



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
Biologia Vegetal
Universidade Federal de Pernambuco

Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal
Programa de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza
Ementa de Disciplina

"Métodos Analíticos em Ecologia – Modelos Lineares"

Carga horária: 45 horas

Professor: Dr. Diogo Borges Provete – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)

Data: 18 a 22/03/2019

Horário: 9:00 às 18:00

- **Pré-requisito:** bioestatística ou análise de dados (últimos 5 anos - enviar ementa para secretaria_ppgbv@hotmail.com)

Quantidade de vagas: 20 (15 para alunos do PPGBV e 5 para alunos do PPGETno)

Conteúdo programático

18/03/2019

Introdução ao R (Thiago Gonçalves Souza - UFRPE)

Pacote ggplot2 para visualização gráfica no R (Thiago Gonçalves Souza - UFRPE)

Teste de Hipóteses em Ecologia/Etnobiologia (Thiago Gonçalves Souza - UFRPE)

19/03/2019

Modelos Lineares Gerais (Diogo Borges Provete - UFMS)

- Teoria

20/03/2019

Modelos Lineares Gerais (Diogo Borges Provete - UFMS)



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
Biologia Vegetal
Universidade Federal de Pernambuco

- Funcionamento das funções e argumentos
- Visualização (pressupostos e resultados)

21/03/2019

Modelos Mistos (Diogo Borges Provete - UFMS)

- Teoria
- Visualização (pressupostos e resultados)

22/03/2019

Trabalho final (individual)