

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%

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.**

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.

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)



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

90%



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



WP4 – FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

90%

✓ 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:

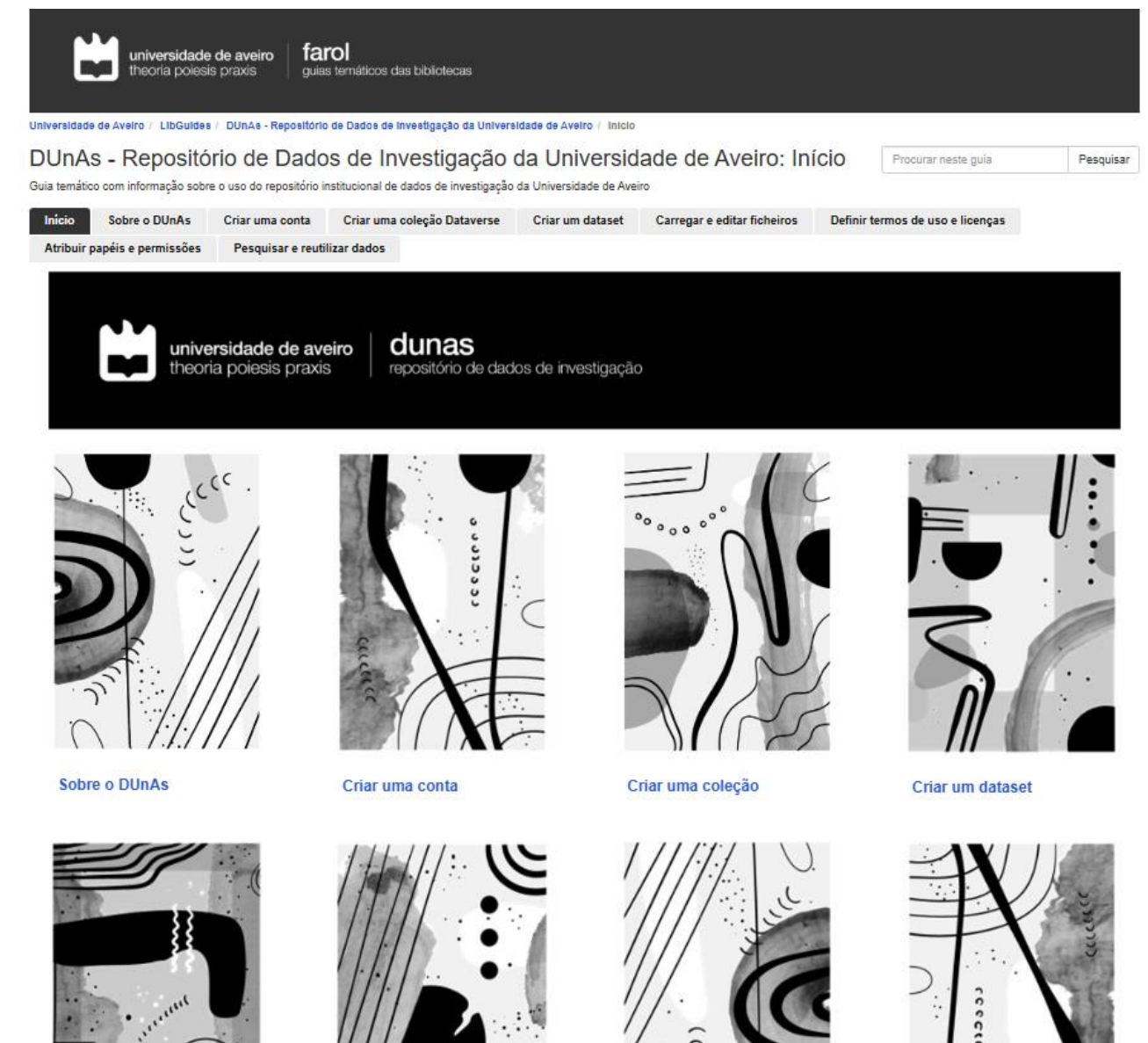
guia temático “DUnAs - Repositório de Dados de Investigação da Universidade de Aveiro”

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

90%

- ✓ 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

50 %

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]

1ª fase: elaboração de um plano de curadoria e disponibilização de dados.

ATÉ FINAL DE DEZEMBRO 2025

2.ª fase: disponibilização de *datasets* de acordo com o plano proposto.

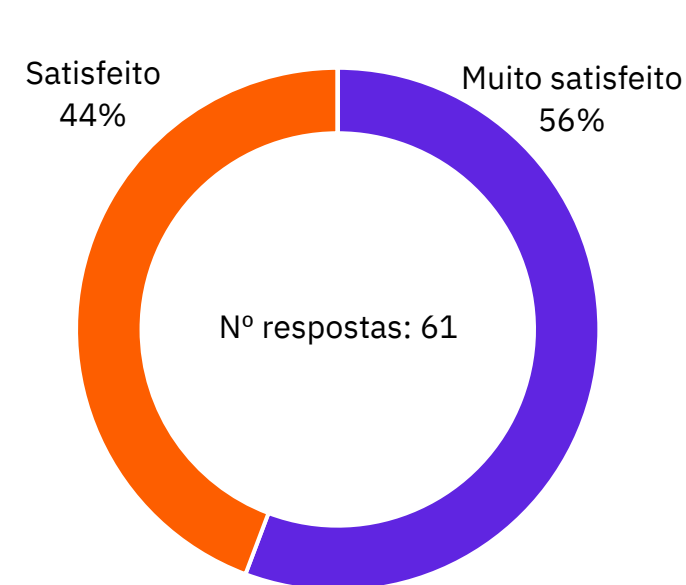
WP7 – MONITORIZAÇÃO, AVALIAÇÃO E REPORTE

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**

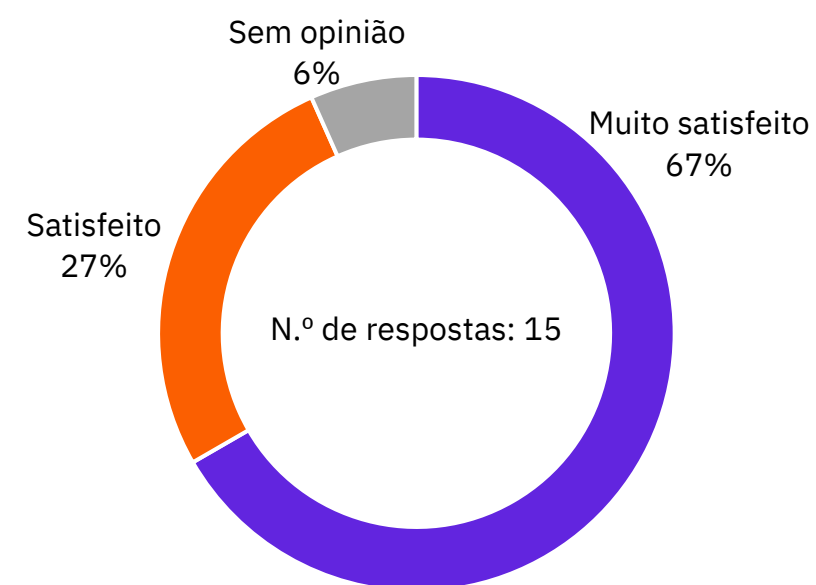
1º ciclo *webinars*: junho 2025

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



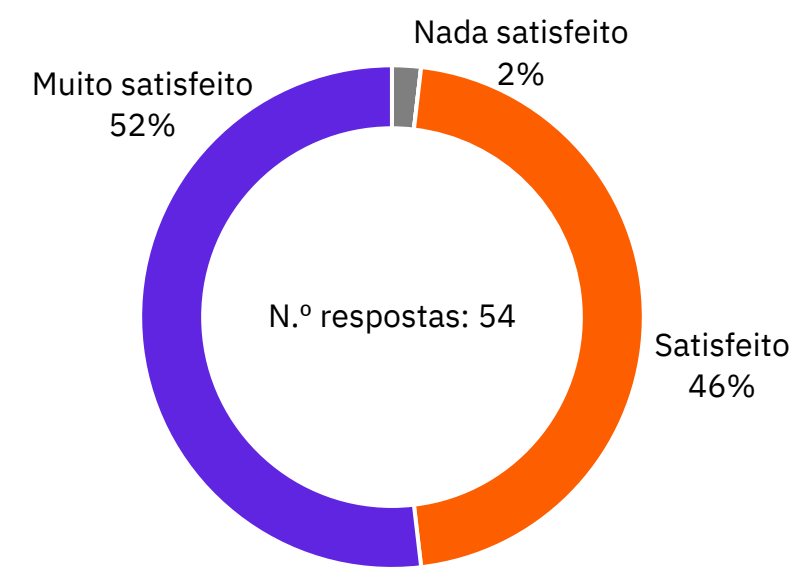
2.º ciclo *webinars*: outubro-dezembro 2025

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



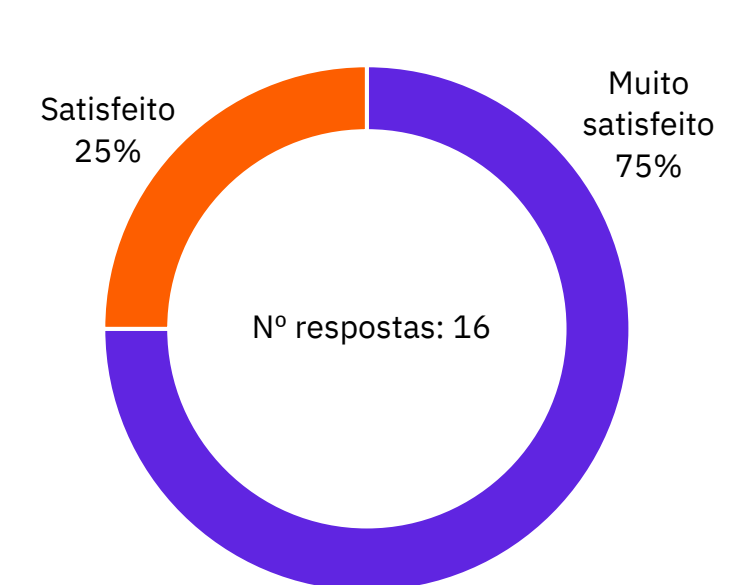
Sessões de formação a pedido das UI

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

70 %

✓ 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

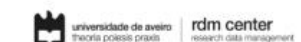
Elaborado por: Equipa do Centro de Competências para a Gestão de Dados de Investigação da Universidade de Aveiro (UAveiro RDM Center)

Revisto por:



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:



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

FRAQUEZAS



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



OPORTUNIDADES

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

Análise SWOT

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.

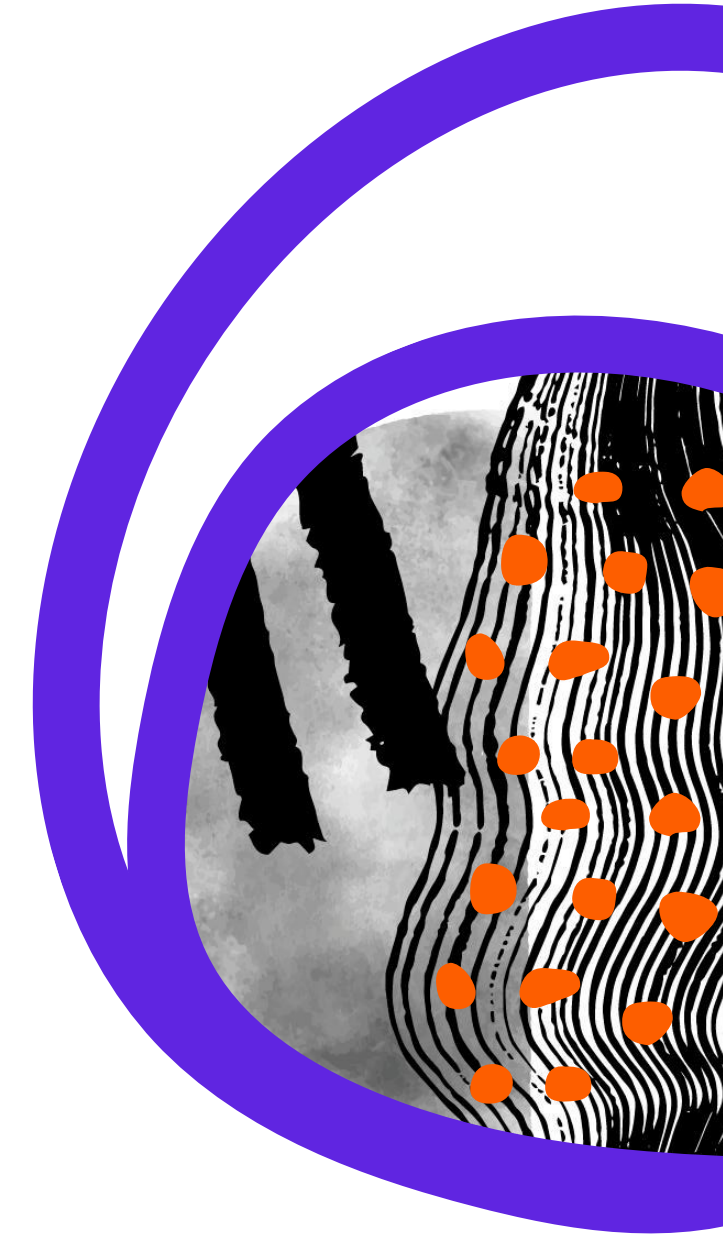


Obrigada



www.ua.pt/pt/sbidm/rdm-center

rdm@ua.pt



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



universidade de aveiro
theoria poiesis praxis

rdm center
research data management



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

