



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

ESTABELECE E OPERACIONALIZAR A REDE PORTUGUESA DE APOIO À GESTÃO E ABERTURA DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO

- ✓ viabilizar comunidades de prática em rede (Data Stewards, curadores, formadores)
- ✓ oferecer programas de especialização profissional e capacitação (workshops, cursos)

DESENVOLVER UMA CULTURA NACIONAL DE DADOS ALINHADA COM
OS PRINCÍPIOS DE DADOS FAIR PARA CONVERGIR COM A EOSC



Políticas

R1: **Quadro de Referência e Diretrizes para as Políticas de CA e GDI.**

R2: **Toolkit de recursos** para a implementação de políticas.

R3: Criação de um **grupo nacional de interesse especial** e de um quadro de conformidade com as políticas.



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Formação

R4: **Hub de desenvolvimento de competências.**

R6: **Programa de especialização profissional** por meio de workshops e cursos online.

R7: Programa de formação de formadores em **Ciência Aberta.**

R8: **Rede Portuguesa de Data Stewards.**



Curadoria

R10: **Diretrizes para a curadoria de metadados** em repositórios.

R11: **Catálogo de referência de serviços e ferramentas.**

R13: **Quadro para melhorar a aplicação dos princípios FAIR.**

R14: Plataforma de apoio à comunidade e serviço **helpdesk.**

Um sprint...



**Com ambição de
rede sustentável.**

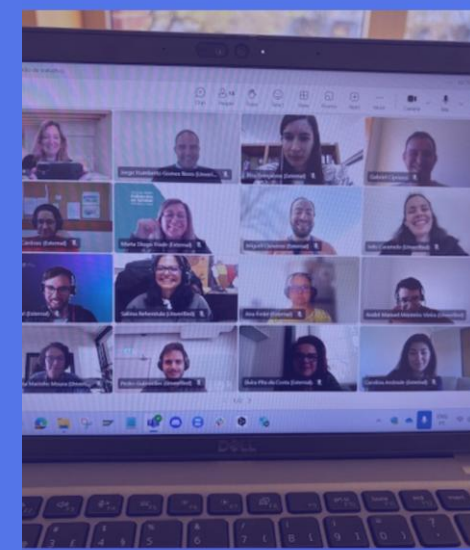
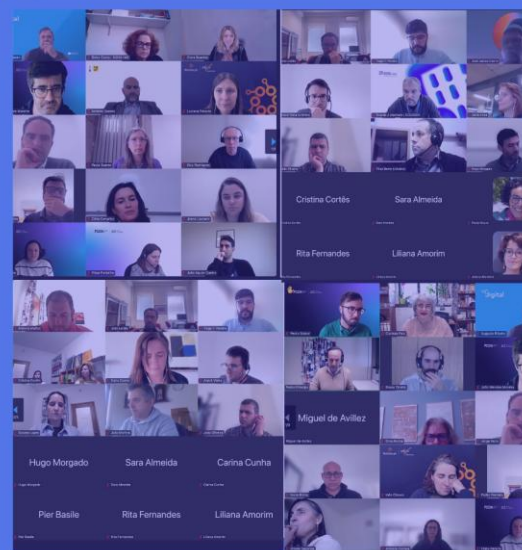
Re.Data





Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



FCCN

serviços
digitais
fct

fct

fundado
para a Ciência
e a Tecnologia

PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

FCCN

serviços
digitais
fct

fct

fundado
para a Ciência
e a Tecnologia

PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

FCCN

serviços
digitais
fct

fct

fundado
para a Ciência
e a Tecnologia

PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Roteiro de formação Re.Data



Roteiro de formação, levantamento de competências e requisitos de aprendizagem
<https://doi.org/10.5281/zenodo.15224663>



ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL PARA CURADORES DE DADOS, GESTORES DE REPOSITÓRIOS E ADMINISTRADORES DE DADOS



Bibliotecários e profissionais de Informação na Gestão de Dados FAIR: novos perfis e novas competências



**Mireia Alcalá
Ponce de León**

Consorti de Serveis
Universitaris de
Catalunya (CSUC)



Rita Gonçalves

Universidade de
Aveiro, SBDIM



Pedro Príncipe

Universidade do
Minho, ReData



Papéis e responsabilidades na gestão dos dados dos centros de investigação: competências e necessidades dos investigadores



Kevin Ashley

Digital Curation Center
Skills 4EOSC Project



Rui Figueira

GBIF, Instituto Superior
de Agronomia (ISA)



Inês Caramelo

Universidade de
Coimbra, ReData



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

**Lunch
Webinars**

Perfis e Competências no apoio à Gestão e Abertura de
Dados de Investigação



14, 15 e 16 de maio



12h-13h



On-line



Gravação e certificado



Perfis e Competências em Gestão de Ciência e Abertura de Dados de Investigação



Cristina Oliveira

NOVA
INFORMATION
MANAGEMENT
SCHOOL



**Margarida
Trindade**

NOVA
INSTITUTO TEC.
QUÍMICA E
BIOLÓGICA



Cátia Carvalho

NOVA FCSH,
ReData



ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL PARA CURADORES DE DADOS, GESTORES DE REPOSITÓRIOS E ADMINISTRADORES DE DADOS



