

109 SACORE - UMA VISÃO DIDÁTICA PARA A ANÁLISE DE CORRELAÇÃO E REGRESSÃO ESTATÍSTICA. F. C. Cardoso & V. M. Souza & G. P. Dimuro. (Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Informática, UCPel)

Com certeza existem muitos sistemas estatísticos atualmente em uso, porém, está nascendo um novo sistema que visa propor mudanças reais sobre os outros e apresentar inovações nas técnicas de aplicação, além de adequar o produto obtido à realidade do ensino de nível superior no estado do Rio Grande do Sul. Este sistema é o SISEPE (Sistema Estatístico para Pesquisa e Ensino). Construído em em dois níveis de aplicação:(i) o nível profissional e (ii) o nível didático, o SISEPE, que está sendo implementado na linguagem "C", compreende vários módulos. O SACORE (Sistema para Análise de Correlação e Regressão Estatística) , o qual abrange cálculos de todos os coeficientes de correlação, teste de hipóteses dos mesmos, e a regressão simples e múltipla, é um módulo deste sistema, que se propõe a facilitar a análise de correlação e regressão estatística, usando recursos gráficos em tela e impressora, bem como possuindo uma grande capacidade de armazenamento e enriquecendo o ensino da estatística com uma grande quantidade de exemplos, para uso didático e esclarecimento de dúvidas. Poderá ser usado, tanto por profissionais da pesquisa, bem como por alunos e professores, servindo como um laboratório de aprendizagem da estatística na sala de aula e facilitando a compreensão e análise dos resultados obtidos. (UCPEL)