



Sessão PTCRIS

- Parte I -

Platina

reallife CROWDSTRIKE aruba a Hewlett Packard Enterprise company SECURNET LOGICALIS Clarivate™ Westcon

SPARKLE Microsoft aws rackspace technology. SYSCRUM PAESSLER THE MONITORING EXPERTS EBSCO

warpcom cisco. Yelco FORTINET paloalto ELSEVIER Extreme networks

Ouro

INFORMANTEM altice empresas wavecom DIVULTEC emerald PUBLISHING CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS TRUENET

itcenter WILEY Deloitte. SPRINGER NATURE HUAWEI SAGE Publishing

Prata

ACS Publications AMERICAN CHEMICAL SOCIETY A¹ Digital IOP Publishing

Apoios

MINISTÉRIO DE VISEU

Organização

Politécnico de Viseu CIGAD Politécnico de Viseu FCCN FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Agenda

Parte I

PTCRIS: Onde estamos e para onde vamos?

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**:

Ponto de Situação

Destaques (Demonstração)

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (I):

Sistema de Gestão de Peritos | ANI

Scholar | IST

Plataforma de gestão de ciência | IEETA – UAveiro

Sistemas de Gestão de Ciência Elsevier:

PURE (Patrocinador)



Parte II

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (II):

Integração CRIS:CV – grupo de trabalho

A Ciência da Ciência:

Sistema de Indicadores Institucionais

Sistema de Indicadores do Ecosistema de C&T

Como podemos ajudar? - a sua opinião importa!

Agenda

Parte I

PTCRIS: Onde estamos e para onde vamos?

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**:

Ponto de Situação

Destaques (Demonstração)

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (I):

Sistema de Gestão de Peritos | ANI

Scholar | IST

Plataforma de gestão de ciência | IEETA – UAveiro

Sistemas de Gestão de Ciência Elsevier:

PURE (Patrocinador)



Parte II

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (II):

Integração CRIS:CV – grupo de trabalho

A Ciência da Ciência:

Sistema de Indicadores Institucionais

Sistema de Indicadores do Ecosistema de C&T

Como podemos ajudar? - a sua opinião importa!

Agenda



Porquê



Como



O quê



Registar uma vez,

Reutilizar sempre.

O Problema



A Solução



Porquê





1

Simplificar

- **Gestão simplificada** da informação
- **Redução da carga burocrática**

2

Medir

- Facilidade em **medir e analisar** a atividade científica
- Otimização do processo de **financiamento**

3

Descobrir

- Facilidade de **acesso** à atividade científica e seus resultados
- Facilidade em descobrir **tecnologia e ideias inovadoras**

Agenda



Porquê

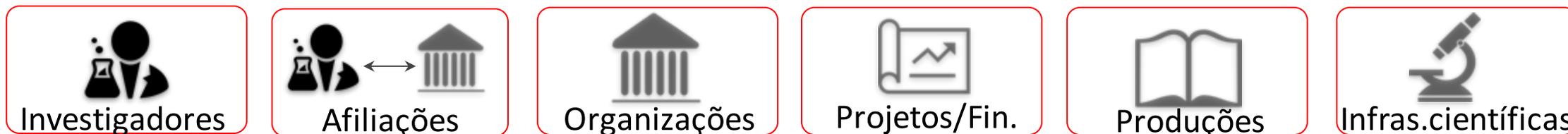


Como



O quê

PTCRIS | ecossistema integrado



Sistema de Gestão Curricular

Sistemas de Gestão Financiamento

Sistemas Gestão Ciência Nacionais

Sistemas de Gestão Ciência Institucionais

Portal de Investigação

Indicadores

SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema



PTCRIS | Equipa (aka Dream Team)



João Mendes Moreira
Coordenador

i> 2E13-6710-9928
ID 0000-0002-9081-2728



Ricardo Pereira
Analista-programador

i> FE1F-ACA0-C553



Pedro Sobral
Business Analyst

i> 3A1B-A5B7-4B36
ID 0000-0001-8192-4368



Cátia Laranjeira
Gestora PTCRIS

i> 3415-1354-5489
ID 0000-0003-3952-8294



António Lopes
Analista-programador

i> 641D-800E-0311



Talissa Anger
Business Analyst

i> C111-7E23-250D
ID 0000-0001-6412-975X



Pedro Lopes
*Gestor de Produto
(SCRUM Master)*

i> 5F1A-7967-3447



António Leitão
*Operador da Equipa de suporte
CIÊNCIAVITAE e CIÊNCIAID*

i> 641D-800E-0311



Joana Nabais
Business Analyst



Daniel A. Gomes
Analista-programador

Agenda



Porquê



Como



O quê

PTCRIS | principais realizações



PTCRIS
Connected research

Início Sobre Notícias Eventos

Benefícios Ecosistema Serviços Casos Práticos Mais informação

Adopção do quadro normativo PTCRIS

A adoção do quadro normativo **PTCRIS** pelos diversos sistemas que operam no ecossistema académico-científico nacional é fundamental para garantir uma integração ampla e eficaz e, conseqüentemente, a consecução do princípio basilar do PTCRIS:
Preencha uma vez, reutilize múltiplas.

Encontra-se disponível para consulta, a descrição das normas e infraestruturas de suporte a adoptar pelos componentes do ecossistema científico nacional, bem como a metodologia para implementação das mesmas.

Para aceder, basta carregar [aqui](#).

2017

Desenvolvimento

Referencial normativo e infraestruturas (PTCRISync)

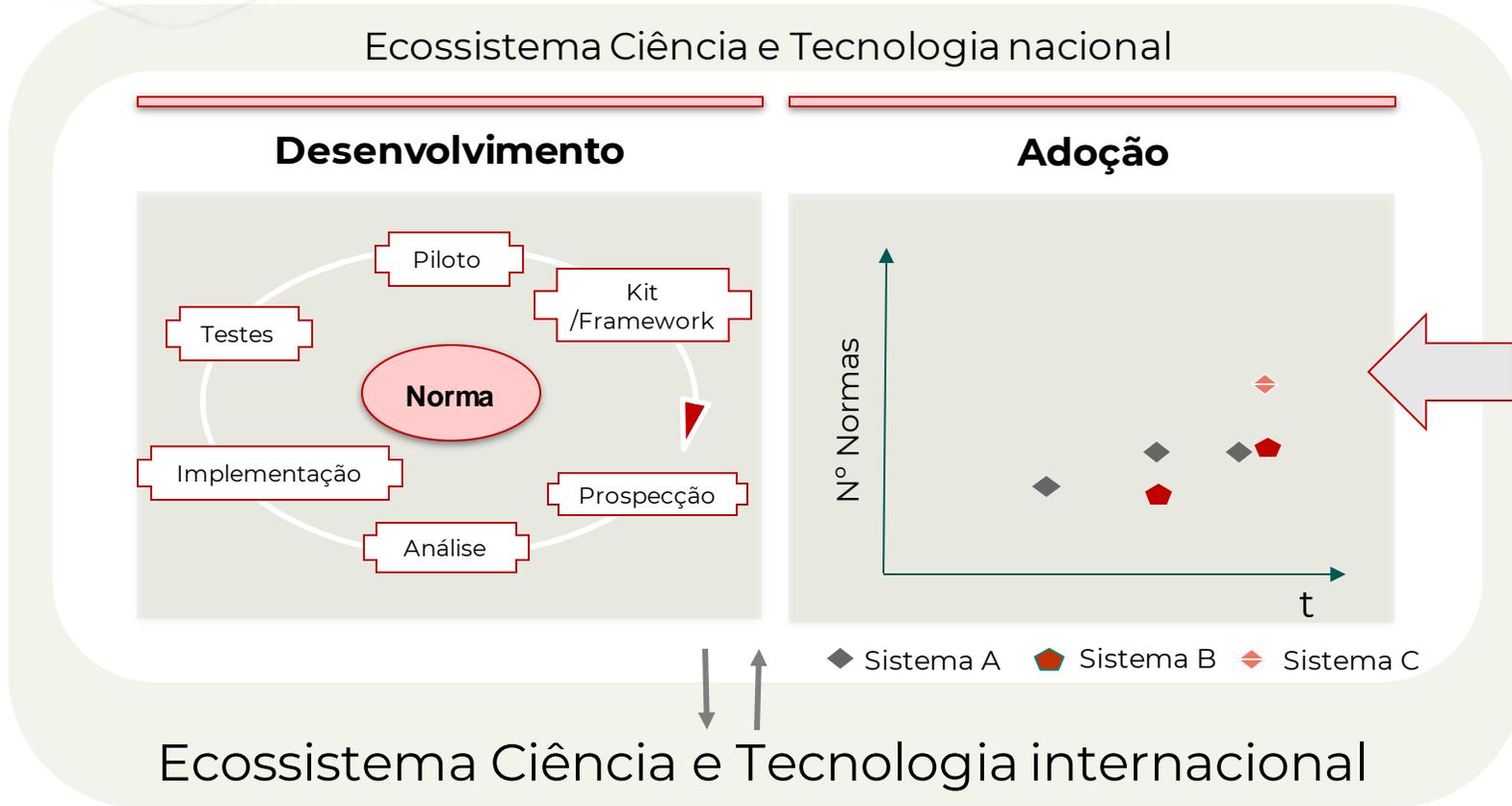
2016

Conceito & Estratégia

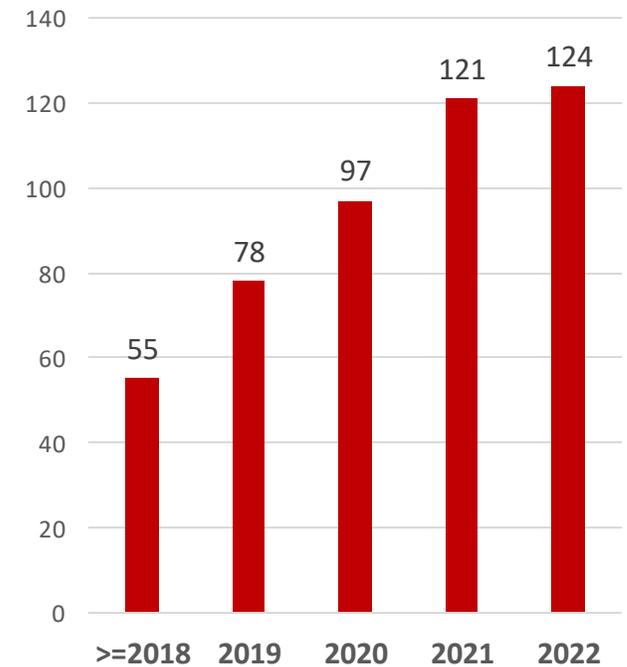
www.ptcris.pt



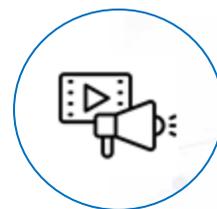
PTCRIS | Adoção do QN e infraestruturas PTCRIS



Evolução do nº de adoções de normas PTCRIS



PTCRIS | principais realizações



2017

Desenvolvimento

Referencial normativo e infraestruturas (PTCRISync)

2016

Conceito & Estratégia



IDENTIFICAÇÃO

FORMAÇÃO

PERCURSO PROFISSIONAL

PROJETOS

PRODUÇÕES

ATIVIDADES

DISTINÇÕES

Sincronizar com ORCID ?

Data mais recente



Ver todos os tipos



20



Por sincronizar (0)

Alertas (1)

Sincronizadas (21)



