

RESEARCH DATA MANAGEMENT

1 ECTS | 2 dias

Participa num projecto financiado pelo Horizonte 2020 ou pela Fundação para a Ciência e Tecnologia?
Quer partilhar os seus dados científicos e não sabe como?
Então este curso é para si!

O QUE É?

Por *dados científicos* entende-se estatísticas, resultados de experiências, medições, observações resultantes do trabalho de campo, resultados da pesquisa, gravações de entrevistas e imagens e estes podem ser arquivados e tornados acessíveis em repositórios compatíveis com outros sistemas de gestão de informação científica.

Descrição do curso

Recentemente, as principais entidades financiadoras como a Fundação para a Ciência e Tecnologia, a Comissão Europeia e os G8 emitiram recomendações ou mandatos para o livre acesso aos dados científicos, recomendando que os "dados de pesquisa científica devem ser facilmente detectáveis, acessíveis, avaliáveis, inteligíveis, utilizáveis, e sempre que possível interoperáveis". Estudos mostram que a disponibilização dos dados aumenta as citações e impacto do investigador.

Este curso pretende ajudar os pesquisadores e estudantes de doutoramento a gerir os seus dados científicos em conformidade com as directrizes das agências de financiamento, e a torná-los visíveis e citáveis.

Conteúdos programáticos

Acesso Aberto e Ciência Aberta
Open Data Pilot no Horizonte 2020 e na Política sobre a disponibilização de Dados da FCT
O que são dados abertos
Iniciativas de dados abertos
Repositórios de dados
Planos de gestão de dados
Interoperabilidade entre o Repositório da Universidade, o Converis e infraestrutura OpenAire

A quem se destina?

Estudantes de doutoramento que frequentam a Universidade NOVA de Lisboa

Doutorados a exercer funções na NOVA (Investigadores, Docentes e Pós-doc)

Investigadores/ gestores de projectos que participem em projectos da Universidade financiados pelo Horizonte 2020 ou FCT.

CORPO DOCENTE E AVALIAÇÃO

Coordenador do curso

Prof. Fernando Bação

Docentes

Antónia Correia

Isabel Andrade

Sean Story

Susana Lopes

Avaliação

Teste de escolha múltipla

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Bibliografia principal:

- Beagrie N, Houghton J (2014) The value and impact of data sharing and curation: a synthesis of three recent studies of UK research data centres. Bristol: Jisc.
<http://www.jisc.ac.uk/publications/reports/2014/data-sharing-and-curation.aspx>
- Cabinet Office (2013) G8 Open Data Charter and technical annex : policy paper.
<https://www.gov.uk/government/publications/open-data-charter/g8-open-data-charter-and-technical-annex>
- European Commission (2013) Guidelines on Open Access to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020, Version 1.0 (11 December 2013).
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf
- European Commission (2013) Guidelines on Data Management in Horizon 2020, Version 1.0 (11 December 2013)
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf
- Nature (2009) Data's shameful neglect. Nature, 461(7261), 145-145. doi:10.1038/461145a
- Tenopir C, Allard S, Douglass K, Aydinoglu AU, Wu L, et al. (2011) Data sharing by scientists: practices and perceptions. PLoS ONE 6(6) e21101. doi: 10.1371/journal.pone.0021101.