



# Re.Data

## Rede Portuguesa de Data Stewards UM DIA NA VIDA DE UM DATA STEWARD

Re.Data Lunch Webinar #LoveData25 – 14 de fevereiro



# Re.Data

Rede para a Gestão de  
Dados de Investigação

Consórcio e projeto de um ano para estabelecer e operacionalizar a Rede Portuguesa de apoio à Gestão e Abertura de Dados de Investigação.

- viabilizar comunidades de prática em rede (ex. Data Stewards, formadores)
- operar 3 centros de competências em políticas, formação e curadoria de dados
- oferecer um programa de desenvolvimento profissional (workshops e cursos online)

com o objetivo de desenvolver uma cultura nacional de dados de investigação alinhada com os princípios de dados FAIR para convergir com a EOSC.



# Rede Portuguesa de Data Stewards

2023

2024

Constituída a [Comunidade de Prática de Data Stewards](#) inserida no Grupo de Trabalho formação e competências para gestão e dados FAIR (Fórum GDI)



Estabelecimento e dinamização da Rede Portuguesa de Data Stewards no âmbito do projeto Re.Data



Integração de representantes dos Centros para a Gestão de Dados de Investigação

Adesão de interessados da comunidade científica



# Re.Data

Rede para a Gestão de  
Dados de Investigação

Junta-te a nós!

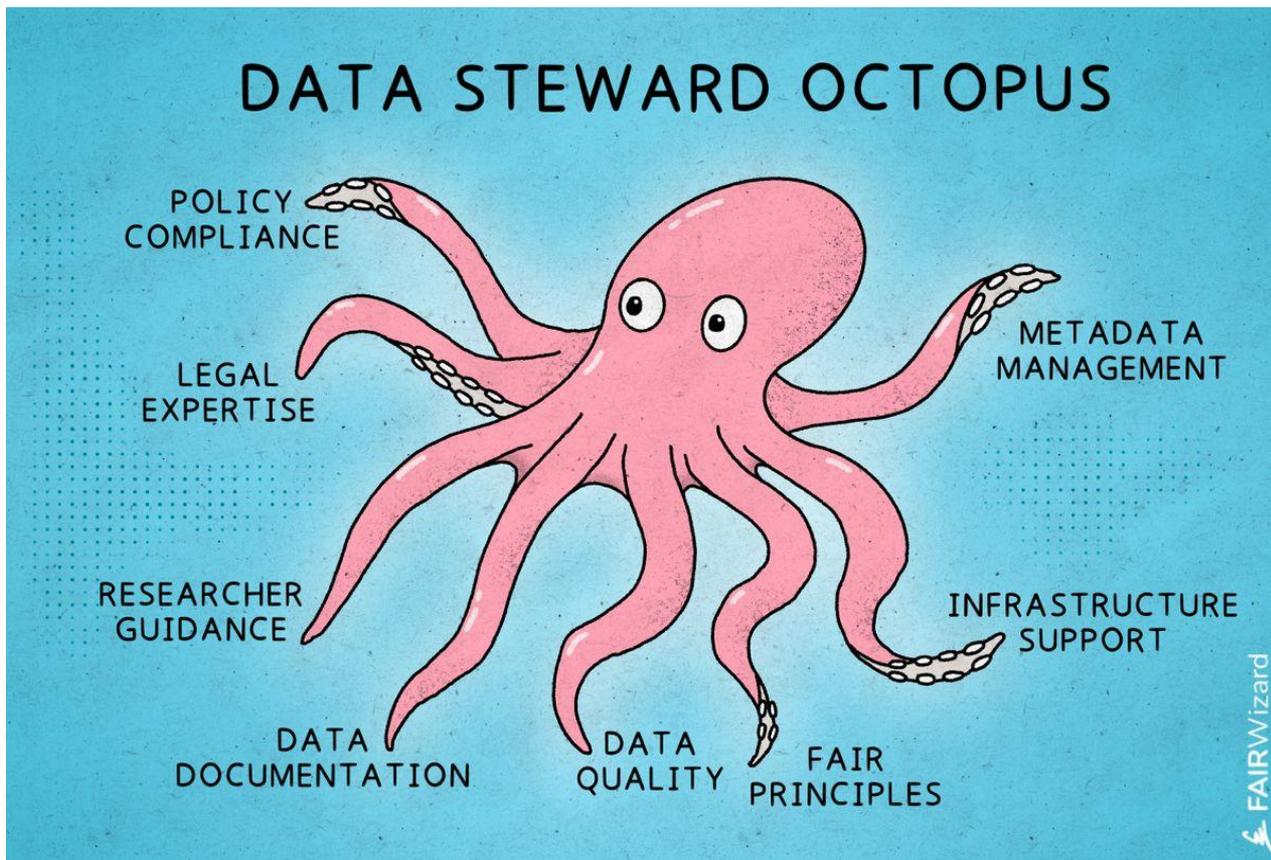


## Programa 2025

- estudo Italiano para a identificação de data stewards
- grupo de trabalho para a definição de perfis de data stewards
- workshop sobre cadernos de campo eletrónicos usando o software eLabFTW
- questionar a comunidade sobre outros temas de interesse
- (...)

# Um dia na vida de um Data Steward

Junta-te a nós!



# Maria Paola Tomasino



CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental



Serviços administrativos  
Gabinete de Gestão de dados e Ciência aberta



Tempo inteiro nas funções de data steward



Formação como investigadora em diversidade microbiana marinha  
Foco na área das Ciências Marinhas e Ambientais



Formação em Data Stewardship:  
Ready4BioDataManagement - Day2Day Management Course - Biodata.pt  
Bootcamp 2024 de Formação de Formadores em Ciência Aberta - Universidade do Minho  
Formação contínua em Gestão de Dados nas Ciências Marinhas  
(e.g VLIZ - Ocean Biodiversity Information System)

# Um dia na vida de um Data Steward



## Instituição

- Criação/ Implementação da política institucional de Gestão de Dados de Investigação (GDI) e da Ciência Aberta (CA)
- Implementação de ferramentas de apoio a gestão de dados (e.g caderno eletrônico de laboratório)



## Investigadores

- Formação e suporte contínuo e na adoção de boas práticas de GDI e CA
- Assistência a candidaturas, apoio na criação de Planos de Gestão de Dados (PGD)
- Fairificação dos dados, publicação de datasets em Acesso Aberto



