



MANUAL DO USUÁRIO

INTRODUÇÃO AO SOFTWARE

MANUAL DO USUÁRIO

Introdução ao software Calculadora

Este manual tem como objetivo ajudar os usuários do software Calculadora e possui passo a passo do uso, restrições e advertências e características importantes.

Para mais informações, contatar o e-mail:
talesabdo@outlook.com

Sumário

Introdução ao software Calculadora	1
1. Escolhendo a Operação	2
2. Digitando o Primeiro Valor.....	2
3. Digitando o Segundo Valor	3
4. Interpretando o resultado	3
Restrições, advertências e características importantes	4

Lista de Figuras

Figura 1. Inserindo a operação	1
Figura 2. Inserindo o primeiro valor	1
Figura 3. Inserindo o segundo valor.....	2
Figura 4. Resultados	2

INSTRUÇÕES RÁPIDAS E FÁCEIS

Tutorial passo a passo detalhado para aprender a usar o software calculadora sem problemas e aproveitar ao máximo a ferramenta.

1. Escolhendo a Operação

A primeira tarefa para realizar um cálculo é escolher a operação. Clique em cima da lista de operações e escolha a desejada.

A interface da calculadora, intitulada 'Calculadora' no título da janela, apresenta uma seção superior chamada 'CONTA'. Esta seção é dividida em duas colunas: 'Valores' e 'Operação'. Na coluna 'Valores', há dois campos de entrada: 'Valor 1:' e 'Valor 2:'. Na coluna 'Operação', há uma lista suspensa com o texto 'Multiplicação *' selecionado e destacado por um retângulo vermelho. À direita dessas colunas, há um botão grande e cinza com o texto 'Calcular'. Abaixo da seção 'CONTA', há uma seção chamada 'RESULTADO' que contém duas linhas de texto: 'Conta inteira: ...' e 'Resultado da conta: ...'. Na base da janela, há uma barra de status com o texto 'Status: Esperando valores.'

Figura 1. Inserindo a operação

2. Digitando o Primeiro Valor

Após escolher a operação, deve-se colocar o primeiro valor da sua conta, ou seja, o valor que você quer que fique na esquerda. Digite-o no campo “Valor 1”, realçado na imagem a seguir.

A interface da calculadora, intitulada 'Calculadora' no título da janela, apresenta a mesma estrutura da Figura 1. No entanto, no campo 'Valor 1:', o número '2' foi digitado e está destacado por um retângulo vermelho. A operação selecionada na lista suspensa continua sendo 'Multiplicação *'. O botão 'Calcular' permanece visível. A seção 'RESULTADO' ainda mostra 'Conta inteira: ...' e 'Resultado da conta: ...'. A barra de status na base continua com o texto 'Status: Esperando valores.'

Figura 2. Inserindo o primeiro valor

3. Digitando o Segundo Valor

Sua última tarefa é colocar o segundo número, o número da direita. Digite o segundo valor no campo indicado. Com todos os valores e operação inseridos, basta clicar no botão calcular.

Calculadora

CONTA

Valores	Operação	
Valor 1: 2	Multiplicação * ▾	Calcular
Valor 2: 6		

RESULTADO

Conta inteira: ...

Resultado da conta: ...

Status: Esperando valores.

Figura 3. Inserindo o segundo valor

4. Interpretando o resultado

A parte de resultado tem duas informações. A primeira informação é a conta inteira, que mostra desde os componentes até o resultado. A segunda informação é o resultado da conta isolado, para fácil leitura do resultado final.

Calculadora

CONTA

Valores	Operação	
Valor 1: 2	Multiplicação * ▾	Calcular
Valor 2: 12		

RESULTADO

Conta inteira: 2 * 6 = 12

Resultado da conta: 12

Status: Exibindo resultado.

Figura 4. Resultados

Restrições, advertências e características importantes

- Na operação de potenciação, o limite da base é 20.
- Na operação de potenciação, o limite da expoente é 10.
- Na operação de potenciação, não é aceito números negativos, tanto na base quanto no expoente.
- São aceitos números reais, porém tome cuidado para digitar corretamente os números. Para digitá-los, use vírgula.
- Por ser executado no prompt de comando do Windows, o resultado exibe os números reais com pontos.
- Os números reais são exibidos com até cinco casas depois da vírgula.
- Todos os números podem ter no máximo seis números e um ponto.
- Caso seja digitado um caractere no lugar de números nos valores, será exibida uma mensagem pedindo para digitar um número válido.
- Caso seja digitado um caractere inválido no lugar de uma operação, será exibida uma mensagem pedindo para digitar uma operação válida.