



## Serviços OpenAIRE para Gestão de Dados de Investigação

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

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

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

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

---

### Resumo

Esta proposta pretende apresentar as novas ferramentas para a gestão de dados desenvolvidas pela infraestrutura OpenAIRE ([www.openaire.eu](http://www.openaire.eu)) e dar a conhecer resumidamente a informação de outros serviços de apoio para gestão e abertura de dados de investigação.

O OpenAIRE encerra em si a missão de organizar, produzir e disponibilizar serviços, ferramentas e informação de suporte à Ciência Aberta e a sua implementação. Nos últimos anos tem dado especial atenção ao desenvolvimento **de serviços para a Gestão de Dados de Investigação (GDI)**, nomeadamente os dois novos serviços **Amnesia** e **ARGOS**, para anonimização de conjuntos de dados e elaboração de planos respetivamente, e ainda com a introdução de novas funcionalidade no repositório **Zenodo**. Complementarmente, no seu **serviço de suporte** ([www.openaire.eu/support](http://www.openaire.eu/support)), foram disponibilizados novos guias para auxiliar diferentes utilizadores.

**ARGOS** (<https://devel.opendmp.eu/>) é a nova plataforma de trabalho colaborativo para desenvolvimento de planos de gestão de dados. Apoia na conceção, gestão e partilha e criação de ligações entre os PGD e os produtos de investigação associados, preconizando um conjunto de boas práticas abertas e de dados FAIR.

**Amnesia** (<https://amnesia.openaire.eu/>) o mais recente serviço de anonimização que permite a remoção de informação confidencial ou pessoal dos dados. O Amnesia transforma dados relacionais e transacionais em conjunto de dados anonimizados, com garantias formais de privacidade.

**Zenodo** (<https://zenodo.org>) é um repositório aberto multidisciplinar, que permite aos investigadores a partilha e a preservação dos seus resultados de investigação, independentemente do formato e tamanho, e ainda a atribuição de PIDs. É uma excelente opção para o investigador que não tenha acesso a um repositório adequado ou a sua instituição não

disponha de um repositório de dados.

**Suporte** (<https://www.openaire.eu/support>) é o serviço de capacitação e suporte que apresenta uma coleção variada de guias, factsheets, casos de uso e webinars, de onde se destacam os seguintes guias desenvolvidos recentemente na área da gestão e abertura de dados: Como tornar os dados FAIR; Como criar um PDG; Como encontrar um repositório confiável para depósito de dados; Como licenciar os dados de investigação; Como reutilizar dados de outros; Como proteger os dados; Como lidar com dados sensíveis.

Neste sentido, alinham-se estratégias para a GDI, com base nos fundamentos da Ciência Aberta, onde se incentiva a clareza nos processos, nos instrumentos e políticas de base, fundamentais para toda a comunidade científica, para o seu uso, reutilização, produção, partilha e publicação dos dados, confiáveis e, fundamentais para validação de resultados, estimulando, assim, outras abordagens em Ciência.

**Palavras-chave:** ciência aberta, gestão de dados de investigação, planos de gestão de dados, repositórios de dados, anonimização de dados

---

## **Designação do projeto/iniciativa**

OpenAIRE

## **Público-alvo**

Gestores de repositórios e data centers, gestores de ciência, bibliotecários, curadores de dados, especialistas de informática, investigadores

## **Ligações web úteis**

Amnesia: <https://amnesia.openaire.eu/>

ARGOS: <https://devel.opendmp.eu/home>

OpenAIRE support: <https://www.openaire.eu/support>

Zenodo: <https://zenodo.org>