



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL
FACULDADE DE AGRONOMIA “ELISEU MACIEL” - FAEM
fundada em 8 de dezembro de 1983

MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - MPCTA
MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - PPGCTA
Planejamento Experimental e Análise Estatística Aplicada à Alimentos - PEAEEA
3 créditos, 51 (terças-feiras e quartas-feiras- 19h às 20h40) - E-aula - WebConf
Presencial no dia 06/05/2024 (8h - 11h40)



Data	Assunto
12/03/2024	Apresentação do Plano de Ensino Introdução à Estatística: Definição, População e Amostra, Distribuição de Frequência, Moda e Mediana
13/03/2024	Moda e Mediana, Variância, Desvio Padrão, Distribuição Normal
19/03/2024	Erro Padrão, Testes de Probabilidade, Leis de Probabilidade, Hipótese de Nulidade
20/03/2024	Teste T, Teste z, Teste Qui-Quadrado - Exercícios sobre Testes de Hipótese
26/03/2024	Planejamento experimental: Princípios Básicos
27/03/2024	Estatística Computacional - Instalação do Software R e do Software R Studio (R)
02/04/2024	Usando o R e R-Studio pela primeira vez (R) Instalação de Pacotes, Script do R e Objetos no R (R)
03/04/2024	Objetos vetores e operações com vetores (R) Funções (sort, order, rank) (R)
09/04/2024	Exercícios com operações básicas (R) - Atividade Avaliativa Extra-Classe (R) Transformação de dados (R)
10/04/2024	Gráficos no R (Plots, barras, setores, dispersão) (R) Gráficos com variáveis numéricas e Gráficos com variáveis explanatórias categóricas (R) Manejo de Dados (R)
16/04/2024	Comandos de Lógica (R) Manipulando dados e formatos de tabela Exercícios com Dataframe e Comandos de Lógica - Atividade Avaliativa Extra-Classe (R)
17/04/2024	Estatística descritiva: Média aritmética, Variância, Desvio Padrão, Quartis e Mediana (R)
23/04/2024	Estatística Uni-variada: Regressão Linear Simples - Regressão Múltipla - Teste-t e teste-t pareado
24/04/2024	Análise de Variância (R)
30/04/2024	Análise de Variância (R)
01/05/2024	Análise de regressão (R) Análise de variância e comparação de médias de tratamentos (R)
07/05/2024	Análise de correlação (R)
08/05/2024	Presencial (8h30 - 11h40): Primeira Avaliação
09/05/2024	Presencial (8h30 - 11h40): Apresentação da Atividade "Desenvolvimento de Script para Resolução de uma Análise Estatística" pelos Grupos 1 e 2
10/05/2024	Presencial (8h30 - 11h40): Apresentação da Atividade "Desenvolvimento de Script para Resolução de uma Análise Estatística" pelos Grupos 3 e 4