

CURSO DE FORMAÇÃO

**GEORREFERENCIAÇÃO DE BASES DE DADOS DE BIODIVERSIDADE**

Instituto Superior de Agronomia, Edifício Principal, Sala PORBIOTA, 13 a 15 de Outubro de 2020

**Programa – Dia 1**

**Terça-feira, 13 de Outubro de 2020**

Sessão	Hora	Formato	Tópico
1	9:00	Apresentação	Boas-vindas e apresentação dos participantes
2	9:30	Apresentação	Introdução ao GBIF e à informática para a Biodiversidade
3	10:00	Apresentação	Breve introdução à georreferenciação
	10:30	Intervalo	
4	11:00	Apresentação	Preparar a georeferenciação - dados e ferramentas
5	11:30	Apresentação/Exercícios	Georreferenciação - preparação dos dados
	12:30	Almoço	
6	14:00	Apresentação	Georreferenciação - limpeza dos dados com Openrefine
7	14:30	Exercícios	Georreferenciação - limpeza dos dados com Openrefine
	15:30	Intervalo	
8	16:00	Apresentação	Breve introdução à informação geográfica
9	16:30	Apresentação	Georreferenciação - Qualidade de dados
	17:00	Final dia 1	

**Programa - Dia 2**

**Quarta-feira, 14 de Outubro de 2020**

Sessão	Hora	Formato	Tópico
10	9:00	Discussão	Revisão do dia 1
11	9:30	Apresentação	Princípios FAIR e publicação de dados abertos
12	10:00	Apresentação	Fontes de dados geográficos
	10:30	Intervalo	
13	11:00	Apresentação	Determinação de coordenadas em diferentes fontes
14	11:15	Apresentação	Introdução ao QGIS
15	11:30	Exercícios	Prática de QGIS e georreferenciação de imagens



	12:30	Almoço	
16	14:00	Apresentação	O exercício de georreferenciação
17	14:30	Apresentação	Guia prático de georreferenciação
18	15:00	Apresentação/Exercícios	A ferramenta Georeferencing Calculator
	15:30	Intervalo	
19	16:00	Apresentação	Introdução ao Geolocate
20	16:30	Apresentação/Exercícios	Prática de Geolocate
	17:00	Final dia 2	

### Programa - Dia 3

Quinta-feira, 15 de Outubro de 2020

Sessão	Hora	Formato	Tópico
21	9:00	Discussão	Revisão do dia 2
22	9:30	Apresentação	Georreferenciação de lotes de registos com Geolocate
23	9:45	Apresentação	Exercício de Georreferenciação de lotes de registos
	10:30	Intervalo	
24	11:00	Exercícios	Realização de um projecto de georreferenciação
	12:30	Almoço	
25	14:00	Exercícios	Realização de um projecto de georreferenciação (continuação)
26	15:00	Discussão	Apresentação dos resultados do projeto de georreferenciação
	15:30	Intervalo	
27	16:00	Apresentação	Gestão de um projeto de georreferenciação
28	16:30	Discussão	Revisão / Dúvidas / Avaliação do curso
	17:00	Final dia 3	