



Formação e Competências para Gestão e Dados FAIR

OBJETIVOS

Contribuir para a capacitação dos diferentes agentes de formação em gestão e dados FAIR nas Instituições de Investigação em Portugal.

Apoiar a definição de estratégias de formação nas instituições, infraestruturas e comunidades de investigação.

Identificar as necessidades de competências para a aplicação na prática dos Dados FAIR.

AÇÕES 2024

Rede Portuguesa de Data Stewards: constituição de um grupo de trabalho para promover a discussão e a partilha de experiências sobre práticas de GDI.

Estudo sobre os perfis de competências existentes nas Instituições de Ensino Superior: colaboração com o GT de Políticas GDI para o desenvolvimento do questionário.

3 Data talks: Communities and Networks; FAIRsharing para política de dados; Competências transversais em GDI.
1 Workshop: A utilização de cadernos eletrónicos de laboratório.

LINHAS DE AÇÃO E RESULTADOS

INICIATIVAS DE FORMAÇÃO

Realização de eventos de formação:

I. Workshops nos tópicos de GDI (5)

- 2024: A utilização de cadernos eletrónicos de laboratório
- 2023: Data stewardship: competências, boas práticas e desafios
- 2021, 2022: Planos de Gestão de Dados
- 2021: Proteção de dados, segurança e dados sensíveis

II. Data talks (sessões online de 30 min.):

14 sessões desde 2021 (mais de 750 participantes)

Temas abordados:

- Comunidades e redes de datastewards
- FAIRsharing para políticas de dados
- Capacitação de investigadores em GDI
- Dados sensíveis, anonimização e proteção da privacidade
- Princípios FAIR no ciclo de vida dos dados
- Planos de Gestão de Dados
- ELIXIR Research Data Management Kit
- Argos: ferramenta para a criação de PGD
- Licenças Creative Commons
- Data Management Expert Guide
- Gestão de dados e práticas de conservação



REDE PORTUGUESA DE DATA STEWARDS

Estabelecimento de um grupo de trabalho para criar a **rede de Data Stewards em Portugal** com vista à criação de uma plataforma dedicada a promover a discussão e a partilha de experiências sobre práticas de GDI.



COMPETÊNCIAS EM GDI E DADOS FAIR

I. Estudo prospetivo sobre Competências para a GDI e Dados FAIR (2023):

- Análise dos principais quadros conceptuais de competências GDI e dados FAIR;
- **Proposta das principais competências que devem integrar planos de formação** de GDI e Dados FAIR / roadmaps nacionais de desenvolvimento de competências:



- **Proposta do quadro de competências para o contexto português**

Disponível em: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7335281>

COLEÇÃO DE RECURSOS DE FORMAÇÃO

Duas coleções de recursos de formação úteis para profissionais que desenvolvem atividade de formação e suporte à GDI, bem como para investigadores:

- **Coleção por tipologia de recursos**
- **Coleção por ciclo de vida dos dados**

Disponíveis e em contínua atualização

em <https://forumgdi.rcaap.pt/colecao-de-recursos/>



II. Ciclo sobre “data stewardship” em instituições de investigação

Objetivos:

- Aprofundar conhecimento sobre programas institucionais e iniciativas nacionais de Data Stewardship em instituições de investigação.
- Definir os eixos de intervenção institucionais e recomendações sobre modelos de data stewardship para um plano de ação em Portugal.



Informação e competências na Gestão e Dados FAIR