



20 Anos SciELO Portugal

Organização



Apoio



Financiamento





20 anos do SciELO Portugal: história, impacto e futuro



SciELO Portugal – Génese e construção

Agenda

- 15h30-16h15 – SciELO Portugal – Génese e Construção
 - Rui Santos – Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade NOVA de Lisboa
 - Cristiana Agapito – Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)
 - Paula Carvalho – Fundação para a Ciência e a Tecnologia
 - Carlos Lopes – ISPA – Instituto Universitário

Moderação: Paula Meireles



SciELO Portugal

Rui Santos

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade
NOVA de Lisboa

2º Encontro PUB IN: revistas e comunicação científica para a ciência aberta

Porto, 26 de Março de 2025





SciELO Portugal

Cristiana Agapito

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

2º Encontro PUB IN: revistas e comunicação científica para a ciência aberta

Porto, 26 de Março de 2025





SciELO Portugal

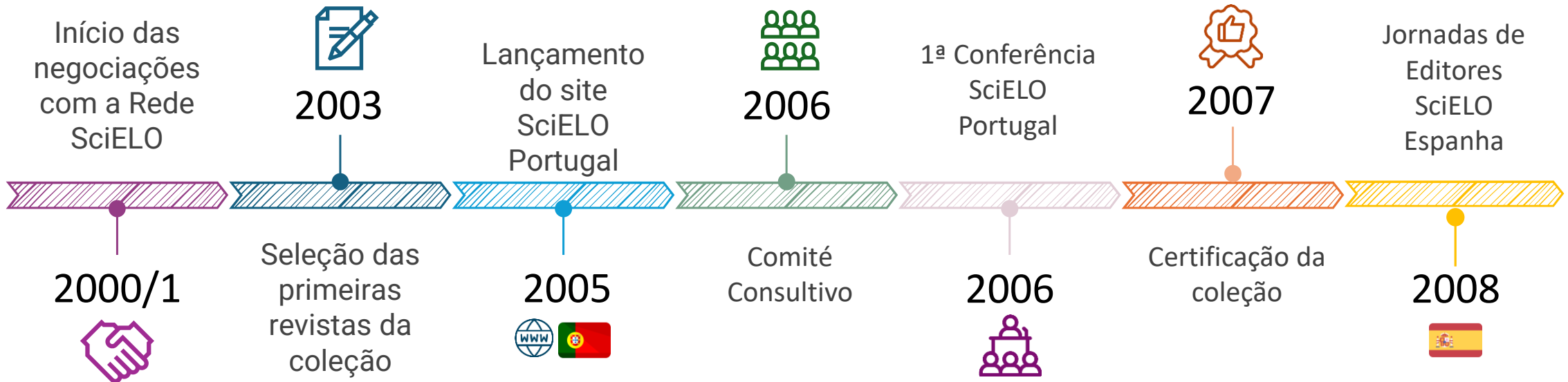
A sua história...

2º Encontro PUB IN: revistas e comunicação científica para a ciência aberta

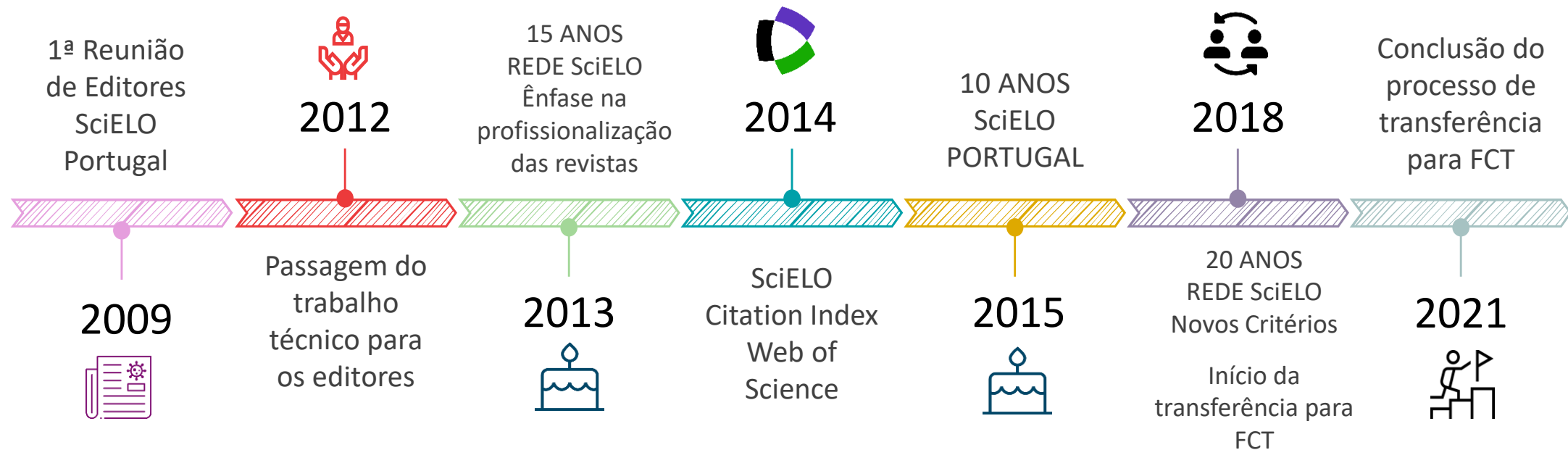
Porto, 26 de Março de 2025



Evolução da SciELO Portugal



Evolução da SciELO Portugal



1ª Conferência SciELO Portugal (2006)



Equipa SciELO Portugal (2013)



20 Anos SciELO Brasil (2018)



PARABÉNS, SCIELO PORTUGAL!

Cristiana Agapito

Direção de Serviços de Estatística da Ciência e Tecnologias e da Sociedade de Informação