Workshop – Fundamentos da curadoria de dados: especialização para bibliotecários de dados e profissionais de informação

por **Re.Data** em Workshops

Nova School Of Business And Economics

Data: 25 de Junho de 2025

Gratuito

[Ler mais](#)



Workshop – Fundamentos da curadoria de dados: especialização para profissionais de apoio à investigação (2.ª edição)

por **Re.Data** em Workshops

Universidade De Coimbra



Workshop – Fundamentos da curadoria de dados: especialização para profissionais de apoio à investigação (3.ª edição)

por **Re.Data** em Workshops

Universidade Do Minho



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

BOOTCAMP

FORMAÇÃO DE DATA STEWARDS PARA AS
INSTITUIÇÕES DE INVESTIGAÇÃO PORTUGUESAS



Online

10, 12, 14, 18 e 20 NOV.



Presencial

26 NOV.

Instituto Politécnico de Bragança



visitem-nos
www.redata.pt

FCCN

serviços
digitais
fct

fct
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Financiamento
PRR

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiamento pela
União Europeia
NextGenerationEU



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

workshop

FUNDAMENTOS DA CURADORIA DE DADOS

**especialização para profissionais de apoio à
investigação**



3 DE OUTUBRO



UNIVERSIDADE DE COIMBRA



Subscreva a nossa newsletter
www.redata.pt

Financiamento
FCCN

fct
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Financiamento
PRR

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiamento pela
União Europeia
NextGenerationEU



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



CAPACITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO PARA INVESTIGADORES

ATIVIDADE

Série temática de Webinars "Love Data Week" - práticas e serviços de gestão e publicação de dados de investigação

Workshop - Como publicar os dados da sua investigação e tornar os dados FAIR (disciplinar) - 1ª ed.

Workshop - Utilização de Cadernos de Laboratório Eletrónicos e documentação de dados - 1ª ed.

Workshop - Boas práticas de gestão de dados no ciclo de investigação | 1ª Ed.

Workshop - Como publicar os dados da sua investigação e tornar os dados FAIR (disciplinar) - 2ª ed.

Workshop - Boas práticas de gestão de dados no ciclo de investigação | 2ª ed.

Série temática de Webinars "Open Access Week" - Casos de estudo de abertura e reuso de dados de investigação

Workshop - Como publicar os dados da sua investigação e tornar os dados FAIR (disciplinar) - 3ª ed.

Workshop - Integridade e Ética na Gestão e Partilha de Dados de Investigação

Workshop - Utilização de Cadernos de Laboratório Eletrónicos e documentação de dados - 2ª ed.

Série temática de Webinars - O essencial da Proteção de dados em projetos de investigação

PRAZO

Fevereiro | On-line

Junho | NOVA FCSH, Lisboa

Junho | Lisboa

Setembro | Coimbra

Setembro | IPB, Bragança

Outubro | Braga, UMinho

Outubro | On-line

Novembro | UC, Coimbra

Novembro | NOVA IHMT, Lis

Dezembro | UMinho, Braga

Dezembro | On-line



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

workshop

COMO PUBLICAR OS DADOS DA SUA
INVESTIGAÇÃO E TORNAR OS DADOS FAIR

17 DE OUTUBRO
NOVA FCSH
(CIÊNCIAS SOCIAIS E
HUMANAS)

24 DE OUTUBRO
INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA
(ENGENHARIA E TECNOLOGIA)

11 DE NOVEMBRO
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA
(CIÊNCIAS DA VIDA)



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

CANDIDATURAS
ABERTAS

WORKSHOP

BOAS PRÁTICAS DE GESTÃO DE DADOS NO CICLO
DE INVESTIGAÇÃO (1.ª ED.)

Presencial

14 OUT.



Universidade de Coimbra



FORMAÇÃO DE FORMADORES

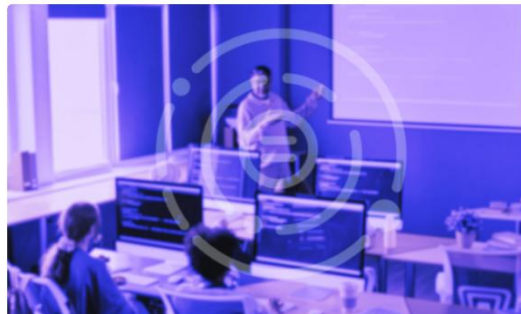


Bootcamp de Formação de Formadores em Ciência Aberta

Local: Universidade de Coimbra | Data: On-line 22 a 26 setembro | Presencial 3 outubro

Gratuito

Ler mais



Workshop de Formação de Instrutores de Data Stewards

Local: Instituto Politécnico de Bragança | Data: 25-11-2025 (13h00-18h00) a 26-11-2025 (09h00-17h00)

