



Universidade Regional do Cariri - URCA
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS
Departamento de Química Biológica – DQB



Programa de Pós-Graduação em Química Biológica - PPQB

DISCIPLINA: BIOESTATÍSTICA (OBRIGATÓRIA M/D)

CÓDIGO:

CRÉDITOS: 02

CARGA HORÁRIA: 30 H/A

DOCENTE RESPONSÁVEL: IRWIN ROSE ALENCAR DE MENEZES

I – EMENTA

Apresentação de conceitos e técnicas que permitam a análise estatística de pesquisas devidamente planejadas do ponto de vista metodológico. Discutir noções de bioestatística, interpretar dados e aplicação dos testes estatísticos em pesquisas, enfocando um referencial metodológico para a extrapolação de dados matemáticos.

II – PROCEDIMENTOS DE ENSINO

Técnicas Educacionais

Aula expositiva; elaboração de projetos e artigos; aulas práticas em laboratório.

Recursos Didáticos data show, quadro branco, aulas práticas.

III – AVALIAÇÃO

Avaliação de projeto e artigos elaborados na disciplina.

VII – BIBLIOGRAFIA

CENTENO, A.J. Curso de Estatística Aplicada à Biologia. Goiânia. Ed. da Universidade de Goiás, 1981. 188p.

GOMES, F.P. A Estatística Moderna na Pesquisa Agropecuária. Piracicaba. POTAFOS. 1984. 157p.



Universidade Regional do Cariri - URCA
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS
Departamento de Química Biológica – DQB



Programa de Pós-Graduação em Química Biológica - PPQB

GUEDES, M.L.; GUEDES, J.S. Bioestatística para profissionais de saúde. Ao Livro Técnico, 1989.

RIEGELMAN, R.K.; HIRSCH, R.P. Studying a study and testing a test. 3rd Ed. USA, Little, Brown and Company. 1986.

VIEIRA, S.; HOFMANN, R. Estatística experimental. São Paulo, Atlas, 1989, 179p.

Química