

190 PLAFIN - UM SISTEMA DE AUXÍLIO NA ESCOLHA DE FONTE DE FINANCIAMENTOS INDUSTRIAIS. R. F. Roque(\*), A. L. Dettmer, J. E. E. Castro, N. Casarotto Fº. (Laboratório de Sistemas de Apoio à Decisão. EPS/CTC/UFSC)

Atualmente nos cursos de graduação e pós graduação de Engenharia de Produção, nas cadeiras de Engenharia Econômica e Planejamento Industrial, vem tornando-se cada vez mais necessárias ferramentas didáticas de auxílio à tomada de decisão. Considerando-se que existe uma diversidade de financiamentos possíveis, escolher o mais adequado exige por sua vez uma cuidadosa análise. Uma maneira de permitir que essa análise seja feita de forma realística e menos trabalhosa é através da utilização de planilhas financeiras. O PLAFIN foi desenvolvido tendo em vista a produção de uma planilha de financiamento idêntica a de qualquer banco de desenvolvimento. Para isso o sistema requer do usuário dados de entrada como: identificação do financiamento, unidade monetária, prazos, período dos prazos, taxas, critério de cálculo, prestação, capitalização, datas número de liberações e outras observações, se necessário. Dessa forma, através dos dados de entrada e da planilha produzida como saída, pretende-se que o PLAFIN possibilite auxiliar na escolha do melhor financiamento, dentro de um cenário realístico que reproduza fielmente um financiamento real, auxiliando assim, a formação de futuros profissionais dessa área. (CNPq)