**O que é uma planilha**

E o encontro de uma coluna com uma linha.

**Em que momento você utilizaria o Excel para facilitar em suas atividades?**

O Excel não é apenas um programa de cálculo matemático e de construção de tabelas. Ele é muito utilizado para manipular informações e dados. Desta forma, podemos utilizar este software desde para elaboração de tabelas e relatórios simples até a análise de informações e cálculos matemáticos complexos.

**Comente sobre os recursos que podem ser utilizados para melhorar a parte visual do relatório em Excel.**

O Excel possui recursos de formatação que podem ser utilizados para melhorar a parte visual do relatório, tais como:

* tipo e tamanho de fonte;
* bordas;
* cores de fonte, preenchimento e bordas;
* mesclagem de células;
* linha de grade visível ou oculta;
* alinhamento de texto;
* etc...

**Você comprou 5 peras por R$ 1,50 cada e precisa calcular o valor total e terá que fazer o cálculo para demais produtos também. Qual a vantagem de utilizar o Excel ao invés de sua calculadora manual, se você precisar calcular o valor total de vários produtos adquiridos, conforme a quantidade comprada?**

Através do Excel, você poderá criar uma fórmula única, referenciando a célula que contém o valor unitário e multiplicando pela célula que contém a quantidade. Criada a fórmula, você pode propagar o cálculo para as demais linhas, copiando a fórmula da célula principal. Já na calculadora manual, você teria que calcular produto a produto.