## Projetos

- Data steward do programa multidisciplinar de Monitorização Marinha do CIIMAR
  - Responsável de GDI em projetos liderados pelo CIIMAR
  - Participação em projetos, iniciativas, networks, nacionais/internacionais de GDI/CA



## Estudantes

- Orientação e treino de estudantes sobre a gestão e boas práticas de gestão de dados e da Ciência Aberta



# Inês Henriques



Radboudumc (Países Baixos)



Departamento de Ciências Biomédicas  
Grupo de investigação Bioinformática



Data Steward a tempo inteiro



Doenças Raras: Criação de metadados específicos para doenças raras; Integração de dados hospitalares com ERNs (European Reference Networks); Aplicação de modelos de dados para descrever dados de pacientes com doenças raras.

Institucional: Replicar os esforços feitos com doenças raras em projectos particulares do hospital.



Formação pessoal em data stewardship: Autodidata

# Um dia na vida de um Data Steward



## Institucional

- **Colaboração** com institutos nacionais (Health-RI) e internacionais (Sciensano) sobre que metadados são necessários (possíveis) de colecionar por Centros Médicos Universitários.
- Discussões com Product Owners de vários **sistemas de IT** institucionais para a recolha de informação sobre projetos de investigação.
- **Mapeamento** da estrutura de metadados do hospital com vocabulários acionável para máquinas (DCAT-AP v.3 + HealthAP).
- Apoio na **implementação** do FAIR Data Point e **integração** de conjuntos de dados nesta plataforma.



## Por projecto

- Ajudar investigadores a alcançar os seus **objectivos** de Data Stewardship.
- **Planear e executar** os passos necessários para atingir esses objectivos com apoio de Gestão de Informação e outros institutos que desenvolvem software FAIR.
- Garantir durante o ciclo de vida de investigação a **conformidade** dos dados com princípios **FAIR**.
- Desenvolver e manter documentação detalhada sobre a gestão de dados (**DMP**).
- **Formar e apoiar** a equipa de investigação na utilização de ferramentas e práticas de gestão de dados.

# João Aguiar Castro



INESC TEC



Serviço de Apoio à Gestão  
Prof. Assistente Convidado FEUP



Funções de data steward a ~50%



Formação como investigador em Gestão de Dados de Investigação  
(Projeto TAIL - RDM from creation to deposit and sharing)  
Foco em metadados de diferentes domínios de investigação



Formação em Data Stewardship:  
Dissertação Mestrado: Estudo de utilização do Repositório de dados da Universidade do Porto  
Tese Doutoramento: Engaging Researchers in Research Data Management: Creating metadata models for multi-domain dataset description  
Docente UC GDI (Mestrado Ciência da Informação FEUP), UC Competências Transversais GDI  
+ 20 publicações em revistas e conferências internacionais

# Um dia na vida de um Data Steward



## A ponta do iceberg

### Publicação de dados

- Gestão RDM INESC TEC
- Curadoria Comunidades Zenodo de projetos INESC TEC

### Capacitação dos investigadores

- Sessões de esclarecimento e workshops
- Formação de estudantes de doutoramento e estudantes de Ciência da Informação (*data stewards in the making*)

### Plano de Gestão de Dados

- Abordagem institucional
- Responsável por DMPs em projetos liderados pelo INESC TEC
- Revisão, Apresentação, Apoio aos parceiros



# Clara Boavida



Iscte - Instituto Universitário de Lisboa

**iscte** INSTITUTO  
UNIVERSITÁRIO  
DE LISBOA



Serviços de Dados de I&D  
Gabinete de Apoio à Investigação



Tempo parcial nas funções de data steward



Foco na área das Ciências Sociais e Humanas e Tecnologias



Formação em Data Stewardship:  
Certificação pela Research Data Netherlands - Essentials 4 Data Support  
Skills4EOSC Fellowship Programme no Research Data Service da University of Edinburgh  
Bootcamp Luso Espanhol - Formação de Formadores em Ciência Aberta

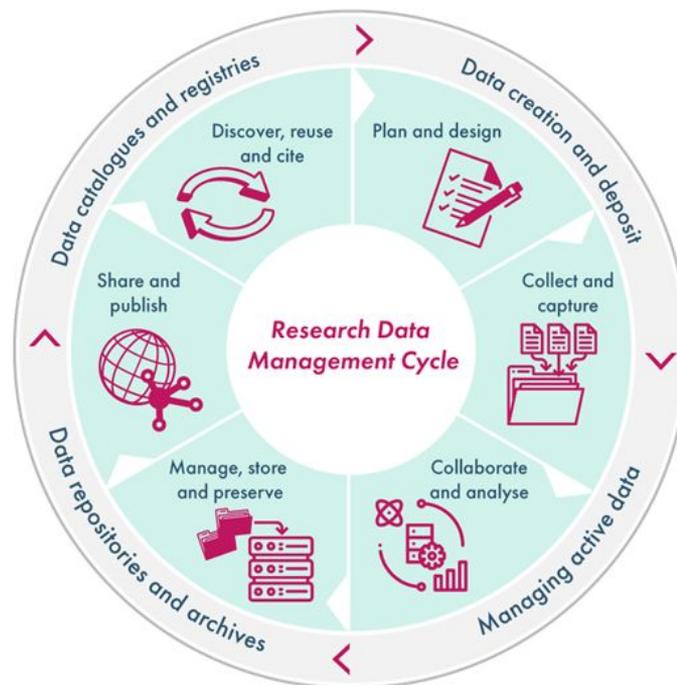
# Um dia na vida de um Data Steward

Articulação com os órgãos de governo para a definição de políticas e procedimentos institucionais

