



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



T0857

ANÁLISE DE DADOS ESTATÍSTICOS SOBRE A SITUAÇÃO ECONÔMICA E SOCIAL BRASILEIRA

Marcos Pedro Miguel de Lima (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Marcos Augusto Francisco Borges (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

A demanda por análises dos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) enfrenta dificuldades, considerando-se que esses dados são disponibilizados em um formato proprietário, que requer a utilização do software SAS (Statistical Analysis System). O SAS tem um custo elevado, além de exigir um conhecimento prévio da pessoa que o for utilizar. Devido aos problemas apresentados, surge a necessidade da conversão dos dados da referida pesquisa para formatos mais acessíveis a usuários que não possuem acesso a tais ferramentas estatísticas, mas necessitam manipular as informações disponibilizadas. Esse estudo permitiu a construção de uma ferramenta livre que tem como objetivo principal aumentar a possibilidade de uso dos dados da PNAD. Com essa ferramenta, consegue-se transferir os dados disponibilizados pela pesquisa para formatos mais acessíveis e comumente utilizados, permitindo inclusive a seleção de determinados dados, a mesclagem de diferentes pesquisas ao longo dos anos e o armazenamento dos dados em arquivos. Desse modo, é viabilizado o uso dessas informações por um conjunto maior de pessoas e organizações governamentais ou não-governamentais, possibilitando o seu estudo, com uma interface simples e com a característica principal de ser de livre distribuição.

Análise de dados - IBGE - Dados sócio-econômicos