



Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal do Tocantins
Câmpus de Gurupi
Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

PRÁTICA DE DOCÊNCIA*

Docente: Todos os docentes.

Créditos: 02

Ementa:

Participação em aulas de graduação, treinamento de estagiários de iniciação científica com supervisão do orientador e com a presença do professor responsável pela disciplina.

Bibliografia:

Artigos e livros atualizados sobre cada tema.

ESTATÍSTICA

Docente: Dr. Ildon Rodrigues do Nascimento

Créditos: 02

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.

Bibliografia:

Box, G. E. P.; Hunter, W. G.; Hunter, J. S. Statistics for experimenters. An introduction to design, data analysis and model building. New York: Wiley, 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.

* Disciplina obrigatória para discentes contemplados com Bolsa.

Jediel
Jediel Fernandes
Secretário do PPGBIOTEC
Mat. 2180857
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

UFT

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

WWW.UFT.EDU.BR

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

2012

Rua Baderes, Lote 7, Omapins 62072, Zona Rural

CEP: 77402-900 - In. Postal: 66

Telefone: (67) 3361-1000