cristiana.agapito@@dgeec.medu.pt

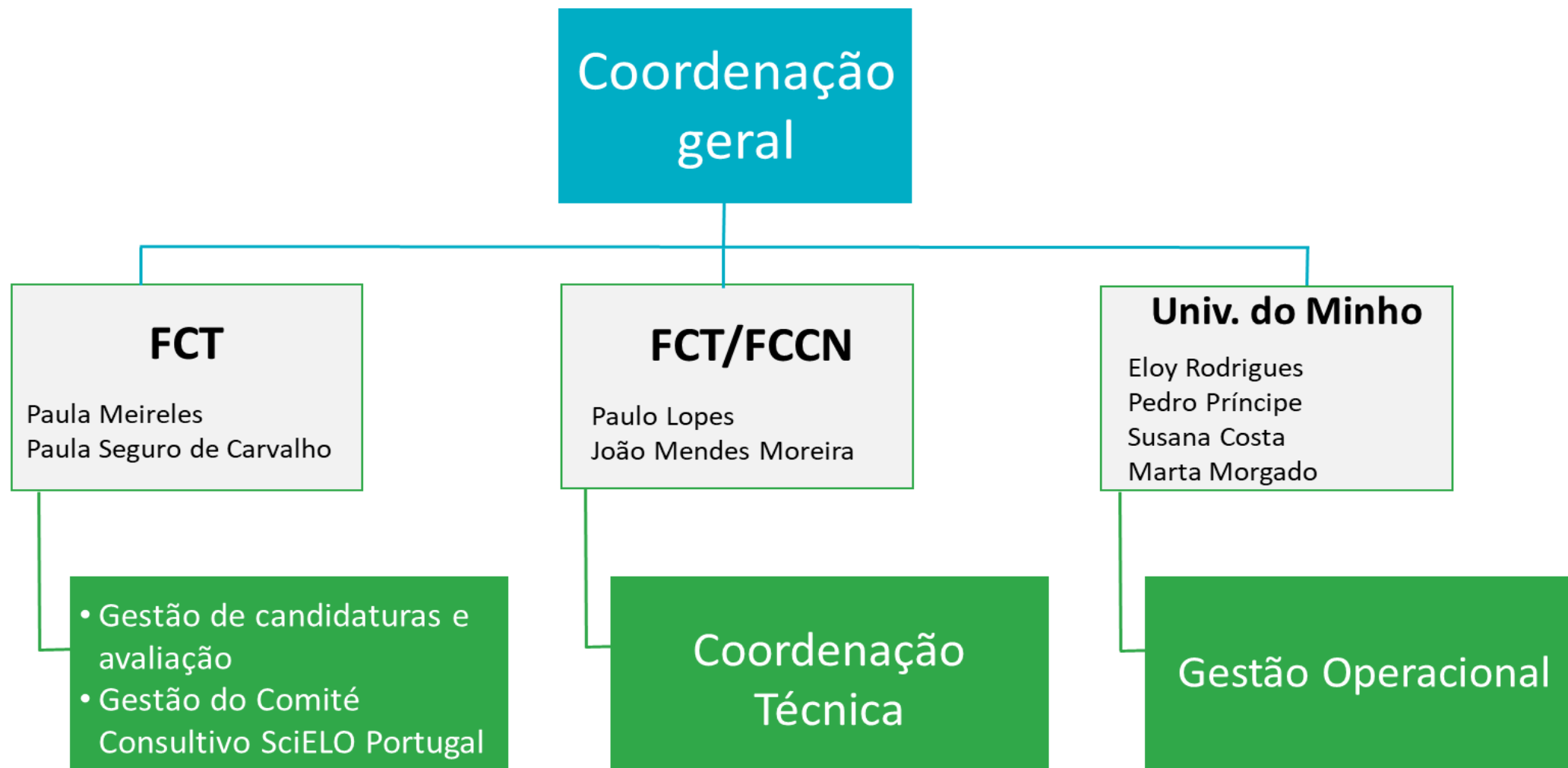
www.dgeec.medu.pt



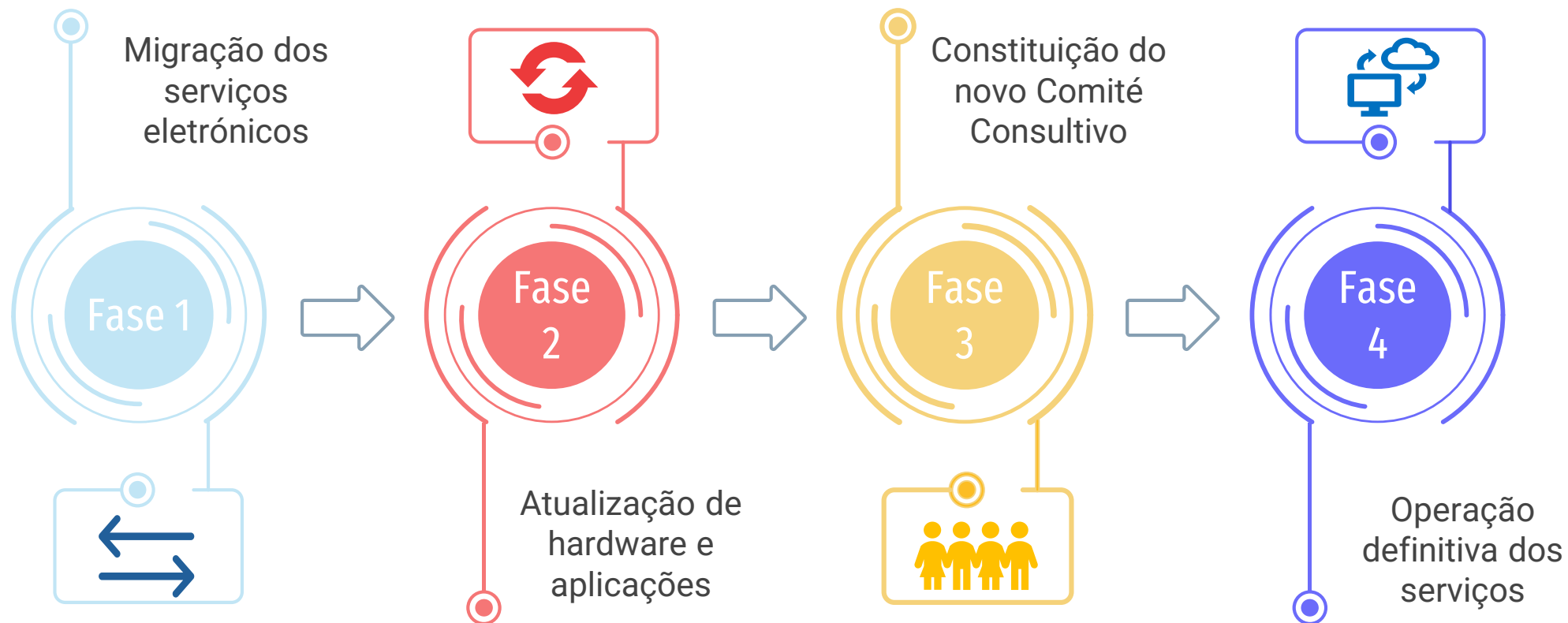
SciELO Portugal – A história continua...

Paula Seguro de Carvalho

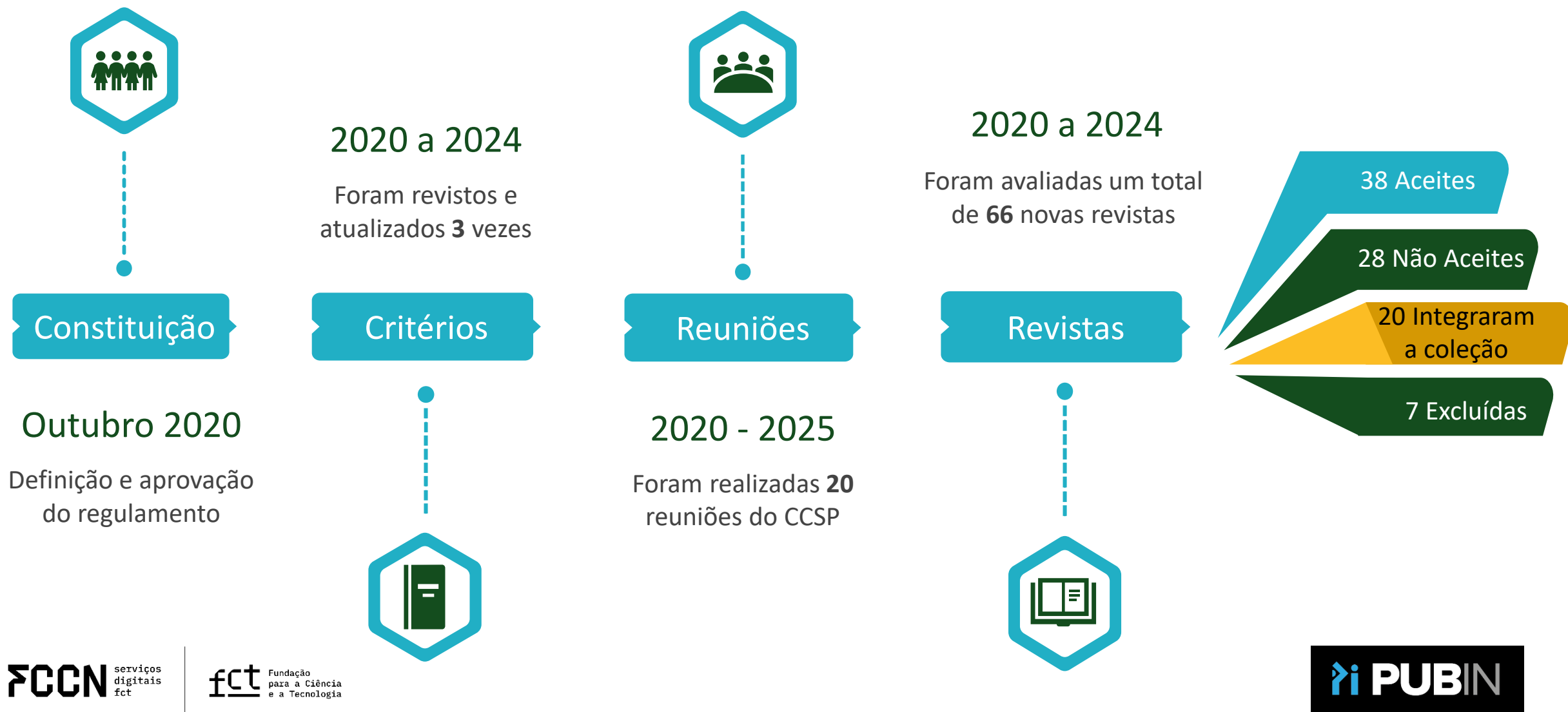
Nova fase do SciELO Portugal - Gestão



A história continua – 2018 -2021



Funcionamento do CCSP – 2020 a 2025



Dados da coleção



92 Revistas

60 Revistas correntes

32 Revistas não correntes

31 741 documentos

645 046 Referências

Metas Alcançadas

Maio 2021

77% da coleção
com atrasos;
4 revistas >1ano



23,33% da coleção
com atrasos

Novembro 2024

76,67 %
Revistas
atualizadas

Desafio - 2025

Fazer a avaliação da coleção

Será feita no primeiro quadrimestre do ano a primeira avaliação à coleção desde que o serviço passou para a FCT



A atualização dos critérios trouxe mais critérios obrigatórios para admissão e permanência

SciELO Portugal

História com memória (2000-2018)



Carlos Lopes

Ispa-Instituto Universitário

2º Encontro PUB IN - Revistas e Comunicação Científica para a Ciência Aberta

Porto, 26 de março de 2025

SciELO (Scientific Electronic Library Online / Biblioteca Científica Digital Online)



A **SciELO Portugal** ocupa um papel de **relevo para o desenvolvimento da investigação científica**. Através do aperfeiçoamento e ampliação dos meios, infraestruturas e capacidades de comunicação ou avaliação dos resultados veiculados por revistas de qualidade crescente em Portugal, a SciELO permite que estas sejam **publicadas em Acesso Aberto** e alinhadas progressivamente com as **práticas de comunicação da Ciência Aberta**.

Paulo Lopes, FCT/FCCN

Palavra-chave: Futuro

2000-2003 | Pré-História da SciELO Portugal

Início dos contactos com a Bireme/OPAS/OMS

Em **2000**, o então **Observatório da Ciência e Tecnologia (OCT)** do Ministério da Ciência e Tecnologia deu os primeiros passos para a criação e desenvolvimento do site SciELO Portugal

Seleção das primeiras revistas da coleção SciELO Portugal

Em **2003**, o ex-Observatório da Ciência e Ensino Superior (OCES) desenvolveu em conjunto com a Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) um processo de **seleção do primeiro grupo de revistas científicas portuguesas** para inclusão no site SciELO Portugal

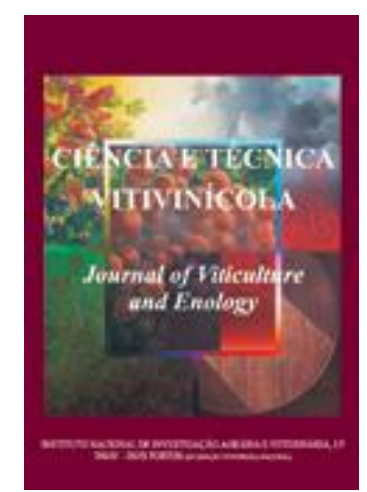
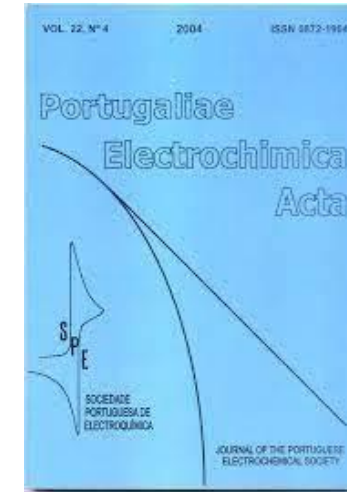
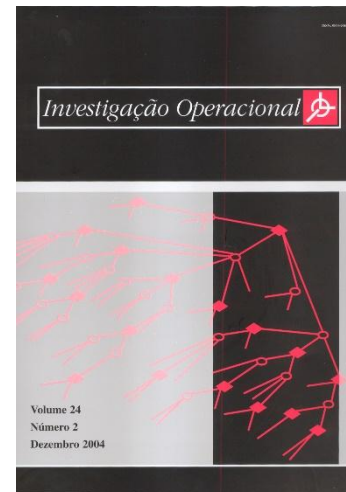
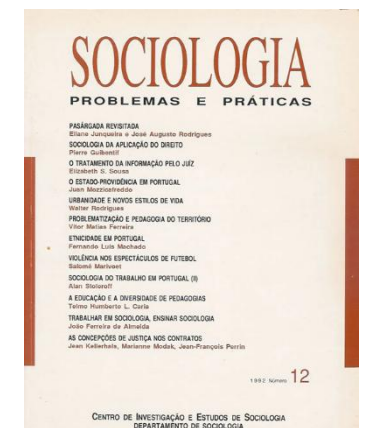
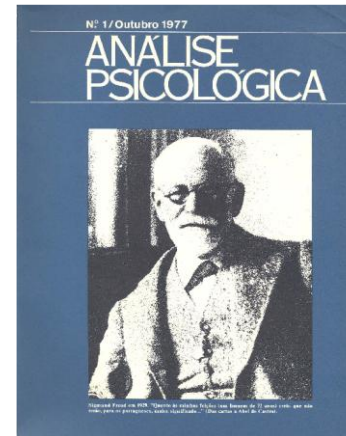
Palavra-chave: **Pré-História**

2005 | Lançamento da SciELO Portugal

O site SciELO Portugal ficou disponível em **13 de março de 2005**

A coleção era composta por **6 revistas pioneiras**:

- *Análise Psicológica*
- *Ciência e Técnica Vitivinícola*
- *Investigação Operacional*
- *Portugaliae Electrochimica Acta*
- *Sociologia, Problemas e Práticas*
- *Silva Lusitana*



Palavra-chave: Nascimento

2006 | Constituição do Comité Consultivo SciELO Portugal

Em 2006 foi constituído o **Comité Consultivo SciELO Portugal**, sendo composto por personalidades de reconhecido mérito nacional em diferentes áreas científicas.

