

PROFESSOR: GABRIEL HENRIQUE.

DISCIPLINA: INFORMÁTICA EDUCACIONAL.

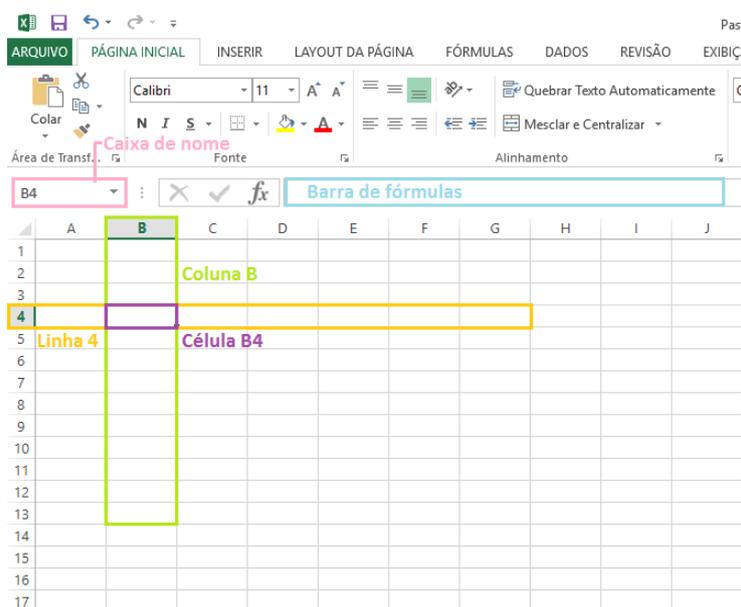
SEMANA: 07/06 ATÉ 11/06

EXCEL - INTRODUÇÃO

Excel ou Microsoft Excel é um aplicativo de criação de planilhas eletrônicas. Ele é um ótimo programa para fazer tabelas, gráficos, cálculos, desenhos simples, colocar uma lista de nome em ordem alfabética, ou números em ordem crescente e várias outras funções interessantes.

EXCEL – PLANILHAS E CÉLULAS

A ferramenta do Excel é apresentada em 2 dimensões, nas quais as células estão organizadas em colunas e linhas. As colunas são identificadas com as letras do alfabeto, partindo da letra A, da esquerda para a direita. Já as linhas são representadas por números, organizados a partir do número 1, de cima para baixo. As células da primeira linha são A1, B1, C1 e assim por diante.



VALORES DE CÉLULAS

Você pode escolher com que tipo de valor deseja trabalhar em cada célula, coluna ou linha. As opções variam entre data, moeda, hora, texto, porcentagem, fração e outros. Para isso, basta selecionar a célula ou conjunto de células que deseja alterar, clicar com o botão direito do mouse e escolher a opção “Formatar células”.

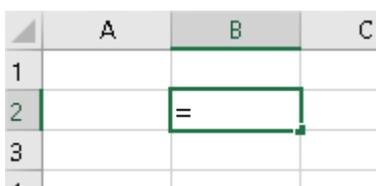
EXCEL – FÓRMULAS e FUNÇÕES

Uma das principais características do MS EXCEL é a sua capacidade de realizar os mais diversos tipos de cálculos. Com ele, é possível realizarmos somas, subtrações, multiplicações, divisões, porcentagem, procuras etc. são milhares de possibilidades. Uma Fórmula no EXCEL é uma série de instruções que tem como objetivo realizar algum tipo de cálculo.

Para criar fórmulas no EXCEL, é necessário seguir alguns passos. Veja:

- ✓ Selecionar uma CÉLULA da planilha;
- ✓ Iniciar a fórmula com o sinal de igualdade (“=”);

Exemplo:



	A	B	C
1			
2		=	
3			
4			

O QUE É UMA FUNÇÃO PARA O EXCEL?

A função no Excel, é uma espécie de fórmula, no entanto já vem predefinida com um objetivo de realizar cálculos específicos. Com as funções nós economizamos bastante tempo na hora de realizar cálculos no Excel.

ESTRUTURA DA FUNÇÃO

Cada função possui uma estrutura, ou seja, uma ordem específica que você deverá seguir para obter um resultado correto. A lógica básica para criar uma fórmula com uma função é a seguinte:

=NOME_DA_FUNÇÃO (PARÂMETROS/ARGUMENTOS)

- ✓ Colocar o símbolo de igualdade (=);
- ✓ Selecionar o nome da função;
- ✓ Inserir os parâmetros/argumentos;

PARÂMETROS/ARGUMENTOS

Os parâmetros/argumentos são os valores que a função irá utilizar para realizar os cálculos e devem sempre estar entre parênteses (). Os valores individuais ou referências de células, devem ir separados por dois pontos ou por vírgulas. Esses separadores (dois pontos e ponto e vírgula) serão assuntos de aulas futuras, não se preocupe.

ATIVIDADES

- 1 O que é planilha?
- 2 Como identificar a posição de uma célula no EXCEL?
- 3 Para que serve o sinal de igual (“=”) quando inserido no início de uma célula?
- 4 O que são argumentos de uma função?