

PTCRIS

Connected Research

Planeamento de um sistema CRIS nacional

João Mendes Moreira



<https://orcid.org/0000-0002-9081-2728>

20 anos | **FCT** Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

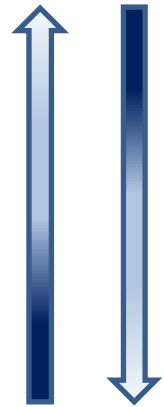


GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTRO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Missão

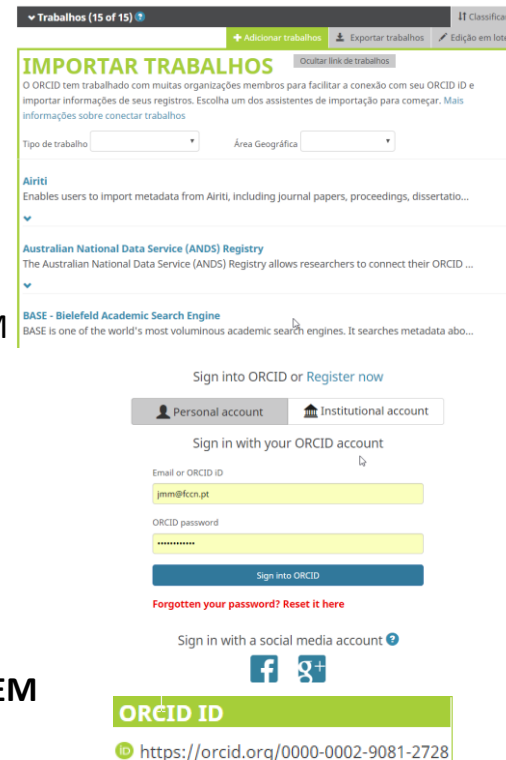
Garantir a criação e o desenvolvimento sustentado de um **quadro regulatório e de infraestruturas** para implementar um **ecossistema nacional integrado de informações** ([PTCRIS](#)) para apoiar a gestão da atividade científica.