Propunha:

- **A inclusão de novos títulos** de revistas científicas na coleção SciELO
- **A exclusão de títulos** de revistas científicas da coleção SciELO
- **Modificações dos critérios de avaliação** para a admissão e a permanência de títulos de revistas na coleção SciELO
- **Indicadores de desempenho das revistas** da coleção SciELO, a serem publicados periodicamente
- A definição e o **aperfeiçoamento do funcionamento do Comité**, de modo a cumprir eficientemente os objetivos a que se propunha

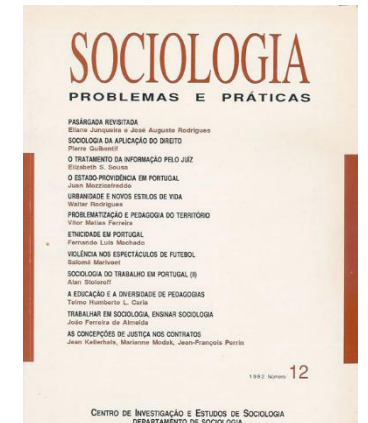
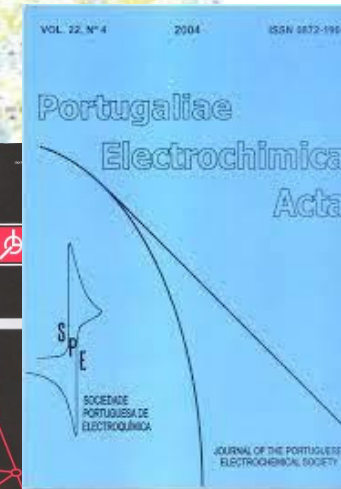
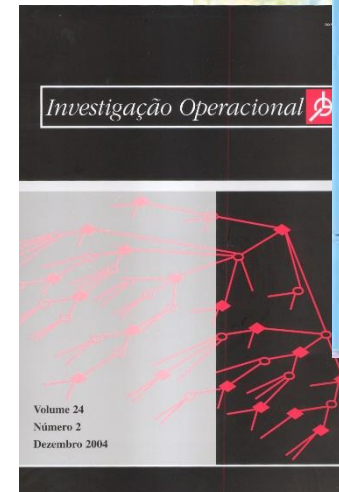
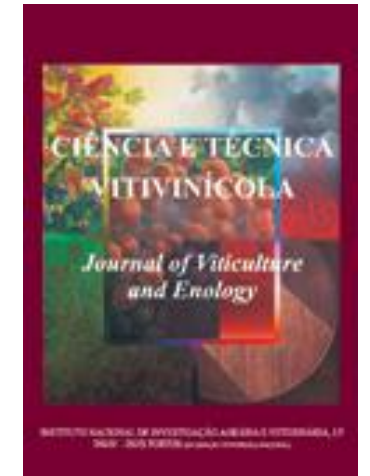
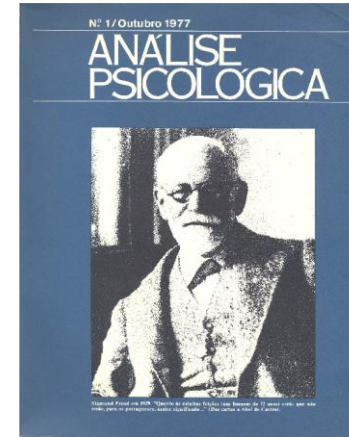
Palavra-chave: Comité Consultivo

2006 | Comité Consultivo SciELO Portugal

Áreas:

- Ciências Agrárias e Veterinárias
- Ciências Médicas e da Saúde
- Ciências Sociais e Humanas
- Ciências da Engenharia e Tecnologias
- Ciências Exatas
- Ciências da Vida

Palavra-chave: Pedagogia



2006 | 1ª Conferência SciELO Portugal

Foi organizada a **1ª Conferência SciELO Portugal**, realizada no ISPA, que contou com a participação:

- Equipa SciELO Espanha
- Membros do Comité Consultivo
- Editores
- Personalidades ligadas ao movimento do Acesso Aberto em Portugal

Palavra-chave: Colaboração



1ª Conferência SciELO Portugal
Lisboa, 22 de Novembro de 2006
entrada livre

9.30 H Recepção aos participantes
10.00 H Sessão de Abertura
10.15/11.00 H – Painel 1
Tema:
O Projecto SciELO em Portugal e Espanha – apresentação de ambos os projectos, discussão de problemáticas de implantação e funcionamento e perspectivas de futuro.
Equipa SciELO Espanha
Equipa SciELO Portugal

Pausa para café
11.15/12.00 H – Painel 2
Tema:
As especificidades do Projecto SciELO e seu potencial de crescimento no contexto interno, europeu e mundial - a perspectiva da BIREME e dos países ibéricos.
Equipa SciELO Espanha
Equipa SciELO Portugal

12.15/13.00 H - Conferência
Tema:
O Acesso Livre ao Conhecimento, situação actual e perspectivas futuras.
Professor Eloy Rodrigues, Universidade do Minho

Intervalo para o almoço
14.30/16.00 H – Conferência
Tema:
Envolver os meios científicos no fomento de circuitos de informação de qualidade sobre ciência e tecnologia, num contexto de livre circulação do conhecimento.
Professora Teresa Lemos, Observatório da Ciência e do Ensino Superior

Pausa para café
16.15/17.00 H – Mesa Redonda
Tema:
A divulgação da produção científica em português - a relevância e especificidade do Projecto SciELO.
Comité Consultivo SciELO
Editores de Revistas Científicas

17.00/17.30 H – Apresentação das Conclusões
Sessão de Encerramento

Local de realização da conferência:
Auditório Armando Castro - Instituto Superior de Psicologia Aplicada (ISPA)
Rua Jardim do Tabaco nº 34 - Lisboa

Organização:
OCES Observatório da Ciência e do Ensino Superior
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Apoio:
ISPA Instituto Superior de Psicologia Aplicada

2007 | Certificação da coleção SciELO Portugal

A coleção SciELO Portugal, classificada inicialmente como **coleção em desenvolvimento**, foi avaliada segundo os critérios para certificação de sites SciELO, tendo obtido nessa **avaliação a certificação como coleção em operação regular** dentro da rede SciELO



Palavra-chave: Certificação



2009 | 1ª Reunião de Editores da SciELO Portugal

Foi organizada a 1ª reunião de editores das revistas científicas pertencentes à coleção **SciELO Portugal** em 23 de novembro de 2009



I 1ª Reunião de Editores – SciELO Portugal |
| Carlos Lopes | Lisboa, Centro Científico e Cultural de Macau | 23 de Novembro de 2009 |

Comunicação no 1ª encontro de editores de revistas científicas portuguesas_SCIELO PORTUGAL - carlos lopes_23 de novembro 2009_scielo | PPT

Comunicação no 1ª encontro de editores de revistas científicas portuguesas_SCIELO PORTUGAL - carlos lopes_23 de novembro 2009_scielo - Transferir como PDF ou ver online gratuitamente

pt.slideshare.net

Palavra-chave: Participação

2012 | Editores de Portugal passam a preparar arquivos no modelo SciELO

- Devido ao crescente número de candidaturas à coleção SciELO Portugal, passou a ser da responsabilidade dos próprios editores **a preparação dos ficheiros em html** de acordo com a metodologia SciELO.
- Esta passagem implicou várias **ações de formação** por parte da equipa SciELO Portugal

Palavra-chave: Formação



2013 | Conferência marca comemoração dos 15 anos da Rede SciELO

- A conferência de **comemoração dos 15 anos da Rede SciELO** reuniu autoridades e especialistas em investigação e comunicação científica
- O objetivo do encontro foi destacar e debater o estado da arte em comunicação científica em **Acesso Aberto** e os desafios para o desenvolvimento das revistas científicas e do Programa SciELO

Palavra-chave: Acesso Aberto



2014 | SciELO Citation Index na Web of Science

- A **SciELO Citation Index**, integrada na plataforma da **Web of Science**, começou a operar regularmente a partir **de janeiro de 2014**
- Representa um avanço notável na **disponibilização internacional da SciELO**, das suas revistas e particularmente da investigação que publicam



Palavra-chave: Internacionalização

2015 | 10 anos da coleção SciELO Portugal

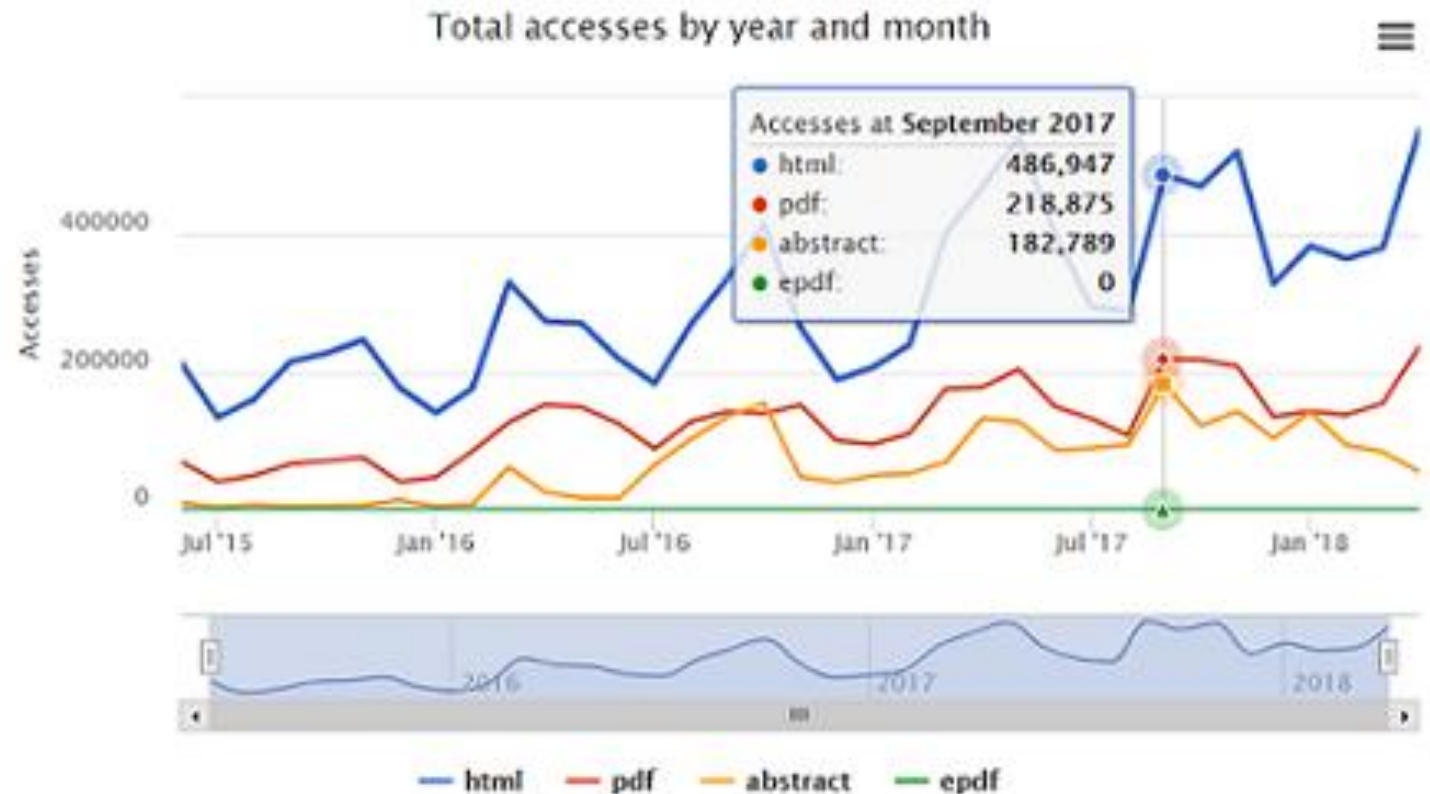
Em 2015, a **coleção SciELO Portugal** completou 10 anos!



