

Jornadas
— FCCN

Sessão PTCRIS

Parte II

jornadas.fccn.pt



FCCN
serviços digitais fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência

**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

**Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU**

Agenda

Parte I

Sessão de abertura: o ano PTCRIS em foco

Pilares PTCRIS: SciPROJ 3.0 e DOIs para financiamento

Patrocinador: Clarivate

Parte II

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**?

CIÊNCIAVITAE na prática: Experiência de uma promotora na UAlg

Integrações **CIÊNCIAVITAE**:

Universidade Católica Portuguesa
Universidade dos Açores
Universidade de Coimbra
Universidade Fernando Pessoa





CIÊNCIAVITAE na prática: Experiência de uma promotora na UAAlg

Emília Pacheco

jornadas.fccn.pt

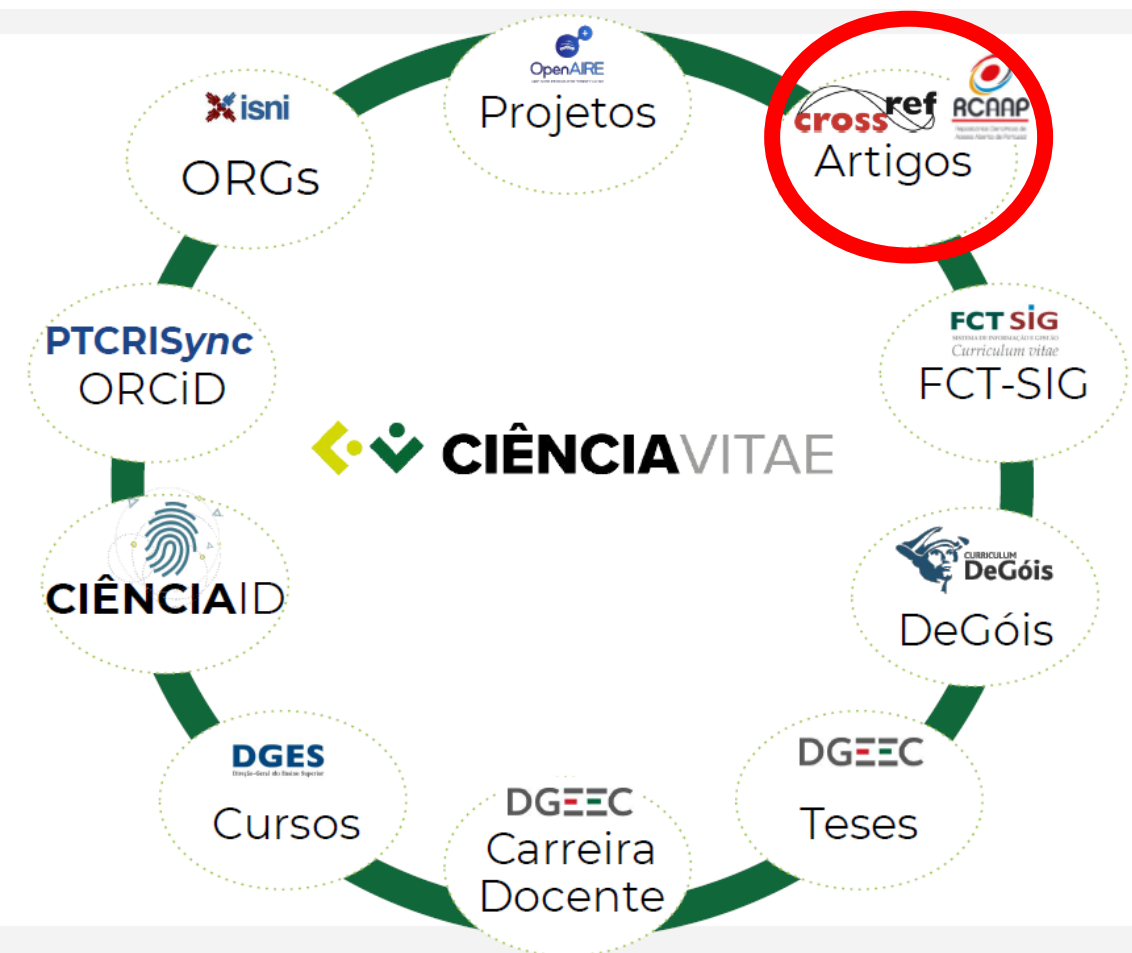


História de uma relação que...

começou antes de 2019, com o DeGois

foi o resultado da comunicação amigável entre o CIÊNCIAVITAE e o RCAAP ao possibilitar o auto-arquivo de publicações no Sapientia (Repositório da UAlg)

foi ajudada pelo mantra *Register once, reuse often*



Joana Nabais, Webinar CIENCIAVITAE, para a UAlg, 30 de Maio de 2019



foi reforçada pelo facto do serviço de API

ser usado na UAlg para

- criar o currículo dos docentes e investigadores na intranet
- facilitar o preenchimento das fichas curriculares dos docentes
- disponibilizar relatórios na intranet sobre os dados de investigação da UAlg
- criar um diretório biográfico sobre os docentes e investigadores no site da UAlg



Identidade (re)apreendida

O sistema nacional de gestão curricular **CIENCIAVITAE** é

a **ferramenta** de suporte para qualquer ato científico ou administrativo baseado no CV

a **plataforma** de comunicação com outras plataformas



CIÊNCIAVITAE and CIÊNCIA ID teams, slidedecknovo19112018-181121105037



Facetas desta relação

Suporte e orientação na utilização da plataforma - aos membros da universidade, esclarecendo dúvidas sobre o preenchimento dos CVs, a importação de dados, garantindo a precisão das informações e o uso o mais automatizado possível

Divulgação - promoção do uso na comunidade, focando os benefícios para a visibilidade da pesquisa, para a colaboração, e para o cumprimento de requisitos institucionais e governamentais

Integração com outros sistemas – colaboração com o S. Informática para garantir o registo dos CV, pelos utilizadores na Intranet, com a Unidade de Apoio à Investigação, pela partilha dos Indicadores institucionais, e sobretudo com o Sapiencia.



