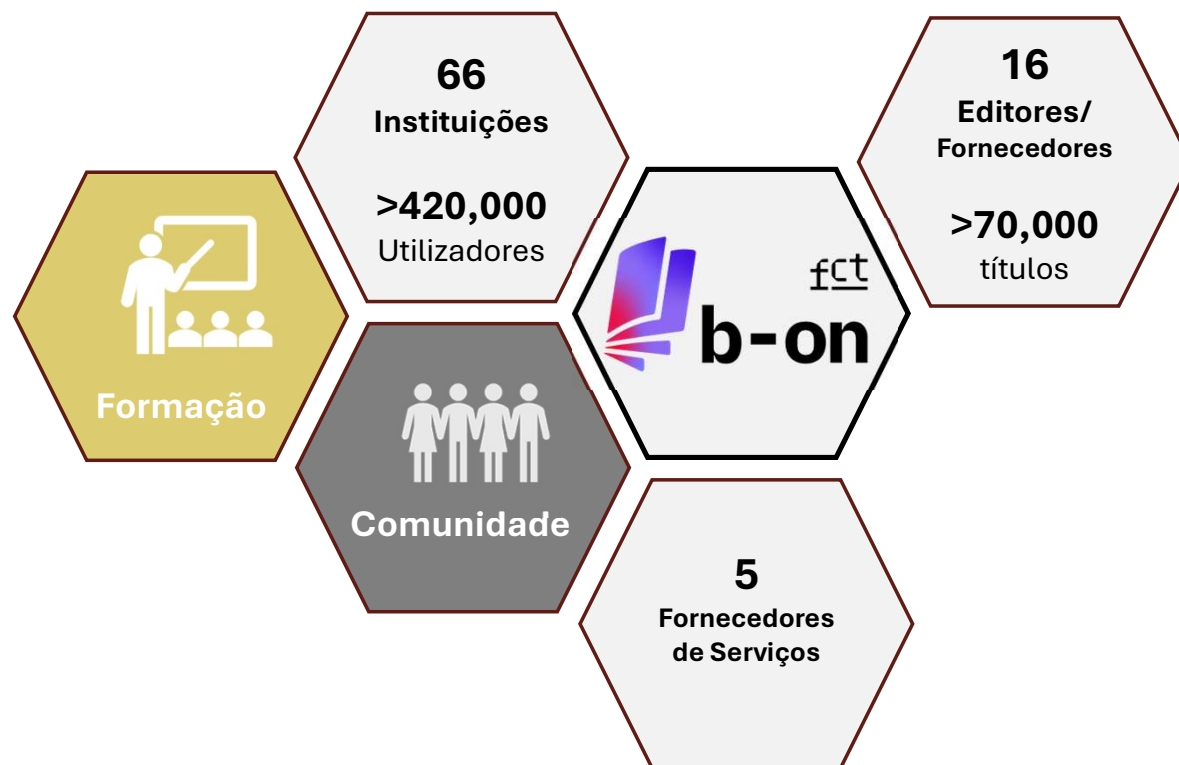
Helpdesk



Outros serviços



Formação e Comunidade



Ações de formação em 2024

**2 Novas
instituições b-on**

(bibliotecários)

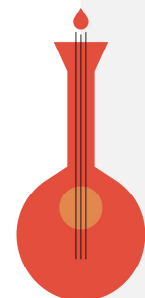
**Workshops de
editores e
fornecedores** (ao
longo do ano)

**(investigadores,
bibliotecários, etc)**

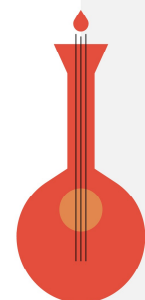
**Webinar sobre
Ciência Aberta**
(out 24)

**(investigadores,
bibliotecários, etc)**

Formações *ad-hoc*



Evento “20 anos de b-on” (Nov. 24)



Comunidade internacional



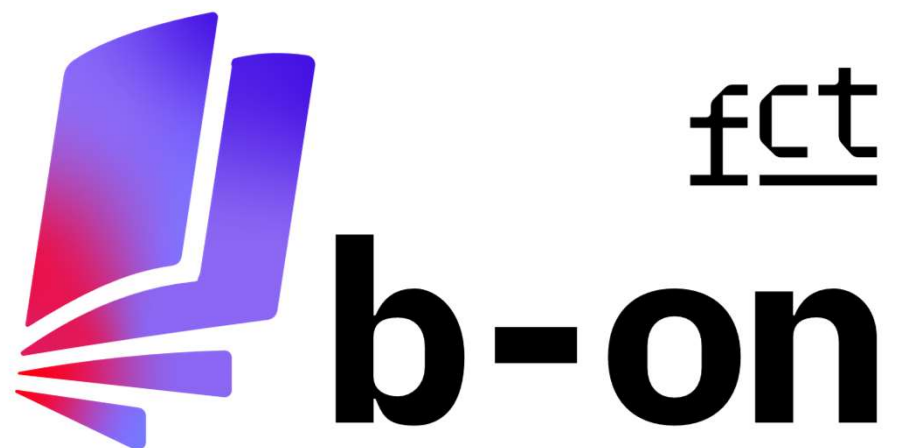
open access
2020



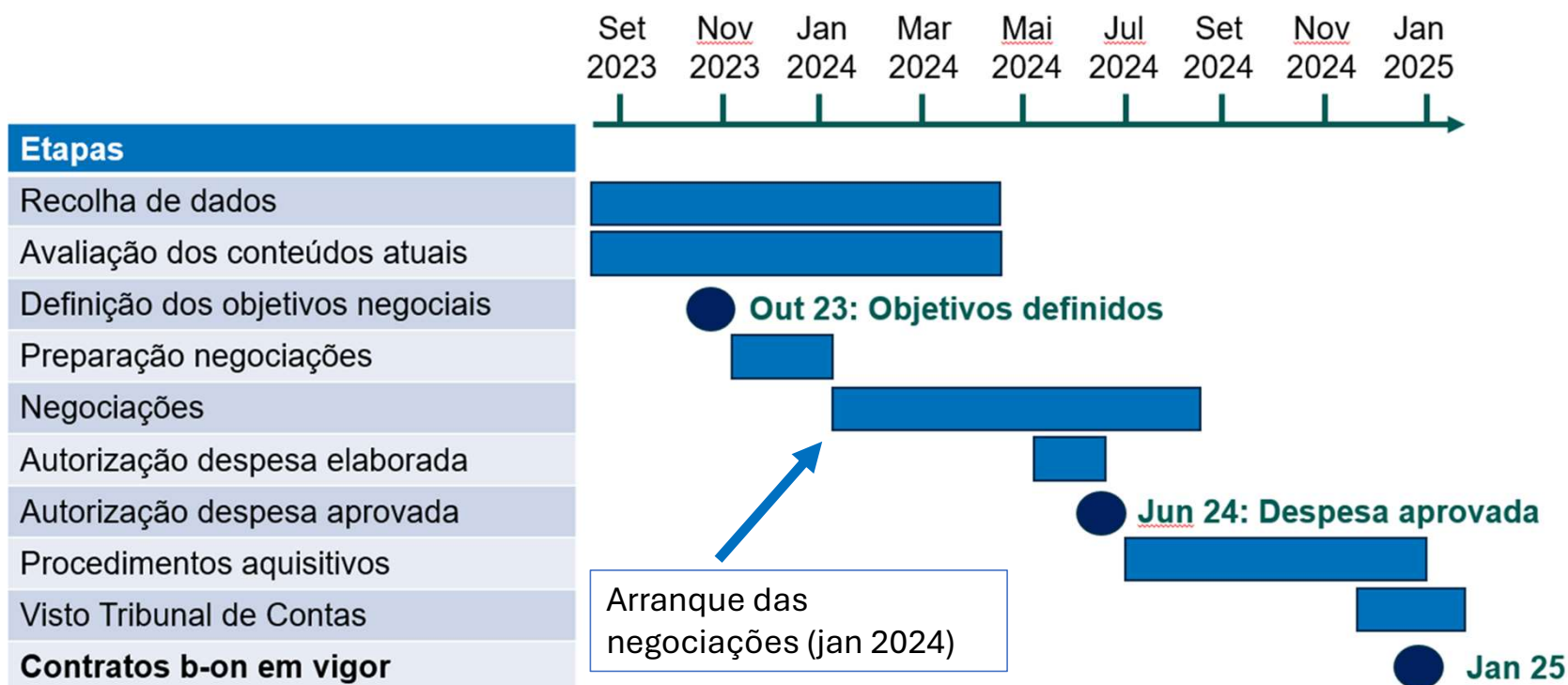
SELL



Novo Ciclo 2025-27



Preparação do Ciclo 2025-27



Objetivos negociais e mandato

Alargamento do Acesso Aberto

Reforço da componente de acesso aberto através de:

- Aumento de quotas de publicação em AA, e/ou
- Investimento em outros modelos de acesso aberto

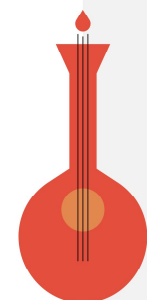
Possibilidade de rebalanceamento

Apostar nos editores com maior compromisso com o acesso aberto num cenário de restrições orçamentais.

Possibilidade de não celebração de contrato

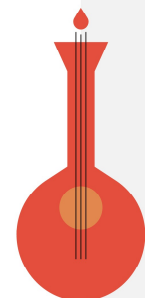
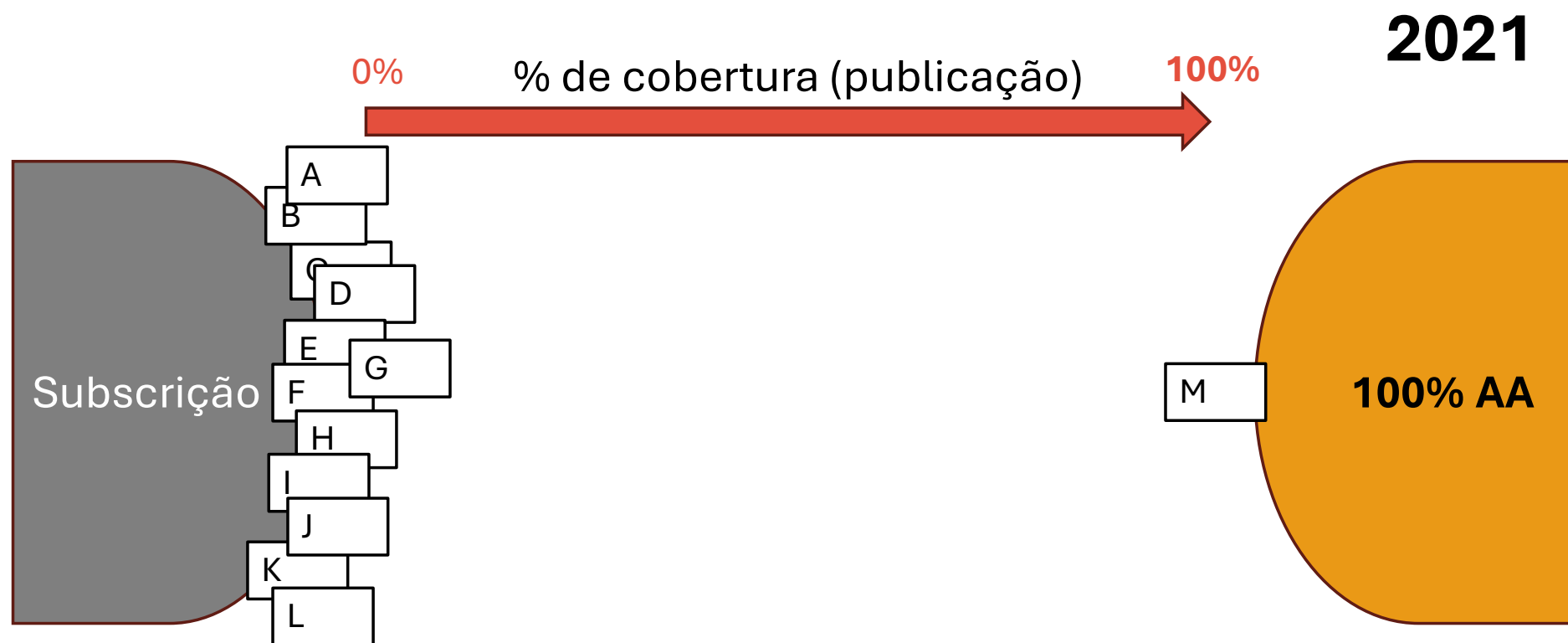
Na ausência de compromisso visível com o acesso aberto.

