

Unidade 4:

Planilhas eletrônicas



4.1. Introdução às planilhas eletrônicas

As planilhas na forma de papel são conhecidas há muito tempo. Porém, com o advento dos computadores e a sua rápida evolução, as planilhas saíram do papel e lápis e passaram para a forma digital, na forma de programas de computador.

A primeira planilha eletrônica comercial surgiu no final da década de setenta e tinha o nome de Visicalc. Foi elaborada por Dan Bricklin. É um tipo de programa de computador que utiliza tabelas para realização de cálculos ou apresentação de dados. Cada tabela da planilha é formada por uma grade composta de um determinado número de linhas e colunas. O nome eletrônica se deve à sua implementação por meio de programas de computador. O surgimento deste programa contribuiu de forma significativa para que os computadores passassem a ser encarados como ferramentas de negócios.

Hoje existem no mercado vários programas baseados em planilhas sendo o mais conhecido o Excel, integrante do pacote para escritório Office da empresa Microsoft.

Contudo, nesta disciplina optou-se por utilizar o programa Calc do pacote para escritório BrOffice.org. Uma das vantagens deste pacote em relação ao similar comercial (Office) deve-se ao fato de ser uma versão distribuída gratuitamente. O download (cópia a partir de um endereço na internet) deste aplicativo em sua versão 2.4, incluindo o programa Calc, é realizado a partir do seguinte endereço eletrônico: <http://www.broffice.org/download>.

Arquivos contendo a documentação destes programas são encontrados no seguinte endereço eletrônico: <http://www.broffice.org/docs>.