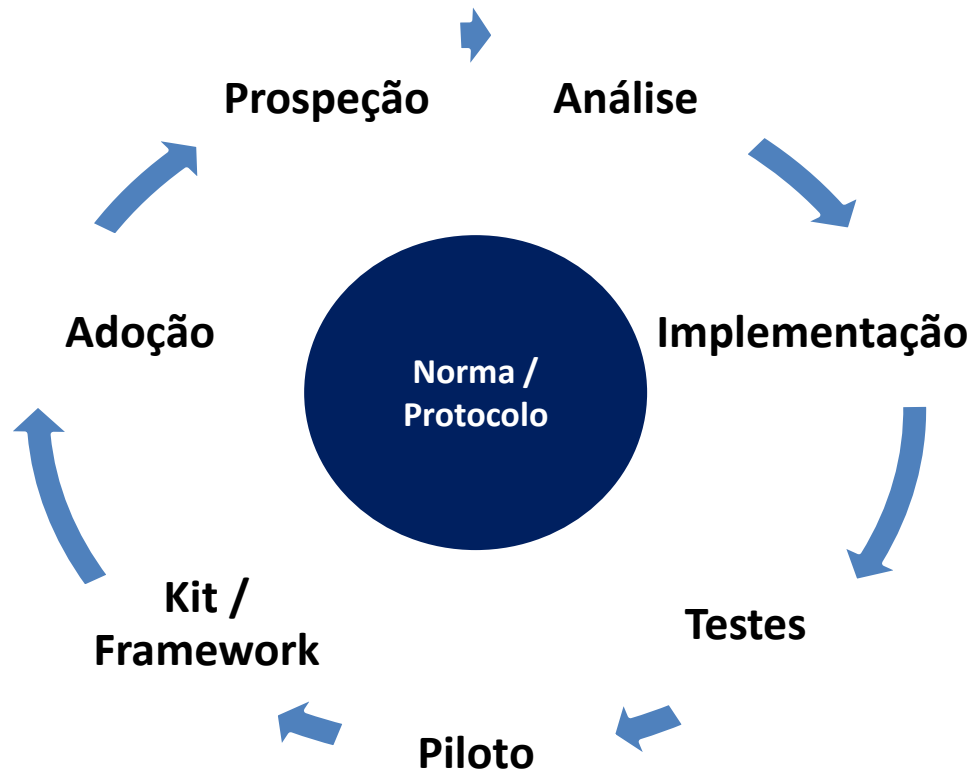
Serviços ADOPTAM standards

Infraestruturas ajudam a ASSEGURAR a conformidade

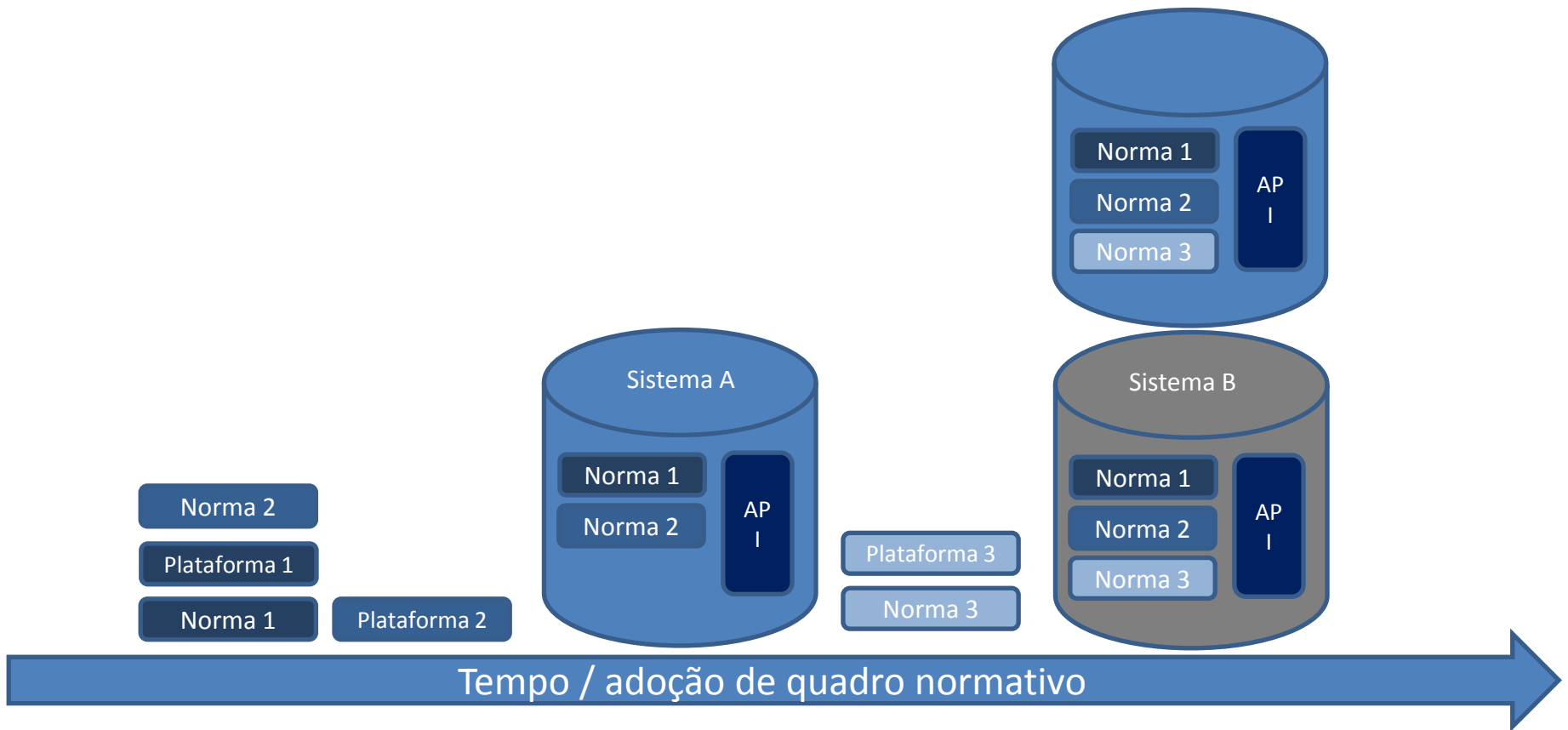
Organismos / PTCRIS DEFINEM standards



O processo



A metodologia



Timeline PTCRIS



Ecosystem of Science and Technology



SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

PTCRIS

Connected Research

Integração do Ciência Vitae no ecossistema PTCRIS

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Visão / Missão



[Início](#) [Estudante ID](#) [Ciência ID](#) [Ciência Vitae](#)

