

## Customizando Fórmulas

A fórmula é digitada na faixa inferior da janela da calculadora, onde um cursor fica piscando logo que uma calculadora é aberta. Números decimais são escritos utilizando-se o símbolo "." (ponto), e não a vírgula. Depois de escrever a fórmula, o resultado é obtido pressionando-se a tecla Enter.

Se a sintaxe da fórmula estiver correta, o valor é apresentado em números (**customizáveis**) no visor. Em caso de erro, a imagem (**erro**) aparecerá no visor.

Veja na página específica, as possíveis causas de erros em fórmulas.

Os seguintes operadores matemáticos podem ser usados quando você escreve uma fórmula:

Soma (+)

Subtração (-)

Divisão (/)

Multiplicação (\*)

Potência (^)

## Funções assimiladas pelo sistema

**@ABS()** - Retorna valor absoluto de um Número sem sinal

**@ATAN()** – Retorna um número arco tangente em radianos, bno intervalo entre – Pi e p1/2

**@COS()** – Retorna o coseno de um ângulo

**@EXP** – Retorna 'e' elevado à potencia de um determinado número

**@IF()** - Retorna um valor se a condição especificada for avaliada como VERDADEIRO e retorna um outro valor caso seja avaliada como FALSO.

**@LN()** – Retorna o logaritmo natural de um número

**@ROUND()** – Arredonda um número até uma quantidade especificada de dígitos

**@SIN** - Retorna o seno de um número

**@SQRT()** – Retorna a raiz quadrada de um número

**@TRUNC()** – Trunca um número removendo a parte decimal ou fracionária.

Nas fórmulas, você pode colocar também as cotações em tempo real dos ativos aos quais você tem acesso dentro do Enfoque e, para isso, basta inserir o código do ativo respectivo dentro da fórmula. Se somente o código for inserido, resulta no valor do último negócio, mas vários outros valores podem ser inseridos do tipo .Max; .Min; .Var etc.

Nas fórmulas você pode inserir também funções lógicas, matemáticas, trigonométricas e de data, além de cotações históricas dos ativos, o que lhe permite fazer cálculos de rentabilidade.