Articulação entre o Gabinete Jurídico e os investigadores para as questões éticas e legais

Articulação entre os Serviços de Informática e os investigadores na aquisição de infraestrutura dedicada a cada projeto dependendo do nível de sensibilidade dos dados

Articulação com os Serviços de Informação e Documentação e os investigadores para o depósito e publicação dos dados de investigação



Revisão de textos de candidaturas a projetos (Open Science, Research Data)

Apoio no preenchimento dos formulários de Ética das candidaturas (ethics self-assessment)

Apoio aos investigadores na elaboração dos Planos de Gestão de Dados

Apoio aos investigadores na escolha dos softwares de investigação em conformidade com o RGPD

Reuniões individuais e/ou com equipas de projeto para esclarecimento de questões GDI: requisitos dos financiadores, políticas institucionais, escolha de licenças, repositórios, relação com CRIS

Formação e capacitação na gestão de dados de investigação, bem como produção de recursos

# André Vieira



Universidade do Minho



Universidade do Minho  
Serviço de Documentação e Bibliotecas



Gabinete de Gestão de Informação Científica Repositórios e Ciência Aberta,  
Unidade de Serviços de Documentação e Bibliotecas.



Tempo parcial nas funções Data Steward.

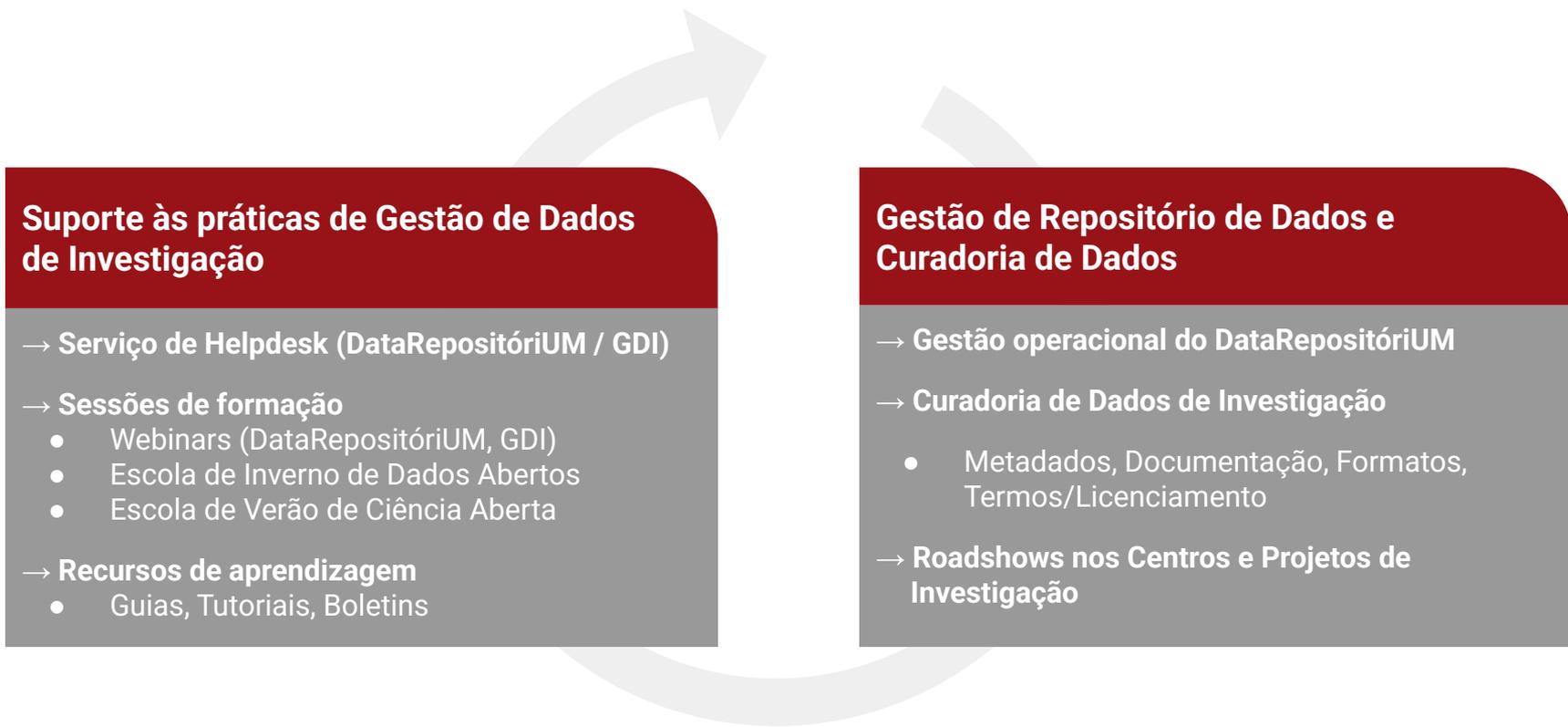


Apoio às várias áreas do conhecimento da Instituição.



- Participação em Projetos Europeus no domínio da Ciência Aberta e GDI (OpenAIRE, FAIRsFAIR, OSTrails, EOSC-Beyond, EOSC-Future).
- Colaboração nos Grupos de Trabalho e Comunidade do Fórum GDI.
- Sessões de formação na área de CA e GDI (nacionais e europeias).
- Participação em eventos Nacionais e Internacionais de CA e GDI.

# Um dia na vida de um Data Steward



## Suporte às práticas de Gestão de Dados de Investigação

- Serviço de Helpdesk (DataRepositóriUM / GDI)
- Sessões de formação
  - Webinars (DataRepositóriUM, GDI)
  - Escola de Inverno de Dados Abertos
  - Escola de Verão de Ciência Aberta
- Recursos de aprendizagem
  - Guias, Tutoriais, Boletins

## Gestão de Repositório de Dados e Curadoria de Dados

- Gestão operacional do DataRepositóriUM
- Curadoria de Dados de Investigação
  - Metadados, Documentação, Formatos, Termos/Licenciamento
- Roadshows nos Centros e Projetos de Investigação

# Salima Rehemtula



Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade NOVA de Lisboa (IHMT NOVA)



Gabinete de Gestão da Biblioteca e do Museu (GGBM)