Porque a nossa vida é a Ciência

Racionalidade, simplificação, desburocratização

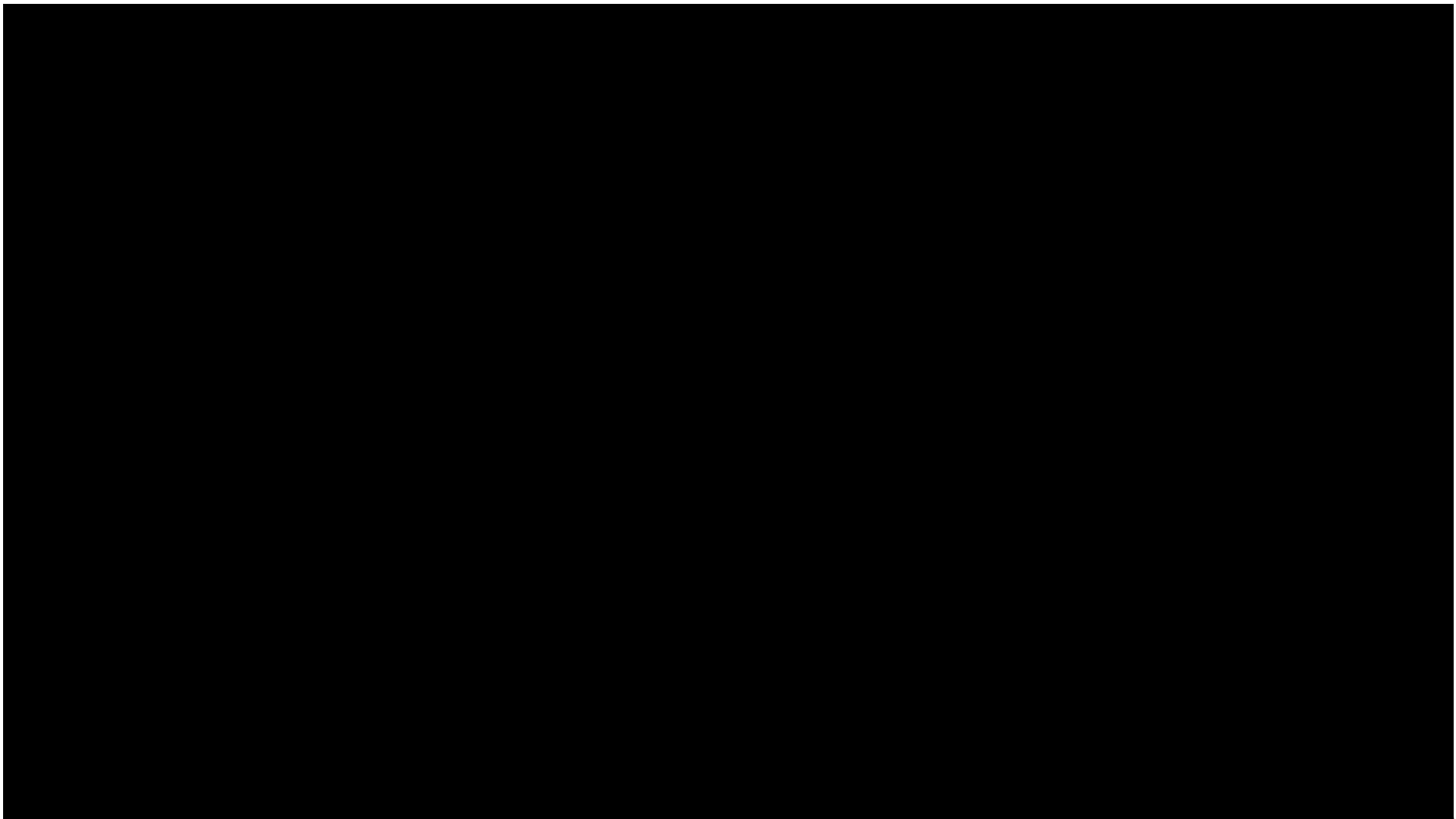


REPÚBLICA
PORTUGUESA

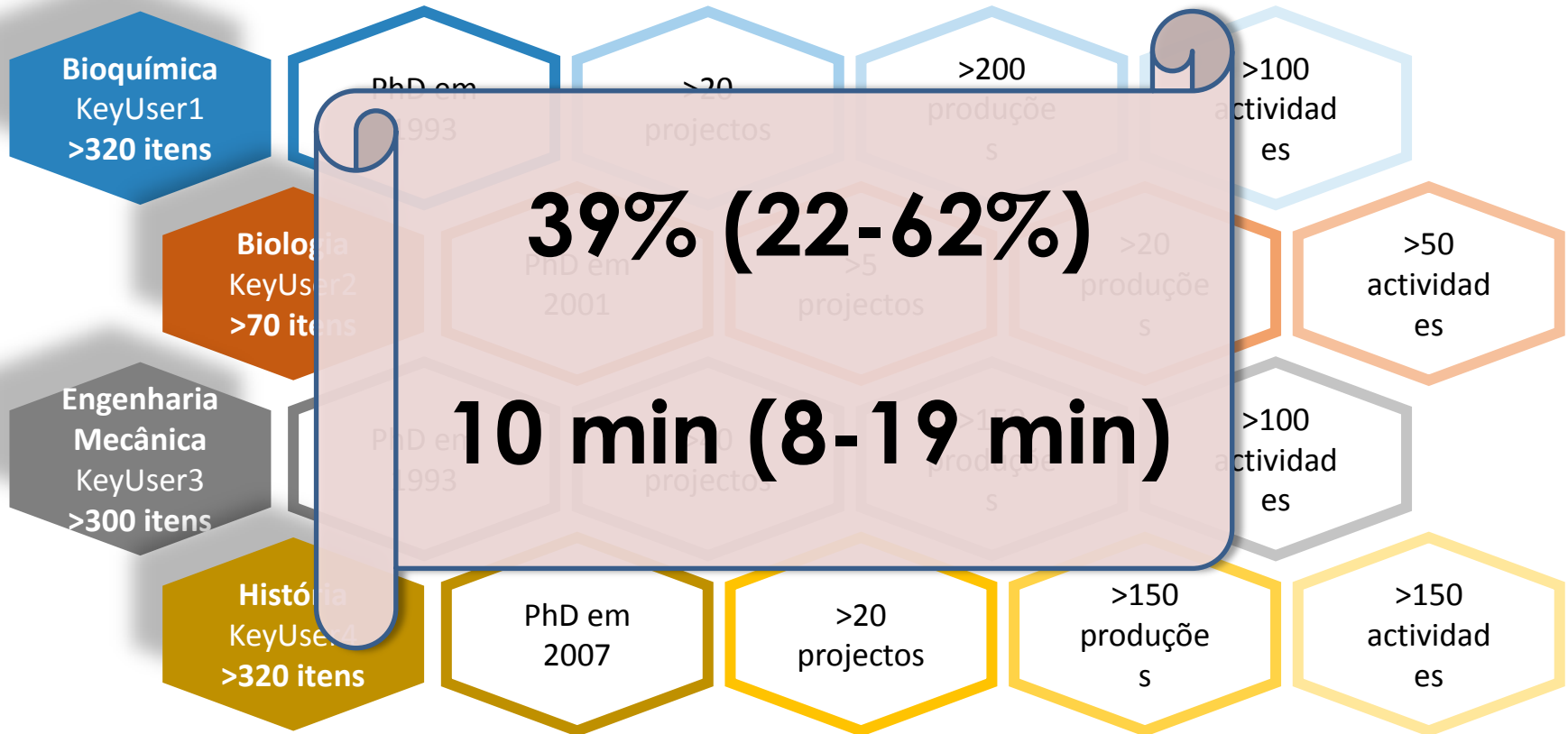
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E ENSINO SUPERIOR

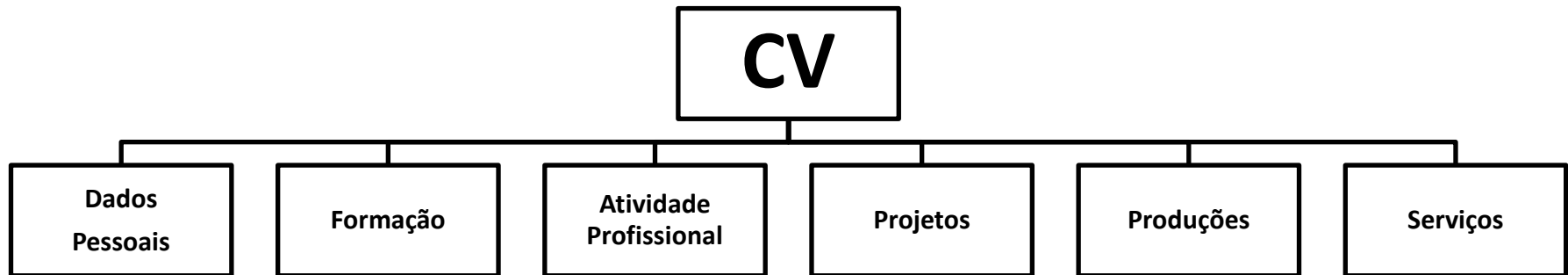
© 2016 | Mais Ciência Menos Burocracia

Demo – Criação do CIÊNCIA VITAE



Ciência Vitae: simples e rápido





Semântica alinhada com DGES e DGEEC – Semântica-CV-PTCRIS

O seu CIÊNCIAVITAE

Facilita a gestão do seu currículo científico,
dando-lhe maior visibilidade.

REGISTE-SE



Currículo único



Personalize



Integre



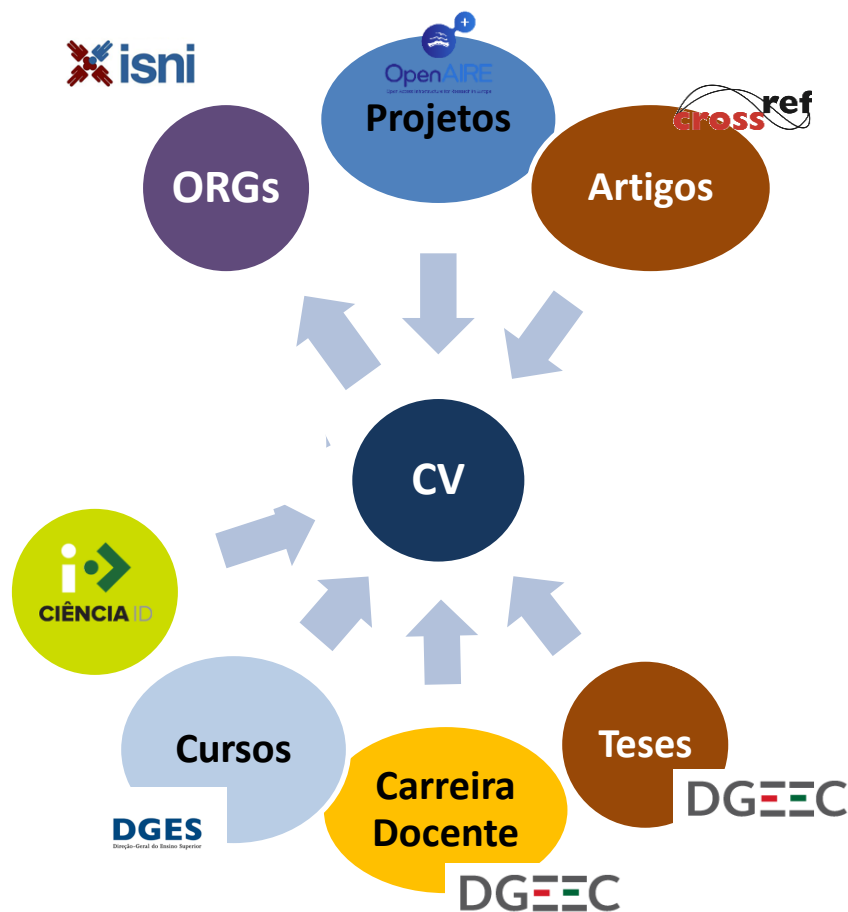
Promova



Integre

Currículo Integrado

– Reúna a sua informação a partir de outras plataformas–



O seu CIÊNCIAVITAE

Facilita a gestão do seu currículo científico, dando-lhe maior visibilidade.

REGISTE-SE



Currículo único



Personalize



Integre



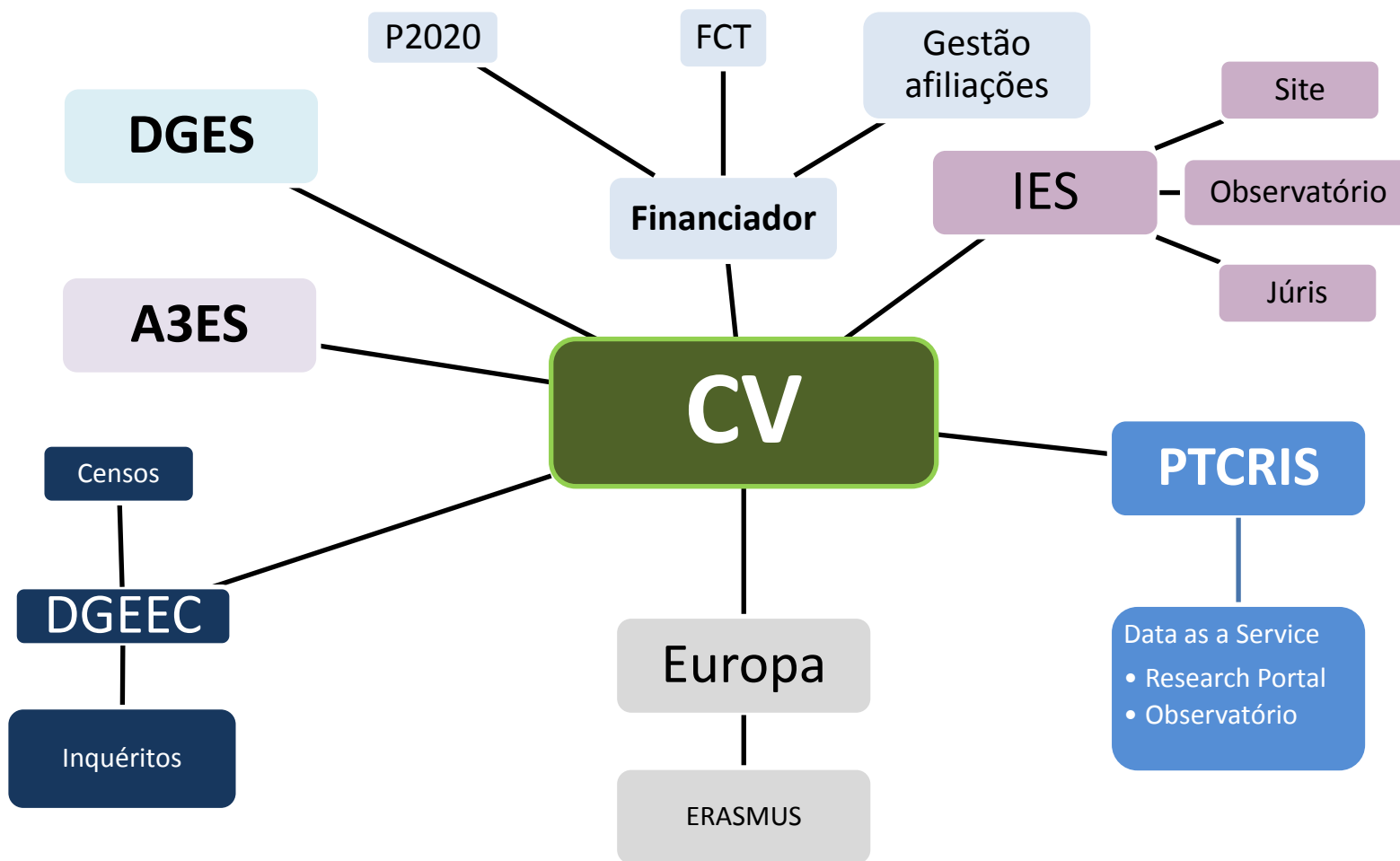
Promova



Currículo único

Currículo único

– Preencha uma vez, utilize sempre –



PTCRIS

Connected Research

Integração dos Repositórios de Acesso e BDs Financiamento no ecossistema

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

RCAAP – Repositórios Científicos de

Serviços eletrónicos

Portal RCAAP

Repositórios Institucionais (SARI)

Dados (SARDC)

Revistas (SARC)

Repositório Comum

Serviços de Apoio



Comunicação, disseminação e formação



129 Instituições com RI
76 Revistas (17 nuvem FCCN)

475.000 documentos agregados
> 15,5 milhões de downloads
(2017)



Integrar porquê?



Integrar porquê?

