



FÓRUM  
GESTÃO DE DADOS  
DE INVESTIGAÇÃO

# O Impacto do Programa “Ready For BioData Management?”

João Cardoso (joao.m.f.cardoso@tecnico.ulisboa.pt)

Daniel Faria (dfaria@inesc-id.pt)

Rafael Santos (rpsantos@igc.gulbenkian.pt)

Marta Silva (marcsilva@itqb.unl.pt)

Ana M. P. Melo (ammelo@igc.gulbenkian.pt)

José Borbinha (jlb@tecnico.ulisboa.pt)

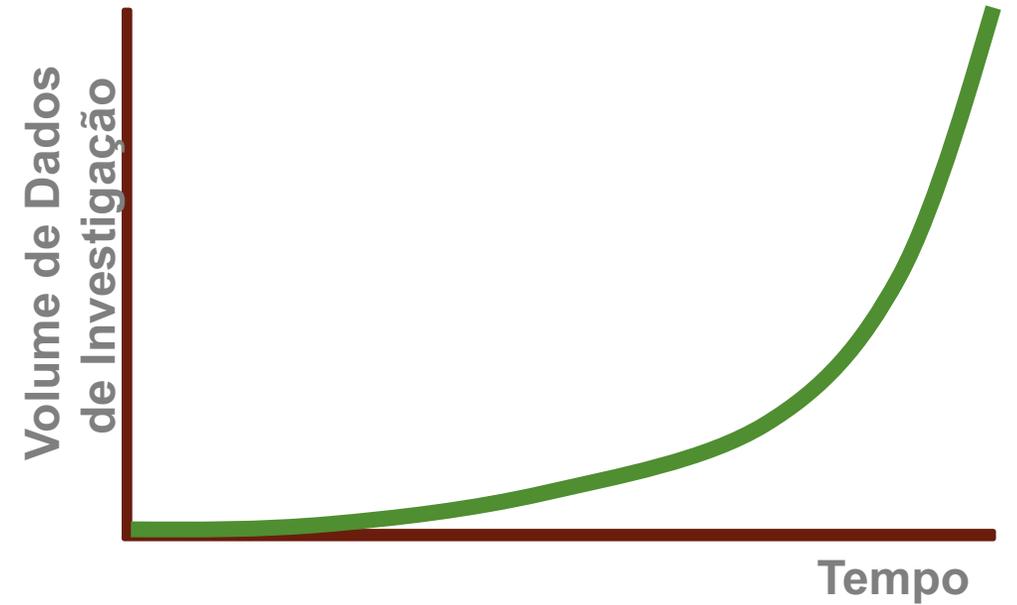




# O Problema

# 1. O Problema

- Com o **aumento exponencial da quantidade de publicações e dados de investigação**, agrava-se o desafio de **como disponibilizar esses dados** para que estejam ao serviço da comunidade científica
- Este desafio pode ser **mitigado** com a **aplicação de práticas e métodos formais de Gestão de Dados e Open Science**, bem como a adoção dos **princípios FAIR**



F



A



I

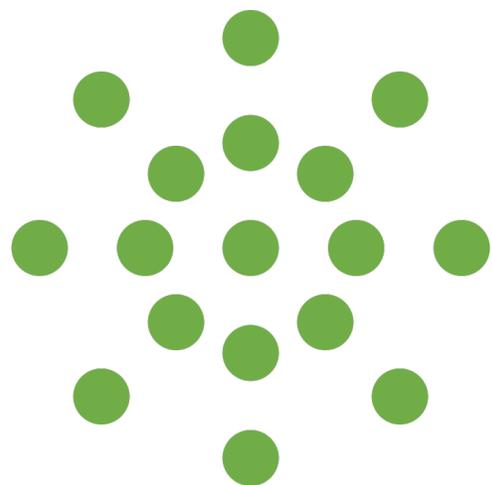


R

# 1. O Problema

- A **comunidade científica reconhece esta necessidade**, no entanto a **formação específica** nesta área é ainda **incipiente**, em particular a nível nacional.





# A Nossa Solução

## 2. Quem Somos?

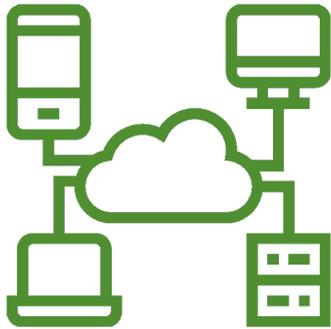
- **BioData.pt** é a **infraestrutura nacional para dados biológicos** e representante Português do **ELIXIR**.
- A sua **missão** é **apoiar a comunidade científica e industria nacional**, promovendo as melhores práticas em **gestão e análise de dados**.

**BioData.pt**

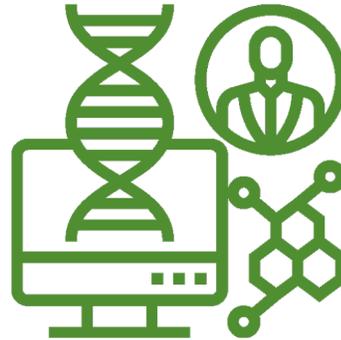


## 2. Quem Somos?

- No cumprimento da sua missão o BioData.pt presta **serviços em três áreas:**



Computação



Bioinformática



Gestão de Dados

### 3. Programa “Ready For BioData Management?”

- O “**Ready For BioData Management?**” é um **programa de treino** que pretende promover boas práticas de gestão de dados na **comunidade das ciências da vida**.
- O programa tem contado com o **apoio da RDA Portugal**, desde o seu início
- O **foco do programa** está em **capacitar** tanto os **investigadores e instituições** de forma a que consigam **gerir os seus dados de forma mais eficiente e eficaz**, cumprindo com a necessidade de cumprir com os **princípios FAIR** e de **Open Data**
- O programa está **certificado** pela iniciativa **INCoDe 2030**, por promover o **desenvolvimento** e as **capacidades digitais** na comunidade científica.



### 3. Programa “Ready For BioData Management?”

- O programa tem estado em **operação** nos últimos **15 meses**.
- **É composto por dois cursos**. Leccionados nas seguintes modalidades:
  - **Individualmente** com a duração de um dia
  - Em **conjunto**, com a duração de dois dias
  - **Palestra** de duas horas, com discussão
- Devido à pandemia global de **COVID-19**, ambos **os cursos decorrem** actualmente **totalmente online**.



## 2. Ready 4 BioData Management



### Curso de Introdução aos Planos de Gestão de Dados

- Um **curso de iniciação**, onde os participantes aprendem **conceitos básicos** de **gestão de dados** e de **planos de gestão de dados**.
- **Exercício interactivo** de **criação de um plano de gestão de dados**, a partir de um projecto fictício.



### Curso Avançado de Planos de Gestão de Dados

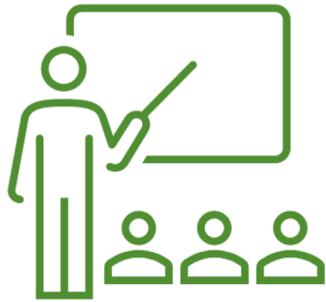
- Um **curso avançado**, onde os participantes **desenvolvem um plano de gestão de dados**, numa **plataforma online** para esse efeito.
- Os participantes são **encorajados a utilizar dados reais** na criação do plano de gestão de dados.

## 2. Ready 4 BioData Management



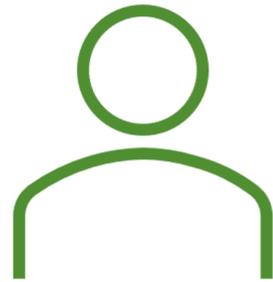
11

Instituições  
Anfitriãs



13

Eventos



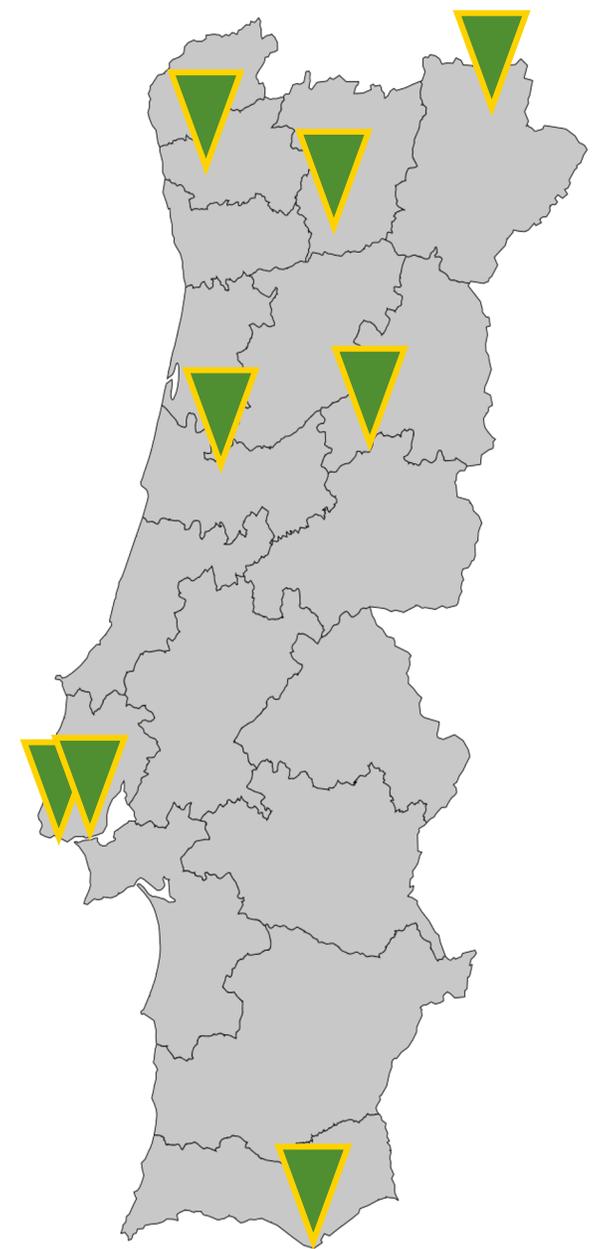
283

Participantes



39

Instituições  
Participantes



### 3. Programa “Ready For BioData Management?”

- O BioData.pt está investido em **expandir o programa “Ready For BioData Management?”**. Como tal existem três **objectivos fundamentais** a atingir num **futuro próximo**:
  - Atingir a sustentabilidade total do programa
  - Expandir a oferta de cursos
  - Promover a participação continuada em cursos do programa



THANK  
YOU!