Realocação da verba libertada a outros editores ou outras iniciativas de acesso aberto



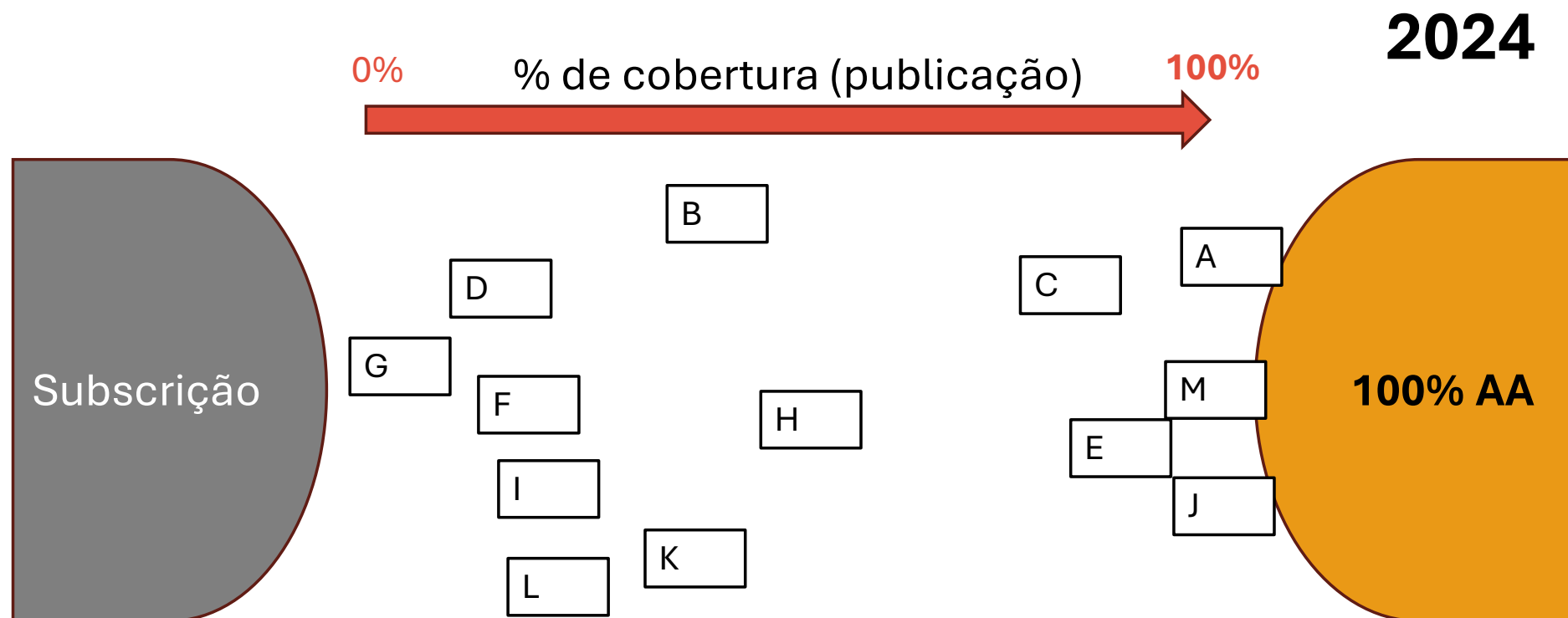
Objetivos negociais: Alargamento do Acesso Aberto (1)

Jornadas
— FCCN



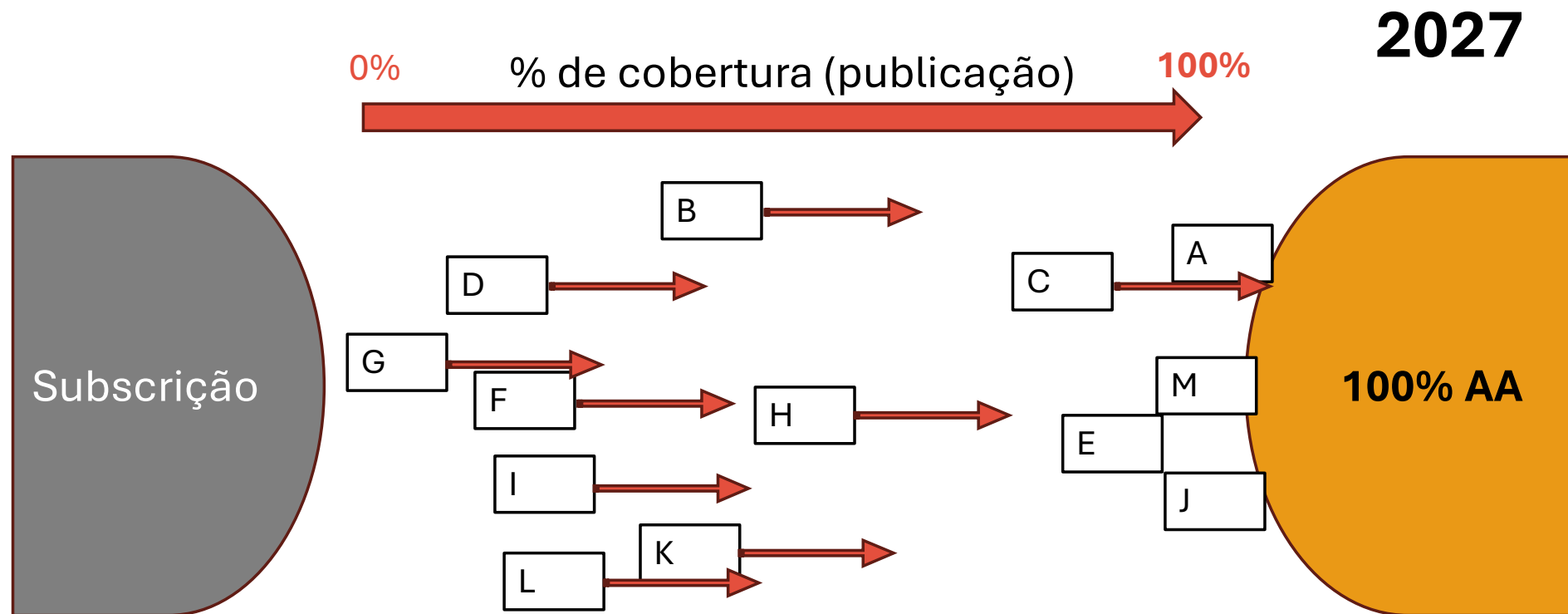
Objetivos negociais: Alargamento do Acesso Aberto (2)

Jornadas
— FCCN



Objetivos negociais: A visão

Jornadas
— FCCN



Alguns números das negociações

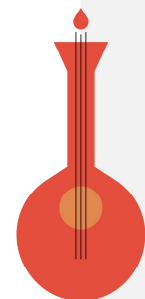
- **>45** reuniões com editores (presenciais e online)
- **>60** reuniões internas da equipa de negociação
- **>1400** emails trocados
- **>65** propostas analisadas
- **>50** iterações dos termos contratuais
- **+10** propostas de potenciais novos editores some for some



Ciclo 2025-27 – Novidades

1. Mais conteúdos

- Alargamento de coleções em vários editores
- Novas bases de dados



Ciclo 2025-27 – Alargamento coleções

Taylor and Francis – NOVO: Medical Library

Medical Library

Covering over 30 specialist areas of practice in 4 key areas, connect your users with 170 peer-reviewed journals.

AIP (+12 títulos)



Wiley– upgrade (+118 títulos)

WILEY Online Library

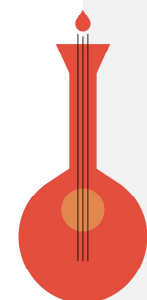
Accelerating research discovery to shape a better future

Today's research, tomorrow's innovation

Sage

Sage – IOS Press (+80 títulos)

IOS Press



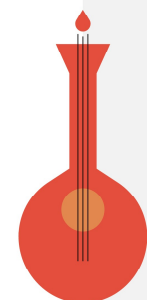
Ciclo 2025-27 – Novas bases de dados

ProQuest Central – 47 bases de dados em texto integral



University Press Ebook Subscription

Featured Titles

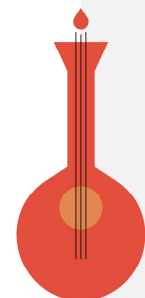


Ciclo 2025-27 – Novidades

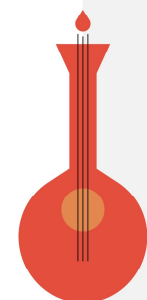
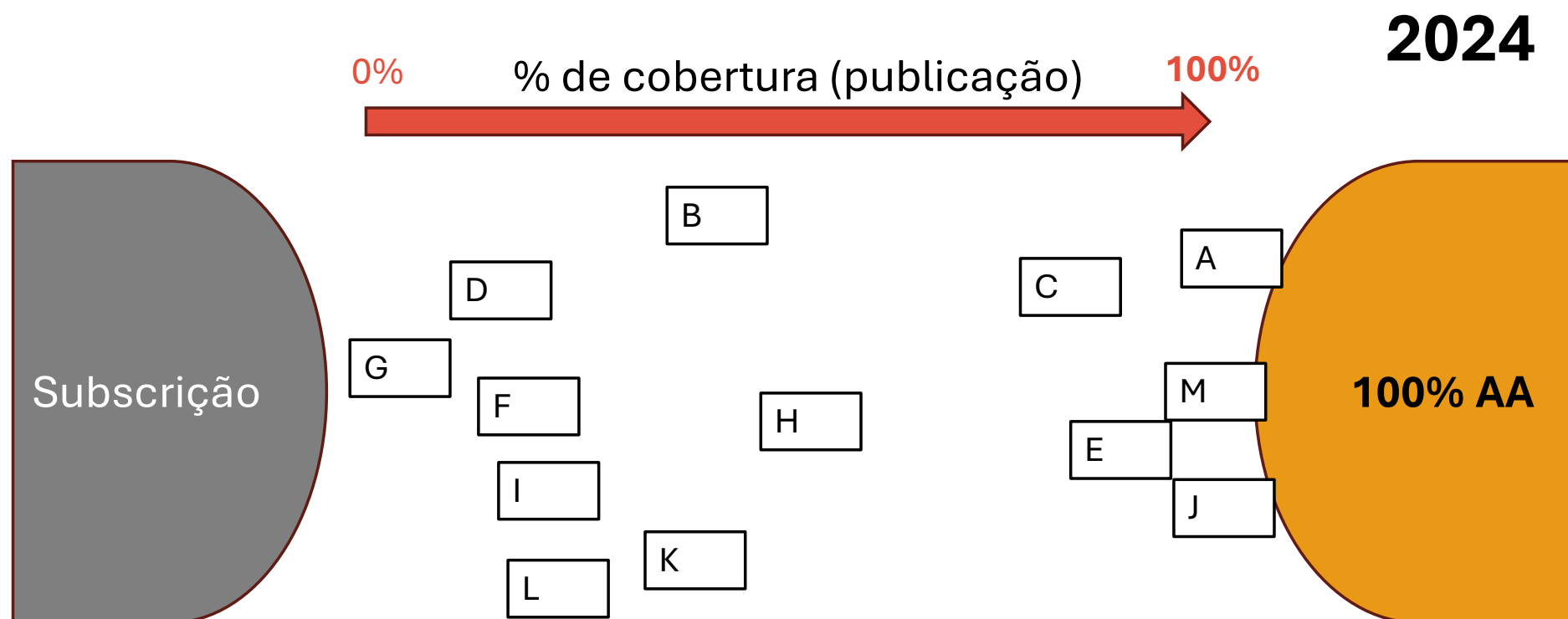
1. Mais conteúdos

- Alargamento de coleções em vários editores
- Novas bases de dados

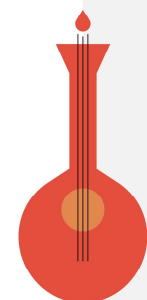
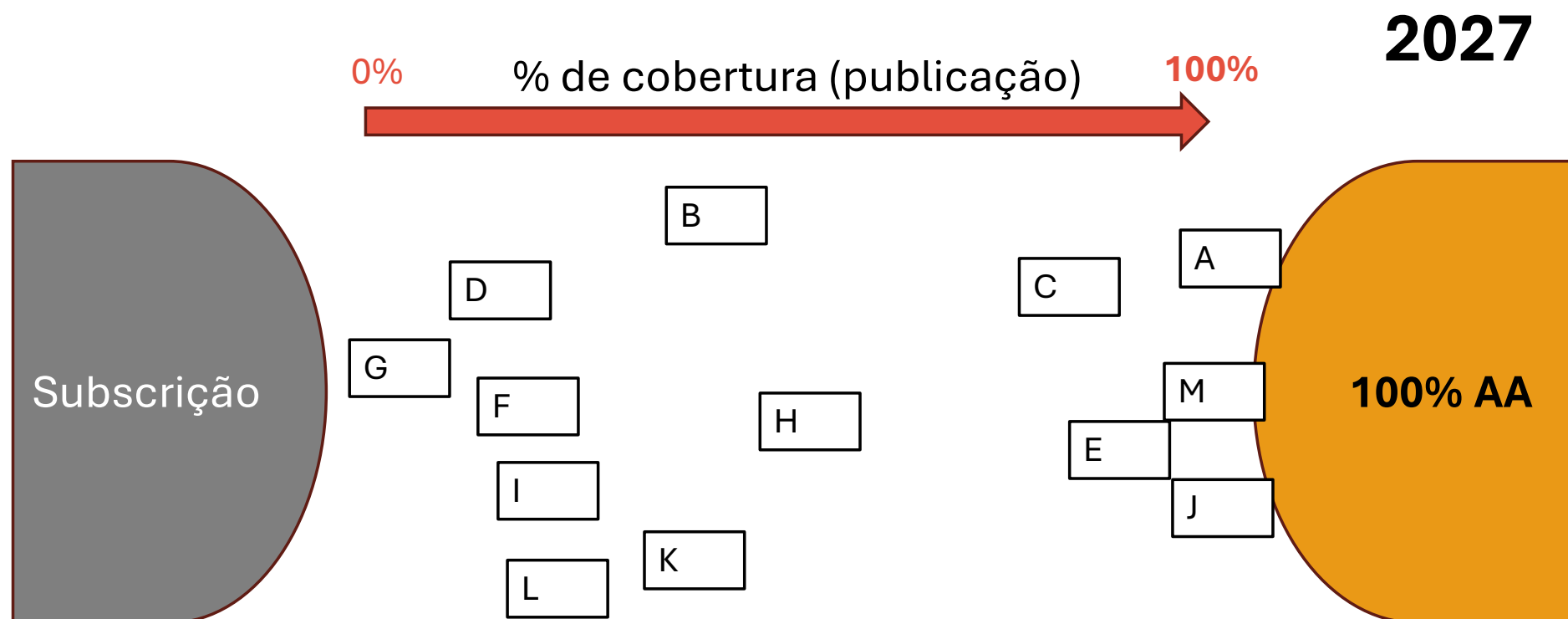
2. Mais acesso aberto



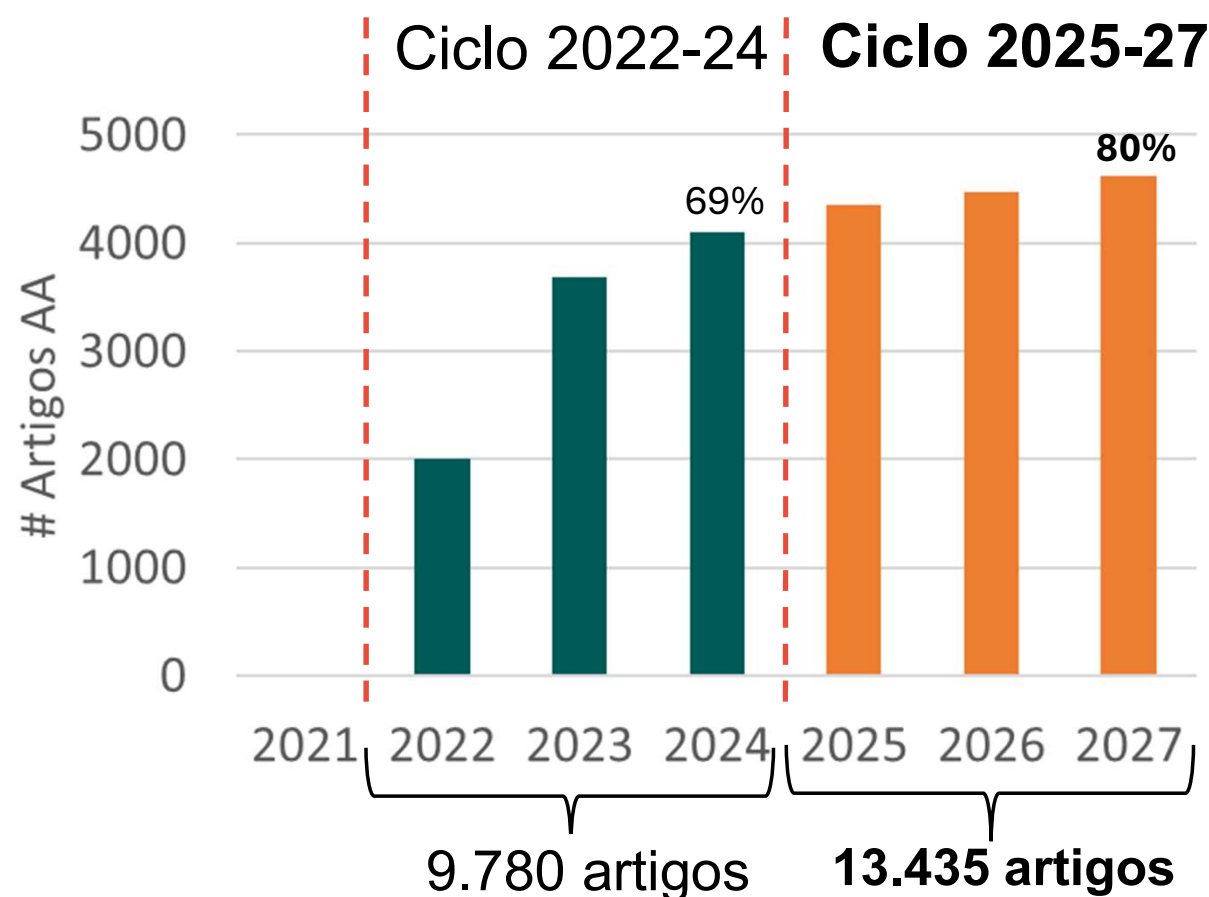
O ponto de partida do novo ciclo



Objetivos negociais: o resultado



O caminho do acesso aberto na b-on



Ciclo 2025-27:

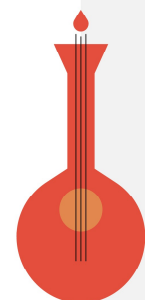
- Total de artigos em AA:
+37% vs. ciclo anterior
- Custo médio por artigo:
-21% vs. ciclo anterior
- Cobertura Acesso Aberto:
80% em 2027



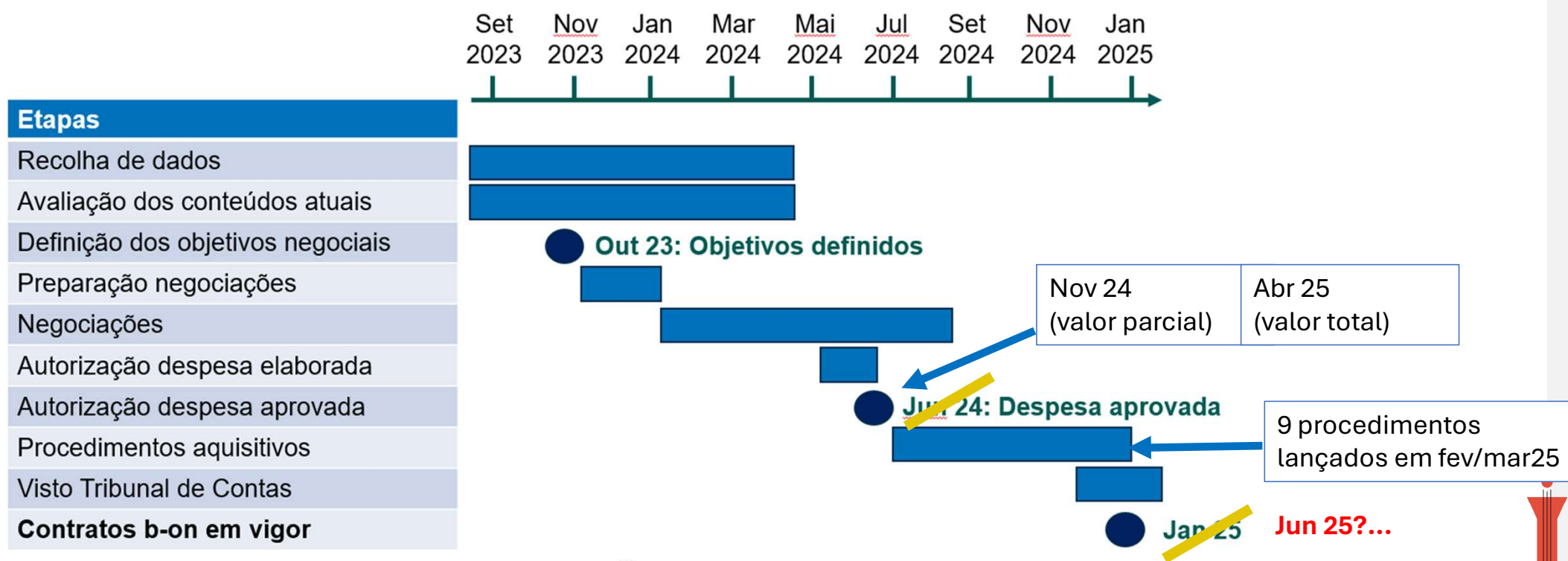
Porque é que ainda não é possível publicar em AA em alguns contratos?

*Nota: Os processos aquisitivos que resultarão nos novos acordos não se encontram concluídos. No entanto, as editoras assinaladas **a negrito** disponibilizam, desde já, por iniciativa própria, a publicação em acesso aberto ao abrigo das condições negociadas pela b-on.*

Editora	Revistas Híbridas*	Revistas GOA	Detalhes de elegibilidade	Revistas Incluídas
ACM	Sem limite	Sem limite	Detalhes	Lista de exceções ACM DL
ACS	104 artigos	n.a.	<u>Detalhes</u>	Lista de títulos ACS
AIP	57 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos AIP
Annual Reviews	Sem limite	Sem limite	Detalhes	Subscribe to Open
Elsevier	2422 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos Elsevier

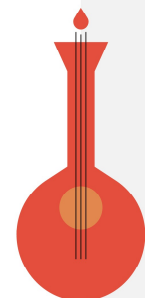


O plano atual...



Ciclo 2025-27 – Novidades

1. Mais conteúdos
 - Alargamento de coleções em vários editores
 - Novas bases de dados
2. Mais acesso aberto
3. Novo serviço de descoberta (último trimestre 2025)



Serviço de descoberta

EBSCO

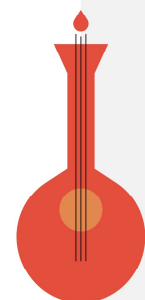


 Clarivate | Ex Libris | Primo



Ciclo 2025-27 – Novidades

1. Mais conteúdos
 - Alargamento de coleções em vários editores
 - Novas bases de dados
2. Mais acesso aberto
3. Novo serviço de descoberta (último trimestre 2025)
4. Novos modelos de acesso aberto:
 Plataforma *Open Research Europe* (2026)



Open Research Europe – Collective ORE

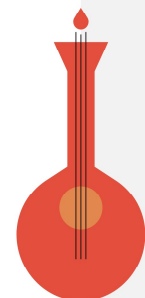


Set 24 - Scoping report

Visão: Um serviço de publicação em acesso aberto colectivo, sem fins lucrativos, a operar para o bem público.

Alguns Princípios para a operação do ORE:

- Assegurar conteúdos de elevada qualidade e integridade;
- Maximisar acessibilidade e usabilidade;
- Criação de comunidades;
- Infraestrutura aberta;
- Equidade, diversidade e inclusão;
- Custo efetivo;
- etc



Open Research Europe – Collective ORE

Jan 25 – 10 entidades (incl. FCT)
assinam Declaração de Intenções

- Esquema de financiamento equitativo e justo (período inicial de 5 anos)
- Arranque em 2026
- Elegibilidade: Todos os autores de instituições portuguesas



Balanço 2024: Utilização de recursos e condições de acesso aberto na b-on

Simone Zacarias, b-on



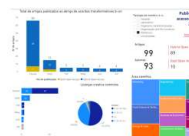
Previously on Jornadas FCCN

Novas Ferramentas

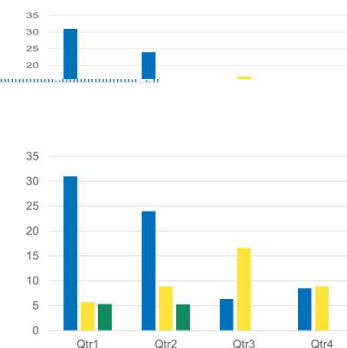
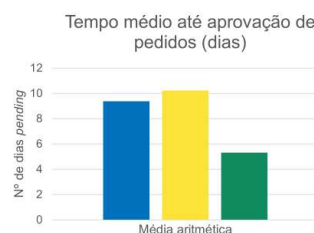
- Consortia Man
 - Gestão de inf
 - Catálogo de p
 - Termos de Lic
- Celus Plus:
 - Estatísticas d
 - Dashboard p
 - Flexibilidade
- CM-Celus Plus:
 - Cruzamento

Dados de pu

- Reforçar difusão de li
- Procurar uma melhor
- *Dashboard* com dado
- Análise cuidada de ut
- *Dashboard* com dado
- Análise cuidada de ut

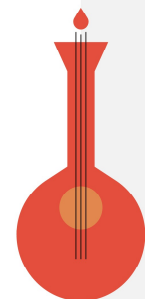


Workflows & Desafios



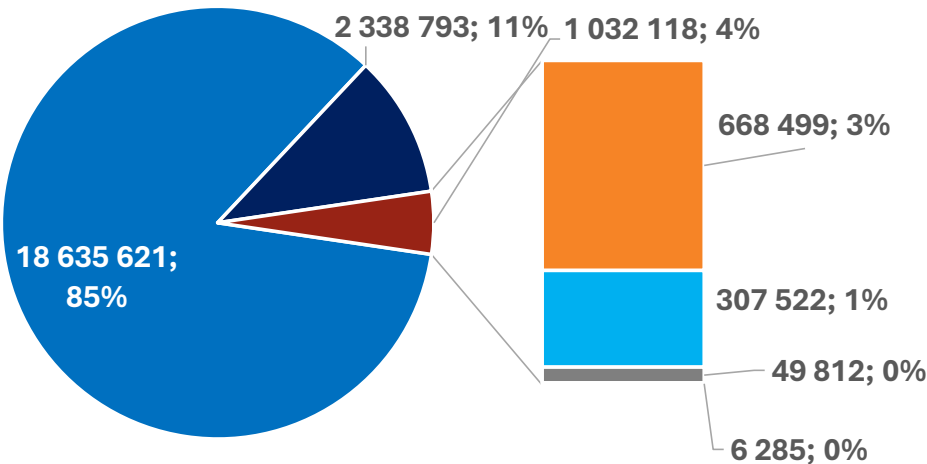
Utilização de recursos Eletrónicos

DOWNLOADS - 2024



Utilização de recursos em 2024 – membros

Nº de *downloads* por tipologia de membro



- Ensino Universitário
- Ensino Politécnico
- Instituição de I&D
- Hospitais
- Organismos da administração pública
- Organizações sem Fins lucrativos

Tipo de Instituição	Docentes	Estudantes em estudos pós-graduados	Total Estudantes
Politécnico	11 376	18 129	119 475
Universidade	26 384	96 234	282 124
Total	37 760	114 363	401 599

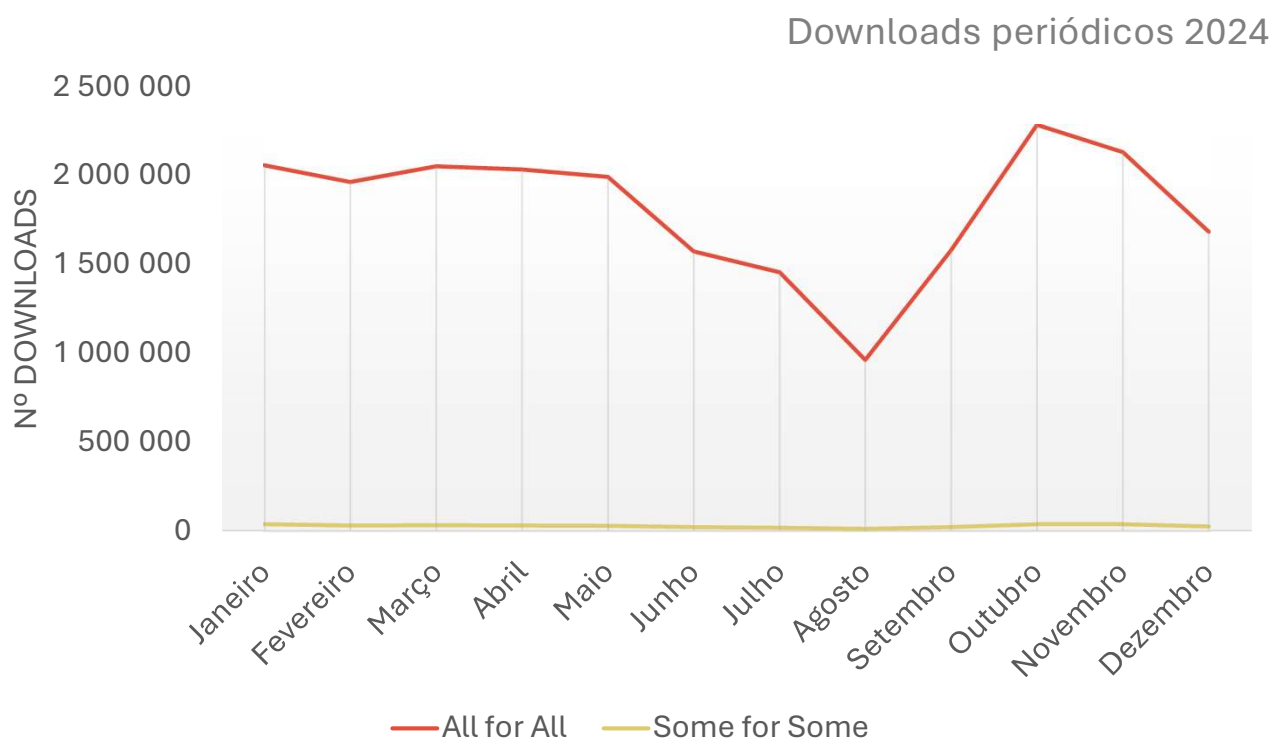
Tipo de Instituição	Total FTEs
Laboratório	2 893
Total	2 893

Tipo de Instituição	Total FTEs
Organismo da Administração Pública	682
Organização sem Fins Lucrativos	2266
Total	2948

Tipo de Instituição	Total FTEs
Hospital	8 241
Total	8 241



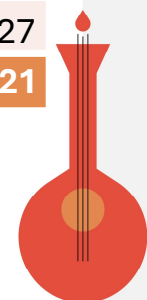
Utilização de recursos em 2024 – distribuição mensal



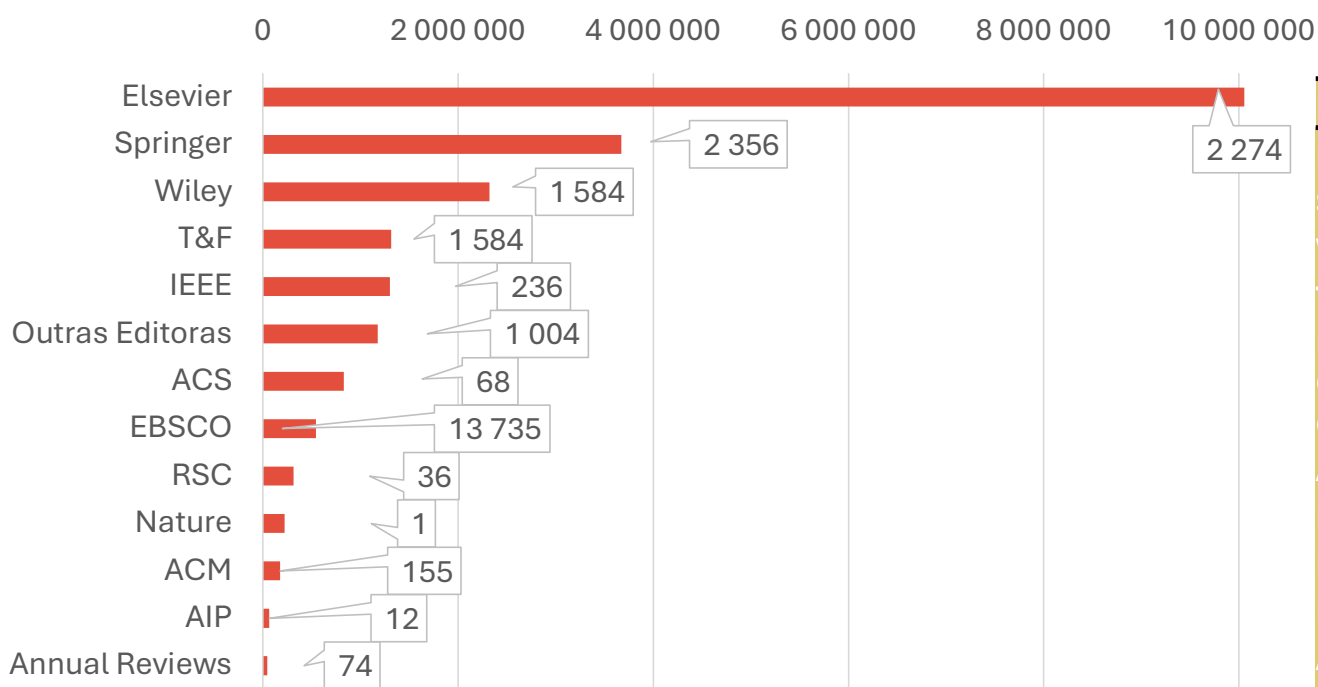
+450K utilizadores/as

Mês	Downloads All for All	Downloads Some for Some
Janeiro	2 052 121	38 134
Fevereiro	1 956 869	30 294
Março	2 046 914	33 498
Abril	2 027 651	31 677
Maio	1 985 909	29 688
Junho	1 567 753	21 137
Julho	1 451 647	17 951
Agosto	959 590	11 862
Setembro	1 574 944	21 259
Outubro	2 278 421	37 432
Novembro	2 125 785	38 262
Dezembro	1 678 873	25 927
Totais	21 706 477	337 121

22 043 598 downloads



Utilização de recursos em 2024 – por editora



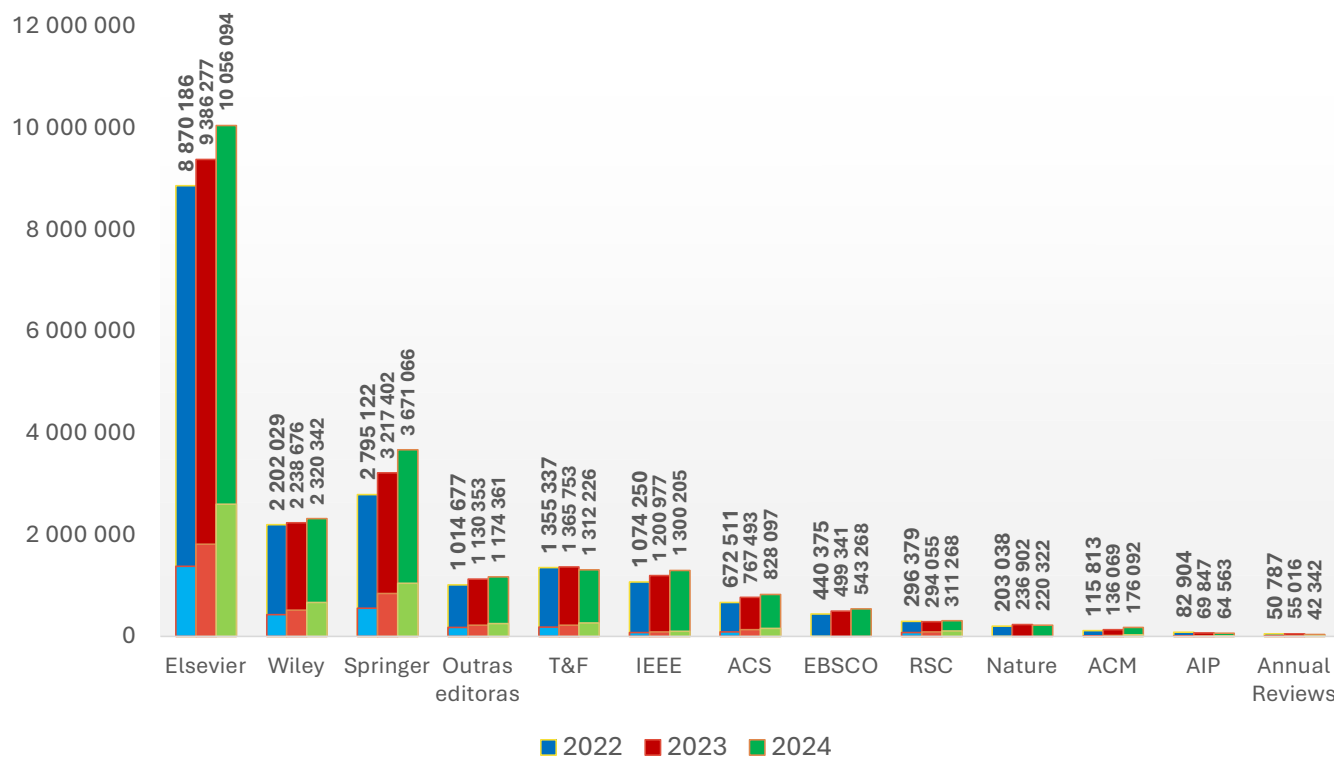
Nº de títulos em
texto integral

Editora	Downloads	OA	
Elsevier	10 056 094	2 605 845	26%
Springer	3 671 066	1 048 564	29%
Wiley	2 320 342	668 113	29%
T&F	1 312 226	269 047	21%
IEEE	1 300 205	100 767	8%
Outras editoras	1 174 361	254 152	22%
ACS	828 097	161 008	19%
EBSCO	543 268	n/a	n/a
RSC	311 268	107 201	34%
Nature*	220 322*	n/a	n/a
ACM	176 092	36 527	21%
AIP	64 563	12 728	20%
Annual Reviews	42 342	8 241	19%
	22 020 246*	5 272 193	22%*



Balanço 2022 – 2024: Editoras

Downloads por editora, por ciclo

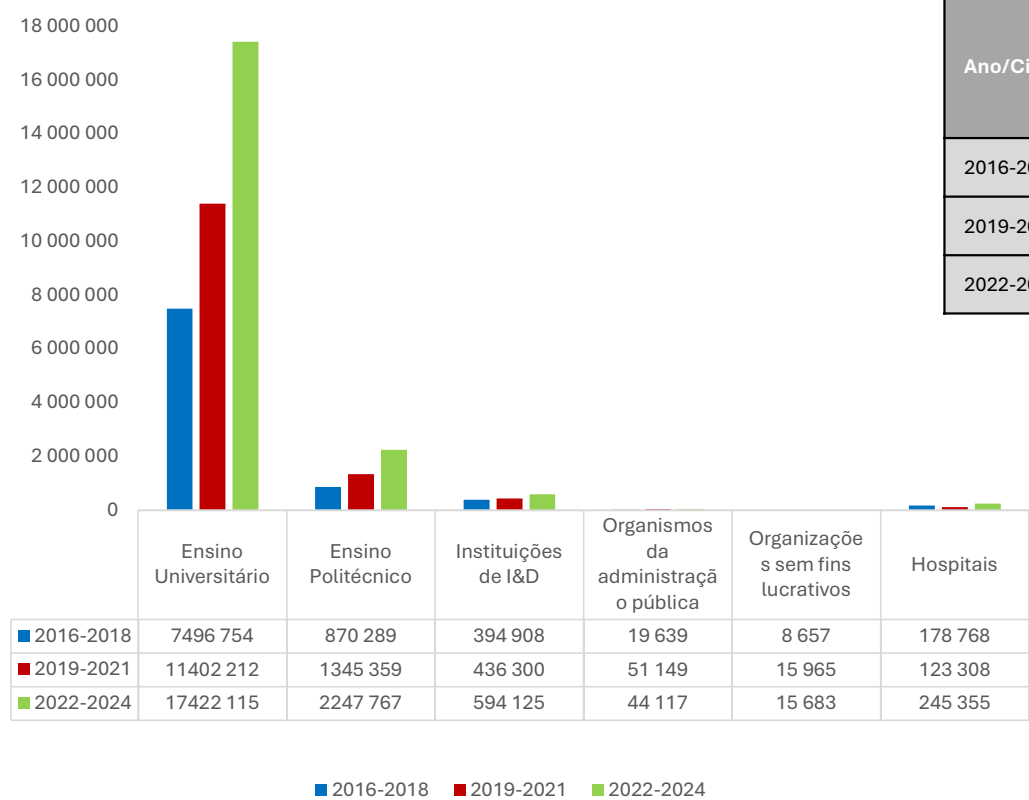


	2022	2023	2024
Elsevier	16%	19%	26%
Wiley	20%	23%	29%
Springer	20%	26%	29%
Outras editoras	18%	19%	22%
T&F	13%	16%	21%
IEEE	7%	8%	8%
ACS	13%	17%	19%
EBSCO			
RSC	27%	31%	34%
Nature			
ACM	9%	13%	21%
AIP	16%	18%	20%
Annual Reviews	4%	9%	19%
Average	15%	18%	22%



Balanço 2016 – 2024: Membros

Valores médios de Downloads por tipologia de membro, por ciclo



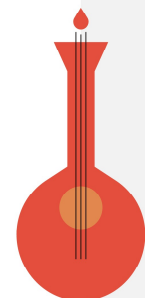
Ano/Ciclo	Ensino Universitário			Ensino Politécnico			Inst. I&D	Org. Admin. Púb.	Org. s/ Fins Luc.	Hospitais
	Prof.	Estudantes		Prof.	Estudantes		Téc. Sup.	Téc. Sup.	Téc. Sup.	Pessoal Médico
		Pós-grad	Total		Pós-grad	Total				
2016-2018	19 167	115 940	225 314	8 608	15 060	93 246	1 360	580	20	2 824
2019-2021	22 059	115 438	248 262	9 793	15 725	100 002	1 448	255	20	2 796
2022-2024	25 442	98 707	277 830	10 967	17 978	110 862	1 991	397	855	3 875

	2022	2023	2024	
N.º de membros	64	64	66	3%
N.º de users	423 571	422 440	453 441	7%
Nº de downloads	19 173 408	20 598 161	22 043 598	15%
Downloads GOA	2 999 970	3 977 934	5 272 193	76%
	16%	19%	22%	



Publicação em Acesso Aberto

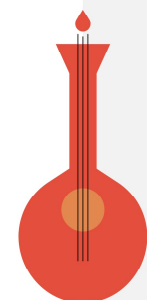
Acordos Transformativos - 2024



Condições para publicação em 2024

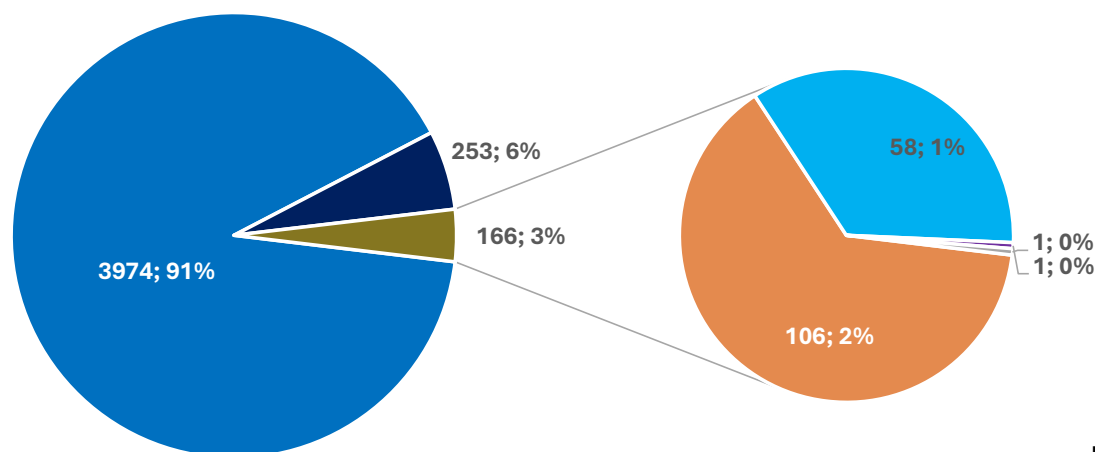
Editora	Revistas híbridas	Revistas GOA
Elsevier	2329 artigos	-10% em APCs
Emerald	30 artigos	
Wiley	151 a 167* artigos	n.a.
SAGE	Sem limite	-20% em APCs
Annual Reviews	Sem limite	
Institute of Physics	44 artigos	n.a.
IEEE	10 artigos*	n.a.
AIP	54 artigos	n.a.
ACS	96 artigos	n.a.
Springer	649(960) artigos*	n.a.
Taylor & Francis	150 artigos	n.a.
ACM	Sem limite	

Tipo de Instituição	N.º de Instituições	Potenciais autoras/es*
Universidade	26	122 618
Politécnico	20	29 505
Instituição de I&D	10	2 893
Hospital	7	8 241
Organismo da Administração Pública	2	682
Organização sem Fins Lucrativos	1	2 266
Total	66	166 205



Utilização de APC – 2024 – membros

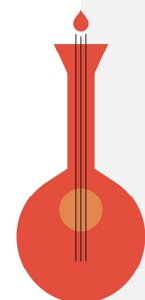
Publicação em acesso aberto por tipologia de membro



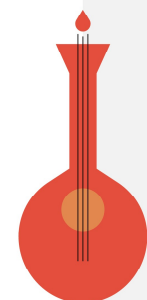
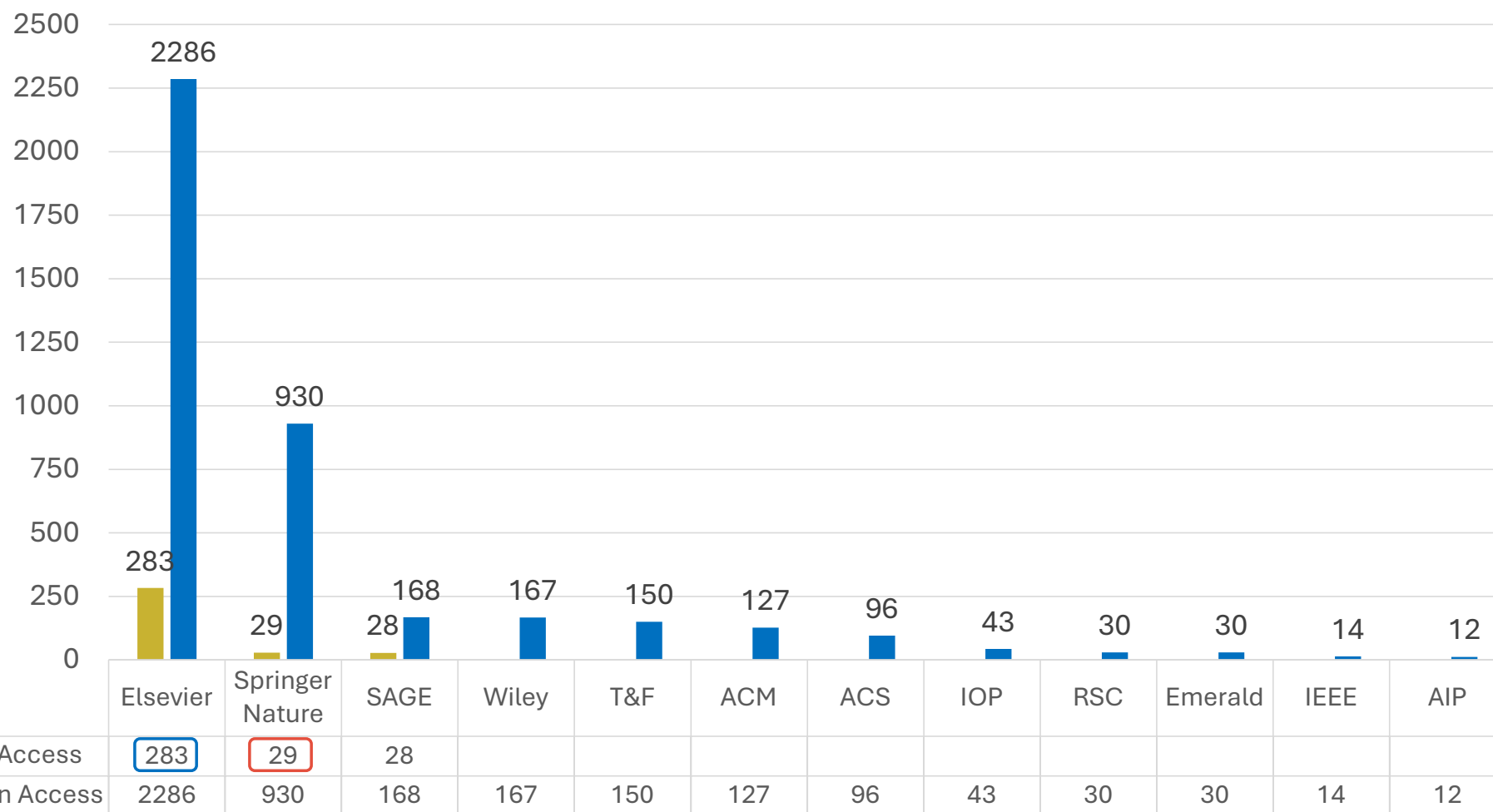
- Universidade
- Politécnico
- Laboratório
- Hospital
- Organização sem fins lucrativos
- Organismo da Administração Pública

Tipologia de membro	Em revista híbrida	Em revista dourada	Total
Universidade	3 683	291	3 974
Politécnico	227	26	253
Instituição de I&D	92	14	106
Hospital	49	9	58
Org. da Admin. Pública	1		1
Organização sem fins lucrativos	1		1
Total	4 023	370	4 393

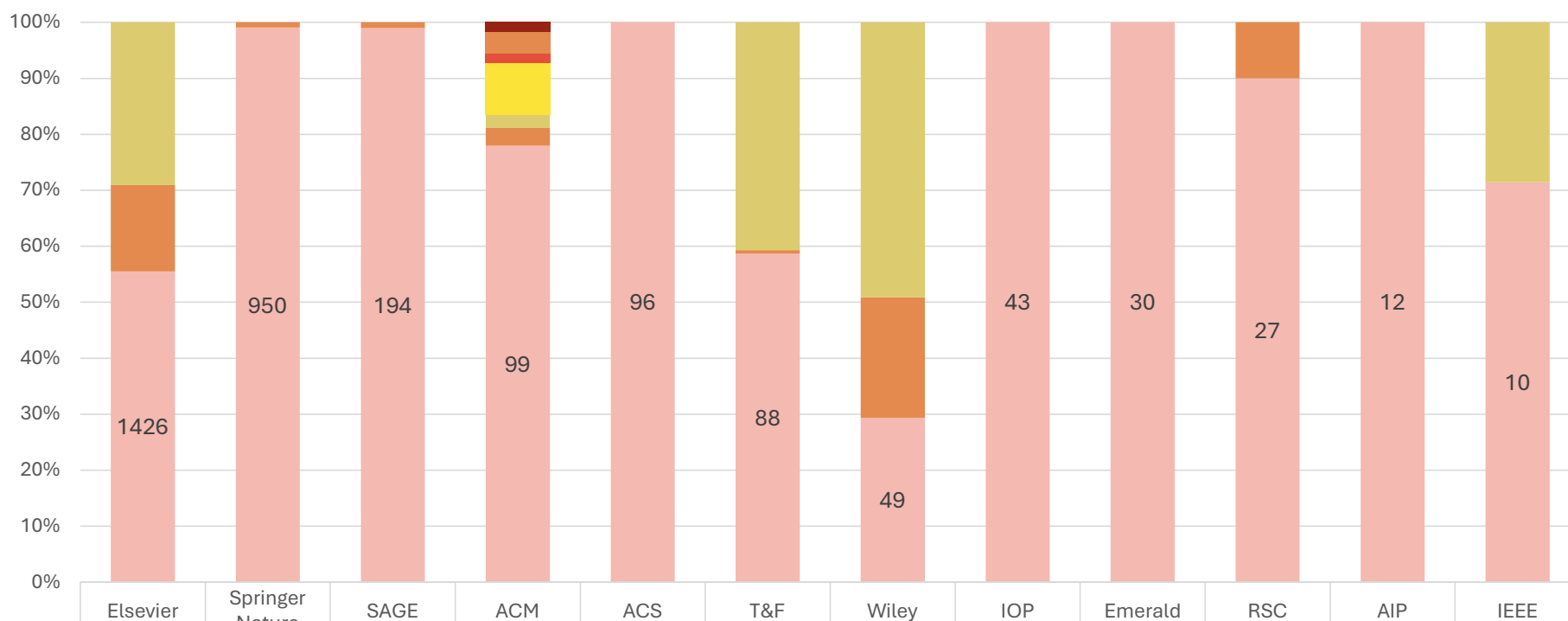
Pessoas com afiliação a **60 das 66 instituições** membro b-on publicaram artigos em acesso aberto ao abrigo dos acordos b-on.



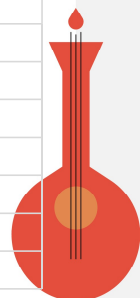
Utilização de APC – 2024 – por Editora



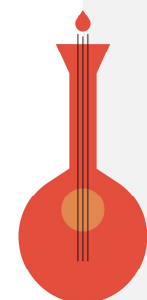
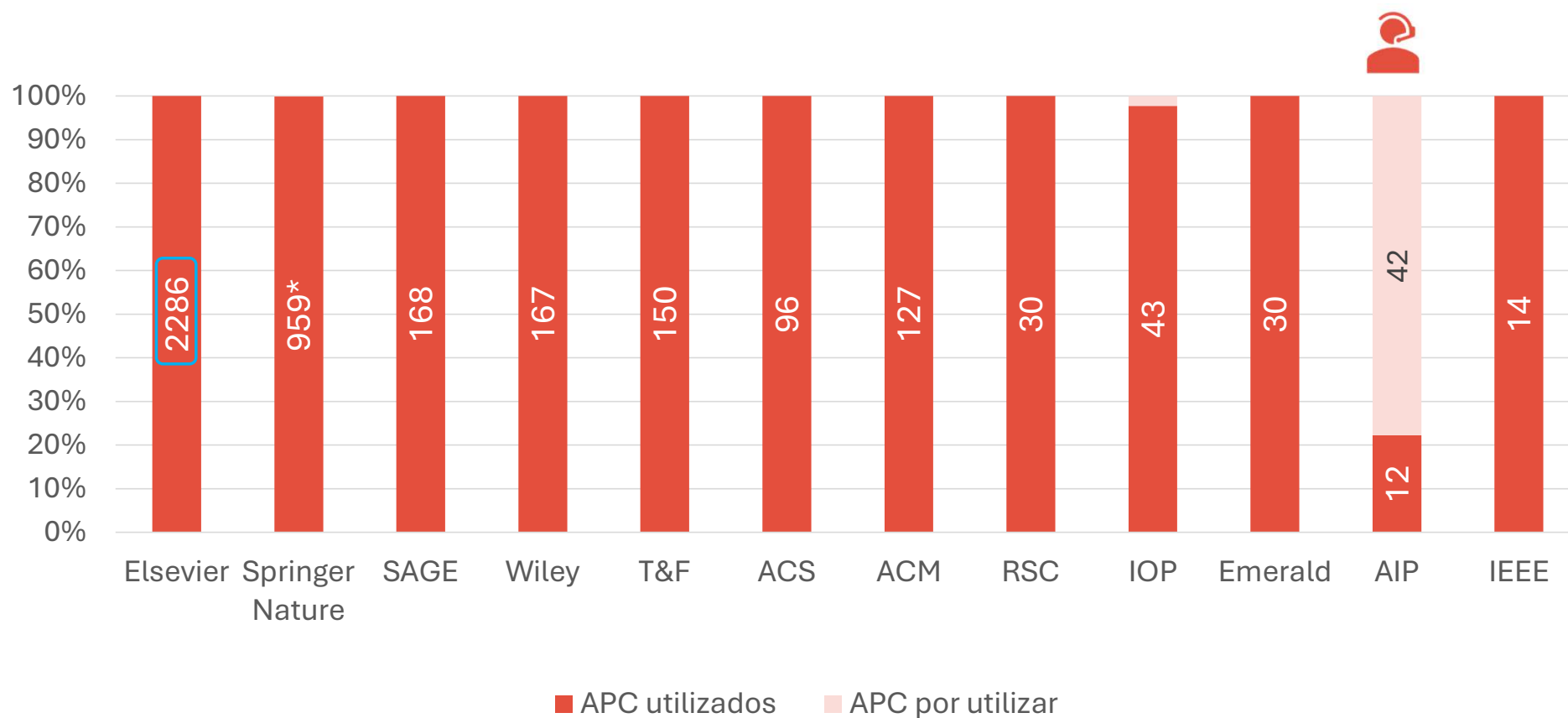
Utilização de APC – 2024 – Licenças



Copyright © 2024 Owner/Author				2								
CC BY-SA 4.0				5								
CC BY-ND 4.0				2								
CC BY-NC-SA 4.0				12								
CC BY-NC-ND 4.0	746			3		61	82					4
CC BY-NC 4.0	397	9	2	4		1	36		3			
CC BY 4.0	1426	950	194	99	96	88	49	43	30	27	12	10



Utilização de APC – 2024 – Quota

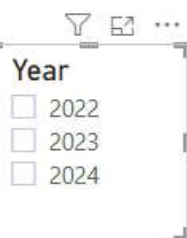


Tipologia de membro

- ☐ Hospital
- ☐ Laboratório
- ☐ Organismo da Adminis...
- ☐ Organização sem fins l...
- ☐ Politécnico
- ☐ Universidade



Atualizado a 30/04/2025



Hybrid Open Access

9759

Gold Open Access

638

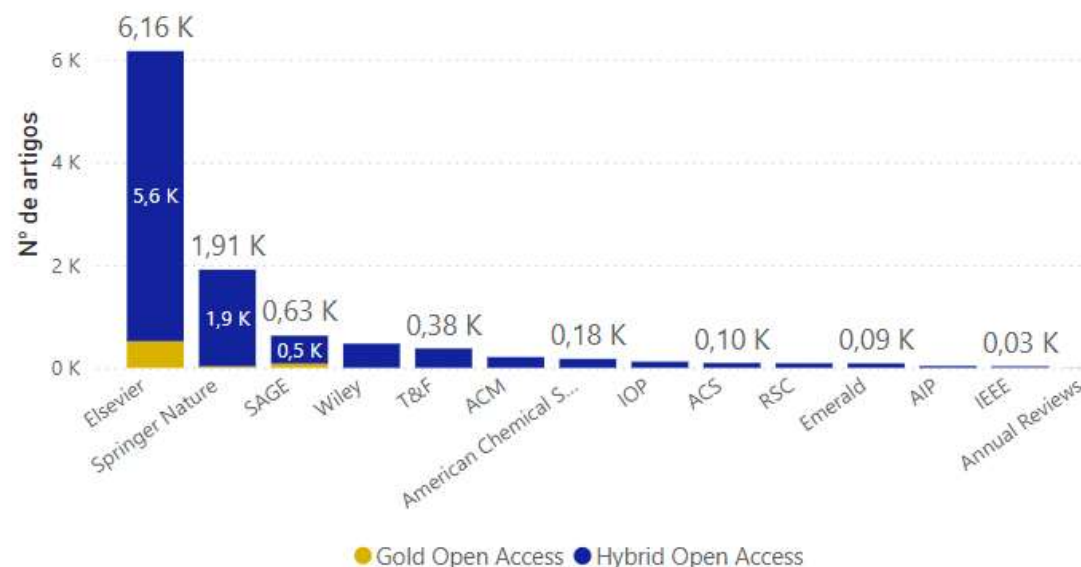
Instituições

65

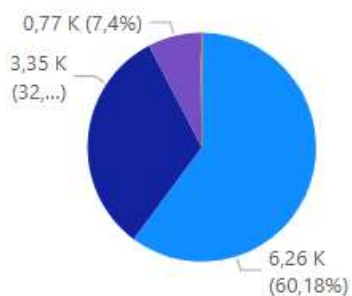
Artigos

10397

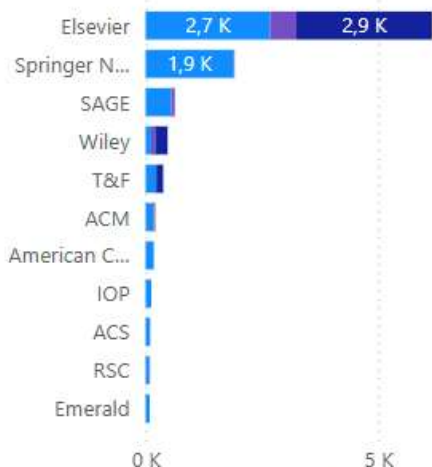
Total de artigos publicados ao abrigo de acordos transformativos b-on



Licenças creative commons

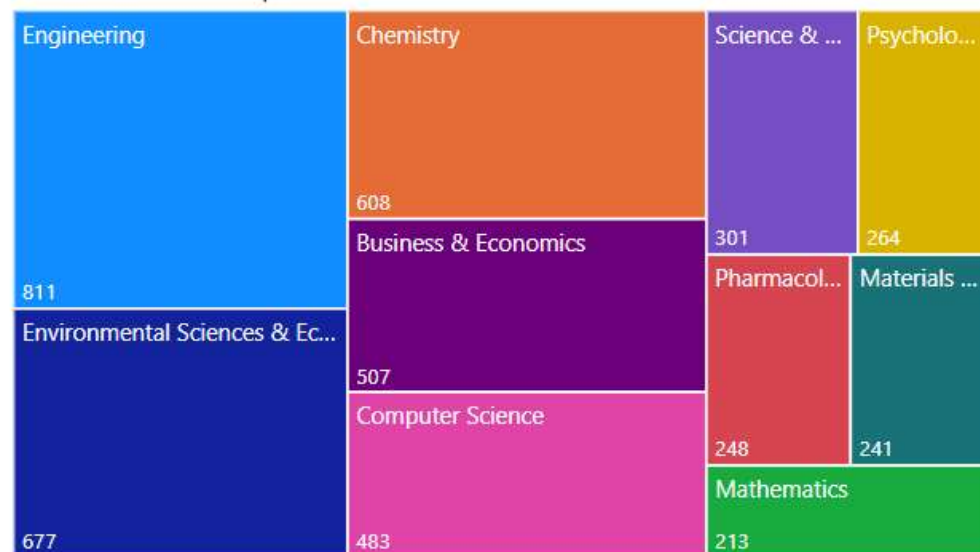


- License
- CC BY 4.0
 - CC BY-NC-ND...
 - CC BY-NC 4.0
 - CC BY-NC-SA ...
 - CC BY-SA 4.0
 - CC BY-ND 4.0
 - Copyright © 2...



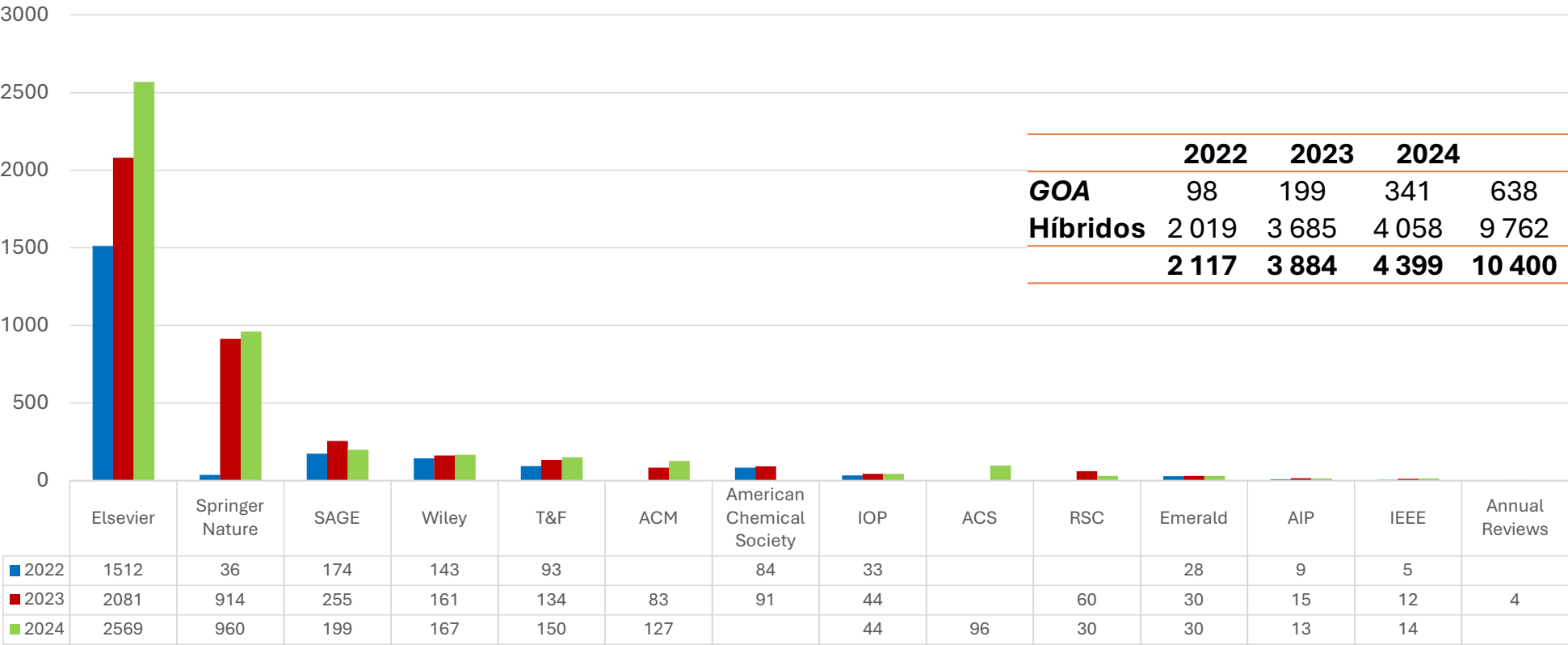
Artigos publicados

Área científica - Top 10



Balanço 2022 – 2024: Editoras

de Artigos publicados em Acesso Aberto



Balanço 2022 – 2024: Membros

	2022	2023	2024	Total
Universidade	1 918	3 514	3 979	9 411
Politécnico	102	231	254	587
Laboratório	59	88	106	253
Hospital	32	45	58	135
Organismo da Administração Pública	3	5	1	9
Organização sem fins lucrativos	3	1	1	5
Grand Total	2 117	3 884	4 399	10 400

