UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
CÂMPUS DE **GURUPI**
COORDENAÇÃO DE **AGRONOMIA**

Rua Badejós, S/N | Jardim Sevilha
Sala 12, BALA II, Câmpus de Gurupi | 77.402-970 | Gurupi-TO
(63) 3311-1602 | www.uft.edu.br | agronomia@uft.edu.br

EMENTA DE DISCIPLINA: ESTATÍSTICA BÁSICA

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Código: CET043	**Carga-horária Total:** 60	**Créditos:** 04	**Tipo:** Obrigatória
Pré-requisito: Matemática			

2 EMENTA

Conceitos Básicos, Tabela de Distribuição de Frequência, Média, Moda, Mediana, Variância, Desvio Padrão, Coeficiente de Variação, Coeficiente de Correlação, Teoria da Probabilidade, Distribuição Normal, Distribuição Binomial, Testes de Hipótese (Teste Z para uma média, Teste Z para duas médias, Teste Qui-Quadrado, Teste F e Teste t).

3 BIBLIOGRAFIA

3.1 Básica:

BERGUD, E.S. Bioestatística. 1ª ed. Rer. São Paulo. EPU, 1981

FONSECA, J.S. da. Curso de Estatística. 6ª ed. São Paulo, Ed. Atlas, 1996. 320p.

SPIEGEL, M.R. Estatística. 3ª ed. São Paulo, Editora Makron Books Ltda. 643p. 1993

3.2 Complementar:

VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 3ª ed. Rio de Janeiro: Campus. 196p. 1980

BANZATTO, D.A., KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. Jaboticabal: FUNEP, 1995. 247p.

GOMES, F.P. A estatística moderna na pesquisa agropecuária. 3.ª ed.Piracicaba: POTAFOS, 1987. 162p.