

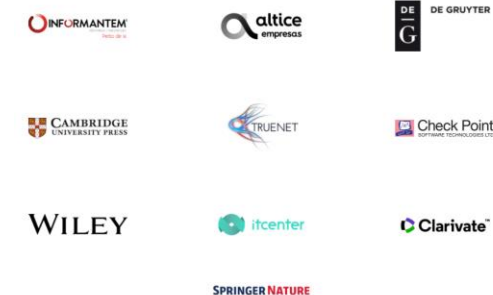
ARMAZENAR, PRESERVAR E PROMOVER O ACESSO AO CONHECIMENTO ABERTO EM PORTUGAL (RCAAP)

Parte II

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

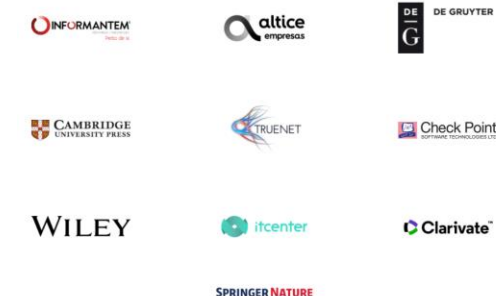
ROADMAP E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ELETRÓNICOS DO RCAAP

Paulo Graça		2D18-A6F4-20B9		0000-0002-3503-4812
José Carvalho		6013-8C52-C280		0000-0003-1729-3404
Paulo Lopes		4317-2B5C-51C5		0000-0002-5550-3268

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



CONTEXTO DO RCAAP NA GESTÃO DE CIÊNCIA



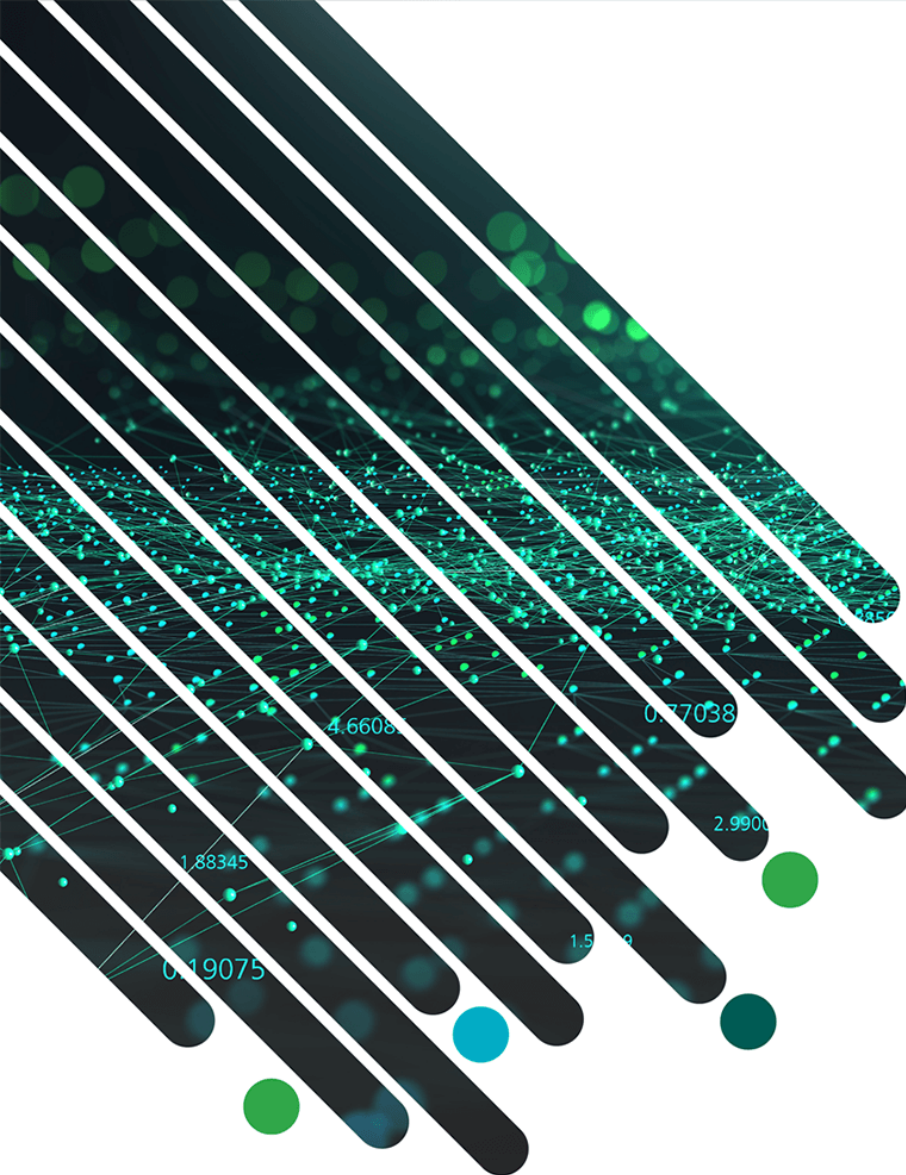
QUE DIFICULDADES ENCONTRAMOS HABITUALMENTE

Como se pode reduzir a multiplicação do esforço de registo?

Como minimizar ou eliminar as duplicações?

Como identificar univocamente o autor de um trabalho?

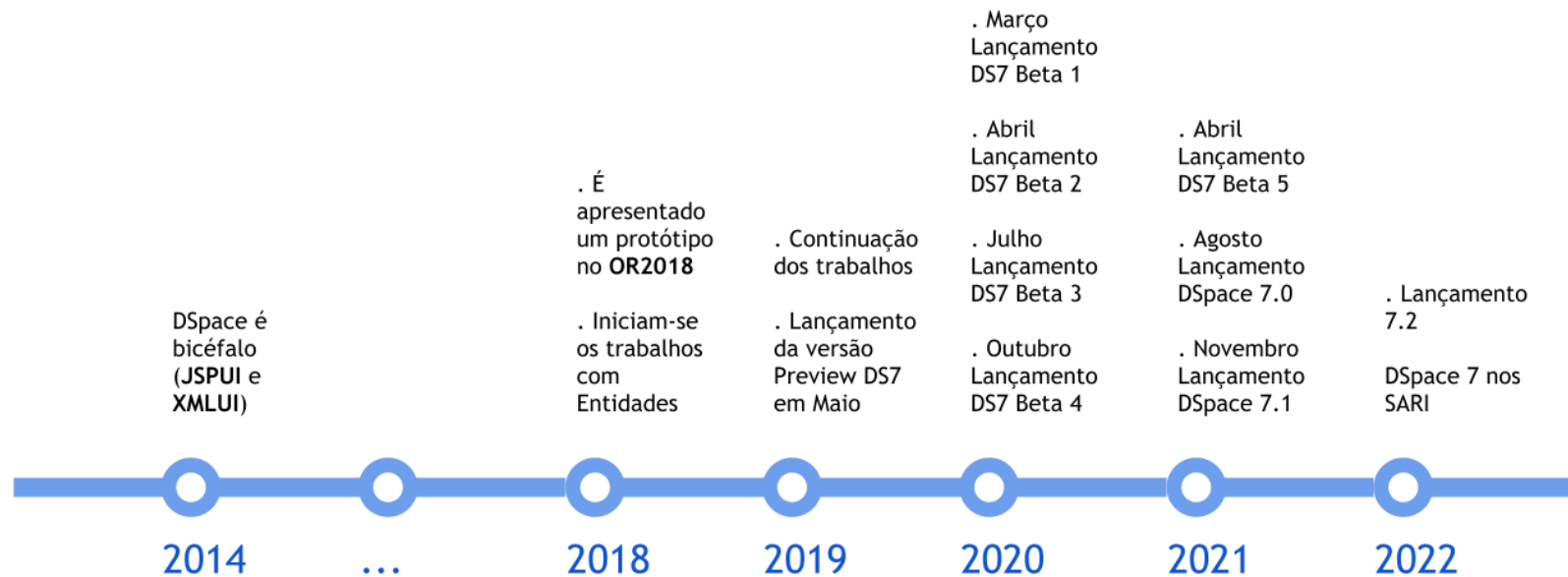
Como, para um autor, indicar a afiliação usando apenas o dc:creator?



SARI

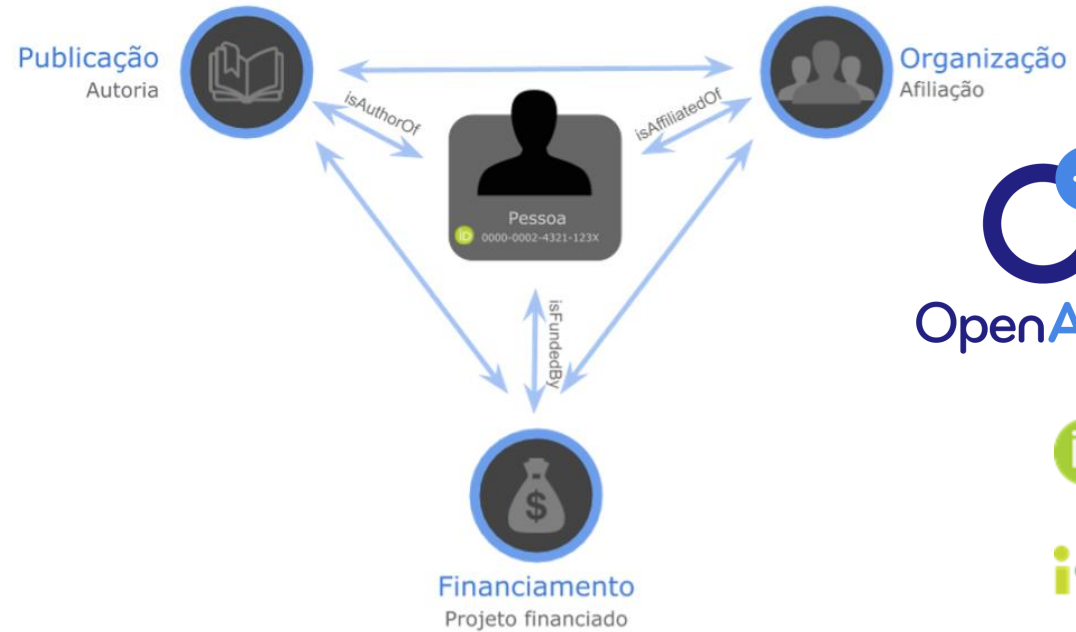
Serviço de Alojamento de Repositório Institucional
>> DSpace7++

ROADMAP DSPACE 7



ESTRATÉGIA – NO REPOSITÓRIO

Participação ativa nos órgãos de gestão e equipas responsáveis pelo trabalho do qual dependemos:



Início dos desenvolvimentos

Desenvolvimentos Entidades

Lançamento DSpace 7.0 / 7.1

2017

2018

2021

NOVA GERAÇÃO: ENTIDADES NO REPOSITÓRIO

The image displays a composite view of the DSpace repository interface. On the left, a user profile for 'Graça, Paulo' is shown with fields for 'Último Nome' (Graça) and 'Primeiro Nome' (Paulo), and a 'Ver registo completo' button. Below this is a search bar and a 'Filtros' section with 'Autor' and 'Data' filters. The main area shows search results for 'Graça, Paulo', listing several authors with their ORCID IDs and a 'Pesquisar' button. On the right, a 'Configurações' panel allows setting 'Resultados por página' to 5. In the foreground, a detailed view of a project is shown: 'Projeto de Investigação: Portuguese Wild Mushrooms: Chemical characterization and functional study of antiproliferative and proapoptotic properties in cancer cell lines'. It includes a 'Financiador' (Fundação para a Ciência e Tecnologia) and a 'Ver registo completo' button. The background shows a search results page for 'Graça, Paulo' with a list of authors and their ORCID IDs, and a 'Pesquisar' button.

Pessoa:
Graça, Paulo

Último Nome
Graça

Primeiro Nome
Paulo

Ver registo completo

Pesquisar

Pesquisar ...

Filtros

Autor +

Data +

Resultados da Pesquisa

A mostrar 1 - 1 de 1

Publicação

Título
(2021) Graça, P. ; Carvalho, José

Autores

Autores Locais (1) ORCID (10000) Seleção Atual (0)

Configurações

Resultados por página
5

Graça, Paulo **Pesquisar**

Resultados da Pesquisa

A mostrar 6 - 10 de 10000

- Aulicino, Maria da Graça Giordano de Marcos Crescenti
<https://orcid.org/0000-0002-1041-9775>
- Graça, Paulo
<https://orcid.org/0000-0002-3503-4812>
- Graça, Paulo
<https://orcid.org/0000-0003-2173-1518>
- Morais Graça, João Paulo
<https://orcid.org/0000-0002-2721-280X>
- Elen Moura Graça, Keiti
<https://orcid.org/0000-0002-0964-3171>

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 2000 »

Projeto de Investigação:
Portuguese Wild Mushrooms: Chemical characterization and functional study of antiproliferative and proapoptotic properties in cancer cell lines

Financiador
Organização
Fundação para a Ciência e Tecnologia

Ver registo completo

Fechar

FORMULÁRIO DE LOOKUP

The image shows a DSpace interface with two overlapping dialog boxes. The top dialog, titled "Importar Autor remoto", is for importing an author from ORCID. It displays the name "Graça, Paulo" and the ORCID URL "https://orcid.org/0000-0002-3503-4812". Below this, it asks the user to "Seleccione uma correspondência local" (Select a local correspondence) under the heading "Entidades". There are two radio button options: "Graça, Paulo" and "Importar como nova entidade local". A "Cancelar" button is at the bottom left.

The bottom dialog, titled "Authors", is a search interface. It shows "Local Authors (4)" selected among other categories like "Sherpa Journals (0)", "Sherpa Publishers (0)", "ORCID (0)", and "LC Names (0)". There are also "Pubmed (0)", "Anxiv (0)", and "Current Selection (0)". The "Filters" section has a "Reset filters" button. The "Settings" section includes a "Sort By" dropdown set to "Relevance" and a "Results per page" dropdown set to "5". The "Search Results" section shows "Now showing 1 - 4 of 4" and lists four authors: "Laranjeira, Cátia", "Carvalho, José", "Deleted4, John", and "Ribeiro, Fernando". A "Close" button is at the bottom right.