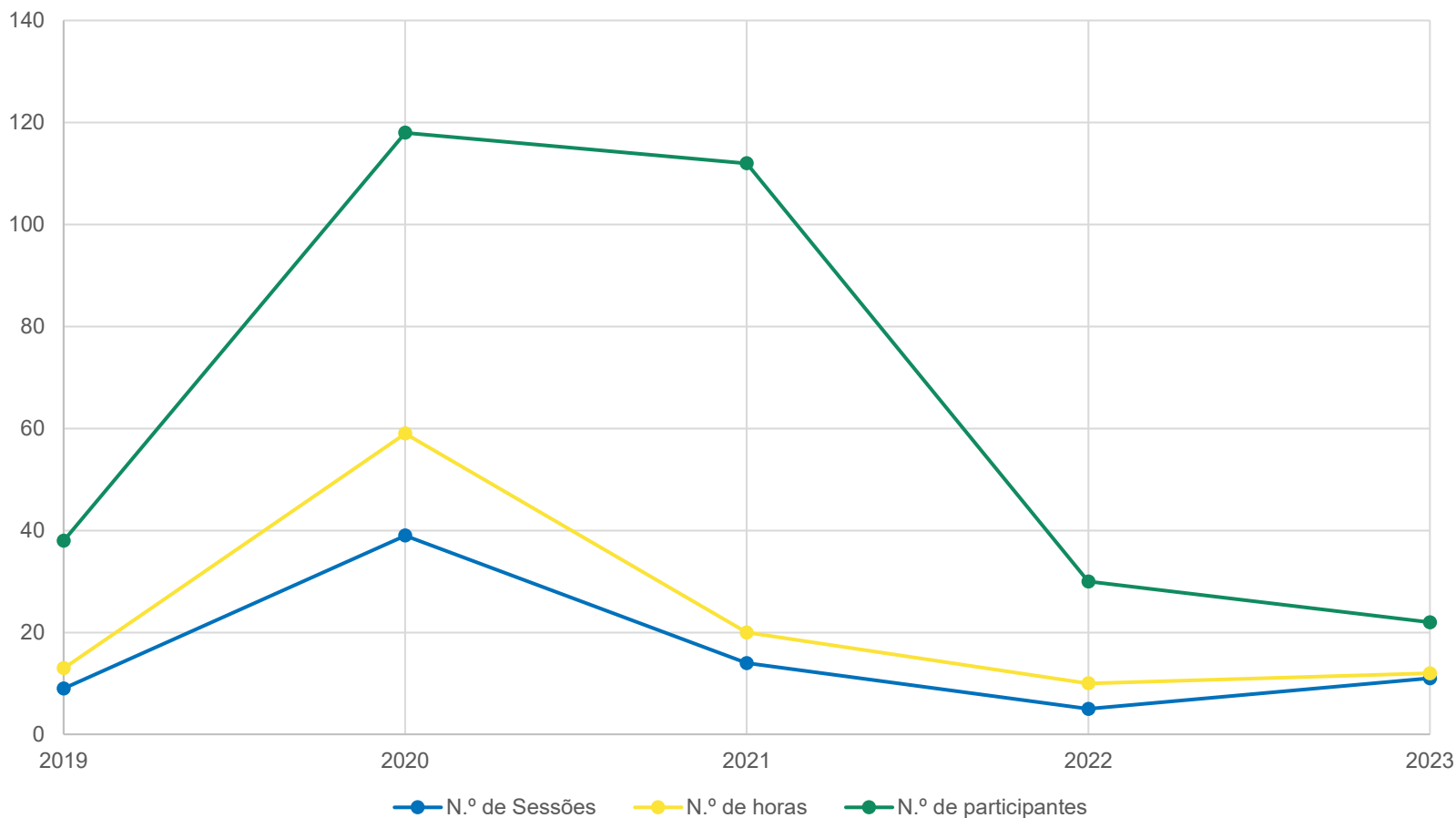
Campos de ação

FORMAÇÃO

Pilotos, testes de usabilidade	PTCRIS; Indicadores institucionais e testes – Conhecer as plataformas e contribuir para a sua melhoria
Indicadores institucionais	Conhecer a extensão atualizada da produção científica da UAlg – Poder comparar com os depósitos no Sapientia
Identificador RINGGOLD	Verificar o ringgold_id da UAlg e reportar as alterações necessárias ao CIÊNCIAVITAE – ID institucionais atualizados
Serviço Nome/CIÊNCIA ID	Acompanhar regularmente o registo de utilizadores - Promover a adesão



Formação CIÊNCIAVITAE (2019-2023)



Sessões 78

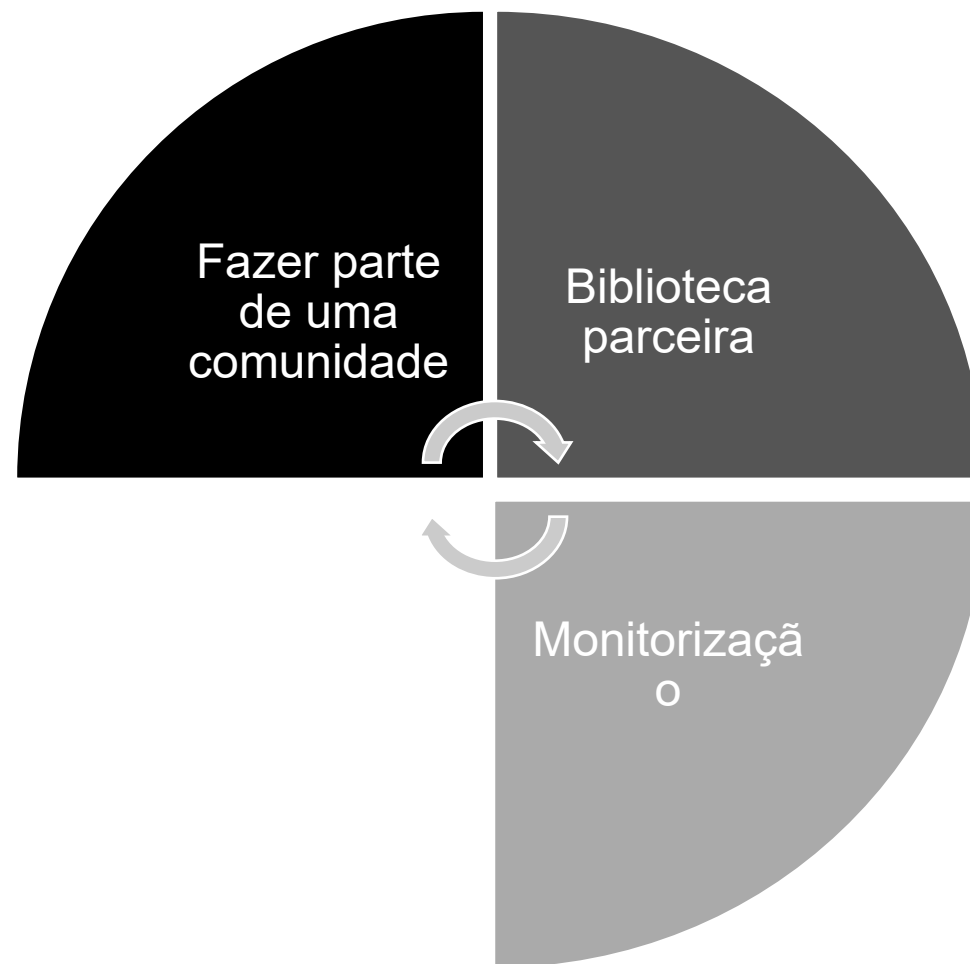
Horas 114

Pessoas 320

Evoluímos de formações com o título “DeGóis e ORCID” para títulos mais sofisticados “O Ecosistema da produção científica da UAlg”



Vantagens e desafios



Obrigada!

jornadas.fccn.pt



Agenda

Parte I

Sessão de abertura: o ano PTCRIS em foco

Pilares PTCRIS: SciPROJ 3.0 e DOIs para financiamento

Patrocinador: Clarivate

Parte II

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE?**

CIÊNCIAVITAE na prática: Experiência de uma promotora na UAlg

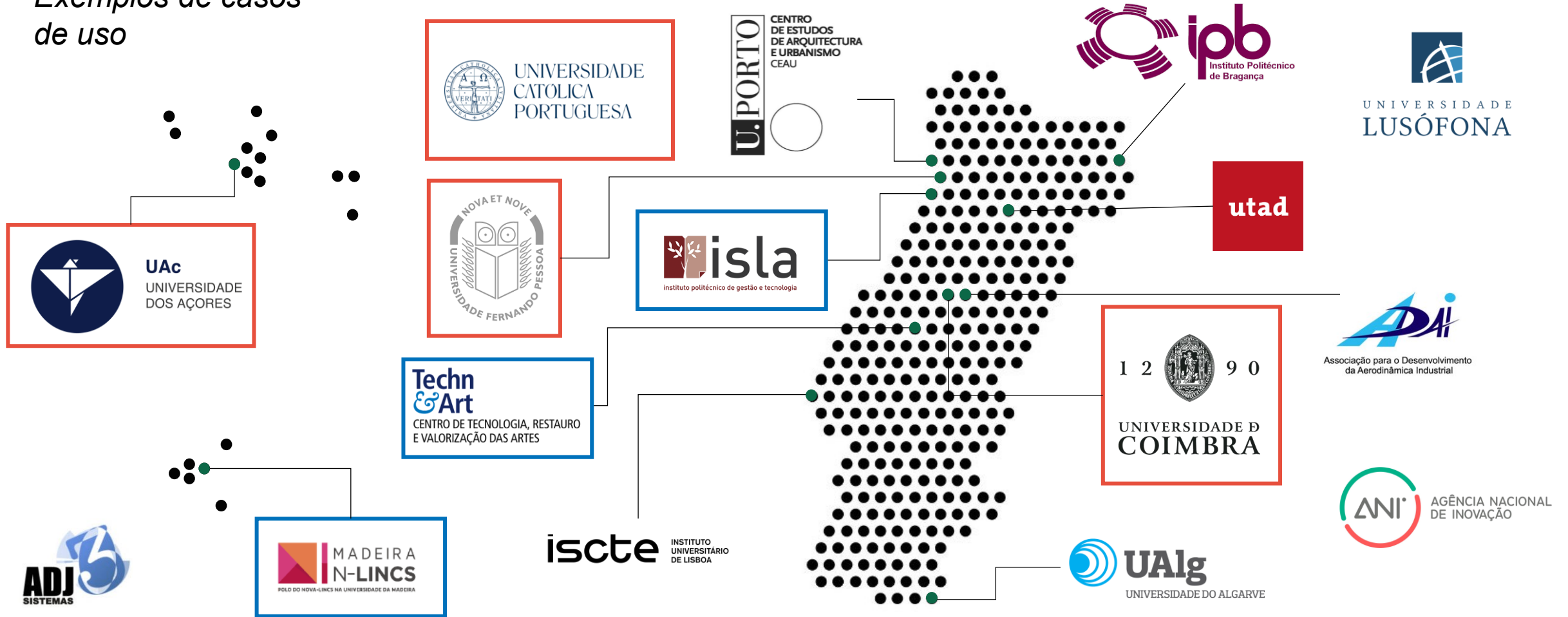
Integrações CIÊNCIAVITAE:

Universidade Católica Portuguesa
Universidade dos Açores
Universidade de Coimbra
Universidade Fernando Pessoa



Integrações CIÊNCIAVITAE - Casos de Uso

Exemplos de casos de uso



Caso de uso I



*Importação
de Publicações*



Ciência Vitae Publications

Author Type Year Order By

2024

Arturo Alves; Fábio Mendonça; Sheikh Shanawaz Mostafa; Fernando Morgado Dias
Sleep Analysis by Evaluating the Cyclic Alternating Pattern A Phases **Journal Article**
Electronics
[Link](#)

2024

Alexandre Branco; Daniel Parada; Marcos Silva; Fábio Mendonça; Sheikh Shanawaz Mostafa; Fernando Morgado Dias
Sentiment Analysis in Portuguese Restaurant Reviews: Application of Transformer Models in Edge Computing **Journal Article**
Electronics
[Link](#)



Plugin WP presente no site do polo



Caso de uso II

Administradores Investigadores Projetos Notícias Oportunidades Admissões Sair

Selecionar Publicações do Investigador Paulo Santos

Atualizar Dados

book-chapter

- Lopes, E. R., Santos, P. A., & Simões, J. T. (2022). Cultural Tourism and the Tourist Experience in the Digital Era. In *Handbook of Research on Digital Communications, Internet of Things, and the Future of Cultural Tourism* (pp. 1–18). IGI Global. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-7998-8528-3.ch001>
- Marques, C. G. (1818-1D13-C, etelberto costa, Candeias, A. A., Manso, A. M. R., & Santos, P. (2020). European Observatory on Lifelong Learning (EOLL). In *Desenvolvimento ao Longo da Vida: Aprendizagem, Bem-estar e Inclusão* (pp. 26–36). Universidade de Évora (Departamento de Psicologia – Escola de Ciências Sociais). ISBN:%20978%C2%AD989%C2%AD8550%C2%AD83%C2%AD5

conference-abstract

- Manso, A. M. R. (AE17-1477-51C0), Costa, C. (0A1C-F-78FD), Santos, P. (7F19-986E-C, Patrício, J. (D819-4CF2-2EC5), Monteiro, F., Alegria, B., & Rocha, G. (2020). NEW CONTRIBUTIONS TO IMPROVE PERFORMANCE ISSUES RELATED TO A MOBILE AUGMENTED REALITY LOCATION-BASED GAME. *12th International Conference on Education and New Learning Technologies*.

conference-paper

- Costa, M. C., & Santos, P. (2022). DOES TECHNOLOGY HELP MINIMIZE THE FEELING OF LONELINESS OF THE ELDERLY?
- Moreira, A. M., Serrano, I., & Santos, P. (2020). *Roteiro de Arquitetura Moderna (RAM), em Tomar - desenvolvimento de um guia virtual*.
- Costa, C. (0A1C-F-78FD), Santos, P. (7F19-986E-C, Manso, A. M. R. (AE17-1477-51C0), Simões, H., & Marçal, V. (2020). Modelling the Solar System: Innovative resources in a digital era. *EDULEARN20 Proceedings*, 8417–8424.
- Costa, C. (0A1C-F-78FD), Santos, P. (7F19-986E-C, Manso, A. M. R. (AE17-1477-51C0), Simões, H., & Marçal, V. (2020). Modelling the Solar System: Innovative resources in a digital era. *EDULEARN20 Proceedings*, 8417–8424.

PT EN

**Techn
& Art** CENTRO DE TECNOLOGIA, RESTAURO
E VALORIZAÇÃO DAS ARTES

SOBRE O TECHN&ART PROJETOS INVESTIGADORES/AS NOTÍCIAS PUBLICAÇÕES LOGIN

Paulo Santos
psantos@ipt.pt

SOBRE
ÁREAS DE INTERESSE
PUBLICAÇÕES
PROJETOS

Publicações

2022

Capítulos em obras coletivas
Lopes, E. R., Santos, P. A., & Simões, J. T. (2022). Cultural Tourism and the Tourist Experience in the Digital Era. In *Handbook of Research on Digital Communications, Internet of Things, and the Future of Cultural Tourism* (pp. 1–18). IGI Global. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-7998-8528-3.ch001>

2021

Artigos em revistas científicas/artísticas
Moreira, A. M., Serrano, I., & Santos, P. (2021). Roteiro de arquitetura moderna em Tomar: Desenvolvimento de um guia virtual. *Revista Turismo & Desenvolvimento*, 37, 137–149. <https://doi.org/10.34624/rt.v37i0.26437>

2020

Artigos em Proceedings
Moreira, A. M., Serrano, I., & Santos, P. (2020). *Roteiro de Arquitetura Moderna (RAM), em Tomar - desenvolvimento de um guia virtual*.

Seleção de publicações do investigador presentes no



através da API



Caso de uso III



Convidado

Faça login para aceder a todas as funcionalidades!

