

INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS

CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS

Plano de Ensino

2021

IDENTIFICAÇÃO	
Classe: 20212128402A11Estatística BásicaA	Turma: 20212128402A
Docente: MARCO ANTONIO BRITO PAIVA -	Elemento Curricular: Estatística Básica
Curso: Bacharelado em Engenharia Agrônômica	Período Letivo: 2021/2 - Semestral (18/08/2021 - 21/12/2021)
Carga Horária: 66.7	Créditos:
DADOS DO PLANO DE ENSINO	
Objetivo Geral: Fornecer ao aluno os fundamentos da probabilidade e estatística como instrumentos de computação, avaliação e análise de dados experimentais	
Ementa: Estatística descritiva. Conjuntos e probabilidade. Variáveis aleatórias. Distribuições de probabilidade. Distribuições especiais de variáveis aleatórias discretas e contínuas. Teoria da amostragem. Teoria da estimação. Teste de hipóteses. Regressão linear e correlação.	
Metodologia: Aulas expositivas; - Atividades avaliativas; - Relatórios de atividades; - Demonstrações; - Exercícios de fixação; - Correção de todos os exercícios refazendo a explicação.	
Recursos Didáticos: Mesa digitalizadora e livros	
Avaliação do Ensino e Aprendizagem: Atividades avaliativas e participação nas atividades propostas.	
Bibliografia Básica: FONSECA, M. Curso de estatística. 6ª ed. São Paulo: Atlas. 2010. 320p. MORETTIN, P.A, BUSSAB, W. de O. Estatística básica. 6ª ed. Saraiva: 2010. 540p. STORCK, L. GARCIA, D.C, LOPES, S. J, ESTEFANEL, V. Experimentação vegetal. 2ª ed. Santa Maria. UFSM: 2006. 198p.	
Bibliografia Complementar: AZEVEDO, A.G., CAMPOS, P.I.F.B.DE. ESTATÍSTICA BÁSICA. 1985. 231P. FONSECA, JAIRO SIMON DA; MARTINS, GILBERTO DE ANDRADE. CURSO DE ESTATÍSTICA. 6. ED. SÃO PAULO (SP) - REVOLTAS, - 1934.: ATLAS, 2008. 320 P. TOLEDO, GERALDO LUCIANO; OVALLE, IVO IZIDORO. ESTATÍSTICA BÁSICA. 2. ED. SÃO PAULO: ATLAS, 1987. 459 P.	
Competências e habilidades: null	
Data	Base Científica
19/08/2021	Apresentação da Ementa
26/08/2021	Tabelas e Gráficos
02/09/2021	Frequências
09/09/2021	Médias
16/09/2021	Mediana e Moda
23/09/2021	Avaliação P1
02/10/2021	Medidas de Dispersão
02/10/2021	Medidas de Dispersão
07/10/2021	Probabilidade
14/10/2021	Teorema de Bayes

INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS
CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS

Plano de Ensino

2021

Data	Base Científica
21/10/2021	Avaliação P2
04/11/2021	Variável Aleatória
12/11/2021	Distribuições

Marco Antonio Basso Rêve
PEBT
M.R.