

**Seletor de Casas Decimais:**



Seleciona o número de casas decimais (A 0 2 3 F) para o resultado dos cálculos.



Considera os números digitados com duas casas decimais, dispensa o uso da vírgula.



Ponto Flutuante, usa tantas casas decimais quantas forem necessárias até o limite de 12.

**Seletor de Arredondamento:**



↑UP arredonda sempre para cima; 5/4 arredondamento normal: 5 ou maior arredonda para cima, 4 ou menor arredonda para baixo; ↓Down arredonda sempre para baixo.

**Seletor de Conversão de Moeda, Taxa, Parcela, Impressão, Ligar e Desligar**



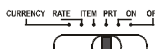
Insere ou mostra a taxa de conversão de Moeda desejada (C1 / C2)



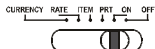
Insere ou mostra o valor da taxa desejada (Tax+ / Tax-)



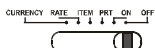
Seleciona a impressão das parcelas, cada vez que a tecla + ou - é pressionada o contador é incrementado até 999. Quando as teclas de Total, Sub-Total ou teclas de memória são pressionadas o contador de itens é impresso na bobina de papel.



Seleciona a impressão dos cálculos na bobina de papel.



Liga a calculadora, os cálculos não serão impressos.



Desliga a calculadora

**Ajuste do Calendário e do Relógio**

**Ajuste da Data**

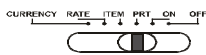
Exemplo: 1 de Maio de 2003

Operação	Visor	Impressão
	01-01-2000	... 01-01-2000...
Time Set	01-01-2000	
Pressione por 2 segundos		
0 5 0 1 2 00 3	05-01-2003	
Time Set	05-01-2003	
CE/C	0.	0. C

**Ajuste da Hora**

Operação	Visor	Impressão
	00-00-00	... 05-01-2003... ... 05-00...
Time Set	00-00	
Pressione por 2 segundos		
0 1 4 5 12/24 AM/PM	01-45 PM	
Time Set	01-45-00 PM	
CE/C	0.	0. C

Se os ajustes não funcionam, por favor, veja se os seletores estão na posição indicada abaixo:



**Cálculos Comuns**

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
6+8-3=11	6 [+] 8 [+] 3 [-] [*]	6.00 14.00 11.00 11.00	6.00 + 8.00 + 3.00 - 11.00 *
5×(7-9)=-10	5 [×] 7 [+] 9 [-] [=]	5. 7.00 -2.00 -10.00	5. × 7.00 + 9.00 - -2.00 = -10.00 *
4 <sup>4</sup> =256	CE/C 4 [×] [=] [=] [=]	0. 4. 16.00 64.00 256.00	0. C 4. × 4. = 16.00 * 16.00 = 64.00 * 64.00 = 256.00 *
1÷2=0,50	1 [÷] 2 []=]	1. 0.50	1. ÷ 2. = 0.50 *
\$5.23+\$8.25 -\$7.69=5.79	523 [+] 825 [+] 769 [-] [*]	5.23 13.48 5.79 5.79	5.23 + 8.25 + 7.69 - 5.79 *
2×5 6 - 72 . 2 =4.8	2 [×] 5 [CE/C] 6 [×] [+] 72 [→] [.] 2 [-] [*]	2. 0. 12. 12. 7. 7.2 4.8 4.8	2. × 6. = 12. * 12. + 7.2 4.8 - 4.8 *
23÷9% =255.555555555	23 [÷] 9 [%]	23. 255.56	23. ÷ 9. % 255.56 *

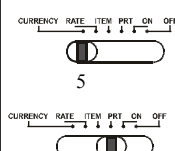
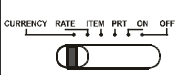
**Cálculos com Custo, Venda e Margem (Cost, Sell, Margin)**

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
Calculando preço de Custo Preço de venda: 200 Margem de Lucro: 12% Qual o Custo ? (176)	200 [SELL] 12 [MARGIN]	SELL 200. COST 176.00	200. ** 12. M% 176.00 C*
Calculando a Margem Custo: 60 Venda: 100 Qual a Margem ? (40%)	60 [COST] 100 [SELL]	COST 60. MARGIN% 40.00	60. C* 100. ** 40.00 M%
Calculando o preço de Venda Margem de Lucro: 20% Custo: 120 Qual o Preço de Venda ? (150)	20 [MARGIN] 120 [COST]	MARGIN% 20. SELL 150.00	20. M% 120. C* 150.00 **

**Cálculos com taxas**

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
Inserir uma taxa Taxa = 5%	CURRENCY RATE ITEM PRT ON OFF 5 CURRENCY RATE ITEM PRT ON OFF	RATE 0. RATE 5. TAX% 5.	0. % 5. % 5. % ◇
Adicionar a taxa em R\$120,00 Qual o valor adicionado ? (6) Qual é o valor final ? (126)	120 [TAX+]	+TAX 126.00	120. 5. % 6.00 Δ 126.00 *
Subtrair a taxa de R\$120,00 Qual o valor subtraído ? (-5,71) Qual o valor final ? (114,29)	120 [TAX-]	-TAX 114.29	120. 5. % -5.71 Δ 114.29 *
Mostrar o valor da taxa	CURRENCY RATE ITEM PRT ON OFF	RATE 5	5. %

## Conversão de moeda

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
Inserir a taxa de conversão Taxa = 5%		C1 1. C1 5. C1 5.	1. CA 5. CA 5. CA
A taxa de conversão é 5% O valor a ser convertido é 120 Qual o valor final de C1 e C2	120 [C1] 120 [C2]	C1 600.00 C2 24.00	120. 5. CA 600.00 C0 120. 5. CA 24.00 CC
Mostrar o valor da taxa		C1 5	5. CA

## Contador de Itens

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
23 25 + ) 42 90 - ) 18 + ) 63 135	23 [+] 25 [+] 42 [+] [0] 18 [-] 63 [+] [*]	23.00 48.00 90.00 90.00 72.00 135.00 135.00	23.00 + 25.00 + 42.00 + 003..... 90.00 0 18.00 - 63.00 + 005..... 135.00 *

## Cálculos com Porcentagem

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
20+20×52%=30.4	20 [×] 52 [%] [+]	20. 10.40 30.40	20. × 52. % 10.40 * 30.40 +%
20-20×52%=9.6	20 [×] 52 [%] [-]	20. 10.40 9.60	20. × 52. % 10.40 * 9.60 -%

## Cálculos com Memória

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
(2+6)-(5+1) = 2	2 [+] 6 [+] [*] [M+] 5 [+] 1 [+] [*] [M-] [M0] [M*]	2.00 8.00 8.00 M 8.00 M 5.00 M 6.00 M 6.00 M 6.00 M 2.00 2.00	2.00 + 6.00 + 8.00 * 8.00 M+ 5.00 + 1.00 + 6.00 * 6.00 M- 2.00 M0 2.00 M*

## Impressão do Visor

Cálculos	Operação	Visor	Impressão
May 10, 2003 2365 8456 May 11, 2003 5230 + ) 2578 18629	5.10.2003 # 2365 [+] 8456 [+] 5.11.2003 # 5230 [+] 2578 [+] [*]	5.102003 2'365.00 10'821.00 5.112003 16'051.00 18'629.00 18'629.00	#5.10.2003..... 2,365.00 + 8,456.00 + #5.11.2003..... 5,230.00 + 2,578.00 + 18,629.00 *

## Conversão métrica

Cálculos	Operação	Visor
polegadas → centímetros	1 [7]	2.54
jardas → metros	1 [9]	0.91
pés → metros	1 [4]	0.30
milhas → quilômetros	1 [6]	1.61
onça → grama	1 [1]	28.35
libra → kilograma	1 [2]	0.45
acre → metro quadrado	1 [3]	4'046.80
polegada quadrada → centímetro quadrado	1 [8]	6.45
pé quadrado → metro quadrado	1 [5]	0.09

## Estouro de capacidade

Nos casos seguintes a letra "E" será mostrada e o teclado ficará inoperante, para prosseguir pressione CE/C para limpar o visor e continuar operando.

- Quando o valor calculado exceder 12 dígitos
- Divisão por 0 (zero)
- Quando a digitação for mais rápida que a velocidade de processamento do cálculo.

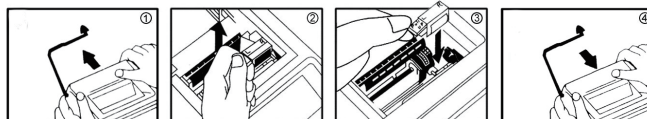
Se a calculadora apresentar outros problemas, por favor, pressione o botão de Reset que se encontra na parte de baixo. Depois disso acerte o calendário, o relógio e as taxas de conversão (C1 e C2) e de desconto e acréscimo (Tax - / Tax +).

## Especificações Técnicas:

Energia: AA x 4 ou adaptador bivolt automático (incluso)  
Capacidade: 12 dígitos  
Dimensões (CxLxA) mm: 245 x 150 x 57  
Roleta Entintador: IR40T

## Trocando o Roleta Entintador:

- Desligue a calculadora
- Remova a cobertura conforme desenho abaixo.
- Puxe o rolete usado para fora.
- Instale o novo rolete e verifique se está na posição correta.
- Recoloque a cobertura para proteger o cabeçote impressor.



## Instalando a bobina de papel

- Levante o suporte de metal.
- Coloque a nova bobina conforme indicado na figura abaixo.
- Coloque o papel na abertura correta conforme indicado.
- Ligue a calculadora e pressione a tecla de avanço do papel conforme indicado abaixo.

