

## EMENTÁRIO DOS TÓPICOS ESPECIAIS A SEREM OFERTADOS EM 2023.2

### **Tópicos Especiais em Ciências e Tecnologias Ambientais I:**

#### **Divulgação Científica**

(30 h)

Profa. Dra. Lana Resende de Almeida

#### Ementa:

1. Ciência para quem? Um debate interseccional. 2. Contexto, conceitos e importância da divulgação científica nas Ciências Ambientais. 3. Princípios de divulgação, sensibilização e comunicação científica. 4. Público-alvo, linguagem e acessibilidade. 5. Técnicas de elaboração de textos para diferentes públicos. 6. Explorando programas de elaboração e edição de conteúdo. 7. Práticas da divulgação científica nas Ciências e Tecnologias Ambientais. 8. Conhecendo divulgadores científicos e suas jornadas.

### **Tópicos Especiais em Ciências e Tecnologias Ambientais II:**

#### **Ecogenômica Ambiental: explorando a biodiversidade através do DNA ambiental (eDNA)**

(45 h)

Prof. Dr. Thiago Mafra Batista

#### Ementa:

Apresentar aos estudantes os conceitos básicos de ecogenômica ambiental, bem como as principais abordagens para estudos do DNA ambiental (eDNA). Discutir as principais aplicações da ecogenômica ambiental, bem como os desafios e as perspectivas nessa área de estudo.

### **Tópicos Especiais em Ciências e Tecnologias Ambientais III:**

#### **Taxonomia, Sistemática e Evolução de Abelhas**

(60 h)

Prof. Dr. Rafael Ferrari

#### Ementa:

Conceitos e práticas no campos da taxonomia e sistemática. Métodos modernos para reconstrução filogenética. Conhecimento sobre a origem e diversificação das abelhas. Diversidade dos grupos de abelhas com distribuição na Brasil. Técnicas de amostragem e identificação de abelhas.

OBS.: Para conferir as ementas das demais disciplinas e componentes a serem ofertados no semestre letivo 2023.2, por favor, acesse a [Estrutura Curricular](#) do Programa.

Porto Seguro, BA, maio de 2023.