



## Infraestrutura Open Access para a investigação na Europa: OpenAIRE

Pedro Príncipe<sup>a</sup>

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

---

### Resumo

A infraestrutura Open Access para a investigação na Europa, resultante dos projetos OpenAIRE e OpenAIREplus (2009-2014), e continuada agora com o OpenAIRE2020, é um sistema de informação científica para gerir publicações científicas e informação associada por via de uma rede de repositórios, agregando publicações em Acesso Aberto e interligando-as com a informação de financiamento e os conjuntos de dados científicos. Disponibiliza serviços de agregação de informação, monitorização e estatísticas, diretrizes técnicas e apoio aos investigadores, gestores de ciência, coordenadores de projetos, administradores de repositórios e comunicadores de ciência.

Este poster apresenta a infraestrutura OpenAIRE que será o serviço chave para suporte à realização do mandato de Acesso Aberto para Horizonte 2020. Começou em janeiro de 2015 o novo projeto – OpenAIRE 2020 – que funcionará durante 42 meses e irá assegurar a continuidade e a expansão da infraestrutura de comunicação científica do OpenAIRE.

A infraestrutura baseada numa rede de repositórios está completamente operacional desde dezembro de 2012, e a sua informação é acessível através do Portal web OpenAIRE – [www.openaire.eu](http://www.openaire.eu). A rede OpenAIRE aceita e agrega na sua infraestrutura de informação as seguintes resultados de investigação científica:

- Todas as publicações em Acesso Aberto agregadas a partir de um conjunto variado de repositórios institucionais ou disciplinares, portais nacionais ou agregadores e revistas eletrónicas da Europa.
- Sempre que possível, o conteúdo agregado deve estar relacionado com a informação de programas e projetos de financiadores para ajudar a medir o impacto do financiamento.
- Conteúdos em acesso fechado ou restrito só serão aceites quando ligados a financiamento da CE ou outro financiador nacional ou internacional parceiro do OpenAIRE.
- São ainda agregados conjuntos de dados científicos quando são resultados de um de investigação financiada devidamente identificados com um projeto, e/ou quando o conjunto de dados está ligado com uma publicação representada no espaço de informação OpenAIRE.

O projeto OpenAIRE2020 irá criar serviços e fluxos de informação com base no valioso conteúdo dos repositórios de literatura e dados científicos, o que permitirá uma rede interoperável de repositórios institucionais e temáticos e o depósito facilitado num repositório comum. O projeto OpenAIRE2020 apoiará a monitorização dos resultados da investigação no âmbito do Horizonte 2020, e será uma infraestrutura essencial para o reporte das publicações científicas dos projetos. O projeto piloto de dados científicos da CE será apoiado através de divulgação à escala europeia das melhores práticas de gestão de dados de investigação e do repositório Zenodo, que irá fornecer serviços de armazenamento de dados.

A Universidade do Minho, através dos seus Serviços de Documentação (SDUM), é a instituição portuguesa que integra a iniciativa OpenAIRE desde o seu início, acumulando as funções de Secretariado Nacional para o Acesso Aberto em Portugal, com a coordenação dos Secretariados Nacionais nos países da região sul da Europa. Pertencendo ao núcleo de coordenação do OpenAIRE, os SDUM assumem ainda a responsabilidade de coordenação da área de serviços de informação de suporte, helpdesk, diretrizes técnicas para a interoperabilidade, contribuindo igualmente noutras áreas de trabalho como a disseminação, o alinhamento internacional e os indicadores estatísticos.

**Palavras-chave:** Repositórios, Open Access, OpenAIRE, Horizonte 2020.