

Desenvolvimento de competências em gestão de dados de investigação nas ciências da vida e da saúde

Ana M. P. Melo<sup>1,2,\*</sup>, Jorge S. Oliveira<sup>1,3</sup>, Mário Gaspar da Silva<sup>1,2,4</sup> e Daniel Faria<sup>1,2,4</sup>

1. BioData.pt

2. INESC-ID

3. Instituto Gulbenkian de Ciência

4. Instituto Superior Técnico

\*executivedirector@biodata.pt

A BioData.pt é a Infraestrutura Portuguesa de Dados Biológicos do Roteiro de Infraestruturas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e o Nó Português do ELIXIR, Infraestrutura Distribuída de Dados Biológicos, do European Strategy Forum on Research Infrastructures.

A BioData.pt é uma Associação de 13 Universidades e Institutos de Investigação, distribuídos de Norte a Sul de Portugal, que tem por missão apoiar a comunidade científica nacional das ciências da vida e da saúde através: i. da promoção da ciência aberta e dos princípios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable), ii. da provisão de treino em gestão e análise de dados de investigação, iii. da disponibilização de recursos e serviços para esse efeito, e iv. da interacção com a indústria para facilitar a transformação de conhecimento em inovação.

Uma das áreas em que a BioData.pt se tem empenhado particularmente é a gestão de dados biológicos e de saúde. O seu programa de treino em gestão de dados, “*Ready for BioData Management?*”, conta com mais de 300 cientistas nacionais e estrangeiros entre os seus *alumni*, decorrendo presentemente o seu mais recente curso de formação de comissários de dados. Em colaboração com os parceiros do ELIXIR, participa na concepção do RDMkit, um portal que reúne as melhores práticas de gestão de dados de investigação e orientações para apoiar cientistas e comissários de dados na produção de dados FAIR desde a sua concepção. Finalmente, a sua implementação de um Nó Português do European Genome-Phenome Archive (EGA) permitirá a partilha autorizada e segura de informação genómica humana inter-fronteiras.

Nesta apresentação falaremos um pouco destas iniciativas e projectos e de como têm sido acolhidas pelos investigadores das ciências da vida e da saúde.

Palavras-chave: Gestão de dados Biológicos, Treino, Partilha de Dados de Saúde,

Designação: BioData.pt | ELIXIR Portugal

Público-alvo: Investigadores em Ciências da Vida e da Saúde, de organizações públicas ou privadas

Identifique a audiência privilegiada da apresentação: investigadores

Ligações web úteis:

[www.biodata.pt](http://www.biodata.pt)

<https://rdmkit.elixir-europe.org/>

<https://ega-archive.org/>

<https://elixir-europe.org/about-us/how-funded/eu-projects/converge>