



Cuidados com os tipos de dados no Calc

Por Olivier Hallot

Já sabemos que o BrOffice Calc e o Excel tem muitas similaridades e algumas diferenças.

Uma das diferenças que aparece com certa frequência é a interpretação das informações sobre os dados, o que chamamos de Tipo de dado.

Ao ler dados de tabelas de banco de dados e de arquivos de texto, o BrOffice “assume” a natureza da informação a partir de uma análise dos dados. Se ele entende que a informação tem aspecto de uma data, ele exibe os dados no formato de data. Caso seja um texto com aspecto de um número, ele exibe a informação como se fosse um número. Se ele perceber que a informação não se assemelha a um número ou a uma data, ele assume que se trata de um texto.

Estas opções de interpretar os dados de uma tabela de banco de dados estão disponíveis na tela que aparece quando abrimos um arquivo do tipo Texto ou CSV (Comma Separated Values, valores separados por vírgulas). Ali, será possível modificar o comportamento do BrOffice Calc para acomodar variações no formato dos números.

Cada coluna da janela de dados que aparece tem um cabeçalho que pode ser modificado. Em Padrão, teremos uma interpretação de números, datas e texto convencionais.

Temos depois 3 tipos de datas, variando a posição dos dias, meses e anos do texto. Em inglês Americano, temos a possibilidade de lermos números na grafia inglesa onde a vírgula serve para separar os milhares e o ponto serve para separar as decimais. Também podemos ocultar uma coluna caso queiramos omiti-la na leitura.

Como identificar que temos um texto no meio de uma soma ou de algum cálculo algébrico?

Dica: o Calc possui um recurso visual para ajudar na identificação da natureza (tipo) dos dados. Trata-se do *Realce de valor*, disponível em **Menu Exibir – Realce de Valor**.

Com o Realce de Valor ativado, os números são marcados de AZUL, os textos de PRETO e as fórmulas calculadas de VERDE.

Atente para este detalhe quando for utilizar SOMA, PROCV, Filtros, etc...nos dados lidos de uma tabela de banco de dados ou arquivo texto, e CSV.

