

ARMAZENAR, PRESERVAR E PROMOVER O ACESSO AO CONHECIMENTO ABERTO EM PORTUGAL (RCAAP)

Parte I

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
3. Relatório de atividades
4. Projeto Pub In
5. SciELO.PT
6. INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
3. Relatório de atividades
4. Projeto Pubin
5. SciELO.PT
6. INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

INFORMAÇÕES ACESSO ABERTO / CIÊNCIA ABERTA / DADOS CIENTÍFICOS

Eloy Rodrigues



[0000-0002-7862-2681](https://orcid.org/0000-0002-7862-2681)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



ACESSO ABERTO DIAMANTE

(...) overview of collaborative, community-driven open access journals and platforms (aka “OA diamond”).

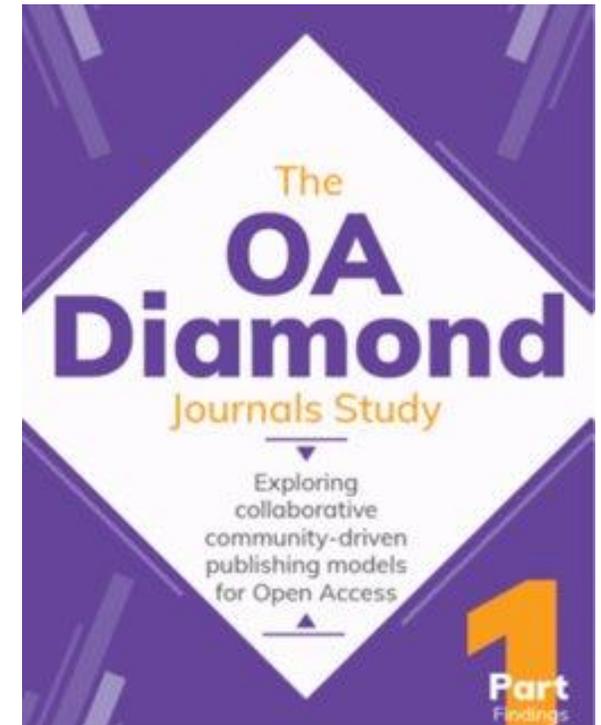
(...)

reveals a vast archipelago of OA diamond journals that was previously obscured by discussions mainly focused on the transformation of commercial models for academic publishing. The rich landscape that heaves into view shows, for the first time,

to what extent the diamond publishing model serves the academic community through its variety of scholarly disciplines, languages, and cultures.

(...)

the study shows that the collaborative, community-driven publishing model needs to be more efficiently organised, coordinated and funded to better support researchers in disseminating their work.



OA Diamond Journals Study. Part 1: Findings. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4558704>

DESTAQUES CA



From principles to practices: Open Science at Europe's universities

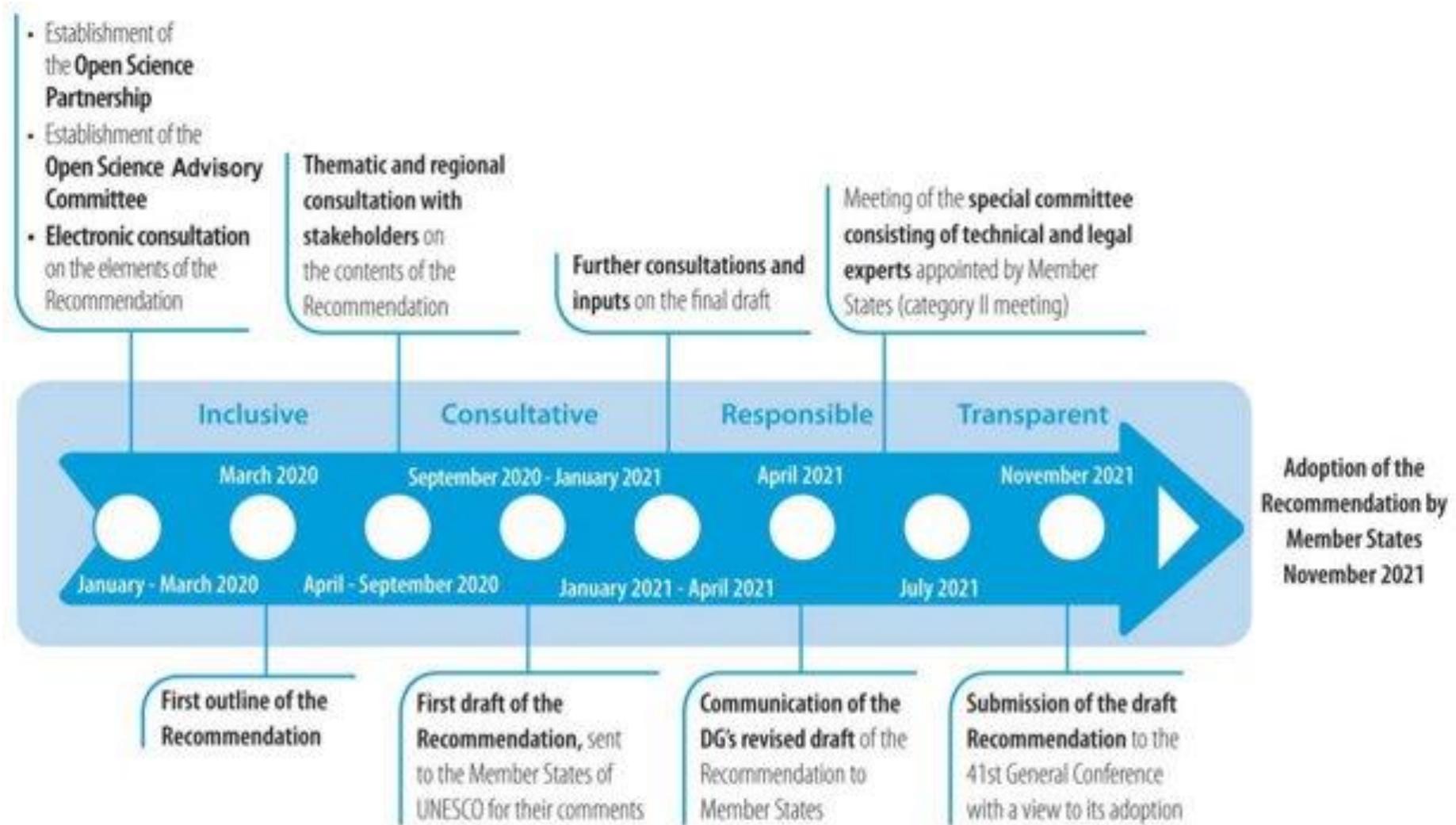
2020-2021 EUA Open Science Survey results

<https://eua.eu/resources/publications/976:from-principles-to-practices-open-science-at-europe%E2%80%99s-universities-2020-2021-eua-open-science-survey-results.html>

KEY RESULTS:

- **Open Science principles:** over half (59%) of the surveyed institutions rated Open Science's strategic importance as very high or high. Open Access to research publications was considered to be highly important for 90% of institutions, but only 60% considered its implementation level to be high. However, the gap between importance and implementation is much wider in data-related areas (RDM, FAIR and data sharing): high importance at between 55-70% of the institutions surveyed, with high levels of implementation at 15-25%.
- **Open Science policies:** 54% of institutions have an Open Science policy and 37% are developing one. Only 9% of surveyed institutions lack an Open Science policy or are not planning to draft one.
- **Monitoring Open Access to research publications:** 80% of institutions monitored the number of publications in their repository and 70% monitored articles published by their researchers in Open Access journals. In addition, almost 60% reported monitoring the cost of publications by their researchers in Open Access journals.
- **Infrastructure for Open Access to research publications:** 90% of the institutions surveyed have their own repository, participate in a shared repository or both. For journal hosting or publishing platforms this figure reaches 66%, and levels out at 57% for monograph hosting/publishing. In addition, 66% of those surveyed reported that their institution has participated in or supported non-commercial Open Access publishing.
- **Data-related skills:** over 50% of the surveyed institutions reported that research data skills were only partially available. Moreover, all of the institutions that indicated the absence or partial availability of data skills, considered that more of these skills are needed at institutional level.
- **Emerging areas of Open Science:** Approximately 50% of the respondents know of citizen science and open education activities at their institutions.
- **Open Science in academic assessment:** In 34% of institutions, none of the Open Science elements examined by the survey were included in academic assessments. Amongst the institutions that included Open Science activities in their academic assessments, 77% took into consideration article deposition in a repository.

RECOMENDAÇÕES DA UNESCO SOBRE CIÊNCIA ABERTA



#ZEROEMBARGO

Plan S & Rights Retention

#RetainYourRights

www.coalition-s.org/rights-retention-strategy

Helping researchers retain their rights and share their work Open Access

Illustration: Science Commons / Author Accepted Manuscript (AAM) is shared CC BY



©Coalition S
financed by the European Science Foundation
info@coalition-s.org • www.coalition-s.org



LET US HELP YOU!



Draft Law for the Use of Publicly Funded Scholarly Publications

<https://libereurope.eu/draft-law-for-the-use-of-publicly-funded-scholarly-publications/>

jornadas.fccn.pt

Mudança de paradigma na comunicação científica?

- Separação/Dissociação das diferentes funções na publicação científica (registro, certificação, disseminação e arquivo) e “convergência” entre Acesso Aberto Verde e Dourado (revistas overlay)
- Alteração do paradigma de “rever e depois publicar” para “tornar público e rever”
- Inovação na revisão por pares (revisão por pares aberta, comentários abertos, etc.)



Peer Review: Implementing a "publish, then review" model of publishing



Michael B Eisen , Anna Akhmanova, Timothy E Behrens, Diane M Harper, Detlef Weigel, Mone Zaidi
eLife, United Kingdom

Editorial · Dec 1, 2020

Cited 1 Views 24,992 Annotations  11

Cite as: eLife 2020;9:e64910

Article

Abstract

Abstract

From July 2021 eLife will only review manuscripts already published as preprints, and will focus its editorial process on producing public reviews to be posted alongside the preprints.

Main text

Main text

Article and author information

Metrics

The growing popularity of preprints has enabled researchers to make their papers freely and immediately available to anyone with an internet connection. Many eLife authors were early adopters of preprinting, and support within our community continues to expand: a recent internal analysis showed that nearly 70% of papers under review at eLife were already

DOI: [10.7554/eLife.64910](https://doi.org/10.7554/eLife.64910)

jornadas.fccn.pt



eLife Latest: Authors can now submit a manuscript to the journal and medRxiv at the same time

As eLife transitions to exclusively reviewing preprints, we have integrated medRxiv into our submission process for the rapid sharing of new medical research.



Inside eLife · Apr 21, 2021

Views 190 Annotations  0

Last year was an eventful one for eLife, as we took the latest steps in our efforts to drive change in scientific and medical publishing. In December, we announced our shift towards a new 'publish, then review' model for science publishing, in which the journal will exclusively review research submitted as preprints from authors who choose to have their work reviewed by us, starting in July 2021. Our editors and reviewers will focus on producing high-quality peer reviews that will be made public alongside the preprints. This announcement came amid increasing support for preprints within the life sciences and medical communities, and against the backdrop of the global COVID-19 pandemic, which led to a significant growth in preprinted research relating to the disease.

In November, we appointed two new Deputy Editors in Medicine – Diane Harper and Mone Zaidi – who joined our leadership team to oversee the journal's expansion into medical research.

Now, we are pleased to take the next steps in this expansion and support for our new



Research and Innovation

Open Research Europe

[Browse](#)

[Gateways & Collections](#)

[How to Publish ▾](#)

[About ▾](#)

[Blog](#)

[Sign in](#)

Rapid & Transparent Publishing

Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020 funding across all subject areas.

[Submit your research](#)

Powered by
F1000Research

Subject Areas | [Browse all >](#)

[Natural sciences](#)

[Engineering and technology](#)

[Medical and health sciences](#)

[Agricultural and veterinary sciences](#)

[Social sciences](#)

[Humanities and the arts](#)

SHARE



42



ANDREY_POPOV/SHUTTERSTOCK

Fifteen journals to outsource peer-review decisions

By Cathleen O'Grady | Apr. 19, 2021 , 5:10 AM

Some scholarly publishers have already outsourced operations like copy editing and printing. Now, 15 journals are outsourcing something central to science itself: the peer-review process. The journals, which include *BMJ Open Science* and *Royal Society Open Science*, say they will accept articles reviewed by a nonprofit "peer community" organization.

It's the first time that journals have guaranteed that they will accept the recommendations of another body with no further review, says Chris Chambers, a cognitive neuroscientist at Cardiff University and one of the founders of the peer-review organization, called Peer Community In Registered Reports (PCI RR). The service—which PCI RR will provide free to authors and journals—will add to the existential questions facing journals, says Jason Hoyt, CEO of *PeerJ*, an open-access family of journals that has signed up for the initiative. "What are you paying publishers to do, exactly?" he asks. For *PeerJ*, which is committed to low publishing fees, outsourcing peer review provides an opportunity to innovate, he says.

jornadas.fcn.pt

doi: 10.1126/science.abj0447



Free and transparent pre- and post-study recommendations across research fields

SUBMIT A REPORT

LOG IN

OR

REGISTER

Latest recommendations



Search reports

SEARCH

Filter by thematic fields

29 Sep 2021

Evaluating the pedagogical effectiveness of study preregistration in the undergraduate dissertation: A Registered Report

Madeleine Pownall; Charlotte R. Pennington; Emma Norris; Kait Clark

<https://doi.org/10.5555/1234567>



Recommended by [Corino Logan](#) and [Chris Chambers](#) based on reviews by [Noémie Aubert Bonn](#), [Neil Lewis, Jr.](#), [Kelsey McCune](#), [Lisa Spitzer](#) and 1 anonymous reviewer

Does incorporating open research practices into the undergraduate curriculum decrease questionable research practices?

In a time when open research practices are becoming more widely used to combat questionable research practices (QRP) in academia, this Stage 1 Registered Report by Pownall and colleagues (2021) will empirically investigate the practice of preregistering study plans, which will allow us to better understand to what degree such processes increase awareness of QRPs and whether experience with preregistration helps reduce engagement in QRPs. This investigation is timely because results from these kinds of studies are *very recently* becoming available and the conclusions are providing evidence that open research practices can improve research quality and reliability (e.g., [Lewinsohn et al. 2020](#); [Chambers & Taylor 2021](#)). The authors conclude that the effect of preregistering the work practices and methods of psychology students in the UK, which is a key step in the development of an academic, has

STAGE 1

VIEW

The Notify Project



Principal Investigators

- Kathleen Shearer, COAR
- Paul Walk, COAR
- Martin Klein, Los Alamos National Laboratory
- Eloy Rodrigues, University of Minho

Technical Advisors

- Herbert Van de Sompel
- Patrick Hochstenbach, IDLab, Ghent University

Project Overview

On January 28, 2021, COAR launched the *The Notify Project*. The aim of this project is to develop a standard and interoperable approach that will link reviews and endorsements from different services with the research outputs housed in the distributed network of preprint servers, archives, and repositories.

This project involves working with implementing partners to:

1. Aid the development of reference implementations of the identified use-cases involving repositories and networked services
2. Support high-level collaboration to align development in the different implementation projects
3. Support and encourage broad interoperability by establishing common practices, community norms and conventions
4. Engage with relevant development communities (e.g. for important repository and service platforms) to gain support with implementation.

The results of this work will be shared widely with the community so that the

Links and Resources

- [Notify documentation](#)
- [CNI presentation – March 2021](#)

COAR

- COAR Community Framework for Best Practices in Repositories / Quadro para Boas Práticas em Repositórios da Comunidade COAR
- Strategy for Modernizing Repositories

AVALIAÇÃO DA INVESTIGAÇÃO

- **Muitas iniciativas e documentos nos dois últimos anos:**
 - SCOPE - <https://inorms.net/scope-framework-for-research-evaluation/>
 - Coalition S - <https://www.coalition-s.org/responsible-research-assessment-and-evaluation/>
 - Science Europe - Position Statement and Recommendations on Research Assessment Processes - [DOI: 10.5281/zenodo.4916155](https://doi.org/10.5281/zenodo.4916155)
 - Reimagining Academic Career Assessment: Stories of innovation and change - <https://eua.eu/resources/publications/952:reimagining-academic-career-assessment-stories-of-innovation-and-change.html>
- **Iniciativa da CE - "Principles and actions to reform research assessment"**

GRUPO DE TRABALHO CA NO CRUP

- CRUP aprovou criação
- Constituição até ao final do ano?

INFORMAÇÕES ACESSO ABERTO / CIÊNCIA ABERTA / DADOS CIENTÍFICOS

João Mendes Moreira



[2E13-6710-9928](https://orcid.org/2E13-6710-9928)



[0000-0002-9081-2728](https://orcid.org/0000-0002-9081-2728)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



WILEY



SPRINGER NATURE

Patrocinadores Prata



Apoios



REPRESENTAÇÃO NACIONAL / FINANCIADOR

REPRESENTAÇÃO

- EOSC Association (JMM)
- NPR Open Science COM (JMM)
- ERAC SWG-OSI (JMM & FP)
- UNESCO Open Science (JMM)
- SCOAP3 (JN e JMM)
- cOAllition-S (JMM e JN)
- Science Europe (JN e JMM)
- Berlin 2020 (JN e JMM)

TEMAS

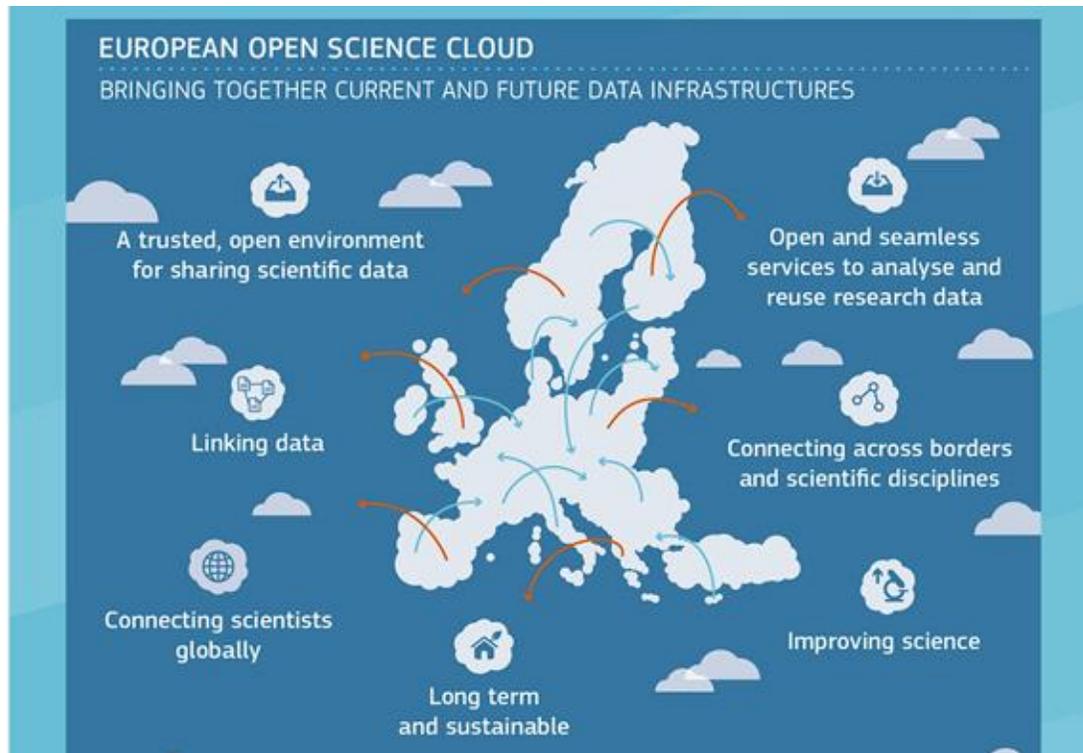
1. Open Science
2. Open Innovation
3. Copyright Legislation
4. National infrastructures
5. Research Funding Organizations (RFOs) supporting OS
6. Responsible evaluation of researchs
7. Citizen Science



EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

jornadas.fccn.pt

EOSC



Ambiente aberto e seguro focado nos serviços para dados de investigação

Federação de infraestruturas de dados já existentes

Disponibilização de **Serviços** na área de GDI:

- Armazenamento;
- Gestão;
- Análise;
- Reutilização.