INICIAR SESSÃO

Aceda a página Sobre Nós para obter mais informações

Eventos

- ICMTT'24
- Internacionalização via E...

[MOSTRAR TODOS OS EVENTOS →](#)

Últimos artigos

Dias, Paulo Victor; Silva, F. O.
A blockchain-based framework solution to enhance assessment process in HEIs, 2023
[Aceder à Publicação](#)

Gonçalves, Helena Isabel Marques; Silva, F. O.
Cognitive Rehabilitation: A Comparison Model of a Digital Environment based on Serious Games and the Traditional Methods, 2023
[Aceder à Publicação](#)

Dashboard
Gerar relatório de atividades
Investigação

Firmino Oliveira da Silva
teacher Perfil Público

C21A-91DC-B90B
0000-0002-7489-7565

Produção científica **21**

EXTRAIR DO CIENCIA VITAE

INFORMAÇÃO PESSOAL
PERCURSO PROFISSIONAL
PUBLICAÇÕES
ESTATÍSTICAS DO AUTOR

Citações

Silva, F. O.
Silva, F.
Firmino Oliveira da Silva
Silva, Firmino

Línguas

Dominios de atividade

Formação

Projetos

Avaliação do Desempenho

Período	
Início	Anos
set/22	1

Docente / Investigador: _____

DIMENSÃO PEDAGÓGICA

1.1	Atividades de ensino, acompanhamento e orientação de estudantes	▼
1.1.1	Tempo de docência na instituição <i>Quantidade de Semestres de lecionação</i>	
1.1.2	Total de UC's que lecionou no período <i>Quantidade de UC's lecionadas</i>	▼
1.1.3	Cursos Livres desenvolvidos no período (na Instituição) <i>Cursos Livres no âmbito de formação não conferente de diploma ou grau</i>	
1.1.4	Cursos Livres lecionados no período (na Instituição) <i>Cursos Livres no âmbito de formação não conferente de diploma ou grau</i>	▼
1.2	Produção de material pedagógico de qualidade e original	▼
1.2.1	Material pedagógico próprio, de apoio às UC's que lecionou <i>Quantidade de material pedagógico próprio, desenvolvido e disponibilizado aos estudantes</i>	
1.3	Cumprimentos do regulamento pedagógico, orientações e obrigações profissionais	▼

Transposição das áreas funcionais do

para o portal científico da instituição



Agenda

Parte I

Sessão de abertura: o ano PTCRIS em foco

Pilares PTCRIS: SciPROJ 3.0 e DOIs para financiamento

Patrocinador: Clarivate

Parte II

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**?

CIÊNCIAVITAE na prática: Experiência de uma promotora na UAlg

Integrações **CIÊNCIAVITAE**:

