



UNIVERSIDADE
TÉCNICA DO
ATLÂNTICO



CAMPUS
DO MAR



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

FORMAÇÃO AVANÇADA EM MOBILIZAÇÃO DE DADOS DE BIODIVERSIDADE EM CABO VERDE

ORGANIZADORES: Global Biodiversity Information Facility – GBIF, CIBIO-TROPIBIO e Universidade Técnica do Atlântico

CORPO DOCENTE: Richard Ladle, Raquel Vasconcelos, Rui Figueira, Fernanda Alves Martins, Javier Martinez Arribas, Evandro P. Lopes, Rui Freitas

APOIO: Ana Cláudia Malhado

INÍCIO: 11 a 15 de Julho de 2022

CARGA HORÁRIA: 32 h

NÚMERO DE VAGAS: 30 (estudantes UTA Cabo Verde + Professores UTA + estudantes TROPIBIO/BIODIV students e/ou membros dos TwinLabs)

REGIME DE FREQUÊNCIA: presencial

IDIOMA: português

DESCRIÇÃO:

Este curso foi desenhado para estudantes e profissionais de Ciências Biológicas e áreas similares que pretendam adquirir competências na área de mobilização de dados de biodiversidade. O curso permitirá que os formandos realizem esforços de aquisição e mobilização de dados de biodiversidade utilizando o *Darwin Core Standards* (<https://www.tdwg.org/standards/dwc/>), um padrão de informação sobre a biodiversidade amplamente aceite pela comunidade científica internacional, bem como a publicação de dados de biodiversidade na base de dados do *Global Biodiversity Information Facility* – GBIF (<https://www.gbif.org/>).

O curso cobrirá todo o processo de mobilização de dados de biodiversidade desde a colheita ao depósito em bases de dados até à publicação dos mesmos. O curso será dividido em 5 módulos:

M1 - Coleta de dados de biodiversidade *in situ*;

M2 – Qualidade dos dados de biodiversidade em OpenRefine;

M3 – Georreferenciamento e mapeamento dos dados utilizando a ferramenta Geolocate;

M4 - Publicação dos dados de biodiversidade no GBIF;

M5 –Noções básicas sobre análises de dados e produção de mapas em R;



UNIVERSIDADE
TÉCNICA DO
ATLÂNTICO



CAMPUS
DO MAR



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

Ao final do curso, os participantes aprovados receberão um certificado de participação.

Pré-requisitos para a inscrição:

Ser aluno ou docente do ISECMAR

Noções básicas de Microsoft Office

Disponibilidade para participar de todos os encontros presenciais