UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
CÂMPUS DE **GURUPI**
COORDENAÇÃO DE **ENGENHARIA FLORESTAL**

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 | engflorestal@uft.edu.br

EMENTA DE DISCIPLINA:
Tópicos Especiais em Mensuração Florestal

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Código: ENG335	**Carga-horária Total:** 60 h/a	**Créditos:** 4	**Tipo:** Optativa
Pré-requisito: ENG265 e CAG077 / CH Teórica: 45 h/a - CH Prática: 15 h/a			

2 EMENTA

Introdução. Técnicas de amostragem. Regressão linear e não-linear. Distribuições de probabilidades. Prognose do crescimento e produção florestal. Noções de geoestatística. Estudo de casos no Setor florestal.

3 BIBLIOGRAFIA

3.1 Básica:

ANDRIOTTI, J.L.S. Fundamentos de Estatística e Geoestatística. São Paulo: UNISINOS. 2004. 168p.

CAMPOS, J.C.C.; LEITE, H.G. Mensuração Florestal: perguntas e respostas. 2ª ed. Viçosa: UFV. 2006. 470p.

SPIEGEL, M.R.; STEPHENS, L.J. Estatística. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 597p.

3.2 Complementar:

AVEREY, T.E; BURKHART, H. E. Forest measurements. 4 ed. New York: McGraw Hill, 1994. 408p.

BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação Agrícola. 4ª ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 237p.

SCHNEIDER, P.R. Análise de Regressão Aplicada à Engenharia Florestal. Santa Maria: CEPEF/FATEC, 1997. 217p.

SOUZA, G.S. Introdução aos Modelos de Regressão Linear e Não-linear. Brasília: EMBRAPA-SEA, 1998. 505p.

VIEIRA, S.R. Geoestatística em Estudos de Variabilidade Espacial do Solo. IN.:Tópicos em ciência do solo. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. 2000. p.1-54.