Gratuito

Ler mais



CURSOS E RECURSOS DE APRENDIZAGEM ONLINE

ATIVIDADE	PRAZO
Série temática de Webinars “Love Data Week” - práticas e serviços de gestão e publicação de dados de investigação	Fevereiro On-line
Série de webinars - Funções e competências dos profissionais que apoiam a gestão de dados	Maio On-line
Tutoriais vídeo sobre ferramentas e técnicas de gestão de dados FAIR.	Setembro
Série temática de Webinars “Open Access Week” - Casos de estudo de abertura e reutilização de dados de investigação	Outubro On-line
MOOC - Planeamento para dados FAIR	Outubro On-line
MOOC - Dados sensíveis e difíceis de partilhar	Outubro On-line
Série temática de Webinars - O essencial da proteção de dados em projetos de investigação	Dezembro On-line



MOOC - Planeamento para dados FAIR
MOOC - Dados sensíveis e difíceis de partilhar

BOOTCAMP
FORMAÇÃO DE FORMADORES
CIÊNCIA ABERTA

CANDIDATURAS
ABERTAS

Online **22 A 26 SET.**

Presencial **3 out.**
Universidade de Coimbra

Subscreva a nossa newsletter
www.redata.pt

FCN
FCT
PRR
REPUBLICA PORTUGUESA
Presenciado pelo
Estado Português



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Apoio

FCCN

serviços
gestão
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

Financiamento

PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



FCCN

serviços
gestão
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

PRR

Plano de Recuperação
e Resiliência

REPÚBLICA
PORTUGUESA

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Rede Portuguesa de Data Stewards

Re.Data lunch webinar
UM DIA NA VIDA DE UM DATA STEWARD

Celebramos a Love Data Week apresentando o plano para a Rede Nacional de Data Stewards da Re.Data

 **Clara Boavida**
ISCTE-IUL | Re.Data

 **Maria Tomasino**
CIIMAR

 **André Vieira**
UMinho

 **Inês Henriques**
RUMC

 **Salima Rehemtula**
NOVA IHMT

 **João Castro**
INESC TEC

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

 **LOVE DATA WEEK**
FEBRUARY 10-14, 2025

 **Whose Data Is It, Anyway?**

 **Data**
14 de fevereiro

 **Hora**
12:00 - 13:00

 **Inclui**
Gravação e certificado

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

1.ª Reunião

Rede Portuguesa de Data Stewards



 **visitem-nos**
www.redata.pt

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

Inquérito

Caracterização dos Profissionais de apoio à GDI



 **visitem-nos**
www.redata.pt

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

Relatório sobre a operacionalização da Rede Portuguesa de Data Stewards

julho | 2025

Adesão à Rede

Leia o código QR ou utilize a **ligação** para aderir à Rede Portuguesa de Data Stewards



Comunicações

As comunicações com os membros da **Rede Portuguesa de Data Stewards** são realizadas através da mailing list `datasteward[@]lists.redata.pt` e do **Canal Discord**.

Também está a ser enriquecido um grupo dedicado no **Zotero**.

Rede Portuguesa de Data Stewards

A Rede Portuguesa de Data Stewards (RPDS) pretende **reunir profissionais com interesses e desafios comuns na gestão de dados** de investigação, promovendo um espaço de partilha, aprendizagem e colaboração.

A RPDS está estruturada de forma a fortalecer a comunidade, incentivar a interação com iniciativas nacionais e internacionais, **partilhar recursos e conhecimento sobre *data stewardship*** e contribuir para a capacitação e profissionalização dos seus membros.



Membros



71 membros registados

- 28 de janeiro de 2025
- 14 de fevereiro de 2025
- 26 de março de 2025
- 30 de abril de 2025
- 17 de junho de 2025
- (...)

Programa 2025

Março-Junho



Inquérito nacional para caracterização dos profissionais de apoio à gestão de dados de investigação

Público-alvo: profissionais cujas funções estão relacionadas com o apoio à gestão de dados de investigação

Endereçado: instituições que realizam investigação científica

Instrumento de recolha de dados: Inquérito por questionário

Prazo de resposta: 13 de junho de 2025

Programa 2025

Março-junho

Na sua instituição existem profissionais responsáveis pelas funções de apoio à investigação que descrevemos na definição de Data Steward? (selecione apenas uma opção)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sim	57	46.3	46.3	46.3
	Não	66	53.7	53.7	100.0
Total		123	100.0	100.0	

Inquérito nacional para caracterização dos profissionais de apoio à gestão de dados de investigação: **dados preliminares**

Estes indivíduos são caracterizados profissionalmente como Data Stewards?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sim	22	17.9	38.6	38.6
	Não	26	21.1	45.6	84.2
	Não sei	9	7.3	15.8	100.0
	Total	57	46.3	100.0	
Missing	System	66	53.7		
Total		123	100.0		

Programa 2025

Abril-Dezembro



Grupo de trabalho para a definição de perfis de data stewards

Em colaboração com o grupo de trabalho do Fórum GDI Formação e Competências

Objetivo: Orientar a atividade para a análise dos dados obtidos com os inquéritos do GT das Políticas e da Rede de Data Stewards (as questões relacionadas com as competências).

