

**CÓDIGO: PBEA7305**

**DISCIPLINA: Métodos Estatísticos Aplicados à Produção Animal**

Carga Horária Total: 60 horas

Créditos: 04

**Ementa:**

Princípio básico de Experimentação. Testes de Significância. Análise de Variância. Modelos de regressão. Modelos de Dose-Resposta. Amostragem Biológica.

**Programa:**

- 1) Estatística descritiva;
- 2) Princípios básicos da experimentação;
- 3) Testes de hipóteses;
- 4) Fatorial;
- 5) Regressão linear;
- 6) Regressão não-linear;
- 7) Inteiramento cosmolizado;
- 8) Bloco cosmolizado;
- 9) Prática.

**Referências Bibliográficas:**

GOMES, P. F. (1966) Curso de estatística experimental. Piracicaba.240p.

WONNACOTT, R. J. & WONNACOTT, T. H. (1991) Fundamentos de estatística. Livros Técnicos e Científicos.711p.

SHEAFFER, R. L. MENDENALL, W. & OTT L. (1982) Elementary survey sampling. Massachusettes. 280p.

FINNEY, D. J.(1971) Probit analysis. 3a ed. London. 333p.