

Pedro Príncipe & Eloy Rodrigues

Serviços de Documentação da
Universidade do Minho

OpenAIRE

INFRAESTRUTURA OPEN ACCESS PARA A INVESTIGAÇÃO NA EUROPA

apoianado a ciência aberta na Europa



XI Jornadas APDIS, 28 de março de 2014

Agenda

- **Visão geral da Infraestrutura OpenAIRE**
- **Políticas Open Access na União Europeia**
- **Diretrizes OpenAIRE para gestores de repositórios**
- **Serviços e ferramentas: novo Portal OpenAIRE**



O que é OpenAIRE?

- Uma infraestrutura participativa de **Open Access na Europa** para gerir **publicações científicas** e informação associada por via de uma **rede de repositórios**.
- Agrega **publicações** Open Access e interliga-as com a informação de **financiamento** e os conjuntos de **dados científicos**.
- Disponibiliza serviços de helpdesk e diretrizes técnicas de apoio para todos os **parceiros** envolvidos.





UMA INFRAESTRUTURA PARTICIPATIVA DE OPEN ACCESS NA EUROPA

para gerir publicações
científicas e informação
associada por via de uma
rede de repositórios

www.openaire.eu



Repositórios Científicos ligam ao OpenAIRE

PUBLICAÇÕES

DADOS CIENTÍFICOS

INFORMAÇÃO DE FINANCIAMENTO





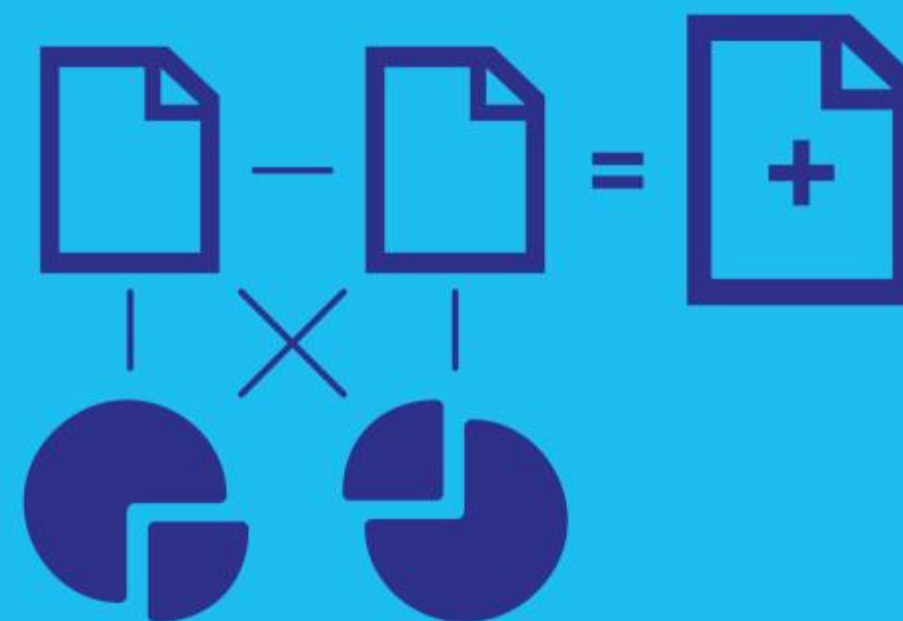
UMA INFRAESTRUTURA EM EXPANSÃO NA

rede de países, serviços e repositórios, estando em curso o processo de amplificação da sua missão de implementação das políticas de Acesso Aberto da União Europeia

Infraestrutura

REDE DE REPOSITÓRIOS DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS.

SISTEMA EUROPEU DE INFORMAÇÃO DE INVESTIGAÇÃO COM LIGAÇÃO DAS PUBLICAÇÕES AOS DADOS CIENTÍFICOS E INFORMAÇÃO DE FINANCIAMENTO.





**DISPONIBILIZA APOIO,
GUIAS E APLICAÇÕES**
para investigadores,
gestores de projetos e
repositórios, decisores
políticos e financiadores.

Serviços

PESQUISA, ACESSO E REUTILIZAÇÃO.
APOIO AO CUMPRIMENTOS DAS
POLÍTICAS OA DA COMISSÃO EUROPEIA.
MONITORIZAÇÃO E DISSEMINAÇÃO
DOS RESULTADOS DA INVESTIGAÇÃO.



Quem beneficia?

- **Investigadores** que acedem, depositam, partilham e ligam resultados de investigação.
- **Iniciativas Nacionais OA** para estabelecer, implementar ou alinhar políticas de dados científicos.
- **Gestores de repositórios** para aumentar a visibilidade do conteúdo do repositório.
- **Decisores políticos e financiadores** para monitorizar os resultados da investigação financiada.
- **Gestores de ciência** para apoiar na realização de relatórios, estatísticas e disseminação.
- **Editores** para aumentar a sua visibilidade e dos resultados da investigação publicados.
- **Potenciais fornecedores de dados** que queiram explorar a interligação da sua investigação.



