

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CÂMPUS JATAÍ**PLANO DE ENSINO**

| | |
|--|---------------------------------|
| I. IDENTIFICAÇÃO | |
| Unidade Acadêmica: Câmpus Jataí | |
| Curso: Educação Física - Bacharelado | |
| Disciplina: Bioestatística | |
| Carga horária semestral: 32 | Teórica: 1 Prática: 1 |
| Semestre/ano: 2/2014 | Turma/turno: 6º Período/Noturno |
| Professor (a): Profa. Dra. Giselle Soares Passos | |
| II. Ementa - Estudo dos conceitos básicos de estatística aplicada as Ciências Sociais e da Saúde. Estruturação e organização de dados coletados em pesquisas de campo. Interpretação de dados, tabelas e gráficos estatísticos relacionados à Educação Física. | |
| III. Objetivo Geral - Fornecer aos alunos conhecimentos básicos de bioestatística. | |
| IV. Objetivos Específicos - Identificar os conceitos básicos de estatística apresentados em artigos científicos relacionados à Educação Física. - Interpretar dados, tabelas e gráficos apresentados em artigos científicos relacionados à Educação Física. - Conhecer os conceitos básicos de estatística utilizados nas Ciências Sociais e da Saúde. | |
| V. Conteúdo - Introdução à bioestatística - Estatística descritiva - Variáveis, coleta de dados, população e amostra - Apresentação de dados em tabelas - Apresentação de dados em gráficos - Medidas de tendência central - Medidas de dispersão - Correlação - Probabilidade - Noções básicas de estatística analítica - Identificação do teste estatístico adequado: testes paramétricos e não paramétricos. | |
| VI. Metodologia/Recursos Quadro/Giz/Apagador. Computador e Data Show. | |
| VII. Processos e critérios de avaliação O processo incluirá quatro avaliações, como descrito a seguir: Avaliação 1 - prova discursivo-objetiva (individual) – 4,0 pontos Avaliação 2 – Trabalho prático (em grupo) – 2,0 ponto Avaliação 3 - prova discursivo-objetiva (individual) – 4,0 pontos * Trabalhos em grupo serão avaliados individual e coletivamente. Os trabalhos copiados de forma parcial ou integral de qualquer fonte (plágio) receberão nota zero. | |
| VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações Mural do Curso de Educação Física | |
| XI. Bibliografia básica e complementar Bibliografia Básica: BARBETTA, P. A. Estatística Aplicada às Ciências Sociais . Florianópolis: Ed. da UFSC, 2008. DORIA FILHO, U. Introdução a Bioestatística: para simples mortais . São Paulo: Editora Negócio, 1999. | |

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com
Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial
Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615
www.jatai.ufg.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CÂMPUS JATAÍ

VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

Bibliografia Complementar:

BUSSAB, W.; MORETTIN, P. A. **Estatística Básica**. São Paulo: Editora Saraiva, 2004.
COSTA, S. F. **Introdução Ilustrada à Estatística**. São Paulo: Editora Harbra, 2005.
DOWNING, D.; CLARK, J. **Estatística Aplicada**. São Paulo: Editora Saraiva, 2005.
FARIAS, A. A.; SOARES, J. F. CÉSAR, C. C. **Introdução à Estatística**. Editora: LTC. 2003.
TRIOLA, M.F. **Introdução à estatística**. Rio de Janeiro: LTC, 2005.

X. Cronograma

| Nº da Aula | Conteúdo | CH | T/P |
|-------------------|---|---------------------|------------|
| 1. | Apresentação do plano de ensino / Introdução à bioestatística | (2 horas/aula – 2T) | |
| 2. | Estatística descritiva | (1 horas/aula – 1T) | |
| 3. | Tipos de dados | (1 horas/aula – 1T) | |
| 4. | Medidas de tendência central | (1 horas/aula – 1T) | |
| 5. | Medidas de dispersão | (1 horas/aula – 1T) | |
| | - Aulas práticas sobre banco de dados, tipos de dados, medidas de tendência central e dispersão: | (8 horas/aula – 8P) | |
| | - Avaliação Bimestral | (2 horas/aula – 2T) | |
| 6. | Correlação | (1 hora/aula – 1T) | |
| 7. | Coeficiente de variação | (1 hora/aula – 1T) | |
| 8. | Representação em gráficos e tabelas | (2 hora/aula – 2T) | |
| 9. | Noções básicas sobre estatística analítica | (2 horas/aula – 2T) | |
| | - Aulas práticas sobre correlação, coeficiente de variação e testes básico de estatística analítica | (8 horas/aula – 8P) | |
| | - Avaliação Bimestral | (2 horas/aula – 2T) | |

Data

Jataí, 14 de Agosto de 2014.

Profa. Dra. Giselle Soares Passos
Curso de Educação Física

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com
Rodovia BR364 – Km 192, Parque Industrial
Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615
www.jatai.ufg.br