

## BANCO DE DADOS SOBRE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

BORDIGNON NETO, J.-Aluno da EESC-USP, Deptº de Vias de Transporte e Topografia, São Carlos, SP.

FELEX, J.B.-Professor da EESC-USP, Deptº de Vias de Transporte e Topografia, São Carlos, SP.

A finalidade do trabalho é relatar a análise de procedimentos para montagem de bancos de dados que resumam o consumo de combustíveis nos transportes brasileiros incluindo-se outras variáveis representativas da economia e da geografia. Os estudos foram desenvolvidos através da análise de dados que constam em arquivos e publicações de órgãos públicos ou privados brasileiros, destacando-se a Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes, GEIPOT; estudo de critérios para processamento em computadores compatíveis com os IBM-PC somados a controles estatísticos e agrupamentos com critérios regionais. Dentre os resultados obtidos destacam-se: sinopses sobre o consumo de combustíveis e processos para atualização contínua das matrizes de dados, e relações do transporte com a economia. Dentre as conclusões destacam-se a viabilidade de utilização de dados provenientes de órgãos públicos brasileiros para estudos sobre o consumo de combustíveis através de processos que consideram também outros parâmetros da geografia e da economia.