Maximizar a prática do acesso aberto fornecendo serviços eletrónicos **apelativos**, **interoperáveis** e **inovadores**

- Aumentar a visibilidade da produção científica
- Facilitar os processos de depósito e de circulação da informação

Oportunidades

- Nova geração portal RCAAP;
- PTCRIS
 - Fontes autoritárias para identificadores de autores, projetos e organizações.
 - Guidelines OpenAire 4.0;
 - Plataforma CV;
 - PTCRISync



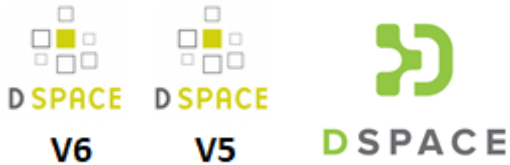
Estratégia

Piloto Dspace-CRIS



2016 / 2017

Desenv. CRIS



2015

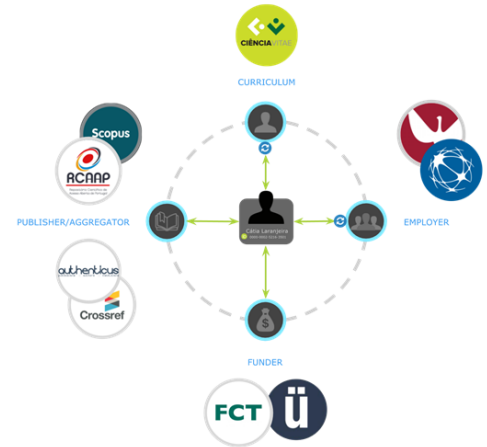
Estratégia,
planeamento

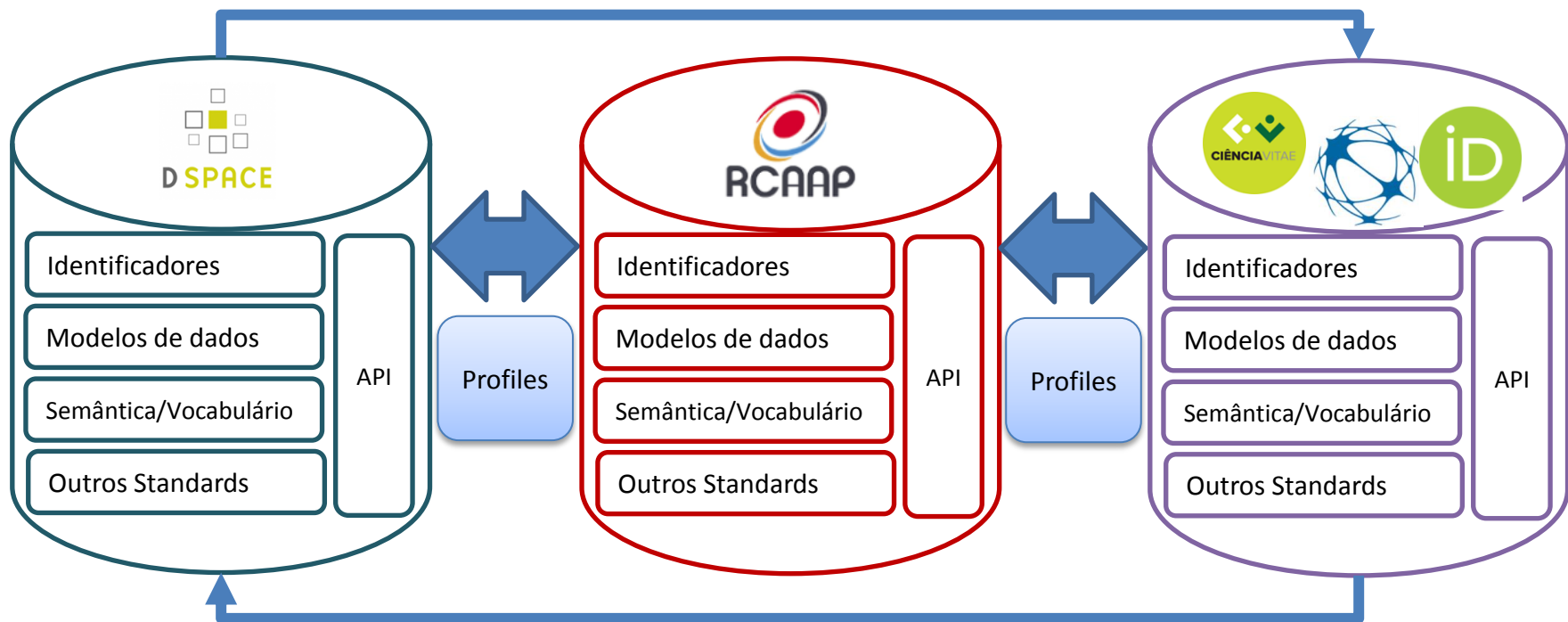


Recursos,
Tecnologia

Concretização

2018









Roadmap – Repositórios Institucionais



Julho / 2018

- Identificadores de Autores 
- OpenAIRE 4.0 
- Autenticação Ciência ID 
- Identificadores de financiamento 

Novembro / 2018

- Depósito a partir de entidades CRIS 
- Reivindicações de autorias 
- Identificadores de Organizações 

Roadmap – Portal RCAAP

Julho / 2018



Novembro / 2018

Importador CV / ID de autores



Agregação OpenAIRE 4.0



Módulo de Financiamento



Página de perfil de autor



Pesquisa integrada de entidades



Exposição no formato CERIF-XML



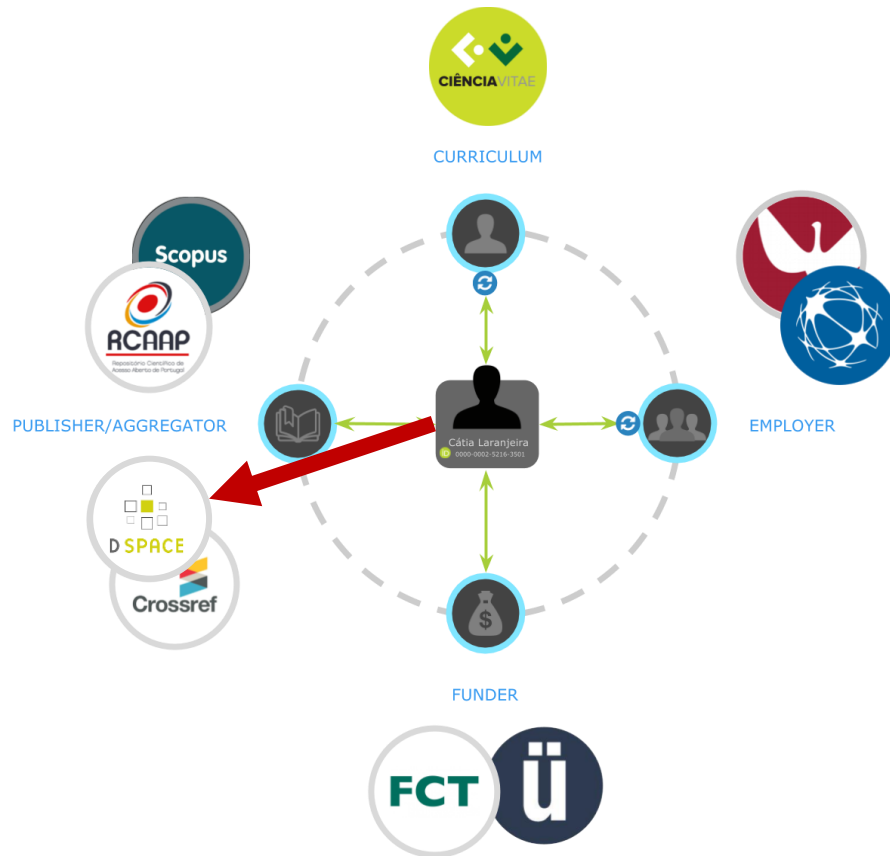
Autenticação Ciência ID



Sincronização



Principais integrações



F1 – autenticação e depósito com identificador de autor

Identificadores de Autores



OpenAIRE 4.0



Autenticação Ciência ID



F1 – Autenticação federada

DSPACE

Entrar no repositório

Utilizador novo? [Clique aqui para se registar.](#)

Introduza o seu endereço de correio eletrónico e palavra de acesso no formulário em baixo.

Endereço de correio
eletrónico:

Palavra de acesso:

[Esqueceu a sua palavra de acesso?](#)

Entrar

Autenticação com CiencialD.

Use o botão seguinte se possuir um CiencialD e pretender autenticar-se no repositório com as suas credenciais.



CID Authentication

F1 – Autenticação federada



ENTRAR



CIÊNCIA ID ou E-mail

Palavra-chave

[Esqueceu-se da palavra-chave?](#)

Mostrar dados a serem partilhados pelo serviço

ENTRAR



Para usar de forma segura o seu Ciência ID, deve autenticar-se com Chave Móvel Digital ou Cartão de Cidadão

AUTENTICAÇÃO.GOV

Ainda não tem Chave Móvel Digital? [Adira agora](#)

Se tiver problemas no acesso com Chave Móvel Digital clique [AQUI](#)

F1 – Depósito com identificador de autor

Depositar: Descreva o seu registo ?

Por favor, introduza a informação necessária acerca do seu Depósito em baixo. Na maioria dos browsers pode usar a tecla TAB para navegar no formulário.

Introduza os nomes dos autores do trabalho.

Autores

Laranjeira

Cátia

+ Adicionar mais

na Autoridade de nomes

Laranjeira, Cátia
Laranjeira (Teste), Cátia
Laranjeira, Cátia
Valor local 'Laranjeira, Cátia' (não em Nc

Informação



Nome: Laranjeira, Cátia
Variantes: Cátia Laranjeira
Afiliação:
Repositório:
Identificadores:

CIÊNCIA ID FD16-786E-13CC

ID 0000-0003-3952-8294

Scopus' 23091392500

Aceitar

Ver Mais Resultados

Cancelar

F1 – Depósito com identificador de autor

Percorrer por autor

Índice: 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ou inserir as letras iniciais: Enviar

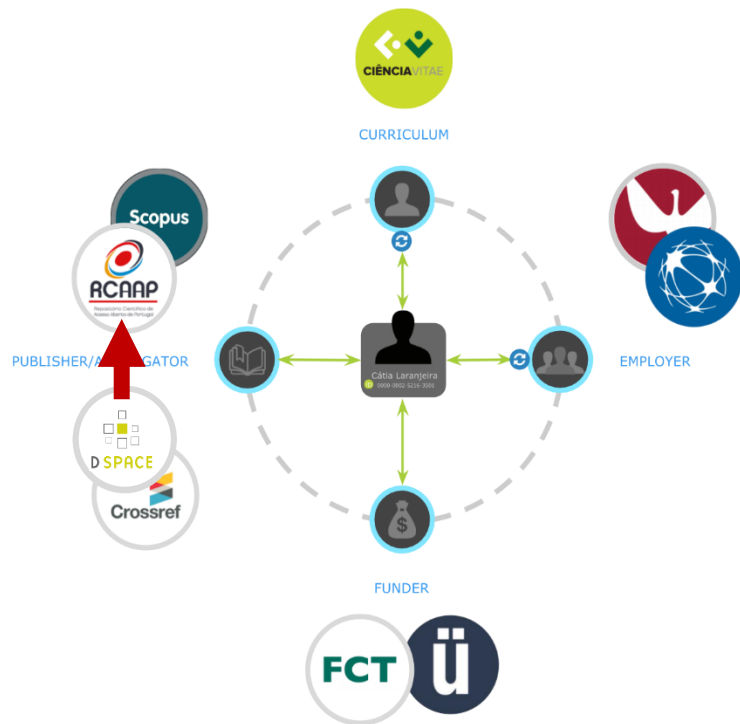
Ordem: Resultados/Página Atualizar

Mostrar resultados 433-452 de 902.

Laranjeira, Cátia 1

Laranjeira, Cátia  1

Principais integrações



F2 – Agregação da informação

Identificadores de Autores



OpenAIRE 4.0



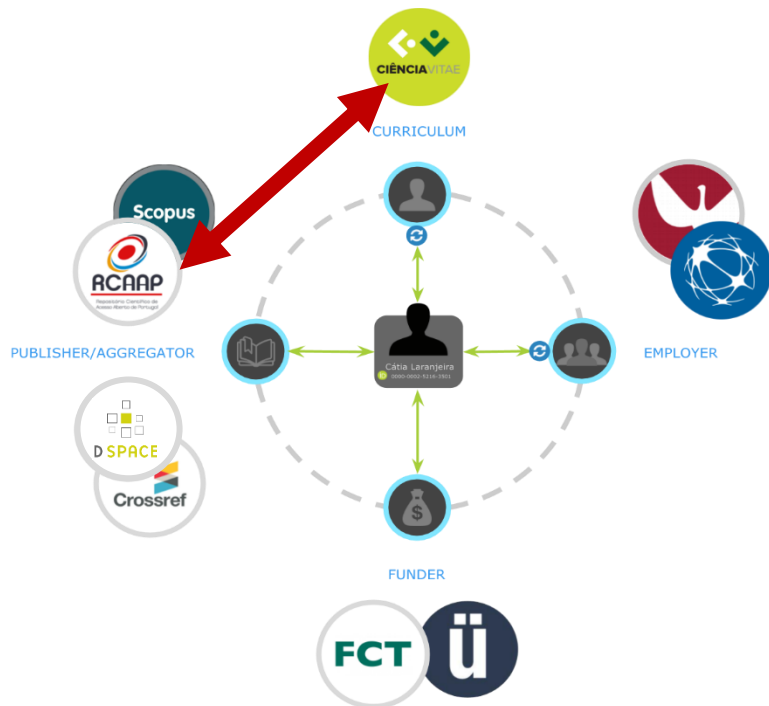
Agregação OpenAIRE 4.0



Exposição e agregação (openAIRE 4.0)

```
<resource xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning"
xmlns="http://openaire.eu/schema/v4">
<datacite:creator>
<datacite:creatorName>Laranjeira, Cátia</datacite:creatorName>
<datacite:givenName>Cátia</datacite:givenName>
<datacite:familyName>Laranjeira</datacite:familyName>
<datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="orcid">0000-0003-3952-
8294</datacite:nameIdentifier>
<datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ciênciaID">FD16-786E-
13CC</datacite:nameIdentifier>
<datacite:nameIdentifier
nameIdentifierScheme="scopusAuthorID">23091392500</datacite:nameIdentifier
>
```

