

SISTEMA FINANCEIRO EM MICROCOMPUTADOR

MORIYA, R.H.- Aluno da EESC-USP, Deptº Produção-São Carlos-SP

ALMEIDA, J.R.-Analista de Sistemas do CPD-EESC-USP - São Carlos-SP

O objetivo deste trabalho é automatizar o controle de utilização de verbas, no âmbito dos Departamentos e Centros da Escola de Engenharia de São Carlos, utilizando microcomputadores da linha IBM/PC.

A fase inicial consistiu em se fazer a análise do atual sistema financeiro, para se obter o diagrama de fluxo de dados. Terminada esta fase, foi proposto um sistema para implantação, que contivesse as informações básicas necessárias, passando-se então à fase de programação dos vários módulos, utilizando-se linguagem DBASE III.

Basicamente, os módulos são:

- Registro de adiantamentos, rendas industriais e outras rendas
- Emissão de avisos de acompanhamento
- Controle de prazos
- Prestação de contas
- Disponibilidade de recursos
- Despesas realizadas
- Registro de documentos

Os módulos básicos do sistema estão prontos, entretanto, pela própria característica de programação, novos programas estão sendo acrescentados, visando obter o melhor desempenho possível. Atualmente, o sistema é composto de aproximadamente 30 programas em DBASE III.