

Programa de Pós-Graduação em Biometria (Curso de Mestrado Acadêmico)

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA

NOME : Seminários

NÚMERO DE CRÉDITOS: 02

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA: 30 horas

Teórica : 08 **Prática:** **Teórico-Prática:** **Seminários:** 22 **Outras:** horas

NÍVEL : (X) Mestrado (X) Obrigatória
() Doutorado () Optativa

DEPARTAMENTO: Bioestatística

DOCENTE(S)

RESPONSÁVEL : José Raimundo de Souza Passos

CO-RESPONSÁVEL: Liciane Vaz de Arruda Silveira

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: (definição resumida dos objetivos, face ao contexto do Curso de Pós-Graduação)

Compreender as etapas do processo de produção do conhecimento, identificando as principais etapas do método científico e fornecer condições ao discente para a estruturação e elaboração do projeto de dissertação de mestrado.

METODOLOGIA DE ENSINO: (informar resumidamente como será desenvolvido o programa, especificando os recursos didáticos a serem empregados nas aulas)

Aulas teóricas expositivas, seminários e palestras relacionados à Biometria.
Serão utilizados recursos multimídia, retro-projetores, lousa e pincéis para quadro branco.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM (descrever os instrumentos de avaliação que serão utilizados, com os critérios para obtenção do resultado final)

Terá como base os seguintes itens:

a) análise crítica e apresentação, em forma de seminário, de artigos relacionados às áreas de pesquisa em Biometria (S); b) apresentação de uma palestra referente ao ante-projeto de dissertação de mestrado (P); c) entrega, por escrito, do anteprojeto de dissertação de mestrado (AP). A nota final será a média aritmética dos itens anteriores: $MF=(S+P+AP)/3$

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (descrever os assuntos a serem abordados, com as subdivisões necessárias, apresentando o programa teórico e prático)

1. Introdução à filosofia da Ciência.
2. Metodologia da Pesquisa Científica.
3. Redação Científica.
4. Técnicas de apresentação de trabalhos científicos.
5. Apresentação de seminários relacionados aos temas das dissertações.
6. Estruturação e apresentação dos anteprojetos de dissertação pelos discentes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Livros:

ALVES, R. **Filosofia da ciência – Introdução ao jogo e suas regras**. 8ª ed. São Paulo: Editora Brasiliense S.A, 1986. 209p.

CHAUI, M. **Convite à filosofia**. São Paulo: Ática, 1994.

ECO, U. **Como se faz uma tese**. São Paulo: Perspectiva, 1977.

KUHN, T. S. **A estrutura das revoluções científicas**. 4ª ed. São Paulo: Editora Perspectiva, 1970. 257p.

LAKATOS, E. M. e MARCONI, M. A. **Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos**. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1992.

REY, L. **Planejar e redigir trabalhos científicos**. 2ª ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1993.

Periódicos indexados na área do programa de Biometria, por exemplo:

Bulletin of Mathematical Biology.

Computational Statistics & Data Analysis.

Clinical Infectious Diseases.

Ecological Modelling.

Lancet Infectious Diseases.

Statistics in Medicine.

Biometrics

EMENTA PROGRAMÁTICA (resumo do conteúdo programático - cerca de 30 palavras organizado de forma que não prejudique a compreensão global do conteúdo, com o uso dos termos técnicos e científicos adequados)

Aspectos da metodologia da pesquisa e redação científica. Palestras e seminários apresentados pelos discentes sobre temas relacionados aos seus projetos de pesquisa, com ênfase em aplicações nas áreas da saúde e ciências biológicas.

Botucatu, 10 de Novembro de 2007.

Aprovado pelo Conselho do Programa
em reunião de 20/11/07.

Prof. Dr. José Raimundo de Souza Passos
Professor Responsável

Coordenador(a)