Selecionar tudo

Última atualização



Parar sincronização

A plataforma integrada de apoio à publicação científica

Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2019

source-work-id: cv-prod-id-2023714; handle: http://hdl.handle.net/1822/61749

20 abril às 10:05h



Parar sincronização

DRD □ Diretório de Repositórios Digitais

Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2019

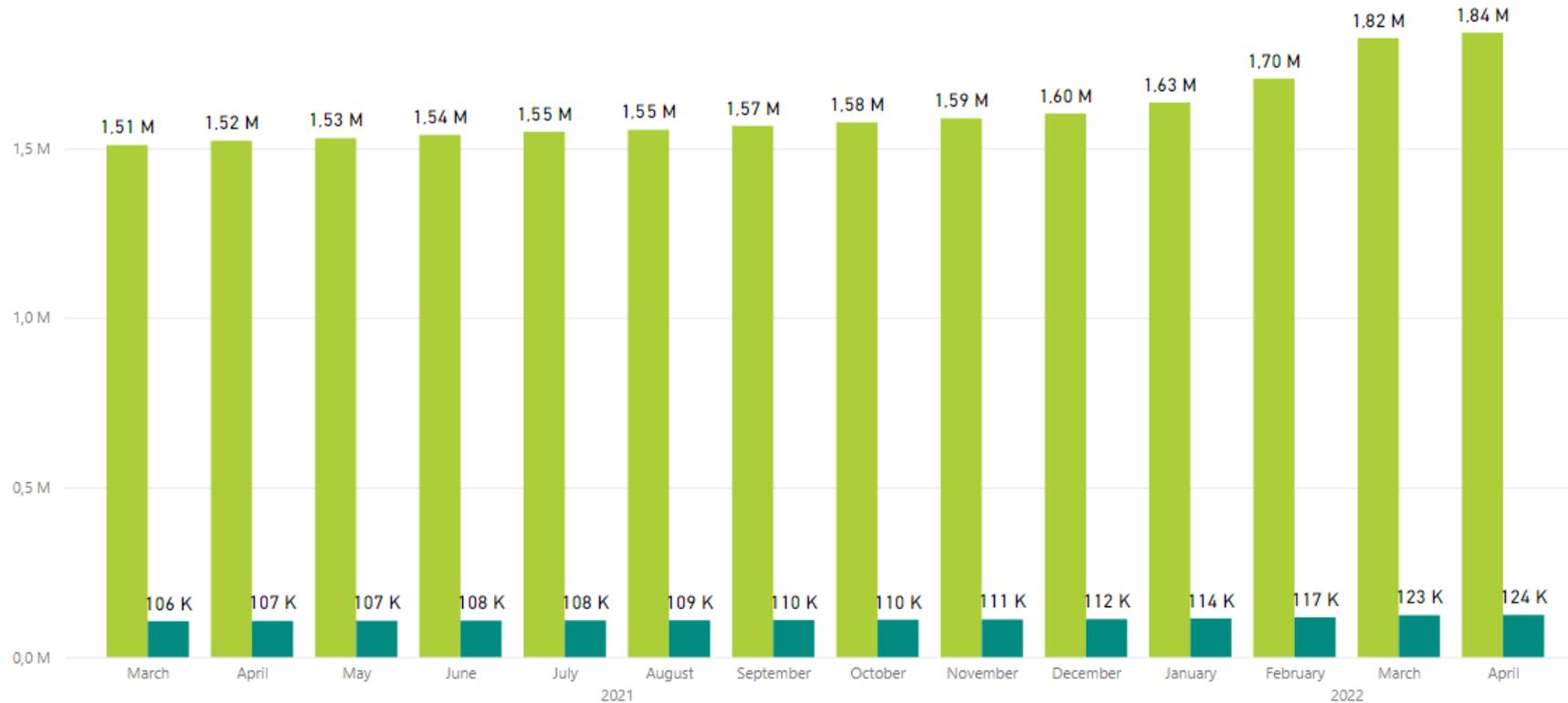
20 abril às 10:05h



Integração **CIÊNCIAVITAE** com ORCID

Total acumulado de itens sincronizados por mês

Área ● PRODUÇÕES ● PROJETOS



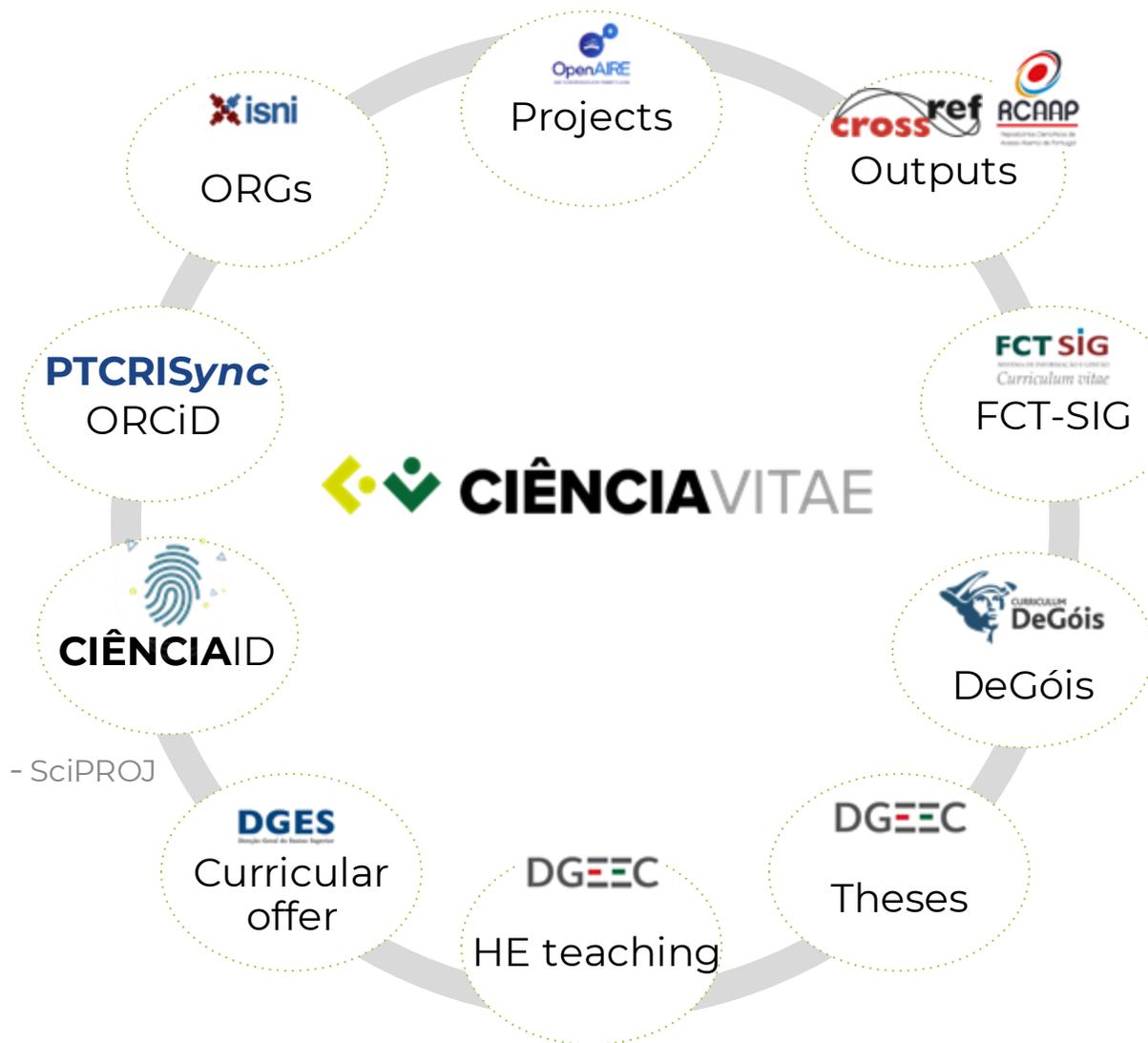
> 300k
Desde Out 2021

> 90k
Horas poupadas

PTCRIS | principais realizações



O quê



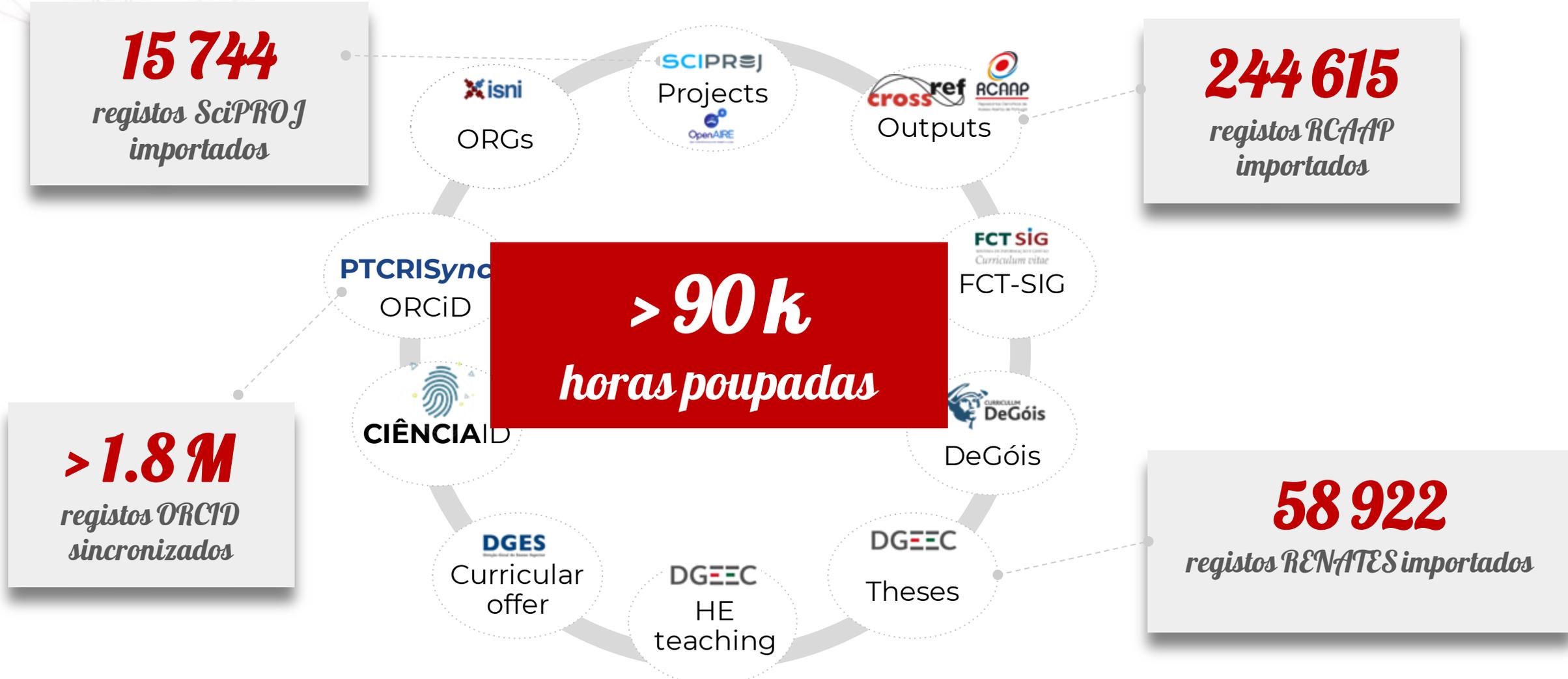
2018 — **Infraestruturas & Serviços**
CIÊNCIAVITAE
Infraestruturas para gestão de ORGs
Infraestruturas para gestão de Financiamento - SciPROJ

2017 — **Desenvolvimento**
Referencial normativo e infraestruturas

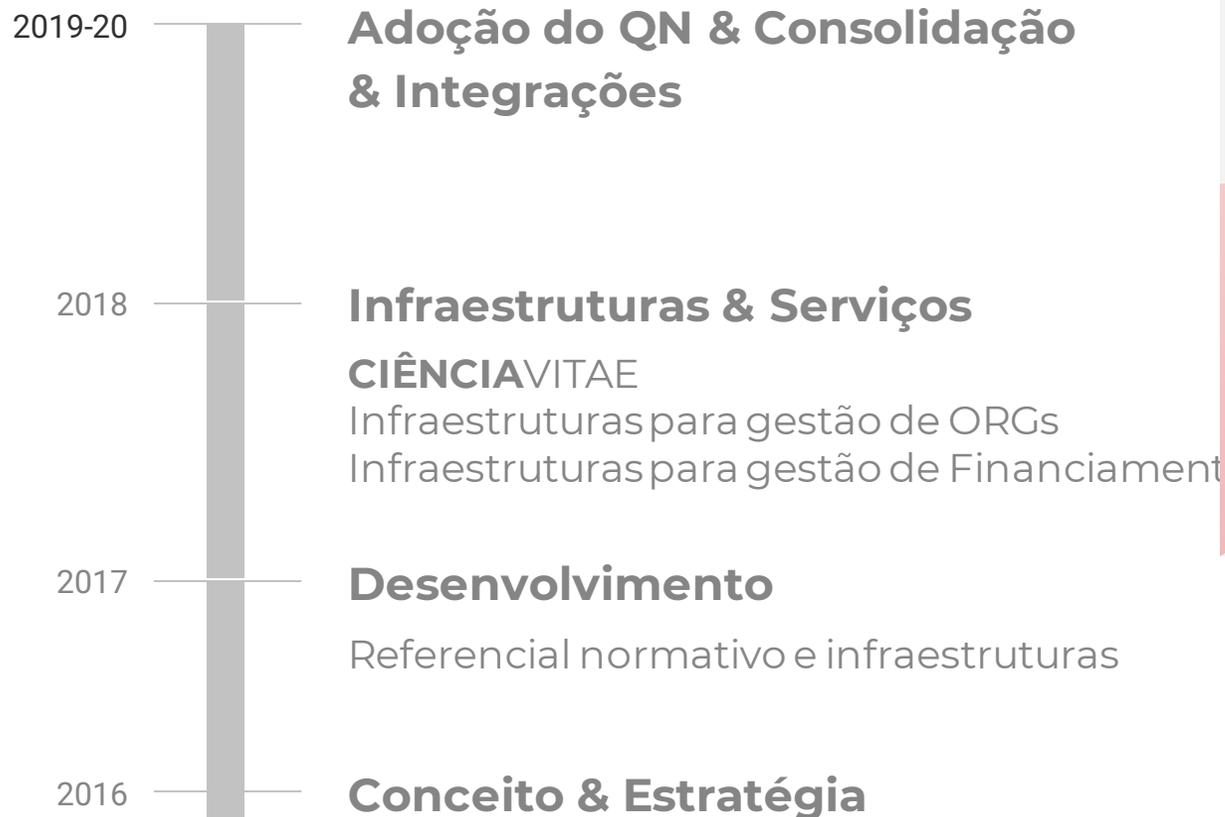
2016 — **Conceito & Estratégia**



CIÊNCIAVITAE: currículo integrado



PTCRIS | principais realizações



PTCRIS | principais realizações



2021

Novos Serviços & Integrações

2019-20

Adoção do QN & Consolidação & Integrações

CIÊNCIAVITAE @ MyFCT

CIÊNCIAVITAE @ Portal Inovação

CIÊNCIAVITAE @ Ciência-IUL

2018

Infraestruturas & Serviços

CIÊNCIAVITAE

Infraestruturas para gestão de ORGs

Infraestruturas para gestão de Financiamento - SciPROJ

2017

Desenvolvimento

Referencial normativo e infraestruturas

2016

Conceito & Estratégia

The screenshot shows a profile page for Adelina Gomes Domingues on the CRIA platform. The page includes the CRIA logo, navigation links for HOME and PEOPLE, and the user's name in large red text. Below the name, the email address adelinadomingues@yahoo.com and the organization [CiênciaVitae](#) are listed. At the bottom, there is a table with columns for ACADEMIC DEGREE, CATEGORY, and GROUP.

ACADEMIC DEGREE	CATEGORY	GROUP
Master's	Doutorandos Integrados	<u>Environment,</u>

PTCRIS | principais realizações



2021

Novos Serviços (piloto) & Integrações

Serviço Indicadores Institucionais



2019-20

Adoção do QN & Consolidação & Integrações

CIÊNCIAVITAE @ MyFCT

CIÊNCIAVITAE @ Portal Inovação

CIÊNCIAVITAE @ Ciência-IUL

Serviço Nome-CIÊNCIA ID



2018

Infraestruturas & Serviços

CIÊNCIAVITAE

Infraestruturas para gestão de ORGs

Infraestruturas para gestão de Financiamento -
SciPROJ

2017

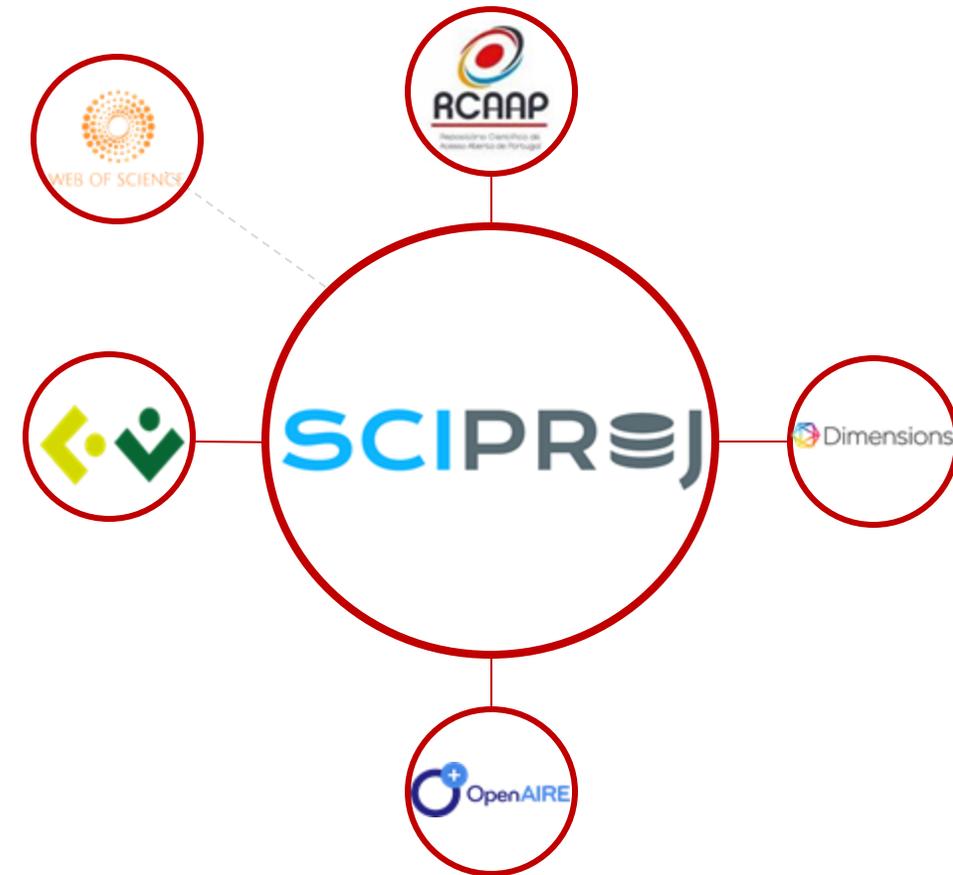
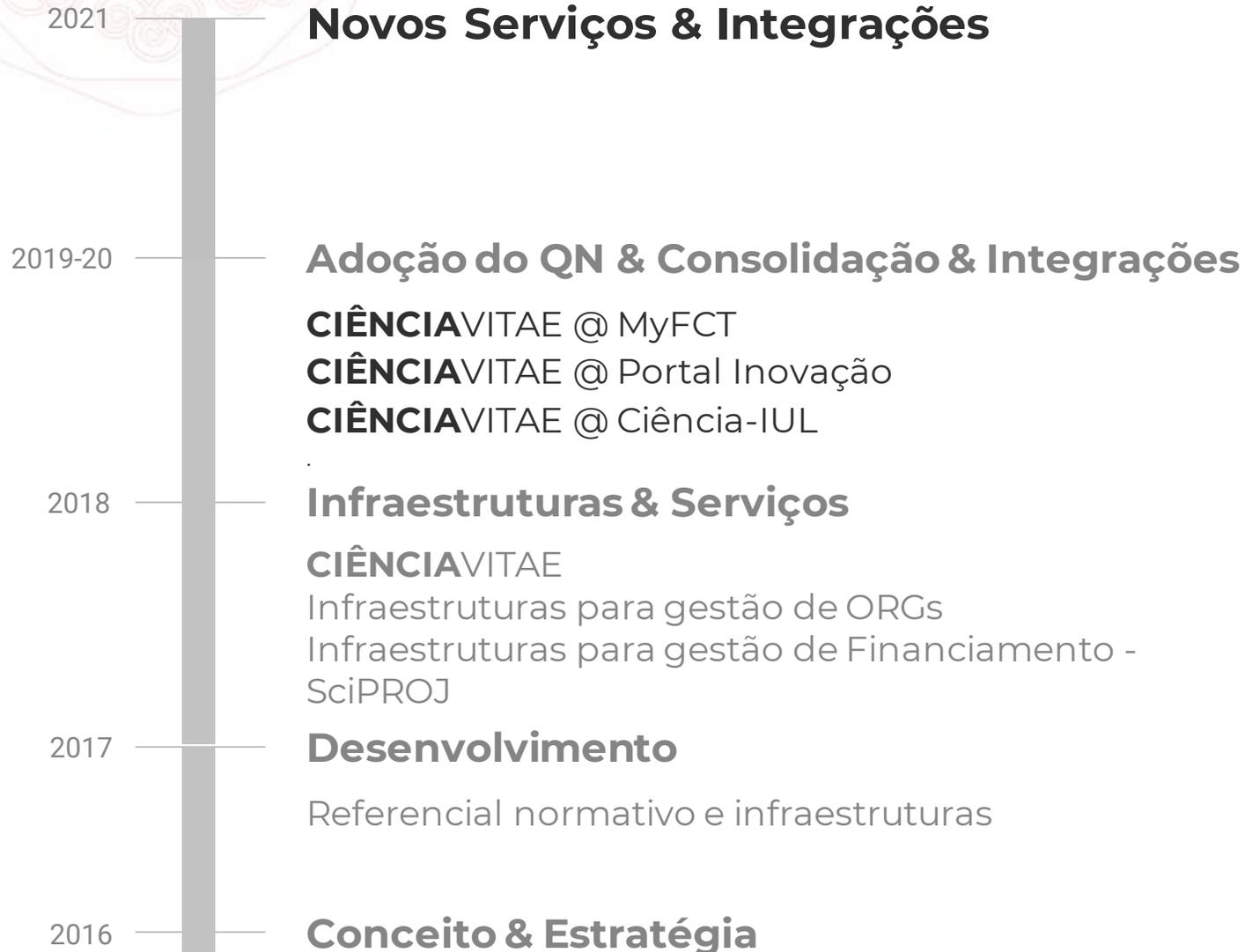
Desenvolvimento

Referencial normativo e infraestruturas

2016

Conceito & Estratégia

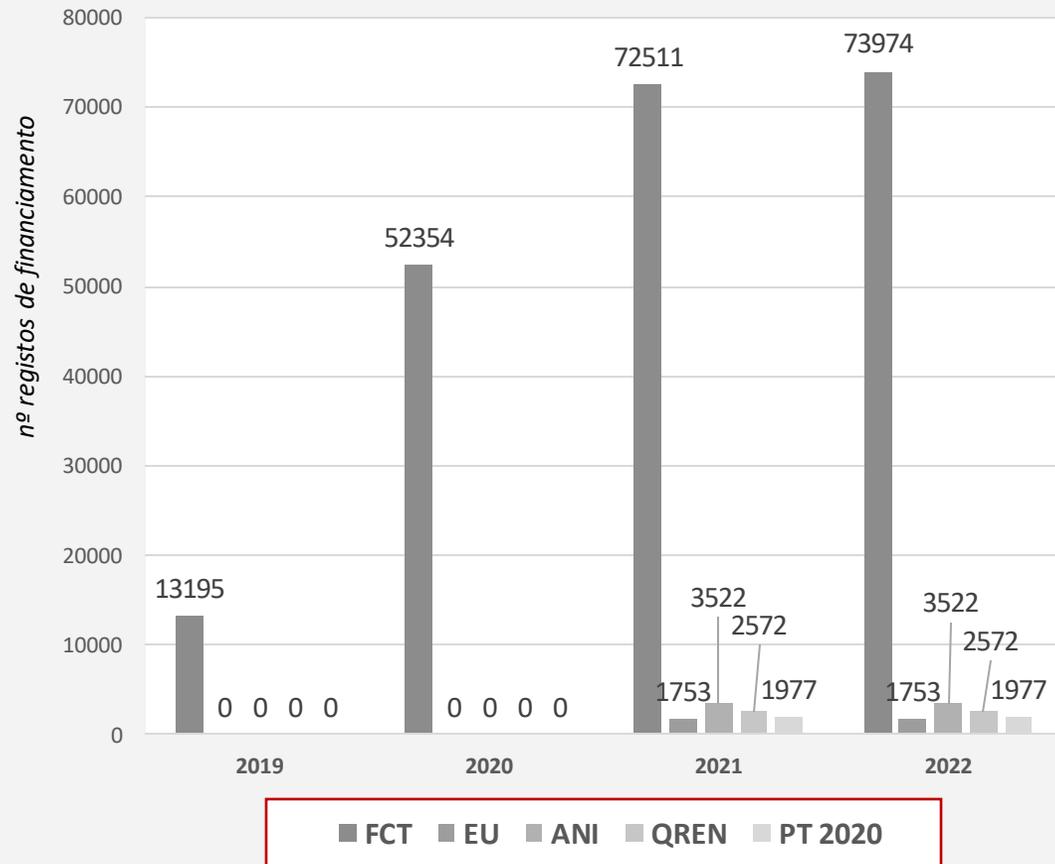
PTCRIS | principais realizações



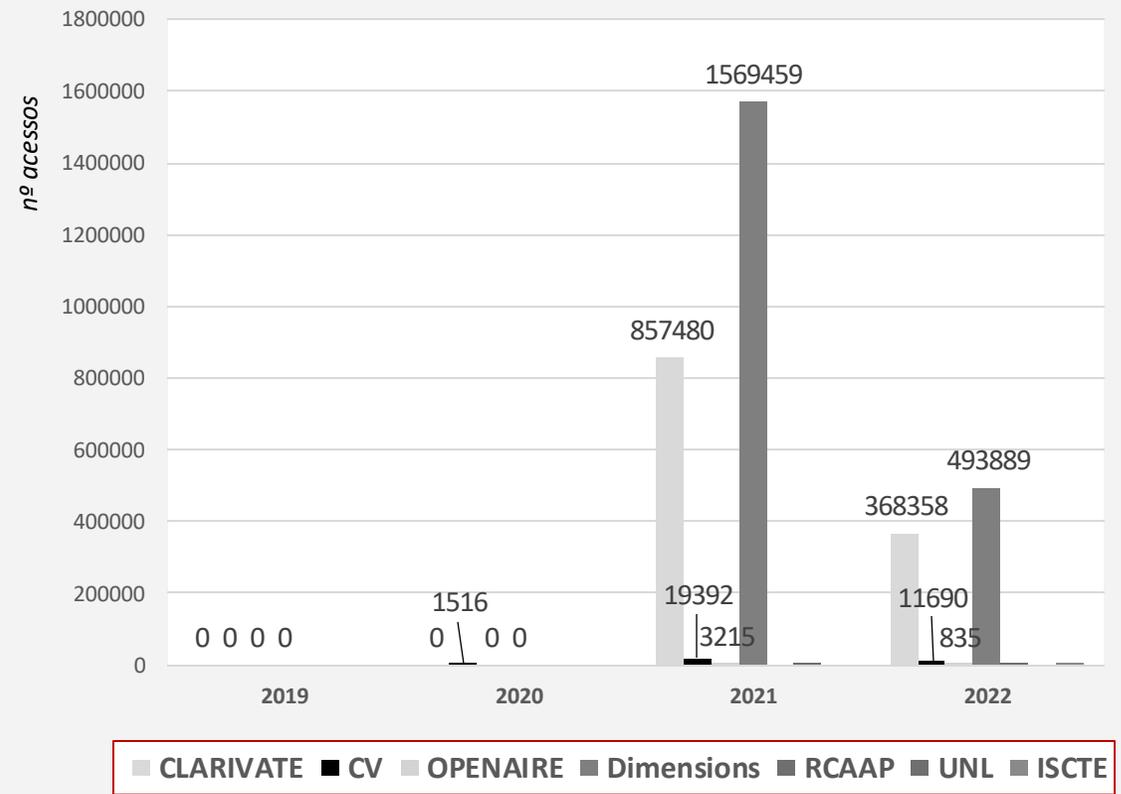


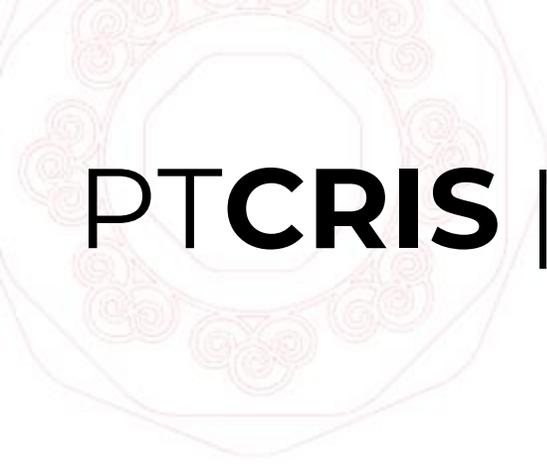
PTCRIS | Alguns indicadores SciPROJ...

Evolução anual do número de registos SciPROJ por fonte de financiamento



Evolução anual do número de acessos via API SciPROJ por sistema cliente





PTCRIS | Prioridades estratégicas

Oe1

Promoção da adoção do quadro normativo PTCRIS

Oe2

Consolidação do posicionamento do CV no ecossistema de C&T

Oe3

Desenvolvimento de serviços de valor acrescentado



PTCRIS | Prioridades estratégicas

Oe1

Promoção da adoção
do quadro normativo
PTCRIS

Oe2

Consolidação do
posicionamento do CV
no ecossistema de
C&T

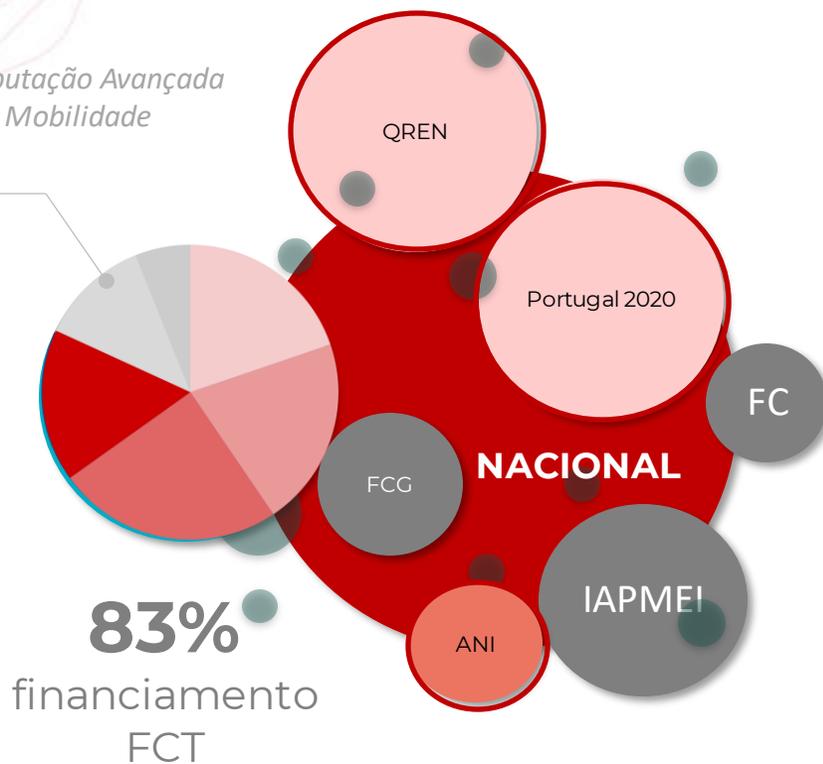
Oe3

Desenvolvimento de
serviços de valor
acrescentado

PTCRIS | Enriquecimento da SCIPREJ



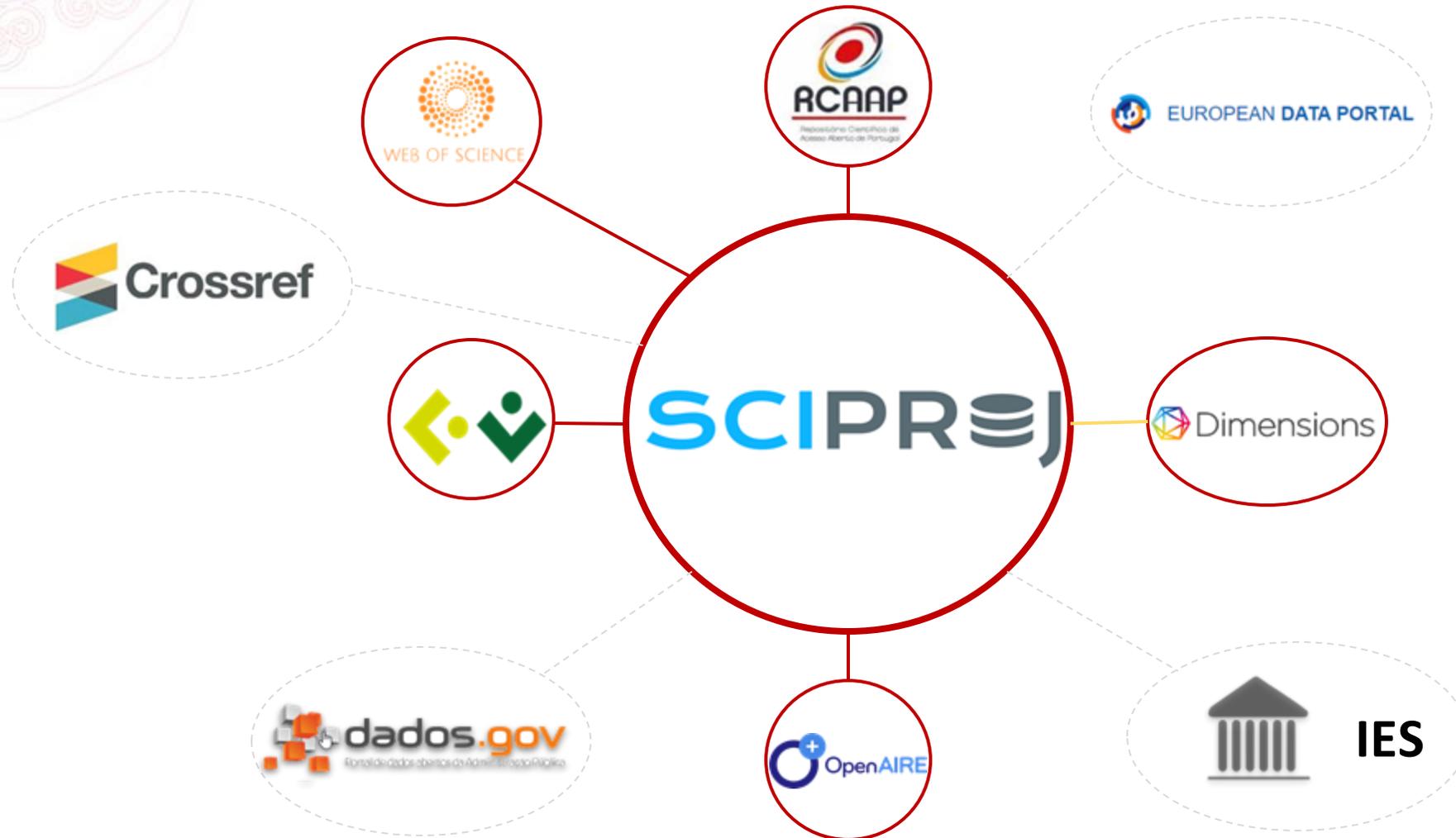
Projetos Computação Avançada
Programas de Mobilidade
Prémios



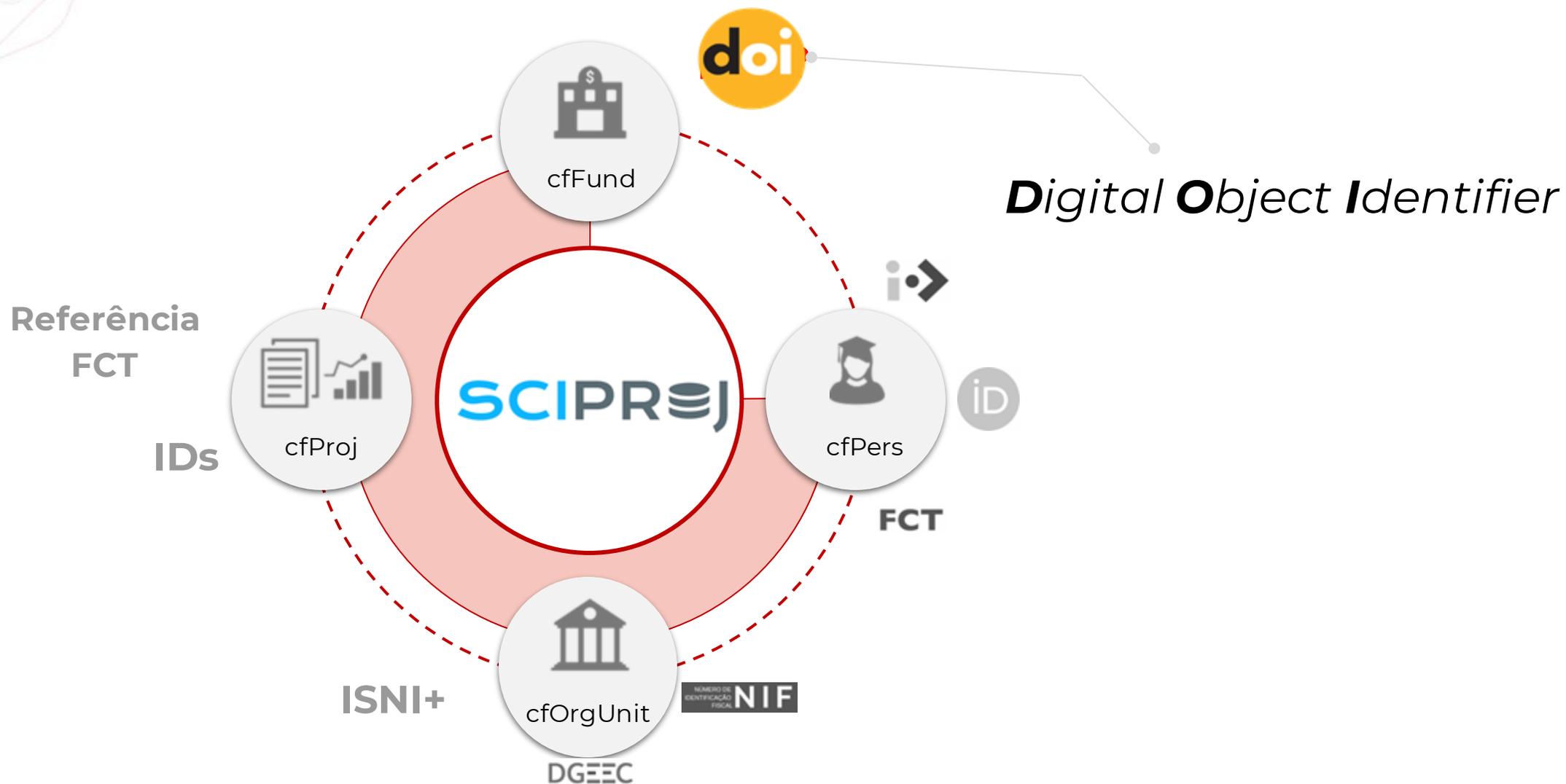
82 335 registos



PTCRIS | SCIPREJ (Data As a Service)



PTCRIS | Identificadores - financiamento





PTCRIS | Prioridades estratégicas

Oe1

Promoção da adoção do quadro normativo PTCRIS

Oe2

Consolidação do posicionamento do CV no ecossistema de C&T

Oe3

Desenvolvimento de serviços de valor acrescentado



CV único | Preencha uma vez, utilize sempre



3

 **Elvira Maria Correia Fortunato**
Person

Personal identification ⓘ

First name(s) Last name Nationality

Name variant Default publishing name Edit -

[Add name variant...](#)

Title Academic degree Edit -

[Add title...](#)

ID Scopus Author ID Edit + -

WoS Researcher ID Edit + + -

FCT Public Key Edit ↑ -

[Add ID...](#)

CIÊNCIA ID

ORCID

(last exported: 7/04/21 4:18)

 Export Edit -

 Export -



 Tiago Guedes CIÊNCIAVITAE publicado 

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

Produções 

[ADICIONAR](#) [DUPLICADOS](#)

- ▶ Shape Effect of Zinc-Tin Oxide Nanostructures on Photodegradation of Methylene Blue and Rhodamine B under UV and Visible Light ★

Artigo em revista publicado em 2021

Autores: Ana Isabel Bento Rovisco; Rita Maria Mourão Salazar Branquinho; Jonas Deuermeier; Tomás Antunes Freire; Elvira Maria Correia Fortunato; Rodrigo Ferrão de Paiva Martins; Pedro Miguel Cândido Barquinha

Identificadores: source-work-id: cy-prod-id-33413
- ▶ Design and synthesis of low temperature printed metal oxide memristors ★

Artigo em revista publicado em 2021

Autores: Emanuel Ábreu Antunes Carlos; Jonas Deuermeier; Rita Maria Mourão Salazar Branquinho; Cristina Henriques Gaspar; Rodrigo Ferrão de Paiva Martins; Asaf Kazadeh; Elvira Maria Correia Fortunato

Identificadores: source-work-id: cy-prod-id-33420
- ▶ Recent Progress in Solution-Based Metal Oxide Resistive Switching Devices ★

Artigo em revista publicado em 2021



PTCRIS | Prioridades estratégicas

Oe1

Promoção da adoção do quadro normativo PTCRIS

Oe2

Consolidação do posicionamento do CV no ecossistema de C&T

Oe3

Desenvolvimento de serviços de valor acrescentado

PTCRIS | ecossistema integrado



Investigadores



Afilições



Organizações



Projetos/Fin.



Produções



Infras.científicas

Sistema de Gestão Curricular

Sistemas de Gestão Financiamento

Sistemas Gestão Ciência Nacionais

Sistemas de Gestão Ciência Institucionais

Portal de Investigação

Indicadores

SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema



Indicadores | Desenvolvimento do *BI* das instituições de C&T

Objetivo

Resumir uma comunidade

Detalhe

Disponibilizar indicadores pertinentes para a gestão dos processos das IES e UIDs: produção de relatórios, showcase, etc.

