

## Lições aprendidas do processo de certificação de repositórios: (o caso do APIS)

- o processo
- os benefícios
- as dificuldades
- os desafios



15.11.2023

Grupo de Trabalho  
Repositórios de Dados:  
Tecnologia, organização e  
certificação FAIR



FÓRUM  
GESTÃO DE DADOS  
DE INVESTIGAÇÃO



## O processo de certificação do APIS

[https://www.coretrustseal.org/wp-content/uploads/2021/09/20210901-apis-arquivo-portugues-de-informacao-social\\_final.pdf](https://www.coretrustseal.org/wp-content/uploads/2021/09/20210901-apis-arquivo-portugues-de-informacao-social_final.pdf)

- CESSDA Trust Workshop, Paris, June 2019
- CESSDA Trust Workshop, Cologne, November 2019
- CTS Application Online meeting/discussion, August 2020
- Submission of CTS Application, December 2020

- no início de 2021, houve alguns comentários/sugestões de melhoria (pelos reviewers) e alcançámos a certificação em setembro de 2021

# O que aprendemos

- Based on what you've learned: What piece of advice would you give to someone just starting to consider certification?

APIS would advise reading the requirements and evaluating in what aspects they'd have to work on in order to comply with the values of good practices.

Documentation is also a key feature to have in mind. When considering certification, we have to document every practice in the archive, every aspect of the internal structure and outsource partners. This was crucial to APIS.

A repository that considers certification must be prepared to do a self-assessment, which will *improve the quality and transparency of its processes in data management*.



# Benefícios

- What is the greatest benefit in being CoreTrustSeal certified?

The greatest benefit for APIS in being CTS certified was the process of self-assessment, which contributed to determine its strengths and weaknesses, increased awareness of internal procedures and compliance with established standards.

As a certified repository we can guarantee, to both users and funding agencies, that an independent authority has evaluated the archive and has recognised its trustworthiness.



# Dificuldades e desafios

- Documentar processos internos (melhoria do *workflow* do APIS, tornando-o mais consistente)
- Providenciar links públicos que tornassem evidentes alguns aspectos dos *requirements*
- Promover boas práticas que levem a uma maior qualidade dos dados (exemplos: workshop sobre DMP - Data Management Plan - e abordagem aos FAIR Principles)



Context

insource/outsource  
partners

technical infrastructure + security

funding





# A importância da certificação nas boas práticas de gestão de dados

## *Certification in RDM Best Practices*

- ✓ *benefícios externos*, como construir a confiança das partes interessadas, melhorar a reputação do repositório e demonstrar que o repositório segue as boas práticas;
- ✓ *benefícios internos*, nomeadamente, ao oferecer uma referência para comparação e ajudar a determinar os pontos fortes e fracos de um repositório.

O processo de completar um *self-assessment* no CoreTrustSeal torna-se bastante útil, mesmo que um repositório não tenha o intuito de se inscrever para a certificação, uma vez que permite uma avaliação dos procedimentos internos do repositório.





**Obrigada pela atenção!**

Contactos:  
[patricia.miranda@ics.ulisboa.pt](mailto:patricia.miranda@ics.ulisboa.pt)  
[pedro.ferreira@ics.ulisboa.pt](mailto:pedro.ferreira@ics.ulisboa.pt)

