



A Gestão de Dados de Investigação na Infraestrutura ROSSIO

Nuno Freire^a, Bruno Almeida^b, Daniel Monteiro^c

^a*Infraestrutura ROSSIO, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, nunofreire@fcsh.unl.pt*

^b*Infraestrutura ROSSIO, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, brunoalmeida@fcsh.unl.pt*

^c*Infraestrutura ROSSIO, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, danielmonteiro@fcsh.unl.pt*

Resumo

A Infraestrutura ROSSIO pretende ser o ponto de encontro onde investigadores, professores, estudantes e cidadãos em geral têm acesso aberto e intuitivo a conteúdos digitais diversificados das áreas das Ciências Sociais, Artes e Humanidades (CSAH) em língua portuguesa. O ROSSIO integra o Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico e é o nó português no Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities (DARIAH).

O objectivo desta infraestrutura é organizar, inter-relacionar, contextualizar e fomentar a partilha de objectos digitais dispersos por várias instituições académicas e não académicas, estatais e civis, fomentando o desenvolvimento de investigação de elevada qualidade sobre as CSAH. O ROSSIO dissemina competências e proporciona ferramentas de trabalho aos utilizadores da plataforma.

O suporte à gestão de dados de investigação está presente nas práticas e ferramentas da infraestrutura, sendo de salientar os esforços aplicados na criação de um tesouro que cobre as principais áreas das CSAH. O tesouro serve dois propósitos na infraestrutura ROSSIO. Um primeiro é organizar recursos de dados agregados pelo ROSSIO, oriundos das instituições do consórcio. O tesouro visa também melhorar a descoberta e organização de conjuntos de dados de investigação criados pelos utilizadores do ambiente virtual de investigação e pelo trabalho de curadoria de recursos digitais levado a cabo na criação de exposições e coleções.

Outra área de trabalho do ROSSIO visa criar o suporte informático para executar planos de

gestão de dados de investigação criados no âmbito da plataforma. Os sistemas de gestão de dados do ROSSIO são construídos em torno de um repositório DSpace para permitir o acesso, a partilha e a reutilização dos dados de investigação, indo ao encontro dos princípios FAIR. Os conjuntos de dados são descritos através de metadados na norma Data Catalog Vocabulary (DCAT) versão 2.

Palavras-chave: Infraestrutura ROSSIO, gestão de dados, tesouro, DCAT, metadados

Designação do projeto/iniciativa

Infraestrutura ROSSIO

Público-alvo

gestores de ciência, curadores de dados, investigadores

Ligações web úteis

<https://rossio.fcsh.unl.pt/>