

---

## Plan Overview

*A Data Management Plan created using DMPonline*

**Title:** Análise do repositório de dados de investigação do INESC TEC de acordo com os Core Trust Seal requisitos

**Creator:** Pedro Duarte

**Principal Investigator:** Prof. John Doe

**Affiliation:** University of Porto (Universidade do Porto)

**Template:** DCC Template

### Project abstract:

Atualmente, financiadores e instituições estimulam os investigadores a abrir os seus dados e torná-los FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Re-usable) para verificação de resultados, transparência na ciência e promoção de novas oportunidades de colaboração. Nesse contexto, a descrição e depósito de dados são as tarefas principais que os investigadores têm de realizar. Além disso, os repositórios também devem atender às necessidades dos investigadores, oferecendo suporte flexível e interface fácil, e estar de acordo com a maioria dos requisitos de gestão de dados. Core Trust Seal é uma certificação dos repositórios que torna o repositório reconhecido na comunidade científica, confiável e destaque de outros repositórios, promovendo assim o mesmo. Os 16 requisitos de Core Trust Seal estão relacionados tanto com as questões técnicas de repositórios como administrativos, e incluem aspectos de acessibilidade, localização, confiabilidade e usabilidade de dados. O repositório do INESC TEC é desenvolvido para a publicação de dados de investigação, é uma instância do CKAN (Comprehensive Knowledge Archive Network) com arquitetura flexível que permite personalização. Apesar de aumento da visibilidade do repositório entre os investigadores e na comunidade científica, o repositório INESC TEC requer análise de acordo com os Core Trust Seal requisitos, para criar o plano da melhoria do mesmo, indicando os pontos que devem ser desenvolvidos e implementados para torná-lo certificado, mais confiável e valorizável. Portanto, o objetivo deste projeto é analisar o repositório de acordo com 16 requisitos de Core Trust Seal, que permite no fim criar a lista completa das melhorias, incluindo recursos, mecanismos e etapas necessárias.

**ID:** 73759

**Start date:** 01-03-2021

**End date:** 02-03-2022

**Last modified:** 22-03-2021

### Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customise it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not

imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

# Análise do repositório de dados de investigação do INESC TEC de acordo com os Core Trust Seal requisitos

---

## Data Collection

### What data will you collect or create?

Ficheiro Excell que tem uma estrutura com a lista de serviços e requisitos do Core Trust Seal

### How will the data be collected or created?

O projeto inclui estudo de requisitos de Core Trust Seal, colaboração com responsáveis pela infraestrutura de INESC TEC tanto da parte administrativa como da parte de técnica, realização das entrevistas, recolha de dados necessários, e análise do repositório. Durante o projeto não vão ser recolhidos dados sensíveis, nem dados que possam identificar as pessoas. Toda a informação vai ser guardada no ficheiro Excel com o tamanho máximo de 5MB. Após o processamento de dados, eles vão ser depositados no repositório, sem qualquer restrição e descritos com Dublin Core.

## Documentation and Metadata

### What documentation and metadata will accompany the data?

A informação necessária para que os dados possam ser lidos e interpretados no futuro é gerada através do estudo de requisitos de Core Trust Seal, colaboração com responsáveis pela infraestrutura de INESC TEC tanto da parte administrativa como da parte de técnica, realização das entrevistas, recolha de dados necessários, e análise do repositório.

## Ethics and Legal Compliance

### How will you manage any ethical issues?

Não recolha de dados sensíveis e que possam considerar as pessoas

### How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IPR) issues?

O conteúdo ainda deve ser explorado e definido

A publicação destes dados está dependente do Core Trust Seal

## **Storage and Backup**

### **How will the data be stored and backed up during the research?**

Os dados serão armazenados e arquivados no repositório do INESC TEC, que é utilizado para a publicação de dados de investigação.

### **How will you manage access and security?**

Os financiadores e instituições estimulam os investigadores a abrir os seus dados e torná-los FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Re-usable) para verificação de resultados, transparência na ciência e promoção de novas oportunidades de colaboração. Além disso, os repositórios também devem atender às necessidades dos investigadores, oferecendo suporte flexível e interface fácil, e estar de acordo com a maioria dos requisitos de gestão de dados.

## **Selection and Preservation**

### **Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?**

Estudo de requisitos de Core Trust Seal;

Dados gerados da colaboração com responsáveis pela infraestrutura de INESC TEC tanto da parte administrativa como da parte de técnica

Dados gerados através da realização das entrevistas

### **What is the long-term preservation plan for the dataset?**

A melhoria na eficiência do repositório do INESC TEC

## **Data Sharing**

### **How will you share the data?**

Vão ser depositados no repositório, sem qualquer restrição e descritos com Dublin Core.

### **Are any restrictions on data sharing required?**

Não, apenas estarão descritos em Dublin Core

## **Responsibilities and Resources**

### **Who will be responsible for data management?**

Investigadores do INESC TEC

### **What resources will you require to deliver your plan?**

Todos os dados e informações recolhidos serão guardados em formato Excell no repositório.