Researchers



Data Providers



Research
Managers



Funding
Agencies



OpenAIRE implementa as **POLÍTICAS OPEN ACCESS** na União Europeia

Políticas Open Access no UE

2006 (atualizadas em 2013) » Diretrizes OA do Conselho Europeu de Investigação (ERC)



2008 » Projecto-piloto Open Access do 7º PQ



2009-2012 » OpenAIRE – projeto que implementa o piloto OA 7º PQ



Projecto-piloto Open Access do 7º PQ Conselho Europeu de Investigação

[ERC em dezembro de 2007 e 7ºPQ em agosto 2008]

REQUER AOS INVESTIGADORES O **DEPÓSITO** DAS PUBLICAÇÕES
NUM **REPOSITÓRIO** INSTITUCIONAL OU DISCIPLINAR.

Aplica-se a artigos que:

- possuam **revisão por pares**;
- resultem de investigação financiada pelo ERC ou numa de 7 áreas temáticas do 7ºPQ (energia, ambiente, saúde, tic, infra-estruturas de investigação, ciências na sociedade, ciências socioeconómicas e humanidades);
- tenham um acordo assinado depois de Agosto de 2008 (cláusula especial 39).



Políticas Open Access na UE

2011-2014 » OpenAIREplus – 2ª geração da infraestrutura OA para a investigação na Europa



2012 (junho) » » Recomendações da CE sobre o acesso à informação científica e a sua preservação



2013 (dezembro) » Guidelines OA para no programa quadro Horizonte 2020



Bases políticas das orientações OA na UE

A CE apoia:

- O acesso aberto como **prática padrão** de disseminação da investigação resultante de financiamento público da UE.
- Inclui a livre circulação do conhecimento como uma das cinco prioridades para o Espaço Europeu da Investigação.

A CE recomendou aos Estados Membros:

- **Desenvolvimento de políticas nacionais** para disponibilizar em acesso aberto a investigação resultante de financiamento.
- E aos financiadores de ciência e instituições o desenvolvimento das suas próprias políticas, coordenadas a nível nacional e Europeu.

- ✓ Communication on a reinforced European Research Area partnership for excellence and growth
- ✓ Communication Towards better access to scientific information
- ✓ Recomendações sobre o acesso à informação científica e a sua preservação

JULHO 2012

OPEN ACCESS NO HORIZONTE 2020

Acesso Aberto definido como princípio geral no novo programa-quadro da CE

**CADA BENEFICIÁRIO
DEVERÁ ASSEGURAR O
ACESSO ABERTO
A TODAS AS PUBLICAÇÕES
CIENTÍFICAS COM
REVISÃO POR PARES
RELATIVAS A RESULTADOS
DE PROJETOS**



Open Access no Horizonte 2020



Depositar uma cópia legível por máquinas da versão publicada ou da versão final com revisão por pares aceite para publicação num repositório digital de publicações científicas.

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/mga/gga/h2020-mga-gga-multi_en.pdf



Open Access no Horizonte 2020

- **Duas vias para o Acesso Aberto:**
 - Publicações de Acesso Aberto ou auto-arquivo são consideradas vias válidas e complementares.
- **Depósito num repositório mesmo no caso de publicações de Acesso Aberto**
- **Custo de publicação Open Access:**
 - Elegibilidade dos custos de publicação OA no decorrer do projeto.
- **Licenças:**
 - Encorajamento aos autores no sentido de reterem os direitos de autor e acordarem com os editores utilização adequada de licenças (ex. Creative Commons).



INFRAESTRUTURA OPEN ACCESS DA EUROPA

✓ Open Access no H2020

www.openaire.eu/open-access/open-access-in-h2020

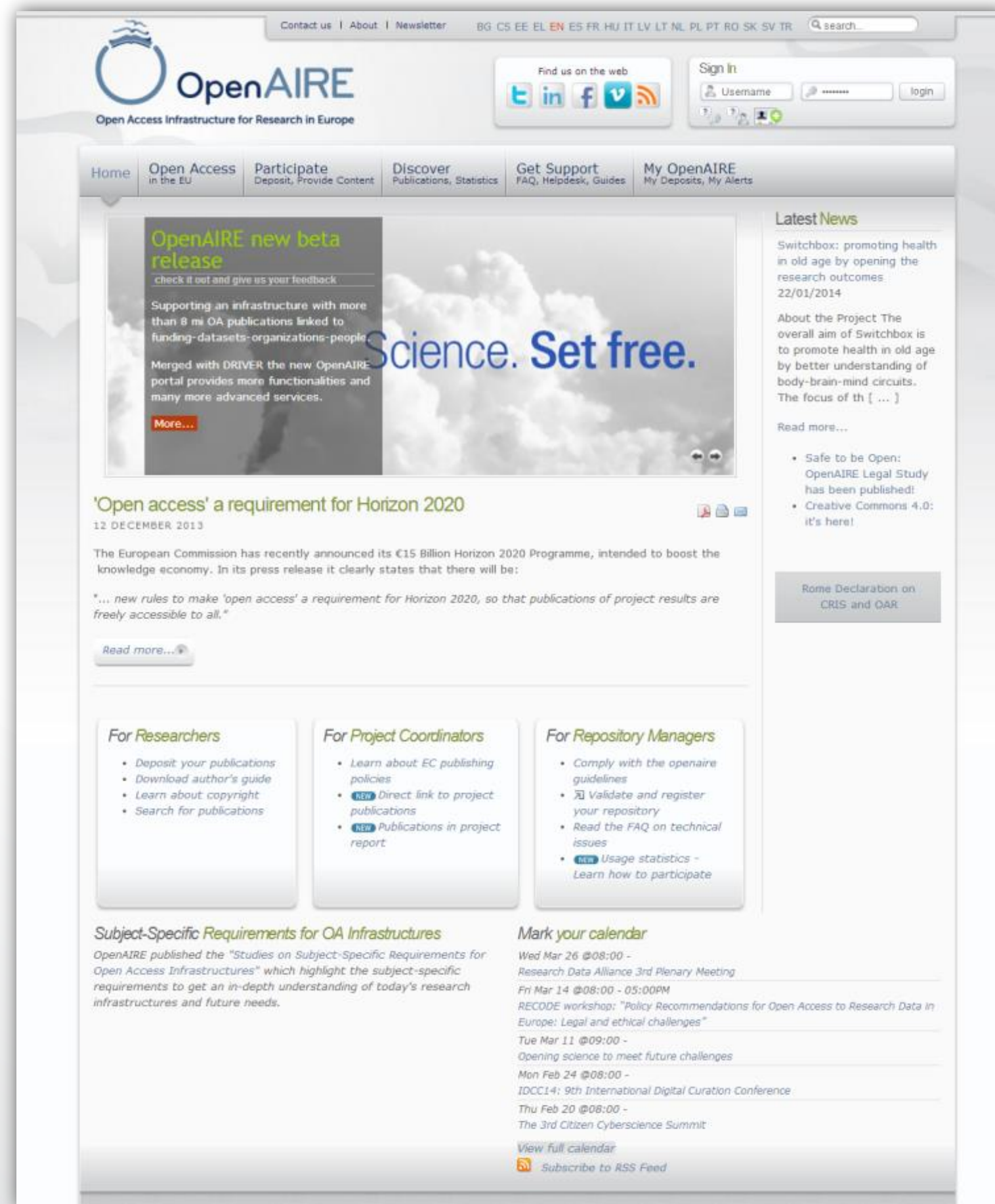
✓ Open Access no 7ºPQ

www.openaire.eu/open-access/open-access-in-fp7

✓ Projeto-piloto de dados abertos

www.openaire.eu/open-access/open-access-in-h2020/h2020-oa-data

WWW.OPENAIRE.EU



OpenAIRE é sobre

LIGAR

Publicações a projetos

Evolução do mandato OA da CE

Piloto OA do 7º PQ (2008)

- Acordos com Cláusula Especial 39
- 20% das áreas do programa
- Depósito em repositórios
- Orientações OA do ERC: Depósito em repositórios (disciplinar ou institucional) e período de embargo.

Horizonte 2020 (2014)

- Todos os acordos
- 100% das áreas do programa
- Depósito em Repositórios
- Projeto-piloto de Dados Científicos Abertos





OpenAIRE é sobre

EXPANDIR

a rede de repositórios

Interoperabilidade de repositórios

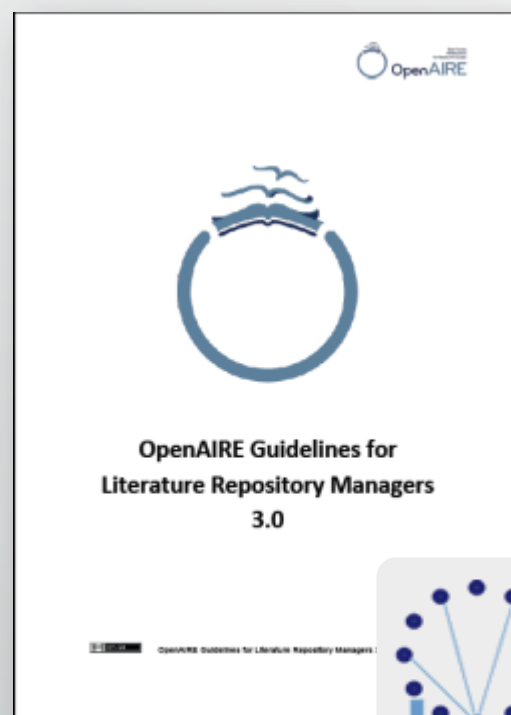
Com a implementação das diretrizes OpenAIRE:



- Ligar publicações a projetos com financiamento.
- Agregar publicações em acesso aberto.
- Interligar publicações aos dados científicos.
- Integrar com outros sistemas de informação.
- Disponibilizar serviços de valor acrescentado.

