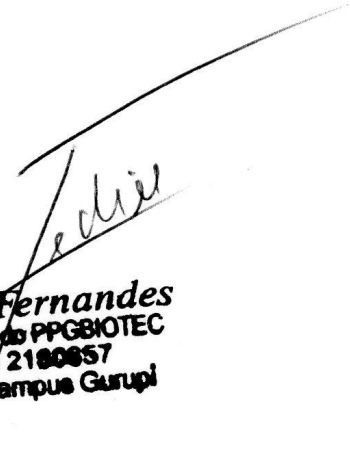




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE GURUPI
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

Disciplina: Estatística			
Professor Dr.: Ildon Rodrigues do Nascimento			
Obrigatório: Sim	Carga Horária: 30	Créditos: 2	Sexta feira: 10:00-12:00
Ementa:			
Estatística básica. Métodos univariados versus multivariados. Planejamentos fatoriais com dois níveis para aplicações no laboratório e planta piloto. Planejamentos adequados para obter superfícies de resposta. Planejamentos fatoriais fracionários. Utilização de softwares para tratar e apresentar resultados.			
Referências:			
BOX, G. E. P.; HUNTER, W. G.; HUNTER, J. S. Statistics for experimenters. An introduction to design, data analysis and model building. New York: Willey, 1978. BRUNS, R. E.; SCARMINIO, I. S.; BARROS NETO, B. Como fazer experimentos? Pesquisa e desenvolvimento na ciência e na indústria. Campinas: UNICAMP, 2001. BRUNS, R. E.; SCARMINIO, I. S.; BARROS NETO, B. Planejamento e otimização de experimentos. Campinas: UNICAMP, 1995. EDWARDS, B. H.; HOSTLETER, R. P.; LARSON, R. E. Cálculo com aplicações. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. Artigos: Vários.			


Jediel Fernandes
Secretário do PPGBIOTEC
Mat. 2180657
UFT - Campus Gurupi

MESTRADO EM BIOTECNOLOGIA
Homologado pelo CNE (Port. MEC 869,
de 04/07/2012, DOU 05/07/2012).
UFT-Campus Universitário de Gurupi