



CURSO BÁSICO DE SPSS

13 a 15 de dezembro das 14hs às 18hs

Promoção: GIPAG - Grupo Interdisciplinar de Projetos
Agroalimentares Georreferenciados

Ministrado pelo Pesquisador Wendel Mombaque dos Santos

Enfermeiro do trabalho no HUSM, Doutorando em Enfermagem na Saúde do Adulto (USP) e Enfermagem (UFSM).

<http://lattes.cnpq.br/0027810025704879>

Apresentação:

O SPSS é um software apropriado para a elaboração de análises estatísticas de matrizes de dados. O seu uso permite gerar relatórios tabulados, gráficos e dispersões de distribuições utilizados na realização de análises descritivas e de correlação entre variáveis. A estrutura deste curso visa proporcionar ao usuário do software um conhecimento efetivo do processo de análise de dados, que engloba:

- Entrada de dados;
- Análise de dados;
- Manipulação de dados;
- Apresentação de resultados.

Por meio de algumas considerações teóricas e uma série de aulas práticas, objetiva-se dotar o participante do curso a experiência necessária para a melhor utilização do software e desempenho nas tomadas de decisões. Ao final do curso, o aluno será capaz de dominar as principais ferramentas de manipulação e análise de dados do SPSS.

Público Alvo e pré-requisitos: O Módulo está delineado para aquelas pessoas com pouca ou nenhuma experiência no uso do SPSS. Espera-se do treinando uma familiaridade com o Windows.

Vagas e inscrições: As vagas são limitadas a dez e serão priorizados àqueles docentes, técnicos administrativos ou estudantes que fazem parte de Projetos de Pesquisa e Extensão do Colégio Politécnico da UFSM. A solicitação de vaga no curso deve ser realizada no Departamento de Pesquisa e Extensão pelo e-mail depe@politecnico.ufsm.br, até o dia 09 de dezembro de 2016.

Programa: O curso terá carga horaria total de 12 horas, o qual será composto por 3 módulos de 4 horas cada, abordando os itens abaixo descritos:

1. Estrutura geral do SPSS e entrada de dados por meio do Editor de dados.
 - a. Tipos e funções gerais de arquivos do SPSS (editor de dados, output, syntax e script).
 - b. A criação e a formatação de bases de dados.
 - c. Tipos de variáveis.
 - d. Definição das variáveis no SPSS.
 - e. Importação/exportação de dados de outros softwares.
2. Manipulação de informações.
 - a. Seleção de casos.
 - b. Transformação de dados (funções, condições).
 - c. Contagem de ocorrências.
 - d. Recodificação de variáveis.
 - e. Classificação de informações.
 - f. Adição de casos e variáveis.
 - g. Combinação de informações de bancos de dados.
 - h. Agregação de dados.
 - i. Utilização de outras ferramentas.
3. Análise de dados e apresentação de resultados.
 - a. Níveis de mensuração de variáveis.
 - b. Tabelas de frequências.
 - c. Edição da janela de saída.
 - d. Estatísticas descritivas.
 - e. Análise de dados por grupos.
 - f. Utilização de pesos.
 - g. Sumário de variáveis.
 - h. Gráficos.
 - i. Exportação de informações da janela de saída para outros softwares.
 - j. Elaboração de relatórios.

Referências

Gray, C. D. & Kinnear, P. R. (1999). SPSS for Windows made simple. East Sussex, UK: Psychology Press Ltd.

Lopes, P. A. (1999). Probabilidades e Estatística. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Editores.

Rabello, G. C. (2006) SPSS for Windows Versão 13.0 – Curso Básico. No prelo.

Sommer, B. & Sommer, R. (1997). A Practical Guide to Behavioral Research. New York: Oxford University Press Inc.

SPSS, Inc. (2004). SPSS Base User's Guide13.0. Applications Guide. Chicago, USA.