



ENANTIO**TOX**

WORKSHOP SERIES

26 de julho 2022



Elaboração de desenhos, esquemas, mapas, resumos gráficos, literacia e comunicação visual, com recurso ao PowerPoint.

JOÃO SOARES CARROLA é Professor Auxiliar no Departamento de Biologia e Ambiente (DeBA) da **Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro** e investigador no **CITAB**; é Co-PI do Projeto ENANTIOTOX (PTDC-CTA-AMB-6686-2020), e membro da equipa do Projeto ATLANTIDA.

Tem investigado o efeito da poluição em diversos biomarcadores de peixes estuarinos e fluviais, e mais recentemente o efeito de poluentes em tilápia, peixe-zebra, gastrópodes e também em minhocas. Tem dado formação a alunos, investigadores e docentes, em várias áreas, desde programas para gestão de referências bibliográficas (EndNote), edição de imagens (GIMP), elaboração de desenhos, esquemas e mapas (PowerPoint), elaboração de resumos gráficos (PowerPoint), edição de vídeo (DaVinci) e também de técnica fotográfica para fins pedagógicos e/ou de investigação.

Data a definir



Análise de dados em biociências com ferramentas open source: uma abordagem prática.

BRUNO CASTRO é Professor Auxiliar no Departamento de Biologia da **Universidade do Minho** e investigador **CBMA**; é membro da equipa do Projeto ENANTIOTOX (PTDC-CTA-AMB-6686-2020). A sua atividade científica tem estado relacionada com aspetos ecológicos de ecossistemas de água doce.

O objetivo geral da sua investigação é a avaliação dos múltiplos impactos causados por agentes stressantes em águas doces induzidos pelo homem em vários níveis de organização, usando uma combinação de abordagens de laboratório e de campo. Está particularmente interessado em avaliar como os agentes stressantes (agroquímicos) afetam as interações da cadeia alimentar e os processos ecológicos.

Data a definir



Consciencialização sobre o impacto ambiental da utilização e descarte do medicamento.

CLÁUDIA RIBEIRO é Professora Auxiliar do **Instituto Universitário de Ciências da Saúde - CESPU** e investigadora na Unidade de Investigação em Toxicologia (**TOXRUN**). A sua atividade científica tem estado relacionada com a ocorrência, distribuição e efeitos de contaminantes emergentes (desreguladores endócrinos, fármacos, drogas ilícitas).

Recentemente, tem estudando os efeitos enantiosseletivos de diversos fármacos e drogas ilícitas em organismos aquáticos. É investigadora principal do Projeto ENANTIOTOX (PTDC-CTA-AMB-6686-2020). A área de *expertise* inclui o desenvolvimento de métodos analíticos cromatográficos para análise de fármacos e poluentes em matrizes ambientais e biológicas, ensaios ecotoxicológicos e avaliação de risco.

Comissão Organizadora:

Ana Rita Ribeiro, Bruno Castro, Cláudia Ribeiro, João Carrola, Maria Elizabeth Tiritan, Virgínia Gonçalves



Agradecimentos: Este Workshop series é financiado por fundos nacionais através da **FCT/MCTES (PIDDAC)**, no âmbito do projeto **PTDC/CTA-AMB/6686/2020**.

