



EMENTAS DE DISCIPLINAS

IPSB35 – ANÁLISE QUANTITATIVA DE DADOS

NATUREZA	CREDITAÇÃO	CARGA HORÁRIA
Obrigatória	03	51

Ementa

Articulação entre delineamentos de pesquisa e técnicas estatísticas. Teste de hipóteses. Tipos de variáveis. Técnicas de amostragem. Uso do SPSS. Estatística descritiva e inferencial.

Objetivos

- Compreender a articulação entre delineamentos de pesquisa e técnicas estatísticas
- Conhecer os diferentes tipos de variáveis e suas implicações para as análises estatísticas
- Conhecer diferentes tipos de técnicas de amostragem e suas implicações para o uso da estatística inferencial
- Desenvolver habilidades básicas para o uso do SPSS
- Desenvolver habilidades para a aplicação e interpretação de procedimentos de estatística descritiva e inferencial

Metodologia

A metodologia combina aulas expositivas e práticas com exercícios executados a partir de bancos de dados do SPSS que serão fornecidos aos estudantes. As aulas terão a seguinte estrutura:

- Finalidade do teste estatístico e articulação com o delineamento
- Exemplos de pesquisas
- Manejo do SPSS
- Análise dos outputs do SPSS
- Elaboração de tabelas e figuras

Conteúdo Programático

- Articulação teórico-metodológica da pesquisa
- Tipos de variáveis
- Operacionalização de variáveis
- Problema
- Teste de hipóteses: Hipótese nula e hipótese de pesquisa



- Noções básicas para uso do SPSS
- Estatística descritiva: Análises de frequência, média e desvio-padrão.
- Estatística inferencial: Representatividade da amostra e técnicas de amostragem.
- Teste do qui-quadrado
- Testes de comparação de médias
- Análise de variância
- Análises de correlação
- Análises de regressão
- Observação estruturada: Índice de fidedignidade e Coeficiente Kappa

Bibliografia

DANCEY, C. P. & REIDY, J. (2006). Estatística sem matemática para psicologia: Usando SPSS para windows (L. V., Trad.). Porto Alegre: Artmed (original publicado em 2004).

PICCININI, C., Alvarenga, A. & FRIZZO, G. (2007). Responsividade como foco da interação mãe-bebê e pai-bebê. Em C. A. Piccinini & M. L. Seidl de Moura (Orgs.). Observando a interação pais-bebê-criança. (pp. 131-153). Itatiba: Casa do Psicólogo.

SALKIND, N. J. (1997). Exploring research. New Jersey: Upper Saddle River.