



## O Essencial da Gestão de Dados de Investigação: MOOC para a plataforma NAU

Pedro Principe<sup>a</sup>, José Carvalho<sup>b</sup>

<sup>a</sup>*Serviços de Documentação da Universidade do Minho, pedroprincipe@sdum.uminho.pt*

<sup>b</sup>*Serviços de Documentação da Universidade do Minho, josecarvalho@sdum.uminho.pt*

---

### Resumo

O sistema científico nacional apresenta um défice de iniciativas de informação e capacitação sobre práticas de gestão e partilha de dados de investigação. O Grupo de trabalho para a Política Nacional de Ciência Aberta (GT-PNCA) recomendou no seu relatório<sup>1</sup> com as recomendações para a política de ciência aberta para Portugal a premência em “promover e valorizar as competências dos investigadores em matéria de gestão e partilha de dados de investigação no contexto da Ciência Aberta”.

Neste âmbito, a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior apoiou, através do projeto nacional de Ensino e Formação a Distância da Administração Pública para Grandes Audiências” – NAU, a realização de um curso em formato MOOC dirigido a investigadores sobre Gestão de Dados de Investigação.

Esta apresentação visa informar a comunidade sobre os desenvolvimentos do curso em formato de MOOC em elaboração pela equipa dos projetos Open Science dos Serviços de Documentação da Universidade do Minho. A comunicação irá detalhar a estrutura e objetivos do MOOC “O Essencial da Gestão de Dados de Investigação” a disponibilizar em dezembro de 2018 na plataforma NAU.

Este curso será disponibilizado na plataforma NAU que resulta da iniciativa nacional para construção e operação de uma infraestrutura técnica e operacional de suporte à publicação e dinamização de conteúdos em formato MOOC.

O MOOC “O Essencial da Gestão de Dados de Investigação” apresenta os seguintes objetivos de aprendizagem:

- Compreender a diversidade dos dados de investigação e das respetivas necessidades de gestão ao longo do ciclo de vida da investigação;
- Obter competências básicas para a elaboração de planos de gestão de dados;
- Conhecer as políticas e requisitos dos principais financiadores de ciência em Portugal (FCT e CE/H2020) para a gestão e partilha de dados;

---

<sup>1</sup> Segundo relatório da comissão executiva do Grupo de Trabalho - Política Nacional de Ciência Aberta (2017) disponível em <http://www.ciencia-aberta.pt/documentos>

- Reconhecer as políticas dos editores para a disponibilização dos dados ligados a publicações;
- Familiarizar-se com as melhores práticas para trabalhar os dados, desde a organização e documentação dos dados, até ao seu armazenamento e segurança;
- Conhecer as ferramentas disponíveis para a partilha de dados, incluindo os processos de depósito em repositórios abertos e outros serviços de arquivo de dados;
- Identificar as questões legais associadas ao licenciamento, proteção e propriedade dos dados.

O MOOC destina-se prioritariamente a investigadores e estudantes de doutoramento, em particular os beneficiários de financiamento da FCT provenientes das instituições do sistema de ensino superior português, no entanto, estão também incluídos no seu público-alvo os técnicos de informação, bibliotecas, arquivos e curadoria de dados, especialistas de informática e gestores de ciência envolvidos em atividades de suporte à Gestão de Dados de Investigação nas de instituições de investigação e organismos de financiamento de ciência.

A estrutura do curso em formato MOOC é constituída por seis módulos:

- 1) Introdução à gestão de dados de investigação;
- 2) Planos de Gestão de Dados;
- 3) Documentar e organizar dados;
- 4) Licenciamento, proteção e propriedade dos dados;
- 5) Partilhar e depositar dados em repositórios;
- 6) Requisitos dos financiadores para a partilha de dados e políticas dos editores para a disponibilização de dados.

**Palavras-chave:** Gestão de Dados de Investigação, Formação, MOOC, Ciência Aberta.

---

## **Designação do projeto/iniciativa**

MOOC NAU sobre Gestão de Dados de Investigação.

## **Público-alvo**

Responsáveis institucionais, Investigadores, Gestores de Ciência, Gestores de repositórios e data centers, bibliotecários, especialistas de informática.

## **Ligações web úteis**

<https://www.fcn.pt/projeto-nau/>

<http://www.ciencia-aberta.pt/documentos>