



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Dados do Componente Curricular:

Curso: Física

Disciplina: Estatística e Probabilidade

Código: 5058.8/ DEMA0251

Carga horária: 60 horas

Créditos: 04

Ementa:

Distribuição de frequência, medidas de tendência central, medidas de dispersão, noções sobre cálculo de probabilidade, variáveis aleatórias, distribuições discretas e contínuas, regressão e correlação, inferência estatística.

Bibliografia Básica

AKAMINE, C. T., Yamoto, R. K. Estatística Descritiva . São Paulo: Érica, 1998
AZEVEDO, A. G., Campos, P. H. B. Estatística Básica. São Paulo: LTC, 1981
COSTA NETO, P. L. de O. Estatística . São Paulo: Edgard Blucher, 2000
FONSECA, J. R., Martins, G. de A. Curso de Estatística . São Paulo: Atlas, 1995 Estatística Aplicada . São Paulo: Atlas, 1980
HOEL, P. G. Estatística Elementar . São Paulo: Pioneira, 1973
MEYER, P. L. Aplicações à Estatística . Rio de Janeiro: LTC, 1980
MIRSHAWAKA, V. Estatística . V.1, V. 2, V. 3. São Paulo: Nobel, 1970
OVALLE, I. I., Toledo, G. L. Estatística Básica . São Paulo: Atlas, 1989
SPIGEL, M. R. Estatística. São Paulo: McGraw-Hill, 1985 Estatística e Probabilidade . Rio de Janeiro: LTC, 1980
TANAKA, O. K., Pereira, W. Estatística conceitos básicos . São Paulo: McGraw-Hill, 1990
VIEIRA, S.; HOFFMANN, R. Estatística experimental. São Paulo: Atlas, 1980 Elementos de Estatística . São Paulo: Atlas, 1990.

Chefe do Departamento de Matemática