



PORTABERTA

Portal de Investigação para a Ciência Aberta

OpenDMP PortAberta

**AO SERVIÇO DAS INSTITUIÇÕES PARA PROMOVER A
ELABORAÇÃO DE PLANOS DE GESTÃO DE DADOS**

Pedro Principe, André Vieira, Universidade do Minho; Clarisse Pais, Instituto Politécnico de Bragança; Yulia Karimova.

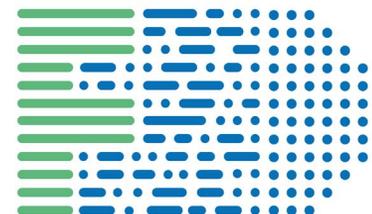
14 de novembro de 2023



Universidade do Minho



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento



**10.º FÓRUM
GESTÃO DE DADOS
DE INVESTIGAÇÃO**

14 e 15 DE NOVEMBRO 2023
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL



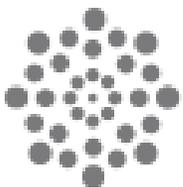
Projeto PortAberta



Colmatar uma necessidade partilhada pela UMinho e IPB de **estabelecer um sistema CRIS e Portal de Investigação**, criando uma ferramenta para reforçar a afirmação da investigação, alicerçada na Ciência Aberta.



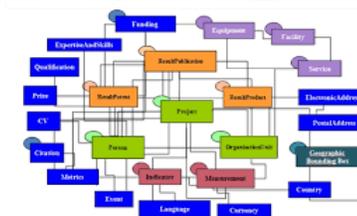
Disponibilizar “Portais de Investigação” – **facilitar o acesso, a consulta e a utilização na UMinho e IPB, promovendo a visibilidade, o impacto da atividade e dos resultados de I&D.**



Fortalecer a **centralidade dos repositórios institucionais**, e promover boas práticas de **gestão e abertura de dados** com as ferramentas de **planos de gestão** e cadernos de laboratório.

VIVO

connect • share • discover



DSpace

The
Dataverse[®]
Project

eLabFTW

argos

OpenDMP source code

PORTABERTA



Universidade do Minho

ipb INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento



Ferramentas para facilitar a criação de PGDs

WIZARDS

- Geralmente gratuito para investigadores individuais
- Modelos incorporados
- Personalizável (para instituições)
- DMPs acionáveis por máquina
- Integração com repositórios



OpenDMP



DMPTool

Build your Data Management Plan



DMPonline

<https://dmponline.dcc.ac.uk/>

ARGOS

<https://argos.openaire.eu/>

OpenDMP

<https://gitlab.eudat.eu/dmp/OpenAI>

[RE-EUDAT-DMP-service-pilot](https://re-eudat-dmp-service-pilot)

Data Stewardship Wizard

<https://ds-wizard.org>

DataWiz

<https://datawiz.leibniz->

[psychology.org/](https://datawiz.leibniz-)

RDMO - RDM Organiser

<https://rdmorganiser.github.io/en/>

DMPTool

<https://dmptool.org>

ezDMP

<https://ezdmp.org>

easyDMP

<https://easydmp.eudat.eu>

OpenDMP Portaberta

<https://opendmp.portaberta.pt>



OpenDMP PortAberta – o que é?

Integrado no projeto da
UMinho e IPB “PortAberta”

Serviço destinado ao
investigadores e estudantes
do IPB e da UMinho

**SISTEMA DE ELABORAÇÃO DE
PLANOS DE GESTÃO E PARTILHA DE
DADOS (PGPD)**

Instância do software
de código aberto
OpenDMP / ARGOS

Plataforma aberta para apoiar o
planeamento da gestão de dados
promovendo os princípios FAIR.



OPENDMP.PORTABERTA.PT

PORTABERTA
Planos de Gestão de Dados



SOBRE

RECURSOS

LOG IN

Acompanhe os seus dados

Crie planos de gestão e partilha de dados.

Configure modelos específicos da sua área científica.

Associe o plano a serviços do seu financiador.

Partilhe com colegas ou orientadores.

Faça o planeamento do seu projeto de investigação com antecedência, evite situações imprevistas, organize os dados mais próximo do momento onde são gerados, analisados e armazenados.

CRIAR PLANO



O projeto PortAberta optou pelo OpenDMP, software usado no serviço ARGOS da infraestrutura europeia OpenAIRE, que é livremente oferecido no Marketplace da EOSC.

PORTABERTA



Universidade do Minho



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento



OpenDMP PortAberta – o que é?

- ❑ **Permite a investigadores, estudantes de mestrado e doutoramento, orientadores e pessoal de apoio à investigação, criar PGPDs acionáveis.**
 - ❑ Ajuda a planear o projeto de investigação com antecedência e acompanhar os dados produzidos e recolhidos.

COM ESTE SISTEMA PODE FACILMENTE:

- Criar planos de gestão e partilha de dados para o seu projeto.
- Configurar modelos para se adequar melhor à sua disciplina ou área científica.
- Associar a descrição do plano a serviços institucionais ou do financiador.
- Partilhar o plano com colegas ou orientadores e publicar no seu repositório institucional.

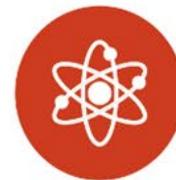


Principais funcionalidades



Crie e atualize o seu plano

Crie o plano de gestão e partilha de dados para o seu projeto de investigação, quer seja uma tese de doutoramento, um plano para o seu projeto FCT ou de um consórcio de projeto europeu.



Reutilize modelos para os seus planos

Identifique datasets para serem reusados no seu plano e duplique as descrições para outros planos. Reuse os modelos e cumpra com facilidade os requisitos de financiadores (FCT ou Comissão Europeia).



Importe, exporte e publique o seu plano

Exporte planos em formatos legíveis por máquinas (.xml) e acionáveis por máquinas (.json), publique o seu plano (.pdf) no repositório institucional, ou importe um ficheiro e continue a edição nesta ferramenta.



Personalize as descrições dos datasets

Pode distinguir os planos das descrições dos conjuntos de dados, descrevendo os seus conjuntos de dados com mais de um modelo e adaptando o seu conteúdo às suas necessidades específicas.



SERVIÇO COM AUTENTICAÇÃO FEDERADA

plataforma da Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade

The screenshot shows the main interface of the PORTABERTA platform. At the top left, the logo 'PORTABERTA' is displayed with the tagline 'Plano de Gestão de Dados'. To the right, there are navigation links for 'Criar novo PGD', 'FAQ', and a language selector set to 'PT'. A sidebar on the left contains menu items: 'Início', 'PGDs públicos', 'Datasets públicos', 'Co-Branding', 'Suporte', 'Enviar comentários', and 'Sobre' (with sub-links for 'Condições do Serviço', 'Glossário', and 'Guia de Utilizador'). The main content area features a large white box with the text 'Entrar na conta' and a blue 'RCTSaaai' button. Below this box is a cartoon character of a person sitting on the floor with a laptop.

This screenshot shows a modal window for federated authentication. The header includes the 'RCTSaaai' logo (with the tagline 'REDE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE') and the 'FCCN' logo (with the tagline 'UNIDADE DA FCT - Tecnologia para o Conhecimento'). The main heading is 'Autenticação Única' with the instruction 'Selecione uma organização para se autenticar em Porta Aberta - Plano de Gestão de Dados'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Pesquisar...'. Three organization options are listed: 'FCCN, Unidade da Fundação para a Ciência e a Tecnologia', 'Instituto Politécnico de Bragança', and 'Universidade do Minho'. At the bottom, there are links for 'Ajuda', a language selector for 'PT' and 'EN', and 'Termos do Serviço'.



MODELOS DISPONIBILIZADOS



MODELO ESTUDANTES
DOUTORAMENTO



MODELO PROJETOS FCT
FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA



MODELO DA CE
HORIZONTE EUROPA



MODELO DA
SCIENCE EUROPE

The screenshot shows the PORTLIBERTA 'Plano de Gestão de Dados' interface. The left sidebar contains navigation options: Início, Os meus PGDs, Os meus Datasets, PGDs públicos, Datasets públicos, PGDs, Datasets (highlighted), Utilizadores, Editor de idioma, and Editor do Guia de Utilizador. The main content area displays a list of datasets under the heading 'Datasets'. A dropdown menu shows 'Mostrar: Estado'. The dataset list includes:

Nome	Descrição	Criado ↓	Estado
Doctoral Students	DMP Template for PhD students - English Version	2/22/23, 12:08 PM	Concluído
FCT-Modelo em Português	Modelo de PGD da FCT - Versão em Português	2/14/23, 7:59 AM	Concluído
FCT-Template in English	DMP template of FCT - English version	2/14/23, 7:58 AM	Concluído
Horizon Europe	This is the Argos instance of the Horizon Europe template.	2/14/23, 7:58 AM	Concluído
Science Europe	This is the Science Europe template basec. (https://www.scienceeurope.org/media/je.	2/14/23, 7:57 AM	Concluído
Estudantes de Doutoramento	Modelo de PGD para Estudantes de Doutoramento - Versão Portuguesa	2/13/23, 7:16 PM	Concluído

At the bottom of the interface, there are links for 'Sobre', 'Condições do Serviço', 'Glossário', 'Guia de Utilizador', and 'Contacto de Suporte'. A footer indicates '1 - 6 of 6' items.

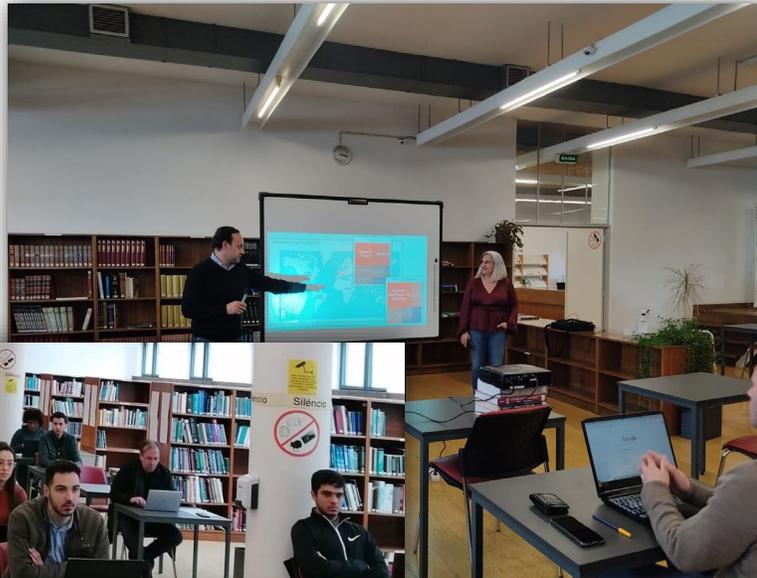
OpenDMP institucional porquê?





Formação realizada (sessões de teste) e próximos passos

ROADSHOW DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO NO IPB (MARÇO 2023)



ESCOLA DE INVERNO DE DADOS ABERTOS NA UMINHO (FEV. 2023)





PORTABERTA

Portal de Investigação para a Ciência Aberta

OpenDMP PortAberta

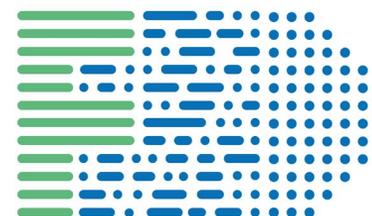
OBRIGADO

Pedro Principe, André Vieira, Universidade do Minho;

Clarisse Pais, Instituto Politécnico de Bragança; Yulia Karimova



Universidade do Minho



**10.º FÓRUM
GESTÃO DE DADOS
DE INVESTIGAÇÃO**

14 e 15 DE NOVEMBRO 2023
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL