



Click Financeira

Primeiros Passos

Bem-vindo à calculadora Click Financeira! Por meio dela você poderá entender todo o funcionamento de uma calculadora financeira e poderá estudar e aprimorar diversos conceitos, tais como juros simples e compostos.

Inicialmente, é interessante dizer que diferentemente de uma calculadora tradicional, a Click Financeira opera no modo chamado como RPN (Notação Polonesa Reversa). Esse modo realiza operações de maneira pós fixada, ou seja, os números são armazenados em registradores e sempre a operação deve ser colocada depois da entrada dos números. Tal modo proporciona um aumento na velocidade e eficiência dos cálculos.

Antes de realizarmos nossa operação inicial, é importante apresentarmos alguns botões principais.

Atalhos no Teclado

Como forma de um uso mais dinâmico da Click Financeira, são apresentados na figura 1 os atalhos que podem ser utilizados do teclado do computador.



Figura 1. Atalhos no teclado

Notação Brasileira / Americana

Assim como nas calculadoras financeiras tradicionais, a Click Financeira possui a opção de notação americana, na qual o ponto divide o número inteiro do decimal e a notação brasileira, na qual a vírgula faz essa função.

Para alterar a notação, basta apenas clicar no botão ON, como mostrado na figura 2.



Figura 2. Botão ON

Casas Decimais

Para alterar a quantidade de casas decimais, pressione o botão **f**, responsável por habilitar todas as funções em laranja, e em seguida, a quantidade desejada.

No exemplo da figura 3, foi selecionado o uso de 5 casas decimais, portanto foi pressionado o botão **f** e logo depois, o botão **5**.



Figura 3. Casas Decimais

Limpendo os registradores de operação

Como a Click Financeira utiliza registradores para realizar as operações, eles podem ser zerados a qualquer momento. Os registradores básicos são chamados de X (valor que está na tela), Y, Z e T. Em cada passo realizado na calculadora, os valores colocados na tela são armazenados em X, que passa para Y e assim por diante.

Para limpar a tela, deve ser pressionado o botão CLX (*clear X*) e para limpar X,Y,Z e T, deve ser pressionada a tecla f e depois a tecla CLX. As duas operações estão apresentadas nas figuras 4 e 5.



Figura 4. Limpando a tela (registrador x)



Figura 5. Limpando os quatro principais registradores

Existe ainda uma tecla pela qual podem ser visualizados os valores dos 4 registradores apresentados. Essa tecla é a R, mostrada na figura 6.



Figura 6. Verificando os valores dos registradores X,Y,Z e T

Primeira Operação - Soma

Após uma breve apresentação da Click Financeira, realizaremos agora a primeira operação para melhor entendimento do seu uso.

A operação que será realizada é a soma $2+1$.

Em uma calculadora tradicional, faríamos esse cálculo pressionando as teclas 2, +, 1 e =.

Na Click Financeira, o processo é um pouco diferente. Inicialmente, armazenamos o valor de 2 (figura 7), colocamos o valor de 1 (figura 8) e apontamos a operação que será realizada (figura 9).

Resumindo, a sequência de teclas na Click Financeira é 2, Enter, 1 e +.



Figura 7. Inserindo o valor 2



Figura 8. Inserindo o valor 1



Figura 9. Indicando a operação que será realizada

Bom, agora que já aprendemos como realizar a primeira operação, aventurem-se nas outras operações básicas de subtração, multiplicação e divisão.

Bons estudos!