Palavra-chave: Reconhecimento

2017 | Mais de 880.000 consultas à coleção SciELO Portugal

Em setembro de 2017, a SciELO Portugal registou o maior número de acessos à sua coleção, atingindo mais de **880.000 consultas** nesse mês



Palavra-chave: Impacto

- O presente e futuro do Programa SciELO, das 15 coleções da Rede SciELO e, particularmente, dos mais de mil periódicos SciELO
- O alinhamento com a **ciência aberta** com foco na profissionalização, internacionalização e sustentabilidade operacional e financeira
- Obrigado Abel Packer pelo desafio deste pequeno grande projeto: “**da minha língua vê-se o mundo**”!



Palavra-chave: Ciência Aberta

Equipa Técnica do Comité Consultivo SciELO



Reunião no Centro Científico e Cultural de Macau na reunião do Comité Consultivo SciELO Portugal - 2008

AGRADECIMENTO

À Equipa Técnica e ao Comité Consultivo

(Foto: Rita, Susana, Raquel, Cristiana e
Dra. Isabel Soares Carneiro (Coordenadora))

**À equipa da SciELO Portugal e PUB IN
(FCT)**

Palavra-chave: Profissionalismo



PARABÉNS, SciELO PORTUGAL!



Carlos Lopes

Ispa-Instituto Universitário

clopes@ispa.pt

www.ispa.pt



SciELO Portugal – Impacto e relevância

Agenda

- 16h30-17h00 – Impacto e Relevância
 - Solange Santos – SciELO Brasil
 - João Mendes Moreira – Diretor na Unidade da FCCN da Fundação para a Ciência e a Tecnologia
 - Marta Gomes – Coordenadora editorial da revista Cadernos do Arquivo Municipal

Moderação: João Azevedo

Impacto e relevância

Publicações			Dados de Investigação	Directório
Gold OA	Diamond OA	Green OA	Research Data	Revistas e Repositórios



Sistemas de gestão de ciência



3.3.1 Evolução Downloads Periódicos – 2016 a 2023

Esta secção aborda a evolução do número de *downloads* de periódicos de 2016 a 2023.

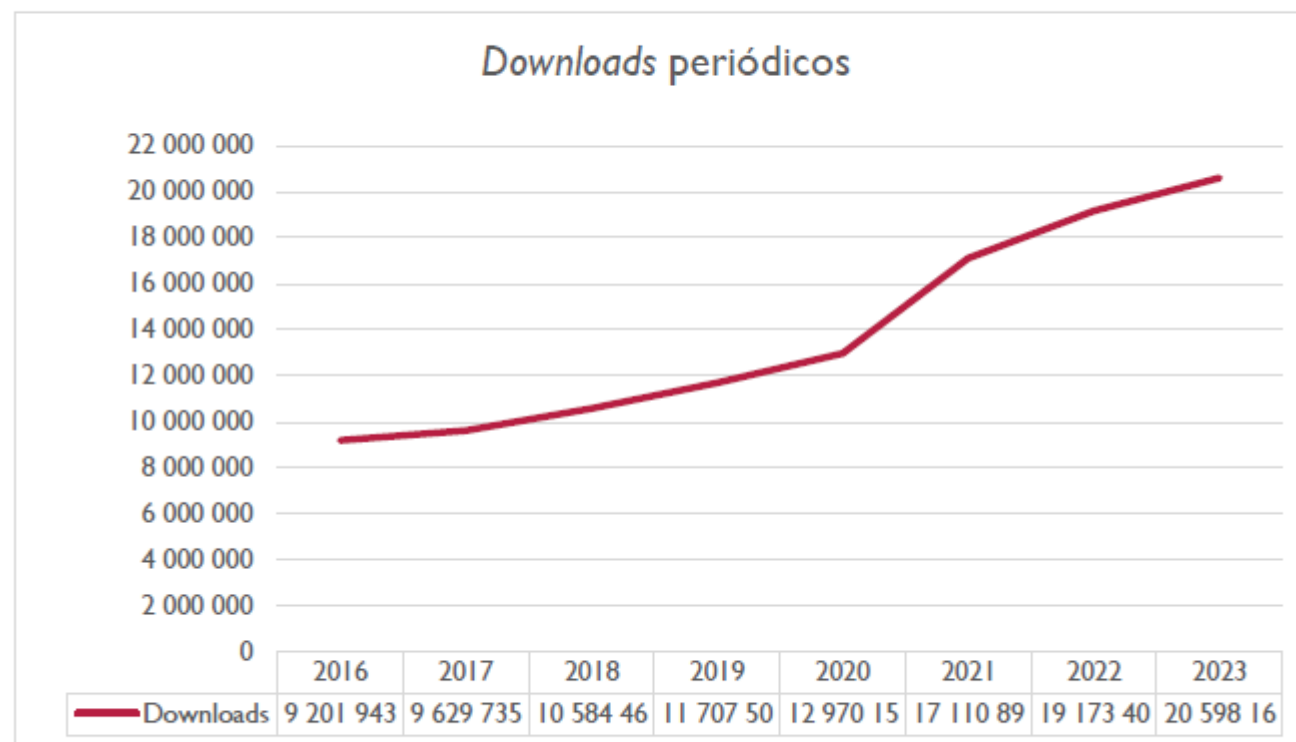


Gráfico 7 - Evolução anual dos *downloads* de periódicos – 2016 a 2023

Fonte: Editoras via *Celus Plus*

3.3.2 Evolução Downloads Artigos GOA – 2016 a 2023

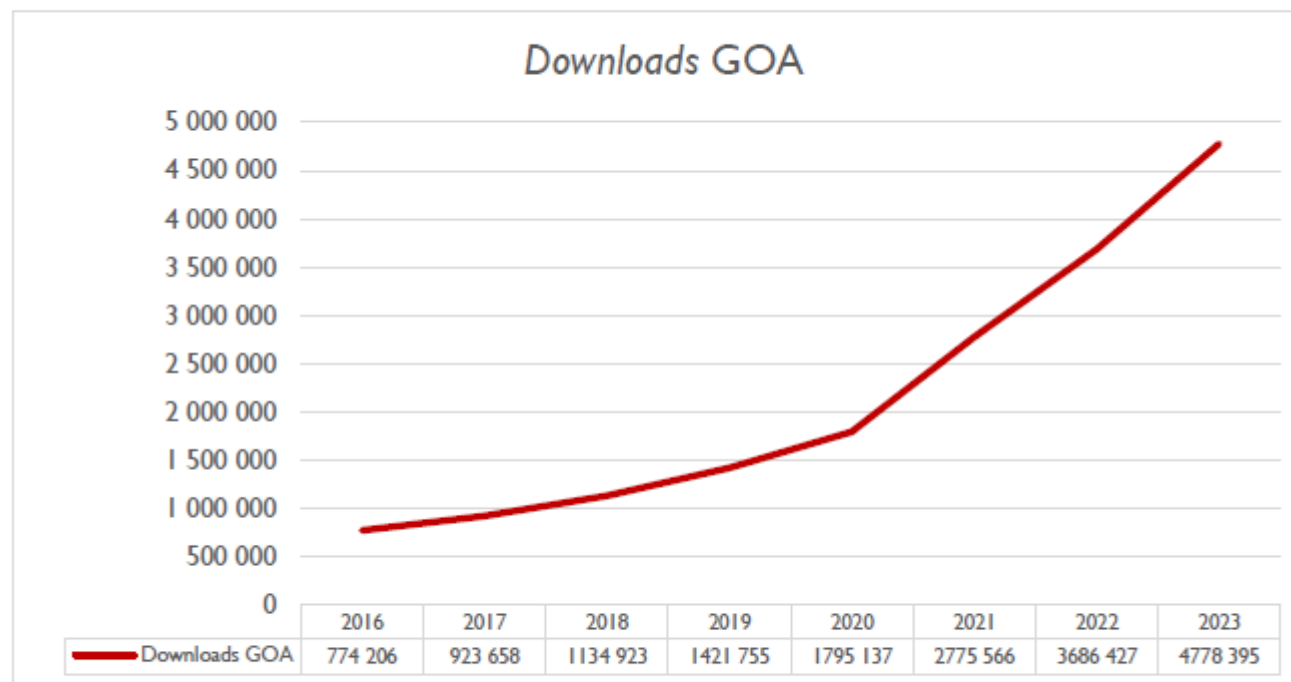


Gráfico 9 - Evolução anual dos downloads de artigos GOA – 2016 a 2023

Fonte: Editoras via Celus Plus

B-on: acordos transformativos

3.2.2 Evolução do Acesso Aberto ao abrigo dos acordos b-on

O gráfico seguinte mostra a evolução da publicação em acesso aberto ao abrigo dos acordos transformativos celebrados no quadro da b-on. A informação apresentada foi obtida a partir dados disponibilizados pelas editoras.

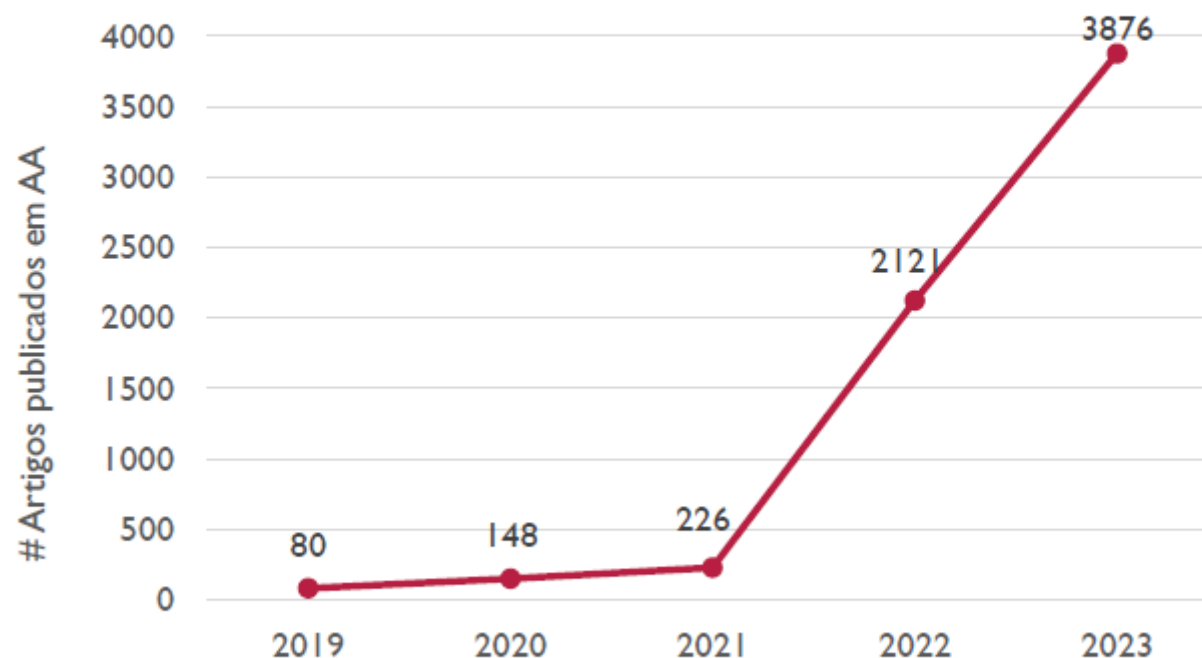
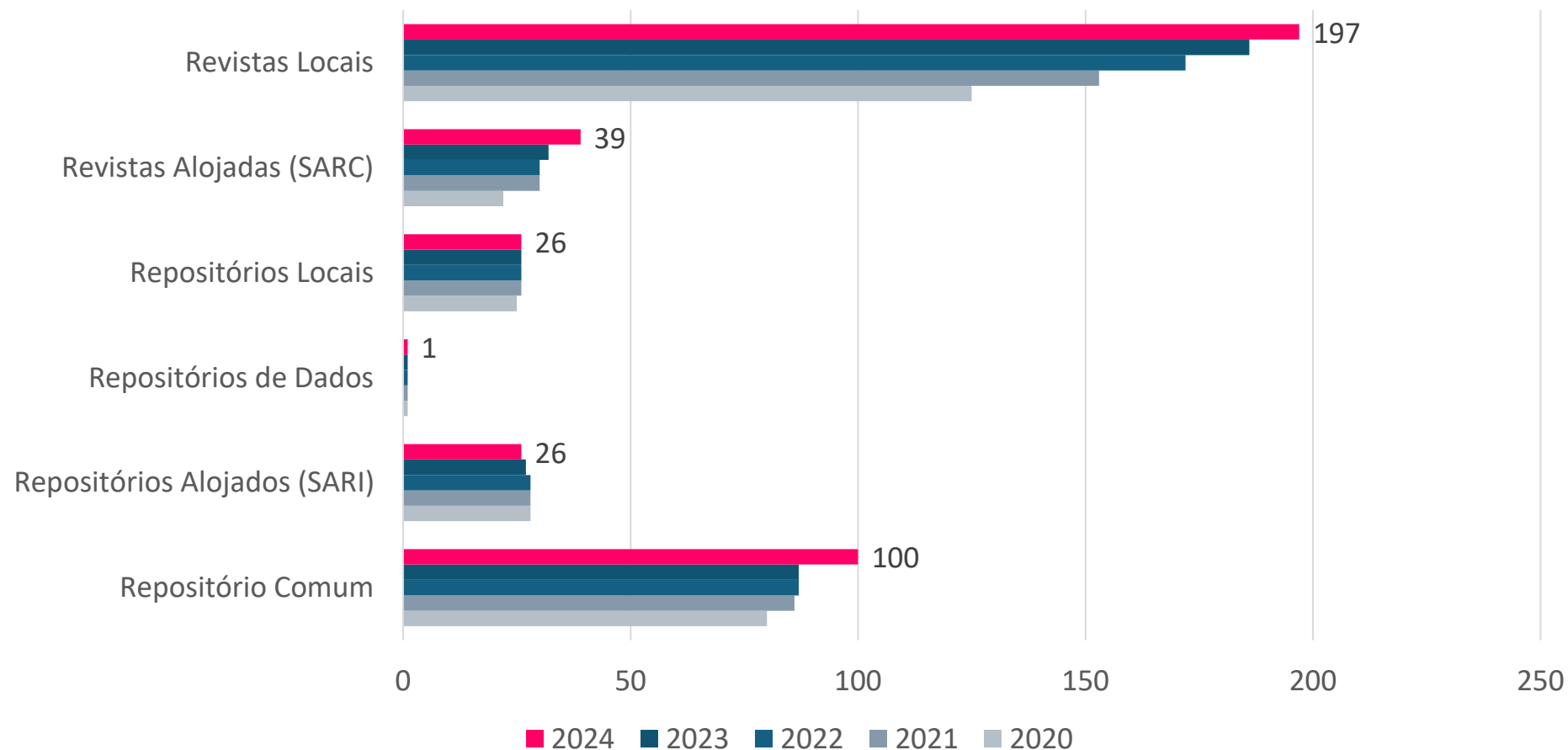
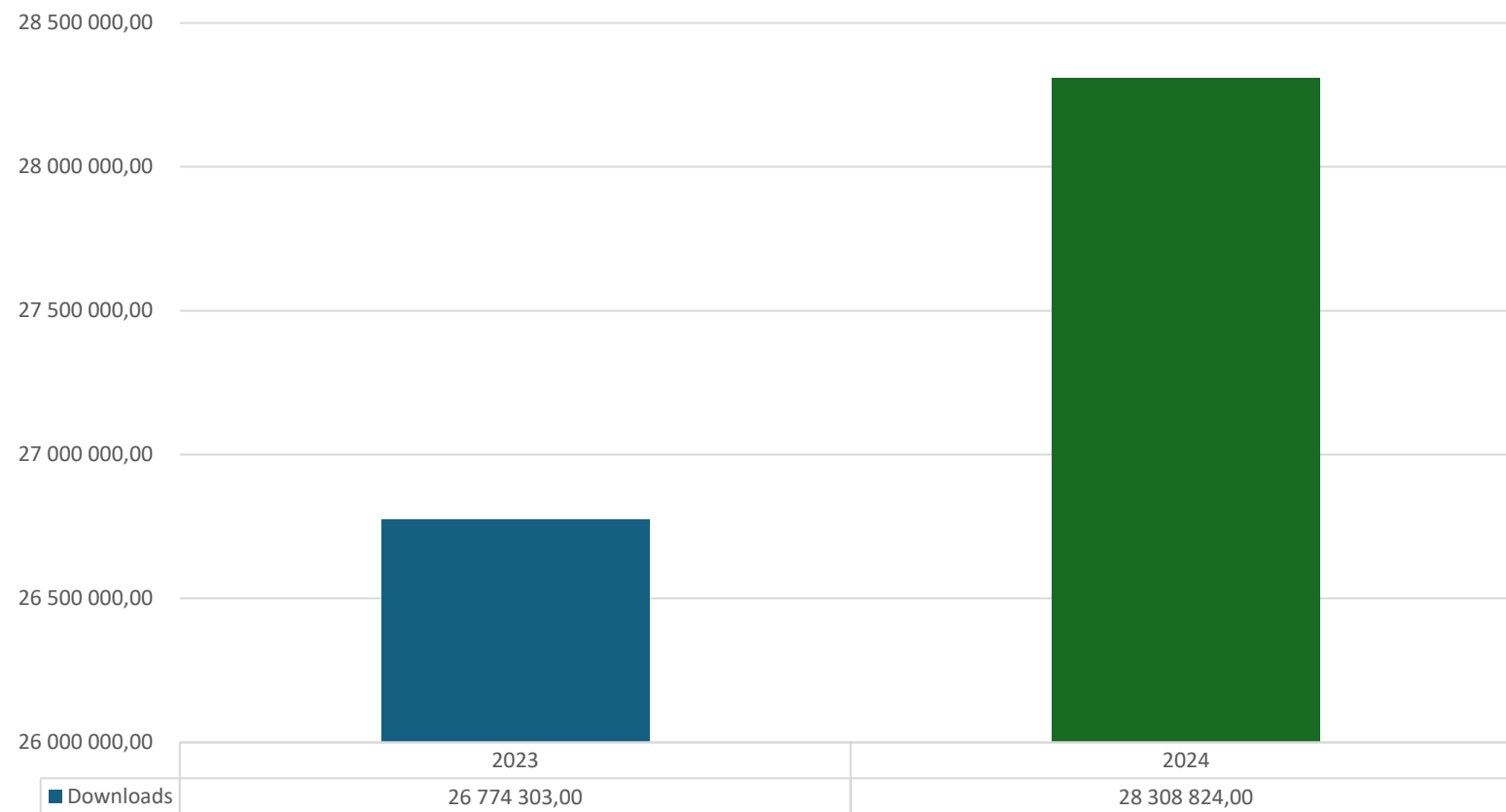


Gráfico 1 – Evolução do número total de artigos publicados em acesso aberto por autores/as com afiliação a membros b-on, ao abrigo de condições de publicação negociadas nos contratos b-on;