EOSC – CONT.



Medical & Health Sciences



Engineering & Technology



Natural Sciences



Generic



Humanities



Agricultural Sciences



Social Sciences



Other

<https://marketplace.eosc-portal.eu/>

jornadas.fccn.pt

EOSC – CONT.



Access physical & eInfrastructures



Aggregators & Integrators



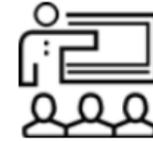
Processing & Analysis



Security & Operations



Sharing & Discovery



Training & Support

<https://marketplace.eosc-portal.eu/>

jornadas.fccn.pt

EOSC - PRINCIPAIS ATIVIDADES GERAL

- Assembleia geral 17 de Dezembro: eleição do presidente, diretores e aprovação do orçamento.
- Assinatura da parceria co-programada com a Comissão Europeia, sendo o SRIA (Strategic Research and Innovation Agenda) um documento fundamental
- EOSC Symposium
- Grupos de trabalho

EOSC SYMPOSIUM (<https://www.eoscsecretariat.eu/eosc-symposium-2021-programme>)

EOSC Ecosystem

09:00 - 10:30

Opening Keynote Session

Chair: Marialuisa Lavitrano, University Milano-Bicocca & Director, EOSC Association

-  9:00 – 9:10 Framing the EOSC Symposium 2021 and its aims - Marialuisa Lavitrano, University Milano-Bicocca & Director, EOSC Association, [Download presentation](#)
-  9:10 - 9:25 Welcome from the European Commission - Kostas Glinos, Head of Unit Open Science, European Commission
-  9:25 - 9:40 Welcome from EOSC Association - Ute Gunsenheimer, Designated Secretary General, EOSC Association, [Download presentation](#)
-  9:40 - 9:55 EOSC and its future: next steps towards EOSC as an e-science enabler for Europe - Liina Munari, Deputy Head of Unit, Open Science and Digital Modelling, DG CONNECT, European Commission, [Download presentation](#)
-  9:55 - 10:05 The European Open Science Cloud from the perspective of the Portuguese EU Presidency - João Moreira, FCT/FCCN & EOSC Association, [Download presentation](#)
-  10:05 - 10:20 EOSC European Partnership & Association - Paulo Quaresma, Board of Directors of FCT & EOSC Steering Board, [Download presentation](#)
-  10:20 - 10:30 Q&A session

GRUPOS DE TRABALHO

- Implementation of EOSC
 - PID policy and implementation
 - Researcher engagement and adoption
 - Rules of Participation (RoP) compliance monitoring
- Metadata and data quality
 - FAIR metrics and data quality
 - Semantic interoperability
- Research careers and curricula
 - Data stewardship curricula and career paths
 - Research careers, recognition and credit
 - Upskilling countries to engage in EOSC
- Technical challenges on EOSC
 - AAI Architecture
 - Infrastructure for quality research software
 - Technical interoperability of data and services
- Sustaining EOSC
 - Defining funding models for EOSC
 - Long-term data preservation



Update from the Commission

Latest developments in
Open Science policy & Open Research Europe

Silvia Bottaro, DG R&I, Open Science Unit

Improving the research assessment system

A European initiative

- An **alliance** of funders, research performing organisations (including universities) and national evaluation agencies, willing to take the lead in reforming the current research assessment system
 - Agreement on **principles** and **actions** between funders and performers;
 - Building on DORA and other declarations;
 - **Committing signatories to act** according to a roadmap for delivery;
 - **Joint ownership** of the initiative by the participating organisations;
 - **Monitoring** of progress.

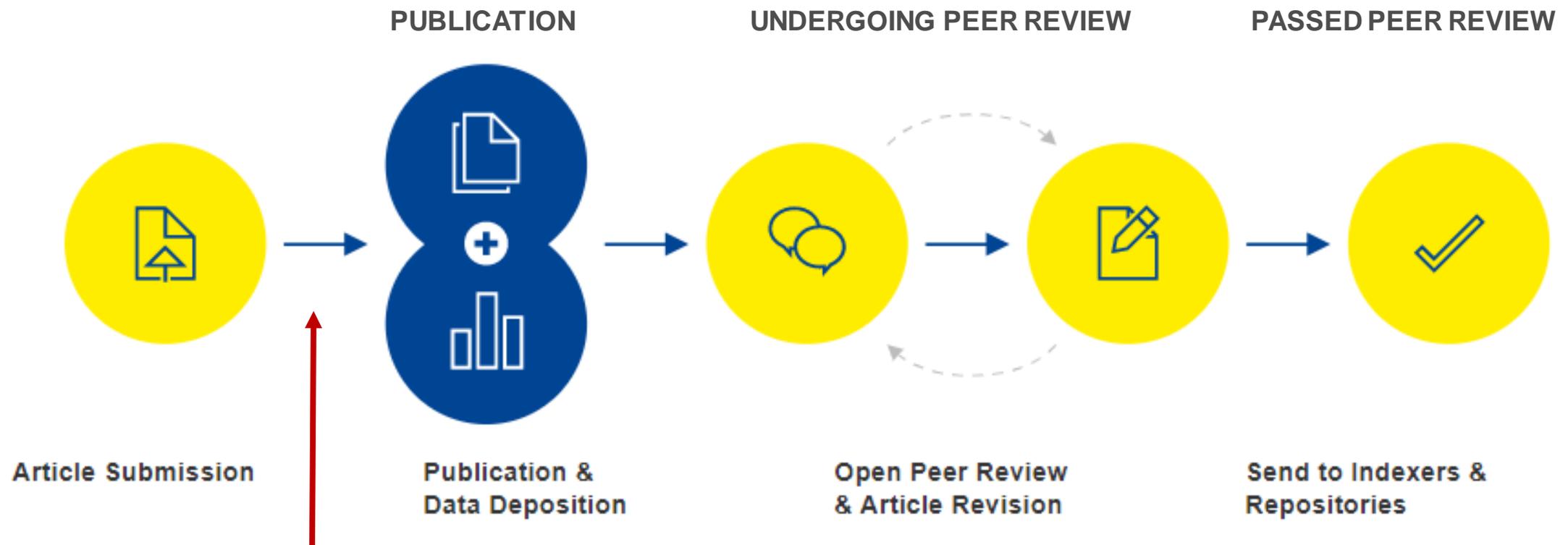
Next steps

- Finalise the **consultations** and publish a **report**, and organise a **meeting with stakeholders** (December 2021).
- Translate the agreed rationale, principles and actions, into a **draft Memorandum of Understanding**, and introduce a timetable for reforms.
- **Political announcement** of the initiative at an event of the French Presidency on 4 & 5 February 2022.
- **Roll out** the initiative during 2022.

Open Research Europe (ORE)

The open access publishing platform for Horizon 2020 and Horizon Europe beneficiaries

Open Research Europe publishing model



!!Pre publication checks and production

Prepublication checks and production

Upon Submission

- Assess author eligibility
- Check article scope
- Check for plagiarism



Pre-publication Checks

- Comprehensive checks on reporting, editorial & ethical guidelines
- Check for data availability
- Support authors in making data and software FAIR



Production

- Converted to text and data-mining formats (PDF, HTML, XML)
- Proofs and editing if necessary
- Quality checks on citations, references, image resolutions & multimedia
- Ensure persistent identifiers are assigned and resolve correctly

Some figures...

220 submissions – 118 published articles – 36 passed peer-review

Authors from 31 different European countries

Top 10 countries for submission:

Spain: 48

UK: 47

Germany: 47

Italy: 39

France: 33

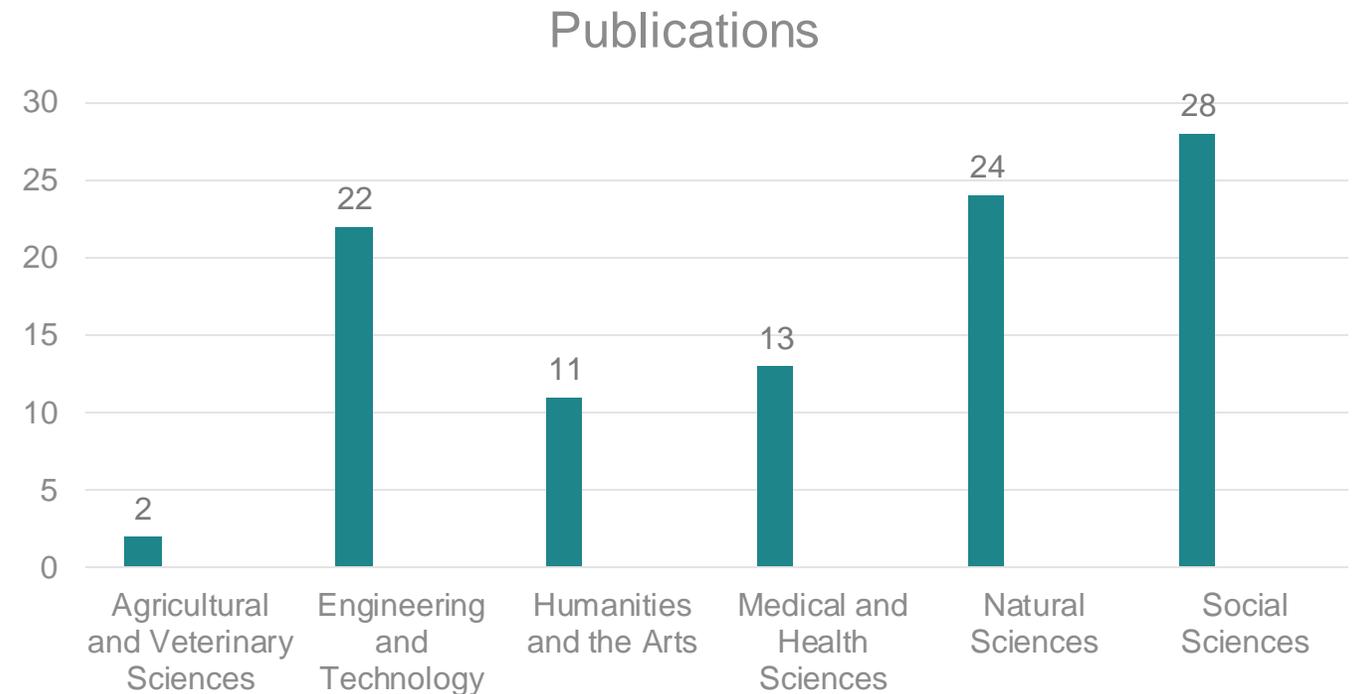
The Netherlands: 26

Greece: 20

Belgium: 17

Austria: 17

Ireland: 15



The future of ORE

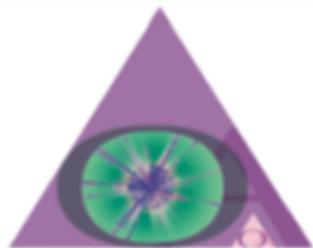
- Beyond March 2024 (end of the current framework contract)
- Establish a vision: current thoughts to expand within the European Commission and beyond i.e. **other framework programmes** (e.g. Health Programme, European Structural and Investment Funds (ESIF), etc.) and **other national funders**
- Exploring possibilities in **legal and organizational terms**
- **Sustainability** and long-term service is already being studied

Expanding to national funders?

- An option, if there is commitment from national funders
- During this framework contract: **Case studies** to be carried out in collaboration with interested national funders to explore possibilities for future involvement (**anticipating legal and organisational aspects**)

Would any SWG OSI member be interested in participating in such case studies?

ACOMPANHAMENTO DE GRUPOS INTERNACIONAIS (1)



SCOAP³ – Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics

- Nova iniciativa: **SCOAP³ for books** lançada em 2021
<https://scoap3.org/scoap3-books/> conversão a Acesso Aberto de **102 títulos**

cOAlition S

- Participação nas reuniões mensais do Experts Group
- Participação nas reuniões dos grupos Research Assessment



ACOMPANHAMENTO DE GRUPOS INTERNACIONAIS (2)



- **Novo plano estratégico 2021-2026**, Novo WG de Ciência Aberta (fusão – WG Acesso Aberto e WG Ciência Aberta)
- **Briefing paper on Open Access Monitoring**
- **The OA Diamond Journals Study** (Science Europe and cOAlition S joint study)

- Participação nas reuniões “EUA Group of Negotiators”
- **EUA webinar series** "Universities and the future of scholarly publishing"



ACOMPANHAMENTO DE GRUPOS INTERNACIONAIS (3)

Open Access 2020

- Participação na **15th BERLIN OPEN ACCESS CONFERENCE ADAPT AND ADVANCE**



ESAC INITIATIVE

- Benchmarking de acordos transformativos
- Market Watch



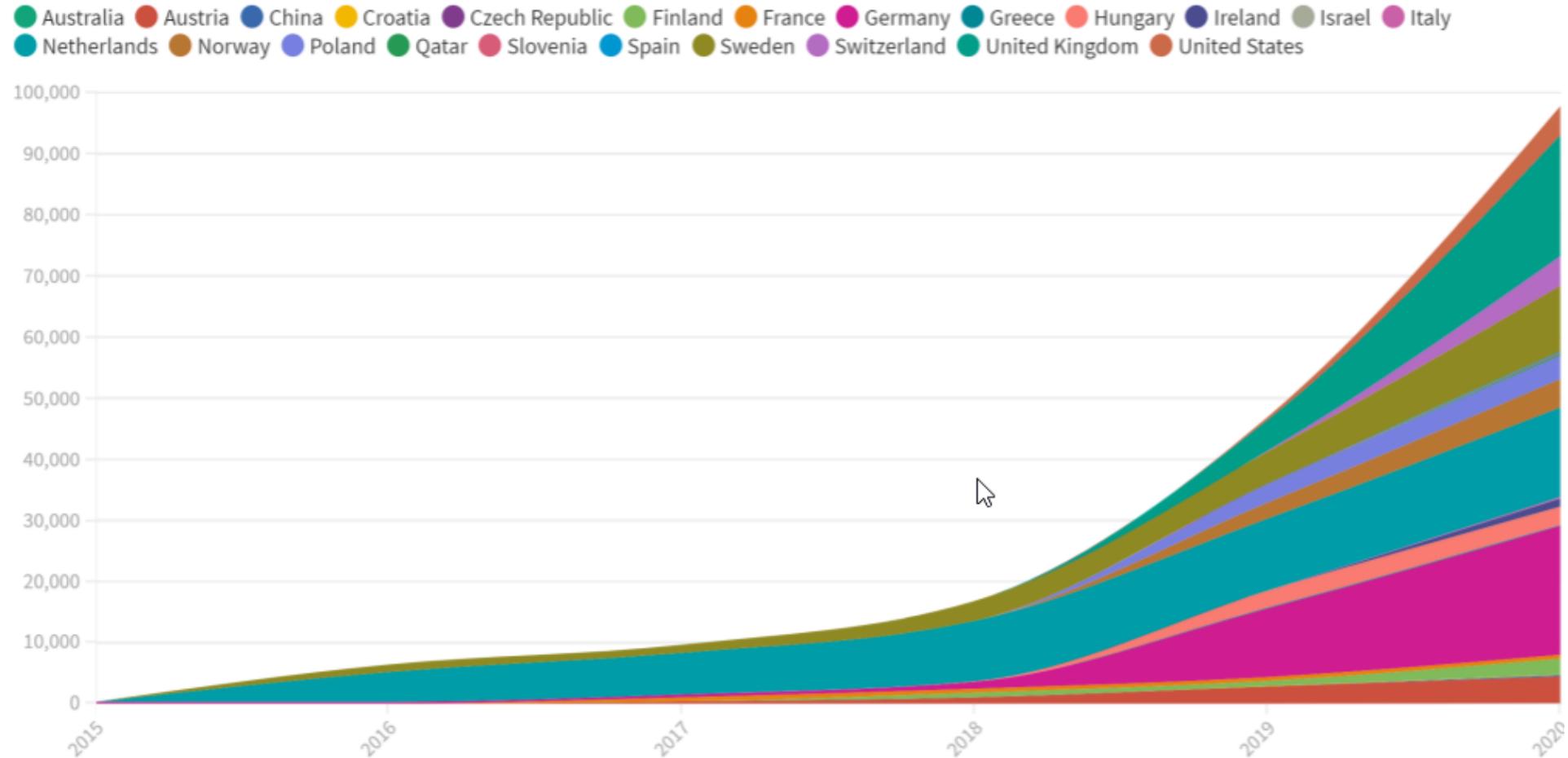
First movers already well beyond 50% OA

Transformative agreement Fully OA Journal Hybrid/Closed



Newcomers joining the ranks and bringing up the rear

Articles enabled open access via TAs



Number of articles covered by transformative agreements. Visualization by Adam Der, Max Planck Digital Library
<https://esac-initiative.org/about/transformative-agreements/agreement-registry/>

AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
- 3. Relatório de atividades**
4. Projeto Pubin
5. SciELO.PT
6. INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Paulo Lopes



[4317-2B5C-51C5](#)



[0000-0002-5550-3268](#)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



João Mendes Moreira



Paulo Lopes



Fernando Ribeiro



Paulo Graça



Eloy Rodrigues



José Carvalho



Raquel Truta



Susana Costa



SRD – EIXOS ESTRATÉGICOS

OE 1
Disponibilização
de Serviços e
Infraestruturas

OE 2
Sensibilização e
capacitação para
a prática da
Ciência Aberta

OE 3
Parcerias e
alinhamento com
iniciativas globais
no âmbito do
Acesso Aberto

OE 4
Implementação,
monitorização e
controlo de
políticas

SRD – SERVIÇO DE REPOSITÓRIOS DIGITAIS

Repositórios Científicos de Acesso Aberto

- Core RCAAP
- Integrações
- Serviços

Revistas Científicas de Acesso Aberto

- Plataforma Editorial
- SciELO Portugal
- Serviços

Diretório de Repositórios Digitais

- Normas de interoperabilidade
- Preservação
- Serviços

Serviços de Apoio ao Utilizador

Comunicação, Disseminação e Formação

Serviços Eletrónicos (infraestruturas e aplicações)

LINHAS DE ORIENTAÇÃO 2020 - 2021

- Execução do plano de desenvolvimento do Portal RCAAP
- Desenvolvimentos DSpace7 + Plano de migração + Piloto SARI
- Migração do Serviço SciELO + Upgrade aplicacional
- Sistema Nacional de Outputs Científicos e Sistema de Monitorização da Política de AA da FCT

LINHAS DE ORIENTAÇÃO 2020 - 2021

- Projeto Pubin
 - Plano de formação
 - Preservação
 - Índice de revistas
- Indexar.pt (Diretório de Repositórios Digitais)

DEPENDÊNCIAS / CONSTRANGIMENTOS

Lyrisis/Duraspace - Lançamento do DSpace 7

Versão 7.0 em 2 de agosto de 2021; Versão 7.1 na primeira semana de novembro de 2021

Desenvolvimentos Portal RCAAP - Roadmap conjunto com LaReferencia - Dezembro 2020?