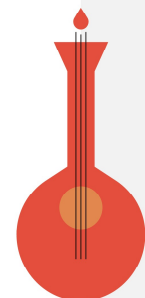
Row Labels	2022	2023	2024	Grand Total
CC BY 4.0	677	2 551	3 029	6 257
CC BY-NC 4.0	106	211	452	769
CC BY-NC-ND 4.0	1 334	1 116	896	3 346
CC BY-NC-SA 4.0		4	12	16
CC BY-ND 4.0			2	2
CC BY-SA 4.0			5	5
CLOSED		2	1	3
Copyright © 2024 Owner/Author			2	2
Total	2 117	3 884	4 399	10 400

	2022	2023	2024	
Descontos*	55K	111,4K	190,9K	+350K
APC*	5,6M	10,3M	11,4M	27,3M

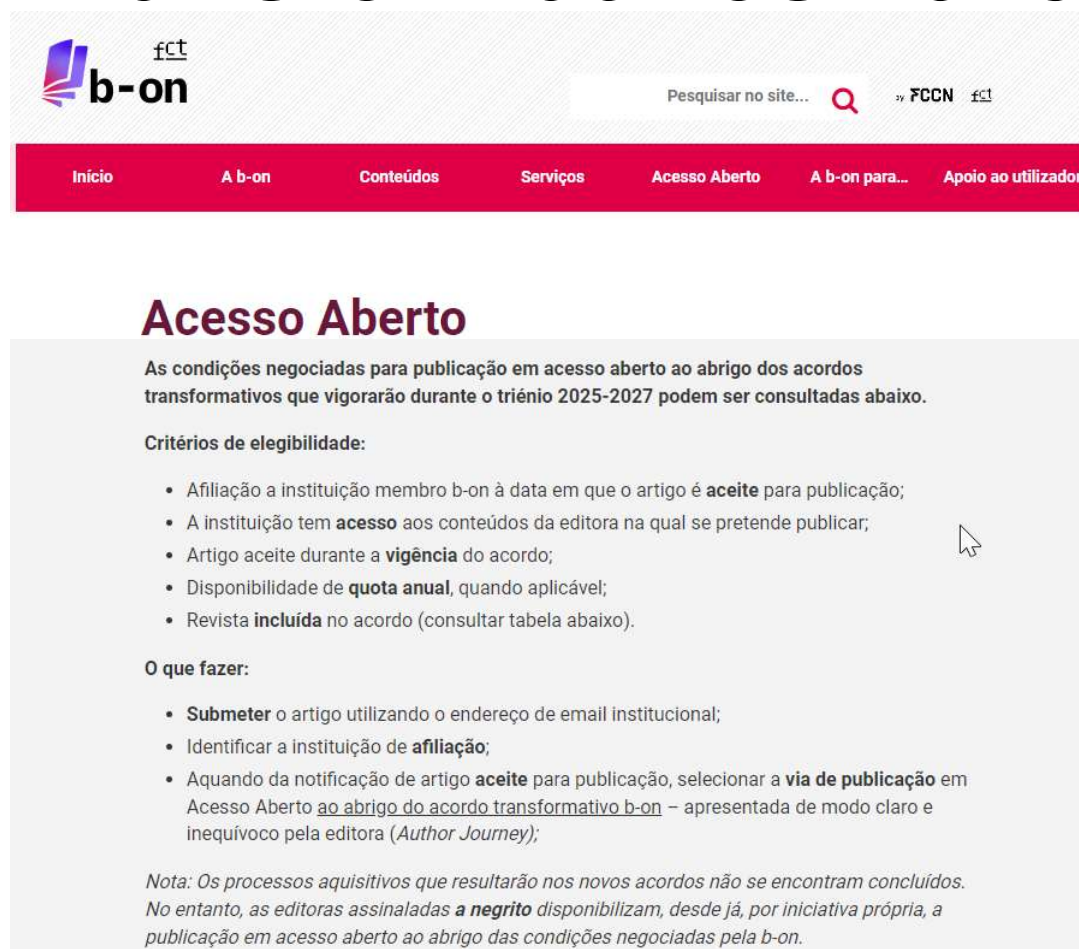


Publicação em Acesso Aberto

STATUS UPDATE – 2025 (Q1)



Acordos Transformativos 2025



The screenshot shows the b-on website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Pesquisar no site...' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are logos for FCCN and fct. Below the search bar is a red navigation bar with the following links: 'Início', 'A b-on', 'Conteúdos', 'Serviços', 'Acesso Aberto', 'A b-on para...', and 'Apoio ao utilizador'. The main content area is titled 'Acesso Aberto' in a large, bold, dark red font. Below the title, there is a paragraph stating: 'As condições negociadas para publicação em acesso aberto ao abrigo dos acordos transformativos que vigorarão durante o triénio 2025-2027 podem ser consultadas abaixo.' This is followed by a section titled 'Critérios de elegibilidade:' with a bulleted list of five criteria. Below this is a section titled 'O que fazer:' with a bulleted list of three steps. At the bottom of the section, there is a note in italics.

Acesso Aberto

As condições negociadas para publicação em acesso aberto ao abrigo dos acordos transformativos que vigorarão durante o triénio 2025-2027 podem ser consultadas abaixo.

Critérios de elegibilidade:

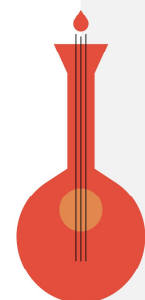
- Afiliação a instituição membro b-on à data em que o artigo é **aceite** para publicação;
- A instituição tem **acesso** aos conteúdos da editora na qual se pretende publicar;
- Artigo aceite durante a **vigência** do acordo;
- Disponibilidade de **quota anual**, quando aplicável;
- Revista **incluída** no acordo (consultar tabela abaixo).

O que fazer:

- **Submeter** o artigo utilizando o endereço de email institucional;
- Identificar a instituição de **afiliação**;
- Aquando da notificação de artigo **aceite** para publicação, seleccionar a **via de publicação** em Acesso Aberto [ao abrigo do acordo transformativo b-on](#) – apresentada de modo claro e inequívoco pela editora (*Author Journey*);

*Nota: Os processos aquisitivos que resultarão nos novos acordos não se encontram concluídos. No entanto, as editoras assinaladas **a negrito** disponibilizam, desde já, por iniciativa própria, a publicação em acesso aberto ao abrigo das condições negociadas pela b-on.*

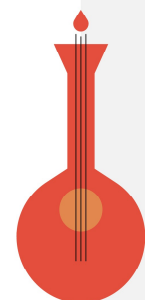
<https://www.b-on.pt/acesso-aberto/>



Acordos 1

Editora	Revistas Híbridas*	Revistas GOA	Detalhes de elegibilidade	Revistas Incluídas
ACM	Sem limite	Sem limite	Detalhes	Lista de exceções ACM DL
ACS	104 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos ACS
AIP	57 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos AIP
Annual Reviews	Sem limite	Sem limite	Detalhes	Subscribe to Open
Elsevier	2422 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos Elsevier
IEEE	10 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos IEEE
IOP	Sem limite	Sem limite	Detalhes	Lista de títulos IOP
RSC	61 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos RSC
SAGE	Sem limite	– 20% sobre APC	Detalhes	Lista de títulos SAGE
Springer	701 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos SpringerLink
Taylor & Francis	310 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos T&F
Wiley	257 artigos	n.a.	Detalhes	Lista de títulos Wiley

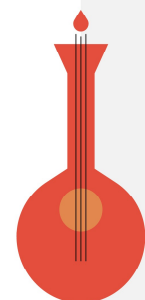
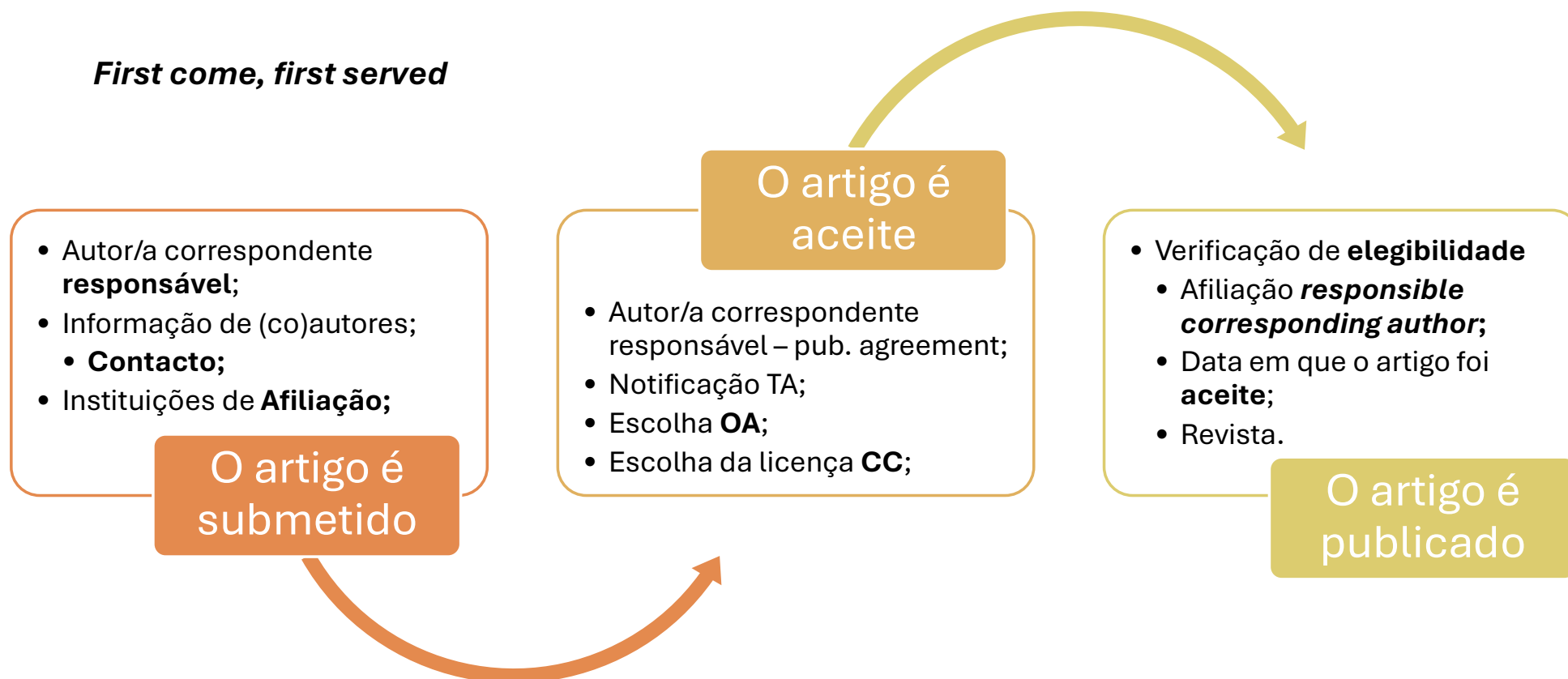
<https://www.b-on.pt/acesso-aberto/>



Acordos transformativos – 2025

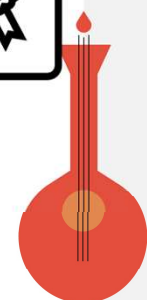
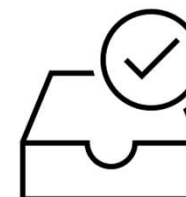
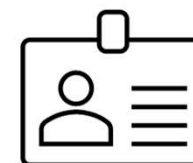
Workflow canónico

First come, first served



Workflows – notas para autoras/es

- Critérios fundamentais de elegibilidade:
 - **Autor/a correspondente responsável** – com afiliação a instituição membro b-on;
 - Disponibilidade de quota de APC no ano vigente – data em que o artigo foi **aceite** para publicação;
 - **Revista e tipologia de artigo** incluídos no acordo transformativo;
- Boas práticas
 - Utilização do **endereço de email institucional**;
 - Identificação correta da instituição de afiliação;
 - Opção pela licença mais *aberta* CC-BY;



Comunicação e Materiais

<https://educast.fccn.pt/vod/channels/2kwniv7ijw?locale=pt>

Canal Vídeo Resources for b-on Users

RSS Feeds

Canal Formações bibliotecário

RSS Feeds

Consortia Manager

DASHBOARD CATALOG SUBSCRIPTIONS MORE +

Quick search

PROFILE

B-ON: BIBLIOTECA DO CONHECIMENTO ONLINE, FCCN | FCT

21 Subscriptions · Registered on 17 May 2021 as a library for Biblioteca do Co

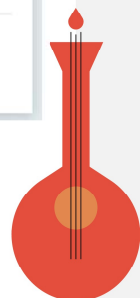
EDIT LIBRARY

Consortium
Managed by Joana Novais

Acordos Transformativos b-on

Author	Type	Value
Simone Zacarias 21:37, 4 Nov 2022		EOAP - sessão bibliotecários
Simone Zacarias 12:16, 24 Nov 2022		EOAP training
Simone Zacarias 12:17, 24 Nov 2022		EOAP - publishing options

<https://consortiamanager.com/>



Workflows



* ACS & IEEE



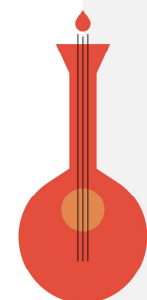
IOPscience



Workflows - novedades



* ACS & IEEE



NISO working group status update

<https://www.niso.org/standards-committees/oabp>

[Home](#) / [Standards Committees](#)

Open Access Business Processes (OABP) Working Group

Status Update NISO Work Item “Recommended Practice for Operationalizing OA Business Processes”

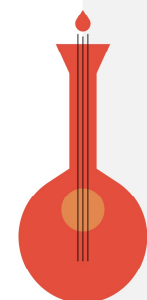
BY TARA PACKER | JANUARY 8, 2025 | [ALL](#)

In May 2023, the NISO Information Policy & Analysis Topic Committee approved the Work Item “Recommended Practice for Operationalizing OA Business Processes.” A Working Group was formed, starting work in December 2023. They delivered the “NISO Open Access Business Processes Charge and Work Plan” in April 2024, approved in May 2024. The final Recommended Practice is expected in June 2025 after a public comment period (February–April 2025).