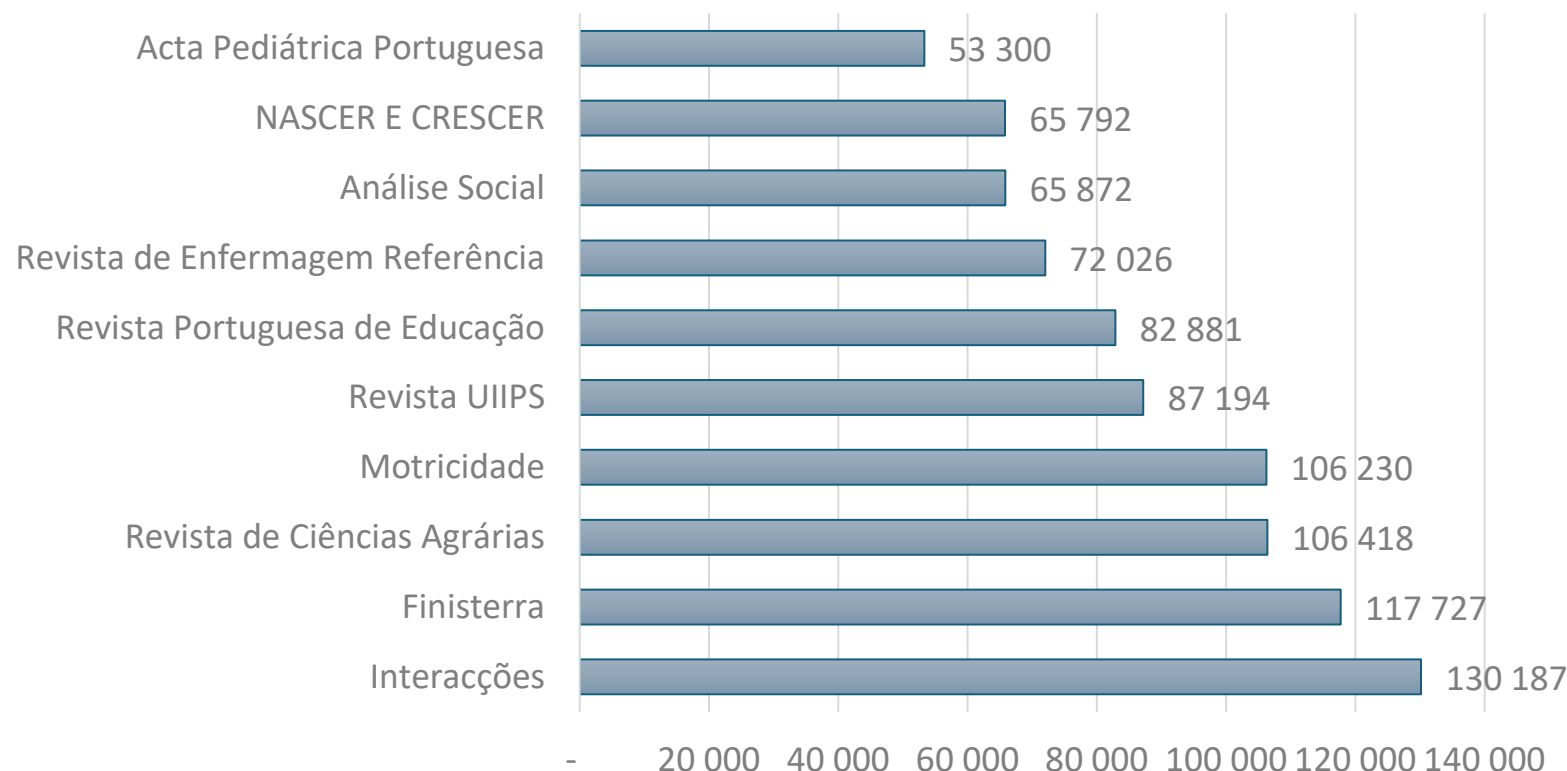
RCAAP: Evolução recursos



Utilização RCAAP

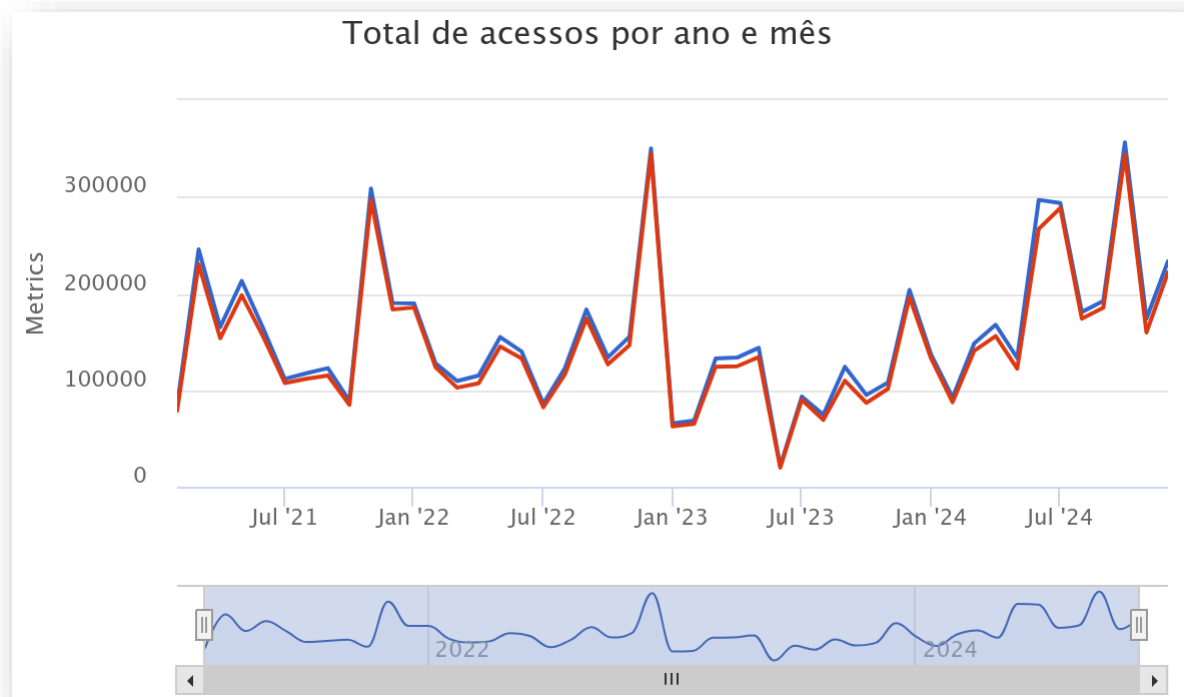


Utilização SARC (OJS)



Em termos globais, o ano de 2024 regista um volume total acumulado de **1.556.924** downloads a partir das revistas presentes no serviço SARC

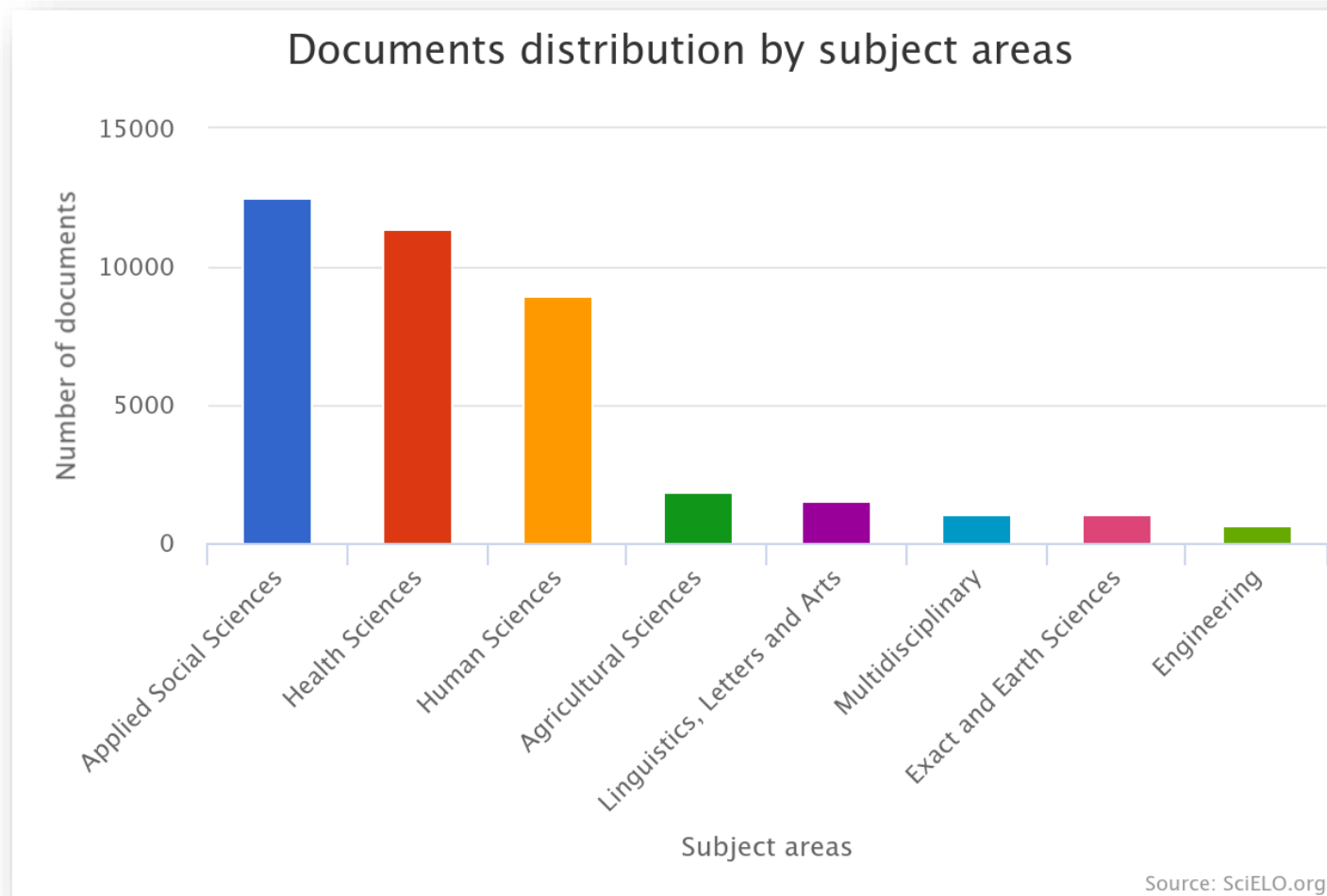
Utilização SciELO



Número de acessos em 2024

2.404.742

Composição da coleção



PTCRIS

Percentagem de ORCID's aumentou ao longo do período de 5 anos (2020-2024) quando comparado ao período de cinco anos anterior (2015-2019).

Apesar do número de Investigadores com ORCID's ter aumentado, o nível médio de completude para esses registos diminuiu (na verdade o registo ORCID aumento).

Fonte: Digital Science

ORCID by Country Date Range Comparison

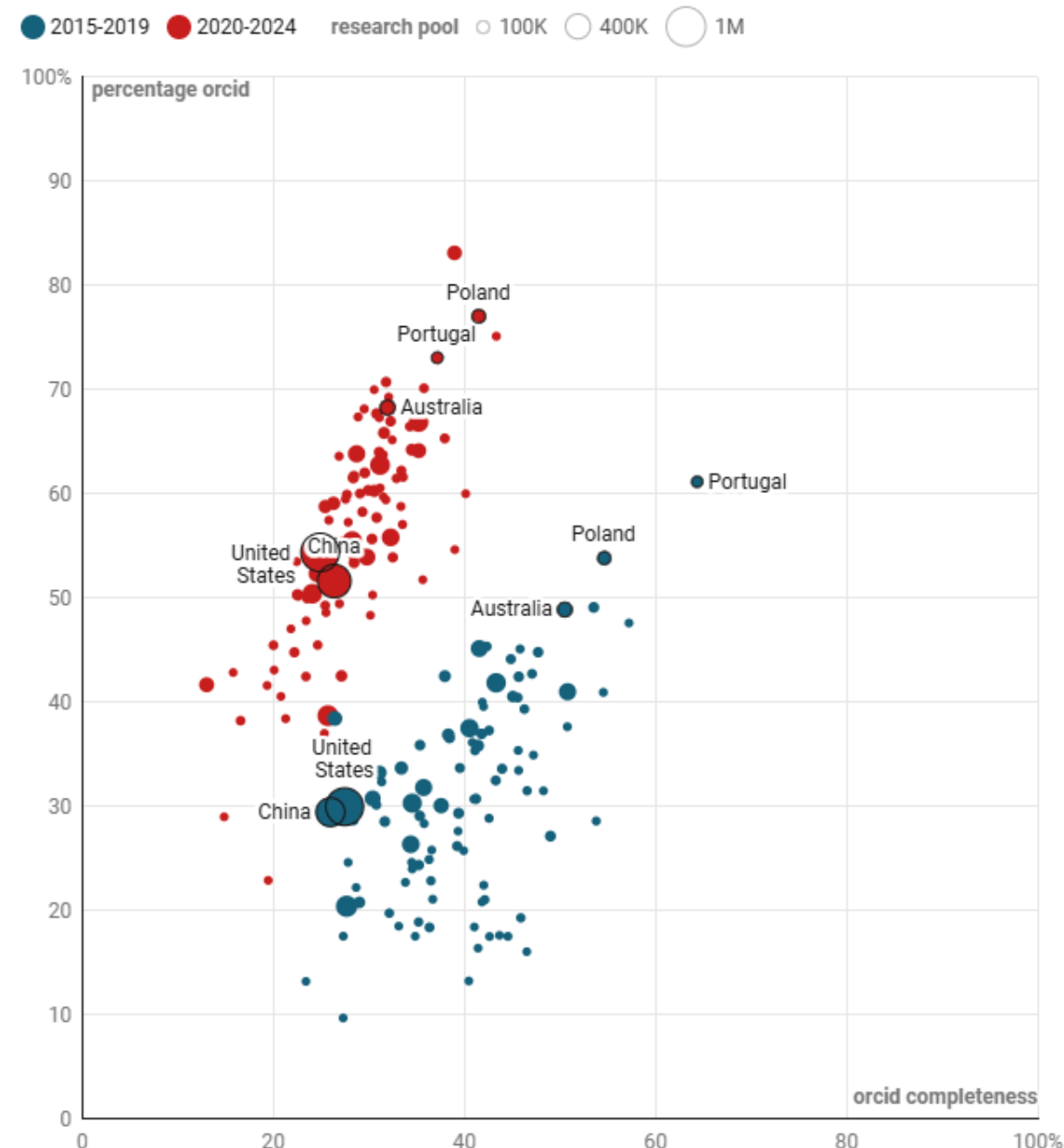


Chart: Dimensions Research Integrity • Source: [Dimensions](#) • [Get the data](#)

PTCRIS

A FCT aparece no **quadrante superior direito**, o que indica:

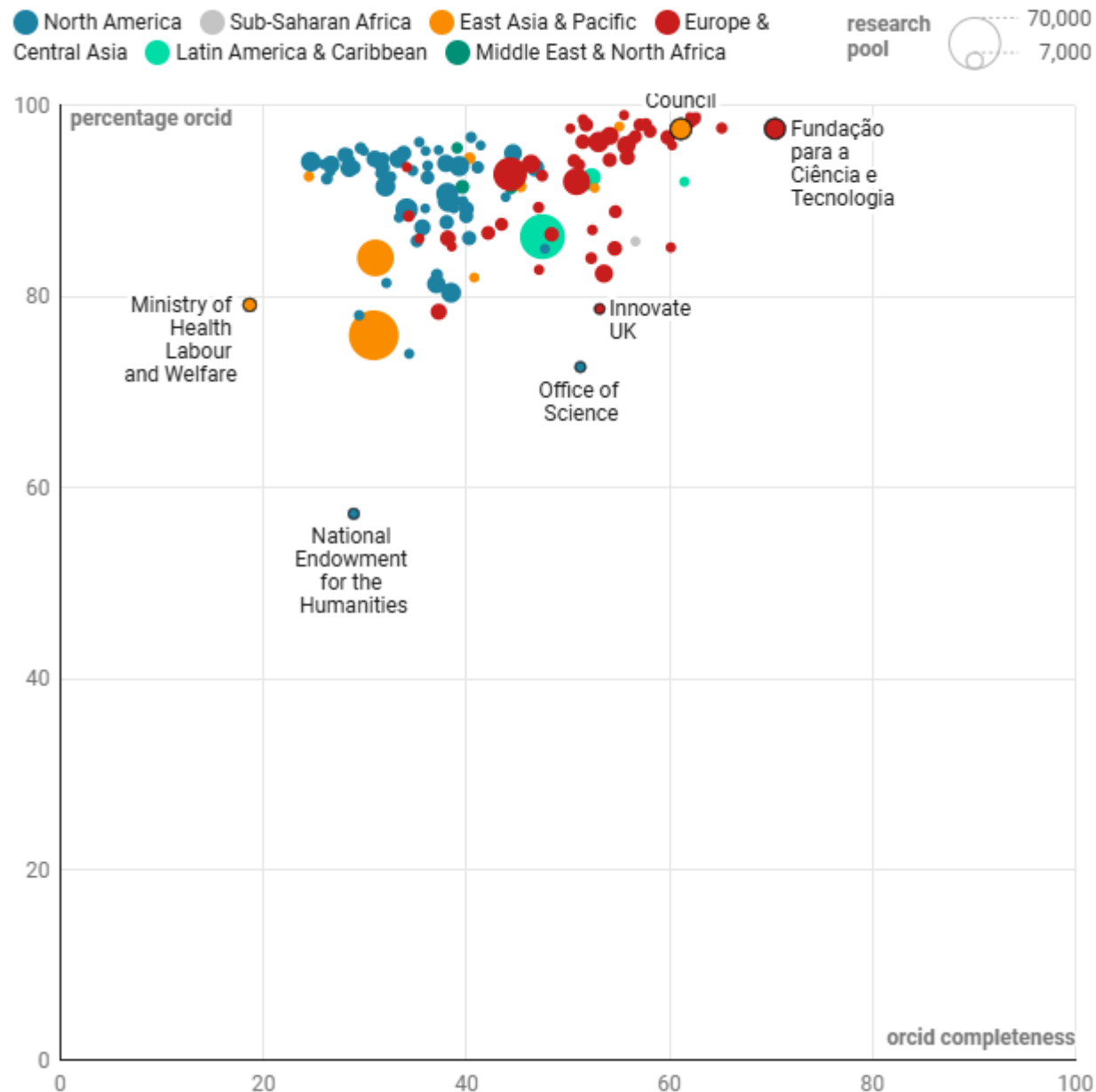
- **Alta percentagem de investigadores com ORCID;**
- **Elevada completude dos registos ORCID** dos investigadores que financia

Benefícios

- Mais eficiência administrativa (por exemplo, menos necessidade de introdução manual de dados);
- Maior interoperabilidade com sistemas CRIS e de gestão científica;
- Melhor visibilidade e rastreabilidade da produção científica financiada.

Fonte: Digital Science

ORCID by funder 2020-2024



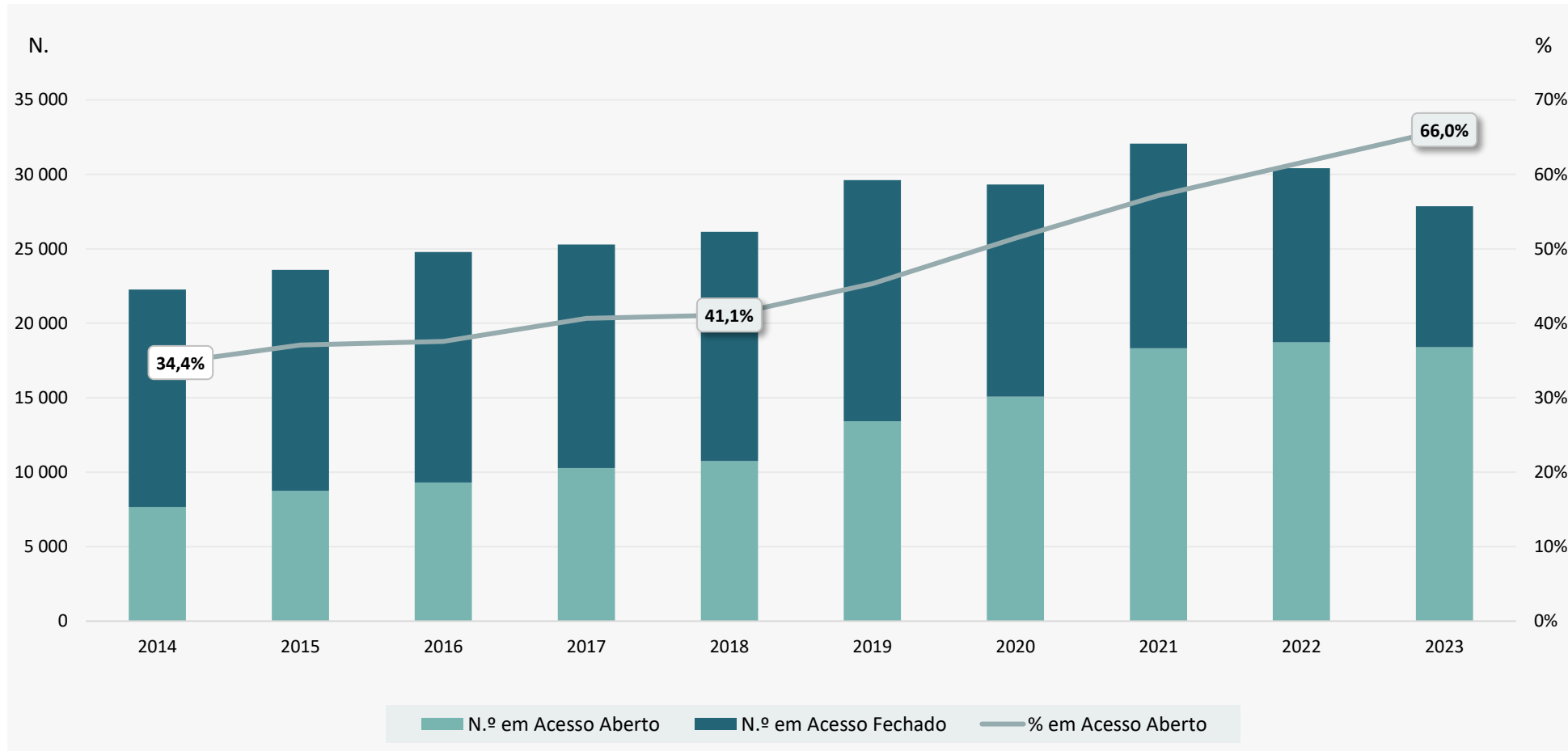
Adoção de práticas de CA

Objetivo, resultado ou prática	Adoção 2023	Adoção 2025
Critério de aceitação de <i>preprints</i>	0%	22%
Publicação de forma contínua	17%	25%
Identificação de repositórios de dados	0%	15%
Licenças Creative Commons (CC-BY)	25%	27%
Indexação no DOAJ	73%	78%
Identificadores DOI	98%	100%
Identificadores ORCID	80%	88%
Identificação da contribuição de autor	3%	33%
Revisão por pares informada	0%	0%

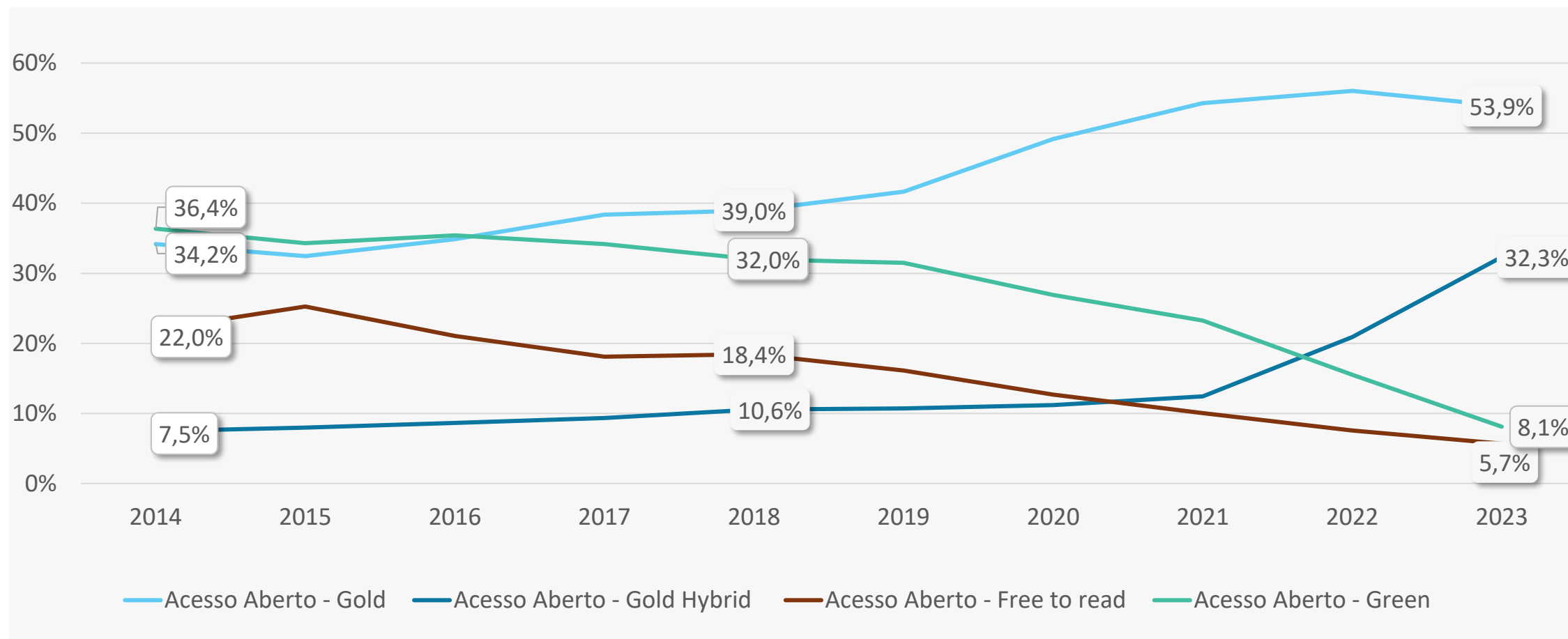
Acesso aberto global (DGEEC)

1. **Aumento significativo do acesso aberto em Portugal** – Em 2023, **66%** das publicações portuguesas estavam em acesso aberto, um crescimento expressivo face a **2014 (34,4%)**, com uma aceleração evidente após 2018.
2. **Maior impacto das publicações em acesso aberto** – As publicações portuguesas em acesso aberto receberam, em média, **42,7% mais citações do que a média mundial**, enquanto as de acesso fechado ficaram 5,3% abaixo da média.
3. **Predominância do acesso aberto nas colaborações internacionais** – Em 2023, **69,6% das publicações com coautoria internacional estavam em acesso aberto**, revertendo a tendência de 2014, quando a maioria estava em acesso fechado.
4. As publicações em revistas pertencentes ao 1º quartil (Q1) apresentam valores superiores aos globais no que se refere a publicar em acesso aberto. **Em 2023, 70,2% das revistas mais citadas eram em acesso aberto**, comparando com os 66% para o total de publicações portuguesas. A tendência de publicar em acesso aberto nas revistas Q1 inverteu-se (em 2020)

Acesso Aberto (fonte DGEEC)



Publicações por tipo de acesso aberto





SciELO Portugal – O futuro e os desafios

Agenda

- 17h00-17h30 – O Futuro e os Desafios
 - Abel Packer – SciELO Brasil
 - Francisco Santos – Vice-Presidente do Conselho Diretivo da Fundação para a Ciência e a Tecnologia
 - Eloy Rodrigues – Diretor dos Serviços de Documentação e Bibliotecas da Universidade do Minho

Moderação: Paula Seguro de Carvalho

- A Fundação para a Ciência e a Tecnologia tem como missão apoiar, desenvolver e financiar a ciência em Portugal, promovendo a investigação científica, a inovação tecnológica e o desenvolvimento de conhecimento em benefício da sociedade.
- Neste contexto, a ciência aberta é uma das pedras basilares da nossa atuação. Acreditamos que a partilha aberta do conhecimento, seja ele em forma de publicações, dados ou outros resultados de investigação, é crucial para o avanço da ciência e para o fortalecimento da confiança pública na mesma.



Acesso Aberto Diamante

- Um modelo equitativo de comunicação científica onde autores e leitores não têm de suportar taxas de publicação ou leitura;
- Propriedade da comunidade: comunidades científicas possuem e controlam todos os elementos relacionados ao conteúdo da publicação científica;
- O Acesso Aberto Diamante envolve a comunidade científica em todos os aspetos da criação e propriedade dos conteúdos.

Publicação científica atual

De acordo com a pesquisa sobre o panorama da publicação institucional levado a cabo pelo DIAMAS:

- Tipicamente as editoras institucionais são de pequena dimensão e atuam de forma isolada;
- Necessitam de melhor financiamento, com perspetivas de longo prazo;
- Muitas delas estão dispostas a cooperar para economizar custos;
- Necessitam de suporte para adotarem as melhores práticas e alcançar a sustentabilidade;
- Demonstram disposição para se alinhar com a Ciência Aberta e boas práticas de publicação.

Oportunidades - EDCH

- O EDCH visa fortalecer a comunidade europeia de Acesso Aberto Diamante, apoiando editoras e fornecedores de serviços institucionais, nacionais e disciplinares;
- O EDCH fornecerá aos interessados coordenação geral e serviços em escala, aumentando assim a sua sustentabilidade e suporte.

O EDCH como próximo passo para o AA Diamante e o PubIN / SciELO (Win – Win)

- 1. Visibilidade e reconhecimento:** a integração com o EDCH pode aumentar a visibilidade e o reconhecimento do PubIN nos níveis europeu e global, fortalecendo sua posição como uma iniciativa líder em publicação científica aberta.
- 2. Avaliação da Investigação e Cultura de Investigação:** O EDCH apoia a publicação científica aberta e sem fins lucrativos, o que pode ajudar a mudar as percepções dos investigadores sobre a publicação Diamante. Ao promover um modelo que não cobra taxas aos autores ou aos leitores, o EDCH pode encorajar uma cultura de investigação mais inclusiva e equitativa. Além disso, a integração com o EDCH pode ajudar o PubIN a alinhar-se às políticas europeias e globais de ciência aberta, facilitando a aceitação de novos modelos de publicação entre os investigadores.
- 3. Coordenação e Alinhamento:** O EDCH visa coordenar e alinhar as atividades do Acesso Aberto Diamante em toda a Europa, facilitando a troca de informações e o partilha de recursos. Isto pode ajudar o PubIN a integrar-se melhor com outras iniciativas europeias e beneficiar das melhores práticas.
- 4. Sustentabilidade e Suporte:** O EDCH fornece ferramentas e serviços para editores, bem como padrões e suporte para a sustentabilidade das operações de publicação. Isso pode ser crucial para garantir a longevidade e a eficácia do PubIN.
- 5. Capacitação e Formação:** O EDCH oferecerá módulos de formação, ferramentas técnicas e serviços em escala para as partes interessadas. Isso pode ajudar o PubIN a melhorar suas capacidades técnicas e operacionais, bem como a formação da sua equipa.
- 6. Infraestrutura e suporte técnico:** O EDCH pode fornecer a infraestrutura e o suporte necessários para que mais revistas adotem o modelo Diamante, promovendo publicações científicas abertas e justas.

Desafios

- **Alinhamento com o Acesso Aberto Diamante**
 - Garantir financiamento sustentável para periódicos sem cobrança de APCs.
 - Criar modelos de governação alinhados com a Aliança Global do Acesso Aberto Diamante.
 - Aumentar o reconhecimento e adoção do modelo por agências de financiamento e instituições.

Desafios

- **Novos modelos de comunicação científica**
 - Implementar o modelo Publish, Review, Curate (PRC) para valorizar a revisão pós-publicação.
 - Integrar *preprints* e dados abertos na comunicação dos resultados científicos.
 - Incentivar novas formas de revisão por pares, como peer review aberta e contínua.

Desafios – Research Assessment

- Capítulo nacional COARA
- Alteração dos concursos e mecanismos de avaliação no sentido de por em prática a avaliação responsável
 - CV Narrativo
 - Instruções claras nos guíões de avaliação para uso de boas práticas
 - Valorização das práticas de ciência aberta

Desafios

- **Inclusão, Diversidade, Equidade e Acessibilidade (IDEIA)**
 - Garantir que políticas editoriais reduzam desigualdades regionais e linguísticas.
 - Reforçar a acessibilidade para pessoas com deficiência.
 - Incentivar a publicação científica de diferentes contextos e comunidades.

Desafios para o SciELO (ter) futuro

Eloy Rodrigues

Mudam-se os tempos...

Mudam-se os tempos, mudam-se as vontades,
Muda-se o ser, muda-se a confiança;
Todo o mundo é composto de mudança,
Tomando sempre novas qualidades.

(...)

E, afora este mudar-se cada dia,
Outra mudança faz de mor espanto:
Que não se muda já como soía.



Três desafios essenciais

- Inovação e Diversidade
 - Atualização tecnológica (plataforma, motor de busca, IA, etc.)
 - Diversidade de workflows, contributos e canais numa nova era da comunicação científica
- Interoperabilidade e Cooperação
 - Interoperabilidade de sistemas e convergência do formato JATS-XML SciELO
 - Alinhamento com Acesso Aberto Diamante e cooperação com iniciativas regionais ou nacionais
- Governança inclusiva e transparente
 - Principles of Open Scholarly Infrastructure (Stakeholder Governed, Transparent governance, etc., etc.)

Obrigado!

Organização



Apoio



UNIVERSIDADE
CATOLICA
PORTUGUESA

Financiamento