Diretrizes OpenAIRE

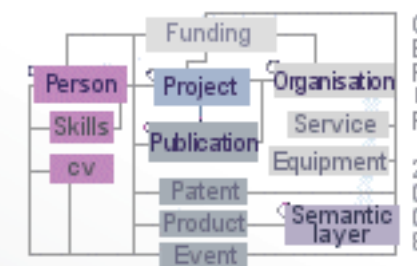
1 Repositórios
de literatura
Dublin Core (DRIVER)



2 Repositórios
de dados
Datacite



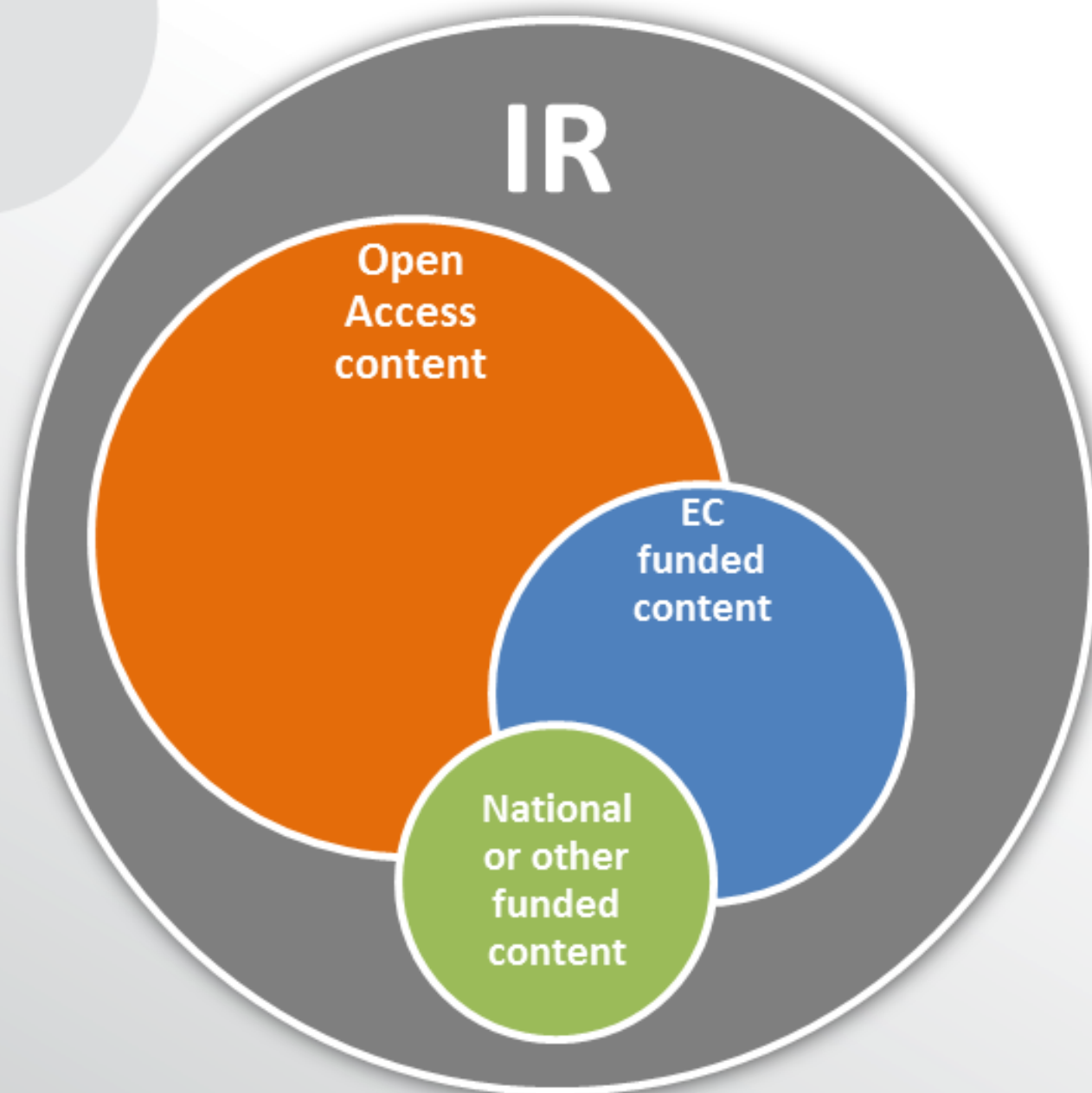
3 Sistemas
CRIS
CERIF-XML



Diretrizes - REPOSITÓRIOS DE LITERATURA CIENTÍFICA

- Orientar os gestores de repositórios para expor o conteúdo
 - não só de **publicações financiadas** pela Comissão Europeia
 - como também de outras **publicações em acesso aberto**.
 - *DRIVER »»»» OpenAIRE*
- Permitir aos gestores de repositórios apoiarem os autores no cumprimento da **política** de acesso aberto da **Comissão Europeia**.
- Possibilitar aplicação semelhante para com os requisitos de **outros financiadores** de âmbito nacional ou internacional.

OpenAIRE

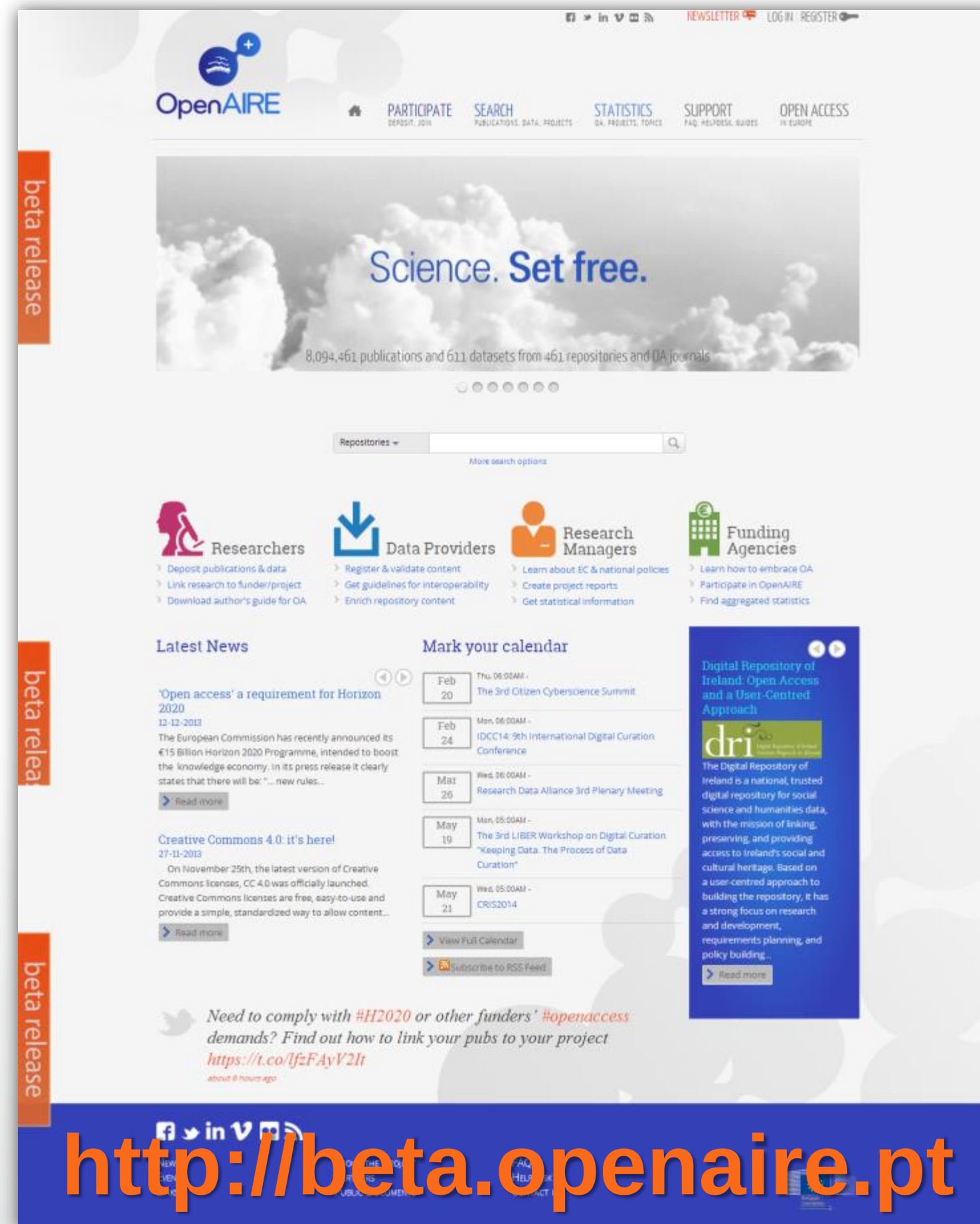


REPRESENTAÇÃO DOS CONTEÚDOS AGREGADOS NOS REPOSITÓRIOS COMPATÍVEIS COM AS DIRETRIZES OPENAIRE

beta release

beta release

beta release



The screenshot shows the OpenAIRE website interface. At the top, there is a navigation bar with the OpenAIRE logo, social media links, and links for NEWSLETTER, LOGIN, and REGISTER. Below this is a secondary navigation bar with links for PARTICIPATE, SEARCH, STATISTICS, SUPPORT, and OPEN ACCESS. The main banner features the text 'Science. Set free.' and a statistic: '8,094,461 publications and 611 datasets from 461 repositories and OA journals'. A search bar is located below the banner. The main content area is divided into four sections: Researchers, Data Providers, Research Managers, and Funding Agencies, each with a list of links. Below these are sections for 'Latest News' and 'Mark your calendar'. The 'Latest News' section includes articles about 'Open access' a requirement for Horizon 2020 and Creative Commons 4.0. The 'Mark your calendar' section lists several events. On the right side, there is a sidebar for the 'Digital Repository of Ireland: Open Access and a User-Centred Approach'.

<http://beta.openaire.pt>

Níveis de compatibilidade

OpenAIRE basic

Only Open Access
content

OpenAIRE 2.0

EC funded content

OpenAIRE 2.0 +

Open Access and EC
funded content

OpenAIRE 3.0

Open Access and/or
EC funded and/or
National/other
funded content

Infraestrutura de Rede de Repositórios



Repositórios Científicos
ligam ao OpenAIRE

PUBLICAÇÕES
DADOS CIENTÍFICOS
INFORMAÇÃO DE FINANCIAMENTO





OpenAIRE apoia a **CIÊNCIA ABERTA** **na Europa**

Serviços e ferramentas - RECURSOS

[Home](#) | [Search](#) | [Find](#)

[All](#)
[Publications](#)
[Data](#)
[Projects](#)
[People](#)
[Organizations](#)
[Datasources](#)

☐ Articles
 ☐ Books
 ☐ Theses
 ☐ Reports

[More search options »](#)

At a glance

Document Type	Document Language	Funder	Funding Stream
Article (6018448)	English (5282938)	European	Cooperation (34185)
Unknown (848022)	Undetermined (1180109)	Commission (67842)	Ideas (17031)
Doctoral thesis (267274)	Spanish (462931)	Wellcome Trust (10001)	People (12891)
Other (256717)	Portuguese (268650)		Capacities (6981)

Serviços e ferramentas - PROJETOS



SWITCHBOX

SC39

TITLE	Switchbox: Maintaining health in old age through homeostasis
FUNDER	FP7
FUNDING STREAM	SP1
SCIENTIFIC AREA	HEALTH
CALL	FP7-HEALTH-2010-two-stage
CONTRACT (GA) NUMBER	259772
START DATE	01/02/2011
END DATE	31/01/2015
SPECIAL CLAUSE 39	yes
ORGANIZATIONS	UMINHO, IEM HAS, MPG, CNRS, LUMC, LMU MUENCHEN
MORE INFORMATION	Detailed project information (CORDIS)

App Box

-  [Publication details](#)
-  [Dynamically incorporate publications in your site \(HTML\)](#)
-  [View EC progress report \(HTML\)](#)
-  [Download EC progress report \(CSV\)](#)
- [Link Research Results](#)
- [Deposit Publications](#)

Publications [Data](#) [Statistics](#)

[view all 30](#)

Mood is a key determinant of cognitive performance in community-dwelling older adults: a cross-sectional analysis

Serviços e ferramentas - ORGANIZAÇÕES



The screenshot shows the OpenAIRE website interface. At the top, there is a navigation bar with the OpenAIRE logo, a home icon, and links for PARTICIPATE (DEPOSIT, JOIN), SEARCH (PUBLICATIONS, DATA, PROJECTS), STATISTICS (OA, PROJECTS, TOPICS), SUPPORT (FAQ, HELPDESK, GUIDES), and OPEN ACCESS (IN EUROPE). Social media icons and a newsletter sign-up link are also present. The main content area displays a list of organizations, with 'INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR' selected. Below the organization name, a table lists its projects.

NAME	INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR
COUNTRY	Portugal
PROJECTS	MINDTHEGAP (608873), SENSE-PARK (288557), STEMCELL2MAX (620227), DENGUE VIRUS CAPSID (237373), PEP2BRAIN (230654), MEFOPA (241791), CORMRA (230629), EVOALTSPLICE (274037), NEURASYNC (238316), PARASITENUTRISENSING (311502), RESEAL (208631), STROMA (289720), WOUNDHEALINGEGF (255573), INTERMALTRAINING (215281), LIPID & INFECTION (235864), PEPTIDEBASEDHYDROGEL (235154), EVIMALAR (242095), MEMPEPACROSS (247513), T_CELL(S)_DIFFER (260352), CYCLOTIDE MECHANISM (220318), RNPNET (289007), HISTONEH1TRYP (256299), POLARITYANDINFECTION (221854), CAREPNEUMO (223111), GLYCOPAR (608295), RETIMMUNEFUNCTION (207057), SETTINGTHESTAGE (245061), RNA_REGULOMICS (318981), NEUROFOLD (203312)

Serviços e ferramentas - REPOSITÓRIOS



OpenAIRE


[PARTICIPATE](#)
DEPOSIT, JOIN
 [SEARCH](#)
PUBLICATIONS, DATA, PROJECTS
 [STATISTICS](#)
OA, PROJECTS, TOPICS

Name ↑↓	Country ↑↓	Documents ↑↓	Institution ↑↓	Compatibility ↑↓
Hirsla	Iceland	4707 (updated 26/02/2014)	Landspítali University Hospital	OpenAIRE 2.0 (EC funding)
Repositório Científico do Centro Hospitalar do Porto	Portugal	1078 (updated 11/03/2014)	Centro Hospitalar do Porto	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
Repositório do Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE	Portugal	1411 (updated 11/03/2014)	Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
Repositório do Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca	Portugal	939 (updated 11/03/2014)	Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
RIHUC	Portugal	1449 (updated 11/03/2014)	Centro Hospital e Universitário de Coimbra	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)



OpenAIRE


[PARTICIPATE](#)
DEPOSIT, JOIN
 [SEARCH](#)
PUBLICATIONS, DATA, PROJECTS
 [STATISTICS](#)
OA, PROJECTS, TOPICS

Name ↑↓	Country ↑↓	Documents ↑↓	Institution ↑↓	Compatibility ↑↓
ARCA - IGC	Portugal	126 (updated 11/03/2014)	Fundação Calouste Gulbenkian	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
B-Digital	Portugal	3223 (updated 11/03/2014)	Universidade Fernando Pessoa	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
Biblioteca Digital do IPB	Portugal	8097 (updated 11/03/2014)	Instituto Politécnico de Bragança	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
DigitUMa Repository	Portugal	531 (updated 11/03/2014)	Universidade da Madeira	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
Estudo Geral	Portugal	15835 (updated 11/03/2014)	University of Coimbra	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
IC-online	Portugal	806 (updated 11/03/2014)	Instituto Politécnico de Leiria	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
REPAP	Portugal	138 (updated 12/03/2014)	Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas	OpenAIRE basic (DRIVER OA)



PARTICIPATE
DEPOSIT, JOIN

SEARCH
PUBLICATIONS, DATA, PROJECTS

STATISTICS
OA, PROJECTS, TOPICS

SUPPORT
FAQ, HELPDESK, GUIDES

OPEN ACCESS
IN EUROPE

Document Language

[English](#) (10908)
[Portuguese](#) (9002)
[Spanish](#) (174)
[French](#) (168)
[Undetermined](#) (39)
[View more](#) 

Funder

[European Commission](#) (144)
[Wellcome Trust](#) (1)

Funding Stream

[Cooperation](#) (96)
[Capacities](#) (40)
[People](#) (7)
[Ideas](#) (4)
[Immunology and Infect...](#) (1)

Scientific Area

[NMP](#) (37)
[ICT](#) (26)
[INFRA](#) (21)
[HEALTH](#) (20)
[SME](#) (14)
[View more](#) 

Tourists' perceptions of world heritage destinations : the case of Guimarães



Santos, J. Freitas; Vareiro, Laurentina; Remoaldo, Paula Cristina Almeida; Ribeiro, J. Cadima (2013)

Publicado em "Building new business models for success through competitiveness and responsibility", ISBN 978-9963-711-07-9

Desenvolvimento vocacional de jovens estudo com alunos do Ensino Secundário Moçambicano



Ussene, Camilo (2011)

Tese de doutoramento em Psicologia (ramo do conhecimento Psicologia Vocacional)

Dismembered pyeloplasty for ureteropelvic junction syndrome treatment in children



Pinto, João Moreira; Osório, Angélica; Vila, Fernando; Castro, João Luís Ribeiro; Réis, Armando (2012)

Background: Open dismembered pyeloplasty remains the preferred surgical technique for ureteropelvic junction syndrome (UPJS) in most paediatric urology units. The authors present their experience of 230 patients and describe their form of presentation, treatment and early and long-term results. Materials and Methods: Retrospective analysis of clinical records of 230 patients submitted to dismembered pyeloplasty in an 8-year period, from 1999 until 2007. Pre-operative data, early and long...

Integração das folksonomias aos metadados : um perfil de aplicação



Catarino, Maria Elisabete; Baptista, Ana Alice (2009)

Funder

[European Commission](#) (144)
[Wellcome Trust](#) (1)

Funding Stream

[Cooperation](#) (96)
[Capacities](#) (40)
[People](#) (7)
[Ideas](#) (4)
[Immunology and Infect...](#) (1)

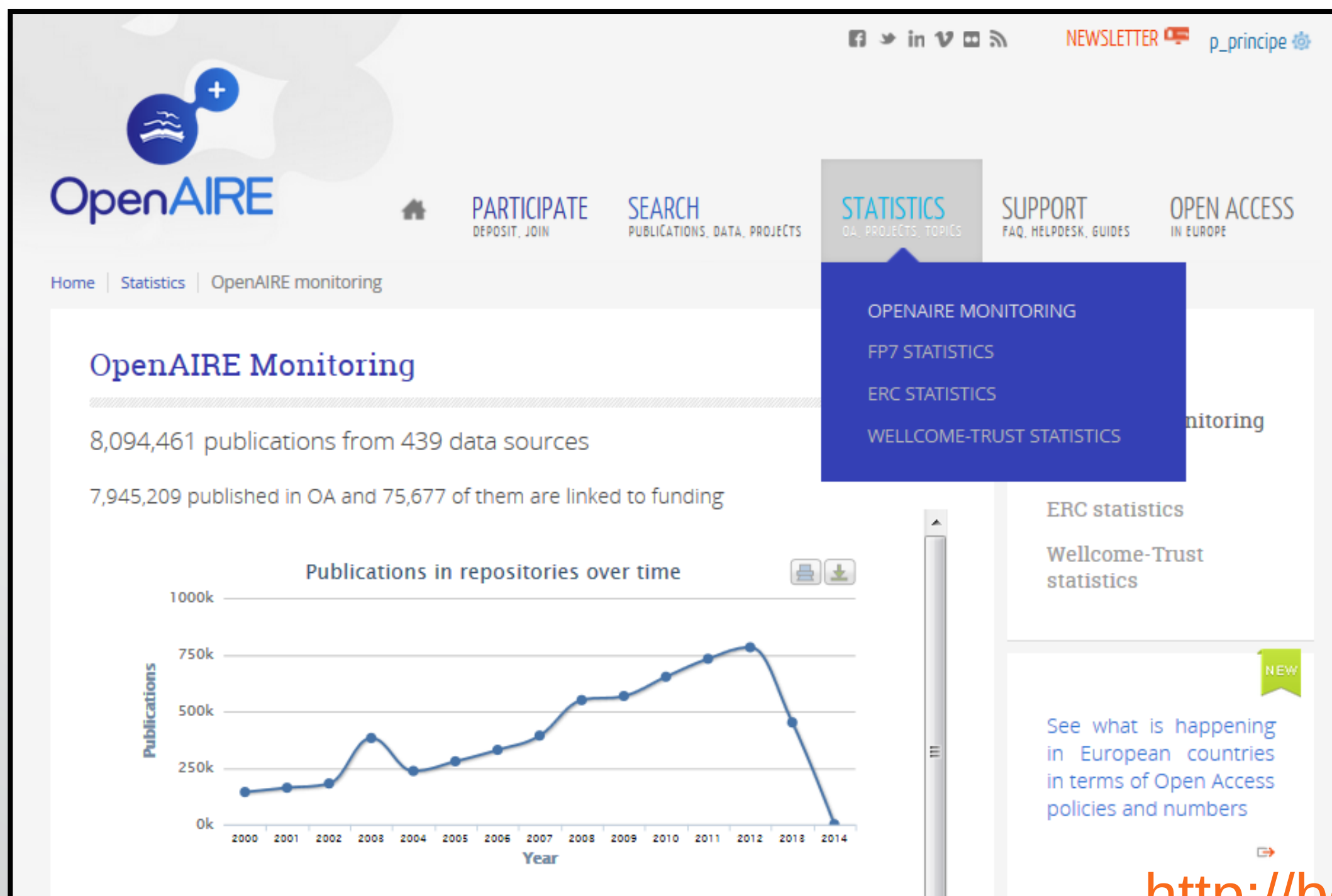
Scientific Area

[NMP](#) (37)
[ICT](#) (26)
[INFRA](#) (21)
[HEALTH](#) (20)
[SME](#) (14)

Exemplo: RepositoriUM no OpenAIRE

<https://beta.openaire.eu/search/datasource?datasourceld=openoar::8e98d81f8217304975ccb23337bb5761>

Serviços e ferramentas - ESTATÍSTICAS



Serviços e ferramentas – PARTICIPAR

[Home](#) | [Participate](#) | [Deposit](#)

Deposit Publications

Are you a grant recipient from ERC or from FP7? You are required to deposit your publications into the open access institutional repository of the research institution with which you are affiliated. Click [here](#) to read more...

Locate repository via your institution

Or locate repository in map

Datasource type ☒ Journal ☒ Publication Repository ☒ Publication Repository Aggregator ☒ Journal Aggregator ☒ Web Source	Compatibility ☒ non compatible ☒ OpenAIRE publication basic (DRIVER) ☒ OpenAIRE funding 2.0 ☒ OpenAIRE publication 2.0 ☒ OpenAIRE publication 3.0 ☒ native	Country [select all none] all countries selected ☒ Argentina ☒ Austria ☒ Belgium ☒ Brazil ☒ Bulgaria
---	--	---

Participate

[Deposit](#)
[Link research results](#)
[Join OA Network](#)

The place to share your research results

From CERN and OpenAIRE



Repository registries from

Science. Set free.

8,094,461 publications and 611 datasets from 461 repositories and OA journals

 www.openaire.eu

 @openaire_eu

 facebook.com/groups/openaire

 linkedin.com/groups/OpenAIRE-3893548

 pedroprincipe@sdum.uminho.pt