

**Candidatura para participação no Curso de
FORMAÇÃO AVANÇADA EM MOBILIZAÇÃO DE DADOS DE BIODIVERSIDADE EM CABO VERDE**

Objetivo do curso:

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 à inserção em bases de dados até à publicação dos mesmos. O curso será dividido em cinco módulos:

- M1 - Fichas de campo e colheita de dados de biodiversidade *in situ*;
- M2 – Qualidade dos dados de biodiversidade em OpenRefine;
- M3 - Georreferenciação e mapeamento dos dados utilizando a ferramenta Geolocate;
- M4 – Publicação dos dados de biodiversidade no GBIF;
- M5 – 5.1 Noções básicas sobre análises de dados e produção de mapas em R;
5.2 Mapas no QGIS
5.3 O maravilhoso mundo do R

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

Formadores:

Raquel Vasconcelos, Evandro Lopes, Rui Figueira, Fernanda Alves Martins, Javier Martinez Arribas, Richard Ladle, Rui Freitas

Data e local:

11-15 de Julho de 2022 (das 9h as 18horas),
Instituto de Engenharias e Ciências do Mar, Universidade Técnica do Atlântico, campus da ribeira de Julião, São Vicente, Cabo Verde.

Total de horas de formação: 35 horas

Língua do curso: Português

Pré-requisitos para a inscrição:

1. Ser aluno ou docente do ISECMAR
2. Noções básicas de Microsoft Office
3. Disponibilidade para participar de todos os encontros presenciais

Inscrição:

Enviar email para elopes@uta.cv e tropibio@cibio.up.pt solicitando a inscrição e explicando a motivação para participar da Formação.

Preço de inscrição: gratuito

Data limite para candidatura: 10 de Junho de 2022

Critérios de selecção dos alunos:

Devido ao número limitado de lugares, poderá ser necessário realizar a selecção das candidaturas, segundo os seguintes critérios:

1. Prioridade aos alunos dos últimos anos do curso de Biologia.
2. Potencial para participar de projetos de Mobilização de dados em Biodiversidade em Cabo Verde.
3. Ordem de inscrição.

Os inscritos receberão um e-mail informando se foram seleccionados até o dia 23 de junho 2022.

Nº máximo de participantes: 20 estudantes e 10 professores

Organização e apoio:

Organização:



UNIVERSIDADE
TÉCNICA DO
ATLÂNTICO



CAMPUS
DO MAR



TROPIBIO
Tropical biodiversity and ecosystems research



BioCatal 

Apoio:

Contactos para dúvidas ou sugestões: elopes@uta.cv e tropibio@cibio.up.pt