The Charge identifies challenges in the business processes in transitioning from pay-to-read to open access, impacting stakeholders like authors, libraries, institutions, publishers, consortia, and funders. The Working Group will develop a recommended practice with the following deliverables:

- A glossary of standard terms
- Standardized schema(s) for OA processes
- A report on infrastructure gaps
- Recommended tools and best practices

[Status Update NISO Work Item "Recommended Practice for Operationalizing OA Business Processes" - CHORUS](#)



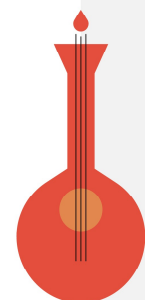
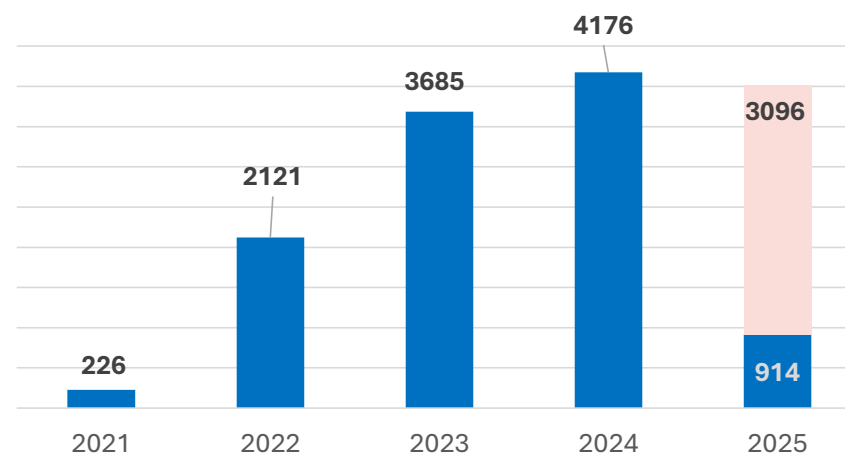
Utilização de APC – 2025*



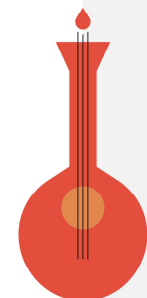
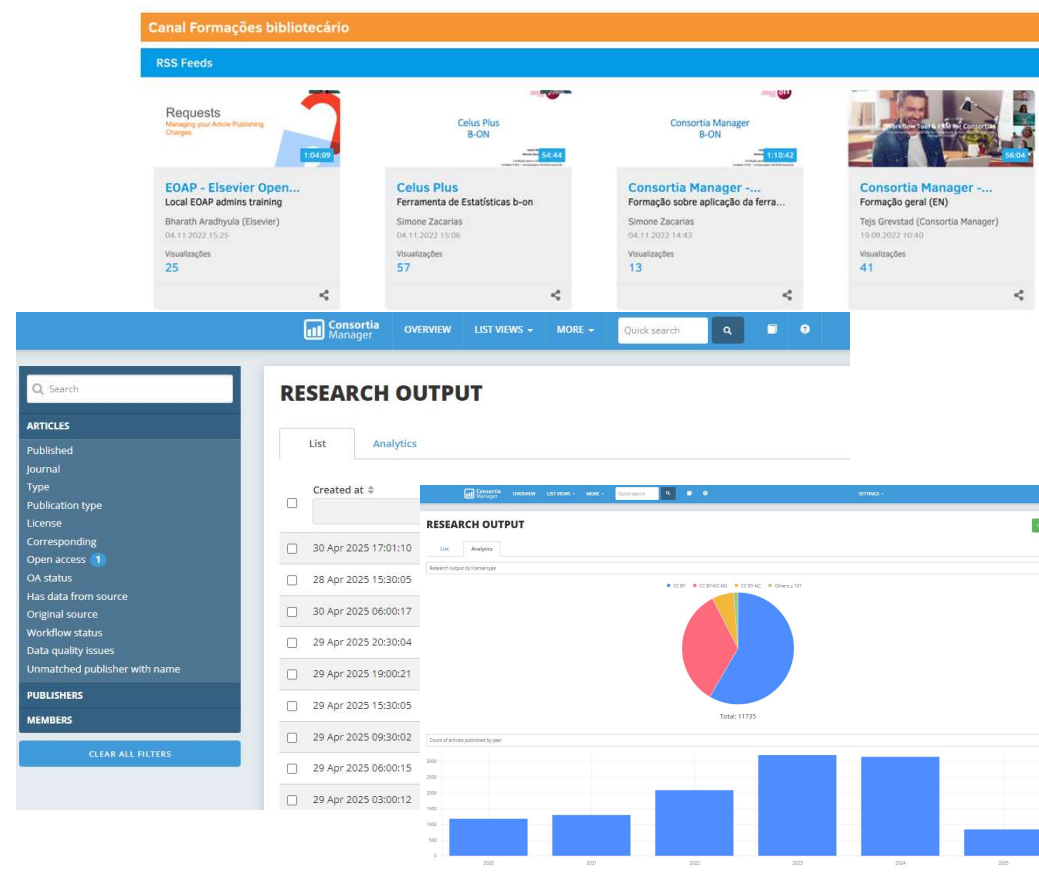
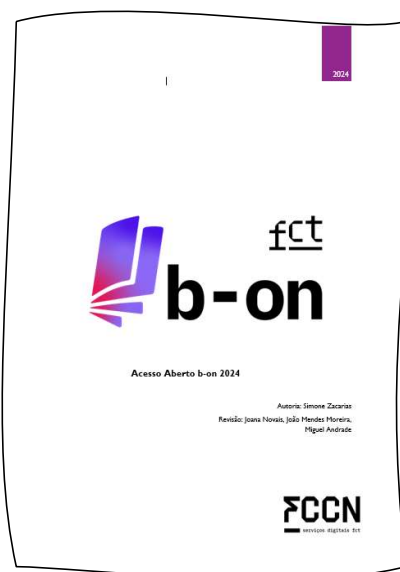
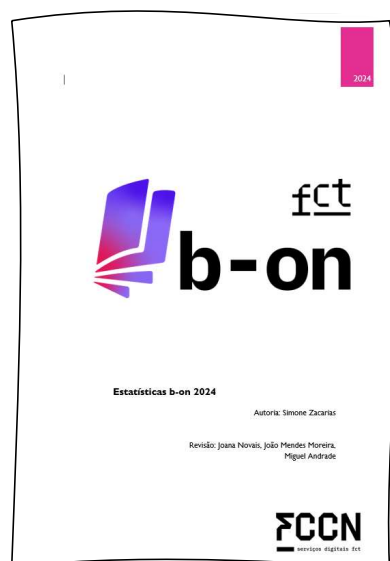
Editora	APC: quota inicial	APC: quota utilizada
Elsevier	2422 artigos	27%
Wiley	257 artigos	0%
SAGE	Sem limite	Sem limite
Annual Reviews	Sem limite	Sem limite
Institute of Physics	Sem limite	Sem limite
IEEE	10 artigos	0%
AIP	57 artigos	0%
ACS	104 artigos	0%
Springer	701 artigos	27%
Taylor & Francis	310 artigos	0%
RSC	60 artigos	18%
ACM	Sem limite	Sem limite

30/4/2025

Utilização Condições AA b-on (# artigos)



Próximos episódios



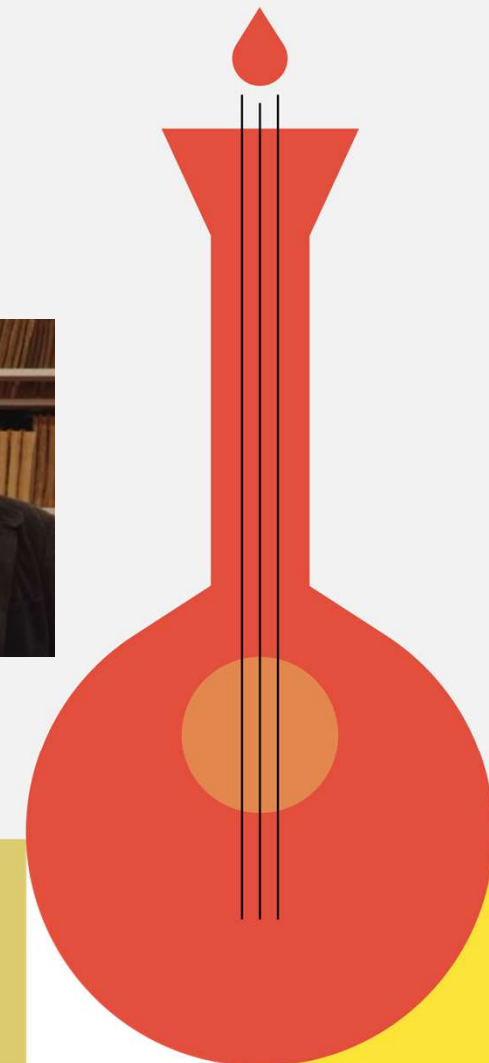
IA Responsável no ensino superior e investigação: desafio da colaboração para a construção partilhada

Diana Silva, Universidade de Aveiro



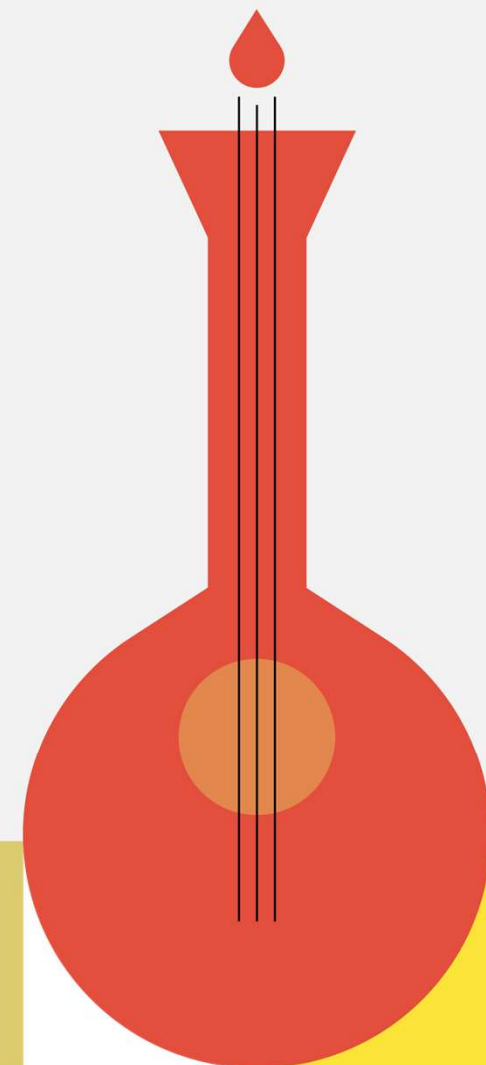
Jornada de Pesquisa Otimizada: Primo e recursos de informação b-on

Augusto Ribeiro, Universidade do Porto



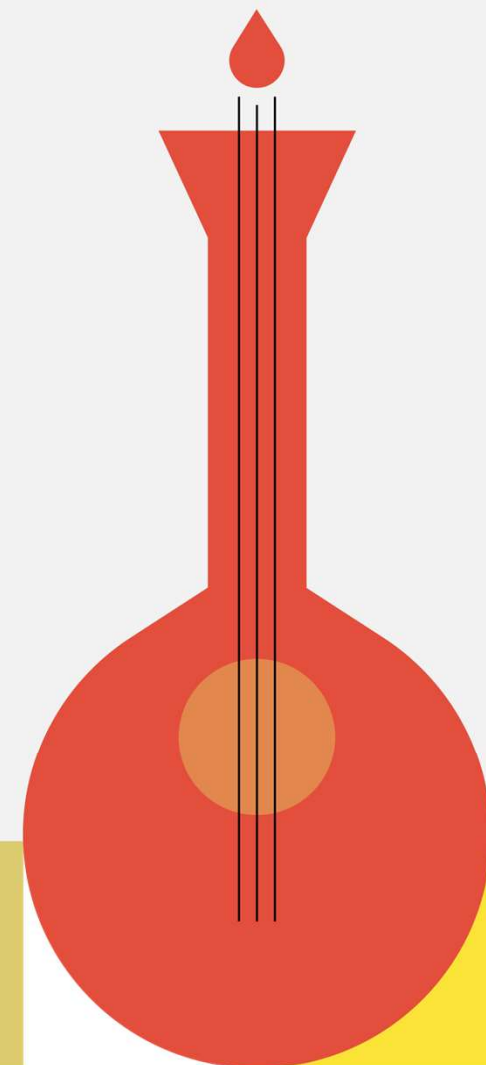
Patrocinador: Clarivate

Arnaud Guenegan



Fecho

Joana Novais





Obrigada!

jornadas.fccn.pt

fccn.pt

