



Re.Data

Data Stewards em Portugal: caracterização dos profissionais e mapeamento de funções e competências

Clara Boavida, Gabriel Cipriano, Carina Cunha, Pedro Príncipe, André Vieira, João Cardoso, João Castro, Maria Tomasino, Salima Rehemtula

Junte-se a nós!

Rede Portuguesa de Data Stewards



Re.Data 2025

Estabelecimento da Rede Portuguesa de Data Stewards.



Propósito da RPDS

Reunir profissionais com interesses e desafios comuns na gestão de dados de investigação, promovendo um espaço de partilha, aprendizagem e colaboração.



Estrutura da RPDS

Constituída por um grupo de coordenação (*Steering Board*) com uma estrutura funcional orientada para a sustentabilidade e para a consolidação do grupo <https://zenodo.org/records/16571614>.

Contactos e Adesão

Junte-se a nós!



Página da RPDS:

<https://redata.pt/rede-portuguesa-de-data-stewards/>

Datastewards@lists.redata.pt mailing list:
datastewards@lists.redata.pt

[Canal Discord](#)

> 100 miembros registrados



Reuniões



Data	Participantes	Tópico
28/01/2025	9	Discussão sobre funcionamento e programa 2025
14/02/2025	Love Data Week	
26/03/2025	19	1ª reunião formal da rede, apresentação dos membros
30/04/2025	21	Participação Centro NOVA.ID-RDM-CC
17/06/2025	12	Participação Centro GLIM-BioData
18/06/2025	Assembleia Geral	
22/07/2025	32	Dados em saúde
30/09/2025	Steering Board	
28/10/2025	34	Planos de gestão de dados

Programa 2025



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



Objetivo

Mapear os perfis existentes, identificar necessidades de formação e desenvolvimento e compreender os principais desafios enfrentados por estes profissionais



Desenho

Adaptar o instrumento elaborado pela Rede Italiana de Data Stewards, no âmbito da *Italian Computing and Data Infrastructure* (ICDI), com o apoio do projeto Skills4EOSC



Obstáculo

Identificar profissionais que se reconheçam como Data Stewards e/ou que se dediquem exclusivamente a estas funções



Solução

Assumir o caráter exploratório do estudo, tanto no processo de amostragem (estratégia de amostragem por bola de neve), como nas restantes fases de análise e interpretação dos dados

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



118 respostas válidas



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

Endereçado: instituições que realizam investigação científica

Recolha de respostas: 27 de março a 13 de junho, de 2025



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

		Condição em que responde		Total
		Nível Individual	Representando instituição	
IES	n	59	12	71
	%	83,1%	16,9%	100,0%
UI&D	n	25	21	46
	%	54,3%	45,7%	100,0%
Total	n	84	33	117
	%	71,8%	28,2%	100,0%

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

Cargo que ocupa na sua instituição	n	%
Investigador / Docente	33	28%
Coordenação / Direção da instituição	25	21%
Gestor de Ciência / Gestor de Projeto	24	20%
Biblioteca	16	14%
Gestão de dados de investigação	10	9%
Técnico Superior	10	9%
Total	118	100%

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

Na sua instituição, existem profissionais com as funções descritas na definição de Data Steward?

O Data Steward é um profissional responsável pelo apoio aos investigadores no planeamento e gestão dos dados de investigação ao longo do seu ciclo de vida.

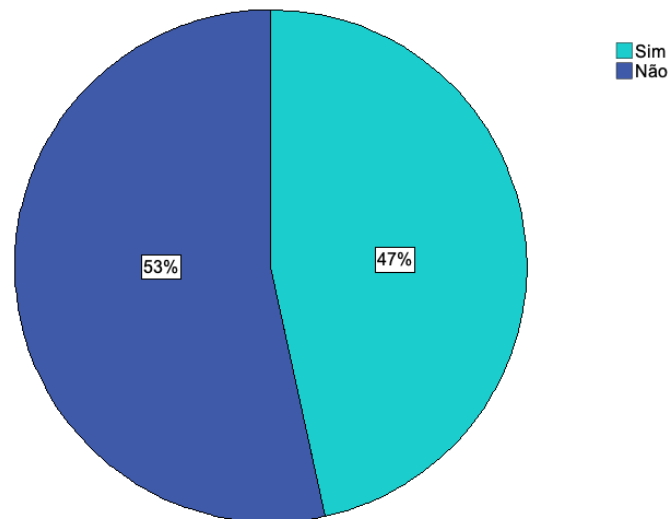
De uma forma geral, o Data Steward deve:

- *Ter conhecimento prévio de como os dados são recolhidos e geridos num domínio de investigação específico, talvez por ter uma especialização nessa área;*
- *Ter noções mais ou menos avançadas de programação, gestão de bases de dados, infraestruturas de investigação, segurança de dados, aspetos legais e éticos de gestão e partilha de dados;*
- *Possuir boas capacidades de comunicação, de ensino e de organização;*
- *Ter ou desejar prosseguir uma carreira que combine a investigação e o apoio à investigação.*

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

Na sua instituição, existem profissionais com as funções descritas na definição de Data Steward?

53% (N=63) participantes indicaram que não
47% (N=55) responderam afirmativamente



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

Destes 47% (N=55),

18% (N=10) **indicaram ser *Data Stewards*** ou desempenhar funções de GDI

82% (N=45) **indicaram a existência** de *Data Stewards* ou de profissionais com funções semelhantes

	n	%
Trabalhador em GDI	10	18%
Não GDI, reporte individual	36	66%
Não GDI, reporte institucional	9	16%
Total	55	100%

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

Qual o papel dos Data Stewards ou de indivíduos com cargo equivalente nas suas instituições?

Os *Data Stewards* ou indivíduos com funções equivalentes desempenham cargos como investigadores, técnicos ou administrativos nas suas instituições, em proporções bastante semelhantes

	Total Número de respostas (n)
Técnicos (e.g. técnico IT, etc.)	28
Investigadores (e.g., post-doc, investigador, etc.)	25
Administrativos (e.g. gestor de projeto, arquivista, etc.)	21
Não sei	2
Outro	2

Nota: Considerando que os respondentes podiam assinalar mais que uma opção de resposta, não é possível fazer o cálculo de frequência relativa (%)

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

Que tipo de apoio providenciam os Data Stewards ou indivíduos com cargo equivalente no contexto da sua instituição?

Mais mencionado:

- gestão de dados de investigação e aplicação dos princípios de dados FAIR
- utilização de ferramentas institucionais de gestão de dados (repositórios, armazenamento)
- criação de planos de gestão de dados

Menos mencionado:

- aconselhamento sobre políticas/mandatos nacionais e internacionais
- apoio na aferição de questões legais

	Total Número de respostas (n)
Apoio à gestão de dados de investigação e aplicação dos Princípios de Dados FAIR (e.g., identificação de repositórios temáticos, soluções de armazenamento e backup, esquemas de metadados, etc.)	35
Apoio ao uso de ferramentas de gestão de dados disponibilizadas pela instituição (e.g., repositórios institucionais, serviços cloud, etc.)	34
Apoio na criação de Planos de Gestão de Dados	30
Formação de investigadores nas áreas de Ciência Aberta, Princípios de Dados FAIR, Gestão de Dados de Investigação.	24
Apoio à gestão e manutenção de um repositório institucional (e.g., curadoria de datasets)	24
Definição de políticas institucionais para a gestão de dados de investigação	22
Aconselhamento sobre políticas/mandatos nacionais, internacionais e de agências de financiamento no que se refere à gestão de dados e ao cumprimento das obrigações.	19
Apoio na aferição de questões legais (e.g. privacidade, direitos intelectuais, licenças, etc.)	16
Não sei	3
Outro	2

Nota: Considerando que os respondentes podiam assinalar mais que uma opção de resposta, não é possível fazer o cálculo de frequência relativa (%)

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

Considerações finais

- Mais de metade dos participantes afirma não existirem Data Stewards nas suas instituições.
- Este resultado pode refletir: inexistência destes profissionais? desconhecimento sobre a sua presença e funções? falta de reconhecimento?
- As respostas que confirmam a existência de Data Stewards ou funções equivalentes mostram diversidade nos contextos institucionais e enquadramentos profissionais.
- A falta de uma definição institucional clara e transversal para esta função contribui para a sua fragmentação.
- A inexistência de uma carreira profissional formalmente reconhecida dificulta a identificação destes profissionais, o recrutamento e a retenção de talentos.



Re.Data

Obrigada

Relatório

Boavida, C. P., Cunha, C., Cipriano, G., Príncipe, P., Vieira, A., Cardoso, J., Castro, J., Tomasino, M. P., & Rehemtula, S. (2025). Inquérito nacional sobre o papel dos profissionais no apoio à gestão de dados de investigação. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17662516>



Este trabalho está licenciado com uma licença CC BY 4.0, exceto as imagens e os logótipos