



**Open Science**

GABINETE de GESTÃO DE INFORMAÇÃO  
CIENTÍFICA, REPOSITÓRIOS E CIÊNCIA ABERTA

Paula Moura, André Vieira, Pedro Principe

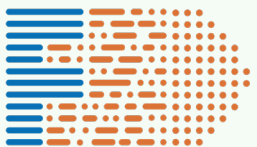


**Universidade do Minho**

Serviço de Documentação e Bibliotecas

# **DataRepositóriUM: garantia de qualidade no Repositório de Dados da Universidade do Minho**

**um caminho alinhado com a ISO 9001**



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

21-22 DE NOVEMBRO 2024  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU

**22 novembro 2023 | Fórum GDI 2024**

# DataRepositóriUM

para boa gestão de dados e  
práticas de Ciência Aberta

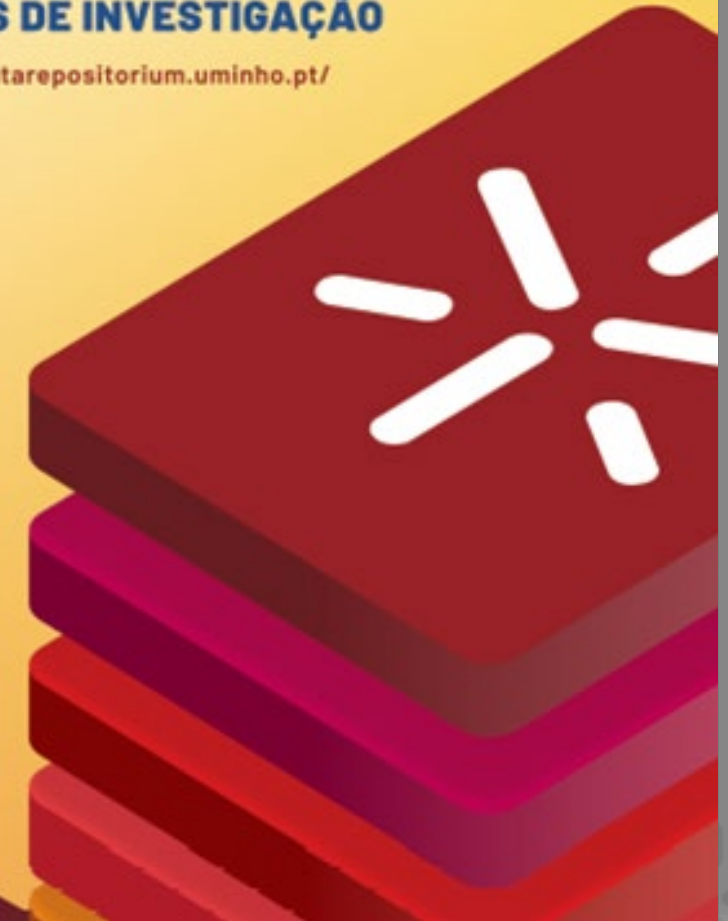
<https://datarepositorium.uminho.pt>



REPOSITÓRIO DE DADOS DA UNIVERSIDADE DO MINHO

**PARTILHAR, PUBLICAR E GERIR  
DADOS DE INVESTIGAÇÃO**

<https://datarepositorium.uminho.pt/>





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

# DataRepositóriUM um serviço integrado na ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL DE GDI

## 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  
USDB

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)

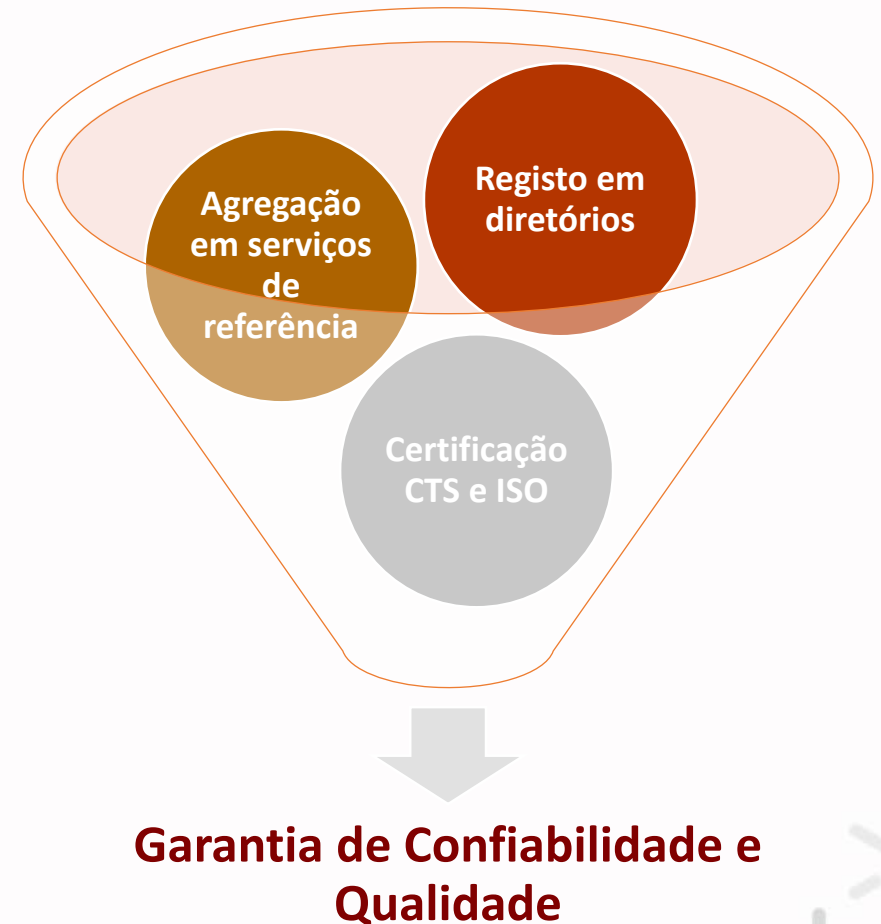
<https://www.uminho.pt/PT/investigacao/cienciaaberta/Paginas/gestao-abertura-dados.aspx>

<http://hdl.handle.net/1822/63930>



# Garantia de qualidade no DataRepositóriUM

Desde a sua implementação e entrada do serviço em produção, um conjunto de atividades têm sido colocadas em prática por forma a garantir a qualidade e a estabilidade do serviço.





# Percurso rumo à confiabilidade do DataRepositóriUM

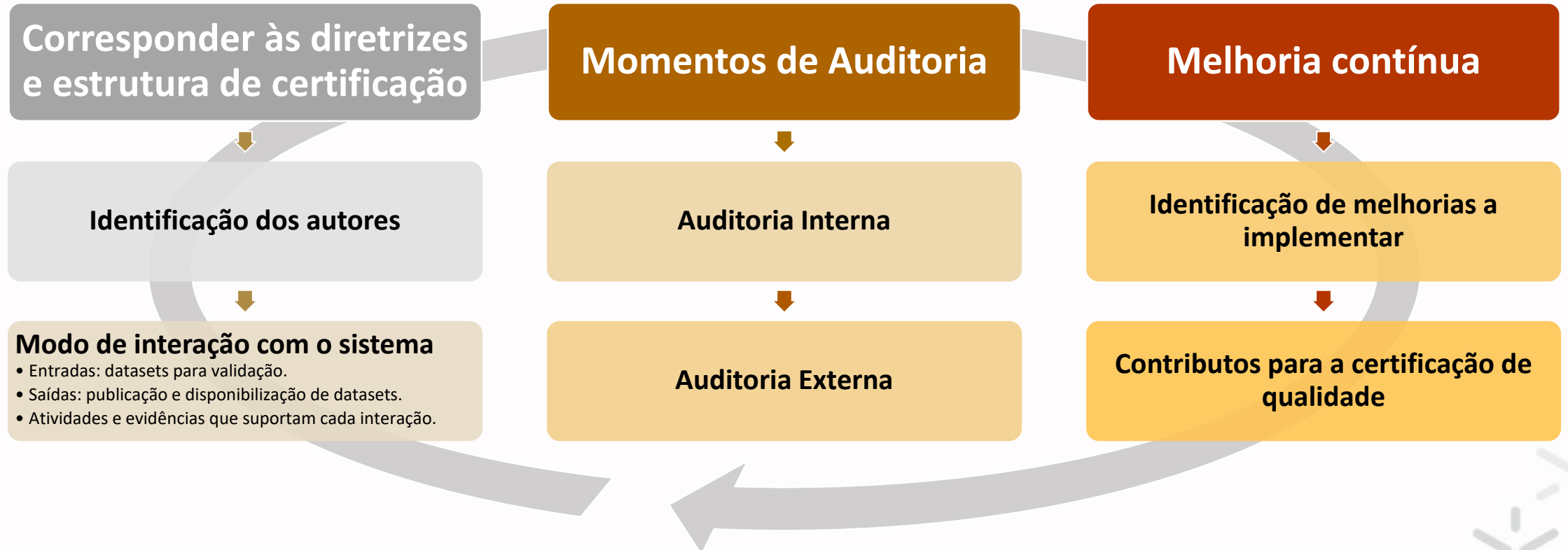




# Processo rumo à certificação de qualidade



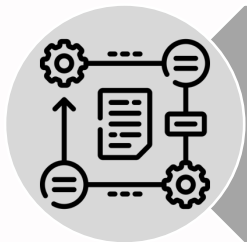
## Processo de harmonização dos procedimentos existentes com a nomenclatura da norma ISO 9001



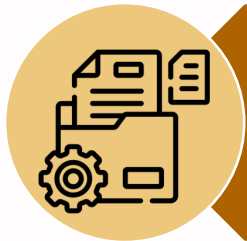


# Benefícios para a melhoria do serviço

## O processo de certificação promoveu:



Melhoria de procedimentos associados às atividades de gestão do repositório



Organização e Documentação de processos de forma clara e transparente



Otimização da gestão de recursos e atores que interagem com o serviço

Processo contínuo com vista à melhoria contínua e renovação periódica da certificação.





**Open Science**

GESTÃO DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA,  
REPOSITÓRIOS E CIÊNCIA ABERTA  
openscience@usdb.uminho.pt



**Universidade do Minho**

Serviço de Documentação e Bibliotecas

# OBRIGADO

<https://datarepositorium.uminho.pt/about/>

[datarepositorium@usdb.uminho.pt](mailto:datarepositorium@usdb.uminho.pt)