Definição do perfil de data steward, relevante para os processos de recrutamento

Programa 2025

Atividade permanente



**Apresentação de temas /
atividades / (...) pelos membros da
Rede Portuguesa de Data
Stewards**

Promoção de discussão

Partilha de experiências e conhecimentos

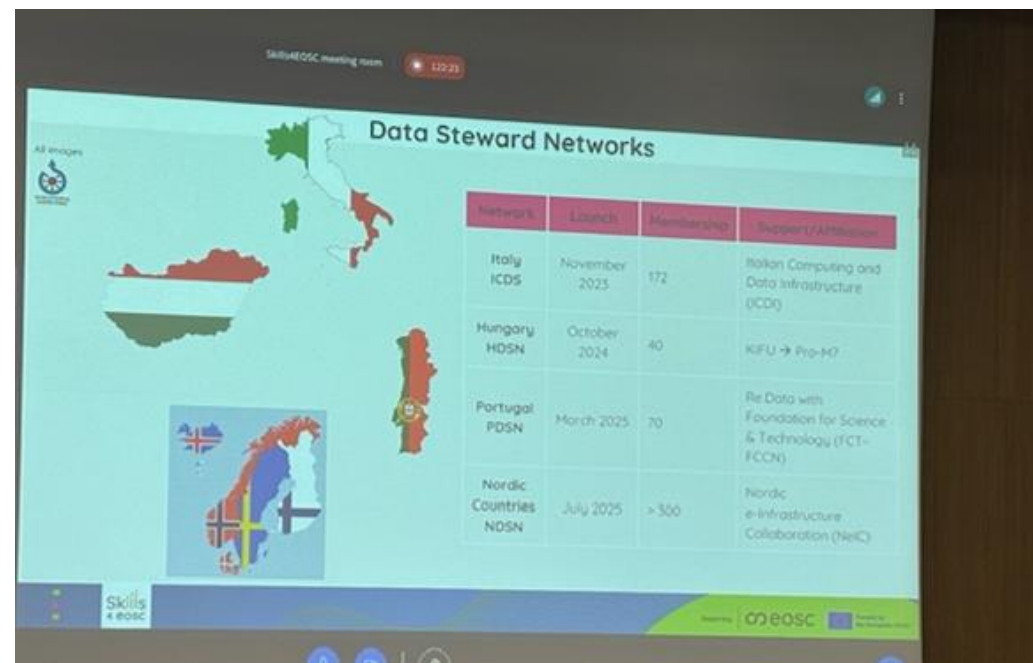
Envolvimento internacional



RDA PDS IG TG7 Networking and Knowledge Exchange Task Group

RDA Data Steward Career Tracks WG

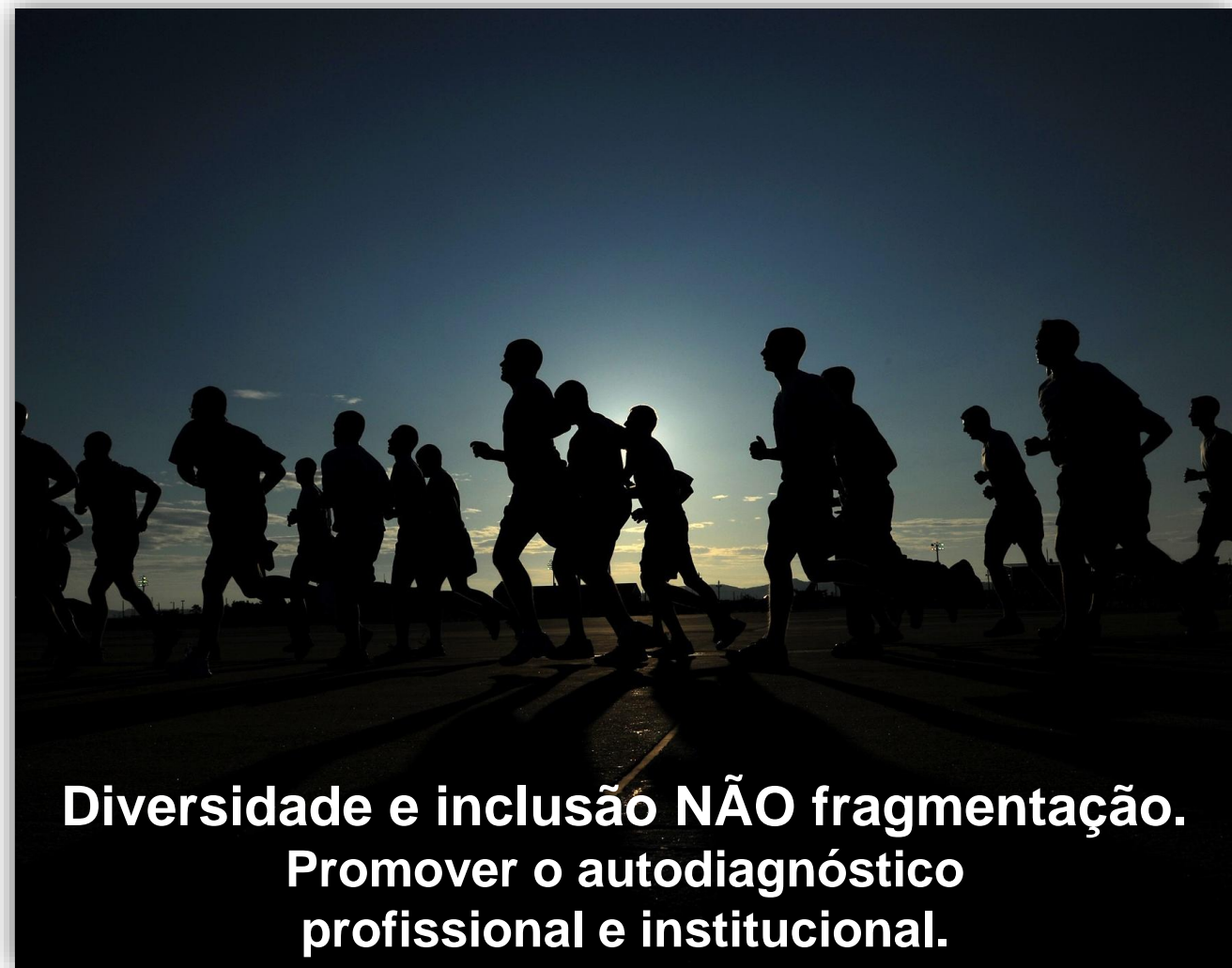
Acompanhamento pelo Skills4EOSC Project



Re.Data

rota de upskilling

- Uma abordagem multi-stakeholder e multi-canal.
- Alinhada com desenvolvimento de políticas institucionais de Ciência Aberta & GDI.
- Centrada no apoio a diferentes funções e perfis profissionais



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE D
COIMBRA

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
POLYTECHNIC UNIVERSITY OF BRAGANÇA



UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA



Políticas

R1: Quadro de Referência e **Diretrizes para as Políticas de CA e GDI.**

R2: **Toolkit de recursos** para a implementação de políticas.

R3: Criação de um **grupo nacional de interesse especial** e de um quadro de conformidade com as políticas.



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Formação

R4: **Hub de desenvolvimento de competências.**

R6: **Programa de especialização profissional** por meio de workshops e cursos online.

R7: Programa de formação de formadores em **Ciência Aberta.**

R8: **Rede Portuguesa de Data Stewards.**



Curadoria

R10: **Diretrizes para a curadoria de metadados** em repositórios.

R11: **Catálogo de referência de serviços e ferramentas.**

R13: **Quadro para melhorar a aplicação dos princípios FAIR.**

R14: Plataforma de apoio à comunidade e serviço **helpdesk.**



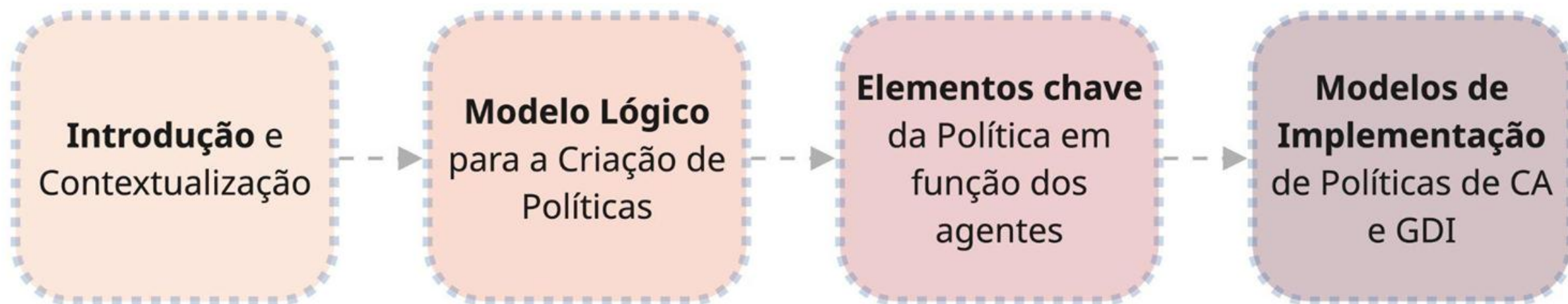
Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Quadro de referência para políticas



Estrutura do Quadro de Referência para Políticas e Estratégias para a Ciência Aberta e Gestão de Dados de Investigação



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

- O que esperar do **Quadro de Referência (QdR)**?

- **Enquadramento institucional** do QdR
- **Objetivos** do QdR
 - **Ecosistema coerente** de políticas
 - **Colaboração e a cocriação** de **infraestruturas e serviços, capacitação** de RH



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

1. Introdução: Ciência Aberta e Gestão de Dados de Investigação.....	6
1.1. Enquadramento.....	6
1.2. Alinhamento com Iniciativas Institucionais, Nacionais e Internacionais de Ciência Aberta.....	7
1.3. Âmbito e Finalidade do Quadro de Referência.....	8
1.4. Organização Quadro de Referência para Políticas e Estratégias de Ciência Aberta e Gestão de Dados de Investigação	9
2. Modelo Lógico Para o Desenvolvimento de Políticas de CA e/ou GDI.....	10
2.1. Ciclo de Vida das Políticas de CA e/ou GDI	10
2.2. Fases do Modelo de Desenvolvimento de Políticas.....	11
2.2.1. Fase 1: Enquadramento da Política	
2.2.2. Fase 2: Definição da Política	
2.2.3. Fase 3: Implementação da Política	
2.2.4. Fase 4: Monitorização e Avaliação da Política.....	
3. Elementos Essenciais das Políticas de CA e/ou GDI	
3.1. Objetivos	
3.2. Agentes	
3.2.1. Atividades e Responsabilidades dos Agentes.....	
3.3. Requisitos Operacionais	
3.4. Impacto	
4. Modelo(s) - Exemplo(s).....	
4.1. Modelo para a Ciência Aberta.....	
4.2. Modelo para Gestão de Dados de Investigação	



Modelo de Criação de Políticas e Estratégias para a Ciência Aberta e Gestão de Dados de Investigação



Tabela 3.3 - Atividades e responsabilidades das instituições nas diferentes áreas de intervenção.

Área de intervenção	Atividades/ Responsabilidades	Nível Requerido/ Recomendado
Política Institucional	Definir, atualizar e divulgar a política institucional de CA e/ou GDI.	Nível I Requerido
Infraestrutura e Serviços	Disponibilizar, por meios próprios, partilhados ou contratados externamente, as infraestruturas e serviços necessários ao cumprimento dos requisitos da política institucional, bem como requisitos de entidades financiadoras (especificar os componentes como armazenamento, <i>backup</i> , repositório, sistema de PGDs, etc.).	Nível I Requerido
	Estabelecer um ponto único de contacto, informação e apoio para a GDI, garantindo a necessária coordenação de todas as unidades operacionais e órgãos de direção ou gestão envolvidos (a nível central e "local").	Nível II Recomendado
Formação	Proporcionar aos membros da instituição formação, apoio e aconselhamento na GDI e CA.	Nível I Requerido
Recursos	Garantir os recursos (humanos, tecnológicos e financeiros) necessários às unidades de serviço (TI, bibliotecas, apoio à investigação ou gestão de ciência - adaptada à realidade institucional) encarregadas das infraestruturas e dos serviços de GDI.	Nível I Requerido
Monitorização	Monitorizar o cumprimento da Política de CA e/ou GDI.	Nível I Requerido
Procedimentos	Apoiar os Serviços e Unidades Orgânicas na definição e implementação de procedimentos e boas práticas de CA e/ou GDI alinhadas com a política institucional global.	Nível II Recomendado
Incentivos	Incentivar as boas práticas de CA e/ou GDI, reconhecendo-as nos processos de avaliação da investigação e nos critérios de recrutamento.	Nível II Recomendado
Disseminação	Compilar informação e elaborar relatórios que sumarizam as publicações e os dados disponibilizados em acesso aberto, com o objetivo de analisar o impacto.	Nível II Recomendado



<i>Building blocks</i>	Descrição	Exemplo
Preâmbulo	Estabelecer as bases, o cenário, para a política, destacando a visão (estratégica) e os propósitos (objetivos) que orientam a sua implementação. (p.ex.: ver em 3.1)	Cambridge Open Access Publications Policy Framework - https://www.openaccess.cam.ac.uk/cambridge-open-access-policy
Jurisdição e efeitos da política	Estabelecer o âmbito de aplicação da política, identificar os responsáveis e participantes e a autoridade competente para a sua aprovação e fixar a data de início da vigência. (p.ex.: ver em 2.1 e em 2.2)	Política sobre acesso aberto a publicações científicas resultantes de investigação financiada pela FCT - https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Politica-Acesso-Aberto-FCT.pdf Rights retention Open Access Oxford - https://openaccess.ox.ac.uk/rights-retention
Direitos, responsabilidades e deveres	Definir os direitos, responsabilidades e deveres de cada participante (p.ex.: ver em 3.2.1)	Open Access Policies Harvard OSC - https://osc.hul.harvard.edu/policies/
Acesso aberto a publicações	Garantir que os requisitos de depósito exigidos na política sejam cumpridos (p.ex.: ver em 2.2.1 e em 3.3)	Oxford University open access publications policy: Full text - https://openaccess.ox.ac.uk/oapp-fulltext
Gestão e acesso dos dados de investigação	Garantir que sejam depositados os dados necessários para validar os resultados apresentados em publicações científicas, de forma a que sejam garantidos os princípios FAIR (p.ex.: ver em 2.2.1 , em 2.2.3 e em 3.1)	D7.4 How to be FAIR with your data. A teaching and training handbook for higher education institutions - https://zenodo.org/records/6674301 FAIR4S competences and capabilities - https://eosc-fair4s.github.io/framework





Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Apoio à curadoria de dados

Boas Práticas &
Casos de Uso



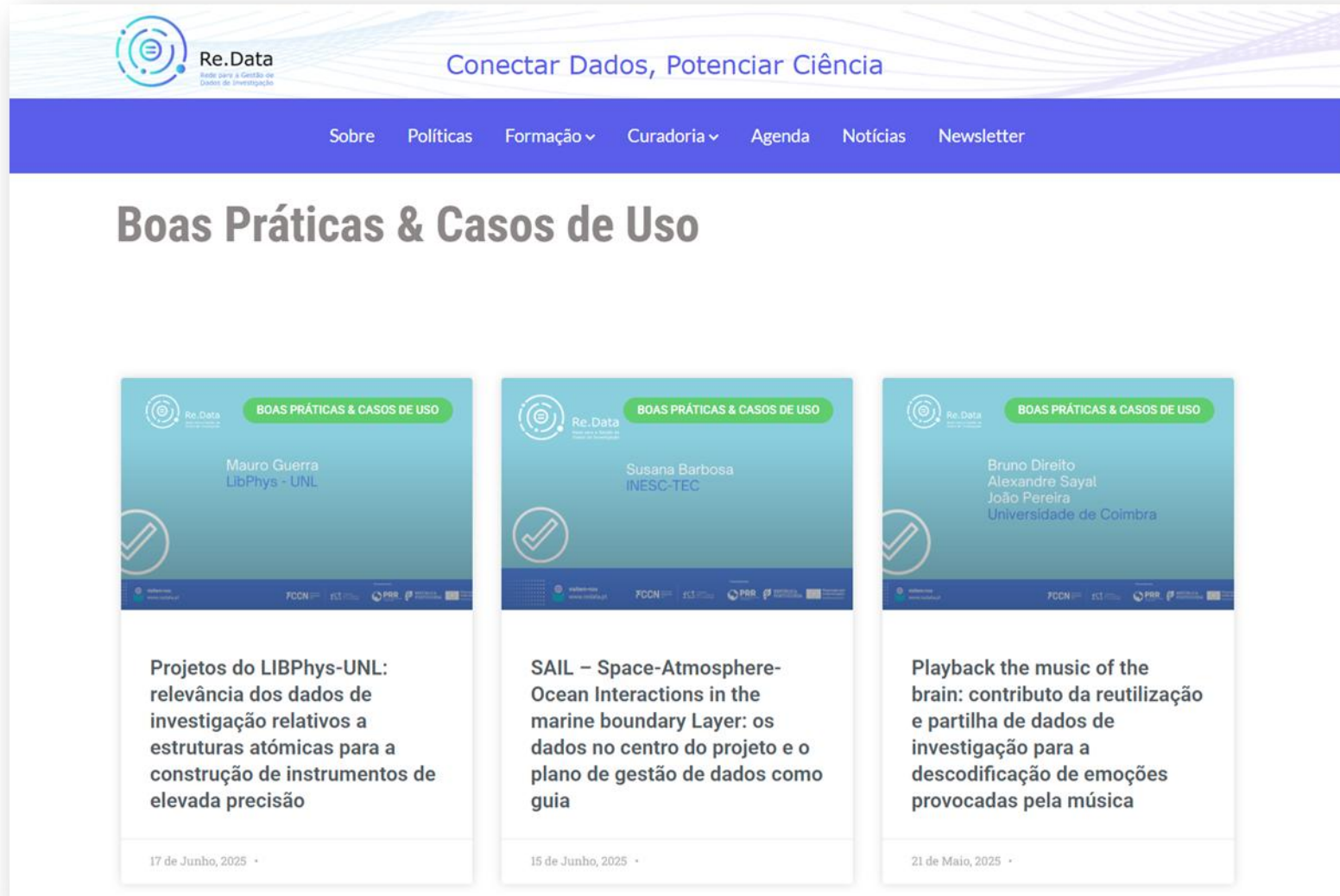
Diretrizes para a
Curadoria de
Metadados em
Repositórios de
Investigação



Framework para a
compatibilidade
dos dados FAIR



Boas Práticas & Casos de Uso



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Conectar Dados, Potenciar Ciência

Sobre Políticas Formação ▾ Curadoria ▾ Agenda Notícias Newsletter

Boas Práticas & Casos de Uso

BOAS PRÁTICAS & CASOS DE USO

Mauro Guerra
LibPhys - UNL

✓

Projetos do LIBPhys-UNL:
relevância dos dados de
investigação relativos a
estruturas atômicas para a
construção de instrumentos de
elevada precisão

17 de Junho, 2025 •

BOAS PRÁTICAS & CASOS DE USO

Susana Barbosa
INESC-TEC

✓

SAIL – Space-Atmosphere-
Ocean Interactions in the
marine boundary Layer: os
dados no centro do projeto e o
plano de gestão de dados como
guia

15 de Junho, 2025 •

BOAS PRÁTICAS & CASOS DE USO

Bruno Direito
Alexandre Sayal
João Pereira
Universidade de Coimbra

✓

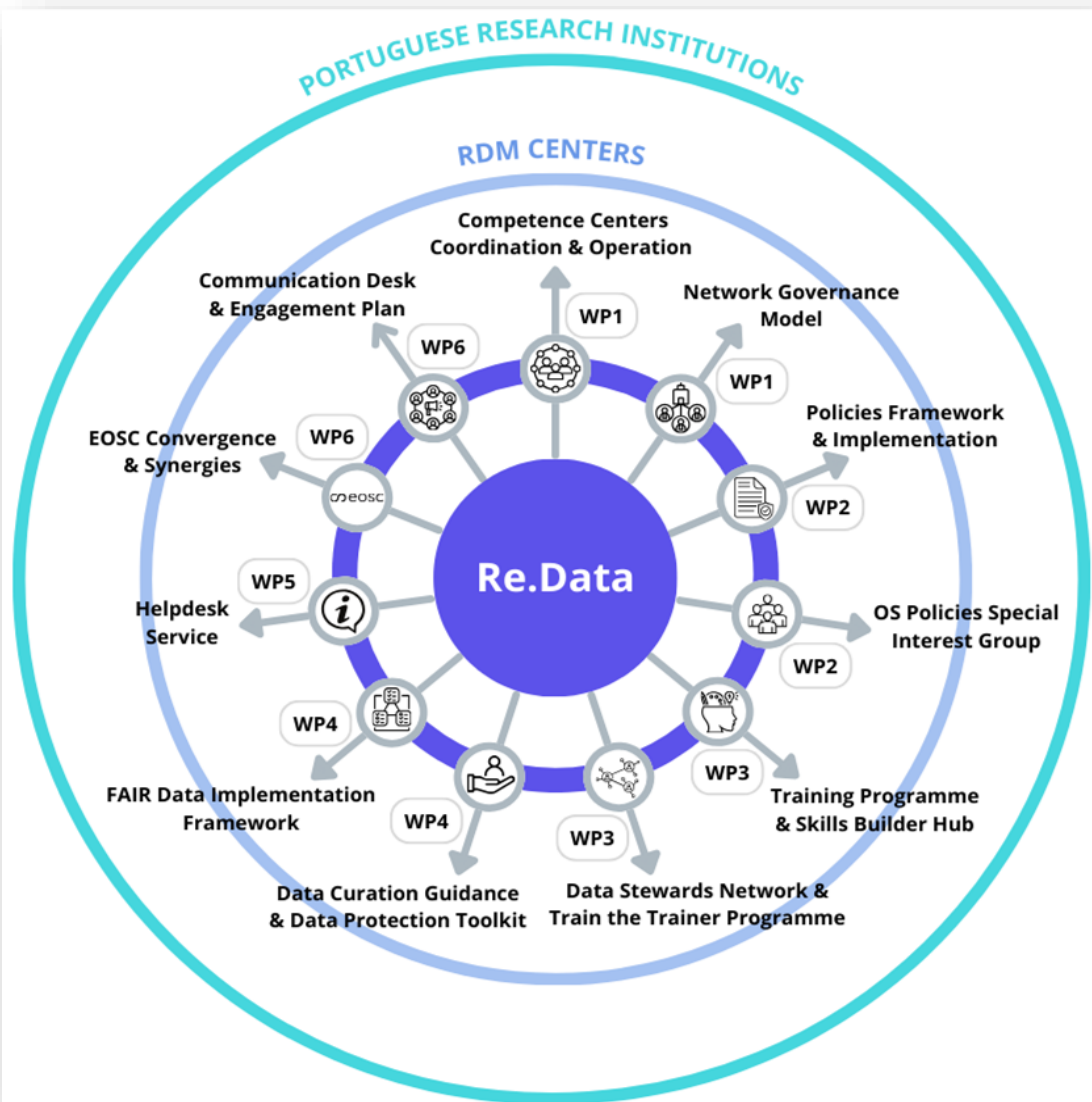
Playback the music of the
brain: contributo da reutilização
e partilha de dados de
investigação para a
descodificação de emoções
provocadas pela música

21 de Maio, 2025 •



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Rede e Hub de capacitação Re.Data



REDE PARTICIPATIVA E SUSTENTÁVEL

capacitar comunidades das IES e II&D & as organizações dos Centros GDI.

Programas de formação e suporte
como valor acrescentado à
Gestão de Dados FAIR



Re.Data

www.redata.pt | info@redata.pt

Siga o Re.Data

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/re-data-pt>

Bluesky - <https://bsky.app/profile/redatapt.bsky.social>

YouTube - <https://www.youtube.com/@Re.DataPT>

