

Tudo o que precisa saber para criar e gerir o seu Plano de Gestão de Dados.

É investigador e necessita criar um Plano de Gestão de Dados para o seu projeto de investigação?
Saiba como pode beneficiar da ferramenta **OpenDMP PortAberta**.

Crie



planos de gestão e partilha de dados
para o seu projeto.

Configure



a descrição do plano a serviços
institucionais ou do financiador.

Associe



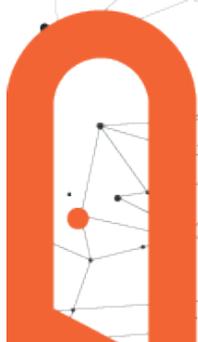
modelos para se adequar melhor à
sua disciplina ou área científica.

Partilhe



o plano com colegas ou orientadores
e publique no RepositóriUM.

Acompanhe os seus dados



OpenDMP PortAberta
Plano de Gestão e Partilha de Dados

O que é o OpenDMP?

O **OpenDMP PortaAberta** é um serviço de criação e publicação de planos, que descrevem atividades de gestão de dados, normalmente conhecidos como **Planos de Gestão de Dados**. É uma plataforma inovadora, para facilitar a **elaboração de planos de gestão e partilha de dados** (PGPD), oferecendo recursos para apoiar investigadores, estudantes de mestrado e doutoramento, orientadores e pessoal de apoio à investigação, no planeamento da gestão de dados em projetos de investigação, promovendo os princípios da Ciência Aberta e Dados FAIR.

Trata-se de uma **plataforma aberta** que simplifica a **criação, validação, monitorização e manutenção dos PGPD**, permitindo exportar versões dos planos em diferentes formatos e publicar documentos finais. Os planos podem ser publicados com atribuição de um **identificador persistente** (como HANDLE ou DOI). Os documentos podem ser depositados e preservados no repositório institucional - RepositóriUM. O **serviço OpenDMP PortAberta** é disponibilizado de forma **gratuita** para **apoio a atividades de investigação e ensino** para os utilizadores da UMinho e do IPB.

Características do OpenDMP PortAberta

Flexibilidade de Gestão

Oferece uma abordagem flexível para os seus PGPD, permitindo que os utilizadores descrevam e organizem conjuntos de dados de forma personalizada, quer se trate de um projeto do seu grupo de investigação, uma tese de doutoramento, um plano para o seu projeto FCT ou mesmo de um consórcio europeu.

Diversidade de Dados

Permite lidar com diferentes tipos de dados, coletando ou reutilizando informações em diversos contextos, oferecendo suporte a uma ampla gama de necessidades de Gestão de dados. Poderá 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.

Utilização Simplificada

Facilita o mapeamento de informações dos PGPD com os tipos de dados correspondentes, simplificando o entendimento e a organização dos dados produzidos ou reutilizados durante a investigação. Poderá exportar os seus planos em diferentes formatos: legíveis por máquina (por exemplo xml e json), em formato word e publicá-los, já em formato pdf.

Reutilização Eficiente

Possibilita a reutilização de conjuntos de dados específicos em diferentes PGPD, identificando datasets e replicando as descrições para outros planos. É possível reutilizar os modelos e cumprir com facilidade os requisitos de financiadores (FCT ou Comissão Europeia), além de os poder partilhar com colegas ou orientadores.

Útil para...



Investigadores

Os investigadores podem utilizar o OpenDMP PortAberta para criar planos detalhados, atendendo aos requisitos específicos da sua investigação, dos financiadores ou da sua Universidade, centro ou grupo de investigação.

Estudantes de Pós-Graduação

Estudantes que realizem investigação para suas dissertações de mestrado ou teses de doutoramento podem aproveitar a plataforma para organizar e descrever de maneira adequada planos para gerir dados coletados e aferir de forma colaborativa com o seu orientador os detalhes desse planeamento.

Conheça alguns conceitos chave essenciais

Planos de Gestão e Abertura de Dados

A informação contida no PGPD demonstra como os dados foram recolhidos e/ou gerados, como foram processados e analisados, que ferramentas, normas e metodologias utilizaram. Fornece também informação de onde e como os dados são alojados, publicados e preservados. Corresponde a um conjunto de Datasets, associado a uma determinada atividade (bolsa, projeto ou tese de doutoramento). O PGPD pode ser “versionado” e exportado em vários formatos, seja “machine readable” (xml, json) ou “human readable” (pdf/openxml). Pode, igualmente, ser-lhe atribuído um DOI e proceder-se à sua publicação, por exemplo, no repositório institucional da Universidade do Minho, Repositório IUM, na Biblioteca Digital IPB ou em repositórios generalistas como o Zenodo.

Dataset

Os Datasets são documentados segundo modelos pré-definidos, onde são registados os conteúdos e características de cada conjunto de dados ou grupo de conjuntos de dados.

Em suma, um PGPD pode conter tantos Datasets quanto necessários, descrevendo-se estes dados de acordo com modelos predefinidos.

Novos Datasets podem ser adicionados aos planos existentes em qualquer altura e descritos com mais do que um modelo. Esses Datasets podem também ser replicados e reutilizados em outros planos, bem como serem removidos sem afetar o PGPD como um todo.

Modelo de dados

Trata-se de um conjunto de questões que descrevem o que os Datasets contêm e como são tratados. Estes modelos estão ligados a PGDs, de modo a que os utilizadores tenham acesso a formatos específicos consoante a instituição a que reportam. Os modelos só podem ser modificados por administradores. Uma bolsa, projeto ou tese de doutoramento definem o contexto em que um ou mais PGDs podem ser criados.

Universidade do Minho.
Serviço de Documentação e Bibliotecas
Gabinete de Gestão de Informação Científica,
Repositórios e Ciência Aberta

Email: opencscience@usdb.uminho.pt
Website: opencscience@usdb.uminho.pt
Tel. BGUM 253 604 150

@bibliotecasUM @USDB UMinho

Creative Commons Attribution 4.0 International License

Como posso começar a utilizar?

Pode aceder à plataforma em <https://opendmp.portaberta.pt>, procedendo ao login via RCTS Institucional.

Recursos

Conta ainda com a ajuda de uma série de recursos como um [guia do utilizador](#) e [tutoriais de iniciação](#) na página-web do OpenDMP PortAberta em <https://opendmp.portaberta.pt>

A aplicação **OpenDMP PortAberta** resulta da operação SAMA2020 “PortAberta – Portal de Investigação para a Ciência Aberta”, com promoção conjunta da **Universidade do Minho** e do **Instituto Politécnico de Bragança**, cofinanciado pelo Programa COMPETE 2020 do Portugal 2020 e pela União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional.