

MODELO - PLANO DE DISCIPLINA

Programa Integrado de Apoio à Formação Doutoral (UFG Doutoral)

Disciplina: Estatística Descomplicada			
Professor(a) Responsável: Paulo De Marco Júnior			
Professores Participantes:			
Nelson Silva Pinto Edgar Luiz Lima Daisy Jorge Lima Felipe Pessoa da Silva			
Convidados:			
Carga horária: 16	Nº Créditos: 1	Nº vagas: 40	Ano: 2021

1) Ementa:

Metafísica de Aristóteles e causalidade; Princípios básicos de estatística inferencial; estrutura geral dos testes estatísticos frequentistas; Dependência amostral e o teste T; Anova simples; Interação estatística e Anova fatorial; Comunicação do tamanho do efeito

2) Objetivos:

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de: Compreender o funcionamento de qualquer teste estatístico, ter a compreensão do uso dos testes; ser capaz de executar os testes básicos; melhorar sua capacidade de comunicar os resultados em Ciência

3) Conteúdo Programático:

Unidade I Metafísica de Aristóteles e Causalidade; Princípios básicos de estatística inferencial; estrutura geral dos testes estatísticos frequentistas; Dependência amostral e o teste T;

Unidade II Anova simples; Interação estatística e Anova fatorial;

Unidade III. Comunicação Científica

4) Cronograma:

Dia	Horário	Conteúdo /tema	Professor	CH
29/06	Manhã 9h – 12h	Metafísica de Aristoteles e Causalidade; Princípios básicos de estatística inferencial; estrutura geral dos testes estatísticos frequentistas; Dependência	Paulo De Marco	4

		amostral e o teste T;		
29/06	Tarde 14h – 16h30h	Exercícios	Nelson Silva Pinto; Edgar Luiz Lima; Daisy Jorge Lima; Felipe Pessoa da Silva	2
30/06	Manhã 9h – 12h	Anova simples; Interação estatística e Anova fatorial;	Paulo De Marco	3
30/06	Tarde 14h – 16h30h	Exercícios	Nelson Silva Pinto; Edgar Luiz Lima; Daisy Jorge Lima; Felipe Pessoa da Silva	2
1/07	Manhã 9h – 12h	Continuação de Anova Fatorial e Comunicação Científica	Paulo De Marco	3
1/07	Tarde 14h – 16h30h	Exercícios	Nelson Silva Pinto; Edgar Luiz Lima; Daisy Jorge Lima; Felipe Pessoa da Silva	2

5) Critérios para Avaliação:

A avaliação será feita através de tarefas online a cada dia

A nota final será calculada a partir da média das avaliações em cada dia

Para atribuição de conceito será utilizada a escala:

A= 9,0 - 10,0	B= 6,51- 8,99	C= 5,0 - 6,50	D* = < 5,0
---------------	---------------	---------------	------------

* sem direito a crédito

6) Referências

The jamoviproject (2021). *jamovi*. (Version 1.6) [Computer Software]. Retrieved from <https://www.jamovi.org>.

Zar, J.H., 2010. Biostatistical Analysis, 10th ed. Upper Saddle River, New Jersey.