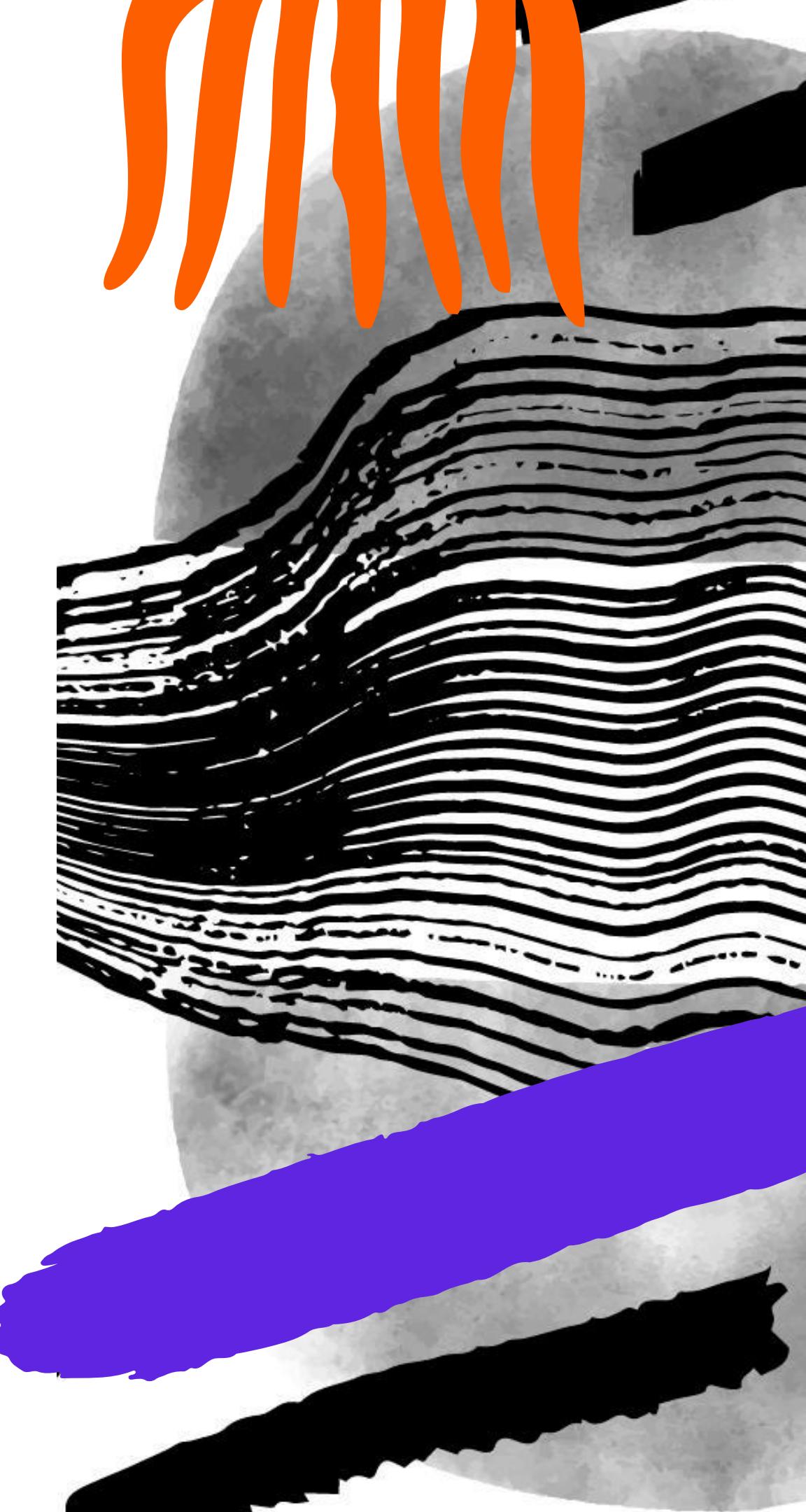
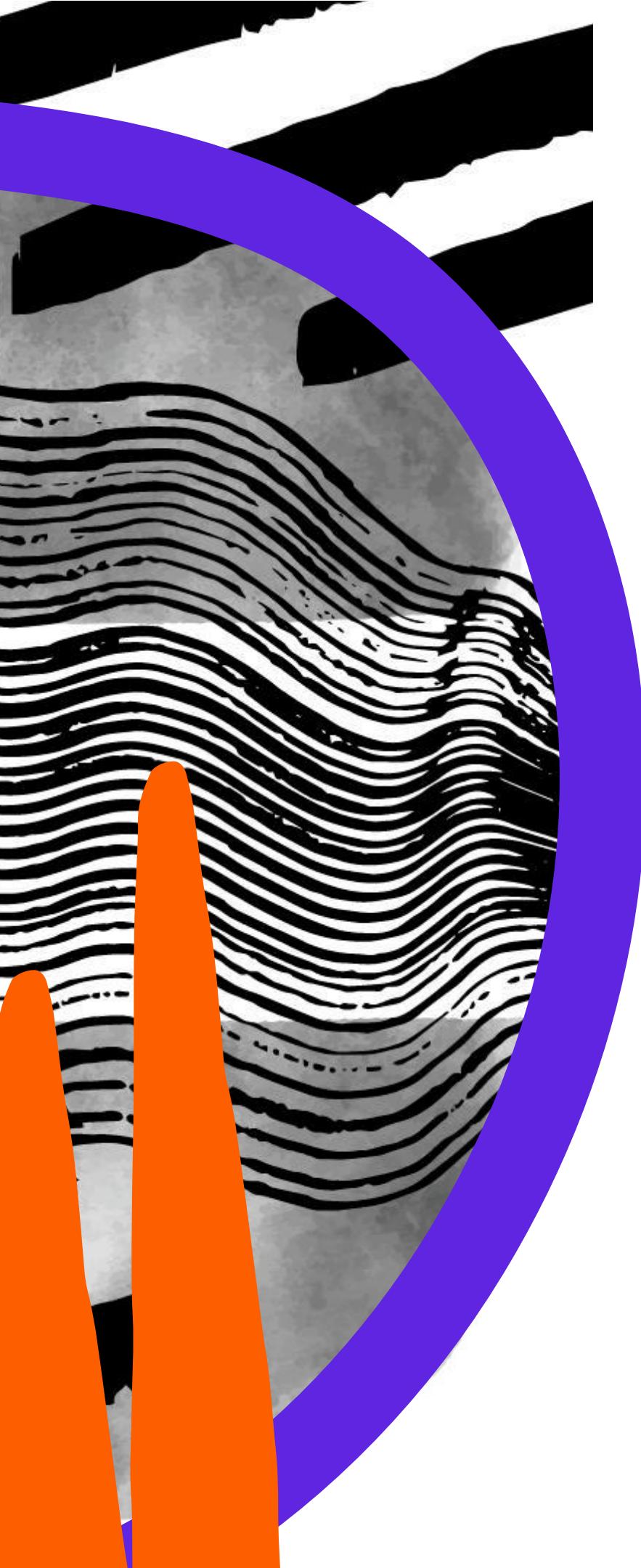


# MAIS COMPETÊNCIAS, INFRAESTRUTURAS E POLÍTICAS DE CIÊNCIA ABERTA:

o papel do UAveiro RDM Center  
na gestão de dados de investigação





# UAVEIRO RDM CENTER

**projeto colaborativo** entre a Vice-Reitoria para a Investigação, Inovação e 3º Ciclo, o Gabinete de Apoio à Investigação (GAI), os Serviços de Biblioteca, Informação Documental e Museologia (SBIDM) e os Serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação (STIC).

[UAveiro RDM Center - Centro de Competências para a Gestão de Dados de Investigação da Universidade de Aveiro: plano detalhado de trabalhos](#)

## OBJETIVO

reforçar competências em gestão de dados de investigação de acordo com os princípios FAIR e promover práticas de Ciência Aberta na Universidade de Aveiro



## EIXOS DE ATUAÇÃO

- Formar a comunidade de investigação da UA em boas práticas de gestão e partilha de dados.
- Implementar uma política institucional de Ciência Aberta.
- Melhorar o repositório DUnAs (interoperabilidade, preservação, partilha).
- Incentivar a publicação e curadoria de dados no DUnAs.
- Reforçar capacidades de armazenamento e processamento de dados.
- Criar e capacitar uma rede interna de *data stewards*.

## PLANO DE EXECUÇÃO DE ATIVIDADES

WP1 – Constituição e gestão do Centro

WP2 – Desenvolvimento e implementação de políticas institucionais

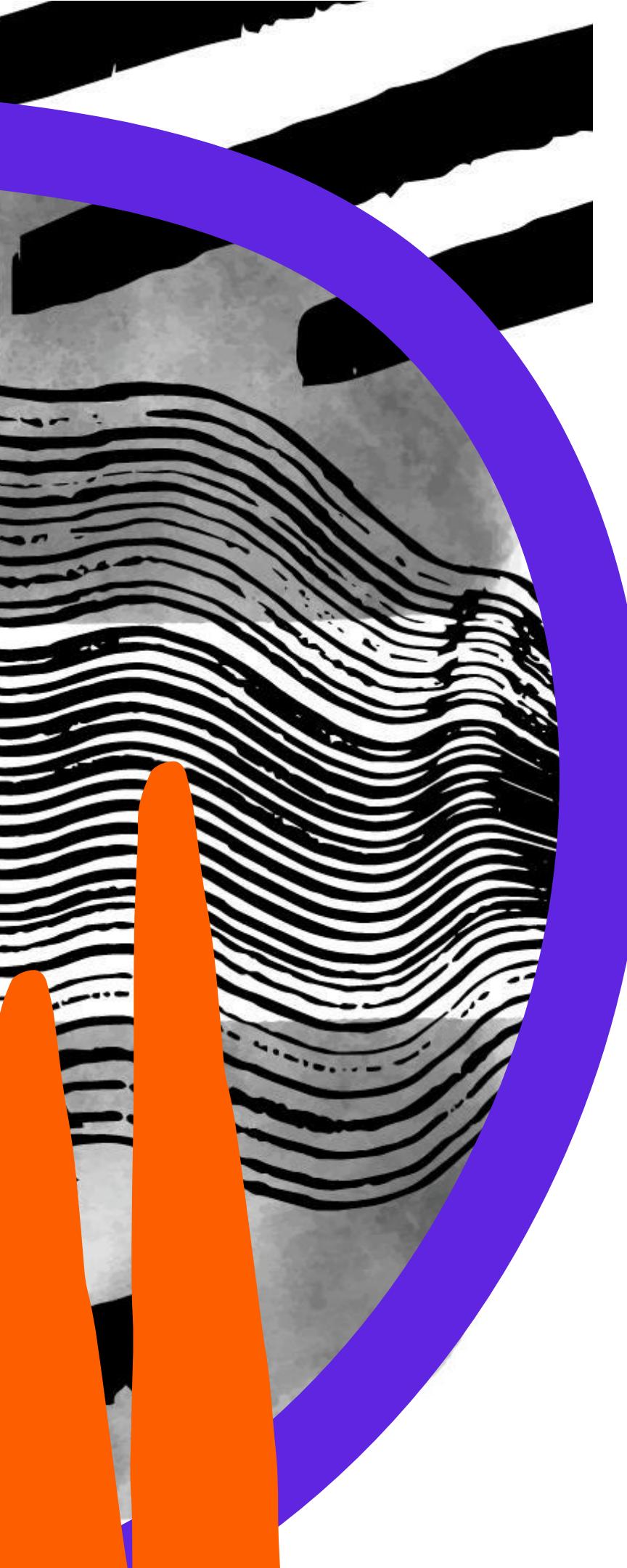
WP3 – Reforço de infraestruturas

WP4 – Formação e capacitação

WP5 – Envolvimento da comunidade e divulgação

WP6 – Apoio disciplinar e boas práticas

WP7 – Monitorização, avaliação e reporte



# UAVEIRO RDM CENTER

## RESULTADOS ALCANÇADOS

70,98%



universidade  
de aveiro

rdm center  
research data management



PRR  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

# WP1 – CONSTITUIÇÃO E GESTÃO DO CENTRO

85 %

- Constituição do Centro em fevereiro de 2025**  
coordenação: Reitoria, através do Vice-Reitor para a Investigação, Inovação e Formação de 3º Ciclo;  
implementação e operacionalização: Serviços de Biblioteca, Informação Documental e Museologia, em parceria com o Gabinete de Apoio à Investigação e os Serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação;  
colaboração: Unidades de Investigação da Universidade.
- Gestão do Centro**  
realização de reuniões periódicas internas;  
reuniões mensais com a FCT-FCCN e Centros para a GDI da rede nacional;
- PRESENÇA NAS 3 REUNIÕES DE ASSEMBLEIA GERAL RE.DATA COM OS CENTROS PARA A GDI E A FCT-FCCN.**



universidade  
de aveiro

rdm center  
research data management



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



# WP2 – DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS INSTITUCIONAIS

50 %

- MAIO 2025 - RELATÓRIO DE BOAS PRÁTICAS EM POLÍTICAS DE CIÊNCIA ABERTA**  
(recolha de boas práticas e recomendações para a elaboração, adoção e implementação de políticas institucionais)
  - 7 NOVEMBRO 2025 - PRINCÍPIOS E REQUISITOS DA POLÍTICA INSTITUCIONAL DE CIÊNCIA ABERTA [entregável operacional]** (definição dos princípios e requisitos da futura política institucional de Ciência Aberta)
- ATÉ FINAL DE 2025** - adoção e implementação da política institucional de Ciência Aberta.



universidade  
de aveiro

rdm center  
research data management



PRR  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

# WP3 – REFORÇO DE INFRAESTRUTURAS

46,84%

- JULHO 2025 – lançamento de procedimento de contratação pública para de aquisição de infraestruturas de armazenamento.  
(aumento das capacidades de armazenamento e processamento de dados)

**ATÉ FINAL DE 2025** - implementação de melhorias no repositório institucional de dados de investigação DUnAs.

# WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO



## FORMAÇÃO DE FORMADORES

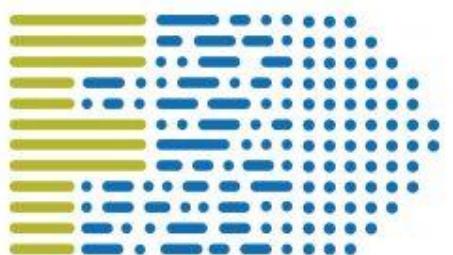
- Participação em sessões de formação e eventos profissionais na área da GDI e Ciência Aberta  
(equipa do UAveiro RDM Center, gestores de ciência e *data stewards* das UI)



**Re.Data**  
Rede para a Gestão de  
Dados de Investigação



**jornadas**  
**FCCN**



**FÓRUM**  
**GESTÃO DE DADOS**  
**DE INVESTIGAÇÃO**



universidade  
de aveiro | **rdm center**  
research data management



**PRR**  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



**REPÚBLICA**  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

# WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

90%

FORMAÇÃO DA COMUNIDADE – <https://www.ua.pt/pt/sbidm/rdm-center-formacao>

- realização de sessões de formação em boas práticas de GDI e Ciência Aberta para a comunidade de investigação da UA.

Oferta formativa:

- › Boas práticas de gestão de dados de investigação
- › Criação de planos de gestão de dados com a ferramenta ARGOS
- › Publicação de dados de investigação no repositório institucional DUnAs
- › Nova Política de Acesso Aberto a publicações científicas da FCT

# WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO



## 2 ciclos de webinars

1.º ciclo, junho 2025 – 172 participantes

2.º ciclo, out./dez. 2025 (a decorrer) – 167 participantes



## outubro – dezembro 2025 – sessões de formação a pedido das Unidades de Investigação (a decorrer)

divulgação junto dos coordenadores

destinadas a grupos de investigadores

formato presencial ou *webinar*

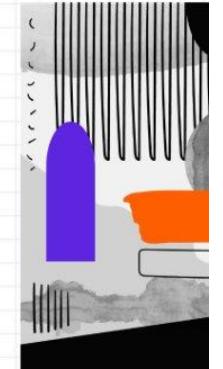
8 sessões realizadas – 143 participantes

7 sessões agendadas

### CICLO DE WEBINARS Bibliotecas UA | UAveiro RDM Center

28 OUTUBRO 2025  
14h30-16h00 | via Zoom

Boas práticas de gestão de dados de investigação



Inscrições: <https://www.ua.pt/pt/sbidm/formacao>  
Contactos: [sbidm-formacao@ua.pt](mailto:sbidm-formacao@ua.pt) | [rdm@ua.pt](mailto:rdm@ua.pt)



### CICLO DE WEBINARS Bibliotecas UA | UAveiro RDM Center

18 NOVEMBRO 2025  
14h30-16h00 | via Zoom

Publicação de dados de investigação no repositório institucional DUnAs



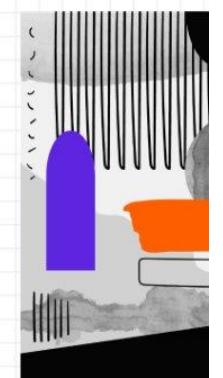
Inscrições: <https://www.ua.pt/pt/sbidm/formacao>  
Contactos: [sbidm-formacao@ua.pt](mailto:sbidm-formacao@ua.pt) | [rdm@ua.pt](mailto:rdm@ua.pt)



### CICLO DE WEBINARS Bibliotecas UA | UAveiro RDM Center

14 NOVEMBRO 2025  
14h30-16h00 | via Zoom

Criação de Planos de Gestão de Dados com a ferramenta ARGOS



Inscrições: <https://www.ua.pt/pt/sbidm/formacao>  
Contactos: [sbidm-formacao@ua.pt](mailto:sbidm-formacao@ua.pt) | [rdm@ua.pt](mailto:rdm@ua.pt)



### CICLO DE WEBINARS Bibliotecas UA | UAveiro RDM Center

2 DEZEMBRO 2025  
14h30-16h00 | via Zoom

Nova Política de Acesso Aberto a publicações científicas da FCT



Inscrições: <https://www.ua.pt/pt/sbidm/formacao>  
Contactos: [sbidm-formacao@ua.pt](mailto:sbidm-formacao@ua.pt) | [rdm@ua.pt](mailto:rdm@ua.pt)



# WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO



- dinamização de *workshops* sobre ferramentas e boas práticas de GDI com participação de oradores convidados:

- › Cadernos de Laboratório Eletrónicos: Introdução e Demonstração Prática com eLabFTW;
- › Explorar e visualizar dados com Inteligência Artificial (UAveiro RDM Center)
- › Qualidade e limpeza de dados de biodiversidade (ferramenta OpenRefine);
- › Curadoria de dados de investigação.

8 outubro 2025, no âmbito do Encontro UAveiro RDM Center.



# WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

90%

Criação e atualização de conteúdos de apoio:

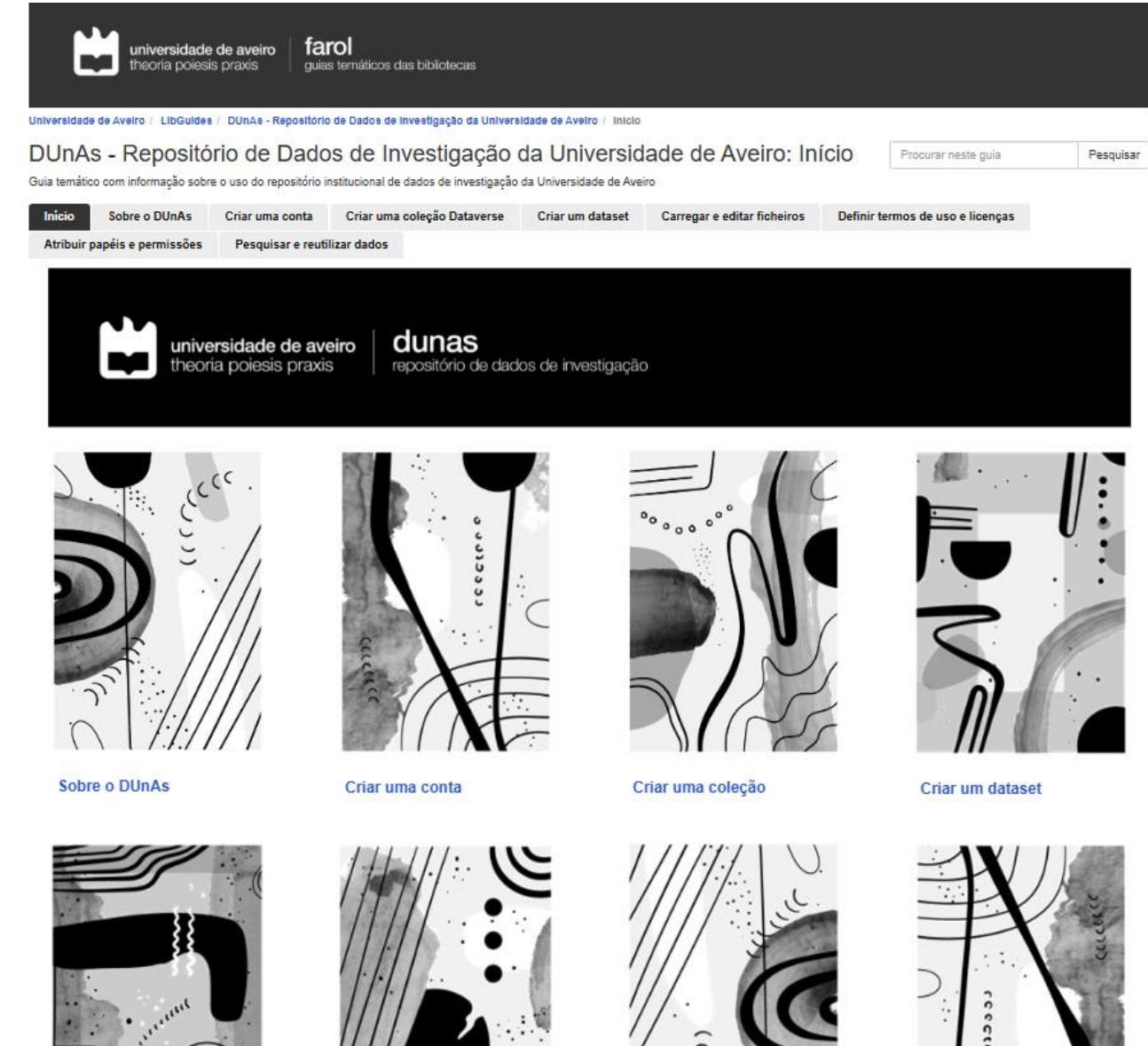
guia temático “DUnAs - Repositório de Dados de Investigação da Universidade de Aveiro”

checklist “Curadoria e preparação de dados para publicação no repositório DUnAs”

modelo de ficheiro *readme*

guia “Metadados de citação”

quick guide “Creating a Dataset in DUnAs”



# WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO



- Criação de uma rede interna de *data stewards* afetos às Unidades de Investigação (UI):  
Definiu-se a estrutura da rede e o perfil dos *data stewards* a integrá-la;  
realizado contacto com os coordenadores das UI para designação do *data steward*.  
14 em 20 designados
- Integração e colaboração na Rede Portuguesa de *Data Stewards*:  
equipa do Centro e *data stewards* da Universidade;  
participação nas reuniões periódicas.

# WP5 – ENVOLVIMENTO DA COMUNIDADE E DIVULGAÇÃO

100%

- Criação da página web do UAveiro RDM Center | <https://www.ua.pt/pt/sbidm/rdm-center>
- Divulgação do Centro e respetivas atividades à comunidade de investigação (e-mail, Jornal Online, redes sociais, materiais gráficos).
- Apresentação do Centro em eventos institucionais e profissionais relevantes na área da GDI.
- Divulgação de iniciativas de formação de outras entidades (ex.: Re.Data).
- Organização do [Encontro UAveiro RDM Center: gerir dados de investigação, partilhar e criar valor em comunidade](#)

# WP5 – ENVOLVIMENTO DA COMUNIDADE E DIVULGAÇÃO

100%

- ENCONTRO UAVEIRO RDM CENTER: GERIR DADOS DE INVESTIGAÇÃO, PARTILHAR E CRIAR VALOR EM COMUNIDADE

7 e 8 de outubro de 2025

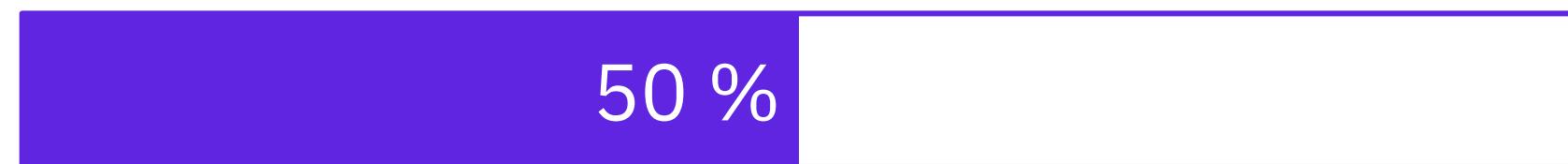
<https://www.ua.pt/pt/sbidm/rdm-center-evento>

sessões plenárias, comunicações, painéis de discussão e *workshops* sobre ferramentas e boas práticas de GDI com participação de oradores convidados.

nº de participantes: 90



# WP6 – APOIO DISCIPLINAR E BOAS PRÁTICAS



Curadoria de dados e disponibilização de *datasets* com potencial de reutilização:

- 7 NOVEMBRO 2025 – PLANO DE CURADORIA DE DADOS E DE DISPONIBILIZAÇÃO DE *DATASETS* [entregável operacional]

1<sup>a</sup> fase: elaboração de um plano de curadoria e disponibilização de dados.

**ATÉ FINAL DE DEZEMBRO 2025**

2.<sup>a</sup> fase: disponibilização de *datasets* de acordo com o plano proposto.

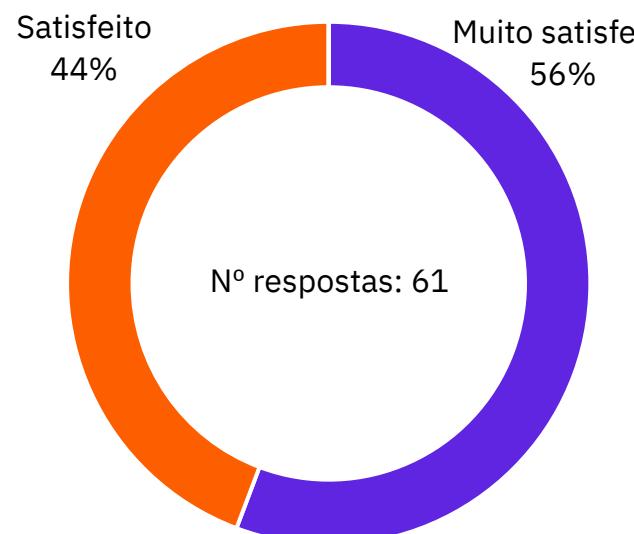
# WP7 – MONITORIZAÇÃO, AVALIAÇÃO E REPORTE

70 %

- Indicadores de desempenho (atividades formativas do Centro; atividades de criação/atualização de conteúdos de apoio; atividades de divulgação do Centro; atividade do repositório DUnAs)
- Questionários de satisfação acerca das sessões de formação e do Encontro UAveiro RDM Center

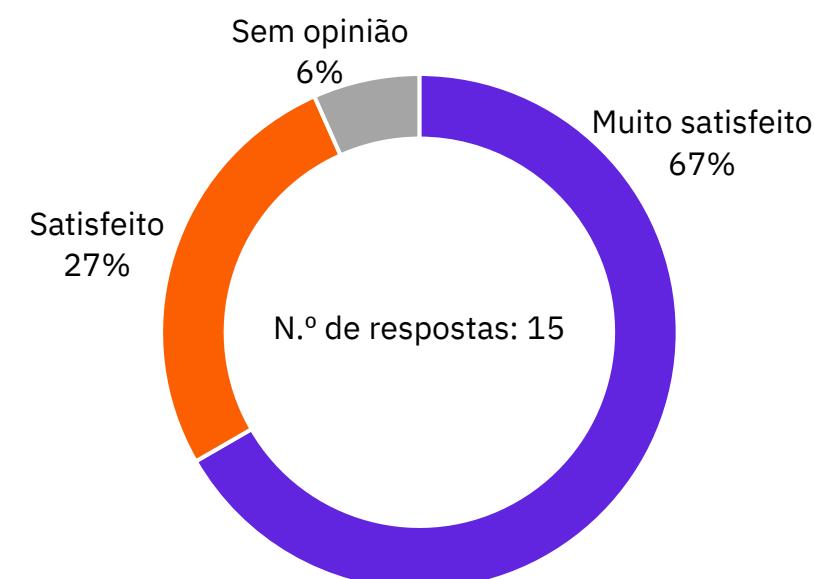
## 1º ciclo webinars: junho 2025

De uma maneira geral, ficou satisfeito com o serviço prestado?



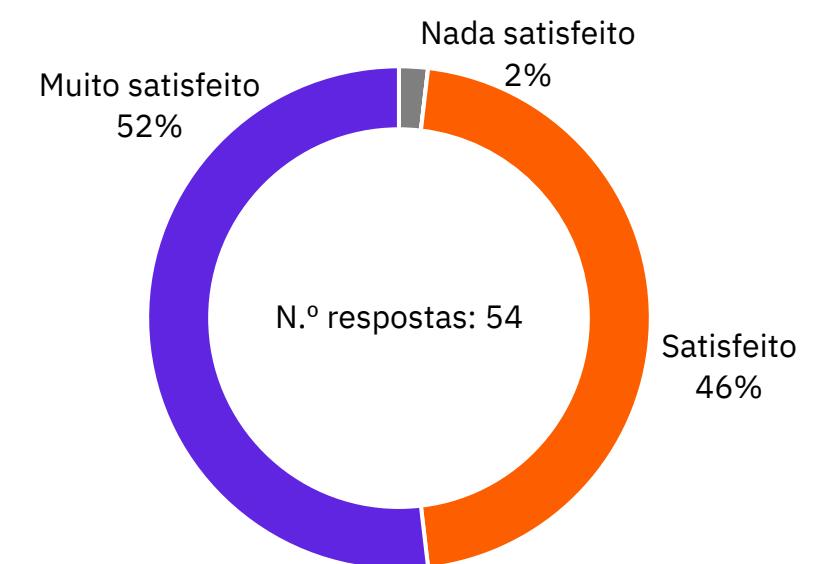
## 2.º ciclo webinars: outubro-dezembro 2025

De uma maneira geral, ficou satisfeito com o serviço prestado?



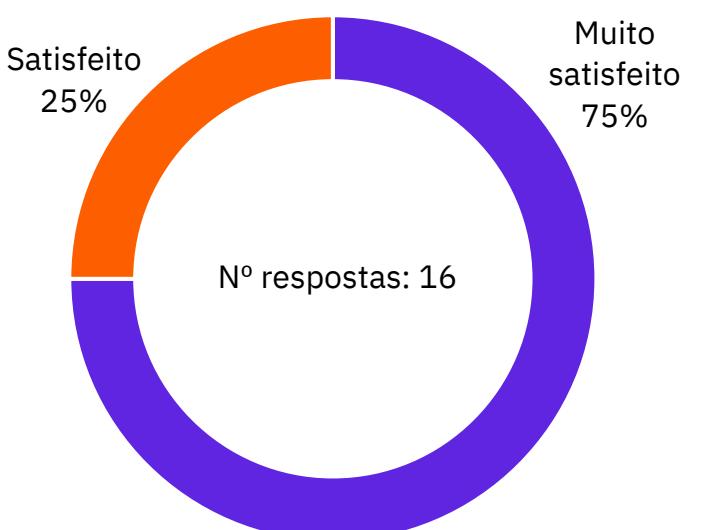
## Sessões de formação a pedido das UI

De um modo geral, como classifica o seu nível de satisfação em relação à sessão de formação a que assistiu?



## Encontro UAveiro RDM Center

Indique o seu nível de satisfação relativamente à organização geral.



# WP7 – MONITORIZAÇÃO, AVALIAÇÃO E REPORTE



- [relatório de progresso 1º quadrimestre de 2025](#)
- [relatório de progresso 2º quadrimestre de 2025](#)

Elaboração e disponibilização na página web do Centro dos relatórios de progresso quadrimestrais.

**ATÉ DEZEMBRO 2025**

Elaboração de relatório final e plano de sustentabilidade do projeto.

## Relatório de Progresso

1º Quadrimestre de 2025



UAveiro RDM Center  
Universidade de Aveiro Competence Center  
for Research Data Management

Centro para a Gestão de Dados de Investigação

No âmbito do PNCADAI - Programa Nacional de Ciência Aberta e Dados Abertos de Investigação

Inserido na Medida RE-C05-i08 - Ciência Mais Digital  
do PRR - Programa de Recuperação e Resiliência

09/02/2025 a 31/12/2025

Data: 13/05/2025

Elaborado por: Equipa do Centro de Competências para a Gestão de Dados de Investigação da Universidade de Aveiro (UAveiro RDM Center)  
Revisto por:



PRR  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia

## Relatório de Progresso

2º Quadrimestre de 2025



UAveiro RDM Center  
Universidade de Aveiro Competence Center  
for Research Data Management

Centro para a Gestão de Dados de Investigação

No âmbito do PNCADAI - Programa Nacional de Ciência Aberta e Dados Abertos de Investigação

Inserido na Medida RE-C05-i08 - Ciência Mais Digital  
do PRR - Programa de Recuperação e Resiliência

09/02/2025 a 31/12/2025

Data: 10/09/2025

Elaborado por: Equipa do Centro de Competências para a Gestão de Dados de Investigação da Universidade de Aveiro (UAveiro RDM Center)  
Revisto por:



PRR  
Plano de Recuperação  
e Resiliência



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

## PASSO ESTRATÉGICO

O UAveiro RDM Center representa um passo estratégico na consolidação de práticas eficazes de gestão de dados de investigação na Universidade de Aveiro.

Para além de apoiar a comunidade de investigação da UA em boas práticas de investigação científica, este Centro é um forte contributo para uma cultura institucional de tratamento dos dados como componentes essenciais da investigação científica.



## FORÇAS

Resultados alcançados no projeto UAveiro RDM Center  
Adoção de uma política institucional de Ciência Aberta



## OPORTUNIDADES

Requisitos dos financiadores de ciência impulsionam mudança  
Capacitação da equipa UAveiro RDM Center  
Capacitação de *data stewards* em curso

## Análise SWOT

## FRAQUEZAS

Recursos humanos também alocados a outras atividades  
Cultura institucional de gestão de dados FAIR ainda reduzida

## AMEAÇAS

Rápida evolução tecnológica prevê necessidade de apoio dedicado à plataforma DUnAs e outras infraestruturas  
Insuficiência de recursos humanos dedicados à GDI face a um crescimento das necessidades de apoio



# DESAFIOS FUTUROS



## METAS

Política de Ciência Aberta consolidada

Infraestruturas robustas e melhoradas

Comunidade devidamente envolvida

## SUSTENTABILIDADE

o sucesso do projeto dependerá não apenas da implementação técnica e organizacional das atividades previstas, mas também do envolvimento contínuo da comunidade de investigação.

a promoção ativa da cultura de gestão de dados de investigação e a colaboração com redes nacionais e internacionais serão também determinantes para a consolidação e sustentabilidade do UAveiro RDM Center.



# Obrigada

[www.ua.pt/pt/sbidm/rdm-center](http://www.ua.pt/pt/sbidm/rdm-center)  
[rdm@ua.pt](mailto:rdm@ua.pt)

Andrea Martins, Bella Nolasco, Cristina Cortês, Filipe Bento, Rita Gonçalves, Susana Lopes, Artur Silva, Luísa Sal, Vera Fernandes, Carlos Costa, Filipe Trancho, Pedro Lobo



universidade de aveiro  
theoria poiesis praxis

**rdm center**  
research data management



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**

Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

