



Universidade do Minho

Serviço de Documentação e Bibliotecas

Serviços para a Gestão de Dados

UMinho

Pedro Príncipe, André Vieira, Paula Moura, Antónia Correia





Universidade do Minho

ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL PARA A GESTÃO DOS DADOS DE INVESTIGAÇÃO: ESTUDO E RECOMENDAÇÕES

Relatório do grupo de trabalho constituído por:

Rui L. Reis, Vice-reitor (coordenador), Eloy Rodrigues (Serviços de Documentação), Eugénio Ferreira (Centro de Engenharia Biológica), Joana Palha (Instituto de Ciências da Vida e da Saúde), José Manuel Meijome (Centro de Física), Manuela Gomes (Grupo de Investigação 3B's), Miguel Gonçalves (Centro de Investigação em Psicologia), Moisés Martins (Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade), Natália Monteiro (Núcleo de Investigação em Políticas Económicas), Paulo Novais (Centro Algoritmi), Pedro Príncipe (Serviços de Documentação).

Setembro de 2017



Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

COMPONENTES DA ESTRATÉGIA PARA A GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO NA UMINHO

Política para Gestão de Dados de Investigação na UMinho

Infraestrutura – sistemas e serviços

- Data Box UMinho
- Open Data RepositóriUM
- Catálogo de Dados
- Software RepositóriUM
- Data vault

Ferramentas

- Planos de Gestão de Dados online
- License selector online
- Guia de Metadados e documentação
- Registo de Digital Object Identifier

Capacitação

- Ações de formação SDUM,
- Cursos elearning de Ciência Aberta
- Sessões de boas práticas Data Champions
- Cursos práticos para Data Science
- Gestão de dados na formação pós-graduada

Licenças, proteção de dados e propriedade intelectual (apoio e consultoria)

<https://www.uminho.pt/PT/investigacao/cienciaaberta/Paginas/gestao-abertura-dados.aspx>

Serviços GDI em realização ou preparação

REPOSITÓRIO DE
DADOS

APOIO E FORMAÇÃO

ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL
E ATUALIZAÇÃO DA POLÍTICA

PLANOS DE GESTÃO
DE DADOS

CADERNOS DE
LABORATÓRIO
ELETRÓNICOS

Repositório de Dados da Universidade do Minho



<https://datarepositorium.uminho.pt>

Repositório de Dados da Universidade do Minho



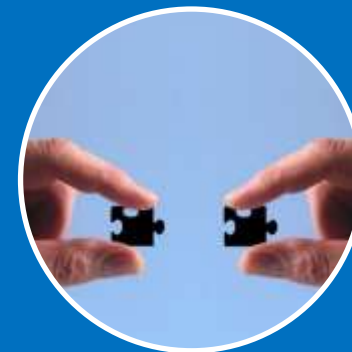
PARTILHAR

Promover a abertura de dados e a prática da Ciência Aberta.



PUBLICAR

Disponibilizar e registar dados para reuso e gerar maior impacto.



GERIR

Assegurar boas práticas de documentação e gestão dos dados.



REPOSITÓRIO CONFIÁVEL



Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas

**Registado em
diretórios**



**Agregado em
serviços de
referência**



**Certificado de
confiabilidade**



Em curso...

OFERTA DO SERVIÇO

Focada nas necessidades dos centros de investigação

Adesão

- Investigadores criam uma conta.
- Gestores do repositório procedem à validação e atribuição de permissões num dataverse (coleção).

data RepositórioUM

Boletim Informativo 2021
<https://datarepositorium.uminho.pt>

Para Investigadores, Docentes e Responsáveis de Unidades de Investigação

Guia de adesão em 10 passos

O que necessita de saber para partilhar, publicar e gerir os seus dados de investigação no DataRepositórioUM

É investigador da Universidade do Minho e necessita de publicar os seus dados de investigação? Saiba como em **10 passos com a utilização do DataRepositórioUM.**

- 1 Criar conta de utilizador**
Crie uma conta de utilizador em <https://datarepositorium.uminho.pt/>, utilizando os mesmos dados de acesso aos serviços da Universidade do Minho.
- 2 Enviar email**
para datarepositorium@usdb.uminho.pt informando o seguinte:
 1. Nome de utilizador / endereço de email utilizado no DataRepositórioUM
 2. Perfil de utilizador: Investigador / Docente / Estudante
 3. Âmbito dos dados: Projeto / Tese / Outros
 4. Escola / Unidade de Investigação onde deseja depositar os seus dados
- 3 Confirmar permissão**
para acesso ao sistema e depósito dos seus dados. A equipa de suporte irá verificar a sua conta e perfil de utilizador, atribuindo de seguida as permissões para depósito de dados (Datasets) na coleção (Dataverse) especificada. Assim que receber a confirmação, está em condições para iniciar o depósito dos seus dados.
- 4 Iniciar sessão no DataRepositórioUM**
Inicie a sessão em <https://datarepositorium.uminho.pt/> com os dados da sua conta de utilizador.

Diagrama de representação de um Dataverse

Repositório para os Datasets e/ou Dataverses*

* Dataverses podem conter outros Dataverses (subcoleções e subconjuntos)

5 Aceder ao Dataverse
Aceda ao Dataverse onde vai depositar os seus dados e seleccione as opções "Adicionar Dados" e "Novo Dataset".

O que é um Dataverse?
Um Dataverse representa o conjunto de um ou mais Datasets, ou Dataverses. Os investigadores podem criar Dataverses para os seus próprios projetos de investigação, e/ou depositar diretamente Datasets no seu Dataverse Institucional. O Dataverse aceita todos os tipos de formatos de ficheiros, incluindo tabular, texto, imagem, entre outros.

APOIO, CONSULTORIA E FORMAÇÃO



Universidade do Minho
Serviço de Documentação e Bibliotecas



**GUIAS
ONLINE**

**BOLETINS
TEMÁTICOS**

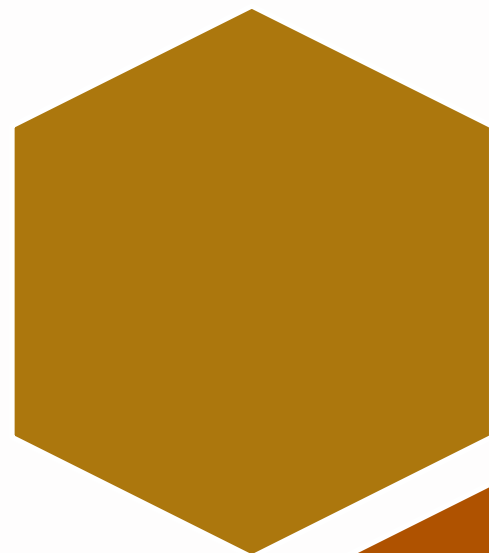
ROADSHOWS

FORMAÇÃO

HELPDESK

SERVIÇOS PARA SUPORTE AO CICLO DE VIDA DOS DADOS

Em preparação no projeto PortAberta (consórcio com o IPB)



OpenDMP



eLabFTW



eLabFTW



**GESTÃO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA,
REPOSITÓRIOS E CIÊNCIA ABERTA**



Universidade do Minho

Serviço de Documentação e Bibliotecas

OBRIGADO

openscience@usdb.uminho.pt