



PLANO DE ENSINO

Unidade Universitária: Centro de Ciências Biológicas e da Saúde		
Programa de Pós-Graduação: Distúrbios do Desenvolvimento		
Curso: <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado Acadêmico <input type="checkbox"/> Mestrado Profissional <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado		
Disciplina: Fundamentos de Bioestatística Aplicada.		
Professor (es): Ana Alexandra Caldas Osório e Cristiane Silvestre de Paula		
Observação:		
Carga horária: 48 h/a	Créditos 04	<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva
Ementa: Estudo sobre os recursos e alcances do pacote estatístico JAMOVÍ para estudos quantitativos em saúde, psicologia e educação. Aplicação de modelos estatísticos, decorrentes dos pilares conceituais básicos da bioestatística, a questões de pesquisa na área das ciências biológicas e da saúde. Articulação entre os conhecimentos a adquirir e a sua aplicação aos projetos dos discentes. Aplicação de metodologia de análise estatística a estudos quantitativos, no sentido de organizar, descrever e fazer inferências acerca dos dados.		
Conteúdo Programático: Durante as 12 aulas, serão discutidos conceitos básicos, sempre com enfoque prático. Para tanto, o conteúdo da disciplina inclui: (1) definição de variáveis de diferentes tipos, (2) elaboração de um banco de dados no software JAMOVÍ, (3) preparação de resultados (tabelas, gráficos, etc.) e interpretação dos mesmos, (4) conceitos relativos à análise descritiva (frequências, média, mediana, etc.), (5) Estatística descritiva (para variáveis nominais, ordinais e intervalares), (6) Estatística inferencial (correlações e testes de diferenças), (7) Análise de magnitude dos efeitos.		
Critério de Avaliação: 40% participação (em sala de aula e entrega de trabalhos) e 60% provas individuais		
Avaliação: Segundo Regulamento Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu, Art. 98: A – excelente: corresponde às notas no intervalo entre os graus 9 e 10; B – bom: corresponde às notas no intervalo entre os graus 8 e 8,9; C – regular: corresponde às notas no intervalo entre os graus 7 e 7,9; R – reprovado: corresponde às notas no intervalo entre os graus 0 e 6,9”		
Bibliografia MARTINS, C. Manual de Análise de Dados com Recurso ao IBM SPSS: Saber decidir, fazer, interpretar e redigir. Braga: Psiquilíbrios, 2012. ISBN 9789898333087 DANCEY, C. P.; REIDY, J. Estatística sem matemática para psicologia – usando SPSS para Windows. Porto Alegre, RS: Artmed. ISBN 8536306882 FIELD, A. Descobrendo a Estatística usando o SPSS. Porto alegre, RS: Artmed. ISBN 9788536319278		