

CURSO DE FORMAÇÃO

PUBLICAÇÃO DE DADOS DE BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DO GBIF

26-28 de Junho de 2019
Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto
Biblioteca do Fundo Antigo.

Formadores: Rui Figueira (GBIF Portugal), Ricardo Jorge Lopes (MHNC-UP e CIBIO/InBIO)

Programa

Dia 1, Quarta-feira, 26 de Junho

09:00-09:30h - **Bloco 0 - Apresentação**

- 0.1. Boas-vindas
- 0.2. Apresentação dos participantes

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

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

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

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

====//====

O Nó Português do GBIF tem apoio da

Dia 2, Quinta-feira, 27 de Junho

09:00-10:30h - 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

11:00-12:30h - Bloco 6 - Padrão de dados Darwin Core (prática)

- 6.1. Preparação de um conjunto de dados segundo o padrão de dados Darwin Core (continuação)

12:30-14:00h - Intervalo para almoço

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

- 7.1. Introdução à plataforma IPT: estrutura, metadados, extensões, publicação, registo
- 7.2. Preparação de um conjunto de dados para publicação com IPT (prática)

16:00-16:30h - Intervalo

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

- 8.1. Preparação de um conjunto de dados para publicação com IPT (continuação)

====//====

Dia 3, Sexta-feira, 28 de Junho

09:00-10:30h - Bloco 9 - Preparação de um artigo de dados

- 9.1. Vantagens da publicação de artigos de dados e exemplos
- 9.2. Demonstração da preparação 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 (prática) - I

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

12:30-14:00h - Intervalo para almoço

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

- 11.1. Preparação de um conjunto de dados para publicação com IPT (continuação)

16:00-16:30h - Intervalo

16:30-18:00h - Bloco 12 - Conclusão e avaliação do curso

- 12.1. Sumário, discussão, conclusões e avaliação do curso

O Nó Português do GBIF tem apoio da