

## ***Serviços de apoio à gestão de dados de investigação na Universidade do Minho: do repositório de dados aos materiais de suporte***

**André Vieira, [andre.vieira@usdb.uminho.pt](mailto:andre.vieira@usdb.uminho.pt), Universidade do Minho, 0000-0002-4302-645X**

**Paula Moura, [paula.moura@usdb.uminho.pt](mailto:paula.moura@usdb.uminho.pt), Universidade do Minho, 0000-0002-0573-4308**

**Pedro Príncipe, [pedro.principe@usdb.uminho.pt](mailto:pedro.principe@usdb.uminho.pt), Universidade do Minho, 0000-0002-8588-4196**

### **Tipo de proposta**

- Póster

### **Tema em que se enquadra a proposta**

*(Indique os temas abordados na sua proposta (remova os que não se aplicam)):*

- **Acesso Aberto e Dados de Investigação Abertos: sistemas, políticas e práticas**
  - Repositórios digitais – institucionais, temáticos, de dados de investigação ou de património cultural
  - Gestão de Dados de Investigação e dados FAIR

### **Palavras-chave**

*Gestão de dados de investigação, formação, materiais de suporte, repositório de dados*

### **Audiência**

*Gestores de repositórios, bibliotecários de IES, gestores de dados de investigação, gestores de ciência*

### **Texto da proposta**

A gestão de dados de investigação (GDI) tem vindo a assumir um papel cada vez mais central nas atividades de investigação e gestão de ciência, quer pelos requisitos estabelecidos pelos financiadores, quer pela mudança de paradigma nas suas práticas, que têm vindo a ser promovidas no quadro das práticas de Ciência Aberta. Assim, investigadores, gestores de ciência, administradores de dados, equipas das bibliotecas de ensino superior, entre outros atores, são desafiados a adquirir novas competências no âmbito da GDI, sem descurar o papel das instituições, que procuram proporcionar aos profissionais os serviços e ferramentas necessários para práticas de GDI adequadas.

Esta proposta de poster tem como objetivo apresentar o serviço de apoio à GDI disponibilizado pela Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas da Universidade do Minho (USDB - UM) à sua comunidade, destacando o serviço de repositório de dados (DataRepositóriUM), as sessões de formação e os materiais de suporte.

As atividades de suporte à GDI têm como propósito oferecer sistemas e ferramentas de apoio ao ciclo de vida dos dados e serviços de informação e aconselhamento, contribuindo para a capacitação dos envolvidos nas atividades de investigação, com as competências necessárias para uma boa



gestão de dados, procurando tornar o processo de investigação mais fácil, salvaguardar os dados produzidos e partilhar e publicar dados.

Ao nível da formação, este serviço dinamiza um programa de capacitação com sessões sobre temas relacionados com a ciência aberta, em particular sobre a GDI e requisitos dos financiadores. Promovem-se sessões com os diretores das unidades de investigação e apresentações dos serviços de apoio à GDI. Organizam-se os “Open Science Cafés” com o propósito de criar, presencialmente, um momento de partilha num ambiente descontraído, promovendo uma maior interação e debate em torno de um tema.

Não menos importante são os materiais de suporte que estão a ser produzidos, dos quais destacamos os boletins temáticos (exemplos: Adesão ao DataRepositóriUM; Licenças CC para publicações e dados; Preparar e publicar dados) e os guias (O Essencial da GDI; Guia do DataRepositóriUM). Inclui-se aqui também os vídeos tutoriais, como mais um instrumento de auxílio e orientação ao uso do repositório de dados.

Perspetivando a capacitação dos investigadores, estão a ser dinamizados seminários sobre práticas de Ciência Aberta no âmbito do colégio doutoral da UMinho, e será realizada no mês de julho a primeira Escola de Verão “Open Science”.

Para auxiliar no cumprimento de algumas das boas práticas de GDI, foi implementado o Repositório de Dados, o DataRepositóriUM - <https://datarepositorium.uminho.pt/> (em funcionamento desde fevereiro de 2020) - um serviço que tem como objetivo oferecer uma solução para apoiar a partilha, publicação e a gestão de dados produzidos no âmbito das atividades de investigação da UM. Este serviço tem em curso um roadshow institucional que procura apresentar as potencialidades do seu uso a todos os centros de investigação da universidade.

## Referências bibliográficas (inclusão obrigatória)

Reis, R. L. et al. (2017). *Estratégia institucional para a gestão dos dados de investigação: estudo e recomendações*. RepositóriUM. <http://hdl.handle.net/1822/63930>

Universidade do Minho (2022). *Gestão e Abertura de Dados*.  
<https://www.uminho.pt/PT/investigacao/cienciaaberta/Paginas/gestao-abertura-dados.aspx>

DataRepositóriUM (2022). *Repositório de Dados da Universidade do Minho*.  
<https://datarepositorium.uminho.pt/>

USDB (2021). *Essencial sobre Gestão de Dados de Investigação*.  
<https://guias.sdum.uminho.pt/dados>