Tempo parcial nas funções de Data Steward



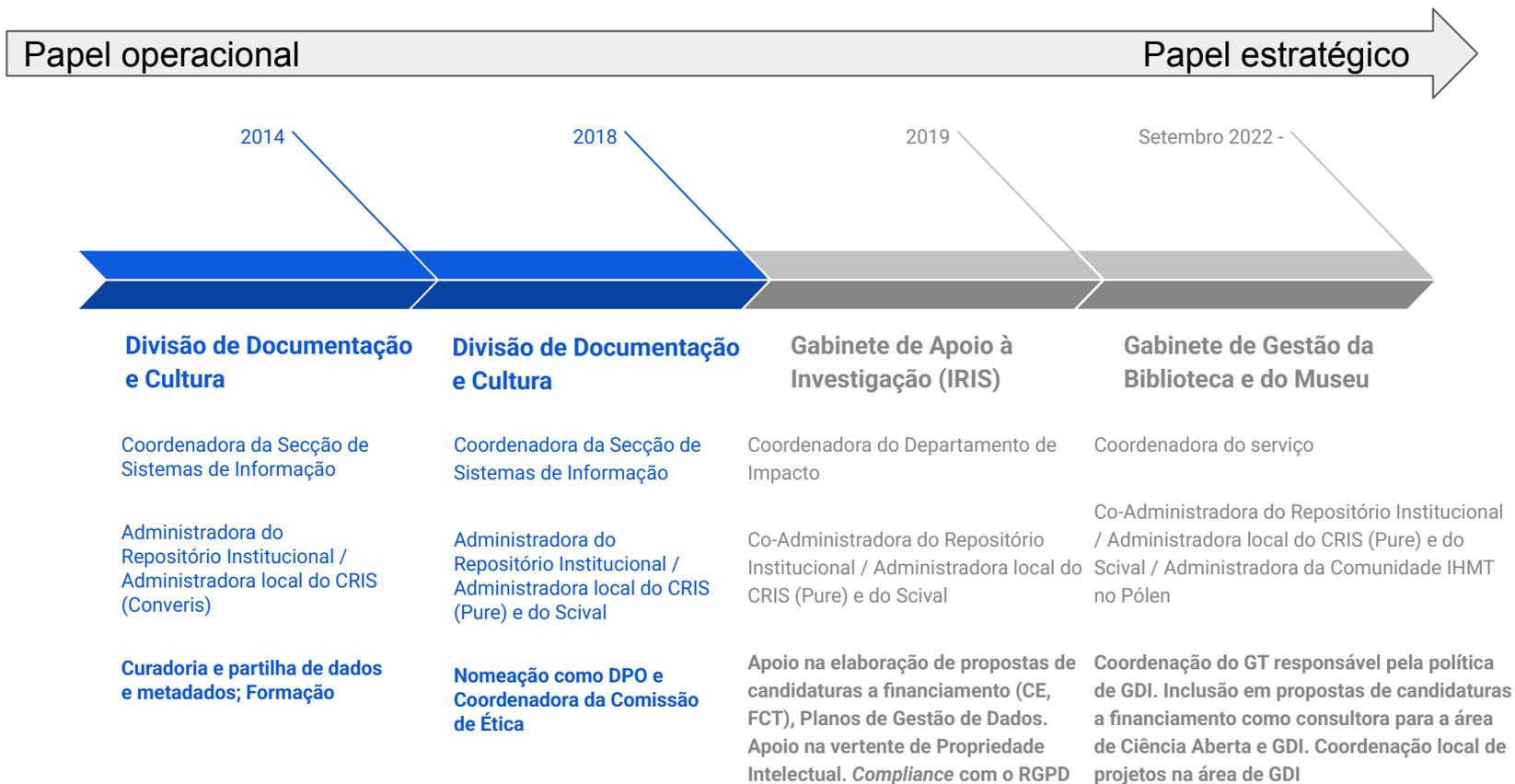
Foco na área das Ciências Exactas / Ciências Biomédicas



Formação em Data Stewardship:

Research Data Management and Sharing (The University of North Carolina at Chapel Hill / University of Edinburgh) / FOSTER Open Science Bootcamp (Formação de formadores na área da Ciência Aberta) / Cursos de “Data Carpentry” (“limpeza” de dados / análise de dados / visualização de dados)

# Um dia na vida de um Data Steward



**Diz-nos quem és**

# Questões?

Lê o código QR ou  
utiliza a ligação para aderir à  
Rede Portuguesa de Data Stewards

<https://shorturl.at/hk1yM>



**Re.Data**

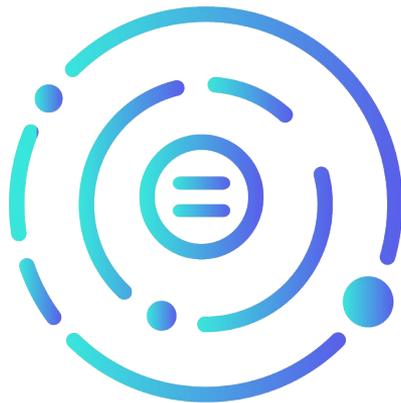
Rede para a Gestão de  
Dados de Investigação



LOVE DATA WEEK

FEBRUARY 10-14, 2025

Whose Data Is It,  
Anyway?



# Re.Data

[info@redata.pt](mailto:info@redata.pt)

**Sigue 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>