Suporte de entidades e nova API previstos para novembro de 2021

Falta de recursos - Externalização - Processos aquisitivos complexos e burocráticos (Projetos SAMA)

DESTAQUES

Repositórios
Científicos de
Acesso Aberto

```
<entity-relation-metamodel>  
  <entities>  
    <entity name="Person" <!-- https://schema.org/Person -->  
  >  
    <field name="Person.familyName" />  
    <field name="Person.givenName" />  
  </entity>  
</entities>  
</entity-relation-metamodel>
```



Modelo flexível para definição de:

- Entidades;
- Campos;
- Relações;
- e atributos das relações.

DESTAQUES

Repositórios
Científicos de
Acesso Aberto

"RCAAP search REST API" 2.0.0

[Base URL: rcaap.pre.rcaap.pt]

[https://rcaap.pre.rcaap.pt/api/v2/api/v2?group="lareferencia-rest-api-v1"](https://rcaap.pre.rcaap.pt/api/v2/api/v2?group=)

"RCAAP search REST API"

"GNU General Public License"

APIv2 Persons Search Controller

GET `/api/v2/search/persons` Returns a list of Persons filtered

GET `/api/v2/search/results/publications` Returns a list

Importador RCAAP

 A informação importada ficará disponível na área funcional PRODUÇÕES do seu currículo.

Critério

ORCID

Termo a pesquisar

0000-0002-5550-3268

PESQUISAR

DESTAQUES

Repositórios
Científicos de
Acesso Aberto

The screenshot displays the DSpace website interface. At the top left is the DSPACE logo, consisting of a green stylized 'D' icon and the text 'DSPACE'. To the right of the logo are navigation links: 'Comunidades e Coleções', 'Percorrer' (with a dropdown arrow), and 'Estatísticas'. In the top right corner, there are search and login icons, with the text 'Entrar' and a dropdown arrow. The main content area features a large heading 'RCAAP theme' and a subheading 'DSpace is the world leading open source repository platform that enables organisations to:'. At the bottom, there is a search bar with the placeholder text 'Pesquisar ...' and a blue search button labeled 'Pesquisar'.

DESTAQUES

Revistas
Científicas de
Acesso Aberto



The screenshot shows the SciELO Portugal website. At the top right is the SciELO logo with the text "SciELO Portugal" and "Scientific Electronic Library Online" below it. The main content area is divided into several sections:

- SciELO.org**: avaliação de periódicos
- periódicos**:
 - lista alfabética
 - lista por assunto
 - pesquisa de títulos
- artigos**:
 - índice de autores
 - índice de assuntos
 - pesquisa de artigos
- relatórios**:
 - uso do site
 - Estatísticas de publicação
 - citações de revistas
- Ajuda**: sobre este site

At the bottom, there is a description of SciELO: "SciELO A Scientific Electronic Library Online - SciELO é uma biblioteca eletrônica que abraça brasileiros." and "A SciELO é o resultado de um projeto de pesquisa da FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, BIREME - Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico."

DESTAQUES

Diretório de
Repositórios
Digitais

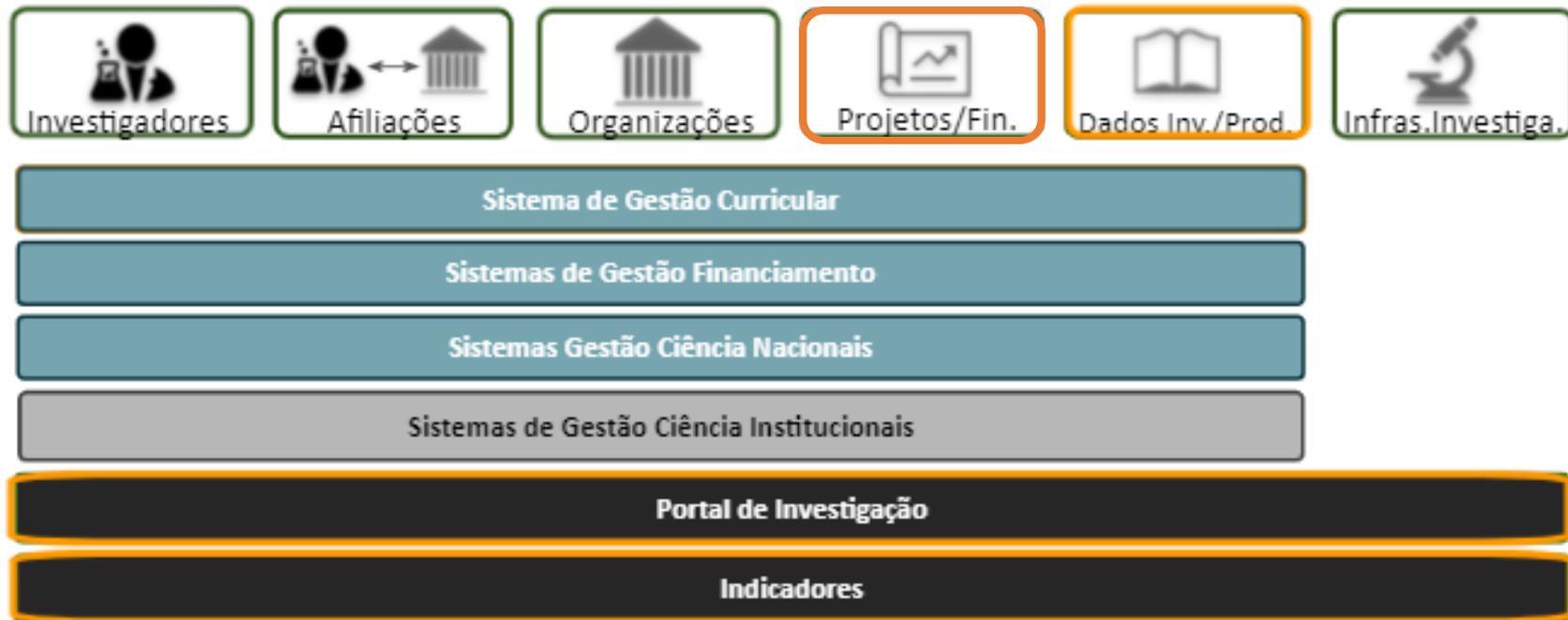


The screenshot shows the homepage of the Index Digital website. At the top left is the 'index' logo. The top navigation bar includes links for 'REPOSITÓRIOS', 'ÍNDICES', 'ESTATÍSTICAS', 'MAIS INFO', 'SOBRE', 'CONTACTOS', a globe icon with 'PT', and 'ENTRAR'. The main banner features the 'index' logo and the tagline 'Repositórios Digitais do Conhecimento' on a dark blue background with a hand pointing at a glowing network. Below the banner is a search section titled 'Pesquisa em Repositórios' with a search input field containing the placeholder 'Pesquisa', a 'pesquisa avançada' link, and a search icon. A green 'Pesquisa' button is positioned below the input field. The bottom of the page has a decorative background of light blue and green waves.

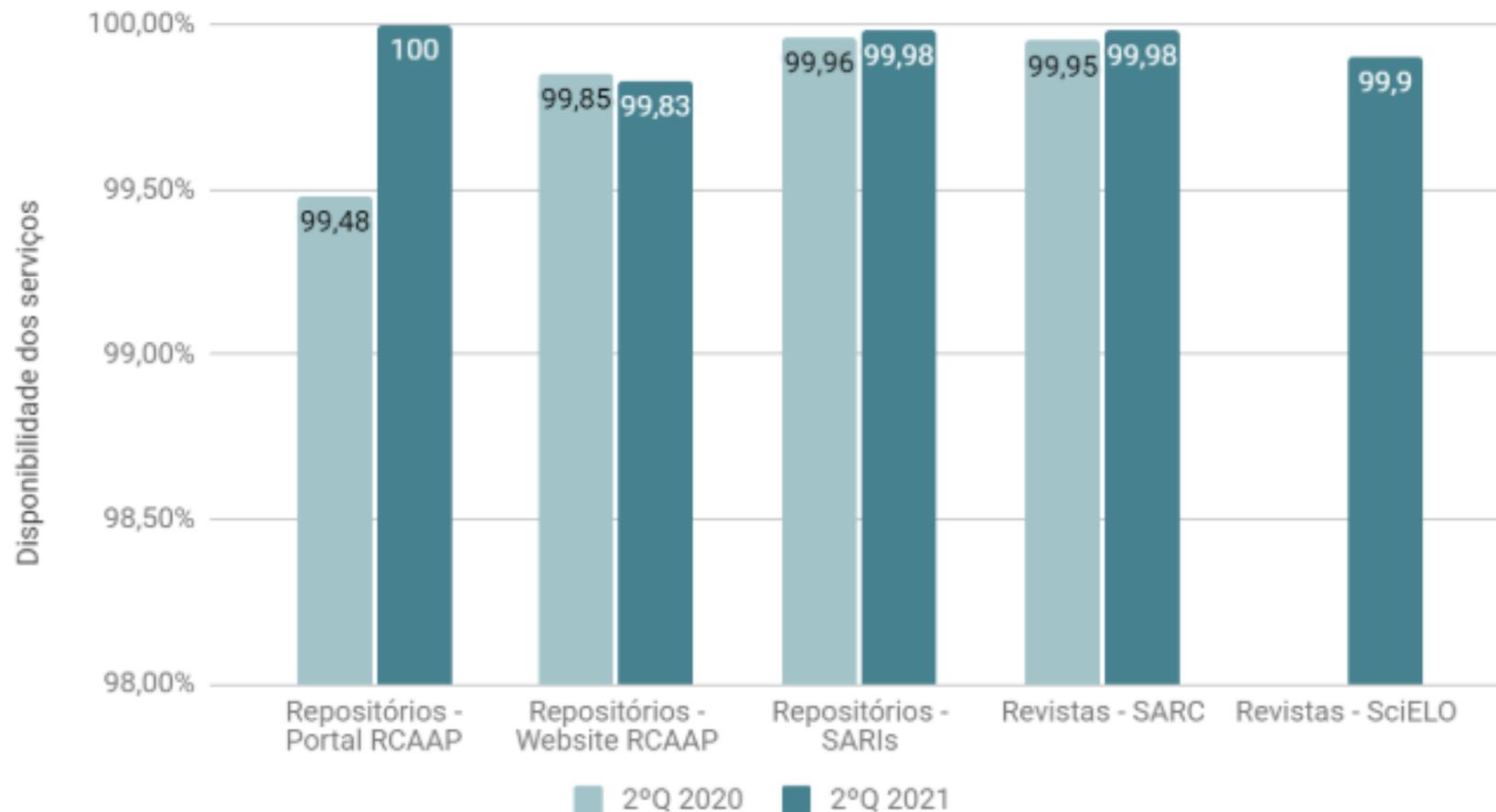
jornadas.fccn.pt

DESTAQUES

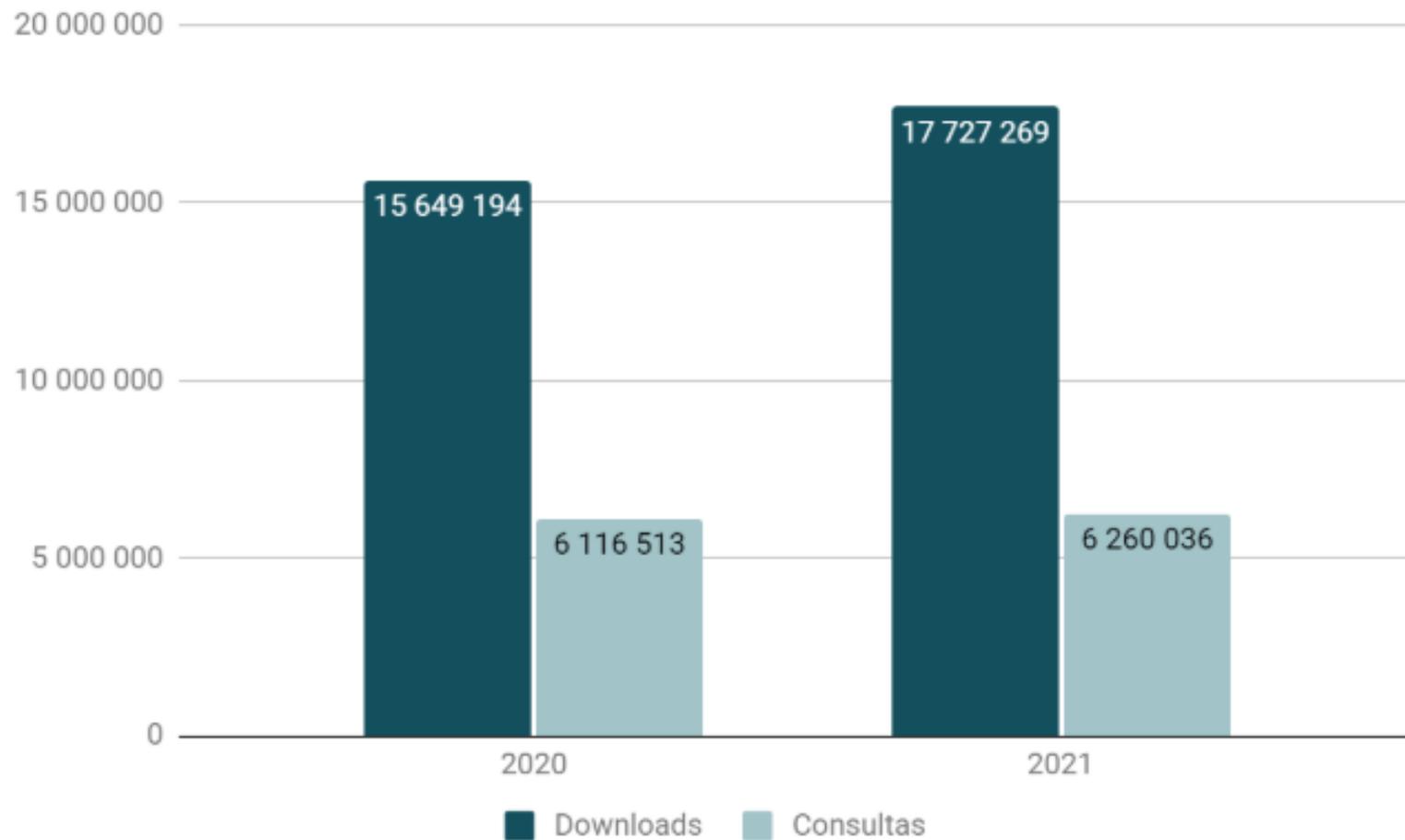
- Candidatura SAMA - Sistema Nacional de Outputs Científicos e Sistema de Monitorização da Política de AA da FCT
 - Início em 10 de março (prazo de execução de 2 anos)



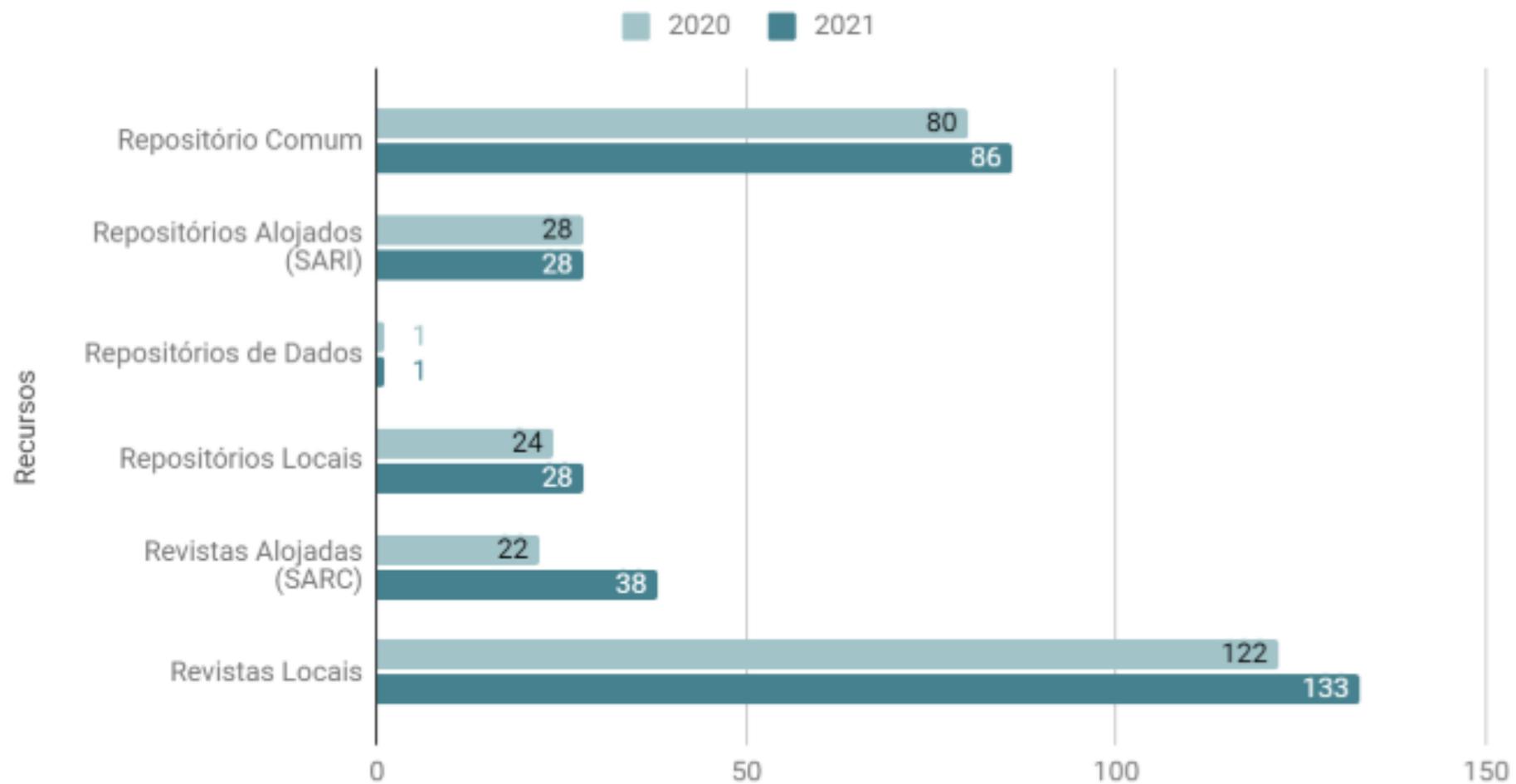
INDICADORES – DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS



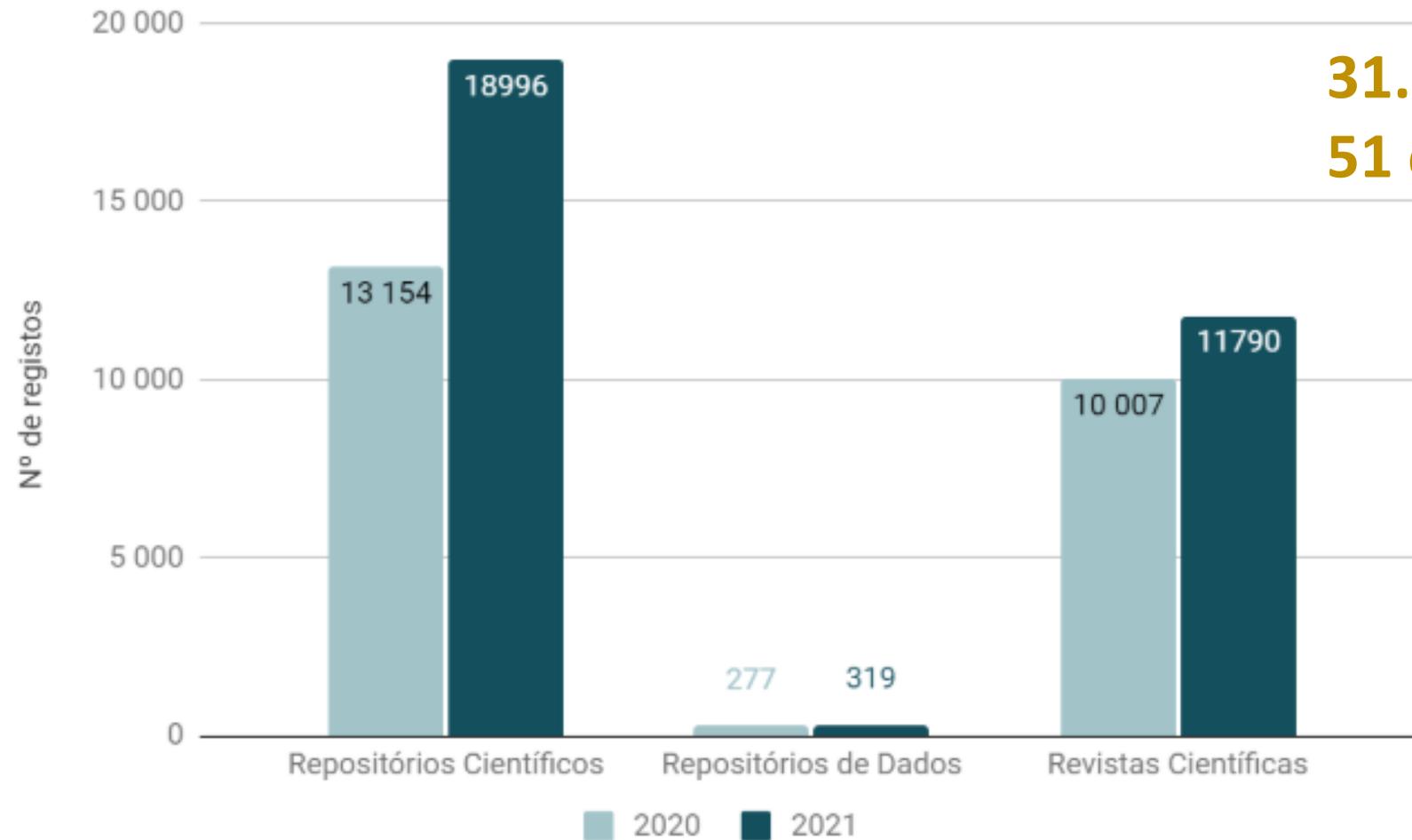
INDICADORES - UTILIZAÇÃO



INDICADORES – RECURSOS AGREGADOS



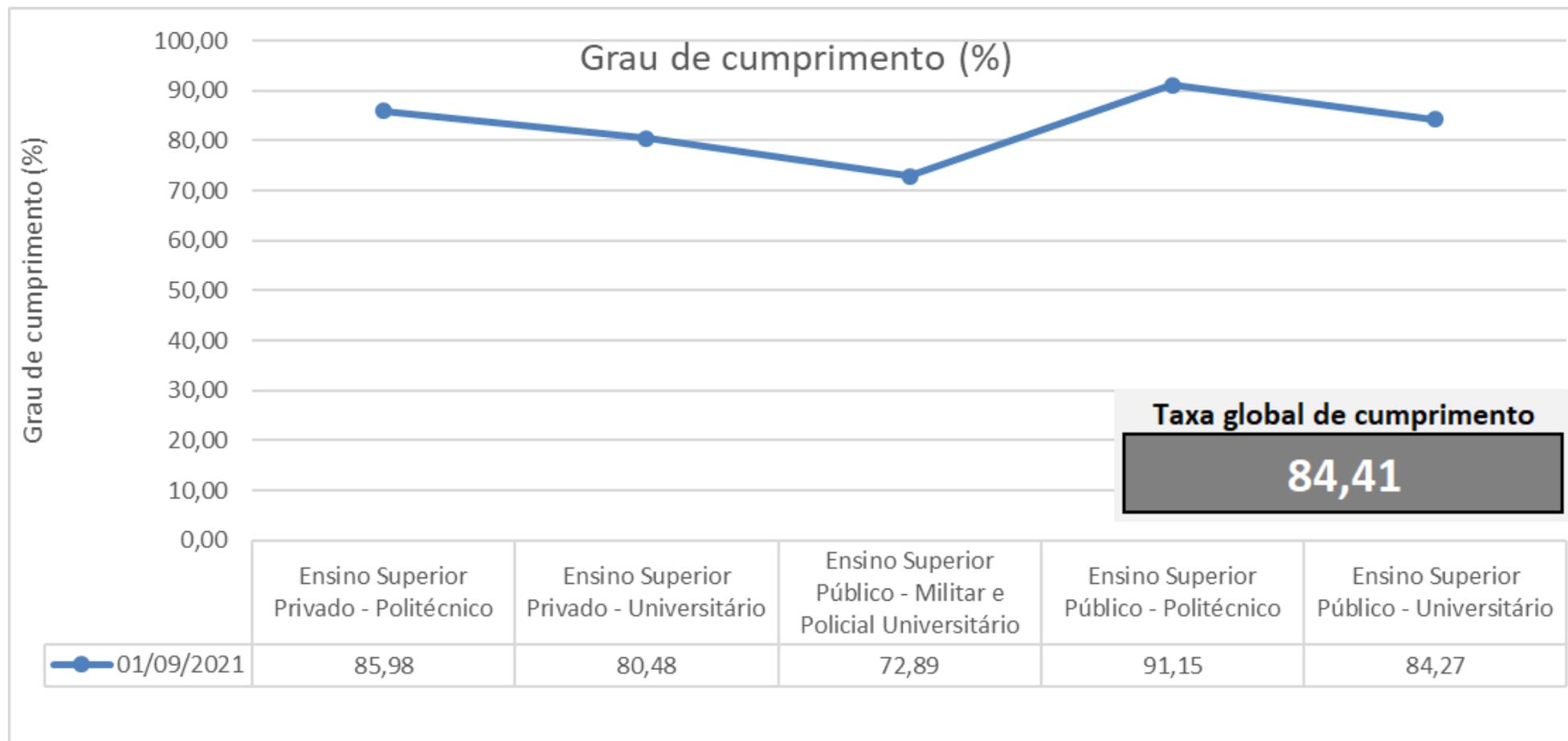
INDICADORES – SERVIÇO DOI



31.105 Registos

51 contas institucionais

INDICADORES – TESES E DISSERTAÇÕES



ANÁLISE DA EXECUÇÃO



Bom nível de cumprimento global do plano para 2021, mas:

- Pendências externas (Desenvolvimento DSpace 7; Roadmap conjunto RCAAP - LaReferencia);
- Dificuldade de manter ou contratar recursos para a equipa = necessidade de externalizar tarefas = burocracia relacionada com os processos aquisitivos;
- Morosidade dos processos aquisitivos / administrativos causaram desvios na execução dos Projetos SAMA.

ANÁLISE DA EXECUÇÃO



- Aumento da utilização dos serviços e evolução positiva do número de registos em Acesso Aberto;
- Afirmação do RCAAP no panorama internacional. Visível através do elevado número de solicitações para colaboração por parte de outros países em particular da lusofonia tais como Angola, Moçambique e CPLP;
- A Vitalidade da comunidade.

OBRIGADO!

Questões?

AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
3. Relatório de atividades
4. **Projeto Pubin**
5. SciELO.PT
6. INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

PUB IN - PLATAFORMA INTEGRADA DE APOIO À PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

José Carvalho



[6013-8C52-C280](https://orcid.org/0000-0003-1729-3404)



[0000-0003-1729-3404](https://orcid.org/0000-0003-1729-3404)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios





PUB IN - Uma perspetiva para o futuro da publicação científica

José Carvalho - Universidade do Minho

Cofinanciado por:



Universidade do Minho



De PIAPC para PUB IN

PUB IN

Publicações **I**ntegradas

Publicações **I**nteligentes

Publicações **I**novadoras



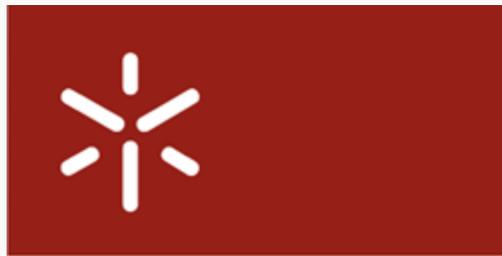
Objetivos

- Promover a **gestão integrada** da presença de revistas científicas **nacionais em acesso aberto** em diretórios e plataformas de indexação nacionais e internacionais;
- Criar um ecossistema de gestão dessas revistas por forma a **simplificar, integrar** e tornar coerente a oferta atual de plataformas para a gestão do ciclo de vida (submissão, revisão, publicação) editorial de revistas científicas nacionais;
- Atualizar o **serviço SCIELO Portugal** para alinhar com as diretivas centrais e integrar novas normas da comunidade.

Objetivos

- **Modernizar as plataformas** de gestão do ciclo de vida editorial por forma a abraçar os conceitos de Ciência Aberta tais como open peer review ou o open annotations bem como os **novos paradigmas** de relacionamento com o cidadão e o uso de formatos e protocolos reconhecidos internacionalmente.
- Promover a **preservação digital** dos objetos digitais das revistas científicas.

Parceiros



Universidade do Minho



UNIDADE DA FCT

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento

Serviços

Serviço SCIELO Portugal

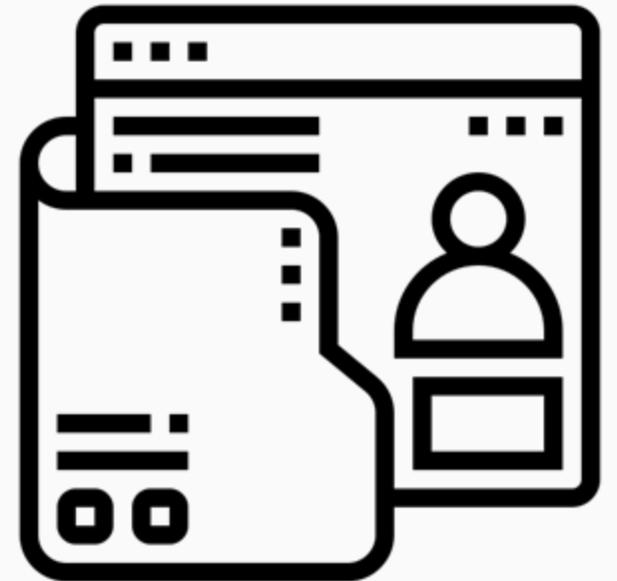
O SCIELO Portugal foi reconfigurado para adotar as recomendações emanadas pela SCIELO no que diz respeito a **novos critérios de admissão**, incluindo o novo formato de marcação em **XML (SciELO PS)**.



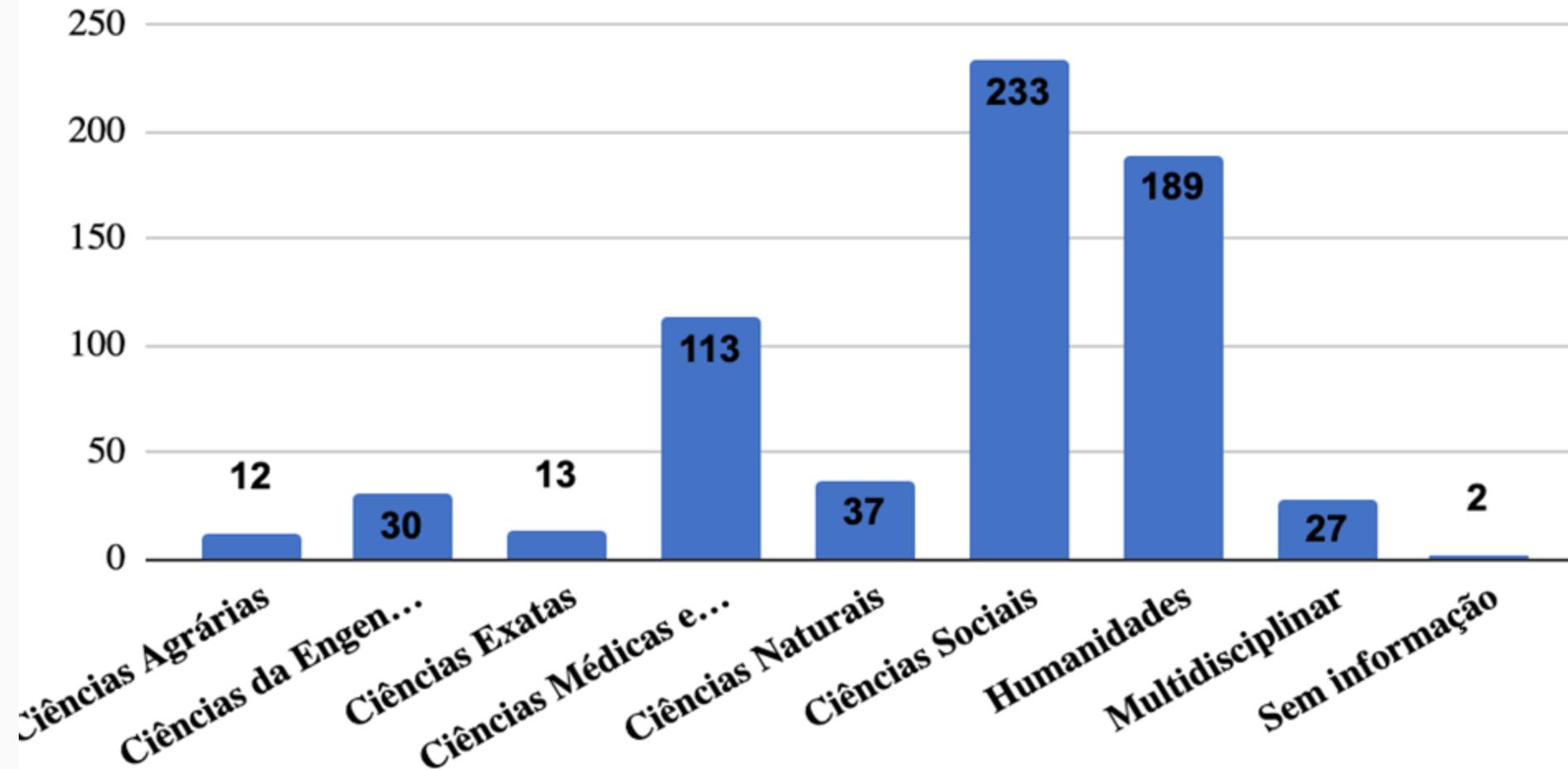
Índice de Revistas

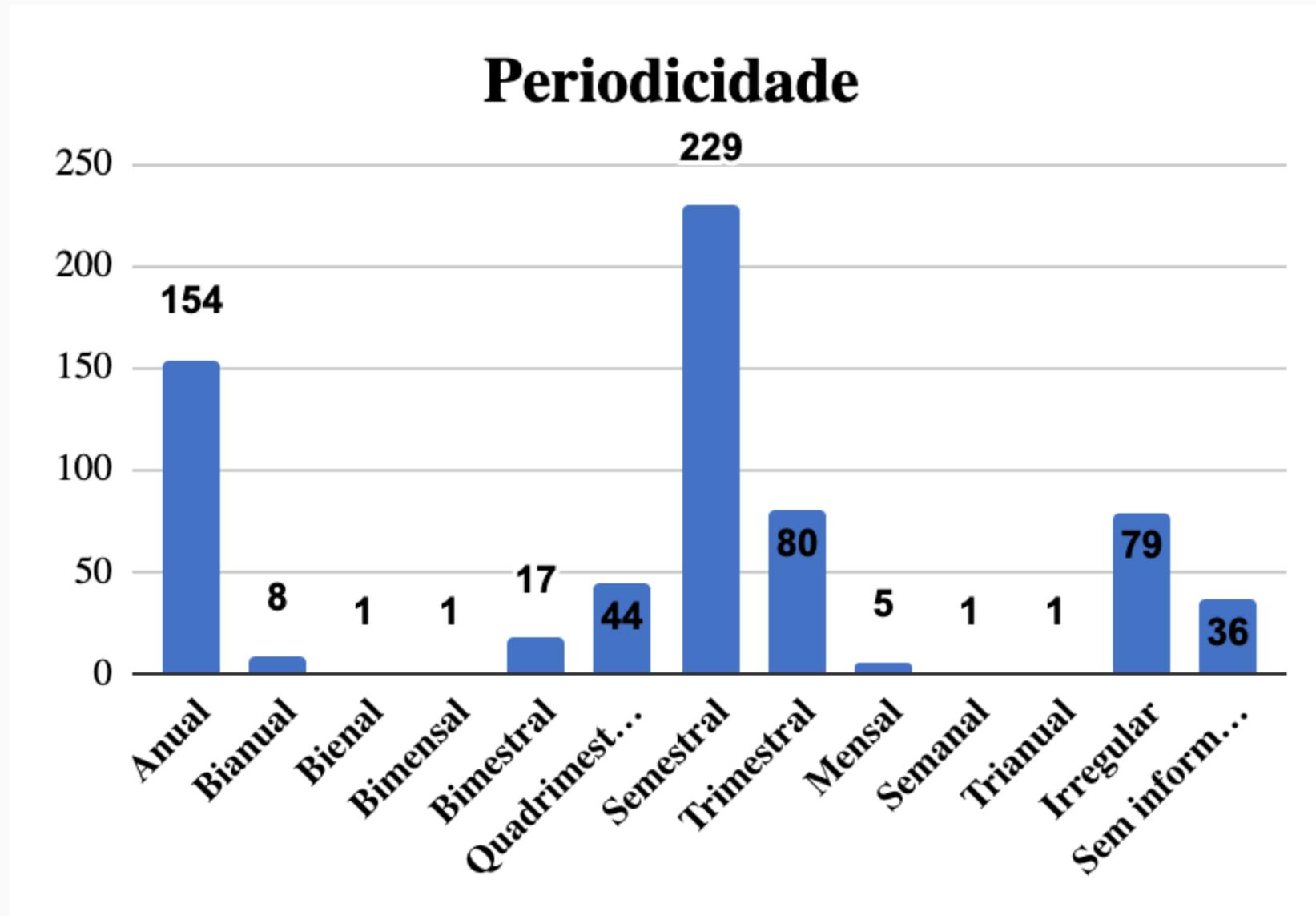
Índice de Revistas Científicas Portuguesas

Compilação de uma **lista de revistas científicas portuguesas** com a caracterização das mesmas para servir de contacto no âmbito do projeto e uma **ponte** entre as revistas e outros serviços potenciadores de **valor acrescentado**. Pretende-se ainda solicitar **atualizações regulares** por parte dos editores das suas políticas de auto arquivo para atualizar o serviço Blimunda/Sherpa Romeo e obter um panorama que caracterize as revistas e permita fornecer serviços orientados às suas reais necessidades.