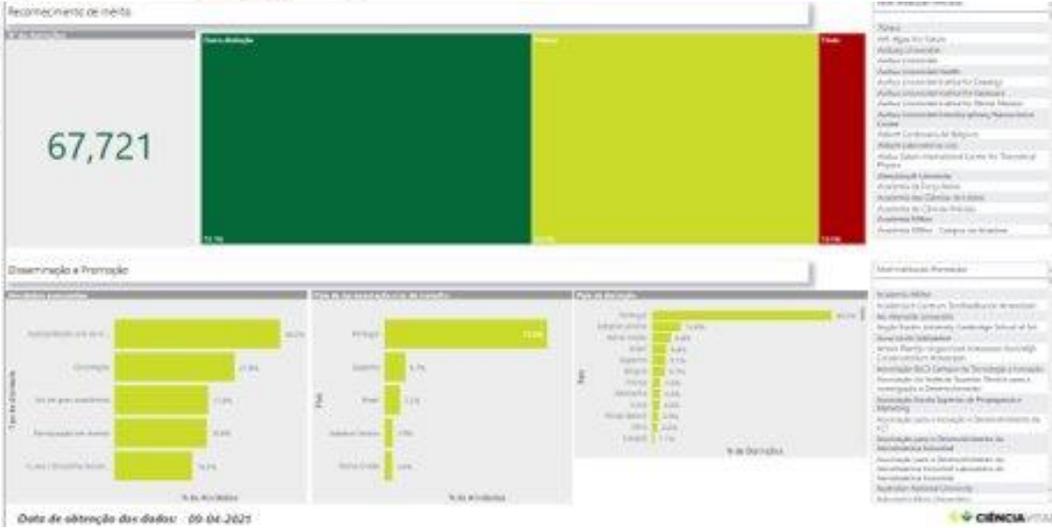
Fonte dados

CIÊNCIAVITAE



Indicadores | BI das instituições de C&T: dashboards

População e Formação Avançada



Carreiras e Financiamento



Produção científica



Produção científica





Indicadores | Desenvolvimento do BI de ecossistema C&T

Objetivo 1

Analisar o financiamento atribuído ao ecossistema de C&T nacional e produção científica que deste resulta

Objetivo 2

Monitorização dos outputs científicos em AA

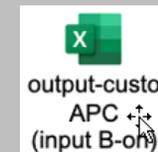
Detalhe

DataMart 1 – Financiamento

DataMart2 – Produção científica

DataMart 3 – Monitorização e Compliance

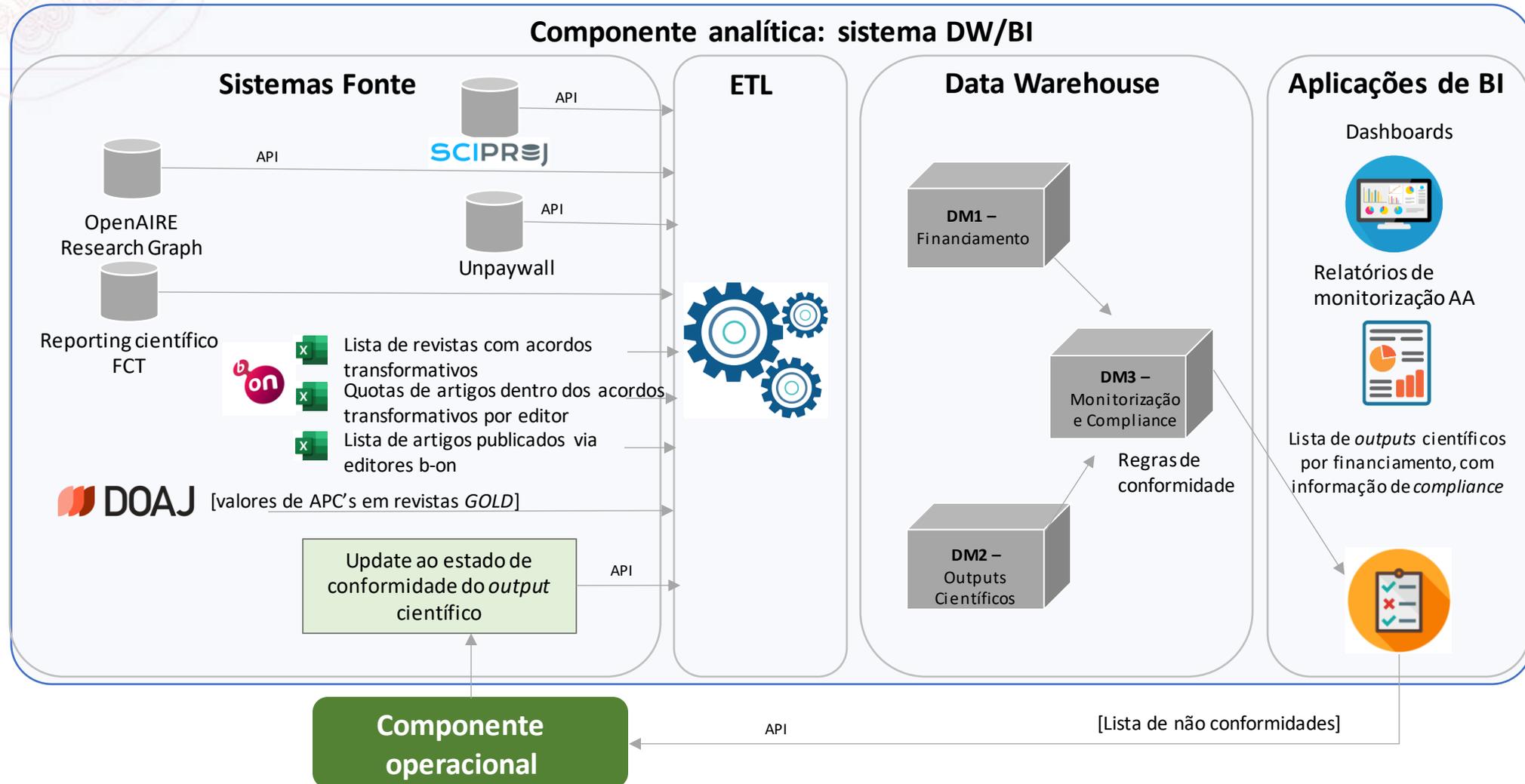
Fonte dados



(...)



BI de ecossistema C&T e Monitorização & compliance



Agenda

Parte I

PTCRIS: Onde estamos e para onde vamos?

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**:

Ponto de Situação

Destaques (Demonstração)

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (I):

Sistema de Gestão de Peritos | ANI

Scholar | IST

Plataforma de gestão de ciência | IEETA – UAveiro

Sistemas de Gestão de Ciência Elsevier:

PURE (Patrocinador)



Parte II

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (II):

Integração CRIS:CV – grupo de trabalho

A Ciência da Ciência:

Sistema de Indicadores Institucionais

Sistema de Indicadores do Ecosistema de C&T

Como podemos ajudar? - a sua opinião importa!



PTCRIS | ecossistema integrado



Investigadores



Afilições



Organizações



Projetos/Fin.



Produções



Infras.científicas

Sistema de Gestão Curricular

Sistemas de Gestão Financiamento

Sistemas Gestão Ciência Nacionais

Sistemas de Gestão Ciência Institucionais

Portal de Investigação

Indicadores

SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

PTCRIS | ecossistema integrado



Sistema de Gestão Curricular

Sistemas de Gestão Financiamento

Sistemas Gestão Ciência Nacionais

Sistemas de Gestão Ciência Institucionais

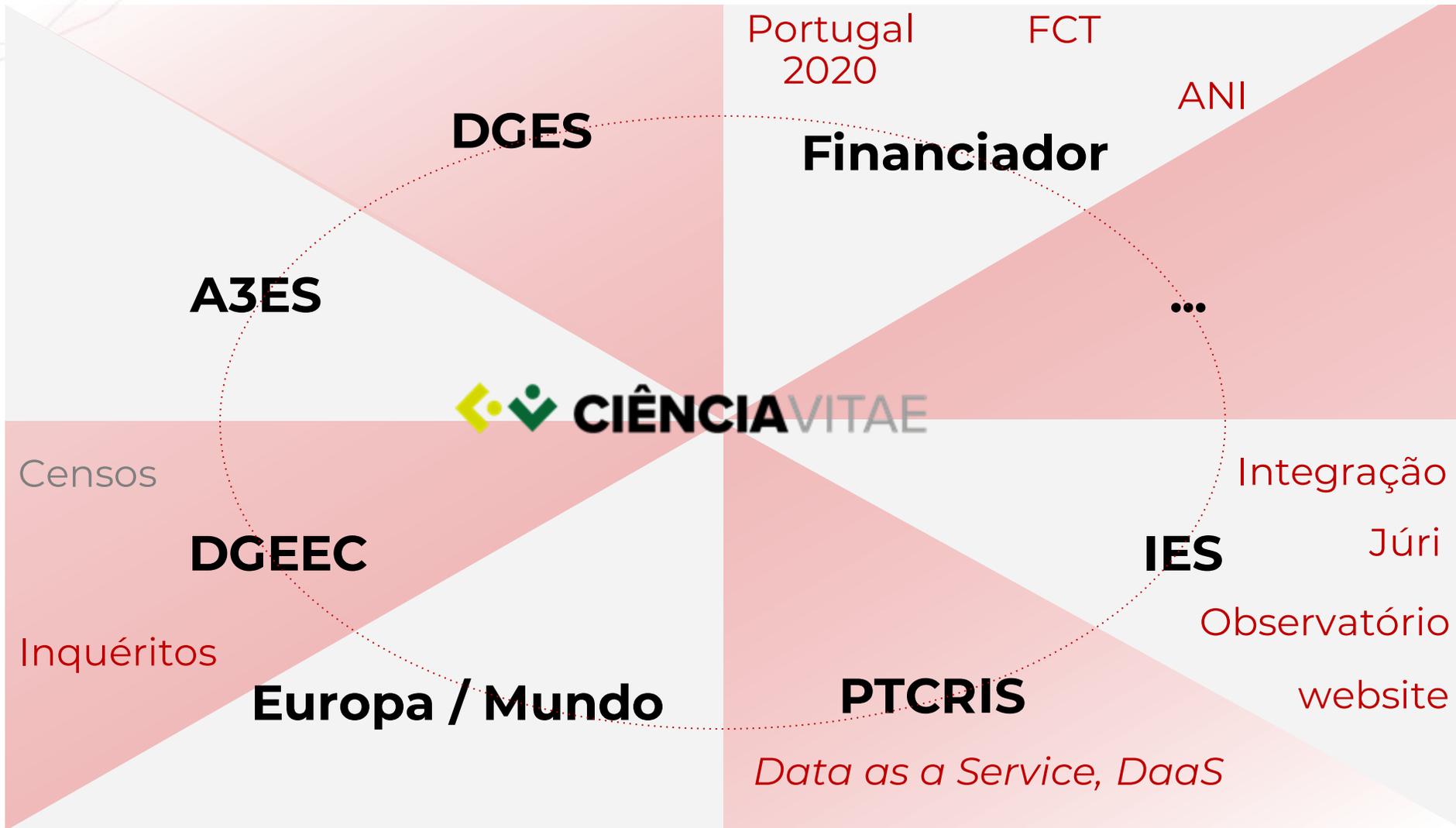
Portal de Investigação

Indicadores

SoS = Sistema de Sistemas = ecossistema

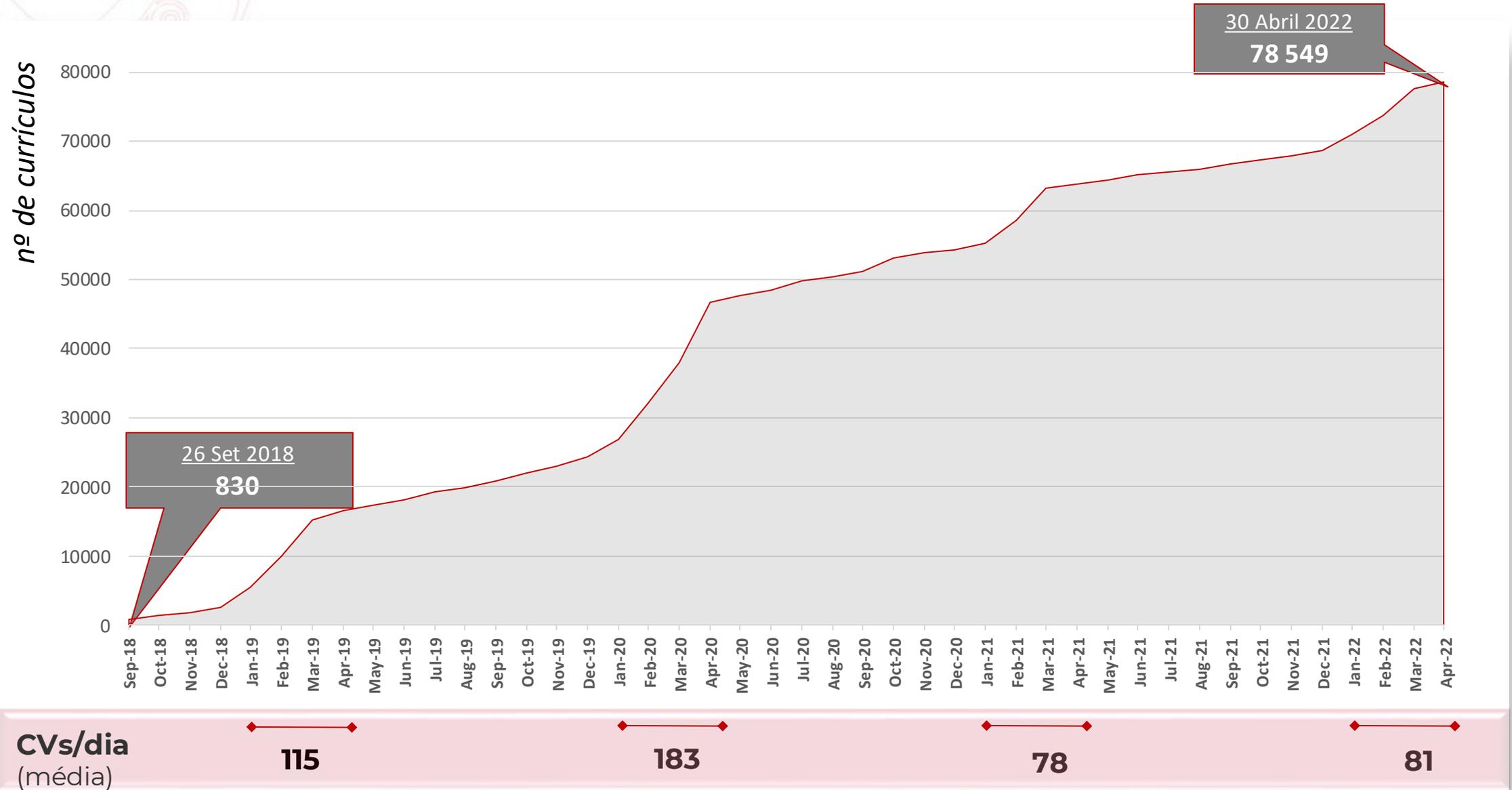


CV único | Preencha uma vez, utilize sempre





CIÊNCIAVITAE em números...

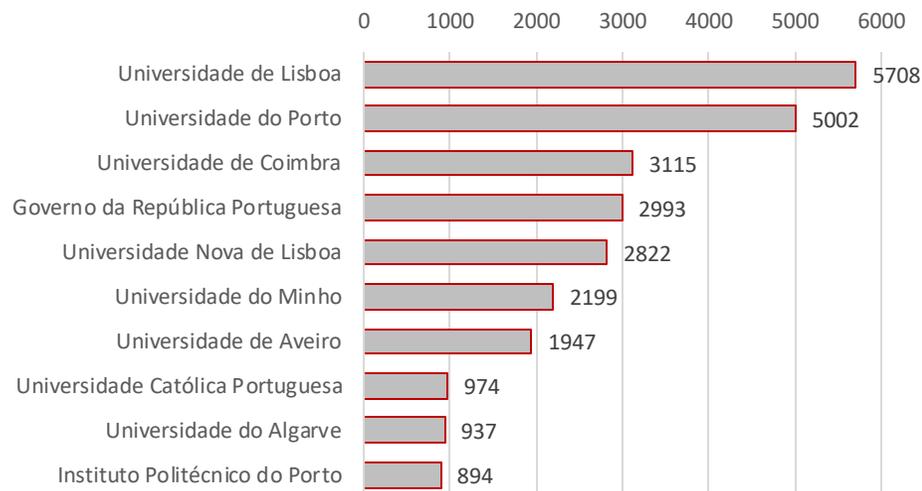


CIÊNCIAVITAE em números...



Perfil do Utilizador

Nº currículos/instituição



38%
Doutoramento

76%
[25-54 anos]

Perfil de Utilização

70

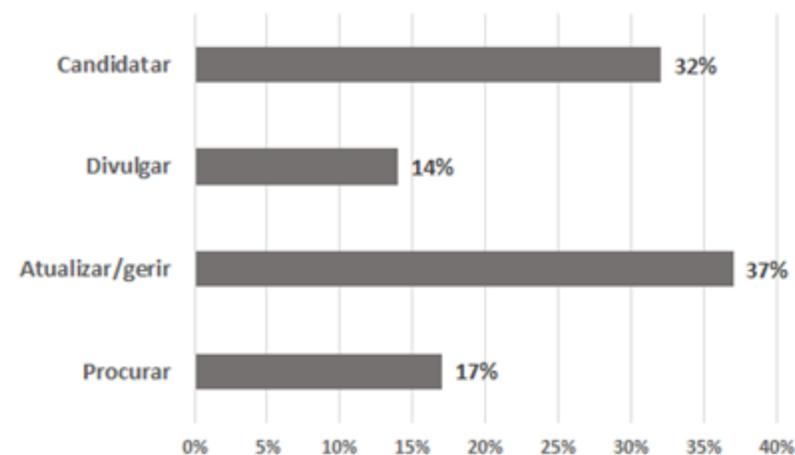
Usabilidade (escala SUS*)

77%

Currículos publicados

*Média interface web = 68

Principal utilização





Utilizadores



Instituições



Integrações



CIÊNCIAVITAE

- prioridades estratégicas -



CIÊNCIAVITAE | prioridades estratégicas



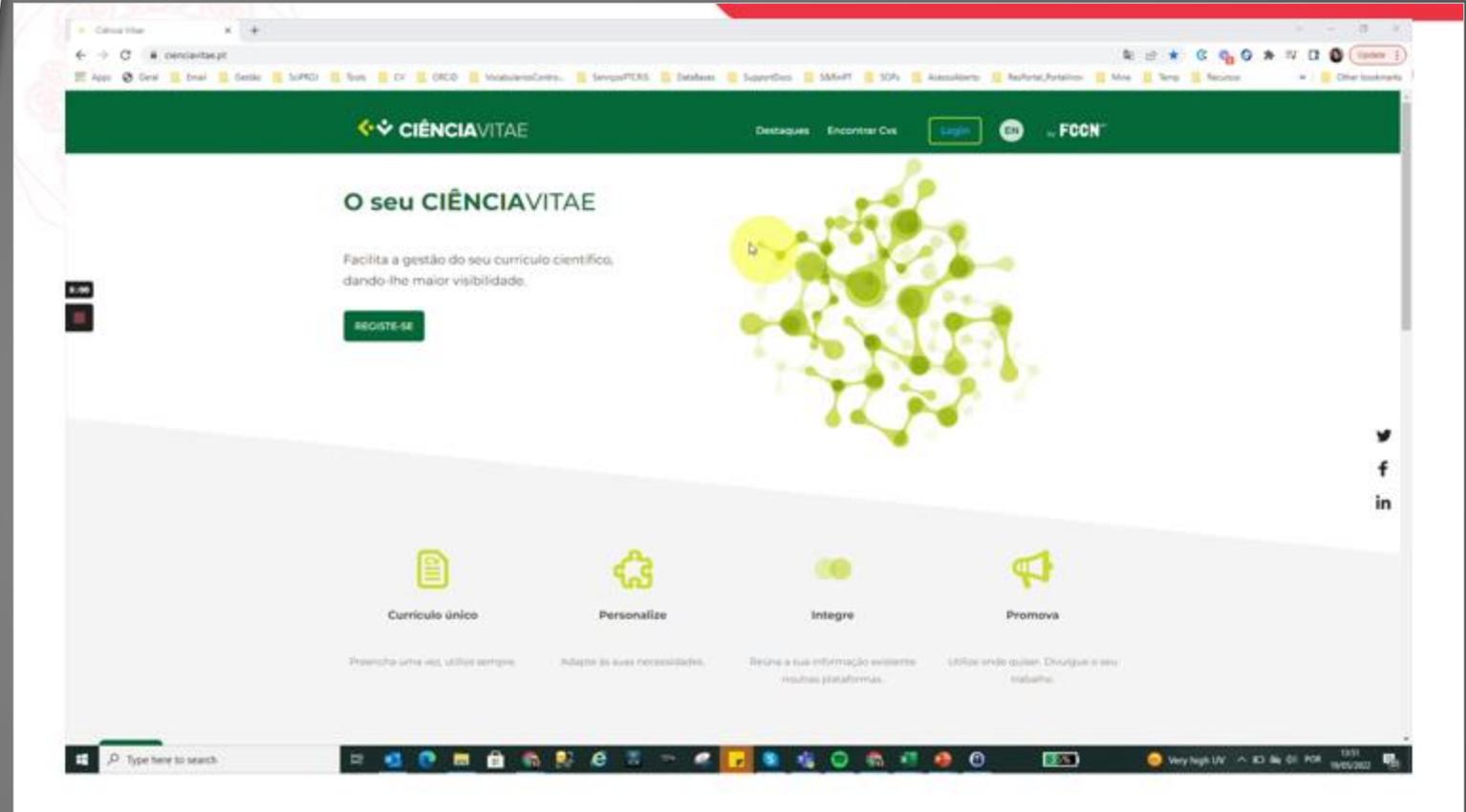
Utilizadores



Instituições



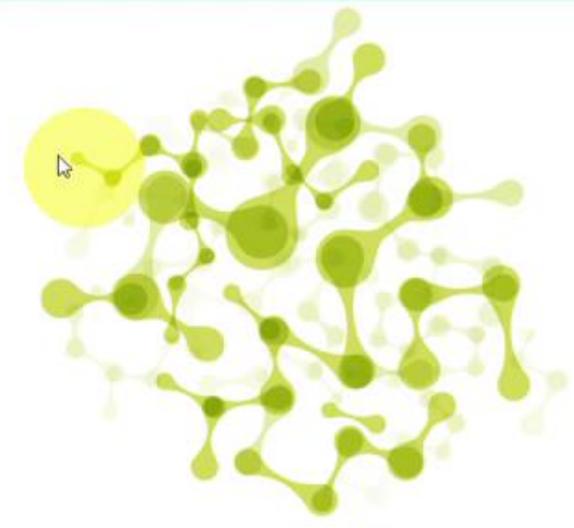
Integrações



O seu CIÊNCIAVITAE

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

REGISTE-SE



Curriculum único

Preencha uma vez, utilize sempre.



Personalize

Adapte às suas necessidades.



Integre

Reúna a sua informação existente noutras plataformas.



Promova

Utilize onde quiser. Divulgue o seu trabalho.



CIÊNCIAVITAE | prioridades estratégicas



Utilizadores



Instituições



Integrações



Serviço de Indicadores
Institucionais



Serviço Nome/CIÊNCIA ID

CIÊNCIAVITAE | Serviço Nome/CIÊNCIA ID



Listados todos os colaboradores que:

- Registaram a **instituição subscritora do serviço** a partir da lista drop-down nas áreas funcionais PERCURSO PROFISSIONAL e/ou FORMAÇÃO
- O registo é **atual** ou a **data de fim** é posterior à atual
- O registo tem o nível de privacidade **Público**
- O currículo está **publicado**

CIÊNCIAVITAE | Serviço Nome/CIÊNCIA ID



1

Suporte

Perguntas Frequentes

Manuais e Tutoriais

Serviços

Contacte-nos

Na secção **Suporte** no rodapé,
selecionar **Serviços**



CIÊNCIAVITAE | prioridades estratégicas



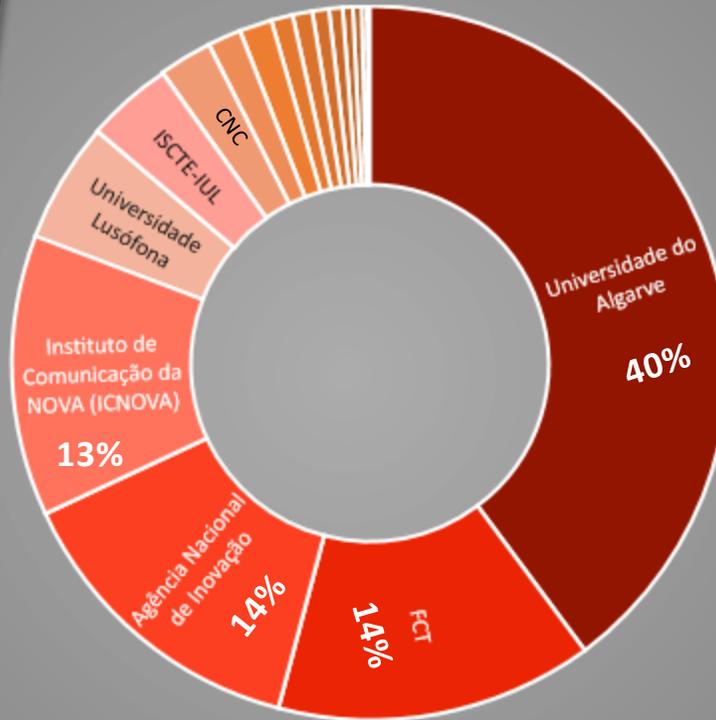
Utilizadores



Instituições



Integrações



51

Instituições subscritoras

652 608

Acessos no 2Q21-1Q22

↑ 11%



Integrações **CIÊNCIAVITAE** | casos de uso





Obrigada!

Cátia Laranjeira

catia.laranjeira@fccn.pt

 3415-1354-5489

 0000-0003-3952-8294



CIÊNCIAVITAE



Politécnico
de Viseu



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

FCT

Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Jornadas
2022



CIÊNCIAVITAE

Melhorias e novas funcionalidades



CIÊNCIAVITAE

Pesquisa e visualização de currículos

- Evolução de **arquitetura** ao nível da pesquisa e visualização de currículos para usar a API da plataforma
- Melhorias no **tempo de pesquisa** (5x mais rápido - em média)
- **Sincronização imediata** com dados registados e estados do currículo
- Revisão de processos de **segurança e resiliência** a ataques



Encontrar CVs

Termo a pesquisar

PESQUISAR

📌 Pesquisa em 61.004 CVs publicados
Mínimo de 3 caracteres para pesquisa

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



- Sincronização com a versão **3.0 do ORCID**
- Associação de projetos a produções via doi:**Funded-by**
- Inclusão dos **identificadores** ISMN, PPR e EMDB

 **Financiado por**
O identificador aplica-se ao financiamento para a obra.

▼ **Identificadores ***

Identificador *	Identificador *	Tipo de relação * ?	
ID Não-standard da fonte de infor ▼	cv-prod-id-3139889	<input type="radio"/> Parte de <input checked="" type="radio"/> Próprio	
emdb: Banco de Dados de Micros ▼		<input type="radio"/> Parte de <input checked="" type="radio"/> Próprio	
ismn: Standard Internacional de N ▼		<input type="radio"/> Parte de <input checked="" type="radio"/> Próprio	
ppr: Identificador Preprint Europe ▼		<input type="radio"/> Parte de <input checked="" type="radio"/> Próprio	

ADICIONAR

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



- Visualização e exportação de “Papel desempenhado”

Editora
Quantum computing editors

Papel desempenhado
Selecione
Selecione
Autor
Co-autor
Editor
Pessoal de suporte
Tradutor

PRODUÇÕES

Artigo em conferência

1 Catarino, Paulo. Autor correspondente: Catarino, Paulo. "Quantic computing in data forecast". Trabalho apresentado em *Quantum computing ESA*, 2022.
Submetido - Editor

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



- Seleção e preenchimento de autor (Próprio) e obrigatoriedade de registo de coautores (pelo menos um)

▼ Autores *

Nome de citação * Próprio? Autor correspondente?

Catarino, Paulo

Lopes, Pedro (5417-94E7-A2BA)

▼ Autores *

Nome de citação * Próprio?

Catarino, Paulo

lopes pedro

 **Lopes, Pedro** (próprio)
5417-94E7-A2BA

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



▼ Autores *

Nome de citação *	Próprio?	Autor correspondente?	
<input type="text" value="Catarino, Paulo"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

► Oradores

► Editores

► Projetos financiadores

► Áreas do conhecimento e palavras-chave

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



- **Novas tipologias** de produção: annotation, data-management-plan, physical-object, preprint e software (ambiente de testes)
- **Sincronização** das novas tipologias com o ORCID
- **Importação e depósito** de produções em repositórios institucionais das novas tipologias annotation e preprint

Importador RCAAP

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

Critério

Tipo de documento ▼

Termo a pesquisar

Pré-impressão ▼



Tipo de documento ▼

Anotação ▼



PESQUISAR

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



Assistente de importação

	ORCID	Produções e projetos. <i>Sincronize dados entre o seu CV e o ORCID. Esta é uma sincronização bi-direcional que, por defeito, permanece ativa. Para desativar a mesma clique em Definições.</i>	✓	SINCRONIZAR DADOS
	RCAAP	Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal <i>Lista de publicações depositadas no repositório. O assistente de importação estará sempre disponível a partir do seu CV.</i>	✓	IMPORTAR DADOS
	SCIPROJ	Projetos de I&D <i>Lista de projectos de investigação executados em Portugal. O assistente de importação estará sempre disponível a partir do seu CV</i>		IMPORTAR DADOS
	PRIES	Registo nacional de pessoal docente <i>Lista de atividades de docência e formação académica no PRIES. O assistente de importação estará sempre disponível a partir do seu CV.</i>	✓	IMPORTAR DADOS

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



- Identificação no editor de dados de atributos exportados ou visualizados (ambiente de testes)

Produções

Categoria *

Publicações

Tipo *

Artigo em conferência

Identificador DOI (Identificador de Objectos Digitais) da publicação

IMPORTAR

 Introduza o DOI para obter a informação da publicação

▼ Detalhes *

Título do trabalho *

Quantic computing in data forecast

Nome da conferência

Quantum computing ESA

Data da apresentação

Ano

Mês

Dia

Data da conferência *

2022

04

04

CIÊNCIAVITAE

Área de Produções



Produções

Categoria *

Publicações

Tipo *

Artigo em conferência

Identificador DOI (Identificador de Objectos Digitais) da publicação

IMPORTAR

 Introduza o DOI para obter a informação da publicação

▼ Detalhes *

Título do trabalho *

Quantic computing in data forecast

Nome da conferência

Quantum computing ESA

Data da apresentação

Data da conferência *

CIÊNCIAVITAE

Área de Projetos

- Inclusão da função Co-PI

▼ Tipo de participação *

Função desempenhada

Co-PI

Co-PI

Desenvolvimento técnico

Investigador

Investigador Pós-doutorado

Investigador responsável

Orientador

Outra

- Inclusão de novos estados de projetos

Data de início

2022 07 01

Data de fim

2025 06 30

Estado do projeto

Em avaliação

Concluído

Desativado

Em avaliação

Em curso

Não financiado

Submetido



CIÊNCIAVITAE

Área de Atividades



- Inclusão da tipologia “Revisão ad-hoc de artigos em revista”

Atividades

Tipo *

Revisão ad hoc de artigos em revista ▼

▼ Detalhes *

Data de início *

2022 ▼ Mês ▼ Dia ▼

Data de fim

Ano ▼ Mês ▼ Dia ▼

Nome da revista *

Quantum time magazine

ISSN

Editora

Número de trabalhos (editados/revistos)

Homepage do trabalho

http(s)://



- Identificação de inconsistências nos dados do currículo nas listagens e editores de registos (ex. Datas, identificadores repetidos, etc.)

Produções

ADICIONAR | DUPLICADOS

Data mais recente | Ver todos os tipos | 20

Produções

Categoria * | Tipo *

Publicações | Artigo em conferência

Identificador DOI (Identificador de Objectos Digitais) da publicação

Introduza o DOI para obter a informação da publicação

▶ KINE[SIS]TEM '17: a methodological process for a Nature-Based Design Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2022	Depositado			
▶ Process for a Nature-Based Design Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2022	Depositado			

Registo com Inconsistências

Inconsistências

Identificador other-id: registo duplicado noutra produção

Identificador handle: registo duplicado noutra produção

CIÊNCIAVITAE

Qualidade de dados: inconsistências



Produções

ADICIONAR

DUPLICADOS

Data mais recente ▼

Ver todos os tipos ▼

20 ▼

KINE[SIS]TEM '17: a methodological process for a Nature-Based Design Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2022	Depositado			
Process for a Nature-Based Design Artigo em conferência apresentado na conferência realizada em 2022	Depositado			
Time evolution of the scour induced by a ski jump jet Artigo em revista publicado em 2021				
A New Sample of Gamma-Ray Emitting Jetted Active Galactic Nuclei Preliminary Results Artigo em revista publicado em 2021	Depositado			
Prompt Gamma-Ray Spectroscopy in Proton Therapy for Prostate Cancer Tese / Dissertação concluída em 2020	Depositado			

CIÊNCIAVITAE

Gestão de permissões

- Aceitação da nomeação para gestor (via email) e possibilidade de revogação



Caro(a) Pedro Leitão Lopes,

Foi nomeado(a) gestor(a) do currículo **CIÊNCIAVITAE** do utilizador(a) Pedro Filipe Machado Sobral com o CIÊNCIA ID 3A1B-A5B7-4B36, por este utilizador(a).

CONFIRMAR

Gestão de currículos ?

20 ▼

Nome	CIÊNCIA ID	Estado	Data da autorização	Remove
 Pedro Filipe Machado Sobral	3A1B-A5B7-4B36	confirmado	agora	



CIÊNCIAVITAE

Versões de currículos



- Desenvolvimento em curso da criação versões de um currículo

The screenshot displays the CIÊNCIAVITAE user interface. At the top, the user is identified as Ricardo Pereira, published CIÊNCIAVITAE. The navigation menu includes IDENTIFICATION, EDUCATION, AFFILIATION, PROJECTS (highlighted), OUTPUTS, ACTIVITIES, and DISTINCTIONS. The main content area is titled 'Projects' and features a toolbar with 'ADD', 'SYNCHRONIZE', and 'DUPLICATES' buttons. A red notification bubble with the number '6' is positioned above the 'SYNCHRONIZE' button. Below the toolbar, there are filters for 'Recent start date' and 'View all types', and a page size selector set to '20'. The project list contains the following entries:

- MIND THE GAP: A EFICÁCIA DE UM PROGRAMA DE INTERNET COMO ESTRATÉGIA DE ACOMPANHAMENTO PÓS-CIRÚRGICO ...
Contract
- ADANET: Internet das Coisas Assistida por Drones
Contract done from 2022 to 2025
- Engage_IoT Envolvimentos sociais com a Internet das Coisas
Contract done from 2022 to 2023
- INTRUSION DETECTION SYSTEM BASED ON DEEP LEARNING TECHNIQUES FOR THE INTERNET OF VEHICLES IN SMART CITIES
Contract done from 2021 to 2025
- Internet-delivered cognitive-behavioral therapy program for insomniac cancer survivors
Contract done from 2021 to 2023
- SELF-CARE PROGRAMS IN ONCOLOGY: A guided internet-delivered individually tailored ACT-influenced cognitive behavioural intervention to Improve psychosocial outcomes in breast cancer survivors INNOVBC
Contract done in 2021
- Da Internet para os palcos da Dança: participação, intermedialidade e novas colaborações entre o físico e o digital
Contract done from 2020 to 2024
- Internet of Things (IIoT) UK Funding for Financial Year 2016/17
Grant done from 2020 to 2021 / Technical development
- Serviços de Emergência Avançados baseados em Internet e Multimédia
Contract ongoing since 2019

CIÊNCIAVITAE

Melhorias e novas funcionalidades



Politécnico
de Viseu



Tecnologia para o Conhecimento



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Jornadas
2022



OBRIGADO!

pedro.lopes@fccn.pt

ricardo.pereira@fccn.pt

Agenda

Parte I

PTCRIS: Onde estamos e para onde vamos?

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**:

Ponto de Situação

Destaques (Demonstração)

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (I):

Sistema de Gestão de Peritos | ANI

Scholar | IST

Plataforma de gestão de ciência | IEETA – UAveiro

Sistemas de Gestão de Ciência Elsevier:

PURE (Patrocinador)



Parte II

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (II):

Integração CRIS:CV – grupo de trabalho

A Ciência da Ciência:

Sistema de Indicadores Institucionais

Sistema de Indicadores do Ecosistema de C&T

Como podemos ajudar? - a sua opinião importa!



AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO

Sistema de Gestão de Peritos

— Platina



— Ouro



— Prata



— Apoios



Organização



Sistema de Gestão de Peritos



Online no início de 2022

Avaliadores – 05/2022



**Agregar toda a informação
dos avaliadores**

**Controlar o estado dos
processos**

**Diminuir o número de erros
no processo de avaliação**

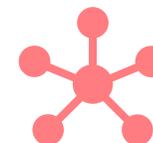
**Tornar o processo mais
transparente -> auditorias**



**Reduzir o tempo de
contratação**



**Aumentar a segurança dos
dados**



**Interligação com outras plataformas
ANI que permite a passagem
automática de dados**



CIÊNCIAVITAE



Necessidade de preencher várias vezes a mesma informação em diferentes plataformas

Tempo despendido no processo de registo e preenchimento do perfil

Preenchimento do CV apenas no registo

Dados desatualizados

Diminuição do número de utilizadores da plataforma

Dificuldade na associação de avaliadores

Sobrecarga de pareceres por avaliador

Aumento do tempo dos processos de avaliação

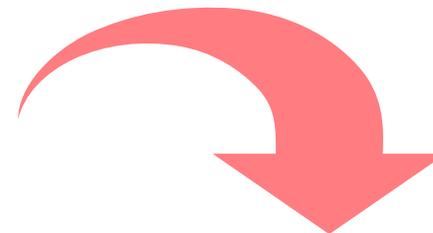


CIÊNCIAVITAE



Perfil único

Associação única



Sempre atualizado

Atualização manual

Timer

The screenshot shows the user profile page for Daniela Barroso. The header includes the CIÊNCIAVITAE logo, the user's name, and a 'publicado' status. A navigation menu lists various profile sections. The 'Informação pessoal' section is expanded, showing fields for name, date of birth, gender, and CIÊNCIA ID. Below this are sections for 'Nomes de citação' and 'Identificadores de autor', each with an 'ADICIONAR' button. The ORCID ID is listed as 0000-0001-5684-362X.

The screenshot shows the ANI profile page for Daniela Barroso. The header includes the ANI logo and navigation options. The 'Perfil' section is active, showing a list of profile categories on the left and a form on the right. The form contains personal and professional information, including contact details, organization, and a checkbox for 'Receber alertas por email'. At the bottom of the form, there is a 'Conta Ciência Vitae' section with an 'Ativar Ligação' button, which is highlighted by a red arrow.



CIÊNCIAVITAE



Conta Ciência Vitae



Ativar a ligação da minha conta do Ciência Vitae

Ativar Ligação



Ativar Ligação

Conta Ciência Vitae

Ativar a ligação da minha conta do Ciência Vitae

Ativar Ligação

5913-F026-BBE6

Ativar Ligação

Ao ativar a ligação da sua conta Ciência Vitae, os seus dados atuais serão atualizados. Deseja continuar?

Não Sim





CIÊNCIAVITAE



Jornadas
2022



CiêncialD

5913-F026-BBE6

ORCID ID

0000-0001-5684-362X

Perfil

[< Voltar](#)

Identificação

Áreas de competência

Publicações

Experiência profissional

Participação em projetos de I&D

Educação e Qualificação

Domínios de Atuação

(30000009)Ciências Médicas e da Saúde

(30000009)Ciências Médicas e da Saúde

(30201006)Ciências Médicas e da Saúde - Medicina Clínica - Sistema Respiratório

Perfil

[< Voltar](#)

Identificação

Áreas de competência

Publicações

Experiência profissional

Participação em projetos de I&D

Educação e Qualificação

Participação em projetos de I&D

Bolsa	Designação	Financiadores
2020 - 2023-	Ph... Investigador responsável School of Health ... , Portugal	Portugal 2020, Portugal
Bolsa	Designação	Financiadores
2021 - 2023	E... CENTRO-0...+FSE... Investigador	Programa Operacional Regional do Centro, 2020, Portugal
		Sem Registos...
Bolsa	Designação	Financiadores
2021 - 2022-	Phy... Investigador	Profissional Madrid...
		Sem Registos...



CIÊNCIAVITAE



Desafios

O Sistema de Gestão de Peritos está assente na Plataforma Outsystems (cloud services)

Integração com CIÊNCIAID (SAML2)

Integração com CIÊNCIAVITAE (via API)



CIÊNCIAVITAE



Serviços: PTCRIS

Identificadores Únicos de Pessoas: *Ciência ID (SAML2)*

Este identificador integra a AUTENTICAÇÃO.GOV, o que significa que o CIÊNCIA ID é atribuído com base na informação existente no cartão do cidadão.



CIÊNCIAVITAE: XML e API

Cada perfil do CIÊNCIAVITAE disponibiliza os dados do currículo associado ao respetivo CIÊNCIA ID.



Soluções: Outsystems

ComponentSpace

Componente de produtividade que permite muito rapidamente e de forma mais simples integrar SAML com plataformas ASP.NET.

Consumo das APIs

Consumo dos métodos e modelos das API's disponíveis através de XML (REST).



153



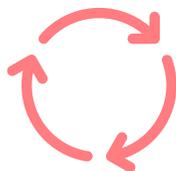
85



56%

Avaliadores registados

Avaliadores com ligação
ao CiênciaVitae



O Sistema de Gestão de Peritos encontra-se em desenvolvimento de novas funcionalidades bem como em melhoria contínua da apresentação da informação



Experiência:
- Equipa altamente competente e dedicada
- Disponibilidade e capacidade técnica
- Resposta pronta e assertiva



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

Sistema de Gestão de Peritos

<https://out.ani.pt/SGP/>

Contactos

Daniela Barroso – daniela.barroso@ani.pt | peritos@ani.pt



Scholar

Software open source para repositórios de acesso aberto



FenixEdu™

Marco Cerdeira
Serviços de Informática
Instituto Superior Técnico



Estado da arte

- DSPACE
- EPrints
- Sotis (Sistema usado no Instituto Superior Técnico)
- Outros...





Problemas

Fraca qualidade de dados devido a:

- Falta de tempo dos autores
- Falta de procedimentos de validação de dados
- Elevado numero de metadados duplicados



Objetivos

- Aumentar a qualidade dos dados
- Aproveitar todos os recursos da instituição para gerir conteúdos
- Automatizar ao máximo os processos de *harvesting* e de validação
- Reduzir o tempo gasto por todos na validação de dados



Soluções propostas

Construir uma aplicação à medida e aberta:

- Experiência de utilização centrada no utilizador
- Confiança nos autores e transparência de operações
- Reduzir número de validações que requeiram intervenção humana
- Integração com sistemas externos
- Exportação de metadados
- Deteção e fusão de metadados
- Solução adaptável a qualquer realidade com fluxos centralizados ou distribuídos

Scholar





Título da publicação

Com a exata expressão ▼

Particles

Tipo de publicação

Com qualquer dos termos ▼

Artigo ✕

ex: Artigo

SELECIONE UMA DAS OPÇÕES SUGERIDAS PARA ADICIONAR UM OU MAIS TIPOS DE PUBLICAÇÃO ↵

Data de emissão

Depois de ▼

Dia ▼

Mês ▼

2014 ▼

⊕ Adicionar critério

Combinar critérios

* Os critérios estão a ser combinados da forma predefinida.

Artigo

Characterisation of airborne **particles** generated from MAG welding process

Gomes, J., Miranda, R., + 3 autores, Guerreiro, C. — 2014

Artigo

Spacetime dynamics of spinning **particles** - exact gravito-electromagnetic analogies

Pesquisa:

- Por autores
- Por unidades
- Metadados por qualquer campo
- Editor de expressões lógicas para combinar campos



PUBLICAÇÕES
MEMBROS

Publicações

Consulte as publicações realizadas no âmbito desta instituição/unidade de investigação.

2749 ENTRADAS OPÇÕES AVANÇADAS ▾

Artigo

Using Agile Methodologies for Adopting COBIT

Ana Cláudia Amorim, Miguel Mira da Silva, + 1 autores, Margarida Gonçalves — 2021

Conferência

Evaluating Transitions for Streaming Big Data

Filipa Castanheira, João Moreira, + 1 autores, Daniel Gonçalves — 2021

Conferência

I Am (Still) Here!

Inês Albano, Daniel Gonçalves — 2021

Conferência

DynaGame: a Rule Editor for Gamiëed Education

Ana Nogueira, Amir Hossein Nabizadeh, Daniel Gonçalves — 2021

Conferência

Smart Distributed DataSets for Stream Processing

Tiago Lopes, Miguel Coimbra, Luís Veiga — 2021

Conferência

Enabling Cross- Jurisdiction Digital Asset Transfer

Rafael Belchior, André Vasconcelos, + 1 autores, Thomas Hardjono — 2021

1 2 3 ... 459 Seguinte »



Departamento de Engenharia Informática

Departamento

dei@tecnico.ulisboa.pt

fenix.tecnico.ulisboa.pt/departamentos/dei

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum massa turpis, placerat ut ullamcorper eu, mollis nec tellus. Donec porttitor.

Produção científica



- ## Sistema de unidades permite:
- Espelhar a estrutura da organização
 - Agrupar utilizadores e metadados
 - A gestão de metadados e utilizadores por parte de gestores de unidade



Repositórios Externos

Associe as suas contas de repositórios externos para sincronizar as suas publicações com o Scholar — poderá sincronizar-se com os seguintes repositórios, e ainda com outros repositórios englobados nos mesmos



Joaquim Jorge
joaquimjorge

A minha conta

- Perfil
- Emails
- Assinaturas
- Repositórios Externos**
- Publicações
- Afiliações
- Tarefas
- Duplicados
- Inconsistências

Associar contas

DBLP

homepages/j/JoaquimAJorge



Scopus

22333907900



ORCID

0000-0001-5441-4637



cienciaid

0912-2821-9E60



Repositório Scholar INESC

Associar Conta

Repositório Scholar ULisboa

Associar Conta

Sincronizar repositórios

DBLP

Sincronizar

Scopus

Sincronizar

ORCID

Sincronizar

CienciaVitae

Sincronizar

Repositório Scholar INESC

Necessita de associar uma das contas: Repositório Scholar INESC

Sincronizar

Repositórios externos:

- CienciaVitae
- Scopus
- ORCID
- DBLP
- Suporte para outros por plugin

Deteção automática de campos com valores em falta ou inválidos



Duplicados

Reveja os duplicados detetados nas seguintes publicações

Associação manual

Procurar publicações...

PESSOAIS ASSUMIDAS POR MIM

OPÇÕES AVANÇADAS ▾

1 duplicado encontrado ⓘ

POR REVER ▾

1 duplicado encontrado ⓘ

POR REVER ▲



António Rito Silva
DE: DBLP

Conferência

A Complexity Metric for Microservices Architecture Migration.

Nuno Santos 0003, António Rito Silva — 2020



António Rito Silva
DE: SCOPUS, ORCID

Conferência

A complexity metric for microservices architecture migration

Rito Silva A., et al. — 2020

Descartar

Rever

1 duplicado encontrado ⓘ

POR REVER ▾

Resolução de duplicados:

- Automática
- Manual

É possível alterar o algoritmo de deteção de duplicados

Marco Lopes Cerdeira



Marco Lopes Cerdeira
marco.cerdeira@tecnico.ulisboa.pt

Utilizador Autor Operador Administrador Administrador do Sistema

Perfis

Operador

Os operadores podem rever publicações duplicadas e editar todas as publicações.



Administrador

Os administradores podem gerir unidades e utilizadores desta instalação.



Ações

Bloquear utilizador

Caso active este estado, o utilizador será impedido de se autenticar na plataforma.



Esconder perfil de utilizador

Caso ative este estado, o utilizador terá o perfil indisponível nesta plataforma.



Esconder edições do utilizador

Caso ative este estado, o utilizador terá invisíveis as suas edições feitas a publicações nesta plataforma.



Gestão da plataforma:

- Unidades
- Utilizadores
- Metadados



Componentes técnicas

- Tecnologias usadas:
 - Javascript (NodeJs v16, VueJs v2)
 - MongoDB v4.2
 - Elasticsearch v7
 - SMTP
 - Sistema de ficheiros local ou S3
- Instalação:
 - Docker
 - VMs
 - Código fonte
- Ferramentas de administração:
 - *Task runner* distribuído
 - Execução/Gestão de tarefas a partir do *browser*



hello@fenixedu.org





Plataforma de gestão de conhecimento científico - o caso de uso do Instituto de Engenharia Electrónica e Informática da Universidade de Aveiro

Alina Trifan

Jornadas de Computação Científica

31st of May, 2022

Motivação



PERSONAL WEBSITE



UA.PT BIOINFORMATICS

A computational biology and biomedical informatics research group



Scopus®

ORCID



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

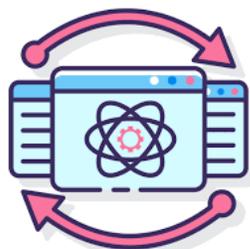
ria
repositório institucional



Objetivos



Gestor Ciência



Plataforma gestão conhecimento



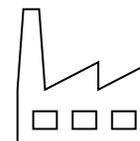
Identificação de investigadores



Matchmaking investigador/
fonte de financiamento



Parcerias científicas



Parcerias industriais



Mostra conhecimento



Requisitos



Recolha automática de dados



Uso de vocabulários controlados



Funcionalidades de pesquisa e filtragem



Interface com o utilizador friendly



Informação agregada

Funcionais



Interoperabilidade



Sem replicação de dados



Usabilidade



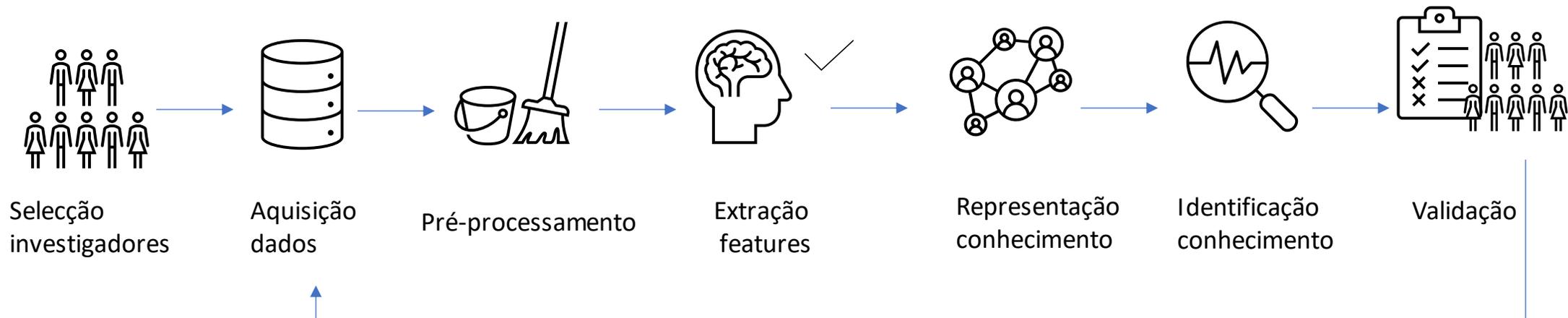
Escalabilidade

Não - Funcionais



Metodologia

- Aquisição de dados via APIs **CIÊNCIAVITAE** e Scopus
- Sujeitos - membros integrados do IEETA



Módulo dados



Track Record Investigação



- Scopus ID (link to Scopus page)
- CIÊNCIA ID (link to CV page)
- N^o publicações
 - Revistas
 - Conferências
 - Open Access
- H-index
- Top-5 keywords (article metadata + processamento abstracts)
- Rede co-autores
- Projetos
- Peer reviews

Instituição

- N^o investigadores/professores
- N^o publicações
 - Revistas
 - Conferências
 - Open Access
- Rede cooperação
- N^o projetos
- N^o dissertações
- Word clouds/dashboards (áreas FOS + keywords)



Investigador



- Nome
- Foto
- Email
- Grupo de investigação no IEETA
- Posição
- Short bio
- Research Track
- Teaching Track

Track Record Atividade Letiva



- Disciplinas lecionadas
- Supervisões
 - Mestrado
 - Doutoramento
- Top-5 keywords (processamento ToC plano curricular)

Scopus

UA

CIÊNCIAVITAE

TBD – To be developed

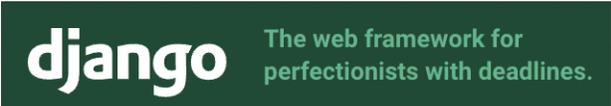


Fontes de dados

<i>Dados</i>	Scopus	CIÊNCIAVITAE	Páginas UA	TBD
Dados pessoais		X	X	
Publicações	X	X		
Disciplinas		X	X	
Supervisões		X	X	
Projetos		X		
<i>Peer reviews</i>		X		
<i>Keywords</i>	X	X	X	X
Redes cooperação				X



Ferramentas

- API **CIÊNCIAVITAE**
- API Scopus
- Web scrapping 
- Gephi – visualização redes cooperação 
- Extração de keywords – Processamento Linguagem Natural (scikit-learn, spacy, nltk)  
- Django – desenvolvimento web 



Plataforma

20
Authors

[More info](#)

4727
Publications

[More info](#)

11954
Keywords

[More info](#)

262
Areas

[More info](#)

Publications between 2012 and 2022

Year	Number of publications
2012	280
2013	360
2014	270
2015	330
2016	240
2017	230
2018	260
2019	310
2020	270
2021	240
2022	80

Projects between 2012 and 2022

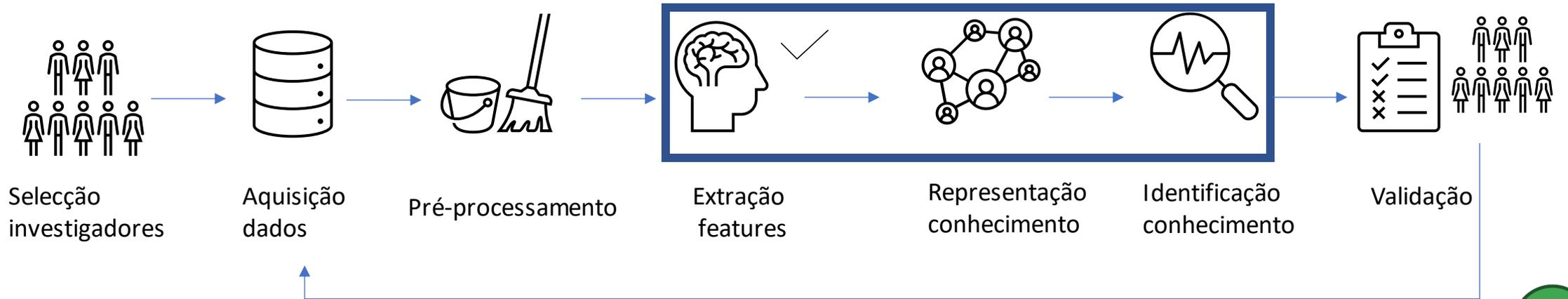
Year	Number of projects
2012	6
2013	10
2014	10
2015	7
2016	9
2017	12
2018	10
2019	2
2020	10
2021	1
2022	1

Most active authors

#	Author	Publications	With Abstract	With full text
1	José Luis Oliveira	397	292	23
2	Salviano Filipe Silva Pinto Soares	316	76	7
3	Nelson Pacheco Da Rocha	315	174	28
4	António Joaquim Silva Teixeira	308	168	13
5	Leonor Da Conceição Teixeira	304	124	10
6	António José Ribeiro Neves	203	80	3
7	Armando J Pinho	189	160	9
8	Ana Maria Perfeito Tome	187	158	28
9	Maria Beatriz Alves De Sousa Santos	187	166	18
10	Luís Miguel Teixeira De Jesus	178	66	8
11	Nuno Lau	176	153	9
12	Paulo Jorge Salvador Serra Ferreira	168	84	4
13	Manuel José Cabral Dos Santos Reis	165	68	21
14	Paulo Dias	164	113	6
15	Petia Georgieva	161	98	10
16	Sérgio Matos	143	81	5
17	Carlos Manuel Azevedo Costa	142	142	9
18	Paulo Jorge dos Santos Gonçalves Ferreira	140	136	17
19	Iouliia Skliarova	127	125	3
20	Joaquim Manuel Henriques De Sousa Pinto	127	64	1



Work in Progress





Q&A

Obrigada!

Alina Trifan (alina.trifan@ua.pt)

João Génio (joaogenio@ua.pt)

António Neves (an@ua.pt)

José Luís Oliveira (jlo@ua.pt)

Agenda

Parte I

PTCRIS: Onde estamos e para onde vamos?

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**:

Ponto de Situação

Destaques (Demonstração)

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (I):

Sistema de Gestão de Peritos | ANI

Scholar | IST

Plataforma de gestão de ciência | IEETA – UAveiro

Sistemas de Gestão de Ciência Elsevier:

PURE (Patrocinador)



Parte II

CIÊNCIAVITAE @ Ecosistema de C&T (II):

Integração CRIS:CV – grupo de trabalho

A Ciência da Ciência:

Sistema de Indicadores Institucionais

Sistema de Indicadores do Ecosistema de C&T

Como podemos ajudar? - a sua opinião importa!