

CURSO DE FORMAÇÃO

PUBLICAÇÃO DE DADOS DE BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DO GBIF

Instituto Superior de Agronomia, Pavilhão Anexo, Sala P11, 4-6 de Setembro de 2017

Programa

1ºDia, Segunda-feira, 4 de Setembro

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

16:00-16:30h - Intervalo

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

- 4.1. Controlo de qualidade de Dados Geográficos
- 4.2. Prática de controlo de qualidade de Dados Geográficos

O N3 Português do GBIF tem apoio da

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

2ºDia, Terça-feira, 5 de Setembro

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)

====//====

3ºDia, Quarta-feira, 6 de Setembro

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 N3 Português do GBIF tem apoio da

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR