

Análise estatística de dados com SPSS

Prestamos serviços de análise estatística usando o software SPSS, que permitem organizar e resumir conjuntos de dados, tornando-os mais compreensíveis.

O SPSS permite também a descoberta de padrões e estruturas nos dados, bem como de desvios importantes a essa mesma organização.

Contacte-nos já! [Clique aqui!](#)

Serviços usando o SPSS

- Definição de variáveis, em SPSS;
- Introdução de dados, em SPSS;
- Estatísticas descritivas: tabelas de frequências, média e desvio padrão;
- Transformação de dados, em SPSS: recodificação de variáveis;
- Exploração e cruzamento de variáveis: histograma, gráficos caule e folhas, caixa de bigodes;
- Comparação de grupos de casos;
- Correlação bivariada;

- Análise factorial;

- Regressão linear;

- Séries de dados temporais;

- Testes paramétricos: testes t, Anova;

- Testes não paramétricos: sinais, McNemar, Wilcoxon, Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, aleatoriedade, binomial, Qui-quadrado;

- Análise de clusters;

- Análise discriminante;

- Complementos de análise de dados;

- Inquéritos.

Contacte-nos já! [Clique aqui!](#)

O que é o SPSS?

O software SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) foi lançado em 1968 e é um dos programas de análise estatística mais usados no mundo. Os seus autores foram Norman H. Nie, C. Hadlai (Tex) Hull e Dale H. Bent. O National Opinion Research Center, Universidade de Chicago, desenvolveu, distribuiu e vendeu o SPSS, entre 1969 e 1975, ano em que passou a pertencer à SPSS Inc.

Inicialmente o SPSS foi desenvolvido para grandes computadores. Em 1970 apareceu o primeiro manual de utilizador

do SPSS por Nie e Hall. Este manual tornou o SPSS famoso entre as organizações de educação superior nos EUA. Em 1984 foi lançada a primeira versão do SPSS para computadores pessoais.

O programa SPSS é vendido pela empresa SPSS, que possui uma larga gama de software de análise estatística para além do programa SPSS. As iniciais da companhia significam hoje Statistical Product and Service Solutions.

O SPSS Data Editor é útil para fazer testes estatísticos, tais como os testes da correlação e de hipóteses; serve também para realizar contagens de frequência, ordenação de dados, reorganização da informação, e serve também para entrada dos dados, com rótulos para pequenas entradas.

Contacte-nos já! [Clique aqui!](#)