

CURSO DE FORMAÇÃO

PUBLICAÇÃO DE DADOS DE BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DO GBIF

4-6 de Dezembro de 2023,
Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto,
Edifício Histórico da Reitoria, Biblioteca do Fundo Antigo

Programa

Dia 1, Segunda-feira, 4 de Dezembro

09:30-10:30h - Bloco 1 - Introdução geral

- 1.1. Boas-vindas e estrutura do curso
- 1.2. O panorama da informática para a biodiversidade e o papel do GBIF
- 1.3. Importância da publicação de dados através do GBIF
- 1.4. Ciência Aberta e Dados Abertos
- 1.5. Fluxo de publicação de dados através do GBIF

10:30-11:00h - Intervalo

11:00-12:30h - Bloco 2 - Qualidade e limpeza de dados

- 2.1. Introdução ao padrão de dados Darwin Core
- 2.2. Conceitos de qualidade de dados e controlo de qualidade
 - 2.2.1. Dados taxonómicos
 - 2.2.2. Dados geográficos
 - 2.2.3. Pessoas e entidades, datas
 - 2.2.4. Dados sensíveis
- 2.3. Ferramentas e recursos para a limpeza de dados

12:30-14:00h - Intervalo para almoço

14:00-16:00h - Bloco 3 - Qualidade e limpeza de dados (prática) - I

- 3.1. Boas práticas para o uso de folhas de cálculo no manuseamento de dados
- 3.2. Prática de uso de ferramentas e folhas de cálculo

16:00-16:30h - Intervalo

16:30-18:00h - Bloco 4 - Qualidade e limpeza de dados (prática) - II

- 4.1. OpenRefine: demonstração e exemplos
- 4.2. Prática de limpeza de dados com OpenRefine

====//====

Dia 2, Terça-feira, 5 de Dezembro

09:30-10:30h - Bloco 5 - Padrão de dados Darwin Core

- 5.1. Padrão de dados Darwin Core: termos, conceitos e exemplos
- 5.2. Preparação de um conjunto de dados segundo o padrão de dados Darwin Core (prática)

10:30-11:00h - Intervalo

O N3 Portugu3s do GBIF tem apoio da

11:00-12:30h - Bloco 6 - Padr3o de dados Darwin Core (pr3tica)

6.1. Preparação de um conjunto de dados segundo o padr3o de dados Darwin Core (continuaç3o)

12:30-14:00h - Intervalo para almoço

14:00-16:00h - Bloco 7 - Plataforma Integrated Publishing Toolkit (IPT)

7.1. Introduç3o à plataforma IPT: estrutura, metadados, extens3es, publicaç3o, registo

7.2. Preparação de um conjunto de dados para publicaç3o com IPT (pr3tica)

16:00-16:30h - Intervalo

16:30-18:00h - Bloco 8 - Plataforma Integrated Publishing Toolkit (IPT) (pr3tica)

8.1. Preparação de um conjunto de dados para publicaç3o com IPT (continuaç3o)

====//====

Dia 3, Quarta-feira, 6 de Dezembro

09:30-10:30h - Bloco 9 - Preparação de um artigo de dados

9.1. Vantagens da publicaç3o de artigos de dados e exemplos

9.2. Demonstraç3o da preparaç3o de um artigo de dados utilizando o IPT

10:30-11:00h - Intervalo

11:00-12:30h - Bloco 10 - Preparação de um artigo de dados (pr3tica) - I

10.1. Preparação de um artigo de dados utilizando o IPT (pr3tica)

12:30-14:00h - Intervalo para almoço

14:00-16:00h - Bloco 11 - Preparação de um artigo de dados (pr3tica) - II

11.1. Preparação de um conjunto de dados para publicaç3o com IPT (continuaç3o)

16:00-16:30h - Intervalo

16:30-17:00h - Bloco 12 - Conclus3o e avaliaç3o do curso

12.1. Sum3rio, discuss3o, conclus3es e avaliaç3o do curso

O N3 Portuguese do GBIF tem apoio da