Universidade Católica Portuguesa

Universidade dos Açores

Universidade de Coimbra

Universidade Fernando Pessoa

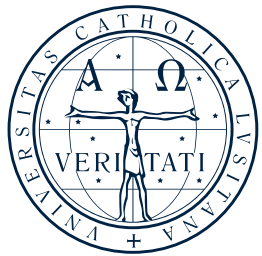


Universidade Católica Portuguesa

Ciência-UCP, sistema CRIS, e a integração com o CIÊNCIAVITAE

jornadas.fccn.pt





UNIVERSIDADE
CATÓLICA
PORTUGUESA

BRAGA · LISBOA · PORTO · VISEU

4

campi

17

faculdades

15

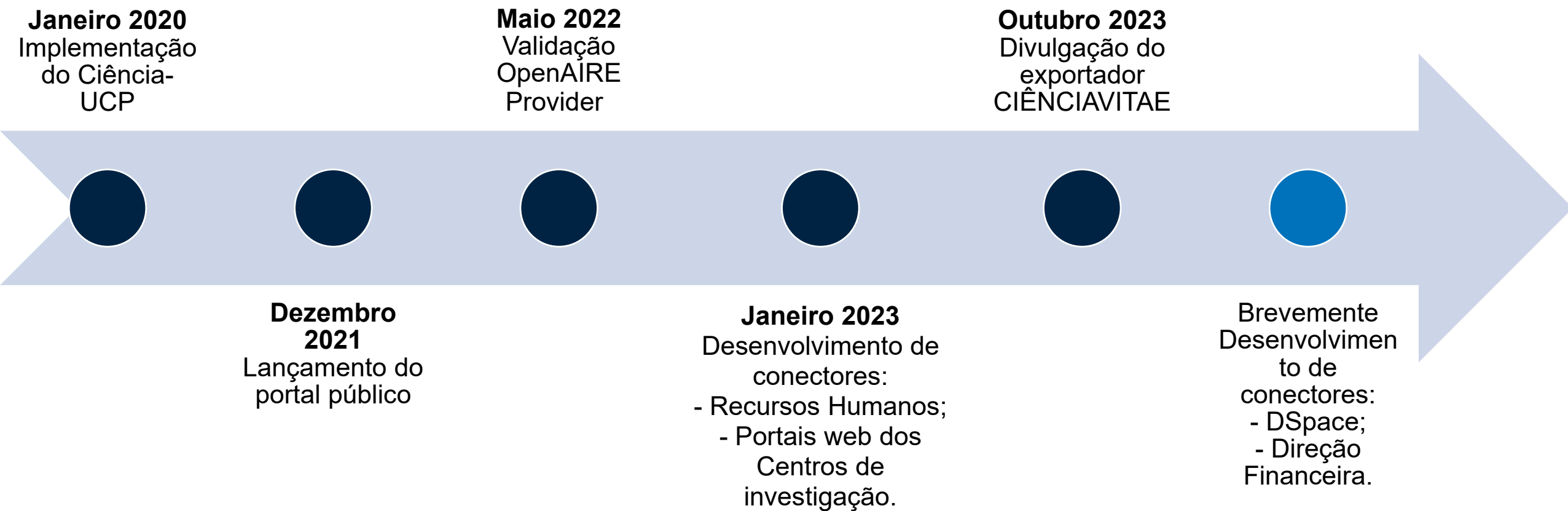
unidades de investigação

1 350

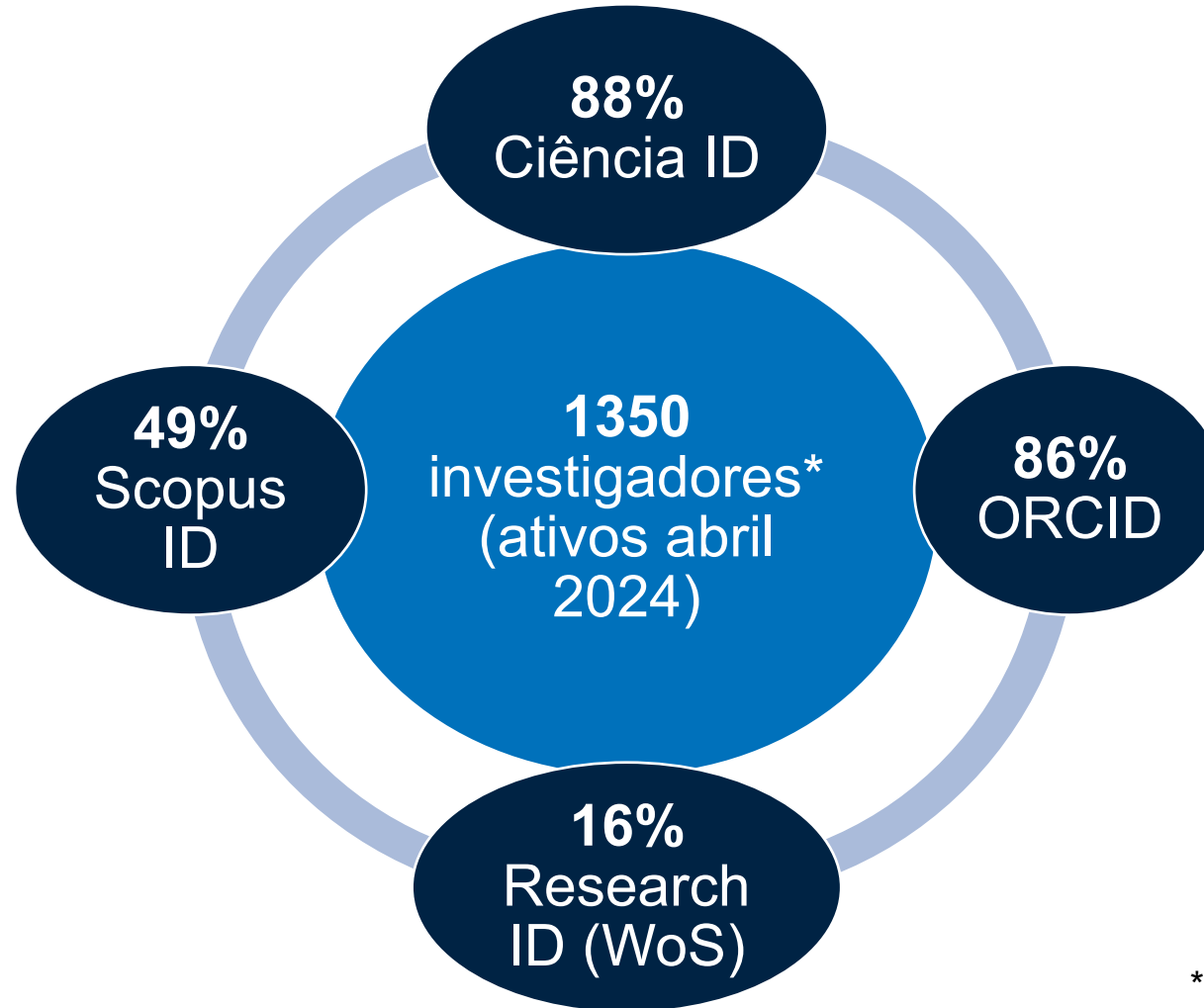
investigadores ativos



Implementação do Ciência-UCP



Ciência-UCP: investigadores e identificadores



*Inclui investigadores colaboradores não pertencentes às equipas reportadas à FCT.



A exportação para o CIÊNCIAVITAE em números



1 350 perfis de investigadores
450 com autorização para exportar
35%



43 000 produções
13000 exportadas
30%



32 500 atividades
19800 exportadas
60%



730 distinções
320 exportados
45%



Integração Ciência-UCP e CIÊNCIAVITAE

Investigadores

- Utilização massiva do botão de exportação imediata para o CIÊNCIAVITAE;
- Equipa de suporte interna (exemplo, identificação de tipologias corretas de produção e atividades, gestão de duplicados, entre outros).

Unidades de Investigação

- Gestores de ciência dedicados à atualização de perfis no Ciência-UCP, com reflexo no CIÊNCIAVITAE;
- Atualização de perfis desenvolvida, principalmente, no âmbito das candidaturas à FCT e avaliação das Unidades de Investigação;
- Relatórios automáticos através do Ciência-UCP.



Integração Ciência-UCP e CIÊNCIAVITAE

Equipa de suporte do Ciência-UCP

- Aumento de pedidos de suporte (exportação, gestão do CIÊNCIAVITAE, entre outros);
- Desenvolvimento de sessões online de porta aberta para esclarecimento de dúvidas.
- Produção de manuais internos para a gestão de registos duplicados no CIÊNCIAVITAE.

Plataforma Ciência-UCP

- Melhorias no conector por parte da Elsevier;
- Sugestões de melhoramentos no CIÊNCIAVITAE (número de patente, nomes do investigador duplicados, entre outros);
- Aumento do número de produções e atividades registadas no Ciência-UCP (mais 40% produções e 20% atividades comparando com os primeiros trimestres de 2023 e 2024).



Integração Ciência-UCP e CIÊNCIAVITAE

Bibliotecas UCP

- Serviços de suporte à investigação (Ciência Aberta, Gestão de perfis, entre outros);
- Validação da informação inserida;
- Introdução, manual ou importada de bases de dados internacionais, de produção e atividades nos perfis dos investigadores.

Universidade Católica Portuguesa

- Plataforma única de introdução de informação (Produção, Atividades, Candidaturas, Projetos, Teses e Dissertações, entre outros);
- Produção de relatórios internos (exemplo, Plano de Desenvolvimento Estratégico e externos (exemplo, avaliação das Unidades pela FCT));
- Conexão de sistemas internos, Recursos Humanos e Financeira, para cruzamento de informação.



Agenda

Parte I

Sessão de abertura: o ano PTCRIS em foco

Pilares PTCRIS: SciPROJ 3.0 e DOIs para financiamento

Patrocinador: Clarivate

Parte II

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**?

CIÊNCIAVITAE na prática: Experiência de uma promotora na UAlg

Integrações **CIÊNCIAVITAE**:

Universidade Católica Portuguesa

Universidade dos Açores

Universidade de Coimbra

Universidade Fernando Pessoa





Integração do *CienciaVitae* com o Sistema de Informação da UAç (SITUA)

Francisco Martins
fmartins@uac.pt

jornadas.fccn.pt



Problema

- Possuir informação sistematizada e coerente sobre atividades de investigação/divulgação dos docentes/investigadores (publicações, projetos, etc.)
- Reduzir o esforço dos docentes/investigadores no fornecimento desta informação às diferentes entidades (Faculdades, Centros de Investigação, Fundação Gaspar Frutuoso, etc.)



Solução

- Utilizar a informação do *CienciaVitae* recolhida através de API para preencher o sistema de informação de gestão da UAc
- Enriquecer esta informação localmente
- Disponibilizar via API interna esta informação aos diversos sistemas (centros de investigação, fundação, etc.)



Clientes da informação

- Docentes/investigadores (via página pessoal no SITUA)
- Faculdades/Centros de Investigação (via
- Serviço de Ciência e Tecnologia
- Fundação Gaspar Frutuoso (via API)
- Biblioteca (via API)



Propósito

- Preenchimento de
 - relatórios de atividades (faculdades, centros de investigação)
 - avaliação docente
- Estatísticas diversas
 - Publicações por docente, por área científica, por centro de investigação, por projeto
 - Número de citações
 - Cálculo de H-index, I-index, etc.
- Disponibilização nos sítios internos da UAc
 - SITUA
 - FGF



Dificuldades

- A API é bastante extensa, o que dificulta a sua utilização
- Poderia disponibilizar informação sobre o texto da citação
- Identificação da publicações entre diferentes perfis
- Identificação de autores entre diferentes perfis



Próximos passos

- Utilizar mais informação disponibilizada via *API do CiencitaVitae*
- Aumentar o tratamento estatístico da informação recolhida
- Desenvolver o preenchimento automático de
 - relatórios de atividades
 - avaliação docente
- Obter número de citações das publicações a partir de bases de dados como a *Web of Science, Scopus, Google Scholar*





Obrigado

jornadas.fccn.pt



Francisco Martins
fmartins@uac.pt

Agenda

Parte I

Sessão de abertura: o ano PTCRIS em foco

Pilares PTCRIS: SciPROJ 3.0 e DOIs para financiamento

Patrocinador: Clarivate

Parte II

O que há de novo no **CIÊNCIAVITAE**?

CIÊNCIAVITAE na prática: Experiência de uma promotora na UAlg

Integrações CIÊNCIAVITAE:

Universidade Católica Portuguesa

Universidade dos Açores

Universidade de Coimbra

Universidade Fernando Pessoa





UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

Integração de Sistemas de Informação com o CIÊNCIAVITAE

jornadas.fccn.pt

Nelson Costa

nelson.costa@uc.pt



Agenda

- A Universidade de Coimbra
- Qual a necessidade?
- Como dar resposta?
- O que foi feito?

* Dados referente ao ano letivo 2021/2022



A Universidade de Coimbra

- Fundada em 1290, a UC é a Universidade mais antiga em Portugal e uma das mais antigas no mundo.
 - 4 Polos
 - 8 Faculdades
 - 4 Unidades de Ensino em Investigação
 - 9 Unidades de Extensão Cultural e Apoio à Formação
 - 390 Cursos
 - 28.200 Estudantes
 - 5.390 Nacionalidade Estrangeira
 - 105 Nacionalidades
 - 3.550 Trabalhadores (Docentes, Investigadores e Corpo Técnico)



* Dados referente ao ano letivo 2021/2022



Qual a necessidade?

- Agilizar todo o processo de submissão para a A3ES das Fichas Curriculares de Docentes (FCDs).
- Criar matrizes de similaridade baseada em Investigadores e palavras-chave existentes nos seus currículos.
- Identificar rapidamente quais os Investigadores que melhor se adequam a cada um dos projetos de investigação e às necessidades das empresas.
- Ajudar a Equipa Reitoral da UC na tomada de decisão em matérias de projetos de investigação.



Como dar resposta?

- Automatizar nos sistemas de informação da UC os processos de recolha de informação dos Docentes e Investigadores da UC:
 - Obter a lista de publicações das diversas fontes (entre elas o CIÊNCIAVITAE).
 - Obter os currículos das diversas fontes (entre elas o CIÊNCIAVITAE).
- Adaptar os sistemas de informação da UC de forma a criar funcionalidades, utilizando a informação recolhida das fontes externas, que permitam satisfazer a necessidades:
 - Agilizar o processo de criação de submissão das FCDs.
 - Criar perfis de investigação.
 - Ter informação centralizada e disponível para ajuda na tomada de decisão.



O que foi feito?

- NONIO

- Sistema de Gestão Académica composto por três aplicações principais (vistas):
 - Inforestudante (alunos).
 - Infordocente (docentes).
 - Inforgestão (serviços).

- Implementação

- Sistema foi integrado com CIÊNCIAVITAE de forma a obter as publicações dos Docentes.
- Permite aos Docentes selecionar que publicações pretendem importar para a sua FCD.
- Depois de validadas, as FCDs são integradas automaticamente na A3ES.
- API CIÊNCIAVITAE - <https://api.cienciavitae.pt/v1.1/curriculum/{ciencia-id}/output/cached>



O que foi feito?

- NONIO

Importar Publicações das Plataformas

Elsevier: ORCID: [REDACTED]
Scopus Author ID: [REDACTED]

Web of Science: ORCID: [REDACTED]
Web of Science ResearcherID: [REDACTED]


Ciência Vitae: Ciência ID: 99 [REDACTED] E

▼ Elsevier (seleccionadas 11/12)

▼ Web of Science

▲ Ciência Vitae (seleccionadas 7/11)

Publicação	Data Publicação	<input type="checkbox"/>
Artigo (Ciência Vitae)	01-01-2003	<input checked="" type="checkbox"/>
Capítulo (Ciência Vitae)	01-01-2011	<input checked="" type="checkbox"/>
Documento de Conferência (Ciência Vitae)	01-01-2014	<input type="checkbox"/>
Coimbra" Outro (Ciência Vitae)	01-01-2012	<input type="checkbox"/>
Capítulo (Ciência Vitae)	01-01-2019	<input checked="" type="checkbox"/>
Artigo (Ciência Vitae)	04-03-2020	<input checked="" type="checkbox"/>
Artigo (Ciência Vitae)	25-07-2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Capítulo (Ciência Vitae)	01-01-2021	<input checked="" type="checkbox"/>
Artigo (Ciência Vitae)	29-11-2020	<input checked="" type="checkbox"/>
Capítulo (Ciência Vitae)	01-01-2022	<input type="checkbox"/>

 CIÊNCIAVITAE



O que foi feito?

- UCGest

- Sistema de informação de gestão da investigação, com informação sobre investigadores da UC, projetos de investigação em curso e respetiva gestão.

- Implementação

- Sistema foi integrado com CIÊNCIAVITAE de forma a obter os currículos e as publicações dos Investigadores.
- Apresentação da lista de Investigadores da UC de acordo com palavras-chave introduzidas.
- Apresentação de indicadores de publicações efetuadas por Docentes e Investigadores da UC.
- API CIÊNCIAVITAE - <https://api.cienciavitae.pt/v1.1/curriculum/{ciencia-id}>



O que foi feito?

- UCGest

UC GEST ← Voltar

CIÊNCIAVITAE Pesquisa

Opções de pesquisa

Nº de resultados a devolver	100
Score mínimo:	1 %

Histórico de pesquisa (92)

software database	20/03/2024 11:12:19
project management	12/02/2024 14:59:55
água doce	12/02/2024 14:45:18
água doce	08/02/2024 13:04:15
stress	12/01/2024 17:19:35
water treatment	11/12/2023 20:01:50
lyocell	11/12/2023 20:01:33
textile	

Resultados (100) Exportar

8,86 %	IT	
8,7 %	CISUC	
8,61 %	CISUC	
8,42 %	IEF	
8,16 %	CISUC	



O que foi feito?

- UCGest

User Profile

🔍 ☰ ⊕ ← → 🏠 Dashboard 🗖

Name	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
IES Name	Universidade de Coimbra	0500
IES UO	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	1050100
IES DEP	DEC	21

UI	ISISE	197	CRD
UI Assoc Lab	ARISE		
UI Group	SMCT	197.SMCT	
Client N°	175		

Scopus ID	XXXXXXXXXXXX
Researcher ID	XXXXXXXXXXXX
Ciencia ID	XXXXXXXXXXXX
Orcid ID	XXXXXXXXXXXX7

Overview
SCOPUS
Web Of Science
Cienciavitaes
Altmetric
DOAJ
DOAB
ORCID
Crossref
🔄

Consulting Advisory	Conference Reviewing Refereeing	Mentoring	(69) Research Based Degree Supervision	(2) Event Participation	Non Research Presentation
Expert Witness	(67) Graduate Examination	Broadcast Interview	(26) Promotion Tenure Assessment	(10) Membership	(4) Committee Membership
Journal Reviewing Refereeing	Grant Application Assessment	Text Interview	(12) Event Administration	Course Taught	Scientific Expedition

- Degrees (4)
- Employments (13)
- Fundings
- Outputs (612)
- Services (190)
- Distinctions (16)



Obrigado

Jornadas
— FCCN

Sessão PTCRIS

jornadas.fccn.pt



FCCN
serviços digitais fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência

**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

**Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU**