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: Ruben Arnelas

Principal Investigator: Prof. John Doe

Data Manager: Eva Silva, Maria Teresa Ribeiro, Ruben Arnelas

Affiliation: University of Porto (Universidade do Porto)

Funder: STFC (Science and Technology Facilities Council)

Template: STFC Template

Project abstract:

Atualmente, financiadores e instituições estimulam os investigadores abrir os seus dados e torná-los FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Re-usable) para verificação de resultados, transparência na ciência e promoção de novos oportunidades de colaboração. Nesse contexto, a descrição e depósito de dados são as tarefas principais que investigadores tem de realizar. Além disto 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 aspetos de acessibilidade, localização, confiabilidade e usabilidade de dados. O repositório do INESC TEC é desenvolvido para a publicação de dados de investigação, é uma instancia 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: 73768

Start date: 01-03-2021

End date: 02-03-2022

Last modified: 21-03-2021

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 types

Specify the types of data the research will generate.

A pesquisa irá gerar uma tabela excel com um conjunto de dados que analisam o repositório do INESC TEC de acordo com os 16 requisitos de Core Trust Seal.
Os dados recolhidos serão o resultado da colaboração com responsáveis pela infraestrutura de INESC TEC das áreas administrativa e técnica, da realização de entrevistas e análise do repositório.

Data preservation

Specify which data will be preserved and how.

Os dados preservados correspondem a toda a informação dos dados recolhidos sobre o estudo de requisitos de Core Trust Seal.
Os dados serão guardados num ficheiro Excel com o tamanho máximo de 5MB. De forma a garantir a segurança e disponibilidade futura dos dados, os mesmos terão um cópia num disco externo / pen drive que ficará na posse dos gestores de dados.

Specify the software and metadata implications.

Os dados serão descritos de acordo com o modelo de metadados Dublin Core e armazenados no repositório de dados do INESC TEC.

Specify for how long the data will be preserved.

Os dados recolhidos serão preservados 15 anos após o fim do projeto.

Data sharing

Specify and justify which data will have value to others and should be shared.

Uma vez que não há muitos dados semelhantes a estes, estes revestem-se de significativa relevância para outros pesquisadores na área da melhoria dos repositórios científicos.
Deste modo todos os dados obtidos no projeto estarão disponíveis ao público, exigindo-se apenas o registo no repositório INESC TEC.

Specify and justify the length of any proprietary period.

Os dados gerados, como estão relacionados com aspetos de acessibilidade, localização, confiabilidade e usabilidade de dados no repositório do INESC TEC, são propriedade da instituição e, por isso, a mesma é responsável pela sua gestão / eliminação após o término do projeto.

Specify how data will be shared

Os dados não têm nenhumas restrições e estão disponíveis de acordo com a licença Share-Alike.

Resources

Specify and justify any resources required to preserve and share the data.

O único recurso adicional necessário será a aquisição de um disco externo / pen drive para gravar uma cópia dos dados disponíveis no Excel.