Principais integrações



F3 – Importador
RCAAP-> Ciência Vitae

Identificadores de
Autores



OpenAIRE 4.0



Agregação OpenAIRE
4.0



{...} swagger

F3 – Importador RCAAP



CIÊNCIAVITAE

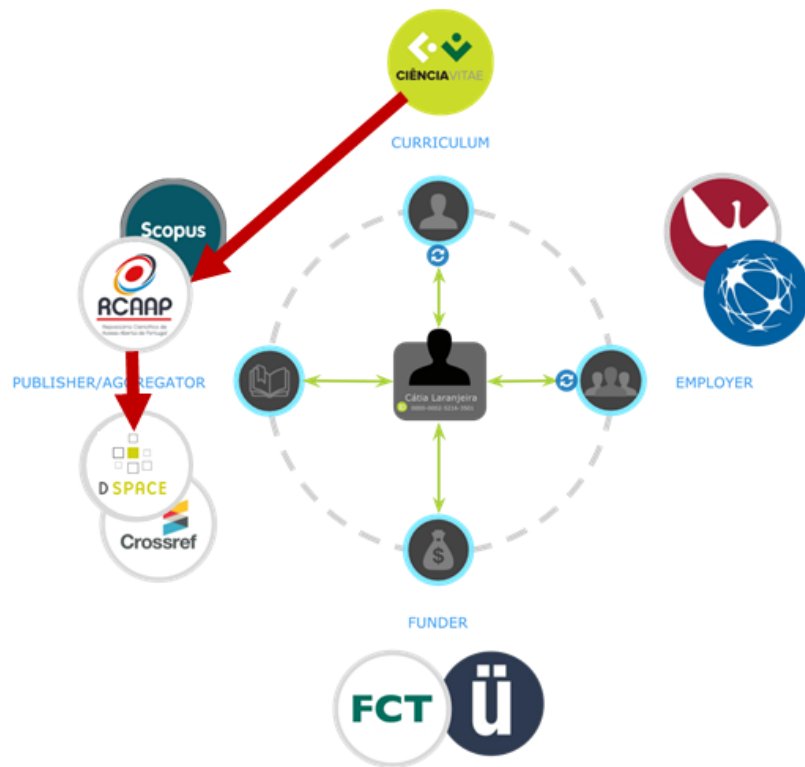
IDENTIFICAÇÃO FORMAÇÃO PERCURSO PROFISSIONAL PROJETOS

Importador RCAAP

Texto a pesquisar *

① Pode pesquisar por nome de autor, título da publicação, etc...
Mínimo de 3 caracteres para pesquisa

<input type="checkbox"/> Selecionar tudo	
<input type="checkbox"/> Adicionar	Monitoring a national open access funder mandate Carvalho, José; Laranjeira, Cátia; Vaz, Vasco; Moreira, João Mendes Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2017
<input type="checkbox"/> Adicionar	Integrating a national network of institutional repositories into the national/international research management ecosystem Moreira, João Mendes; Laranjeira, Cátia; Carvalho, José; Ribeiro, Fernando; Lopes, Paulo; Graça, Paulo Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2017



