



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS - PPGCF**



CURSO: MESTRADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

DISCIPLINA: MCF0101 - Métodos Estatísticos Aplicados aos Ensaio Biológicos.

CARGA HORÁRIA: 60 horas.

CRÉDITOS: 04.

Unidade ministrante: Universidade Federal do Amapá – UNIFAP.

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

Prof(a). Dr(a). _____.

EMENTA:

- Introdução ao Estudo da Estatística;
- Estatística descritiva;
- Probabilidade e distribuições de probabilidade;
- Amostragem e técnicas de amostragem;
- Introdução a experimentação;
- Análise de variância;
- Testes de comparações entre médias;
- Delineamentos experimentais simples e complexos;
- Planejamento, condução e análise de experimentos;
- Regressão e correlação.
- Testes não paramétricos: Teste de t, Teste de Tukey-kramer, teste de quiquadrado (X²) etc.

Frequência: mínimo de 75%

Nota final geral: Total \geq 7,0

BIBLIOGRAFIA

1. Berquo, E. Bioestatística. São Paulo. EPV, 1980.
2. Bussab, W. O.; Morettin, P. A. Estatística Básica. 4^a ed. São Paulo: Atual, 1987.
3. Bussab, W. O. Análise de variância e de regressão. São Paulo: Atual, 1986.
4. Federer, W. T. Experimental designs. New york: Mac Millan. 1955.
5. Pearson, E. S.; Hartlry, H. O. Biometrika tables of statisticians. Y. 1. Cambridge; University Press. 1970.
6. Pimentel Gomes, F. curso de estatística experimental. 11^a ed. Piracicaba: Nobel, 1985.
7. Soares, J. F.; Farias, A. A.; Cesar, C. C. Introdução a estatística. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 1991.
8. Steel, R. G. D.; Torrie, J. H. Principles and procedures of statistics. New York: McGraw Hil, 1980.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS - PPGCF**



9. Vieiras, S. Introdução a bioestatística Campinas: Campus, 1991
10. Guedes, M. L. S.; Guedes, J. S. Bioestatística para profissionais de saúde São Paulo: Livro Técnico, 1986.
11. Sokal, R. R.; Rohlf, F. James. Biometry. Third Edition, W. H. Freeman and Company, New York, 1995.