



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: EXPERIMENTAÇÃO EM METEOROLOGIA AGRÍCOLA

CÓDIGO: METR044

CARGA HORÁRIA: 80 horas

EMENTA:

Fundamentos e métodos estatísticos utilizados na experimentação: testes de hipótese, análise de variância, testes de comparação de médias. Delineamentos experimentais básicos. Experimentos fatoriais. Técnicas experimentais e ensaios nas diversas áreas da Agronomia. Elaboração de Projetos de pesquisa. Organização da experimentação agrícola.

REFERÊNCIAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- BANZATTO, D. A. e KRONKA, S.N. **Experimentação agrícola**. Jaboticabal, FUNEP, 1989.
- COSTA NETO, P. L. de O. **Estatística**. São Paulo, Edgard Blücher, 1977.
- FERREIRA, P.V. **Estatística experimental aplicada à Agronomia**. Maceió, 1989.
- GOMES, F.P. **A estatística moderna na pesquisa agropecuária**. Piracicaba, POTAFÓS, 1984.
- GOMES, F.P. **Curso de Estatística Experimental**. Piracicaba, 1990.
- VIEIRA, S. e HOFFMANN, R. **Estatística experimental**. São Paulo, Atlas, 1989.