



## Programa de diagnóstico dos SDUM na gestão de dados de investigação: comunidades piloto UMinho

Pedro Príncipe<sup>a</sup>, Ricardo Saraiva<sup>b</sup>

<sup>a</sup>*Serviços de Documentação da Universidade do Minho, pedroprincipe@sdum.uminho.pt*

<sup>b</sup>*Serviços de Documentação da Universidade do Minho, rsaraiva@sdum.uminho.pt*

---

### Resumo

O Programa de auditoria dos Serviços de Documentação da Universidade do Minho sobre gestão de dados de investigação tem como objetivo o desenvolvimento iterativo de um diagnóstico dos dados produzidos nas unidades de investigação e identificação das necessidades de suporte à gestão de dados, focando essencialmente as práticas de armazenamento e depósito de dados e caracterização dos processos de gestão de dados.

Esta iniciativa de diagnóstico e auditoria de dados de investigação na Universidade do Minho é baseada no projeto *Data Audit (Data Asset Framework - www.data-audit.eu)* desenvolvido pelo *Digital Curation Center* para as instituições de ensino superior no Reino Unido, foi adaptada e preparada nos SDUM no ano de 2016 e colocada em utilização no presente ano, tendo sido aplicada total ou parcialmente já em seis comunidades piloto.

A metodologia deste programa baseia-se na identificação das comunidades piloto (unidades de investigação) e entrevistas de diagnóstico guiadas pela estrutura do programa de auditoria de dados (dois questionários e uma entrevista), tendo como público-alvo investigadores e curadores de dados. Os SDUM realizam este programa com as seguintes etapas:

1. Caracterizar e analisar os processos de gestão associados aos dados de investigação produzidos e recolhidos pelas atividades da unidade de investigação (aplicação de questionário e entrevista).
2. Descrever de forma detalhada os dados de investigação produzidos e avaliar papéis e responsabilidade na gestão desses dados (aplicação de questionário).
3. Estabelecer orientações para a gestão dos dados de investigação e recomendações de melhoria (elaboração de relatório).

O programa de diagnóstico em curso visa, por um lado, complementar a informação recolhida em 2014 no estudo por questionário<sup>1</sup> realizado pelos SDUM sobre os dados gerados na UMinho e as práticas de gestão dos dados, e por outro, apoiar a definição da estratégia da UMinho para a gestão e abertura dos dados de investigação, posicionando os sistemas e serviços a desenvolver pelos SDUM.

**Palavras-chave:** Diagnóstico, Dados, Data Audit Framework, Gestão de Dados.

---

### **Designação do projeto/iniciativa**

Programa de diagnóstico e auditoria à gestão de dados de investigação na UMinho

### **Público-alvo**

Decisores institucionais, Gestores de repositórios e data centers, gestores de ciência, bibliotecários, curadores de dados, especialistas de informática.

### **Ligações web úteis**

[https://docs.google.com/document/d/1gc1f0Mz2oZIRpOg4H0zSj81q5IkDD1wi35B90Ga\\_3lc/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1gc1f0Mz2oZIRpOg4H0zSj81q5IkDD1wi35B90Ga_3lc/edit?usp=sharing)

---

<sup>1</sup> Relatório completo do inquérito: <http://hdl.handle.net/1822/29948>; Dados do inquérito: <http://hdl.handle.net/1822/29949>.