

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO

- I.1 – Nome da disciplina: Bioestatística Aplicada
- I.2 – Coordenação: Profa. Dra. Érica Miranda de Torres
- I.3 – Docente: Profa. Dra. Érica Miranda de Torres
- I.4 – Carga horária total: 32 horas / 2 créditos
- I.5 – Período (data de início e término): 07/04/2017 a 09/06/2017
- I.6 – Horário: sexta-feira, das 14:00 às 18:00
- I.7 – Vagas para alunos regulares: apenas para alunos do PPGO aprovados na disciplina de Introdução à Bioestatística (Pré-requisito), sem limite de vagas
- I.8 – Vagas para alunos especiais: não
- I.9 – Local: Laboratório de informática / Sala 1004 da FO-UFG

II – EMENTA

Organização de banco de dados, estatística descritiva e fundamentos básicos da análise inferencial utilizando software estatístico.

III – OBJETIVOS

Praticar os fundamentos da bioestatística para análise de dados em pesquisa; criar planilhas para coleta de dados; organizar banco de dados; executar análises exploratórias de bancos de dados; executar comandos básicos de análise estatística descritiva e inferencial.

IV – CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Dia	Horário	Atividade	Local
07/04	14:00-18:00	Apresentação da disciplina Meu projeto de pesquisa Definição de variáveis	Sala 1004
28/04	14:00-18:00	Planilhas para coleta e bancos de dados	Laboratório de Informática
05/05	14:00-18:00	Análises descritivas e inferenciais	Laboratório de Informática
12/05	14:00-18:00	Construindo e interpretando gráficos	Laboratório de Informática
19/05	14:00-18:00	Apresentações orais	Sala 1004
26/05	14:00-18:00	Apresentações orais	Sala 1004
02/06	14:00-18:00	Apresentações orais	Sala 1004
09/06	14:00-18:00	Avaliação final Encerramento da disciplina	Sala 1004

V – METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS

Aulas teóricas dialogadas, aulas práticas utilizando Excel e software estatístico, apresentações orais. Os alunos deverão apresentar oralmente um artigo selecionado para ilustrar o seu projeto de pesquisa, planilhas para coleta de dados e planejamento estatístico desenvolvidos ao longo da disciplina. O tempo destinado a apresentação oral será definido em conjunto no primeiro dia de aula.

VI – AVALIAÇÃO

A verificação do rendimento acadêmico será realizada de acordo com o Regulamento do Programa de Pós- Graduação da FO/UFG (Resolução CEPEC No. Art. 35). Será obrigatória a frequência mínima de 85% (oitenta e cinco por cento) da carga horária da disciplina. O aproveitamento da disciplina será avaliado por meio de média aritmética das notas obtidas com a frequência e participação nas aulas e com a apresentação oral. Ele será expresso pelos seguintes níveis de conceito:

CONCEITO	EQUIVALÊNCIA NUMÉRICA
A Muito bom	9,0 a 10,0
B Bom	7,0 a 8,9
C Regular	5,0 a 6,9
D Insuficiente	0,0 a 4,9

VII – REFERÊNCIAS

1. ESTRELA, C. **Metodologia científica: ciência, ensino, pesquisa**. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005.
2. FIELD, A. **Descobrir estatística utilizando SPSS**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
3. LUIZ, R. R.; COSTA, A. J. L.; NADANOVSKY, P. **Epidemiologia e bioestatística na pesquisa odontológica**. São Paulo: Atheneu, 2008.