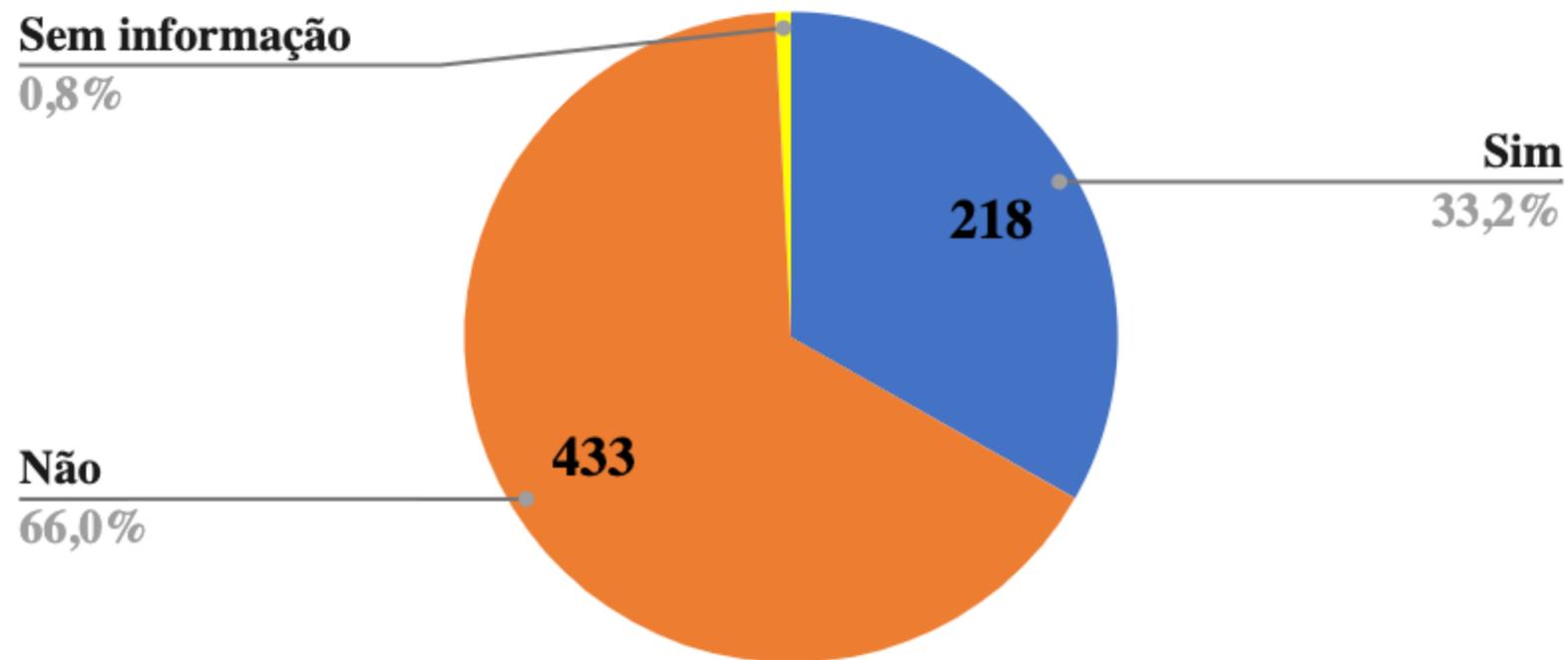


Áreas Científicas (Manual Frascati)

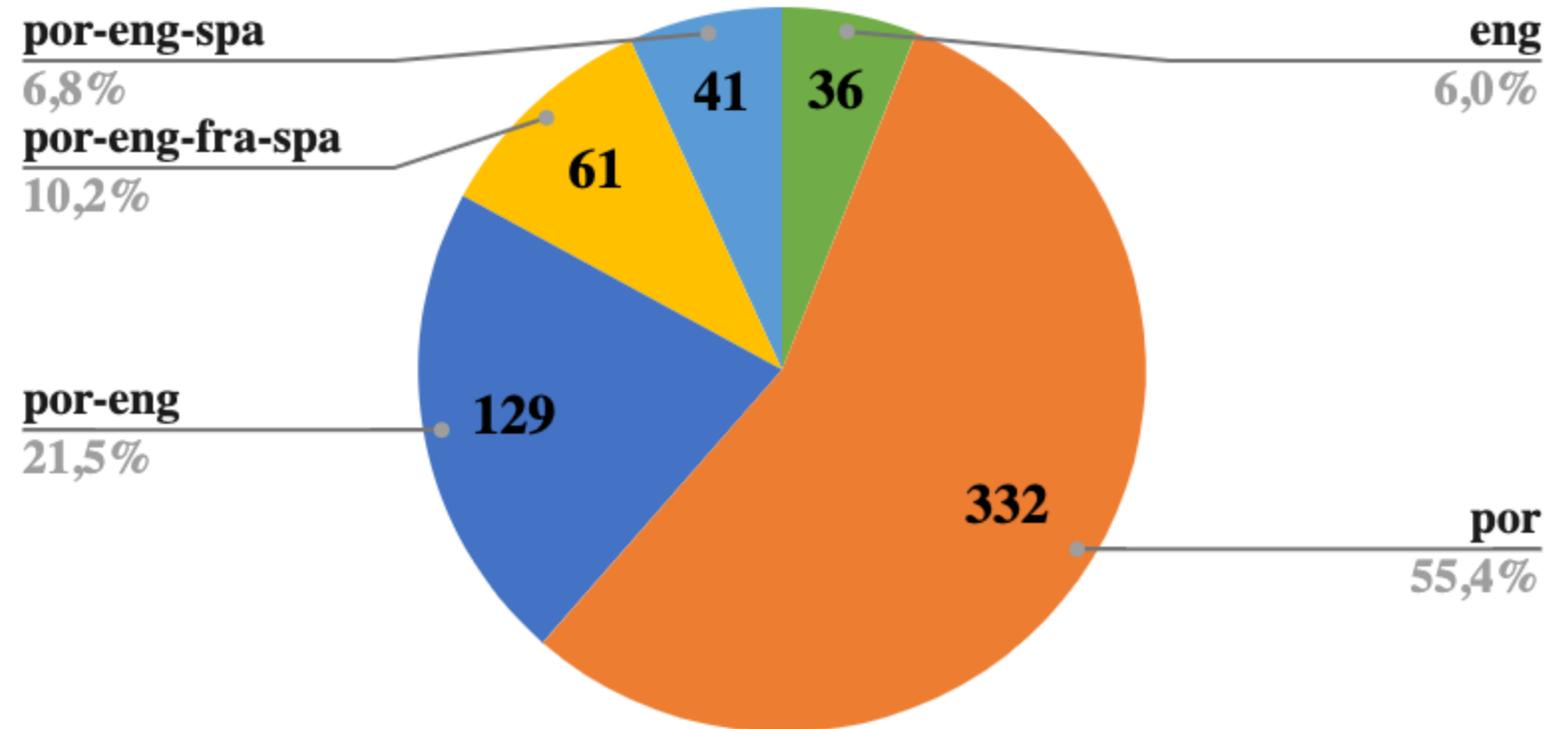




Revistas com DOI



Idioma - Top 5



Alojamento de Revistas

Serviço de Alojamento de Revistas Portuguesas (SARC Light)

Serviço de alojamento de revistas científicas com base no OJS. Este serviço é disponibilizado nos moldes de Software as a Service (SaaS) com uma sessão de formação inicial.

Gratuito, sujeito a contrapartidas como a revisão aberta pelos pares ou a publicação no formato JATS-XML.



Revistas integradas no SARC Light

- [Análise Psicológica](#) – ISPA – Instituto Universitário;
- [Análise Social](#) – Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa;
- [Referência Enfermagem](#) – Escola Superior de Enfermagem de Coimbra;
- [Etnográfica](#) – Centro em Rede de Investigação em Antropologia;
- [Quadrante](#) – Associação de Professores de Matemática;
- [Servir](#) – Associação Católica dos Profissionais de Enfermagem e Saúde;
- [Conservar Património](#) – Associação Prof. de Conservadores-Restauradores de Portugal;
- [Revista Portuguesa de Pedopsiquiatria](#) – Associação Port. de Psiquiatria da Infância e da Adolescência;
- [Práticas da História](#) – Faculdade de Ciências Sociais e humanas da UNL;
- [Revista de Educação à Distância e eLearning](#) – Universidade Aberta.

Plano de Formação

Plano de Formação

Desenvolvido um levantamento de necessidades para criação de plano de formação.

Sessões online e presenciais.

Para diferentes níveis de conhecimentos.



associação portuguesa de
**bibliotecários, arquivistas,
profissionais da informação
e documentação**

Indexação de Revistas

Indexação de Revistas

Este serviço visa a promoção das revistas em índices com níveis de qualidade mais exigentes.

Pretende-se identificar esses serviços e clarificar para a comunidade os requisitos necessários à sua integração.



Matriz de Requisitos VS Serviços

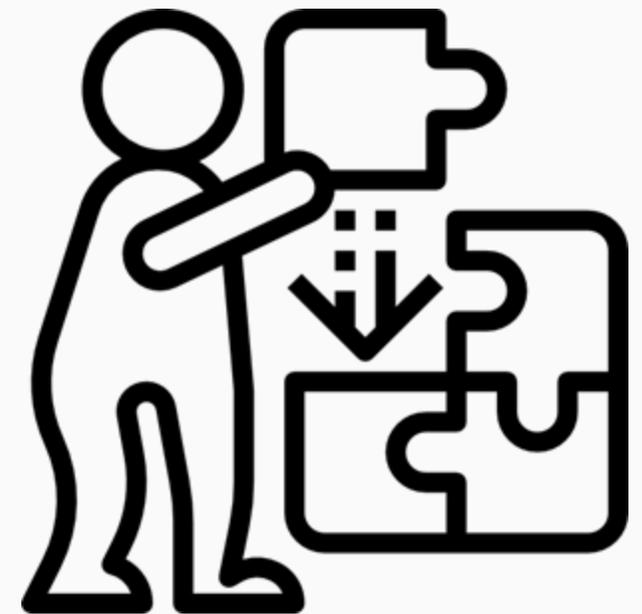
Requisitos de Indexação VS Políticas e Funcionalidades

	WoS	Scopus	SciELO	ERIH Plus	PubMED	Redib	Redalyc	Latindex
R1 - Âmbito e política editorial	X	X				X	X	X
R2 - Data de publicação explícita	X				X	X	X	X
R3 - Código de ética e guia de boas práticas	X	X					X	X
R4 - Pontualidade	X	X				X	X	X
R5 - Atualização do Website da revista	X	X			X		X	X
R6 - Conselho Editorial com distribuição geográfica	X	X			X	X	X	X
R7 - Conselho Editorial com	X			X	X		X	X

Integrações de Serviços

Integrações de Serviços

Com um número crescente de serviços disponíveis para a comunidade científica, é necessária uma orientação, quer conceptual, quer técnica de como integrar os diferentes serviços disponíveis. Este serviço visa facilitar esse processo.



Exemplos

- Integração com ORCID nas revistas
- Integração com DOAJ
- Reviewers Credits
- Editor Texture (para JATS-XML)
- DOIs
- Estatísticas de Uso
- Portal RCAAP
- OpenAIRE
- Preservação Digital
- ...

Implementação de Inovações

Inovações

- Identificadores de autor;
- Identificadores de publicações;
- Estatísticas de Uso;
- Métricas Alternativas;
- Textos completos em formato JATS-XML;
- Disponibilização dos dados de investigação;
- Publicação Contínua;
- Revisão por pares aberta;
- Interação com recursos (comentários e anotações);



Inovações

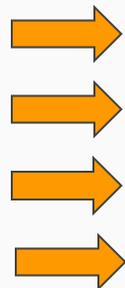
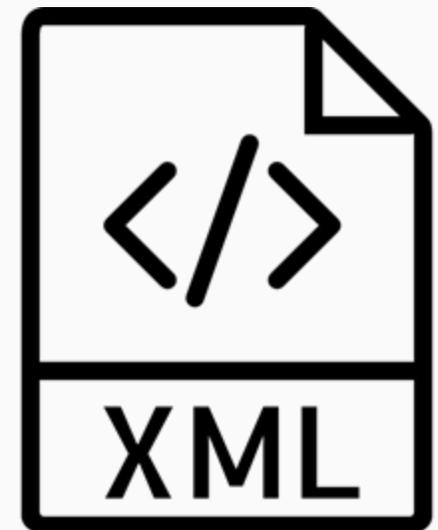
- Declaração de Contribuição de Autores;
- Crédito aos Revisores;
- Marketing e Publicidade;
- Licenças Creative Commons;
- Preservação Digital;
- Integrações com outros sistemas (pré-prints, ferramentas de escrita colaborativa, overlay publishing);
- Publicações mais interativas e/ou ricas;



JATS-XML

Serviço de Apoio JATS-XML

Disponibiliza informação de apoio, manuais, tutoriais, ferramentas e exemplos de processos para a formatação do JATS-XML, um standard NISO para a descrição de trabalhos científicos.



HTML

PDF

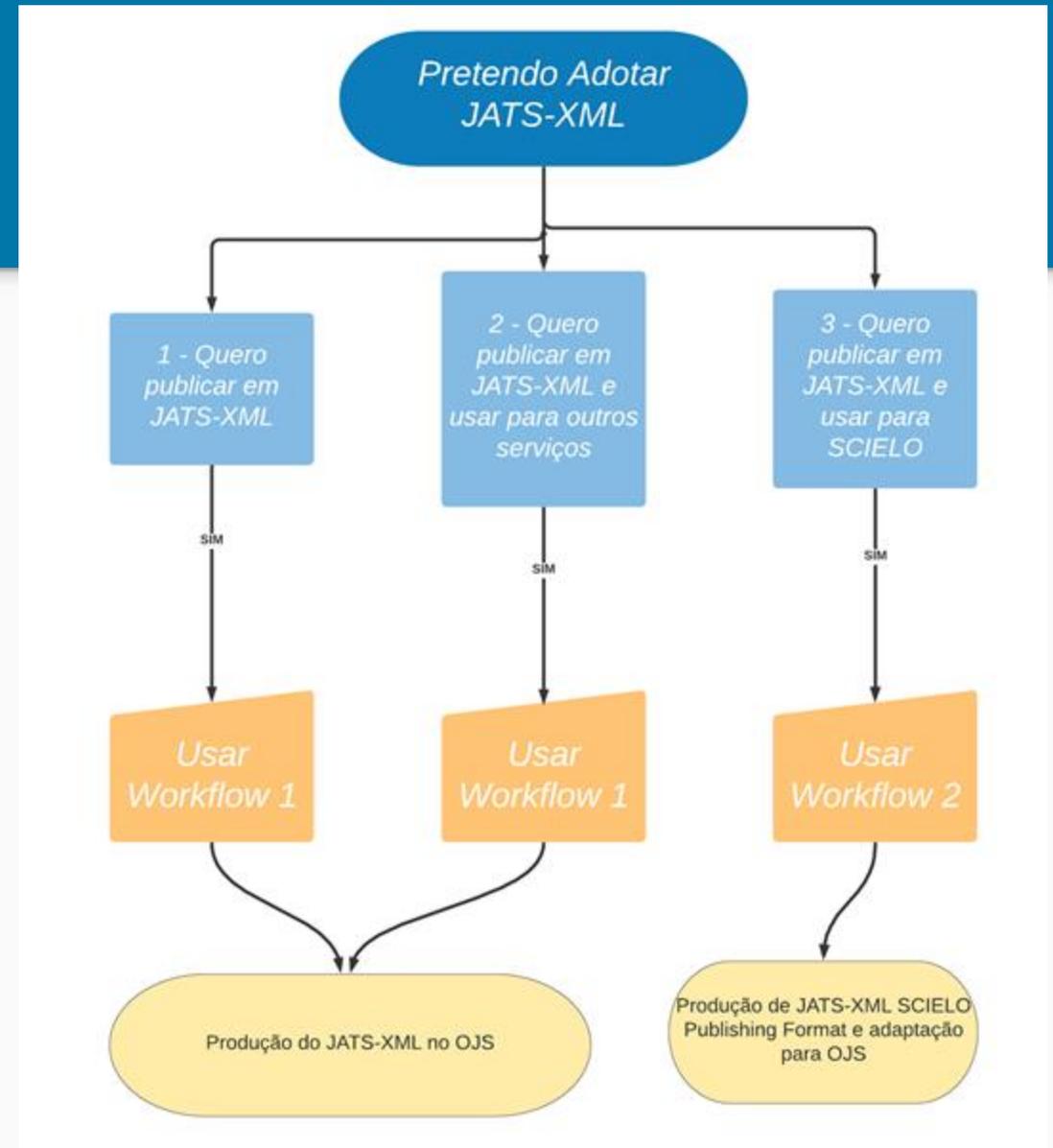
ePub

Text mining, acessibilidades, publicações FAIR etc...

Novos Workflows de Publicação Científica

Processo de Decisão

Apoiar e orientar no processo de decisão editorial, com exemplos e documentação.



Website PUB In

Notícias

Eventos

Base de conhecimento com documentação de apoio

Criação de Comunidade

Disponível em: <https://pubin.pt>

PUB IN Início Serviços Eventos Sobre Apoio Contactos

Apoiamos a ciência

PUB IN faz estado de modo a dar a todas as equipas de cientistas e investigadores ferramentas para partilhar e obter informações para os seus projetos com maior facilidade.

Clique aqui

Notícias

Webinar de introdução ao ROR
Criação de Webinar Esta disponível a gravação de um webinar sobre o ROR - Research Organization Registry Pode visualizar o webinar O ROR é um registo de organizações e seus pape

Revistas Integradas no Serviço de Alojamento
Após o término do prazo de candidatura ao período de inscrição de interesse ao Serviço de Alojamento de Revistas Científicas (SARC), integrado na iniciativa nacional PUB In, foram recebidas 18 candidaturas, das

ORCID nas Revistas SARC
Lançado em 2011, o Open Researcher and Contributor ID (ORCID) é um identificador digital pessoal, livre e gratuito, que permite distinguir um investigador de outro, melhorando a

Ver Mais

Os nossos serviços

Serviço JATS-XML

Serviço de Alojamento de Revistas Científicas

SCIELO Portugal

Eventos

Helpdesk

- helpdesk@pubin.pt
- Plataforma de Helpdesk








((OTRS)) Community Edition

Dashboard
Customers
Calendar
Tickets
Reports
🔍

New Tickets

My locked tickets (0) | My watched tickets (0) | Tickets in My Queues (6) | Tickets in My Services (0) | **All tickets (6)**

		TTF#	▼ AGE	TITLE
☰	★	10373531	21 m	[c] revisão concluída
☰	★	10373530	21 m	[c] revisão concluída
☰	★	10373529	21 m	[c] revisão concluída
☰	★	10373528	21 m	[c] revisão concluída
☰	★	10373407	8 h 51 m	[c] indisponível para avaliar
☰	★	10373406	8 h 56 m	[c] indisponível para avaliar

Reminder Tickets

My locked tickets (0) | My watched tickets (0) | Tickets in My Queues (0) | Tickets in My Services (0) | All tickets (0)

	TTF#	AGE	TITLE
none			

Escalated Tickets

My locked tickets (0) | My watched tickets (0) | **Tickets in My Queues (0)** | Tickets in My Services (0) | All tickets (0)

	TTF#	AGE	TITLE
none			

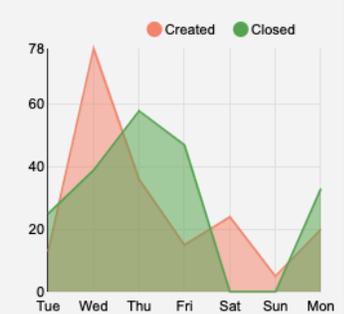
Open Tickets

My locked tickets (1) | My watched tickets (0) | Tickets in My Queues (11) | Tickets in My Services (7) | **All tickets (30)** 12

	TTF#	▼ AGE	TITLE
--	------	-------	-------

Settings

7 Day Stats



Created Closed

Upcoming Events

none

O que se pretende?

Um **salto qualitativo** do tecido editorial português respeitante às publicações periódicas, afastando-se do padrão fragmentado e difuso em que parte significativa das estruturas editoriais continua a laborar, para ganhar coerência e robustez interna, que vão traduzir-se em reforço de **visibilidade externa**, em **atratividade científica** e em capacidade de **projeção internacional**.

Porquê?

- Otimizar processos
- Reduzir custos
- Aumentar a reutilização das publicações
- Promover os princípios FAIR nas publicações
- Facilitar integrações
- Assegurar novos serviços (text mining, análises bibliográficas, ...)

Ou seja...

... tornar a ciência mais
aberta, transparente e
adequada tecnologicamente!

Obrigado!

info@pubin.pt

AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
3. Relatório de atividades
4. Projeto Pubin
5. **SciELO.PT**
6. INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

COLEÇÃO SCIELO.PT

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS EM

ACESSO ABERTO

Paula Meireles		B110-D3F4-36F4		0000-0002-1144-3435
Paula Carvalho		9212-7FD1-CC57		0000-0003-4784-5900

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



REDE SCIELO



REDE SCIELO

O **programa SciELO foi criado há mais 20 anos** a partir de um projeto piloto desenvolvido pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e pelo Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME/OPAS/OMS).

Desenvolvido como uma **cooperação internacional** para o desenvolvimento das capacidades e infraestruturas nacionais de comunicação de publicações científicas publicadas a nível nacional.

Este projeto foi pioneiro na adoção do **Acesso Aberto** e inovador numa altura em que os índices internacionais não cobriam as revistas publicadas em países em desenvolvimento e não anglófonos.

REDE SCIELO – LINHAS PRIORITÁRIAS DE AÇÃO

As **linhas de prioritárias de ação do Programa SciELO** focam-se no desenvolvimento de periódicos e coleções nacionais da Rede SciELO, incluindo:

- Políticas de formação, desenvolvimento e gestão de coleções;
- Boas práticas editoriais dos periódicos acompanhando o panorama internacional;
- Alinhamento com as boas práticas da ciência aberta.

Linhas de ação que se operacionalizam com a implementação dos Critérios de indexação das coleções para entrada e permanência na respetiva coleção nacional.

REDE SCIELO – CARACTERÍSTICAS

- **As coleções operam em rede**, com descentralização da gestão executiva e científica, do financiamento e operação.
- Todas operam segundo o **modelo SciELO, uma plataforma comum de metodologias e tecnologias** que implementam as funções de indexação com métricas de progresso e desempenho, tratamento digital dos textos, armazenamento em servidores, preservação, recuperação, publicação online e interoperabilidade com outros índices e sistemas de informação científica.
- O objetivo é contribuir para o **aumento da qualidade e visibilidade** das revistas e das pesquisas que comunicam.

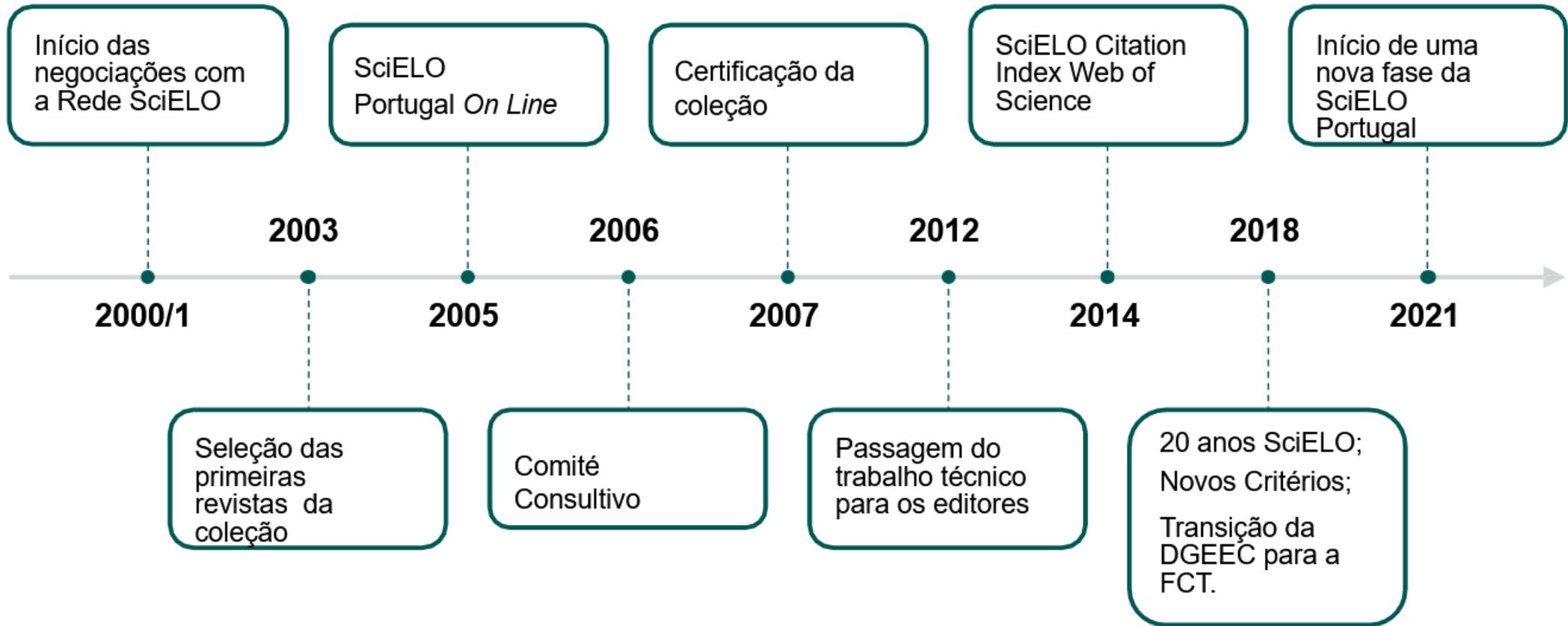
PRINCÍPIOS SCIELO

- **O conhecimento científico como bem público global** - Publicar em Acesso Aberto.
- **O trabalho em rede** como meio de maximizar a escalabilidade em termos de custos, efetividade e adoção do estado da arte em edição científica, cooperação e gestão das assimetrias entre coleções, áreas temáticas e periódicos; maximizar a partilha de experiências e aprendizagem; **aumentar a visibilidade dos periódicos** das coleções nacionais e da rede como um todo.
- O controle de qualidade, obediência aos padrões, boas práticas e inovações da **comunicação científica**, essencial para a interoperabilidade dos periódicos e pesquisas.

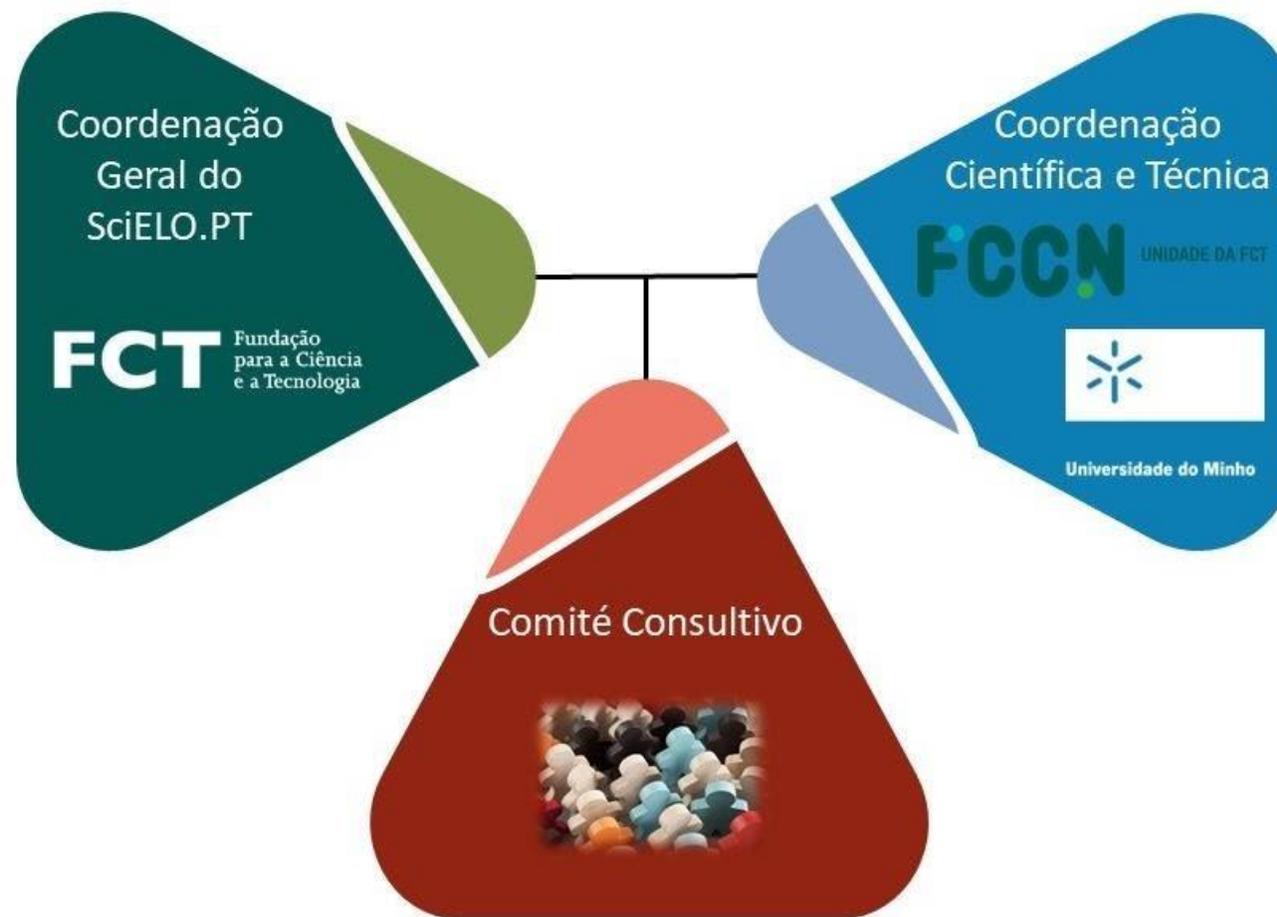
O Projeto SciELO.PT



EVOLUÇÃO DA SCIELO PORTUGAL



O SERVIÇO SCIELO.PT - GESTÃO



jornadas.fcn.pt

COMITÉ CONSULTIVO SCIELO PORTUGAL

Composição

- 1 Presidente
- 1 Vice-presidente
- 16 membros

Académicos e investigadores de diversas áreas científicas
Diversas Instituições de Ensino Superior

Início de funções

26 de outubro de 2020

ACTIVIDADES DO COMITÉ CONSULTIVO SCIELO PORTUGAL

Foram realizadas até agora 7 Reuniões do Comité Consultivo SciELO Portugal. Principais decisões:

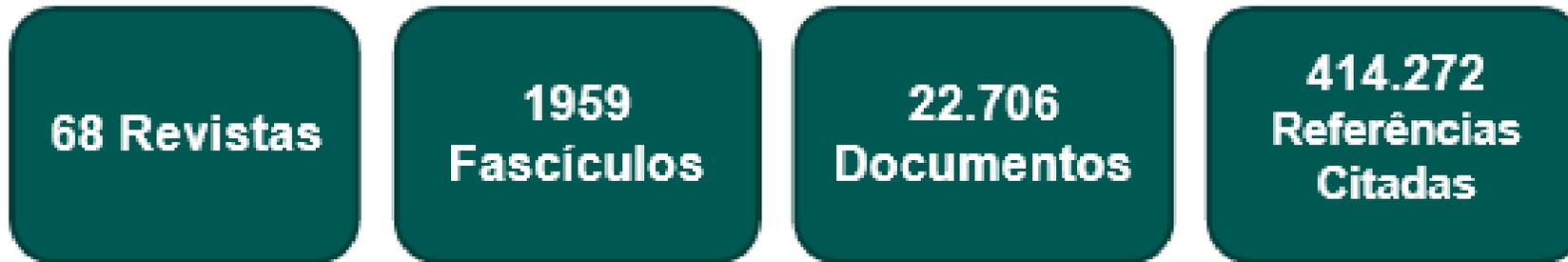
- Aprovação o **Regulamento** do Comité Consultivo SciELO Portugal;
- Revisão e aprovação do texto “**Critérios**, política e procedimentos para a admissão e a permanência de revistas científicas na Coleção SciELO Portugal”;
- Aprovação do **formulário** de submissão de novas candidaturas.
- Admissão de **23 novas revistas na Coleção**.

EVOLUÇÃO DA COLEÇÃO

- Tendência de aumento da submissão de artigos.
- Adoção de **licenças Creative Commons (CC)** para todas as revistas da coleção.
- Introdução do **DOI** em 2016.
- Indexação no **DOAJ – Políticas de acesso aberto**.
- Indexação no **SciELO Citation Index (Web of Science)**
- Adoção de critérios de **Ciência Aberta**.

- Houve uma **reformulação da infraestrutura técnica** que resultou no atual website <https://scielo.pt>
- A adesão ao SciELO Portugal implica a **marcação em XML** para o qual está previsto um processo de formação.

DADOS DA COLEÇÃO SCIELO.PT



Fonte: <https://analytics.scielo.org/>
Dados extraídos a 18 outubro 2021

Paula Seguro de Carvalho

Critérios SciELO e alinhamento com a Ciência Aberta

OBJETIVOS DOS CRITÉRIOS SCIELO

Orientar e fortalecer o desenvolvimento da qualidade científica das coleções SciELO;

Aumentar a visibilidade e o impacto das coleções como um todo e das revistas que indexam;

Fortalecer a profissionalização e a internacionalização;

Alinhamento com as práticas da ciência aberta (2018).

PARA CUMPRIR OS OBJETIVOS É NECESSÁRIO

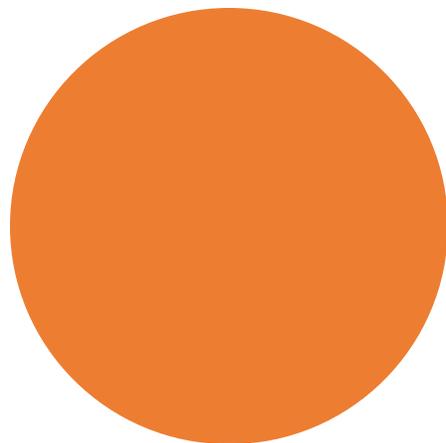
O aperfeiçoamento contínuo das revistas indexadas;

Cumprimento da missão editorial;

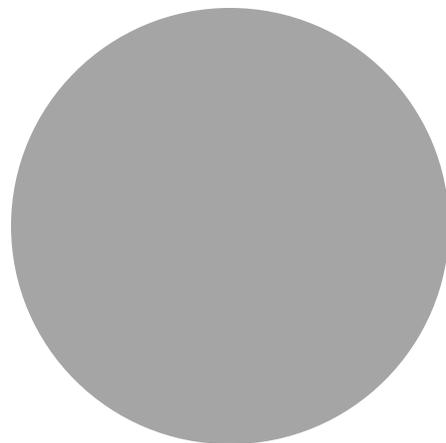
Alinhamento com o estado da arte internacional;

Marketing científico.

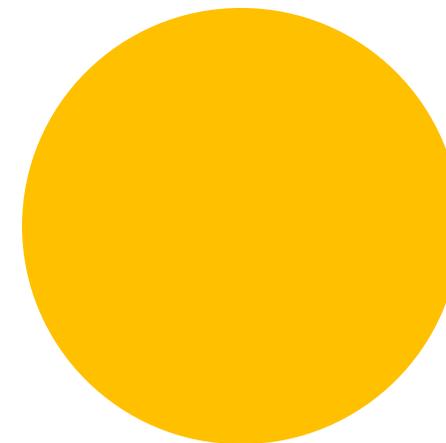
CRITÉRIOS SCIELO PORTUGAL



DEVEM SER LIDOS E CONSULTADOS NO
PROCESSO DE SUBMISSÃO DE UMA
NOVA REVISTA;



DEVEM SER CONSULTADOS
RELATIVAMENTE À PERMANÊNCIA/
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO;



REGULAM OS PROCESSOS DE
EXCLUSÃO, RECURSO E READMISSÃO.

ALINHAMENTO COM A CIÊNCIA ABERTA

- Contribuir para o fortalecimento da profissionalização, internacionalização, sustentabilidade operacional e financeira;
- Fomentar a transparência das pesquisas e sua comunicação, a cooperação entre investigadores, a reprodutibilidade e reutilização de conteúdo das pesquisas.



ALINHAMENTO COM A CIÊNCIA ABERTA

Aceitação de artigos previamente depositados num servidor Preprint

Publicação de forma contínua

Citações e referenciação dos dados, códigos e materiais subjacentes aos artigos que comunicam resultados de investigação

Transparência e abertura da avaliação por pares

Licença Creative Commons (CC-BY)

ALINHAMENTO COM A CIÊNCIA ABERTA

Indexação no DOAJ

XML - SciELO Publishing Schema

DOI – Digital Object Identifier

ORCID - Identificador de investigadores

Autoria dos artigos

Sistema de preservação digital

OBRIGADA!

<https://scielo.pt/>

scieloportugal@fct.pt

AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
3. Relatório de atividades
4. Projeto Pubin
5. SciELO.PT
6. **INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)**
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

INDEXAR.PT - DIRETÓRIO DE REPOSITÓRIOS DIGITAIS

Paulo Lopes



[4317-2B5C-51C5](https://orcid.org/0000-0002-5550-3268)



[0000-0002-5550-3268](https://orcid.org/0000-0002-5550-3268)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



AGENDA



Porquê



Como



O quê

AGENDA



Porquê



Como



O quê

PORQUÊ UM DIRETÓRIO DE REPOSITÓRIOS DIGITAIS



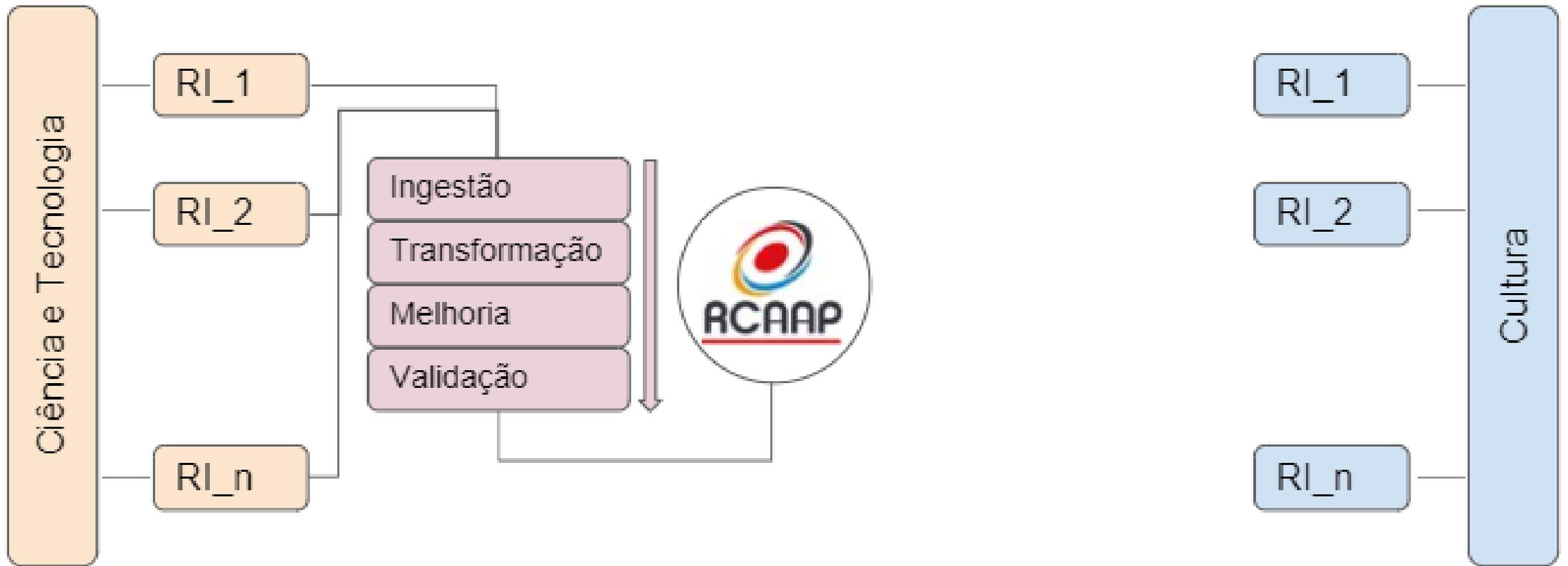
Prioridades
enunciadas no
Programa do XXI
Governo
Constitucional.

(...) tem por missão **formular, conduzir, executar e avaliar a política nacional para a ciência, a tecnologia e o ensino superior**, compreendendo a inovação de base científica e tecnológica, as **orientações em matéria de repositórios digitais**, a computação científica, a **difusão da cultura científica e tecnológica** (...)

(...) no âmbito das suas atribuições, e de forma a melhor reunir e disponibilizar a informação existente, entende-se como fundamental **criar um referencial de acesso aos repositórios digitais de Portugal na área da ciência e da cultura.**

N.º 1 do artigo 20.º do Decreto-Lei n.º 251 -A/2015, de 17 de dezembro

PORQUÊ UM DIRETÓRIO DE REPOSITÓRIOS DIGITAIS



AGENDA



Porquê



Como



O quê

ÂMBITO DO DRD

- Criar um Diretório que referencie e facilite o acesso aos repositórios digitais existentes em Portugal nas áreas da ciência e da cultura;
- Sensibilizar as instituições para a responsabilidade que lhes cabe na salvaguarda e preservação da informação em suporte digital e na garantia do seu acesso no futuro;
- Garantir a preservação dos conteúdos digitais do DRD através de mecanismos que garantam a sua eficaz recuperação, acesso continuado e reutilização.

AGENDA



Porquê



Como



O quê

PROJETO SAMA



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento



Código:	01/SAMA2020/2018
Designação:	SISTEMA DE APOIO À MODERNIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
Programa Operacional:	Programa Operacional Competitividade e Internacionalização

Duração - 24 meses - **Pedido de prolongamento em curso (+ 1 ano)**

- Início - 27/março/2019
- Fim (**previsto**) - 26/março/2022

PROMOTORES

Entidade responsável - **FCT** - Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Entidades co-promotoras:

UNL (FCSH) - Universidade Nova de Lisboa - Fac. de Ciências Sociais e Humanas

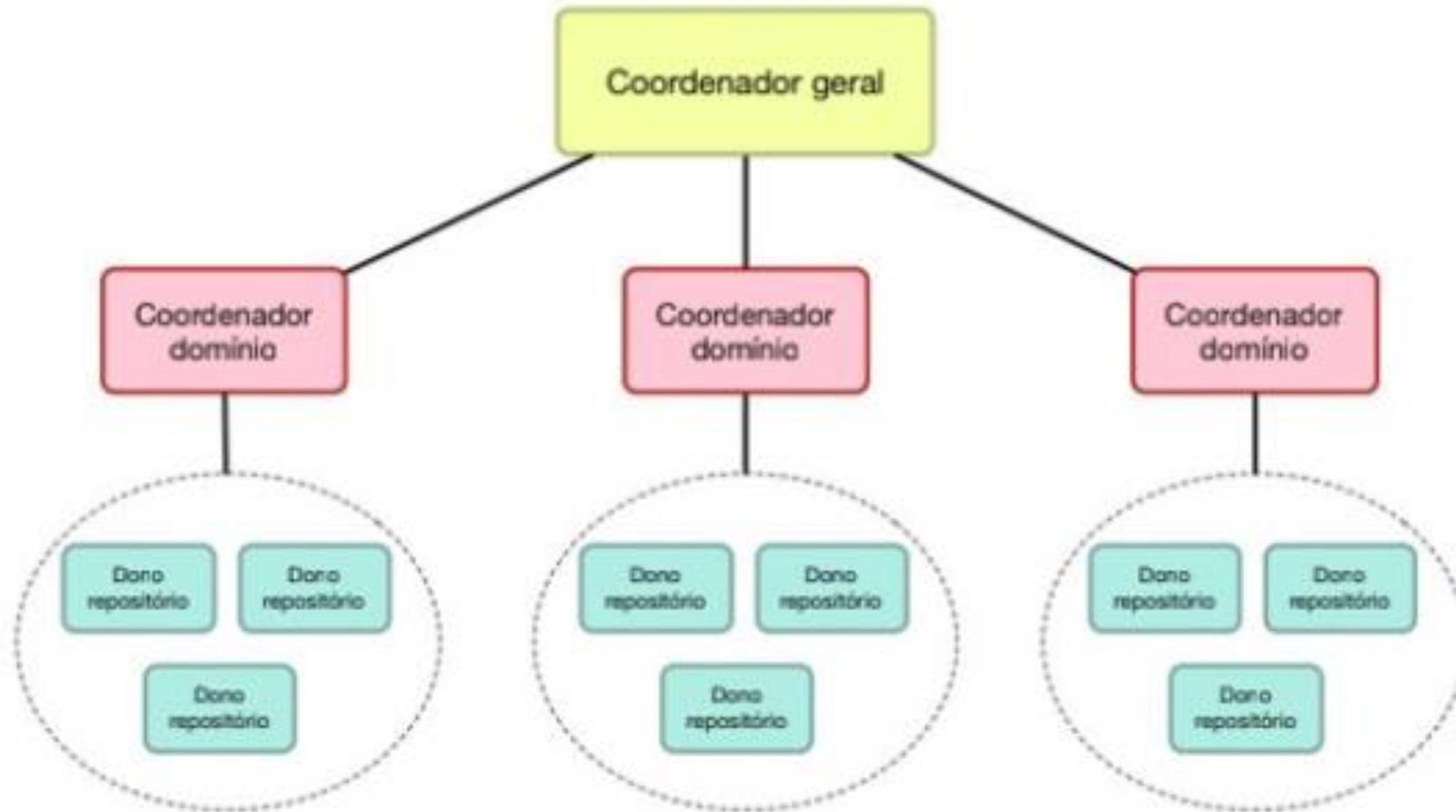
DGLAB - Direção-Geral do Livro, dos Arquivos e das Bibliotecas



ATIVIDADES

WP	Designação	Responsável	Estado
1	Coordenação do projeto	FCT	Em execução
2	Desenvolvimento do DRD	FCT	Em execução
3	Divulgação do DRD	FCT	Em execução
4	Avaliação do DRD	FCT / UNL	Em execução
5	Serviços de preservação digital	DGLAB	Em execução
6	Carregamento do DRD	FCT / UNL	Em execução

WP1 - GOVERNANÇA



WP1 - GOVERNANÇA



Funções de coordenação, definição de boas práticas, ações de divulgação, gestão dos conteúdos do Indexar, apoio aos utilizadores.

Manutenção da infraestrutura;
Gestão e operação;
Manutenção evolutiva.

WP1 - GOVERNANÇA

Dono de
Repositório

Estrutura de coordenação e aconselhamento responsável por coordenar um domínio de atuação específico;

Tem como responsabilidades:

- Aprovar as submissões de novos registos dentro da sua área de atuação;
- Emanar boas-práticas para a sua comunidade;
- Incentivar a adesão ao Indexar (através, por exemplo, do conhecimento da existência de um novo repositório dentro da sua área de atuação);

WP1 - GOVERNANÇA

Dono de
Repositório

Entidade que gere um repositório, sendo responsável pela gestão e curadoria dos seus objetos digitais e por manter as informações do diretório corretas e atualizadas.

WP3 – DIVULGAÇÃO DO DRD

FCCN

index^R
Diretório de Repositórios Digitais

MANUAL DE MARCA



WP6 – CARREGAMENTO DO DRD

De: Divisao Documentacao <dbd@fcsh.unl.pt>

Date: quarta, 22/09/2021 à(s) 09:00

Subject: Diretório de Repositórios Digitais, pedido de validação de informação

To:

Caro/a colega,

Em 2017, no âmbito da Política Nacional de Ciência Aberta (Resolução do Conselho de Ministro nº 21/2017) de criar um [Diretório de Repositórios Digitais](#) nas áreas da Ciência e da Cultura, com o objetivo de ref

- 223 contactos;
- 31 respostas com sugestões de correção;
- 5 novos repositórios registados: Biblioteca Pública da Madeira; Museu Digital do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra; Muvitur - Museu Virtual do Turismo; Revistas Científicas da Universidade Católica; Memória Regional.

WP2 – DESENVOLVIMENTO DO DRD

- Versão base em fase de conclusão;
- Definição de testes de usabilidade;
- Definição de testes de carga e segurança;
- Definição da fase 2 de desenvolvimentos:
 - Módulo de estatísticas;
 - Estender a utilização às revistas científicas;
 - Módulo de autenticação.

<http://indexar.pre.indexar.pt/#/home>

FUNÇÃO DE PESQUISA

Pesquisa em Repositórios

Comum

pesquisa avançada 🔍

Pesquisa

Repositório Comum

IDENTIFICAÇÃO

Tipo de repositório

Institucional

Palavras-chave

Repositório Comum

Acesso Aberto

Software

DSpace

Tipo de conteúdo

Nome

Repositório Comum

Descrição ^{pt}

O Repositório Comum é um repositório que não possuem um repositório institucional científica, garantir o acesso fácil ao

URL

<http://comum.rcaap.pt/>

FACETAS / FILTROS

index®

Tipo de repositório ^

- Institucional (118)
- Arquivo, Biblioteca ou ...
- Temático ou Disciplina...
- Agregador (5)
- Dados (1)
- Revistas científicas (1)

Tipo de conteúdo ^

- Texto (198)
- Imagem (71)
- Vídeo (11)
- Som (10)
- Base de dados (9)
- Outros (3)

Assunto ^

- História (71)
- Investigação Educativ...
- Medicina (29)
- História da Arte, Músic...
- Pré-história e Arqueol...

REPOSITÓRIOS ÍNDICES ESTATÍSTICAS MAIS INFO SOBRE CONTACTOS PT

- TIPO DE REPOSITÓRIO
- SOFTWARE
- ASSUNTO
- TIPOS DE CONTEÚDO
- FORMATO DO CONTEÚDO
- IDIOMA
- DOMÍNIO
- SERVIÇOS DISPONÍVEIS

CAMPOS

20 campos de classificação
(13 obrigatórios):

Informação genérica

Standards Técnicos

Organização

Políticas

Tipo de repositório
Institucional

Palavras-chave
Repositório Comum Acesso Aberto

Software
DSpace

Tipo de conteúdo
Texto

Formato do conteúdo
application/pdf application/rtf application/vnd.oasis.opendocument.formula
text/csv application/xml application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
application/rdf+xml image/tiff text/plain image/png application/msword
application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
application/vnd.ms-powerpoint
application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation
application/vnd.ms-excel application/marc image/jpeg image/gif

Idiomas
Português Inglês Espanhol Francês Italiano

ATRIBUIÇÃO DE DISTINTIVOS



Aos repositórios que demonstrarem possuir determinados atributos ou competências:

- Repositório disponibiliza uma política de preservação
- Repositório disponibiliza uma política de acesso aberto
- Informação sobre o repositório está completa
- Repositório disponibiliza serviços de recolha de metadados (OAI-PMH)
- Repositório possui API REST
- Repositório implementa boas-práticas de acessibilidade na Web

...

BACKEND – GESTÃO DE UTILIZADORES

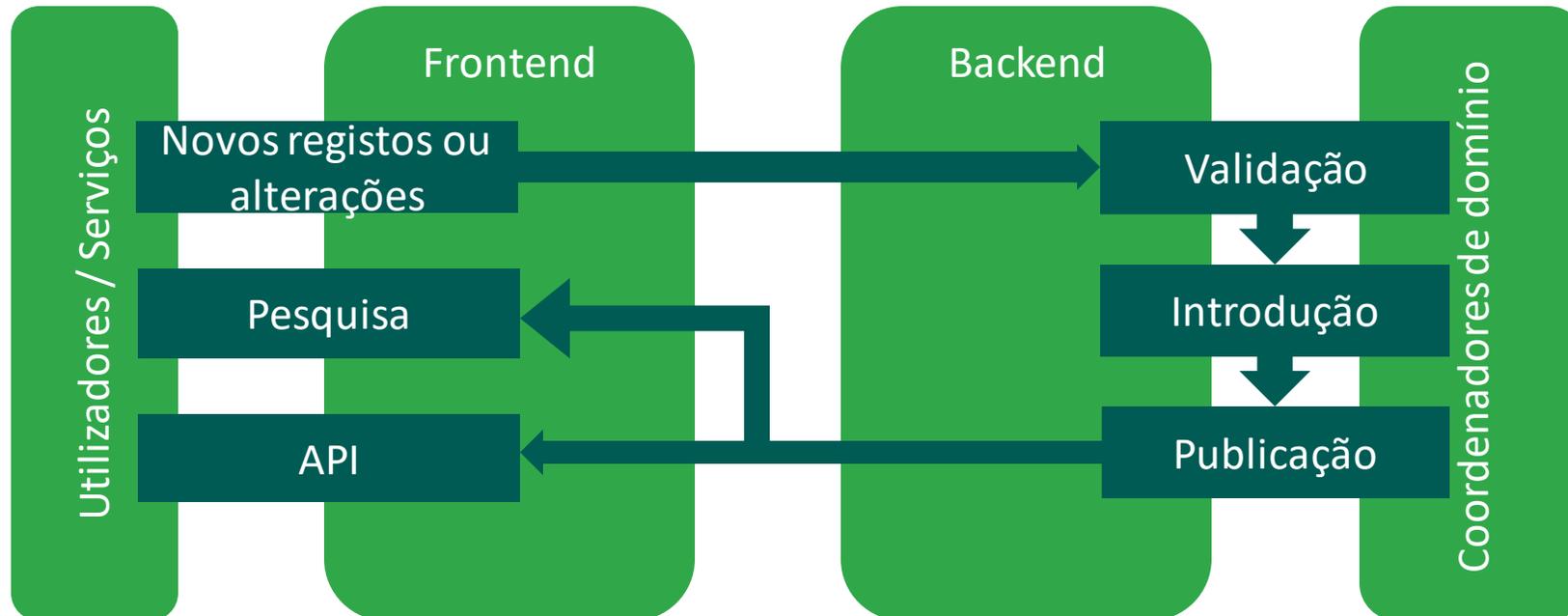
Coordenadores gerais – possuem todas as permissões, podendo modificar toda a informação do sistema, incluindo as configurações transversais e metadados de repositórios;

Coordenadores de domínio – são responsáveis pela validação de propostas de inclusão de novos registos ou atualizações de dados dentro de um dado domínio de atuação (e.g. arquivos, bibliotecas, universidades, hospitais, etc.).

Donos de repositório – Utilizadores que sejam comprovadamente donos de repositórios e que são responsáveis pela submissão de propostas de inclusão e atualização de dados do repositório.

Utilizadores – podem registar-se no sistema para submeter propostas de atualização de informação ou para se manterem informados relativamente à inclusão de novos repositórios no inventário geral (i.e., difusão seletiva de informação).

WORKFLOW



MAIS VALIAS DO INDEXAR

Estatísticas

- Apresentação de estatísticas/gráficos variados por repositório e estatísticas globais (todos os repositórios juntos), e.g.:
 - Tipo de objetos (fotografia, vídeo, texto, software, etc.)
 - Assunto (Engenharia eletrotécnica, História, Ciências da vida, Medicina, Física, etc.)
 - Software (DSpace, RODA, Archeevo, etc.)
 - Domínio de atuação (arquivos, hospitais, comunicação científica, etc.)
 - Tipo de repositório

...

MAIS VALIAS DO INDEXAR

API Rest

Exposição completa da informação sobre repositórios podendo o Indexar funcionar como um registo de autoridade dando suporte a portais agregadores já existentes ou que venham a ser criados.

MAIS VALIAS DO INDEXAR

Integração com Diretórios Internacionais

A adesão ao Indexar pode provocar a disseminação do registo pelos diretórios internacionais do domínio de atuação em questão;

Por exemplo, caso se trate de uma adesão de um repositório institucional de acesso aberto, a adesão ao Indexar poderá propagar automaticamente esse registo para o OpenDOAR recorrendo às APIs disponibilizadas para esse efeito.

PRÓXIMOS PASSOS

- Desenvolvimento da 2ª fase do Indexar
 - Novas funcionalidade e melhorias de funcionalidades existentes;
- Divulgação
 - Produção de materiais de divulgação
 - Operacionalização do plano de divulgação

PRÓXIMOS PASSOS

- Avaliação do Indexar
 - Testes de usabilidade;
 - Testes de efetividade – medir a utilidade da ferramenta.

OBRIGADO!

Questões?

AGENDA

Parte I

1. Boas vindas
2. Informação AA / CA / Dados Científicos
3. Relatório de atividades
4. Projeto Pubin
5. SciELO.PT
6. INDEXAR.PT (DRD - Diretório de Repositórios Digitais)
7. Projeto Transformação Digital na Investigação: Gestão de Ciência e Ciência Aberta

Parte II

1. *Roadmap* e execução dos Serviços Eletrónicos do RCAAP
2. Gestão de Dados de Investigação
3. Plano de Atividades

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA INVESTIGAÇÃO: GESTÃO DE CIÊNCIA E CIÊNCIA ABERTA

Paulo Lopes



[4317-2B5C-51C5](https://orcid.org/0000-0002-5550-3268)



[0000-0002-5550-3268](https://orcid.org/0000-0002-5550-3268)

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



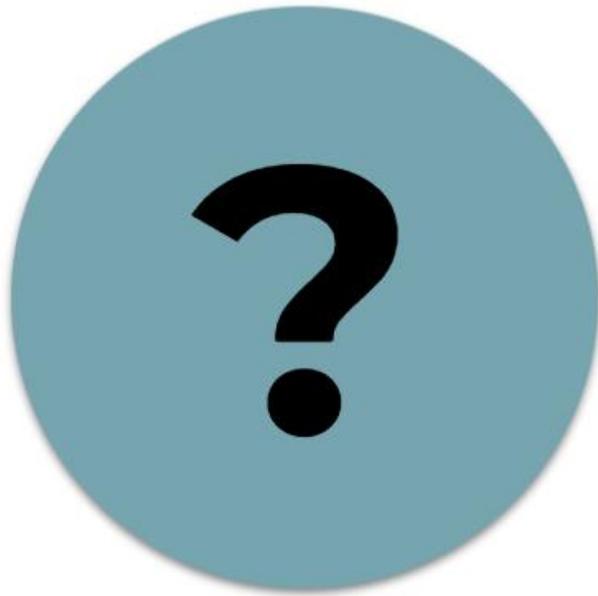
Patrocinadores Prata



Apoios



AGENDA



Porquê



Como



O quê

AGENDA



Porquê



Como



O quê

DO ACESSO ABERTO PARA A CIÊNCIA ABERTA



2008



2014 / 2015



2021 -



2014



Teses & Dissertações

2019



LEi da Ciência 63/2019

jornadas.fccn.pt



CIÊNCIA ABERTA NA FCT - PILARES

Políticas e
Regulamentos

Financiamento

Serviços

Infraestruturas

Comunicação,
disseminação
e formação

CIÊNCIA ABERTA NA FCT|FCCN - SERVIÇOS

Editores (via dourada) <i>Read & Publish Publish & Read</i>	Publicações periódicas <i>Community owned</i>	Repositórios (via verde) <i>Community owned</i>	Dados de investigação	Diretório de repositórios Digitais
			Gestão de Dados de Investigação	
Acordos transformativos Pagar para publicar vs pagar para ler	Alinhamento de infraestruturas com Ciência Aberta de Gestão de Ciência	Reposicionamento de repositórios na cadeia de valor da comunicação científica	Primeiros serviços de dados de investigação. Alinhamento internacional	Promoção da interoperabilidade

REFORÇO DAS ATIVIDADES DE GESTÃO DE CIÊNCIA E CIÊNCIA ABERTA

Necessidades identificadas:

- Reforço das atividades de Gestão de Dados de Investigação - Infraestruturas e Serviços;
- Reforço da infraestrutura que suporta o Registo Nacional de Financiamento de Ciência e Tecnologia;
- Criação de processos para a implementação, monitorização e controlo de políticas de acesso aberto;
- Local único com informação sobre toda a produção científica nacional e sua classificação quanto ao tipo de acesso;
- Estabelecimento da relação entre publicações produzidas e projetos de financiamento;

AGENDA



Porquê



Como



O quê

SAMA - TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

04/SAMA2020/2019 - Sistema de Apoio à Transformação Digital da Administração Pública - Gestão de Ciência e Ciência Aberta;

O projeto visa reforçar o investimento que a FCT tem vindo a fazer nos últimos ano em gestão de ciência e ciência aberta.

SAMA - TRANSFORMAÇÃO DIGITAL - ATIVIDADES

- Disponibilização de infraestruturas e serviços de suporte à **gestão de dados de investigação**;
- Implementação de um **registo nacional de financiamento de ciência e tecnologia** (SciPROJ). O propósito deste registo é agregar o financiamento nacional numa base de dados;
- Implementação de um **registo nacional de outputs de ciência e tecnologia**. O propósito deste registo é agregar os outputs nacionais numa única base de dados;
- Desenvolvimento de um **sistema de *Business Intelligence***, baseado nos registos nacionais de publicações e de financiamento, para produção de indicadores que sirvam de suporte aos processos de gestão e suporte à decisão.
- **Sistema de Monitorização da política de acesso aberto da FCT**. Esta atividade visa promover esta política e a sua adoção, aumentando assim o nível de *compliance* e o potencial impacto da investigação financiada.

AGENDA



Porquê



Como



O quê

PTCRIS – ECOSSISTEMA INTEGRADO



SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

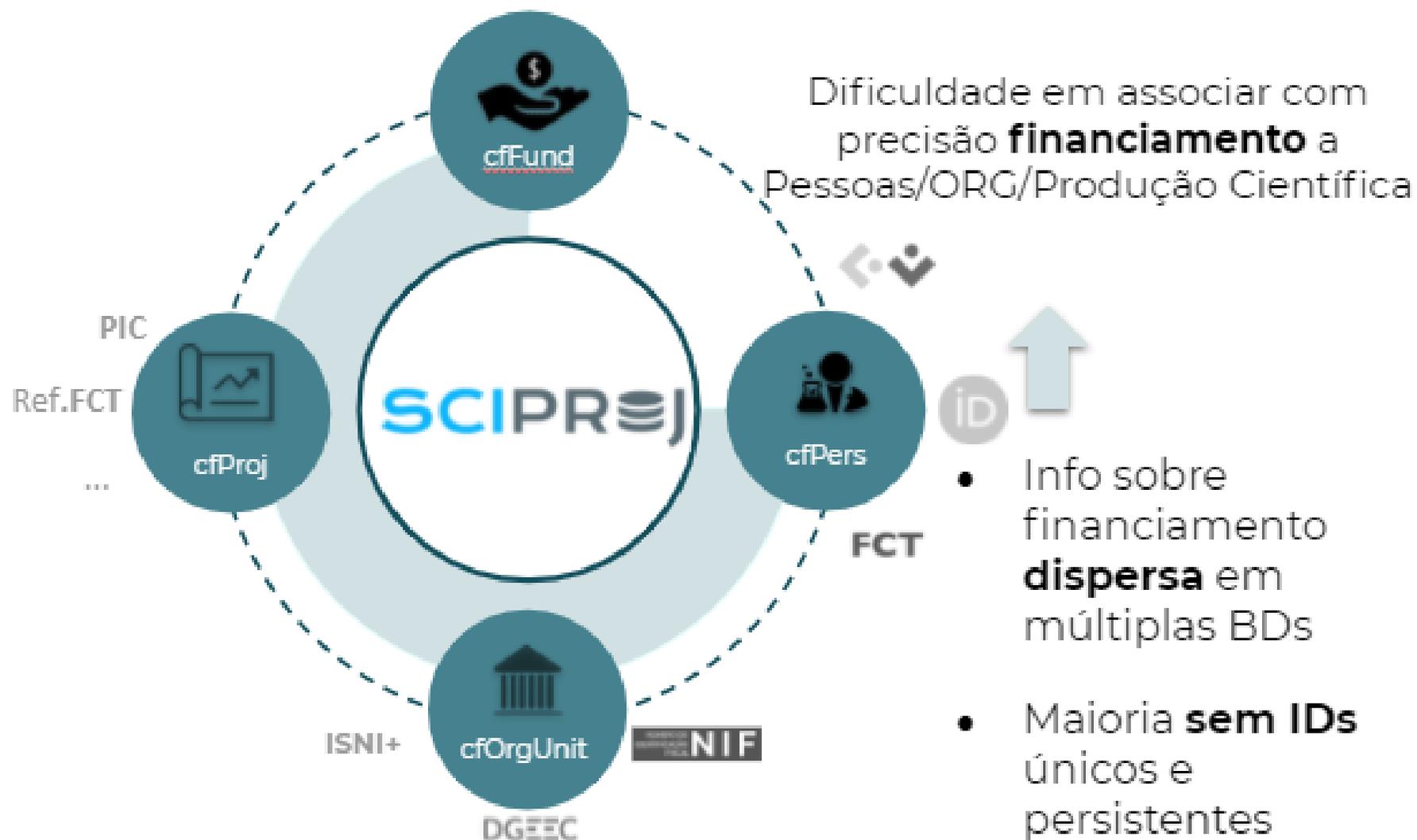
INFRAESTRUTURAS E SERVIÇOS



PTCRIS – ECOSSISTEMA INTEGRADO



SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema



PTCRIS – ECOSSISTEMA INTEGRADO



SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

REGISTO NACIONAL DE OUTPUTS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Propósito:

- Agregar os outputs científicos nacionais numa única base de dados;
- Enriquecer os dados com informação relevante (tipos de acesso, tipos de licenciamento e associação a financiamento, organizações, pessoas)
- Fomentar a partilha e a reutilização da informação (integração com outros sistemas)

REGISTO NACIONAL DE OUTPUTS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

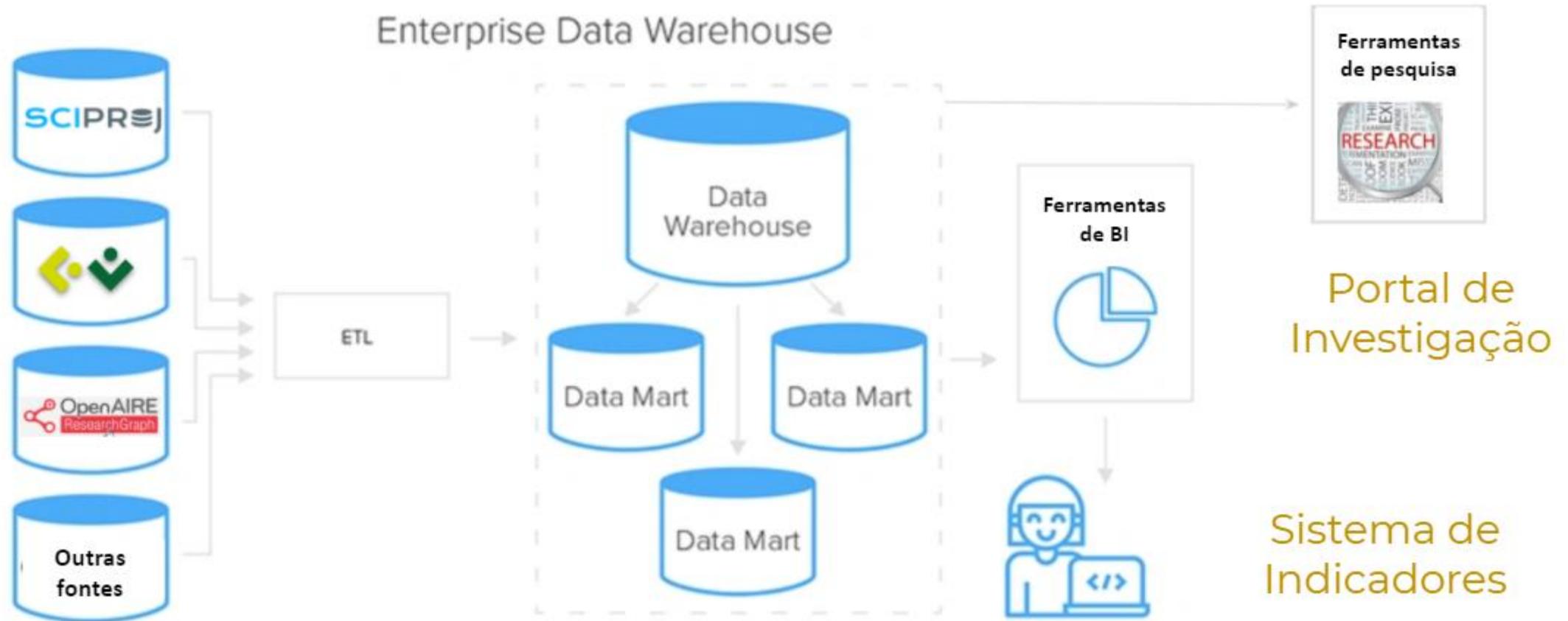
Como suporte e apoio a:

Monitorização do cumprimento de Políticas de Acesso Aberto, no que respeita a publicações, dados e outros resultados de investigação financiada pela FCT;

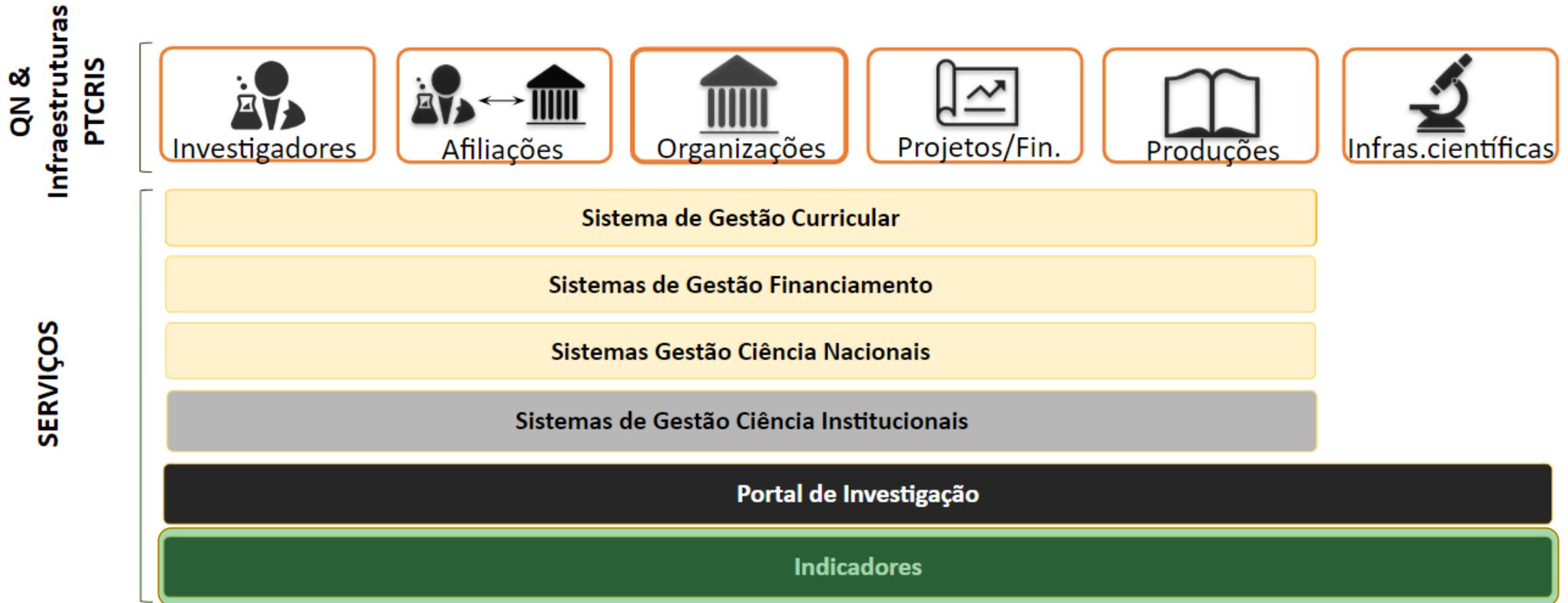
Implementação e monitorização do Plano S no que se refere ao depósito de publicações em acesso aberto, ao apuramento de custos com APCs e ao tipo de licenciamento associado às Publicações;

Disseminação e valorização da Ciência Aberta a nível nacional através da promoção de dados abertos e da reutilização dessa informação.

REGISTO NACIONAL DE OUTPUTS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ARQUITETURA



PTCRIS – ECOSSISTEMA INTEGRADO



SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

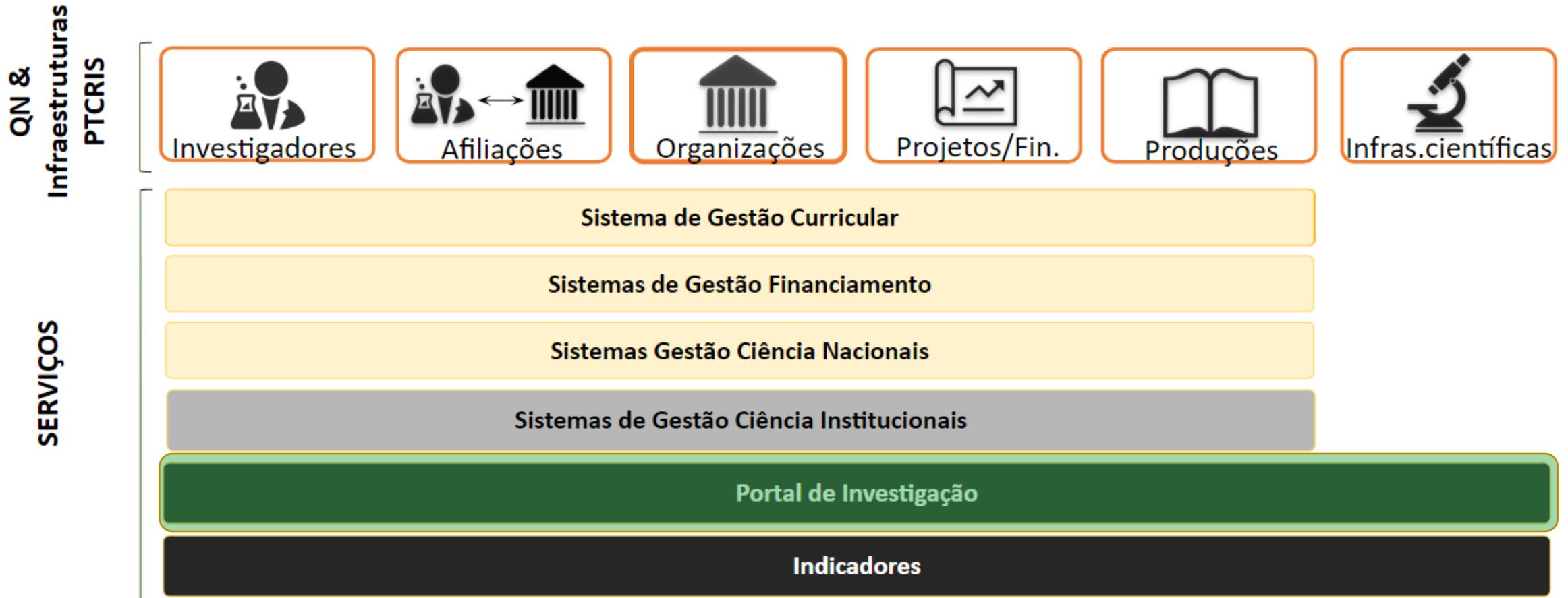
SERVIÇO DE INDICADORES



- **Nº projetos financiados**
(total/financiador/tipologia de financiamento/área temática/região)
- **Montante de financiamento atribuído**
(total/ano/financiador/área temática)
- **Investimento em formação avançada**
- **Investimento das empresas em C&T**
- **Nº de produções científicas**
(por ano/tipologia/área temática)
- **Grau de colaboração internacional**



PTCRIS – ECOSSISTEMA INTEGRADO



SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

PORTAL DE INVESTIGAÇÃO

VTT

Welcome to VTT's Research Information Portal



Advanced search



Profiles



Research output



Projects



Datasets



Research Units



Research Infrastructures



More

VTT Technical Research Centre of Finland

In this portal you find information on VTT employees and their publications and other research activities. For more information about VTT go to [VTT website](#).

SERVIÇOS

SCIENTIFIC
REPORTS



Reporting científico (associar publicações a financiamento)



Monitorização e controlo do cumprimento de políticas e notificação de inconformidades.

SERVIÇOS



dashboards com informação relevante para o público em geral.



dashboards com informação relevante para gestores de ciência.



dashboards com informação relevante para os serviços internos da FCT e FCCN.

ONDE ESTAMOS

Fase de estudos

- Análise das fontes de informação que vão alimentar o registo;
- Levantamento de requisitos + modelos e arquiteturas para os sistema EDW (*Enterprise Data Warehouse*)
- Especificações Técnico-funcionais (cadernos de encargos)

A fase de estudos deverá ficar concluída até dezembro de 2021;
Seguir-se há a fase de provisionamento das equipas de desenvolvimento.

OBRIGADO!

Questões?



<https://www.scarymommy.com/wp-content/uploads/2019/12/coffee-jokes.jpg>

Pausa para café – Cantina 3

Voltamos às 16h30

jornadas.fccn.pt