LIVE IMPORT: AUTORES ORCID

The screenshot displays the DSpace 'Import a person' interface. The search bar contains 'Paulo Graça', and the results list includes several authors. A modal window titled 'submission.import-external.preview.title.Person' is open, showing the metadata for the selected ORCID record.

Import a person

Paulo Graça

Your search returned no results

[Back to MyDSpace](#)

Results:

- Matos Graça Ramos, Paulo
<https://orcid.org/0000-0001-7534-1246>
- GRAÇA, LIA
<https://orcid.org/0000-0003-0254-0599>
- Santos, Maria da Graça Rodrigues dos
<https://orcid.org/0000-0001-5917-1195>
- Moreira Graça, Pedro
<https://orcid.org/0000-0003-0767-8554>
- GARCIA ANDRADE, MARIA DA GRAÇA
<https://orcid.org/0000-0002-5920-5735>
- Aulicino, Maria da Graça Giordano de Ma
<https://orcid.org/0000-0002-1041-9775>
- Graça, Paulo**
<https://orcid.org/0000-0002-3503-4812>
- Graça, Paulo
<https://orcid.org/0000-0003-2173-1518>
- Morais Graça, João Paulo
<https://orcid.org/0000-0002-2721-280X>

Preview Modal: submission.import-external.preview.title.Person

The metadata below was imported from an external source. It will be pre-filled when you start the submission.

Identifier:
<https://orcid.org/0000-0002-3503-4812>

Surname:
Graça

Name:
Paulo

ORCID:
0000-0002-3503-4812

[Start submission](#)

LIVE IMPORT: FINANCIAMENTO OPENAIRE

Home • MyDSpace

DSpace


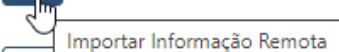




Comunidades e Coleções Percorrer ▾



Importar metadados de uma fonte externa

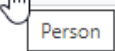
Mushroom Financiamento API OpenAIRE ▾ Pesquisar

Financiamento API OpenAIRE

A mostrar 61 - 70 de 77

-  Defining the Circuitry for Olfactory Memories Beyond the Mushroom Body in *Drosophila melanogaster*
 Importar Informação Remota
-  MUSHROOM BODIES AND HORMONES AND INSECT LEARNING
-  Evolution of fruiting body forms in the mushroom-forming Fungi (Agaricomycetes): a comparative phylogenetic, phylogenomic, and developmental approach
-  Defining the Circuitry for Olfactory Memories Beyond the Mushroom Body in *Drosophila melanogaster*
-  Functional genomics in *Schizophyllum commune*: leveraging the diversity in this hypervariable fungus to understand mushroom development

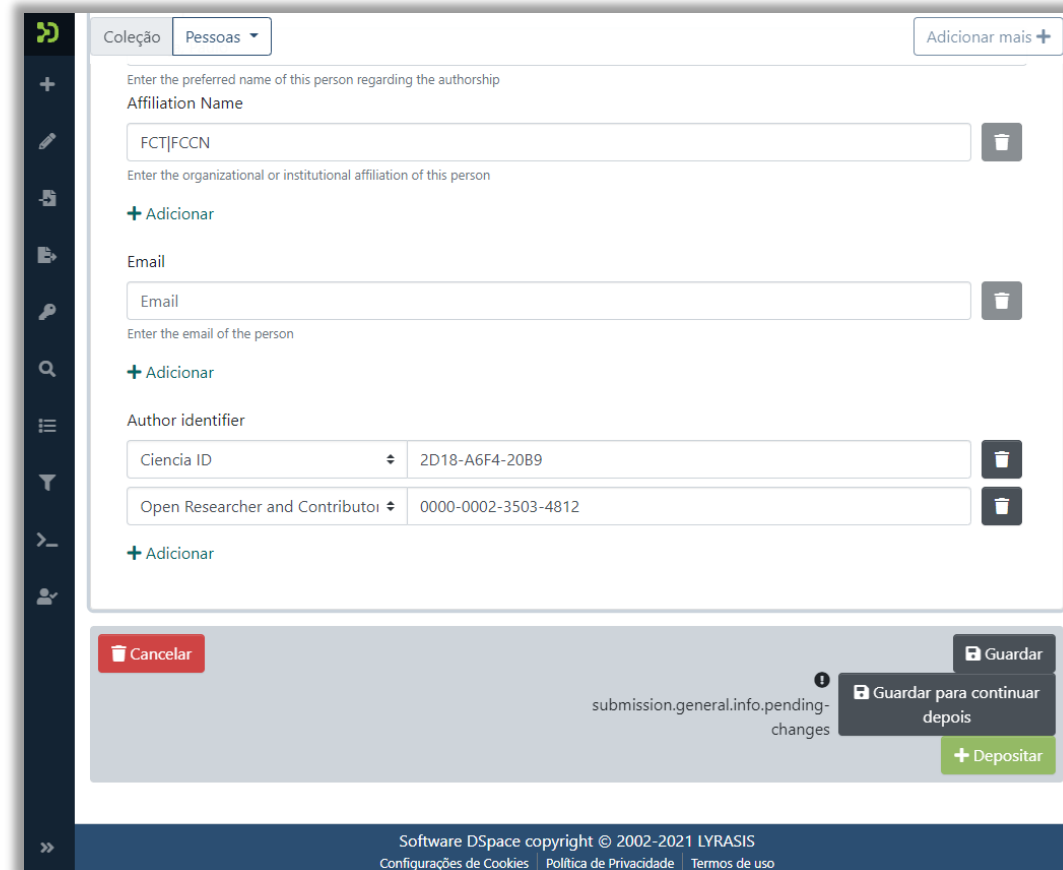
 

- Organizational Unit
- Person 
- Publication
- Item

mic Forecast Infrastructure

mic Forecast Infrastructure

LIVE IMPORT: AUTORES CIÊNCIAVITAE



The screenshot shows a web form for adding authors. At the top, there is a breadcrumb 'Coleção' with a dropdown menu set to 'Pessoas' and a button 'Adicionar mais +'. The form is divided into three sections, each with a '+ Adicionar' button below it:

- Affiliation Name:** A text input field containing 'FCT|FCCN' with a trash icon to its right. The label above it says 'Enter the preferred name of this person regarding the authorship'.
- Email:** A text input field containing 'Email' with a trash icon to its right. The label above it says 'Enter the email of the person'.
- Author identifier:** Two rows of input fields. The first row has a dropdown menu set to 'Ciencia ID' and a text input field containing '2D18-A6F4-20B9'. The second row has a dropdown menu set to 'Open Researcher and Contributor' and a text input field containing '0000-0002-3503-4812'. Both rows have trash icons to their right.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Cancelar' (red), 'Guardar' (grey), and '+ Depositar' (green). A notification box is visible over the 'Guardar' button, containing the text 'Guardar para continuar depois' and a small 'i' icon. Below the notification, the text 'submission.general.info.pending-changes' is visible.

At the very bottom of the page, there is a footer with the text: 'Software DSpace copyright © 2002-2021 LYRASIS', followed by links for 'Configurações de Cookies', 'Política de Privacidade', and 'Termos de uso'.

LIVE IMPORT: RENATES (TID)

The screenshot shows the 'Importar metadados de uma fonte externa' (Import metadata from an external source) page in DSpace. The page title is 'Importar metadados de uma fonte externa'. Below the title, there is a text input field containing '202763250' and a dropdown menu showing 'submission.import-external.s'. The main content area displays the metadata path 'submission.sections.describe.relationship-lookup.selection.tab.title.renates' and a list of items. One item is visible: 'Cultura organizacional e satisfação laboral numa IPSS'. A button labeled '< Voltar à Minha Área' is located at the bottom of the list. The footer contains the text 'Software DSpace copyright © 2002-2021 LYRASIS' and links for 'Configurações de Cookies', 'Política de Privacidade', and 'Termos de uso'.

Prévisualização do Item

Os metadados abaixo foram importados de uma fonte externa. Serão pré-preenchidos quando iniciar a submissão.

Autores:
Magalhães, Cecília Maria Covelo


Data de publicação:
2021-07-13

item.preview.dc.identifier.tid
202763250

Assunto:
Cultura organizacional

Título:
Cultura organizacional e satisfação laboral numa IPSS

item.preview.dc.type
http://purl.org/coar/resource_type/c_bdcc

 Iniciar submissão

OAI: SUPORTE OAI_OPENAIRE

Metadata

```
<oaire:resource xmlns:rdf="http://www.w3.org/TR/rdf-concepts/" xmlns:doc="http://www.lyncode.com/xoai"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:datacite="http://datacite.org/schema/kernel-4"
xmlns:oaire="http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/" xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning"
xsi:schemaLocation="http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/ https://www.openaire.eu/schema/repo-
lit/4.0/openaire.xsd">
  <datacite:titles>
    <datacite:title>Título</datacite:title>
  </datacite:titles>
  <datacite:creators>
    <datacite:creator>
      <datacite:creatorName nameType="Personal">Graça, P.</datacite:creatorName>
      <datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="DSpace" schemeURI="http://dspace.org">/items/1ab8fd28-
353b-43d7-81b5-5572c95f7995</datacite:nameIdentifier>
    </datacite:creator>
    <datacite:creator>
      <datacite:creatorName nameType="Personal">Carvalho, José</datacite:creatorName>
      <datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="DSpace" schemeURI="http://dspace.org">/items/5cac8ba3-
9602-4967-b10f-916d99c7139a</datacite:nameIdentifier>
    </datacite:creator>
  </datacite:creators>
  <datacite:contributors>
    <datacite:contributor contributorType="HostingInstitution">
      <datacite:contributorName nameType="Organizational">{{ dspace_name }}</datacite:contributorName>
      <datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="e-mail" schemeURI="mailto:dspace-help@myu.edu">dspace-
help@myu.edu</datacite:nameIdentifier>
    </datacite:contributor>
  </datacite:contributors>
  <datacite:relatedIdentifiers />
  <datacite:dates>
    <datacite:date dateType="Available">2021-07-07T11:26:02Z</datacite:date>
    <datacite:date dateType="Accepted">2021</datacite:date>
    <datacite:date dateType="Issued">2021</datacite:date>
  </datacite:dates>
  <dc:format>image/png</dc:format>
```



AUTENTICAÇÃO FEDERADA – CIÊNCIA ID

The image shows the login interface for CIÊNCIA ID. On the left, there are several login options: 'ENTRAR COM CIÊNCIA ID?', 'ENTRAR COM CONTA INSTITUCIONAL', 'ENTRAR COM ORCID', 'AUTENTICAÇÃO .GOV.PT', 'CARTÃO DE CIDADÃO', and 'CHAVE MÓVEL DIGITAL'. On the right, a magnified view of the login form is shown, featuring input fields for 'Endereço de email' and 'Senha', an 'Entrar' button, an 'or' separator, and a 'Log in with Shibboleth' button. Below the form, there are links for 'Novo usuário? Clique aqui para cadastrar.' and 'Esqueceu sua senha?'. The background of the page features a stylized fingerprint graphic.

RGPD E IDIOMA PT

• Demo Collection Administrator = dspacedemo+colladmin@gmail.com
• Demo Submitter = dspacedemo+submit@gmail.com

Photo by @inspiredimages

Pesquisar ...

Comunidades

Selecione uma comunidade para navegar nas suas coleções

A mostrar 1 - 5 de 66

- [Actin Dynamics](#)
Group activity: 2006-Present.
- [Advanced Imaging Unit](#)
Group creation date:
- [Bacterial Signalling](#)
Group activity: 2006-Present.
- [Behavioral Neuroscience](#)
- [Bioinformatics and Computational Biology Unit](#)
Group activity: 2010-Present.

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... »

Olá! Poderíamos, por favor, habilitar alguns serviços adicionais para **Statistical**? O senhor pode sempre mudar ou retirar seu consentimento mais tarde.

[Deixe-me escolher...](#)

Software DSpace copyright © 2002-2021 LYRISIS
[Configurações de Cookies](#) | [Política de Privacidade](#) | [Termos de uso](#)

COLEÇÕES COM CONTEÚDO EXTERNO

The screenshot displays the DSpace 'Edit Collection' interface. The breadcrumb trail is: Home • Collective Dynamics • CD - Artigos • Edit Collection. The page title is 'Edit Collection' with a 'Delete this collection' button. The 'Content Source' tab is active, showing a checked option 'This collection harvests its content from an external source'. Below this, the 'Configure an external source' section includes a text input for 'OAI Provider *', another for 'OAI specific set id', and a dropdown for 'Metadata Format' set to 'Simple Dublin Core'. A 'Content being harvested' section offers three radio button options: 'Harvest metadata only' (selected), 'Harvest metadata and references to bitstreams (requires ORE support)', and 'Harvest metadata and bitstreams (requires ORE support)'. The 'Harvest Controls' section shows 'Harvest status: N/A', 'Harvest start time: N/A', 'Last time harvested: N/A', and 'Harvest info: N/A', with buttons for 'Test configuration', 'Import now', and 'Reset and reimport'.

PROCESSOS

The image shows a screenshot of the DSpace interface. On the left, a dark sidebar contains navigation icons. The main content area displays details for a process named '4 - curate'. The process status is 'COMPLETED'. A 'Criar processo similar' button is visible. An inset window titled 'Create a new process' is open, showing a breadcrumb trail 'Home / Processes Overview / Create a new process' and a dropdown menu for selecting a script. The dropdown menu is open, showing options: 'Choose a script...', 'metadata-export', 'metadata-import', 'curate', 'index-discovery', and 'retry-tracker'.

Process details:

- Processo:** 4 - curate
- Script:** curate
- Argumentos:** -t profileformats, -i 10400.7/927
- Ficheiros do Output:** curate4.log (132 B)
- Início:** 2021-09-29T10:16:51.259+00:00
- Fim:** 2021-09-29T10:16:53.108+00:00
- Estado:** COMPLETED

Create a new process dialog:

Home / Processes Overview / Create a new process

Script

- Choose a script...
- Choose a script...
- metadata-export
- metadata-import
- curate
- index-discovery
- retry-tracker

IMPORTAÇÃO/EXPORTAÇÃO METADADOS

The screenshot shows the DSpace interface. The top navigation bar includes the DSpace logo, 'Communities & Collections All of DSpace', and search icons. The main content area is titled 'Processes Overview' and shows a list of processes. The selected process is '5 - metadata-export', which is a script named 'metadata-export' with arguments '-i 71dab06d-7299-413d-9e3d-8a02f61cc046'. The output files are '71dab06d-7299-413d-9e3d-8a02f61cc046.csv (1.63 KB)' and 'metadata-export5.log (271 B)'. The start time is '2021-10-18T16:14:53.424+00:00'.

Process ID	Name	User
5	metadata-export	Paulo Sérgio Graça
4	curate	Paulo Sérgio Graça
3	curate	sdum uminho
2	curate	sdum uminho
1	curate	sdum uminho

Process: 5 - metadata-export

Script
metadata-export

Arguments
-i 71dab06d-7299-413d-9e3d-8a02f61cc046

Output Files
[71dab06d-7299-413d-9e3d-8a02f61cc046.csv \(1.63 KB\)](#), [metadata-export5.log \(271 B\)](#)

Start time
2021-10-18T16:14:53.424+00:00

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	id	collection	dc.identifier.uri	dc.title	dc.title.alternative	dspace.entity.type	person.affiliation.name	person.familyName	person.givenName	person.identifier.ciencia-jd
2	1ab8fd28-353b-43d7-81b5-5572c95f7995	123456789/972	http://dev5.rcaap.pt/handle/123456789/976	Graça, P.		Person	FCI/FCCN	Graça	Paulo	2D18-A6F4-20B9
3	4aedd63e-057a-40c9-b739-cc1432f2a430	123456789/972	https://orcid.org/0000-0002-3503-4812 http://dev5.rcaap.pt/handle/123456789/1004			Person		Graça	Paulo	
4	5cac8ba3-9602-4967-b10f-916d99c7139a	123456789/972	https://orcid.org/0000-0003-1729-3404 http://dev5.rcaap.pt/handle/123456789/978			Person		Carvalho	José	
5	b5588e95-f583-4339-aa43-33b2356d47f6	123456789/972	https://orcid.org/0000-0002-3503-4812 http://dev5.rcaap.pt/handle/123456789/1005			Person		Graça	Paulo	
6	d1988c78-6d5c-4591-ba44-f471ac34980e	123456789/972	http://dev5.rcaap.pt/handle/123456789/989	Ribeiro, Fernando António	Ribeiro, Fernando	Person		Ribeiro	Fernando	123456778

FLUXOS DE TRABALHO - WORKFLOW

The image shows two overlapping screenshots of the DSpace workflow management interface. The background screenshot displays the 'Gestão do Workflow' page with a search bar and filter options. The foreground screenshot shows a detailed view of a workflow item with its metadata.

Background Screenshot: Gestão do Workflow

DSpace logo and navigation: Comunidades e Coleções Percorrer

Principal • Gestão do Workflow

search.form.sco... Pesquisar ...

Filtros

- Estado +
- Data +
- Depositante +

Limpar filtros

Configurações

Ordenar por: Relevância

Resultados por página

Gestão do Workflow

A mostrar 1 - 1 de 1

Workflow Item

Title test workflow
(2021) Graça, Paulo

Apagar Devolver

Foreground Screenshot: Enviar item do workflow para o depositante

Principal • workflow-item.edit.breadcrumbs

Campo	Valor	Idioma
dc.contributor.author	Graça, Paulo	
dc.date.issued	2021	
dc.description.provenance	Submitted by Paulo Sérgio Graça 2 (paulo.graca2@fccn.pt) on 2021-10-19T10:30:13Z workflow start=Step: reviewstep - action:claimaction No. of bitstreams: 1 dspace7-timeline-2021.png; 65753 bytes, checksum: 09c6334424a8d61e8c58ccf1b0b1626f (MD5)	en
dc.title	Title test workflow	

Cancelar **Devolver**

Software DSpace copyright © 2002-2021 LYRASIS
Configurações de Cookies | Política de Privacidade | Termos de uso

LOGIN AS

EPeople

Edit EPerson

First name *

António

Last name *

Ribeiro

E-mail *

ribeiro3@fct.pt

Can log in Requires certificate

[Reset password](#) [Delete EPerson](#) [Impersonate EPerson](#)

Cancel [Submit](#)

Member of these groups:

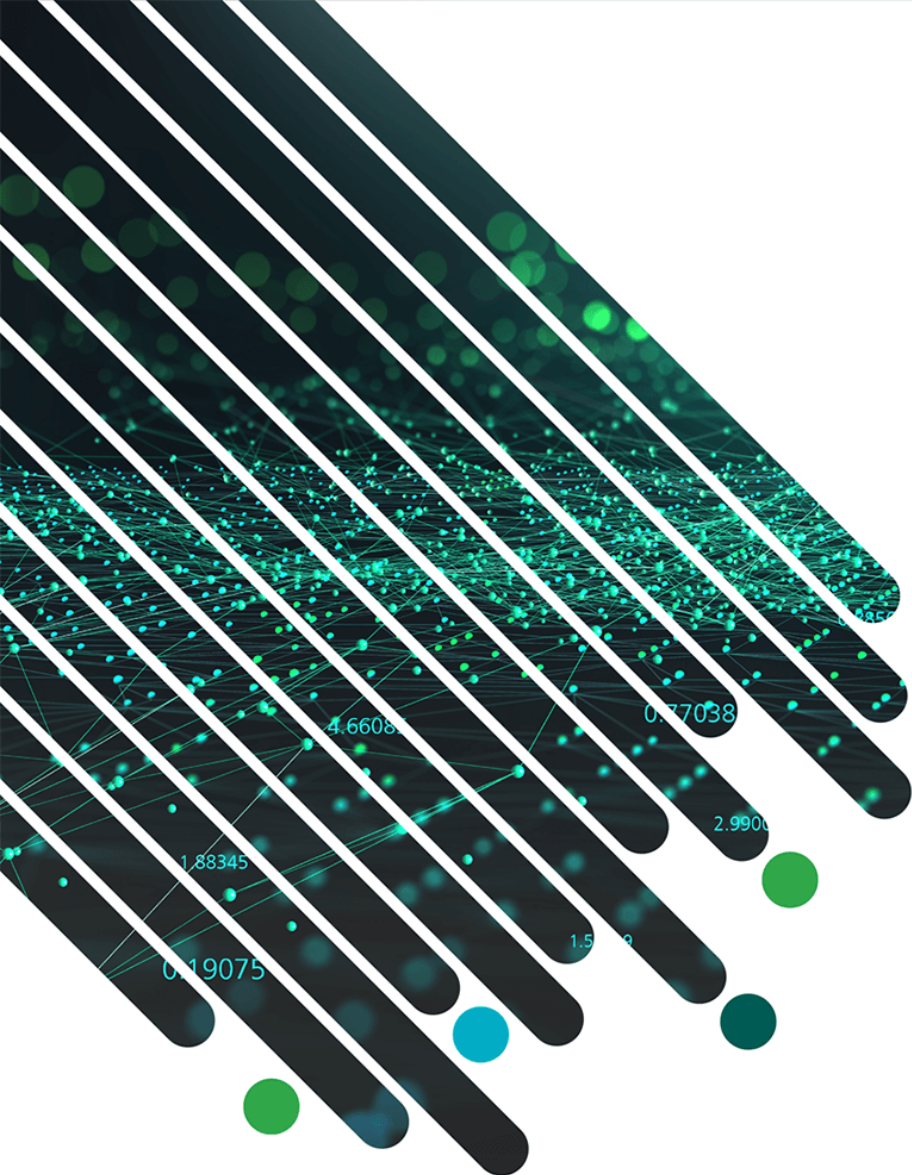
This EPerson is not a member of any groups

[Add to groups](#)

FUNCIONALIDADES/PRIORIDADES

	Prioridade	Release DS7 prevista
Autenticação Ciência ID (Shibboleth)	Recomendado	7.0
Depósitos Ciência Vitae via Sword	Obrigatório	7.0
Depósitos Ciência Vitae via Sword com Entidades	Opcional	??
Importação de autores Orcid	Recomendado	7.0
Importação autores CV (via API)	Recomendado	++
Acesso API financiamento OpenAIRE	Obrigatório	7.1
Request copy	Recomendado	7.1
Sherpa/romeo	Recomendado	??
Funcionalidade de Embargo e opção para libertar embargo	Obrigatório	7.1
Edição de Notícias	Recomendado	??
Import de TID	Recomendado	++
Sharing bar (add this)	Recomendado	++
Tags Google Scholar	Obrigatório	??
OpenGraph Protocol	Recomendado	++
Open Search	Recomendado	??
Agregação de Coleções externas	Obrigatório	7.1
Tarefas de Curadoria	Recomendado	7.1
addon Plumx	Opcional	++
Usagestats/piwik	Recomendado	++
Estatísticas UMinho	Obrigatório	++
Estatísticas log based	Opcional	??
Reports de dados estatísticos (DS6)	Opcional	??
Ajuda em Português	Obrigatório	++
Recaptcha v3 para formulários	Obrigatório	++
Termos de aceitação e política de privacidade e cookies	Obrigatório	++
Formulário de Feedback	Recomendado	??
Tradução da interface	Obrigatório	++
Versionamento de itens	Opcional	7.1
Versionamento de itens com Entidades	Opcional	??
Importação/Exportação de AIPs com Entidades	Recomendado	??
Importação/Exportação SAF com Entidades	Recomendado	7.1





02. Portal

Baseado no software La Referencia

jornadas.fccn.pt

FLUXO DE AGREGAÇÃO

Repositórios / Revistas



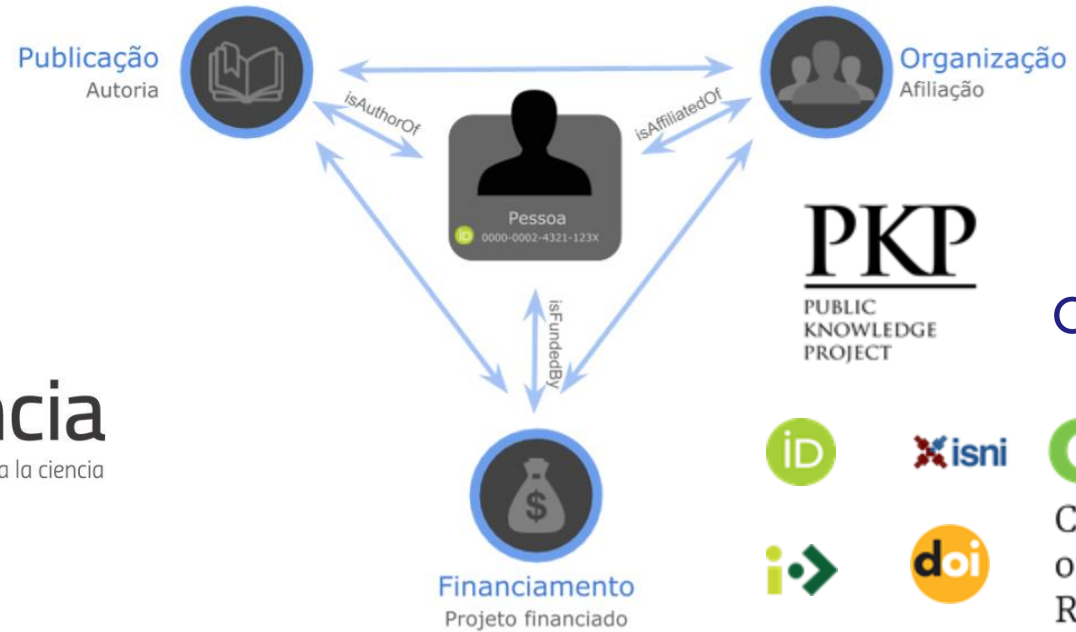
Dublin Core /
OpenAIRE4 /
JATS OpenAIRE

Portal RCAAP



ESTRATÉGIA – NO AGREGADOR

Participação ativa nos órgãos de gestão e equipas responsáveis pelo trabalho do qual dependemos:



MoU (FCT – LR)

Novo modelo de dados para suporte de entidades

Nova API para integração de sistemas

2019

2020

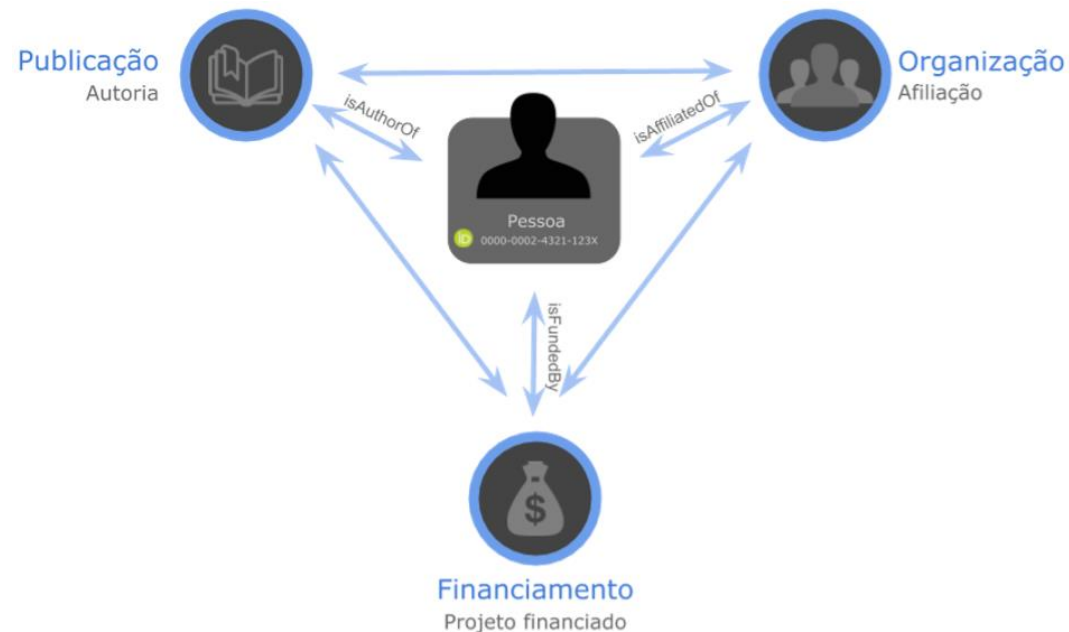
2021

FLUXO DE AGREGAÇÃO



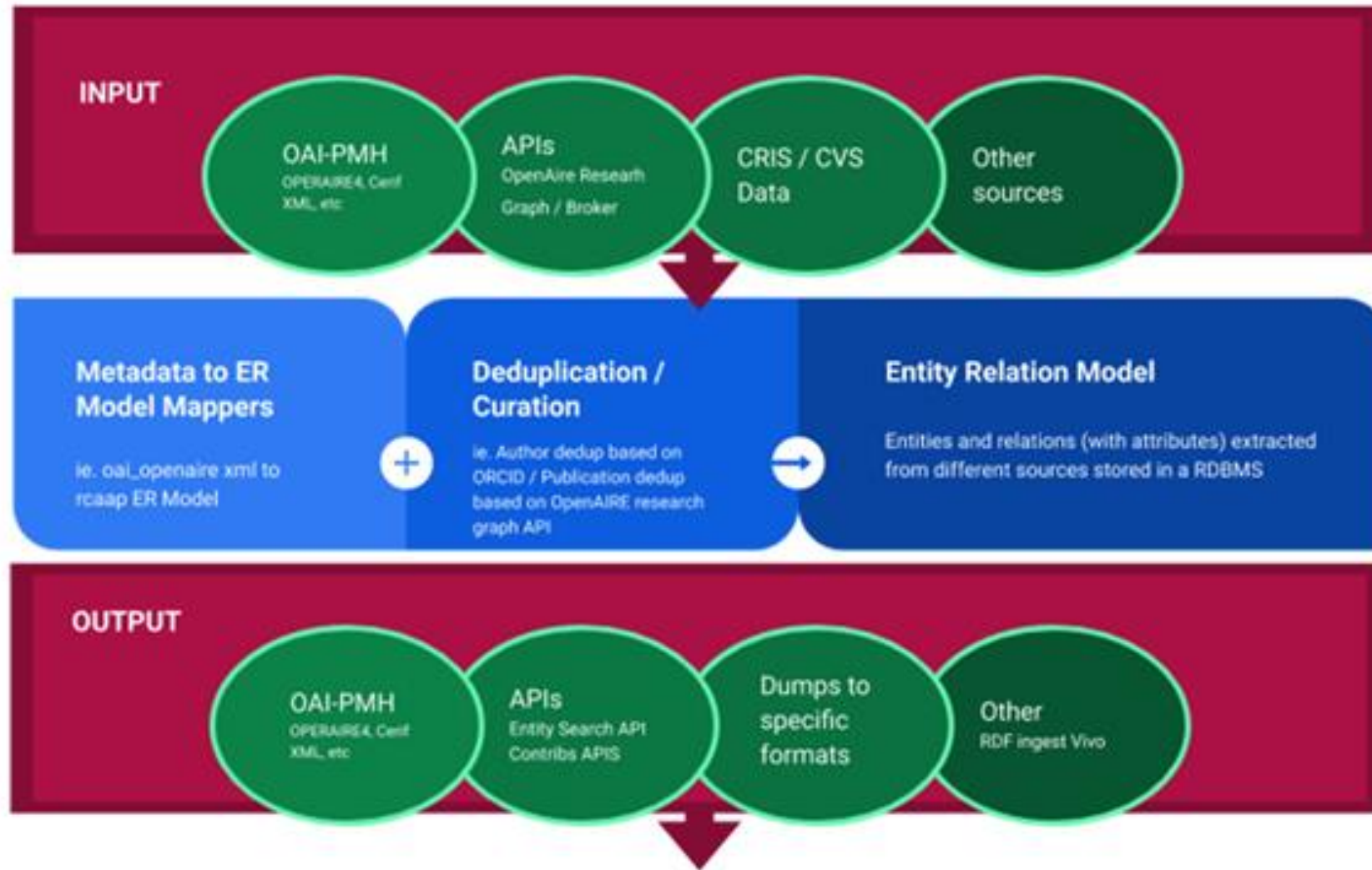
MODELO FLEXÍVEL DE ENTIDADES

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

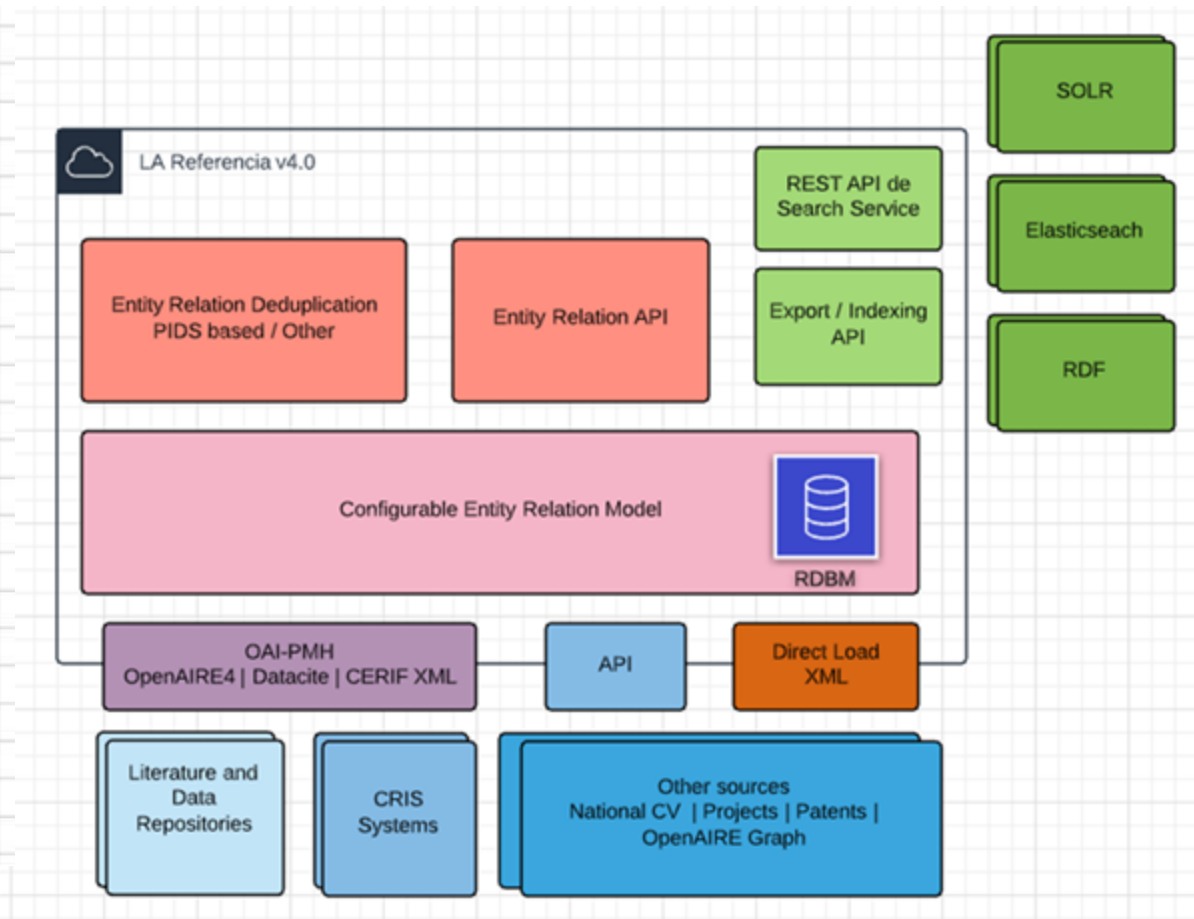
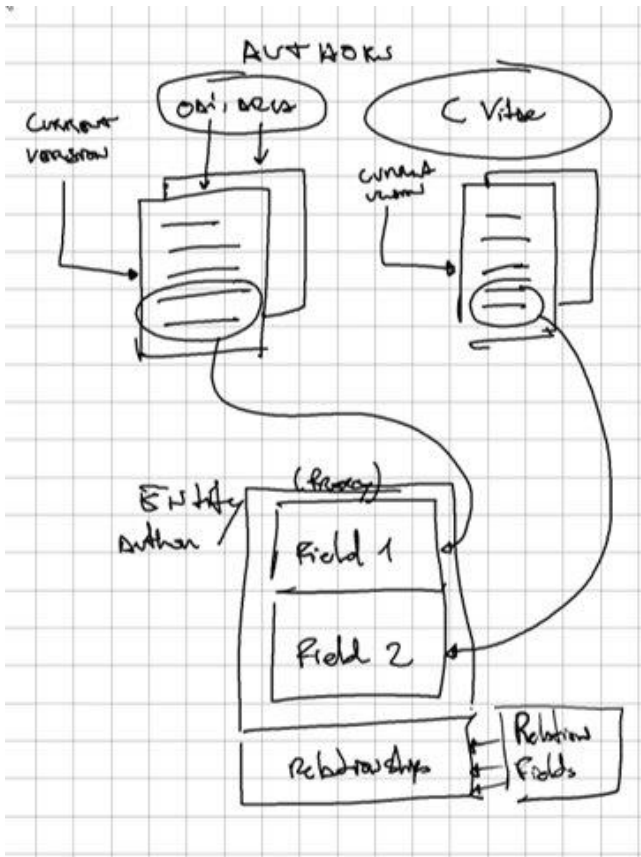


- Modelo flexível de entidades, para definição de:
 - entidades,
 - campos,
 - relações
 - e atributos das relações

ALTERAÇÕES AO FLUXO DE AGREGAÇÃO



NOVAS COMPONENTES NA ARQUITETURA – SOLUÇÃO MODULAR



OPERAÇÃO – NOVAS AÇÕES PARA ENTIDADES

Administración de repositorios Editar Validadores Editar Transformadores Logout

Listado de repositorios disponibles

Puede ejecutar acciones sobre un grupo de repositorios seleccionados utilizando los checkbox de la tabla.

Los datos se actualizan automáticamente cada 5 segundos.

+ Nuevo repositorio Apagar actualización
Actualizar

<input type="checkbox"/>	ID	S	I	Acónimo	Repositorio	Institución	Cosecha	
<input type="checkbox"/>	1	V	I	arca	ARCA - Access to Research and Communication Annals	Instituto Gulbenkian de Ciência	Cosecha validada 2021-10-08 10:25:08 #: 648 V: 648 T: 648	
<input type="checkbox"/>					Repositorio do ISPA - Instituto Universitário	Instituto Universitário de Ciências Psicológicas Sociais e da Vida	⚙️ Cosecha validada 2021-10-08 10:27:39 #: 7847 V: 7844 T: 7844	
<input type="checkbox"/>					Biblioteca Digital do IPB	Instituto Politécnico de Bragança	Cosecha validada 2021-10-08 16:38:07 #: 21478 V: 21471 T: 21478	
<input type="checkbox"/>					Repositorio Institucional - Universidade Fernando Pessoa	Universidade Fernando Pessoa	Cosecha validada 2021-10-08 10:43:35 #: 8987 V: 8876 T: 8967	
<input type="checkbox"/>					DigitUma - Repositorio da Universidade da Madeira	Universidade da Madeira	Cosecha validada 2021-10-08 10:31:50 #: 3642 V: 3642 T: 3642	
<input type="checkbox"/>					Estudo Geral - Universidade de Coimbra	Universidade de Coimbra	⚠️ Cosecha terminada 2021-09-28 01:19:04 #: 45240 V: 0 T: 0	
<input type="checkbox"/>					C-online	Instituto Politécnico de Leiria	Cosecha validada 2021-10-07 14:59:47 #: 3965 V: 3943 T: 3962	
<input type="checkbox"/>					ReCIL - Repositorio Cientifico Lusofona	Grupo Lusofona	Cosecha validada 2021-10-08 10:11:30 #: 6460 V: 6353 T: 6375	
<input type="checkbox"/>					Repositorio Aberto da Universidade Aberta	Universidade Aberta	Cosecha validada 2021-10-07 15:00:18 #: 9594 V: 9584 T: 9585	
<input type="checkbox"/>					Repositorio Aberto da Universidade do Porto	Universidade do Porto	⚠️ Cosecha validada 2021-05-20 01:05:08 #: 87803 V: 86210 T: 87803	
<input type="checkbox"/>	11	V	I	uevora	Repositorio Cientifico da	Universidade de	Cosecha validada	

Ejecutar acciones configuradas

Acciones individuales

- Harvesting FULL / INCR
- Validación/Transf FULL / INCR
- Extract entities/relations
- Index entities to Solr
- Indexar no RCAAP FULL / INCR
- Apagar do indice RCAAP
- Index OAI-PMH FULL / INCR
- UnIndex OAI-PMH
- Index histórico
- Index histórico clean and full
- Index network profile
- UnIndex network profile
- Extract entity from network attributes
- Upload financiamento
- Remove snapshots
- Delete network (!)
- Detener todas las tareas
- Re-Agendar tareas programadas

CARACTERIZAÇÃO DETALHADA DO RECURSO

Administración de repositorios [Editar Validadores](#) [Editar Transformadores](#) [Logout](#)

Edición de repositorio: **Biblioteca Digital do IPB** [Volver](#)

[Principal](#) [Validadores y transformadores](#) [Datos específicos](#) [Acciones](#)

[Guardar cambios](#)

[Datos](#) [Instituição](#) [Repositório](#) [Revista](#) [Interoperabilidade](#) [Notas internas](#)

URL da instituição

✓

Endereço URL da instituição

Identificador ISNI da instituição

✓

Código ISNI que identifica a instituição associada ao recurso (exemplo: 0000000121913202)

Identificador Ringgold da instituição

✓

Código Ringgold que identifica a instituição associada ao recurso

Identificador ROR da instituição

Identificador ROR da instituição (sem o serviço de resolução, exemplo: 04b08hq31)

Identificador Wikidata da instituição

Identificador wikidata da instituição (sem o serviço de resolução, exemplo: Q6041322)

Identificador NIPC da instituição

Identificador NIPC/NIF da instituição

CURADORIA - NOVAS REGRAS DE VALIDAÇÃO – OPENAIRE4

Administración de repositorios Editar Validadores Editar Transformadores Logout

7 - Identificador da Publicação (URI como URL) v2 (7) +
3 - Date Available em formato de data completa e valor único (Apenas RIs) (7) +
3 - Date Accepted em formato de data completo e único (Apenas RIs) (7) +

✕ Reglas Inválidas <
6 -Tipo de Acesso COAR (7) -

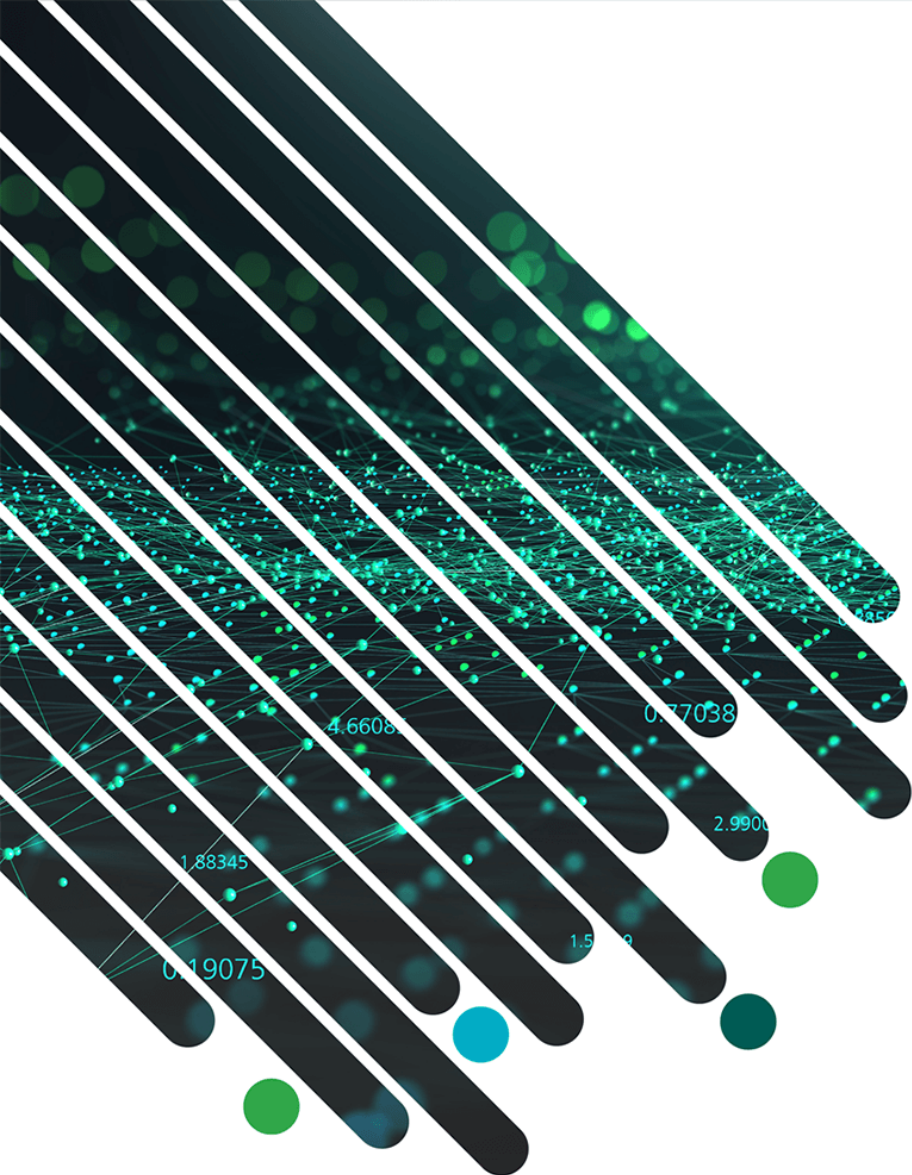
Instituciones <
Subredes <

ID	Identificador	Estado	
82			
4163992	oai:bibliotecadigital.ipb.pt:10198/829	Inválido Transformado	Detalles
4164306	oai:bibliotecadigital.ipb.pt:10198/4828	Inválido Transformado	Detalles

10 25 50 100

Detalle de registros Exportar CSV

20 50 100 500 1000



03. Integrações

Serviços

INTEGRAÇÕES



CASOS DE USO - INTEGRAÇÃO

1
Claim

2
Depósito a
partir de
fontes
externas

3
Sincronização

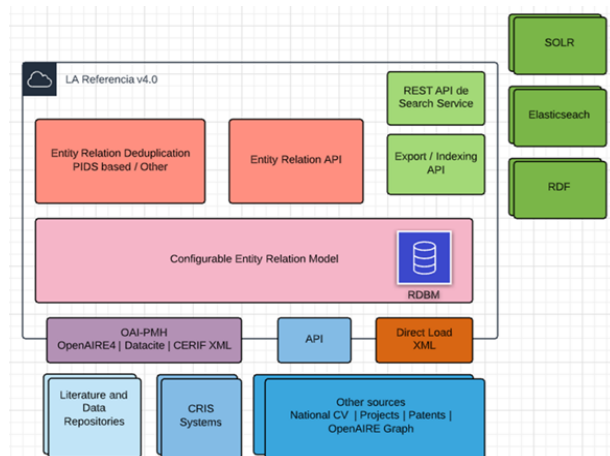
4
Controlo
de
autoridade

5
Curadoria
de dados

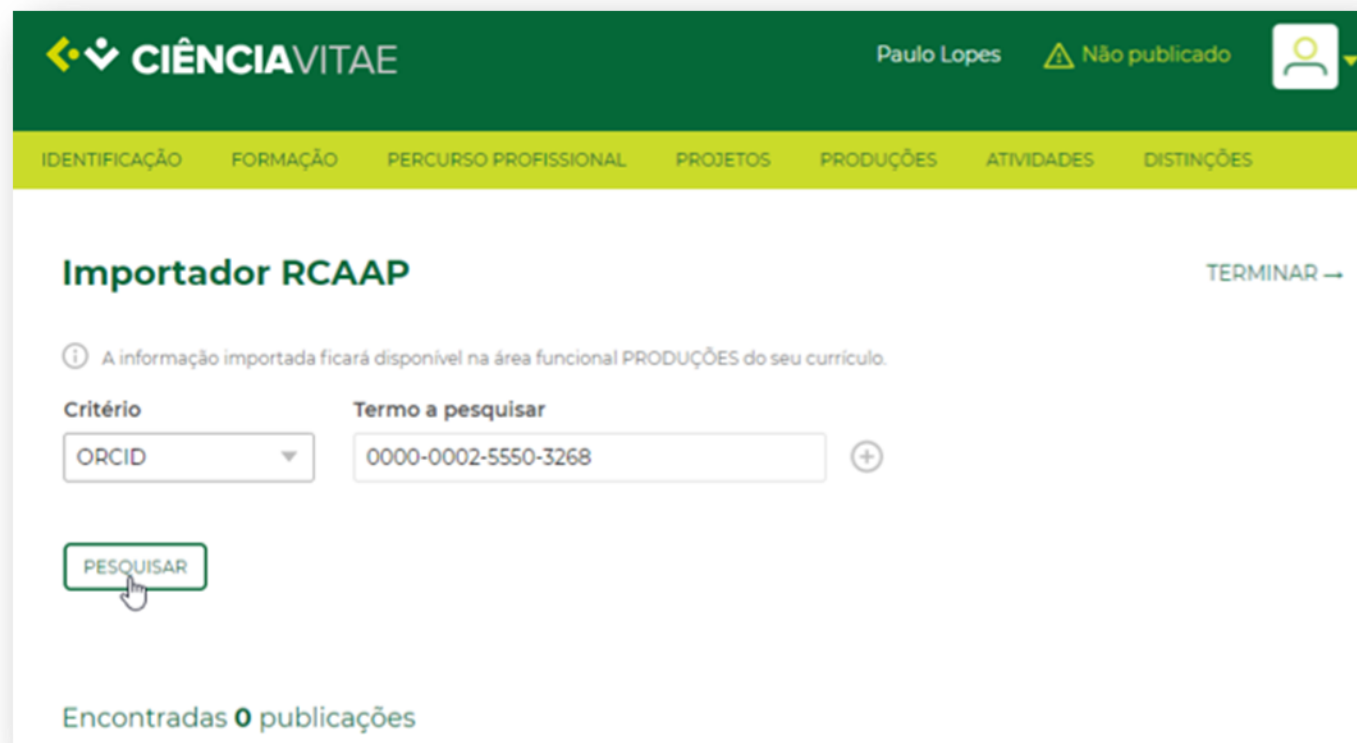




1
Claim



Novo modelo de dados
Nova API





Importador RCAAP

TERMINAR →

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

Critério

Autor

Termo a pesquisar

Lopes, Paulo

 Exemplos de pesquisa: "Torres, José" Nome:"José"
Apelido:"Torres"

PESQUISAR

Encontradas **12** publicações

Data mais recente

- Point-of-Care Testing of White Blood Cell Count and C-Reactive Protein in a Pediatric Emergency Department
Artigo em revista publicado em 2020
Rodrigues, Carlos; Lopes, Paulo; Martins, Miguel; Fernandes, Marco; Ferreira, Sofia; Formiga, Adriana



Importador RCAAP

[TERMINAR →](#)

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

Critério

ORCID

Termo a pesquisar

0000-0002-5550-3268



PESQUISAR

Encontradas **2** publicações

Data mais recente

Ver todos os tipos

20



DEPÓSITO A PARTIR DO CV

2
Depósito a
partir de
fontes
externas

CIÊNCIAVITAE Paulo Lopes Não publicado

IDENTIFICAÇÃO FORMAÇÃO PERCURSO PROFISSIONAL PROJETOS **PRODUÇÕES** ATIVIDADES DISTINÇÕES

Depositar produção

Está a depositar *Teste 4,A*

Resumo dos dados do depósito

Verifique, por favor, se todas as opções do depósito estão em conformidade com o pretendido. Pode alterar uma ou mais opções clicando no ícone correspondente. O processo de depósito termina somente quando clicar na opção "Concluir depósito".

- 1 Repositório
- 2 Coleção
- 3 Ficheiros e tipo de acesso
- 4 Informação de projetos
- 5 Licença de depósito
- 6 **Resumo e conclusão**

Repositório para depósito
Instituto Politécnico de Leiria (IPLeia - Pré)

Colecção
Trabalhos Exportados do Ciência Vitae

Tipo de acesso ao documento
Acesso aberto

Ficheiros a anexar
testePPP

ANTERIOR CANCELAR **CONCLUIR DEPÓSITO**

CIÊNCIAVITAE Paulo Lopes Não publicado

IDENTIFICAÇÃO FORMAÇÃO PERCURSO PROFISSIONAL PROJETOS **PRODUÇÕES** ATIVIDADES DISTINÇÕES

Depositar produção

Está a depositar *Teste 4,A*

- 1 Repositório
- 2 Coleção
- 3 **Ficheiros e tipo de acesso**
- 4 Informação de projetos
- 5 Licença de depósito
- 6 Resumo e conclusão

Selecione o tipo de acesso ao documento ?
Acesso aberto

Escolha os ficheiros a anexar *
O tamanho dos ficheiro carregados não deve exceder 50MB.

Selecionar ficheiros ou arrastar & largar

testePPP

ANTERIOR CANCELAR **CONTINUAR**

CONTROLO DE AUTORIDADE - FINANCIAMENTO

4
Controlo
de
autoridade



[Contactos](#) [English](#)

HOME PESQUISA AVANÇADA DIRETÓRIO **FINANCIAMENTO** AJUDA [SUBSCREVER RSS FEED](#)

Financiamento

Pesquise na seguinte caixa o título, identificador, acrónimo ou referência do projeto ou bolsa de investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia

PESQUISAR

13836 projetos/bolsas

Opções de Apresentação

Ordenar por:

Ordem:

[Voltar à página inicial](#) [Topo](#)

[Sobre o RCAAP](#) [Ajuda](#) © Todos os direitos reservados



SCIPROJ

Detalhes do projeto/bolsa

[Transcriptional integration of Notch and Proneural pathways in vertebrate neurogenesis](#)

ID do projeto/bolsa 124596	Financiador FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.	Data de início 2013-07-01
Referência PTDC/NEU-NMC/0315/2012	País do financiador Portugal	Data de fim 2015-12-31
FundRef URI http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projeto.phtml.en?idProjeto=124596&idElemConcurso=5819	Programa de financiamento 3599-PPCDT	
	Valor financiado 101,526.00 €	

Documentos



[Ascl1 Coordinately Regulates Gene Expression and the Chromatin Landscape during...](#)

Raposo, Alexandre A.S.F.; Vasconcelos, Francisca F.; Drechsel, Daniela; Marie, Corentine; Johnston, Caroline; Dolle, Dirk; Bithell, Angela

The proneural transcription factor Ascl1 coordinates gene expression in both proliferating and differentiating progenitors along the neuronal lineage. Here, we used a cellular model of neurogenesis to investigate how Ascl1 interacts with the chromatin landscape to regulate gene expression when promoting neuronal differentiation. We find that Ascl1 binding occurs mostly at distal enhancers and is associated with...

Data: 2015 | Origem: [ARCA - Access to Research and Communication Annals](#) [Mais info.](#)

[Tlx3 exerts direct control in specifying excitatory over inhibitory neurons in ...](#)

Monteiro, Filipe A.; Miranda, Rafael M.; Samina, Marta C.; Dias, Ana F.; Raposo, Alexandre; Oliveira, Patrícia; Reguenga, Carlos; Castro, Diogo S.

The spinal cord dorsal horn is a major station for integration and relay of somatosensory information and comprises both excitatory and inhibitory neuronal populations. The homeobox gene Tlx3 acts as a selector gene to control the development of late-born excitatory (dILB) neurons by specifying glutamatergic transmitter fate in dorsal spinal cord. However, since Tlx3 direct transcriptional targets remain large...

Data: 2021 | Origem: [Repositório da Universidade de Lisboa](#) [Mais info.](#)



Relatório

Crie um relatório com todas as publicações do projeto ou bolsa na data atual para o relatório científico da FCT.

[Gerar relatório](#)

Incorporar

Incorpore dinamicamente os documentos do projeto no seu site (HTML)

```
<script type="text/javascript">
<!--
document.write("<div id='rcaap-widget'></div>");


document.write("<script type='text/javascript'
src='https://www.rcaap.pt/snippet?
resource=document&project=FCT%2F3599-
PPCDT%2F124596&field=id,ttiles,creators,issueDate,li
nk_descriptions'></script>");
-->
</script>
```

[Copiar para a área de transferência](#)

CONTROLO DE AUTORIDADE - AUTORES

4
Controlo
de
autoridade

🏠 Página principal Percorrer ▾ Ajuda Entrar ▾ Idioma ▾




 **UAAlg**
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Sapientia
REPOSITÓRIO
DA UNIVERSIDADE
DO ALGARVE

Pesquisa rápida 🔍

Sapientia

Percorrer por Autor no índice de autoridade Abecasis, Ana Rita Costa

D716-FD33-226C  CIÊNCIA  0000-0001-6302-856X 

CASOS DE USO - INTEGRAÇÃO

1
Claim

2
**Depósito a
partir de
fontes
externas**

3
Sincronização

4
**Controlo
de
autoridade**

5
**Curadoria
de dados**



OBRIGADO!

Questões?

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

GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO (GDI)

Filipa Pereira



[8A13-4EA4-A512](https://orcid.org/0000-0002-5732-9996)



[0000-0002-5732-9996](https://orcid.org/0000-0002-5732-9996)

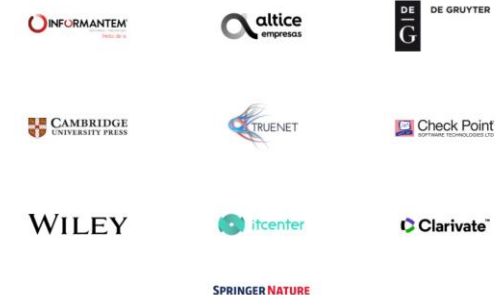
20 de outubro de 2021

jornadas.fccn.pt

Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



PROMOVER A CIÊNCIA ABERTA

Disponibilização aberta de **dados** resultantes de investigação realizada com financiamento público



Ciência mais **eficiente, transparente, confiável e reprodutível**



Fonte: https://en.unesco.org/sites/default/files/open_science_brochure_en.pdf

EIXOS ESTRATÉGICOS – GDI



**Governança e
Políticas**



**Infraestruturas
e Serviços**



**Comunicação e
Disseminação**



**Alinhamento
de iniciativas**

Candidatura SAMA - Transformação Digital da Administração Pública

ATIVIDADES GDI - GOVERNAÇÃO E POLÍTICAS



**Governança e
Políticas**

MODELO DE ESTRATÉGIA E GOVERNAÇÃO

POLÍTICA SOBRE GESTÃO E PARTILHA DE DADOS

CIÊNCIA ABERTA NA FCT – POLÍTICAS E REGULAMENTOS



Teses e dissertações

Decreto-Lei n.º 115/2013 (obrigatoriedade de depósito das teses e dissertações)



Publicações

Política de Acesso Aberto em vigor desde maio de 2014



Dados de Investigação

Conjunto de recomendações em vigor desde maio de 2014



Lei da Ciência

Decreto-Lei n.º 63/2019



POLÍTICAS E REGULAMENTOS – PRÓXIMOS PASSOS



Proposta de **atualização de política acesso aberto FCT**
(para fazer face ao Plano S)

Proposta de **política de gestão e partilha de dados resultantes de investigação financiada pela FCT**



POLÍTICA DE GESTÃO E PARTILHA DE DADOS FCT

ENQUADRAMENTO

Evolução a nível global:

- Políticas de Ciência Aberta
- Práticas de gestão e partilha de dados



Decreto-Lei n.º 63/2019, de 16 de maio



POLÍTICA DE GESTÃO E PARTILHA DE DADOS FCT – CONT.

PRINCÍPIOS

- 1** Os dados resultantes de investigação financiada pela FCT **devem ser disponibilizados em acesso aberto, admitindo-se exceções devidamente justificadas**, de acordo com o princípio “tão aberto quanto possível, tão fechado quanto necessário”.
- 2** **A gestão dos dados de investigação é um requisito e uma obrigação dos beneficiários de financiamento** de I&D da FCT.
- 3** Os dados resultantes de investigação financiada pela FCT **devem ser geridos de acordo com os princípios FAIR**, para que sejam localizáveis, acessíveis, interoperáveis e reutilizáveis.

POLÍTICA DE GESTÃO E PARTILHA DE DADOS FCT – CONT.

REQUISITOS

- 1** Os instrumentos de financiamento aprovados e financiados, devem submeter **nos primeiros 6 meses**, após a data de início, um **Plano de Gestão de Dados de Investigação**, elaborado com **base no modelo disponibilizado pela FCT**.
- 2** Depositar os dados resultantes da investigação e projeto num **repositório de dados de investigação confiável e reconhecido pela FCT**.

POLÍTICA DE GESTÃO E PARTILHA DE DADOS FCT – CONT.

REQUISITOS

- 3** Fornecer informações - através do repositório - sobre as **ferramentas e instrumentos à disposição e necessários para a validação dos resultados.**
- 4** Incluir **referência ao financiamento** de acordo com as especificações previstas.
- 5** **A título excepcional**, os beneficiários não têm de garantir o **acesso aberto a partes específicas dos seus dados de investigação.**

POLÍTICA DE GESTÃO E PARTILHA DE DADOS FCT – CONT.

ENFORCEMENT

```
graph TD; ENFORCEMENT[ENFORCEMENT] --> Gradual[Gradual]; ENFORCEMENT --> Didático[Didático]; ENFORCEMENT --> Monitorização[Monitorização]; Gradual --> Gradual_List["- Objeto<br>- Nível de cumprimento<br>- Requisito de depósito de dados<br>- Incentivos<br>- Âmbito"]; Didático --> Didático_List["- Disseminação e<br>capacitação"]; Monitorização --> Monitorização_List["- Avaliação da<br>compliance"];
```

Gradual

- Objeto
- Nível de cumprimento
- Requisito de depósito de dados
- Incentivos
- Âmbito

Didático

- Disseminação e
capacitação

Monitorização

- Avaliação da
compliance

ATIVIDADES GDI – INFRAESTRUTURAS E SERVIÇOS



**Infraestruturas
e Serviços**

SISTEMA DE PLANOS DE GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO

SERVIÇO DE REPOSITÓRIO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO

SERVIÇO DE HELPDESK & SUPORTE

SISTEMA DE PLANOS DE GESTÃO DE DADOS

Plano Gestão de Dados:

- Como serão os dados criados e documentados?
- Quem pode aceder aos dados?
- Como reutilizar os dados?
- Como serão armazenados e preservados?



SISTEMA DE PLANOS DE GESTÃO DE DADOS – CONT.

1	Que dados serão recolhidos ou gerados, e quais os dados existentes que serão reutilizados?	<ul style="list-style-type: none">• Reutilização de dados• Dados gerados• Volume
2	Quais os metadados e documentação que irão acompanhar os dados?	<ul style="list-style-type: none">• Documentação• Metadados -> FAIR
3	Como serão os dados e metadados armazenados e salvaguardados durante a investigação?	<ul style="list-style-type: none">• Armazenamento de dados e metadados• Proteção e segurança de dados sensíveis
4	Como serão geridas as questões relativas ao tratamento de informações pessoais e direitos de propriedade intelectual?	<ul style="list-style-type: none">• Dados pessoais• Gestão da responsabilidade e propriedade intelectual
5	Como e quando serão os dados partilhados e preservados no longo prazo?	<ul style="list-style-type: none">• Dados para preservação• Dados para reutilização
6	Responsabilidades e recursos de gestão de dados.	<ul style="list-style-type: none">• Identificação de responsável pela gestão de dados• Recursos

CORE REQUIREMENTS FOR
DATA MANAGEMENT PLANS



SISTEMA DE PLANOS DE GESTÃO DE DADOS – CONT.

Plan and follow your data

Create machine actionable DMPs.
Configure to best fit your discipline.
Link to EOSC components out of the box.
Share easily in your repository.

Bring your Data Management Plans closer to where data are generated, analysed and stored.

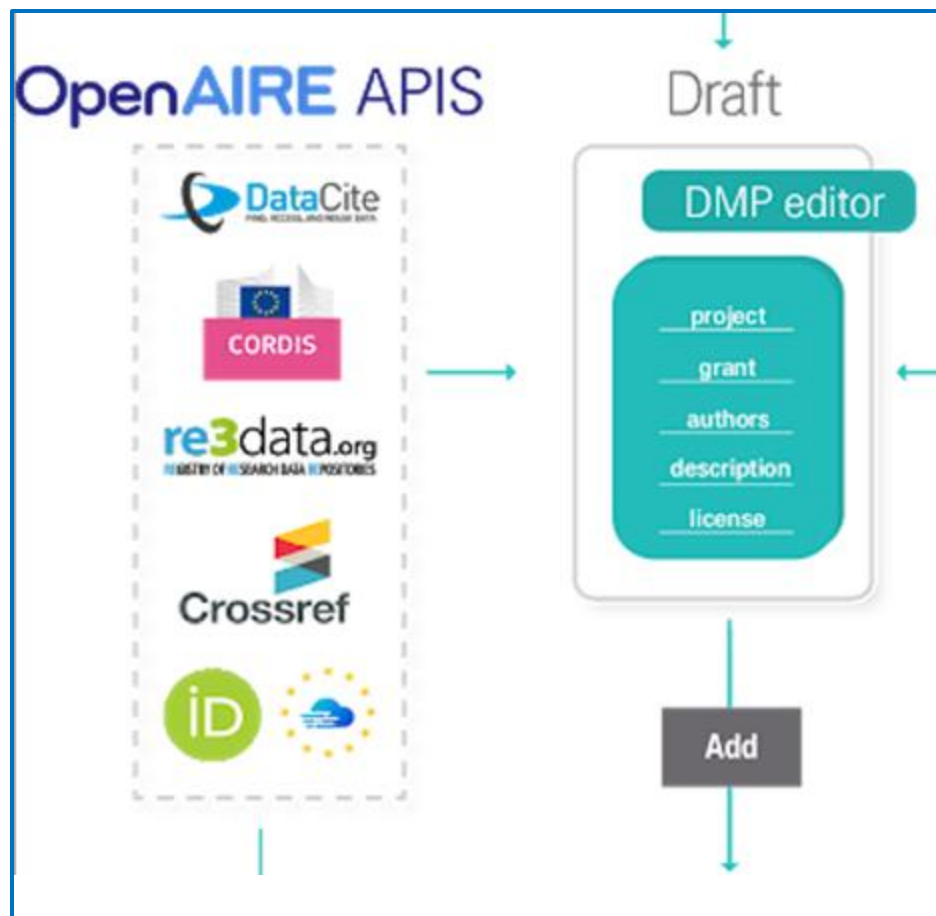


The Argos logo is a teal-colored wordmark. To its right is a cartoon illustration of a female scientist with blonde hair, wearing a white lab coat and holding a tablet. Above her is a network diagram with teal nodes and lines, representing data connections.

Brevemente!

- **Projetos FCT** -> Via OpenAIRE
- **Flexível** -> Requisitos e necessidades do financiador
- **Simple** -> Focada na interação com o utilizador
- **Redação colaborativa**
- **Adaptável** -> Diferentes disciplinas e domínios

SISTEMA PGD – FONTES EXTERNAS / APIs



1.5 Investigadores

Indique os nomes das pessoas que geraram, processaram e analisaram os dados descritos no PGD.

ⓘ Digite mais letras do nome para que seja possível encontrá-lo mais facilmente.

Selecionar investigadores

Filipa Pereira (orcid:0000-0002-5732-9996) ×

2.1 Organizações de financiamento*

Selecione o financiador da sua investigação ou adicione um novo


ⓘ Digite mais letras do nome para que seja possível encontrá-lo mais facilmente.

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.||FCT


SISTEMA PGD – MODELO FCT

4.1 Informação sobre Dataset*

Selecione um modelo para descrever os seus Datasets. Poderá seleccionar mais do que um modelo.

 Digite mais letras do nome para que seja possível encontrá-lo mais facilmente.


Selecione um modelo para descrever o seu Dataset *

DMP for FCT 

Adicionar Dataset


Teste Filipa (Alterações não guardadas)

Ignorar Guardar Guardar e Fechar Guardar e Adicionar Novo

Para PGD: Teste - Development 

< Voltar para PGD

Etapas de orientação

0 Informação principal (...) 

< Anterior Guardar e Adicionar Novo

3 de 19

16%

5.1.5 Descreva a sua estratégia para disponibilizar as ferramentas e/ou softwares que sejam necessários para o acesso, uso e reutilização de dados.

Indicar se os potenciais utilizadores necessitam de ferramentas ou de softwares específicos (por exemplo, scripts, códigos ou algoritmos específicos desenvolvidos durante o projeto) para aceder, interpretar e reutilizar os dados. Indicar como estes itens serão disponibilizados. Considerar a sustentabilidade do software para aceder e interpretar os dados. Se necessário, poderá verificar as "Cinco Recomendações para Software FAIR" (<https://fair-software.nl/>).

Obrigatório

Lista de valores fornecidas por fonte(s) externa(s)

 **Seleção Modelo de Plano de Gestão de Dados FCT** 

SISTEMA PGD – FINALIZAÇÃO



→ Após validação e submissão:

Argos - modo privado ou público

Ou

Zenodo - publicação

SERVIÇO DE REPOSITÓRIO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO



- Possibilitar à comunidade de ensino e de investigação o depósito dos seus resultados.
- Este serviço permitirá **albergar, preservar e dar acesso** a conjuntos de dados científicos.

SERVIÇO DE REPOSITÓRIO DE DADOS – CONT.



ALGUMAS DAS CARACTERÍSTICAS RELEVANTES:

- Repositório Long tail;
- Multi-tenancy;
- Robustez;
- Apoio no cumprimento da gestão de dados FAIR;
- Comunidade de utilizadores ativa;
- Visão clara sobre as necessidades da Comunidade;
- Arquitetura enriquecida com APIs;
- Suporte de metadados de qualidade e vocabulários controlados.

ATIVIDADES GDI – COMUNICAÇÃO E DISSEMINAÇÃO



**Comunicação e
Disseminação**

FÓRUM GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO

GRUPOS DE TRABALHO – FÓRUM GDI

WEBSITE GDI

FÓRUM GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO



- ➔ Espaço de **capacitação**.
- ➔ Debate para a **partilha de ideias, iniciativas, projetos e boas práticas** de suporte à gestão de dados de investigação.



FÓRUM GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO



FÓRUM
GESTÃO DE DADOS
DE INVESTIGAÇÃO

	2016 1ª Edição <i>Porto</i>	2017 2ª Edição <i>Lisboa</i>	2017 3ª Edição <i>Braga</i>	2018 4ª Edição <i>Castelo Branco</i>	2019 5ª Edição <i>Aveiro</i>	2020 6ª Edição <i>Online</i>	2020 7ª Edição <i>Online</i>
N.º Participantes	87	126	101	84	125	296	211

Tabela - Evolução do número de participantes ao longo das várias edições

8º FÓRUM GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO



Inscrições
abertas até
19 de
novembro!



Inscrições:

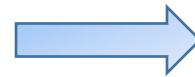
<https://www.eventbrite.com/e/registo-8o-forum-de-gestao-de-dados-de-investigacao-161650538111>

jornadas.fcn.pt

GRUPOS DE TRABALHO – FÓRUM GDI



7º Fórum GDI



Grupos de Trabalho que contribuam para o fortalecimento e capacitação dos profissionais de suporte à Gestão de Dados de Investigação.

Grupo de Trabalho
Repositórios de Dados:
Tecnologia, organização e
certificação

Grupo de Trabalho
Formação e competências
para Gestão e Dados FAIR

Grupo de Trabalho
Políticas, Estratégias e
Recomendações GDI

GT – REPOSITÓRIO DE DADOS: TECNOLOGIA, ORGANIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

- **Procurar soluções** para problemas no domínio da GDI com recurso a repositórios;
- Sistematizar e divulgar informação sobre as funções desempenhadas pelos repositórios ao **serviço das práticas de gestão e publicação**;
- Promover a melhoria dos serviços de repositórios para dados em Portugal, com foco na **certificação de repositórios, metadados, interoperabilidade e vocabulários controlados**;
- **Contribuir** criticamente para o desenvolvimento de uma **estratégia nacional de gestão de dados e disponibilização de serviços de âmbito nacional**.



GT – REPOSITÓRIO DE DADOS: TECNOLOGIA, ORGANIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO - RESULTADOS

colecaogdi • 24d SHARE

Documentação de apoio sobre repositórios

para gestores de repositórios e curadores de dados

Infraestrutura

General Repository Comparison (2020)

fairsharing.org

FAIRsharing Collection: General Repository Comparison

Este recurso disponibiliza uma ferramenta (um quadro comparativo) que auxilia na tomada de decisão quanto à escolha do melhor repositório para depositar dados.

Certificação

CoreTrustSeal Trustworthy Data Repositories Requirements

coretrustseal.org

Data Repositories Requirements

Ferramenta que permite analisar e certificar a fiabilidade e sustentabilidade de um repositório.

CoreTrustSeal Application Management Tool (AMT)

Curadoria

Curator Guide (DataverseNO)

info: DataverseNO

site.uit.no

Curator Guide

Guia que permite a curadoria dos dados verificar os requisitos dos mesmos, pelo menos, em 4 áreas: tipo de ficheiro, metadata, licença e qual a versão dos dados.

Data Curator's Roles and Responsibilities: An

Preservação

Preservation for Dataverse in Canada: Recommendations Report (2021)

zenodo.org

Preservation for Dataverse in Canada : Recommendations Report

Relatório sobre como preservar datasets em repositórios que por sua vez têm também capacidade para criarem os seus próprios arquivos (APIs), com vista a

https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-repositorios-de-dados/gt-repositorios-resultados/#investigador_jornadas.fccn.pt

GT – REPOSITÓRIO DE DADOS: TECNOLOGIA, ORGANIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO - RESULTADOS



https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-repositorios-de-dados/gt-repositorios-resultados/#gestor_jornadas.fccn.pt

GT – REPOSITÓRIO DE DADOS: TECNOLOGIA, ORGANIZAÇÃO E CERTIFICAÇÃO - RESULTADOS

Interoperabilidade de repositórios e ligação entre sistemas: vocabulários controlados, metadados, PIDs, APIs

Ações a desenvolver

- Identificar os esquemas de metadados usados pela comunidade e descrever brevemente cada um
- Identificar endpoints de interação disponíveis nos serviços (APIs, OAI-PMH, ...)
- Identificar Integrações disponíveis entre os repositórios e outros serviços

GT – GESTÃO E COMPETÊNCIAS PARA GESTÃO E DADOS FAIR

- **Contribuir para a capacitação** dos diferentes agentes de formação em **gestão e dados FAIR** nas Instituições de investigação em Portugal.
- Apoiar a **definição de estratégias de formação nas instituições**, infraestruturas e comunidades de investigação.
- **Identificar as necessidades de competências** para a aplicação na prática dos Dados FAIR.



GT – GESTÃO E COMPETÊNCIAS PARA GESTÃO E DADOS FAIR - RESULTADOS

colecaogdi • 25d SHARE

Coleção de recursos - Formação e Competências para a gestão e dados FAIR [por tipologia de recursos]

Grupo de Trabalho | Fórum Gestão de Dados de Investigação

Recursos de formação

ELIXIR Research Data Management Kit (RDMkit)
rdmkit.elixir-europe.org
RDMkit
Guia | Genérico | EN
Descrição: O ELIXIR RDMkit é um guia online contendo boas práticas de gestão de dados aplicáveis a projetos de investigação.

Recursos de apoio

Data Management Plan (DMP) Guide
instr.iastate.libguides.com
Library Guides: Data Management Plan (DMP) Guide: Write a DMP
Guia | Genérico | EN
Descrição: Saiba como elaborar um Plano de Gestão de Dados, em todo o seu ciclo de vida.

Cursos online

Open Science: Sharing Your Research with the World
edx.org
Open Science: Sharing Your Research with the World
Disponível até 23 de junho
Genérico | EN
Descrição: Aplicação dos princípios da Ciência Aberta no contexto académico, aprendendo a partilhar os resultados de investigação de forma eficaz e responsável, construindo uma maior visibilidade e impacto.

MOOCs

O Essencial da Gestão de Dados de Investigação
nau.edu.pt
O essencial da gestão de dados de investigação
Genérico | PT
Descrição: Foco nos principais componentes para uma compreensão ampla e funcional dos processos associados à gestão de dados ao longo do ciclo de vida da investigação.
Duração: 5h/semana (6 semanas)

LEARN Toolkit of Best

Center for Open Science

<https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-formacao/colecao-de-recursos/jornadas.fcn.pt>

GT – GESTÃO E COMPETÊNCIAS PARA GESTÃO E DADOS FAIR - RESULTADOS

colecaogdi • 24d

SHARE

Coleção de recursos - Formação e Competências para a gestão e dados FAIR [por ciclo de vida dos dados]

Grupo de Trabalho | Fórum Gestão de Dados de Investigação

Planeamento

Data Management Plan (DMP) Guide

instr.iastate.libguides.com

Library Guides: Data Management Plan (DMP) Guide: Write a DMP

Guia | Genérico | EN

Descrição: Saiba como elaborar um Plano de Gestão de Dados, em todo o seu ciclo de vida.

Organização e Documentação

How to comply with H2020 mandate - for research data

openaire.eu

Guia | Genérico | EN

Descrição: Saiba como cumprir com os requisitos do Horizonte 2020, no que respeita à gestão dos dados de investigação.

Depósito e Licenciamento

How do I know if my research data is protected

openaire.eu

How do I know if my research data is protected?

Guia | Genérico | EN

Descrição: Protecção de dados de investigação pelos direitos de propriedade intelectual.

Publicação e Partilha

ORE Data Guidelines (Share Your Data in 4 Steps)

open-research-europe.ec....

data-guidelines

Guia | Genérico | EN

Descrição: Informação sobre dados de investigação que precisam de ser incluídos quando se publica um artigo na Open Research Europe, onde os dados podem ser armazenados, e como devem ser apresentados.

<https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-formacao/colecao-de-recursos/jornadas.fccn.pt>

GT – GESTÃO E COMPETÊNCIAS PARA GESTÃO E DADOS FAIR - RESULTADOS

Data Talks

Planos de Gestão de Dados: o que são e para que servem?

Como aplicar os princípios FAIR ao ciclo de vida dos dados?

Utilização de dados sensíveis para investigação – perspectiva de uma médica

Para mais informações:

<https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-formacao/>

jornadas.fccn.pt

GT – POLÍTICAS, ESTRATÉGIAS E RECOMENDAÇÕES GDI

- Dinamizar ações de apoio para o **estabelecimento de estratégias e políticas institucionais**, bem como **mecanismos para avaliação dos dados FAIR**.
- Identificar **serviços para apoiar a GDI/Dados FAIR** no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais.
- **Discutir e alinhar as estratégias institucionais** com as **políticas e requisitos dos financiadores** de ciência e inovação.
- Identificar os vários **componentes** (exs: regulamentos, serviços, responsáveis, etc.) que fazem parte do processo de investigação/GDI.



GT – POLÍTICAS, ESTRATÉGIAS E RECOMENDAÇÕES

GDI – TRABALHO EM CURSO

ANÁLISE DE POLÍTICAS INSTITUCIONAIS						
	 NTU Research Data Policy	 Universidade de Ghent	 Universidade de Amsterdão	 Universidade de Cambridge	 Universidade Católica de Leuven	 TU Delft
1. REQUISITOS						
1.1 Propriedade dos dados & Responsabilidade no cumprimento da política	<p>A Universidade é proprietária de todos os dados de investigação associados a projectos de investigação realizados na NTU ou sob a responsabilidade da NTU, independentemente da fonte de financiamento.</p> <p>A Universidade atribui automaticamente direitos ao PI e aos seus investigadores designados para utilizar e publicar todos os dados de investigação resultantes do seu projecto apenas para fins não comerciais</p>	<p>A GDI é uma responsabilidade partilhada entre investigadores individuais, Faculdades e a Administração Central da Universidade de Ghent. A implementação de boas práticas de gestão requer uma forte colaboração entre todas as partes envolvidas.</p>	<p>Refere que as orientações de GDI devem ser cumpridas e dirigidas a quem realiza investigação académica para a UvA ou em nome da UvA.</p> <p>A entidade disponibiliza em grande detalhe as responsabilidades de cada interveniente no processo.</p>	<p>Política a ser cumprida pelos projetos de investigação conduzidos por investigadores e estudantes da Universidade.</p> <p>Enfoque no cumprimento e alinhamento com as políticas dos financiadores.</p> <p>A entidade disponibiliza em grande detalhe as responsabilidades de cada interveniente no processo.</p>	<p>Política a ser cumprida pelos projetos de investigação conduzidos por investigadores e estudantes da Universidade.</p> <p>Enfoque no cumprimento e alinhamento com as políticas dos financiadores.</p>	<p>Política a ser cumprida pelos projetos de investigação conduzidos por investigadores e estudantes da Universidade.</p>
1.2 Planeamento e gestão	<p>Todas as propostas de investigação devem incluir um plano de gestão de dados (PGD). O PGD deve ser apresentado através do sistema designado pela Universidade no início de cada novo projecto, antes dos fundos serem atribuídos/libertados.</p> <p>O PI deve actualizar o PGD para reflectir as mudanças no projecto.</p> <p>Considerada uma revisão anual, a menos que uma atualização tenha sido efectuada antes deste período.</p>	<p>Antes ou no início de um projeto de investigação, os investigadores devem planear a forma como irão gerir os seus dados, preferencialmente através de um PGD.</p>	<p>Os investigadores devem elaborar um PGD para cada novo projecto de investigação, incluindo, se relevante, uma estimativa dos custos e do tempo envolvidos na GDI.</p>	<p>Os investigadores devem elaborar um PGD no início do seu projeto e atualizá-lo durante toda a duração do projeto.</p> <p>Deverão assegurar que no final do projeto todos os resultados de investigação, juntamente com a sua localização, são indicados no PGD.</p>	<p>Os investigadores devem elaborar um PGD, tendo em conta os requisitos dos financiadores dos projetos.</p>	<p>Os investigadores devem elaborar um PGD nos primeiros 12 meses do projeto.</p>
1.3 Armazenamento & Retenção	<p>Todos os dados de investigação serão armazenados em instalações, equipamentos, dispositivos ou recursos virtuais a que a Universidade tenha pleno acesso e controlo.</p> <p>Devem ser tomadas medidas razoáveis para assegurar que todos os dados da investigação sejam devidamente protegidos contra perda, roubo, danos e acesso não autorizado. Além disso, a integridade dos dados durante todo o ciclo de vida dos dados deve ser salvaguardada.</p> <p>Todos os dados de investigação relacionados com um projecto de investigação devem ser retidos durante 10 anos após a publicação ou após a conclusão do projecto, o que for mais tarde.</p>	<p>Os dados de investigação arquivados que foram recolhidos ou gerados na Universidade devem permanecer acessíveis para a investigação e educação na Universidade, durante o período aplicável de retenção.</p> <p>Os dados de investigação e a documentação que os acompanha devem ser armazenados e processados em segurança durante o projecto de investigação, a fim de evitar perdas, assegurar a confidencialidade sempre que necessário, e evitar alterações não autorizadas.</p> <p>Todos os dados de investigação relevantes e a documentação que os acompanha devem ser retidos por um período mínimo de 5 anos após a conclusão do projeto ou do seu financiamento, ou após a publicação das conclusões com base no dados, o que for mais tarde.</p>	<p>Uma vez concluído o projecto de investigação, os investigadores devem armazenar os dados de investigação e documentação associada, durante um período de tempo adequado, num repositório confiável, como por exemplo no repositório institucional UvA/AUAS.</p> <p>Os dados de investigação e a documentação que os acompanha devem ser armazenados e processados em segurança durante o projecto de investigação, a fim de evitar perdas, assegurar a confidencialidade sempre que necessário, e evitar alterações não autorizadas.</p> <p>Os dados de investigação e documentação que os acompanha devem ser retidos por um período de tempo adequado.</p>	<p>Os registos de dados de investigação são mantidos em repositórios apropriados (baseados na disciplina ou institucionais), enquanto os dados apresentarem valor para o investigador, para outros, ou enquanto for exigido pelo financiador ou por outros requisitos regulamentares.</p> <p>Os dados de investigação e a documentação que os acompanha devem ser armazenados e processados em segurança durante o projecto de investigação, a fim de evitar perdas, assegurar a confidencialidade sempre que necessário, e evitar alterações não autorizadas.</p> <p>Variável.</p> <p>Existe um conjunto de orientações disponibilizado pela Universidade: https://www.information-compliance.admin.cam.ac.uk/files/records_statement_and_retention_schedule_mar_2018_reissue_final.pdf</p>	<p>Os registos de dados de investigação são mantidos em repositórios apropriados (baseados na disciplina ou institucionais), enquanto os dados apresentarem valor para o investigador, para outros, ou enquanto for exigido pelo financiador ou por outros requisitos regulamentares.</p> <p>O armazenamento seguro, protegido e sustentável é entendido como aquele que é gerido pela Universidade.</p> <p>Os dados de investigação relevantes devem ser retidos por um período mínimo de 10 anos de forma segura e sustentável para efeitos de reprodutibilidade, verificação e potencial reutilização.</p>	<p>Os registos de dados de investigação são mantidos em repositórios apropriados (baseados na disciplina ou institucionais).</p> <p>O repositório selecionado deverá preservar os dados deverá ser o da instituição, a não ser que haja um repositório mais adequado relacionado com o domínio científico.</p> <p>Os dados de investigação relevantes devem ser retidos por um período mínimo de 10 anos de forma segura e sustentável para efeitos de reprodutibilidade, verificação e potencial reutilização.</p>

GT – POLÍTICAS, ESTRATÉGIAS E RECOMENDAÇÕES

GDI – TRABALHO EM CURSO

**Grupo de Trabalho:
Políticas, Estratégias e
Recomendações GDI**



**FÓRUM
GESTÃO DE DADOS
DE INVESTIGAÇÃO**

***QUADRO DE REFERÊNCIA:
ADOÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UMA POLÍTICA DE GESTÃO E
PARTILHA DE DADOS INSTITUCIONAL***

GT - PARTICIPAÇÃO NO 8º FÓRUM GDI

Grupo de Trabalho
Repositórios de Dados:
Tecnologia, organização e
certificação FAIR



Workshop: "Curadoria de Dados em Repositórios"

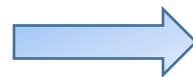
Grupo de Trabalho
Formação e competências
para Gestão e Dados FAIR



Workshop: "PGDs para *Research Support Staff*"

**Café com Dados: "Q&A sobre Proteção de dados,
segurança e dados sensíveis"**

Grupo de Trabalho
Políticas, Estratégias e
Recomendações GDI



Workshop: "Políticas e Estratégias Institucionais GDI"



GT FÓRUM GDI - JUNTE-SE A NÓS!

Quer juntar-se a nós? Envie-nos email detalhando o grupo que pretende integrar.

info@rcaap.pt

jornadas.fccn.pt

WEBSITE GDI

APOIO



RECURSOS FORMATIVOS



OUTROS RECURSOS



COLABORAÇÃO



FAQ'S



**A disponibilizar
em breve!**



COVID-19 E A INTEROPERABILIDADE DOS DADOS DE INVESTIGAÇÃO

A pandemia COVID-19 demonstrou a importância da colaboração a nível global e da partilha prévia de dados e informação. Alcançar a interoperabilidade dos dados torna-se imperativo em emergências públicas, quando as respostas adequadas precisam ser rapidamente identificadas, como o desenvolvimento de vacinas ou terapias para a COVID-19, que dependem fortemente da capacidade de integração de diferentes tipos de dados originários de laboratórios, hospitais e ambientes industriais.

[Read More >](#)



PARCERIA ENTRE A COMISSÃO EUROPEIA E A ASSOCIAÇÃO EOSC

O evento anual emblemático da Comissão Europeia de Investigação e Inovação, European Research and Innovation Days, é um marco fundamental na implementação da European Open Science Cloud (EOSC), uma vez que foi estabelecido um Memorando de Entendimento, marcando o início da parceria Europeia com a EOSC no âmbito do programa-quadro Horizonte Europa.

[Read More >](#)



RECOMENDAÇÃO DA UNESCO SOBRE CIÊNCIA ABERTA

Na última sessão da Conferência Geral da UNESCO, os Estados Membros encarregaram a Organização de desenvolver um instrumento internacional de normalização sobre Ciência Aberta, sob a forma de uma Recomendação da UNESCO sobre Ciência Aberta, a ser adoptada pelos Estados Membros em 2021. Espera-se que a Recomendação defina valores e princípios comuns para a Ciência Aberta, e identifique medidas concretas sobre Acesso Aberto e Dados Abertos.

jornadas.fcn.pt

ATIVIDADES GDI – INICIATIVAS E PROJETOS



Alinhamento
de iniciativas

COLABORAÇÃO COM VÁRIOS PARCEIROS E PROJETOS



ATIVIDADES GDI – PROJETOS – EOSC SYNERGY



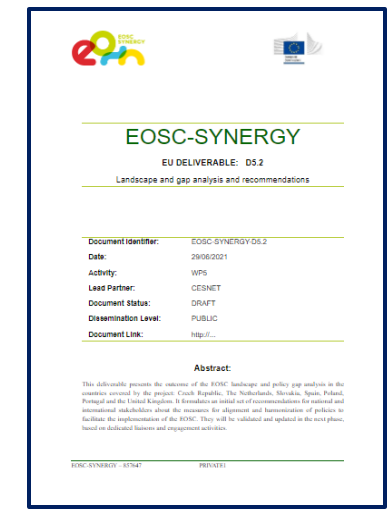
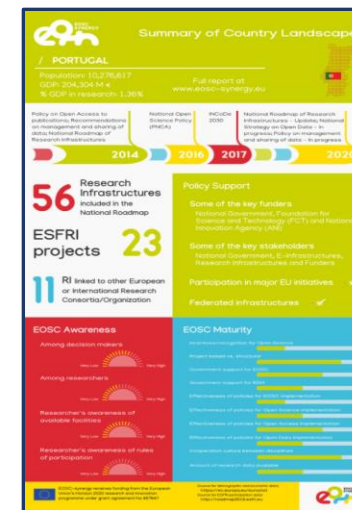
Work Package 5
Alinhamento das Políticas e Práticas Nacionais



Harmonização e desenvolvimento de políticas e melhores práticas de afectação de recursos compatíveis com a EOSC

Tasks WP5

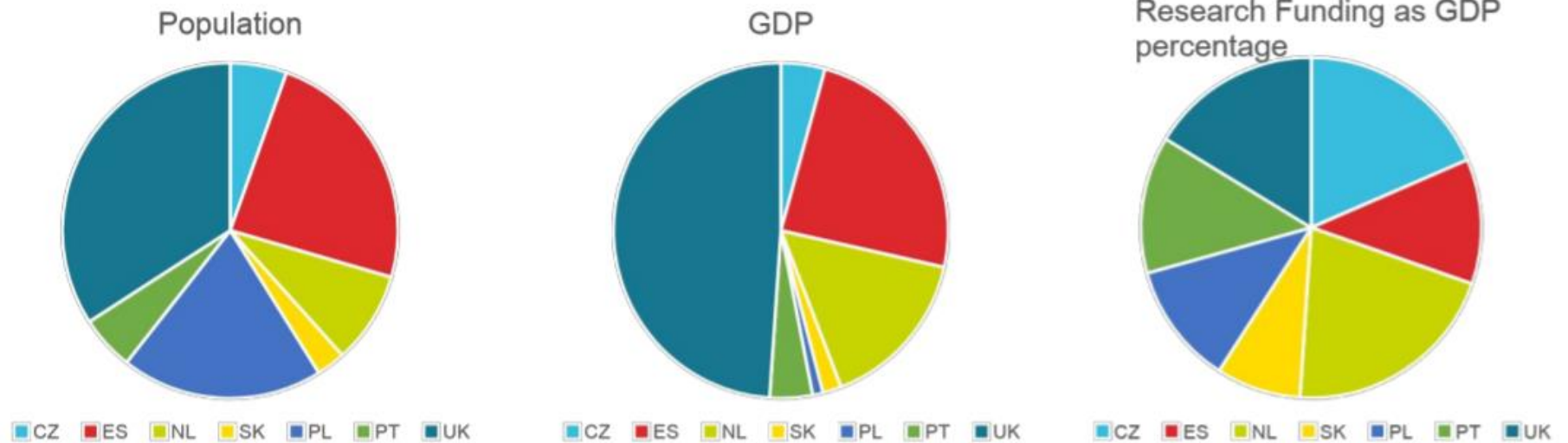
1. *Landscape Analysis*
2. *Gap Analysis & Recommendations*
3. *National & International Liaisons*



ATIVIDADES GDI – INICIATIVAS – EOSC SYNERGY – CONT.



A "regional" project which covers various regions with quite diverse macro-indicators



ATIVIDADES GDI – INICIATIVAS – EOSC SYNERGY – CONT.



Identificação de Gaps



**Formulação de
recomendações**



5 Áreas:

- Estratégia de Ciência Aberta
- Identificadores persistentes
- Financiamento
- *Access Provisioning*
- *Awareness & Maturidade*

ATIVIDADES GDI – INICIATIVAS – EOSC SYNERGY – CONT.



Recomendações - Portugal

- **Maior "awareness"** em relação à EOSC junto da comunidade, nomeadamente através da **divulgação de serviços, regras de participação e casos de uso positivos.**
- Definição de um modelo de governação e sustentabilidade, através da adoção de uma **"National Open Science Cloud Initiative" (NOSCI).**
- Promover uma **colaboração contínua** com **Infraestruturas Europeias**, designadamente através das Infraestruturas de Investigação da ESFRI, e-Infraestruturas e outras iniciativas de investigação.

ATIVIDADES GDI – INICIATIVAS – EOSC SYNERGY – CONT.



Recomendações - Portugal

- Contribuir para aumentar o nível de maturidade da comunidade científica em relação aos **princípios de Ciência Aberta** e **práticas de gestão de dados de investigação**, promovendo actividades de divulgação e formação.
- Implementar uma **estratégia de dados** e a **adoção dos princípios FAIR a nível nacional**.
- Definir uma **estratégia e fundos estruturais** que assegurem estabilidade e **continuidade dos serviços relacionados com a EOSC**.

INICIATIVAS – WORKSHOP INTEROPERABILIDADE DE DADOS



Workshop "Riding the Next Wave of Research Data: Leveraging the COVID-19 response towards advancing data interoperability"



INICIATIVAS – WORKSHOP INTEROPERABILIDADE DE DADOS – CONT.

Riding the Next Wave of Research Data

DECLARATION

- Reconhecer que a **partilha rápida** e **aberta** de dados de investigação tem sido vital na luta contra o coronavírus;
- Reafirmar que a ciência europeia deve ser fundamentada numa cultura de gestão de dados, onde os intervenientes do ecossistema de investigação recebem **formação adequada em competências de dados**;
- Reafirmar a importância de um **quadro de interoperabilidade**, assente em práticas de investigação, que permita a **interdisciplinaridade na investigação e inovação**.

<https://www.fcn.pt/media/2021/06/Declaration-Riding-the-Next-Wave-Research-Data.pdf>

ATIVIDADES GDI – INICIATIVAS – SCIENCE EUROPE



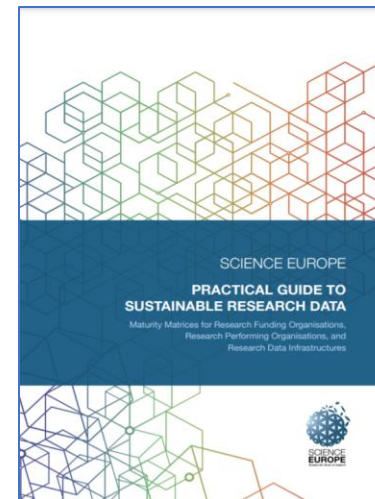
Working Group

Data Sharing and Supporting Infrastructures

- Modelo para a **avaliação dos Planos de Gestão de Dados**
- Recomendações sobre a **sustentabilidade dos dados da investigação**



https://www.scienceeurope.org/media/je_zkhnoo/se_rdm_practical_guide_final.pdf



jornadas.fcn.pt <https://www.scienceeurope.org/media/b3odxx3s/se-practical-guide-sustainable-research-data.pdf>



Questões?

jornadas.fccn.pt

Muito Obrigada!

Filipa Pereira

dados@rcaap.pt

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**

PLANO DE ATIVIDADES

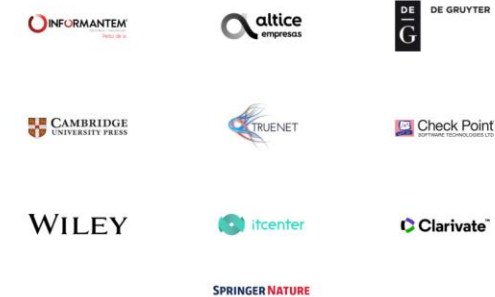
Paulo Lopes



Patrocinadores Platina



Patrocinadores Ouro



Patrocinadores Prata



Apoios



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

PLANO DE ATIVIDADES 2021

Execução do plano de desenvolvimento do Portal RCAAP

Parametrizações DSpace 7

Migração do serviço SARI para DSpace7

Execuções SAMA:

Conclusão do Indexar – Diretório de Repositórios Digitais;

Transformação digital – Ciência Aberta e Gestão de Ciência

PLANO DE ATIVIDADES 2021

Upgrade aplicativo SciELO (novo frontend) – Dependente do roadmap do SciELO Internacional

Novo Website RCAAP

Projeto CPLP – Criação de um serviço agregador e de um repositório comum para a CPLP

EVENTOS

Jornadas 2022

13ª CONFOA – Maputo - Moçambique

Obrigado!