



Universidade do Minho
Serviços de Documentação



OpenAIRE2020: um novo horizonte para a Ciência Aberta

A riqueza da investigação científica no espaço da União Europeia vai ser disponibilizada de forma aberta para todos. Um ano após o início do novo Programa-Quadro Horizonte 2020 da Comissão Europeia, a infraestrutura OpenAIRE entra numa nova fase de financiamento para a continuidade do projeto – o **OpenAIRE2020** que se inicia em janeiro de 2015. Esta iniciativa vai implementar a [política e mandato de Acesso Aberto no quadro do Horizonte 2020](#) e será uma das infraestruturas europeias chave para apoiar [o projeto piloto de dados abertos da CE](#).

Iniciativa pan-europeia de informação científica e académica aberta

Ao financiar a próxima fase da infraestrutura OpenAIRE, a Comissão Europeia está a enviar uma forte mensagem de que está a tomar medidas reais no sentido da disponibilização em Acesso Aberto de todos os resultados dos projetos científicos, unindo investigação e inovação, e colocando a inspiração colaborativa e diversificada da Europa em lugar central.

Cinquenta parceiros de todos os países da União Europeia e não só, vão colaborar nesta iniciativa de grande escala que visa **promover a informação e o conhecimento científico e académico em Acesso Aberto** e melhorar substancialmente a descoberta e a reutilização das publicações e dos dados de investigação científica.

A iniciativa reúne profissionais de bibliotecas de investigação e ensino superior, organizações de investigação científica, infraestruturas nacionais de informação e especialistas em dados científicos, investigadores de tecnologias da informação e comunicação e de questões legais, demonstrando a

natureza verdadeiramente colaborativa deste trabalho pan-europeu. Uma rede de pessoas, representada por **Secretariados Nacionais de Acesso Aberto**, vai promover atividades para agregar os resultados científicos dos projetos no quadro do H2020 e apoiar a gestão de dados de investigação.

Apoiando este vasto alcance, a **plataforma OpenAIRE** será a **infraestrutura técnica vital para reunir e interligar os conteúdos em larga escala dos resultados de investigação científica em toda a Europa**. O projeto 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 (por via da adoção de diretrizes comuns) e o depósito facilitado num repositório comum (via repositório [Zenodo](#)).

O projeto OpenAIRE2020 apoiará a **monitorização dos resultados da investigação no âmbito do H2020**, e será uma infraestrutura essencial para o **reporte das publicações científicas dos projetos H2020**, já que estará acoplada aos sistemas de informação da CE. **O 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. Outras atividades incluem: **colaboração com financiadores nacionais** para reforçar os serviços de análise das infraestruturas de investigação; um piloto para o Acesso Aberto dourado e **taxas de processamento dos artigos (APC)** com a colaboração da [LIBER](#); **novos métodos de avaliação e publicação científica** com o envolvimento de [hypotheses.org](#); um estudo e um piloto sobre os indicadores científicos relacionados com o Acesso Aberto com a ajuda do [CWTS](#); estudos jurídicos para investigar **questões de privacidade dos dados** relevantes para o piloto de dados abertos da CE; e **alinhamento internacional** com redes de repositórios similares com o envolvimento da [COAR](#).

Sobre o OpenAIRE

O OpenAIRE é uma iniciativa colaborativa europeia com o objetivo comum de promover uma mudança para o Acesso Aberto em benefício da inovação, da indústria e da sociedade. Todos os parceiros estão unidos no esforço de tornar o Acesso Aberto uma realidade global durante este período crucial na informação e comunicação científica.

A infraestrutura OpenAIRE opera atualmente uma rede de mais de 520 repositórios, integrando mais de 9 milhões de publicações em Acesso Aberto e 1000 conjuntos de dados, com cinquenta mil organizações e trinta mil projetos de dois organismos financiadores. Tem identificado mais de 100000 publicações de cerca de metade dos 26000 projetos do 7º PQ, e oferece serviços de integração de publicações e dados.

Sobre a participação da Universidade do Minho

A Universidade do Minho, através dos seus Serviços de Documentação (SDUM), é a instituição portuguesa que integra a iniciativa OpenAIRE desde o seu início e, 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** (Chipre, Grécia, Itália, Malta, Portugal, Espanha e Turquia). Pertencendo ao núcleo de **coordenação do OpenAIRE**, os SDUM assumem ainda a responsabilidade de **coordenação da área de serviços de informação de suporte, helpdesk e diretrizes técnicas para a interoperabilidade**, contribuindo igualmente noutras áreas de trabalho como a disseminação, o alinhamento internacional e os indicadores estatísticos.

OpenAIRE2020 é um projeto multi-consórcio, coordenado pela Universidade de Atenas.



Orçamento: 13.132.500 Euros

Início: 1 de janeiro de 2015

Duração: 42 meses

Contacto do coordenador: [Prof. Mike Chatzopoulos](#)

Mais informações: openaccess@sdum.uminho.pt | Tel. 253604983