F4 – Curadoria de autor

F5 – Atualização de registo

Identificadores de Autores



OpenAIRE 4.0



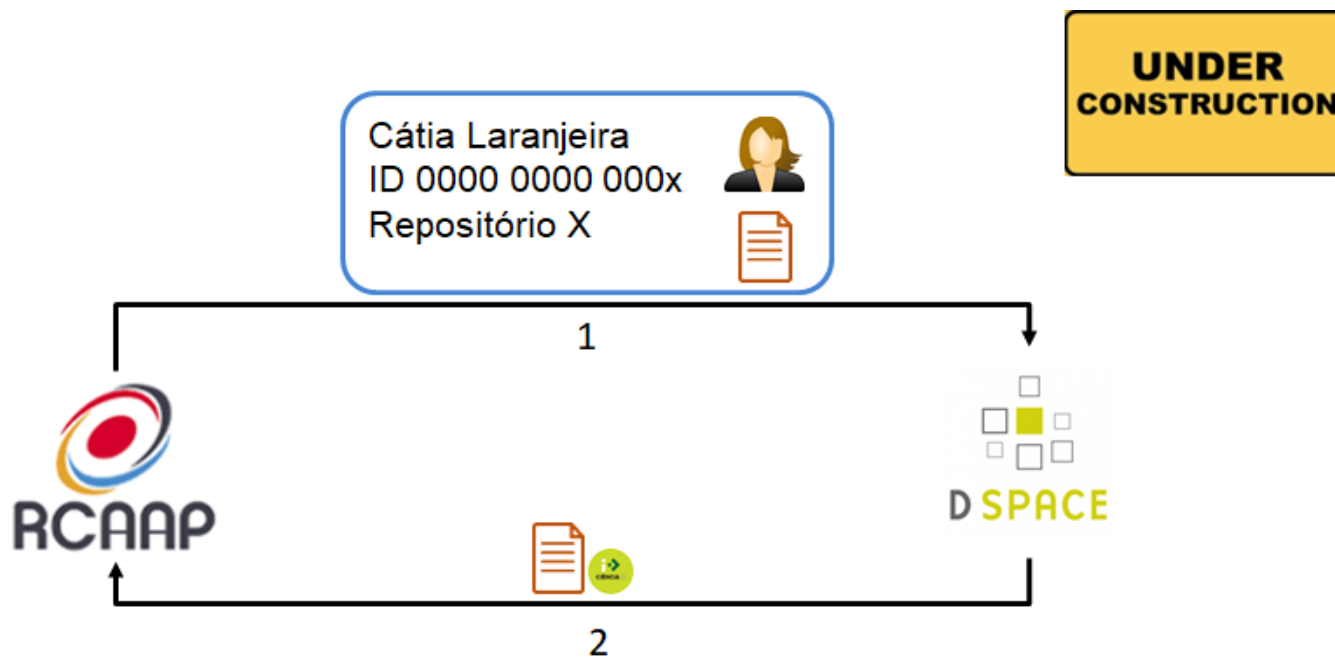
Autenticação Ciência ID

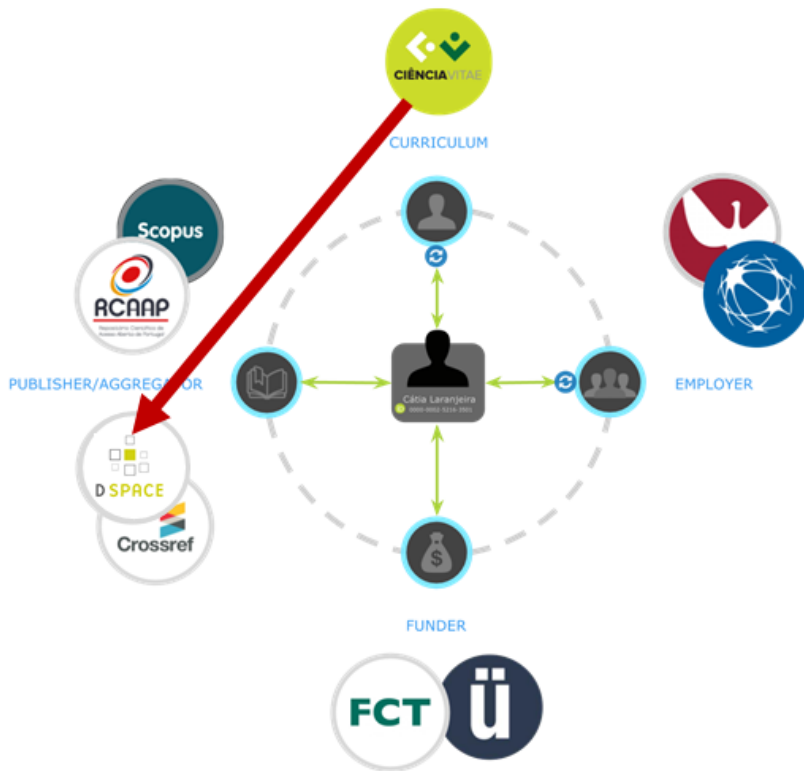


Agregação OpenAIRE 4.0



F4 / F5 – Curadoria de dados





F6 – Depósito a partir do CV

F7 – Validação do depósito

Identificadores de Autores



OpenAIRE 4.0



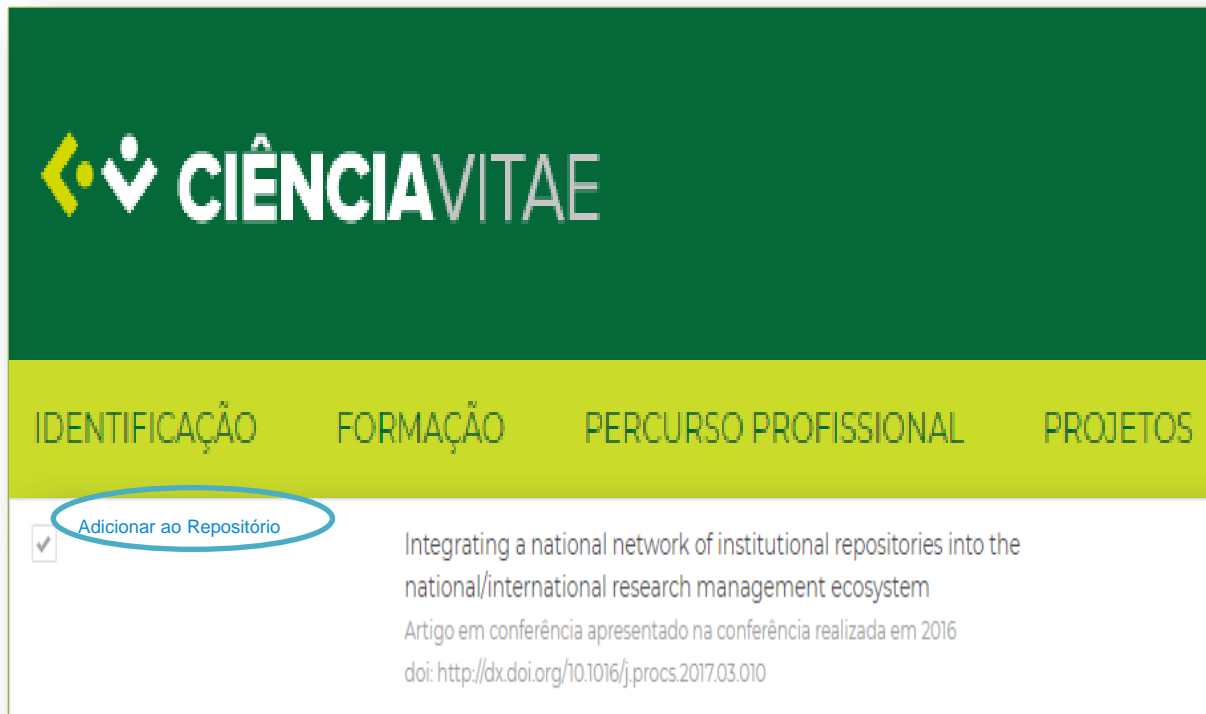
Autenticação Ciência ID



Agregação OpenAIRE 4.0



F6 / F7 – Depósito a partir do CV



CIÊNCIAVITAE

IDENTIFICAÇÃO FORMAÇÃO PERCURSO PROFISSIONAL PROJETOS

Adicionar ao Repositório

Integrating a national network of institutional repositories into the national/international research management ecosystem



Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2016

doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2017.03.010>


**UNDER
CONSTRUCTION**

F6 / F7 – Depósito a partir do CV

Cátia Laranjeira
ID 0000 0000 000x
Instituição X



Passo 1 – Obtenção da afiliação e autenticação no respectivo repositório via Ciência ID

Selecione o seu repositório 

Instituição X

Outro repositório

Passo 2 – Escolha do repositório tendo por base a afiliação



F6 / F7 – Depósito a partir do CV

Selecione a sua coleção	▼
Coleção Y	
Coleção Z	



Passo 3 – Escolha da coleção tendo por base a informação do repositório



Remessa do depósito

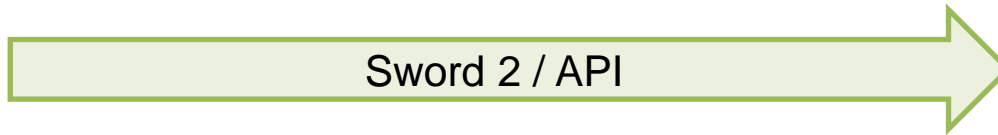
Cátia Laranjeira
ID 0000 0000 000x
Instituição X
Coleção Y



Metadata 
Ficheiro 



Sword 2 / API



PTCRIS

Connected Research

Perguntas?

20
anos | **FCT** Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTRO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR