



# OpenAIRE – a infraestrutura de Ciência Aberta para a Investigação na Europa

Pedro Príncipe<sup>a</sup>, André Vieira<sup>b</sup>, Paula Moura<sup>c</sup>

<sup>a</sup>*Universidade do Minho, Portugal, [pedroprincipe@sdum.uminho.pt](mailto:pedroprincipe@sdum.uminho.pt)*

<sup>b</sup>*Universidade do Minho, Portugal, [andrevieira@sdum.uminho.pt](mailto:andrevieira@sdum.uminho.pt)*

<sup>c</sup>*Universidade do Minho, Portugal, [paulamoura@sdum.uminho.pt](mailto:paulamoura@sdum.uminho.pt)*

---

## Resumo

Este poster tem como objetivo apresentar a infraestrutura de Ciência Aberta para a Investigação na Europa que o OpenAIRE realiza atualmente com o desenvolvimento do projeto OpenAIRE-Advance (2018-2020), destacando os principais eixos da representação de Portugal no sistema de informação científica e na rede de repositórios de acesso aberto.

Apresenta-se de forma sintética a infraestrutura OpenAIRE e as principais linhas de ação para o próximo triénio, destacando-se algumas das principais atividades desenvolvidas em Portugal para promoção das políticas de Ciência Aberta no espaço europeu de investigação, nomeadamente, estatísticas relativas aos repositórios e revistas de Portugal representadas no sistema de informação científica, projetos do Horizonte 2020 com participação de Instituições portuguesas e os resultados desses projetos (publicações, dados, software).

**Palavras-chave:** Ciência Aberta, OpenAIRE, Informação científica, Repositórios

---

## Proposta

A infraestrutura de Ciência Aberta para a Investigação na Europa que o OpenAIRE<sup>1</sup> tem em desenvolvimento segue o mesmo modelo e estrutura em funcionamento nos últimos anos, composta por uma rede humana, com representantes em 34 países europeus (*National Open Access Desks*), e uma infraestrutura técnica baseada numa rede de repositórios de publicações e dados e outros sistemas de gestão de informação científica e académica, composta por mais de 1000 fornecedores de conteúdos científicos e académicos da Europa e outras regiões do mundo.

O projeto OpenAIRE-Advance (OpenAIRE Advancing Open Scholarship<sup>2</sup>), em desenvolvimento de 2018 a 2020, continua a infraestrutura OpenAIRE e visa promover o fortalecimento da Ciência Aberta na Europa e afirmar-se como um pilar da *European Open Science Cloud* (EOSC).

---

<sup>1</sup> [www.openaire.eu](http://www.openaire.eu)

<sup>2</sup> [www.openaire.eu/advance](http://www.openaire.eu/advance)

A infraestrutura OpenAIRE está a trabalhar no sentido de tornar a Ciência Aberta uma realidade plenamente assumida e implementada na Europa, de acordo com as seguintes linhas de orientação:

- Consolidar e otimizar os serviços digitais OpenAIRE;
- Reforçar a ação da rede de Secretariados Nacionais de Ciência Aberta;
- Fortalecer a assimilação da Ciência Aberta em comunidades de investigadores;
- Promover mudanças emergentes no universo da comunicação científica;
- Criar uma Rede de Ciência Aberta à escala Global;
- Promover a Ciência Aberta na sociedade;
- Colaborar com o projeto EOSC-hub<sup>3</sup> com vista à concretização e implementação da *European Open Science Cloud*.

Em Portugal, os sucessivos projetos OpenAIRE de 2009 à atualidade (OpenAIRE e OpenAIREplus no âmbito do 7º Programa-Quadro e o projeto OpenAIRE 2020 no quadro do Horizonte 2020), têm tido um forte apoio e adesão da comunidade de instituições e profissionais, através do desenvolvimento de repositórios de acesso aberto e de atividades de promoção da Ciência Aberta.

O poster proposto, pretende não só apresentar de forma sintética a infraestrutura OpenAIRE e as principais linhas de ação para o próximo triénio, mas também destacar algumas das principais atividades desenvolvidas em Portugal para promoção das políticas de Ciência Aberta no espaço europeu de investigação. Complementarmente, serão apresentadas estatísticas relativas aos repositórios e revistas de Portugal representadas no sistema de informação científica, projetos do Horizonte 2020 com participação de Instituições portuguesas e os resultados desses projetos (publicações, dados, software).

Os Serviços de Documentação da Universidade do Minho são desde a primeira fase de desenvolvimento da infraestrutura OpenAIRE a instituição portuguesa representada nesta iniciativa europeia, funcionando como secretariado nacional de Acesso Aberto. Atualmente, enquanto parceiros do projeto OpenAIRE-Advance, assumem a coordenação da rede de secretariados nacionais da região sul da Europa, são responsáveis pela gestão dos serviços de formação e *helpdesk*, colaborando em diferentes áreas de desenvolvimento técnico da infraestrutura com particular foco nos serviços para a rede de repositórios.

---

<sup>3</sup> [www.eosc-hub.eu](http://www.eosc-hub.eu)