

2BAV097 – Dissertação II (10cr, 150h)

2BAV099 – Dissertação IV (15cr, 225h)

2BAV105 – Tese II (10cr, 150h)

2BAV107 – Tese IV (15cr, 225h)

2BAV 109 – Tese VI (25cr, 375h)

2BAV 111 – Tese VII (25cr, 375h)

2BAV196 – Tópicos Especiais em Biodiversidade: Manejo e conservação da vida silvestre (3 cr, 45 h)

Docentes: Dra. Aída Otálora-Ardila

Data: 12/08/2024 a 16/08/2024

Alunos regulares: 15

Alunos especiais: 5

Ementa: Conceitos associados ao manejo e conservação da vida silvestre. Problemas e realidades da vida silvestre na América Latina. Métodos de estudo em conservação e manejo da vida silvestre. Generalidades sobre diretrizes políticas para a vida silvestres.

2BAV157 - Diversidade Funcional (4 cr, 60 h)

Docentes: Luiz dos Anjos e Fábio Farneda

data: 19/08/2024 á 28/08/2024

Alunos regulares: 13

Alunos especiais: 2

Ementa: Teoria e prática em estudos sobre Diversidade Funcional. Uso de traços ecológicos para cálculo de variações de diversidade em comunidades.

2BAV168 - Invasões Biológicas (4 cr, 60 h)

Docentes: Mario Luís Orsi

data: 19/08/2024 á 27/08/2024

Alunos regulares: 15

Alunos especiais: 4

Ementa: Conceituação teórica e definições; fatos históricos e biogeográficos e aspectos da ecologia de invasões; processos e efeitos ecológicos das invasões; indicação de estudos de prevenção, manejo e diminuição dos impactos das espécies introduzidas invasoras; aplicabilidade de estudos de biologia e ecologia, como ferramentas de estudo sobre as invasões biológicas.

2BAV195 - Tópicos Especiais - Modelagem da biodiversidade: teoria de nicho e distribuição potencial de espécies (3cr, 45h)

Docentes: Marcos Robalinho Lima, Dayani Bailly, Luis Fernando Esser e Reginaldo Ré

data: 02/09/2024 á 06/09/2024

Alunos regulares: 10

Alunos especiais: 3

Ementa: Teoria de nicho ecológico e uso na modelagem de distribuição de espécies. Dados de ocorrências das espécies. Dados climático-ambientais: cenários atuais, passados e futuros. Algoritmos para modelagem de distribuição potencial de espécies. Performance e validação dos modelos. Aplicações da modelagem de distribuição de espécies para o estudo e conservação da biodiversidade. Modelagem em nível de comunidade. Modelos correlativos versus modelos mecanísticos.

2STA151 - Bioestatística (4cr, 60h)

Docentes: Rodrigo Marubayashi

data: 14/10/2024 á 01/11/2024 (Segunda manhã e tarde, quarta de manhã, sexta manhã e tarde)

Alunos regulares: 10

Ementa: Testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos para amostras dependentes e independentes. Análise de correlação e regressão linear simples e múltipla.

Planejamento experimental. Análise de variância nos principais modelos experimentais.

Teste de comparações múltiplas. Tópicos de análise multivariada.

2 BAV 178 - Ecofisiologia do estresse e defesas em plantas (3 créditos/45 h)

Docentes: Halley Caixeta de Oliveira

Data: 10/02/2025 a 27/02/2025

Alunos regulares: 10

Alunos especiais: 2

Ementa: Fisiologia do estresse: conceitos básicos. Estresse oxidativo e resposta antioxidante. Metabolismo secundário e interações planta-planta. Respostas a estresses bióticos: ataque de patógenos e herbivoria. Estresse hídrico: seca e alagamento. Estresse químico: alumínio, metais pesados, salinidade e poluentes atmosféricos. Respostas à temperatura e radiação extremas.