

CALCULADORA

ELETRÔNICA

MR 6124

**MANUAL
DO USUÁRIO**

ELGIN

ELGIN

ÍNDICE

1.	Calendário e Horário.....	3
2.	Cuidados Importantes com a Calculadora.....	4
3.	Instruções Iniciais.....	5
4.	Colocação do Papel para Impressão.....	6
5.	Substituição do Rolete Entintado.....	7
6.	Seletores e Teclas.....	8
7.	Visor.....	11
8.	Ações Automáticas.....	12
9.	Em caso de Dificuldade.....	12
10.	Exemplos de Cálculos	
10.1.	Adição e Subtração.....	13
10.2.	Multiplicação.....	13
10.3.	Divisão.....	14
10.4.	Repetição de Adição e Cálculo Misto.....	14
10.5.	Multiplicação com Constante.....	15
10.6.	Divisão com Constante.....	15
10.7.	Cálculo Recíproco.....	16
10.8.	Porcentagem.....	16
10.9.	Cálculo de Desconto e Aplicação (para pgto. a vista e acréscimo)...	17
10.10.	Cálculo com Memória.....	18
10.11.	Digitação errada (apagar).....	18
10.12.	Excesso e erro.....	19
10.13.	Cálculo sem impressão.....	19
10.14.	Cálculo de arredondamento.....	20
10.15.	Cálculo da margem de lucro (MU).....	20
10.16.	Multiplicação e divisão com acumulação.....	21
10.17.	Cálculo repetitivo com referência de data.....	21
10.18.	Cálculo automático de Imposto - Imposto sobre valor agregado....	22
10.19.	Cálc. autom. (negativo) de Imposto - Retirada da parc. contida...	22
10.20.	Diferença em cálculo porcentual - Positiva e Negativa	23
11.	Especificações Técnicas.....	23
	Certificado de Garantia.....	24

10.20 - Diferença em cálculo porcentual - Positiva e negativa

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
Positiva 125000 em relação a 175000	125000 175000	0. 125'000 40. 40. 40.	0.C 125'000.Δ 175'000.= 50'000.Δ* 40.+
Negativa 21000 em relação a 125000	21000	-83.2 -83.2 -83.2	21'000.= -104'000.Δ* -83.2 +

10. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Visor: visor de cristal líquido com capacidade de 12 dígitos tipo “Números grandes”.

Opções de ponto decimal:

6 opções – **A** (Modo de Adição), **0**, **2**, **3**, **4** e **F** (Ponto Flutuante).

Opções de Arredondamento: 3 opções (**▲ 5/4 ▼**).

Papel para impressão: Largura 57 mm, Diâmetro 50 – 80 mm.

Rolete entintado: IR-40T

Velocidade de impressão: Aproximadamente 2,4 linhas por segundo

Temperatura ambiente: entre 0°C e 40°C (32°F até 104°F)

Alimentação: energia elétrica 120/220 V, 50/60 Hz (chave seletora localizada na parte de baixo do gabinete).


Consumo: 12 W

Dimensões: 65 mm x 198 mm x 260 mm (A x L x P)

Peso: 880g





período se em 12 horas com as letras “AM” ou “PM” no lado direito do visor ou se em 24 horas pela ausência destas letras.

Para imprimir horário

Com o seletor na posição “P”, pressionando-se a tecla , automaticamente haverá a impressão de horas e minutos, na bobina de papel, enquanto que o visor mostrará horas, minutos e segundos, estes em sequência ininterrupta.

Para inserir/alterar horário

Coloque o seletor na posição “P”.



- Pressione a tecla , opção horário.
- A seguir, pressione a tecla  a fim de selecionar o período que você quer. Quando de 12 horas, pressionada essa tecla, o visor mostrará as letras “AM” ou “PM”. Quando de 24, a ausência dessas letras no visor caracterizará o período.
- Pressione e mantenha levemente apertada a tecla , até que o primeiro dígito do *campo horas* comece a piscar.
- Digite os números correspondentes ao horário que você queira inserir/alterar, atendendo o piscar do número solicitado. Note que só pisca o primeiro número em cada campo.
- Quando voltar a piscar o primeiro dígito do campo horas, toque a tecla , finalizando a operação.

Observação:

Tecla 

Essa tecla, quando pressionada somente com a máquina ligada, não tem nenhuma ação, mesmo com o visor mostrando a hora já inserida.

Só haverá ação através da tecla , quando:

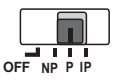


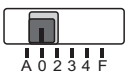











- Pressionando a tecla  e mantendo-a levemente pressionada, o visor mostrar o primeiro dígito da hora piscando.
- Nesse momento e se no visor aparecerem as letras “AM” ou “PM”, pressionando a tecla  você consegue alterar a visualização dos dois períodos (AM ou PM) de 12 horas.

2. CUIDADOS IMPORTANTES COM A CALCULADORA

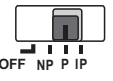


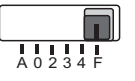








Antes de ligar a sua calculadora é conveniente que você faça as seguintes verificações:

- Verifique se a tensão de rede coincide com a do equipamento.
- Verifique se a bobina de papel corresponde ao tamanho indicado (57 mm de largura, 50 – 80 mm de diâmetro).
- Verifique se o rolete entintado está posicionado corretamente.

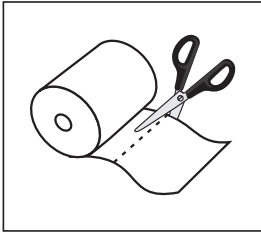
10.16 - Multiplicação e divisão com acumulação

   			
EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
123 123			0. 0.G+
456 456	123		GT 123. 123.+
789x2 1578	456		GT 579. 456.+
-(321x2) - 642	789		GT 789. 789.x
Total 1515	2		GT 1'578. 2.=
			GT 1'578. 1,578.*
	424		GT 2'157. 1,578.+
	2		GT 424. 424.÷
			GT 212. 2.=
			GT 212. 212.*
			GT 1,945. 212.-
			GT 1,945. 1945.G+

10.17 - Cálculo repetitivo com referência de data

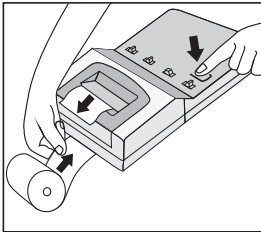
   			
EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
6,54 + 6,54 + 6,54 - 7,89			0. 0.C
- 7,89 = ?	21.09.03		21.09.03 # 21.09.03.....
Data 21.9.03	6.54	  	6.54 6.54+
			13.08 6.54+
			19.62 6.54+
	7.89	 	11.73 7.89-
			3.84 7.89-
			3.84 3.84*

4. COLOCAÇÃO DO PAPEL PARA IMPRESSÃO

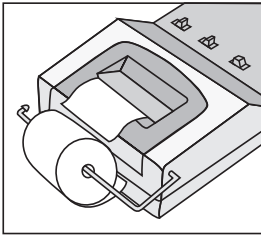


1. Ligue a calculadora. Deixe a bobina de papel fora do suporte da mesma.

2. Verifique se a bobina de papel é adequada (largura de 57 mm e diâmetro de 50 a 80 mm). Corte a ponta do papel da bobina para obter uma ponta reta que passe facilmente pelo cabeçote de impressão.



3. Insira a ponta do papel na abertura localizada na parte de trás da calculadora até perceber que ele não avança mais. Pressione a tecla de avanço \blacktriangleleft até que a ponta do papel saia entre a parte plástica do gabinete e a serrilha transparente.



4. Coloque a bobina no suporte, conforme desenhos.

IMPORTANTE: Só avance o papel pressionando a tecla de avanço \blacktriangleleft . Nunca force seu avanço com a mão pois isso provocará danos à calculadora ou funcionamento inadequado. Recomenda-se o uso de papel acetinado.

10.12 - Excesso e erro

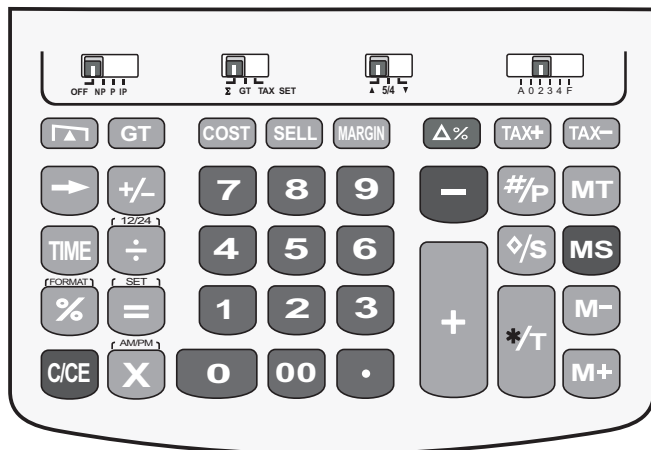
EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
999999999999 + 1 = excesso	999999999999 1	0. 999,999,999,999. E1.000000000000 0. 0.	0.* 999,999,999,999.+ 1.+ 1.00000000000* 0.C 0.
1 ÷ 0 = Erro	1 0	0. 1. E 0. 0.	0.C 1.÷ 0.= 0.* 0.C

10.13 - Cálculo sem impressão

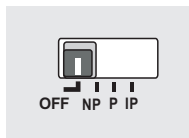
EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
123 + 123 + 123 = 369	123 + + +	0. 123. 246. 369.	

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
Seletor em "P"	\blacktriangleleft	369. 369.	◊ 369.*

6. SELETORES E TECLAS



6.1. Seletores



Seletor Liga/Desliga, Impressão e Contagem de Itens

- OFF** A alimentação da calculadora está desativada.
- NP** A alimentação está ativada (visor ligado) mas a impressora não imprime.
- P** A impressora da máquina está ativada.
- IP** Seletor para contador de item.



Seletor de Acumulação

- Σ** **Acumulação:** nesta posição a calculadora automaticamente acumula os totais de várias operações de multiplicação e/ou divisão, sem necessidade da reinserção do total de cada operação. Com a tecla ***T**, o total até então acumulado pode ser visualizado, impresso e zerado, possibilitando nova acumulação.
- GT** **Total Geral:** Nesta posição a calculadora automaticamente soma os totais de várias operações de somas e/ou subtrações, sem necessidade da reinserção do total de cada operação. Com a tecla **GT**, pressionando-a, pode-se visualizar e imprimir o total geral das operações até então realizadas, zerar o totalizador e propiciar uma nova totalização.
- TAX SET** Nesta posição a calculadora está preparada a receber a “pré-definição” para (taxa) cálculo de impostos.

10.9 - Cálculo de desconto e aplicação (para pagto. a vista e acréscimo)

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$123 \times (1 - \frac{5}{100}) = 116,85$ A vista	123 5 C/CE X % -	0.	0.C
		123.	123.x
		6.15	5. %
		6.15	6.15 +
		116.85	116.85 - %

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$456 \times (1 + \frac{8}{100}) = 492,48$ Acréscimo	456 8 C/CE X % +	0.	0.C
		456.	456.x
		36.48	8. %
		36.48	38.48 +
		492.48	492.48 +%

TAX-

Exclusão (desconto) de taxa (imposto)

Deduz do valor base total, o valor ali contido que corresponda à alíquota/base utilizada, conforme exposto no visor, no resultado final.

→

Correção

Apaga, da direita para a esquerda – dígito a dígito – o último número operacionalizado desde que não tenha sido registrado ainda.

+/-

Inversão de sinal

Inverte o sinal dos dados do registro "X". Números negativos em positivos e vice-versa.

-

Subtração (imprime -)

Subtrai o número mostrado do total registrado. Esta tecla deve ser pressionada depois de se digitar o número a ser subtraído.

#/P

Datador (imprime/não soma)

Pressionada depois da digitação que se queira (data ou um número qualquer), mostra no visor e imprime no papel da bobina sem contudo somar aos registros pré-existentes ou posteriores a essa digitação.

MT

Total da memória (imprime M*)

Mostra o conteúdo da memória e limpa, no segundo toque, todo o registro nela contido.

TIME

Time

Com um toque, mostra a data atualizada, no formato optado quando inserida. Com um segundo toque, aciona e mostra a hora, também atualizada e de acordo com o formato originário.

÷

Divisão (imprime ÷)

◇/S

Subtotal (imprime ◇)

Mostra o conteúdo do total registrado sem limpar o registro.

MS

Subtotal da memória (imprime ◇)

Mostra o conteúdo de memória sem limpar o registro nela contido.

%

Porcentagem (imprime %)

=

Sinal de igual (imprime =)

Mostra o resultado dos cálculos de divisão e de multiplicação.

M-

Subtração da memória (imprime M-)

Subtrai do registro da memória o número mostrado no visor ou o resultado da multiplicação/divisão.

10.5 - Multiplicação com Constante

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$3 \times 123 = 369.0000$		0.	0. C
$3 \times 456 = 1368.0000$	3	3.	3. x
$3 \times 789 = 2367.0000$	123	369.0000	123. =
		369.0000	369.0000 +
	456	1'368.0000	456. =
		1'368.0000	1'368.0000 +
	789	2'367.0000	789. =
		2'367.0000	2'367.0000 +
		4'104.0000	4'104.0000*

10.6 - Divisão com Constante

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$123 \div 3 = 41.0000$		0.	0. C
$456 \div 3 = 152.0000$	123	123.	123. ÷
$789 \div 3 = 263.0000$	3	41.0000	3. =
		41.0000	41.0000 +
	456	152.0000	456. =
		152.0000	152.0000 +
	789	263.0000	789. =
		263.0000	263.0000 +
		456.0000	456.0000 *

8. AÇÕES AUTOMÁTICAS

Fator constante

Na multiplicação, o primeiro valor digitado é automaticamente assumido como constante. Na divisão, o segundo valor digitado é automaticamente assumido como constante.

Adições e subtrações repetidas

Um valor pode ser adicionado repetidas vezes pressionando-se a tecla **+** tantas vezes quantas forem necessárias. Da mesma forma, um valor pode ser subtraído diversas vezes através da tecla **-**.

9. EM CASO DE DIFICULDADE

- Se a dificuldade envolve erros de cálculo ou a calculadora não funciona quando o teclado é acionado:
 - Pressione a tecla **C/CE** e o visor deverá mostrar 0. e imprimir 0.C. Verifique as teclas novamente e repita os cálculos.
 - Desligue a calculadora por 10 segundos e ligue-a novamente. Repita os cálculos.
 - Reveja as instruções de operação para ter certeza de que os cálculos foram efetuados na forma descrita neste manual. Uma sequência imprópria de teclas pode produzir resultados incorretos.
- Se não aparecer nada impresso no papel:
 - A calculadora pode não estar no Modo "P" (impressão) do Seletor. Posicione-o em "P".
 - O rolete entintado pode estar instalado incorretamente ou precisando ser trocado.

10. EXEMPLOS DE CÁLCULOS

10.1 - Adição e Subtração

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
123 + 456 - 789 = - 210		0.	0. *
	123	123.	123. +
	456	579.	456. +
	789	- 210.	789. -
		- 210.	- 210.*

10.2 - Multiplicação

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
12 x 12 = 144		0.	0. C
	12	12.	12. x
	12	144.	12. =
		144.	144.+
		144.	144 *

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
123 x 5 x 0.5 = 307.5		0.	0. C
	123	123.	123. x
	5	615.	5. x
	0.5	307.5	0.5 =
		307.5	307.5 +
	307.5	307.5 *	

10.3 - Divisão

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
149 ÷ 12 = 12.42		0.	0. C
	149	149.	149. ÷
	12	12.42	12. =
		12.42	12.42 +
		12.42	12.42 *

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
1 ÷ 3 ÷ 0,3 = 1.1111		0.	0. C
	1	1.	1. ÷
	3	0.3333333333	3. ÷
	0.3	1.1111	0.3 =
		1.1111	1.1111 +
		1.1111	1.1111 *

10.4 - Repetição de Adição e Cálculo Misto

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
(1200 + 30) x 4 ÷ 3 = 1640.00		0.00	0.00 *
		0.	0. C
	1200	1'200.00	1,200.00 +
	30	1'230.00	30.00 +
		1'230.00	1,230.00 *
		1'230.00	1,230.00 x
	4	4'920.	4. ÷
	3	1'640.00	3. =
		1'640.00	1,640.00 +
		1'640.00	1,640.00 *



Limpa/Cancela

Pressionando-se uma vez, limpa o erro de um último número digitado que está no visor. Se pressionada outra vez, limpa tudo, exceto o conteúdo da memória.



Multiplicação (imprime x)



Adição (imprime +)

Adiciona o número mostrado ao total registrado. Esta tecla deve ser pressionada depois de se digitar o número a ser adicionado.



Total (imprime *)

Mostra o conteúdo do total registrado e limpa o registro.



Adição da memória (imprime M+)

Acrescenta ao registro da memória o número mostrado no visor ou o resultado da multiplicação/divisão.



Teclas numéricas



Ponto decimal

Memoriza a utilização de ponto decimal nas entradas.

7. VISOR

A calculadora possui visor de cristal líquido com capacidade de 12 dígitos tipo "números grandes". Nesse visor, a separação dos milhares será exibida com vírgula na parte superior dos números.

Mensagem no visor

Os símbolos no lado esquerdo do visor, significam:

- .Números ou resultados negativos (junto ao número)

M Um valor foi guardado na memória.

E Capacidade da calculadora excedida ou condição de erro.

Quando a letra "E" aparecer no lado esquerdo do visor significa que ocorreu um erro. As possíveis razões para erro são as seguintes:

- O resultado do cálculo tem mais de 12 dígitos para a esquerda do ponto decimal.
- Total na memória tem mais de 12 dígitos para a esquerda do ponto decimal.
- Tentativa de dividir por zero.

Para cancelar essa situação pressione a tecla **C/CE**. No visor, a separação dos milhares será exibida através de uma vírgula na parte superior dos números.

10.7 - Cálculo Recíproco

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$\frac{1}{3+5} = 0,125$		0.	0. *
		0.	0. C
	3	3.	3. +
	5	8.	5. +
	1	1.	1. ÷
		8.	8. *
		0.125	8. =
		0.125	0.125 +
		0.125	0.125 *

10.8 - Porcentagem

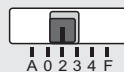
EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$1200 \times \frac{5}{100} = 60$ 5% de 1200 = 60		0.	0. C
	1200	1'200.	1,200. x
	5	60.	5. %
		60.	60.+
		60.	60.*

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
$\frac{75}{120} \times 100 = 62,5$ Quantos % o valor 75 representa em 120?		0.	0. C
	75	75.	75. ÷
	120	62.5	120. %
		62.5	62.5 +
		62.5	62.5 *



Seletor de Arredondamento

- ▲ Arredonda os resultados para cima.
- 5/4 Arredonda os resultados para mais quando o próximo decimal for igual ou maior que 5.
- ▼ Apresenta os resultados conforme o número de decimais programados.



Seletor DECIMAL

- A Modo de adição
- 0 2 3 4 Ponto Decimal fixo
- F Ponto Flutuante

6.2. - Teclas



Avanço de papel

A cada toque o papel avança uma linha. Mantendo-se a tecla pressionada, o avanço é contínuo.



Total Geral

A memória GT funciona como um “acumulador de totais” e somente é ativada se o seletor de acumulação estiver na posição “GT”. Pressionando-se esta tecla, obtém-se o total acumulado de várias somas. Pressionando-se novamente, o total acumulado será impresso pela segunda vez. Com mais um toque nesta mesma tecla, tanto o visor como a impressão no papel serão zeradas, ficando o visor “0.00” e a impressão “0.000”.



Utilizadas para cálculo de margem, estabelecimento do preço de venda e verificação do custo, quando contido.



Delta Porcentual

Calcula a variação porcentual entre dois valores (em relação ao primeiro valor).



Inclusão de taxa (imposto)

Acrescenta à base de cálculo e mostra o resultado final, na alíquota/base solicitada, conforme exposto (valor) no visor da máquina.

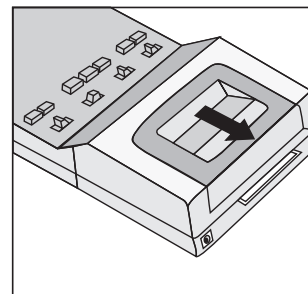
10.10 - Cálculo com Memória

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
(2 x 3) + (4 x 5) - (6 ÷ 2) = 23.00		0.00	0.00M*
	2	MEMORY 2.	2.x
	3	MEMORY 6.00	3.=
		MEMORY 6.00	6.00M+
	4	MEMORY 4.	4.x
	5	MEMORY 20.00	5.=
		MEMORY 20.00	20.00M+
	6	MEMORY 6.	6.÷
	2	MEMORY 3.00	2.=
		MEMORY 3.00	3.00M-
	MS	MEMORY 23.00	23.00M◊
	MT	23.00	23.00M*

10.11 - Digitação errada (apagar)

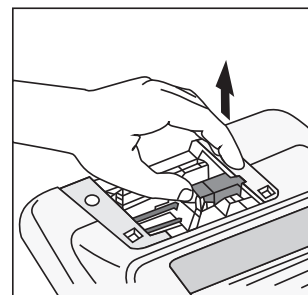
EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
4 x 5 ÷ (D.E. de 6) 9 = 2.22		0.	0.C
	4	4.	4.x
	5	20.	5.÷
	6 C/CE 9	2.22	9.=
		2.22	2.22 +
		2.22	2.22 *

5. SUBSTITUIÇÃO DO ROLETE ENTINTADO

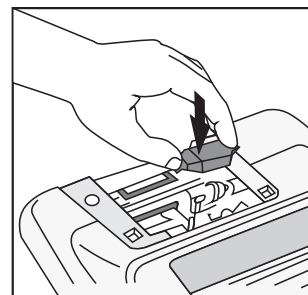


Quando a impressão começar a falhar, troque o rolete entintado. Proceda da seguinte forma:

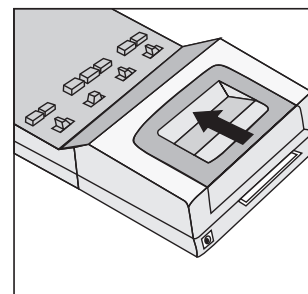
1. Desligue a calculadora e remova a tampa da impressora, pressionando-a e deslizando-a para trás e para fora da calculadora. Vide, na tampa, seta indicativa em relevo.



2. O rolete entintado está localizado à direita do guia do papel da impressora. Para removê-lo, puxe-o para cima e ele sairá facilmente do cabeçote de impressão.






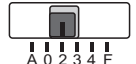








3. Para colocar um novo rolete entintado, pressione-o suavemente para baixo. Ele se encaixará na abertura do mecanismo da impressora. Utilize o modelo IR-40T.














4. Recoloque a tampa da impressora.

Importante: Este rolete entintado não deve ser recondicionado. Novos roletes podem ser obtidos nas lojas especializadas e até em papelarias. Peça **sempre** pelo modelo – IR40T, nunca pela marca ou modelo da calculadora.

10.14 - Cálculo de arredondamento

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
   			
$1 \div 3 =$ } resultado conforme $2 \div 3 =$ } posição do seletor Seletor <i>ROUNDING</i> na posição ▲	1   3  2 	0. 1. 0.34 0.34 0.67 0.67	0.C 1. ÷ 3.= 0.34+ 2.= 0.67+
Seletor <i>ROUNDING</i> na posição 5/4	1  2 	0.33 0.33 0.67 0.67	1.= 0.33+ 2.= 0.67+
Seletor <i>ROUNDING</i> na posição ▼	1  2 	0.33 0.33 0.66 0.66	1.= 0.33+ 2.= 0.66+

10.15 - Cálculo da margem de lucro (MU)

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
   			
a) Preço de venda de um produto cujo custo é de R\$ 200,00, c/ 13% de MU	200  13  	0. 200. 229,89 229,89	0.C 200.CC 13.M% 229.89**
b) Custo de um produto cujo o preço de venda é R\$ 226,00 c/13% de MU	226  13   	0. 226. 200.00 200.00	0.C 226.CC -13.M% 200.00**

Ao utilizar adequadamente sua calculadora, alguns cuidados básicos são recomendados para um perfeito funcionamento:

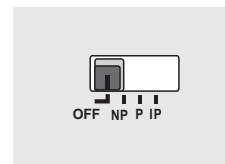
- Lembre-se que esta calculadora, de conceito compacto, é destinada à utilização moderada e, em carga horária ininterrupta, por períodos não muito longos.
- Instale a calculadora em uma superfície plana e estável.
- Não exponha a calculadora à luz solar direta, pois isso pode danificar os seus componentes.
- Evite deixá-la em ambiente sujeitos à umidade ou temperaturas extremas: abaixo de 0°C ou acima de 40°C.
- Para a limpeza, use apenas um pano macio e seco. Evite utilizá-la em locais muito empoeirados.
- Não utilize objetos pontiagudos (lápiz, caneta, etc.) para pressionar as teclas. Evite também exercer pressão excessiva sobre as mesmas, pois isso pode ocasionar danos.
- Nunca ligue o sistema impressor se a calculadora estiver sem a bobina de papel.
- O rolete entintado nunca deve ser recarregado mas substituído pelo modelo indicado (**IR-40T Epson**).
- Desligue a calculadora quando ela não estiver em uso.
- Não faça consertos ou adaptações. Recorra sempre à Assistência Técnica Autorizada.

3. INSTRUÇÕES INICIAIS

Importante

Por favor, leia e siga as instruções abaixo para que você possa operar sua calculadora sem dificuldades.

Para ligar/desligar



- Desligar: selecione a posição "OFF".
- Ligar: selecione a opção "NP", "P" ou "IP".
- Não impressão "NP": nesta posição os cálculos são mostrados no visor, mas não impressos.
- Modo de impressão: selecione a posição "P" (impressão). Nesta posição, os cálculos são mostrados no visor e são também impressos.
- Contagem de item "IP": nesta posição os cálculos efetuados são mostrados no visor e impressos na bobina de papel.

10.18 – Cálculo automático de imposto - Imposto sobre valor agregado

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
Taxa: (%) = 7,5% Preço R\$ 261,56 Taxa valor = R\$ 19,62 Preço pós taxa = R\$ 281,18			
Seletor de acumulação no TAX SET	7.5 C/CE TAX+	0.	
Seletor de acumulação no Σ	261.56 TAX+	0. TAX+ 281.18 281.18 281.18 281.18	7.5 % 261.56 7.5 % 19.62 Δ 281.18 *

10.19 – Cálculo automático (negativo) de imposto - Retirada da parc. contida

EXEMPLO	DIGITAR	VISOR	IMPRESSÃO
Taxa: (%) = 7,5% Valor com imposto R\$ 281,18 Valor do imposto = R\$ 19,62 Valor de incidência = R\$ 261,56			
Seletor de acumulação no TAX SET	7.5 C/CE TAX+	0.	
Seletor de acumulação no Σ	281.18 TAX-	0. TAX- 261.56 261.56 261.56 261.56	7.5 % 281.18 7.5 % -19.62 Δ 261.56 *

1. CALENDÁRIO E HORÁRIO

Este modelo de calculadora disponibiliza, além das operações normais de cálculo, também as opções calendário e horário.

a) **Calendário** ⇒ ⇒

O acionamento a esse dispositivo se dá somente através da tecla . Assim, ao ligar sua calculadora, o visor mostrará “0.” e, caso você queira visualizar ou imprimir dados (datas) de calendário, proceda da seguinte forma:

Para visualizar

Coloque o seletor na posição “P” e, a seguir, pressione a tecla . O visor mostrará a data considerada na primeira aplicação (inserção) e no formato originariamente utilizado, podendo ser:

- 2003-06-03 – Ano, mês e dia
- 03-06-2003 – Dia, mês e ano
- 06-03-2003 – Mês, dia e ano

Para imprimir data

Com o seletor na posição “P”, pressionando-se a tecla , automaticamente haverá a impressão no papel, na data e formato inseridos originariamente.

Para inserir / alterar data

Coloque o seletor na posição “P”.

- Pressione a tecla .
- A seguir, considere sua opção e estabeleça o formato da data, pressionando com toques seguidos a tecla , até visualizar aquele escolhido por você.
- A seguir, pressione a tecla , mantendo-a levemente apertada, até que o primeiro dígito comece a piscar. Aí, se você só quiser memorizar esse formato novo, basta soltar a tecla e dar, nela, um novo toque. Se a sua opção for alterar os dados (dia, mês, ano), faça-o conforme o “piscar” solicita. Quando você terminar a alteração e o visor mostrar a nova data, com o primeiro dígito piscando, basta que você dê um leve toque na tecla , finalizando a operação.

b) **Relógio** – ⇒ ⇒ ⇒

O acionamento desse dispositivo se dá também através da tecla . Essa tecla é um dispositivo intercambiável (troca) entre calendário e relógio. Assim, ao ligar sua calculadora, o visor mostrará “0” e, caso você queira visualizar o horário ou utilizá-lo para impressão, proceda da seguinte forma:

Para visualizar

Coloque seletor na posição “P” e, a seguir, pressione a tecla que, no primeiro toque mostrará a data e, no segundo toque, mostrará o horário, conforme tenha sido inserido originariamente. Note que, neste momento, o visor identificará o

Certificado de Garantia – 180 dias

É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do produto. Assim sendo, ficam expressas as seguintes condições de garantia:

1. A Elgin oferece garantia contra qualquer defeito de peças ou de fabricação, pelo prazo estipulado para cada um de seus produtos, contado a partir da data da entrega de equipamento, conforme expresso na Nota Fiscal de Compra, que passa a fazer parte integrante deste certificado.

2. Constatado o eventual defeito de fabricação, o consumidor deverá entrar em contato com a Assistência Técnica Autorizada mais próxima, pois somente estas estão qualificadas para examinar e reparar o produto em garantia. O produto será examinado e reparado nos postos de Assistência Técnica.

3. No prazo de garantia, as partes, peças e componentes que eventualmente apresentarem defeito de fabricação, serão substituídos gratuitamente. A mão-de-obra aplicada no serviço também não acarretará nenhum tipo de ônus para o consumidor.

4. Fica convencionado que esta Garantia perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses expressas a seguir:

a) Se o defeito apresentado for ocasionado pelo consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;

b) Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante;

c) Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto, caracterizar-se como não original, adequado ou novo e, ainda, não encontrar-se dentro das especificações técnicas da Elgin;

d) Se ocorrer a ligação do produto em rede elétrica diversa da recomendação do manual de instruções;

e) Se o número de série que identifica o produto estiver de alguma forma alterado ou rasurado.

5. Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou pela negligência do consumidor no cumprimento das instruções do manual do produto.

Em caso de dúvidas ou sugestões, entre em contato com o

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: 0800-7035446

Grande São Paulo - 3383-5555

sac@elgin.com.br.

PARABÉNS PELA ESCOLHA

Sua Calculadora Elgin foi desenvolvida dentro das mais modernas técnicas de engenharia eletrônica para proporcionar a solução dos seus problemas de cálculos com rapidez, precisão e sem complicação, em utilização adequada. O seu design e cores foram idealizados para complementarem a composição dos escritórios mais exigentes, aliando beleza e sobriedade com eficiência e praticidade.

Consulte este Manual de Instruções com regularidade, pois as instruções nele contidas possibilitarão a utilização potencial dos recursos e vantagens da sua calculadora. Os exemplos aqui mostrados não esgotam todos os recursos da sua calculadora e, quanto mais a utilizar, mais possibilidades você irá descobrir.

Bom proveito!

IMPORTANTE

Os registros correspondentes aos percentuais de pré-definição para cálculo de taxas, registros de calendário e do relógio estarão mantidos na memória da calculadora, exceto se:

a – você desligar a calculadora da corrente elétrica (AC) e,

b – simultaneamente você retirar as pilhas que funcionam como segunda fonte de energia.

Nessa hipótese, os dados estarão perdidos e você deverá reinseri-los de acordo com as instruções deste manual.

Não tente abrir esta Calculadora Eletrônica para consertá-la ou por qualquer outra razão. Em caso de mau funcionamento, consulte o pessoal autorizado da Elgin, para que você não corra o risco de violar algum item do Certificado de Garantia da sua máquina.

Entre em contato conosco, se necessário:

ELGIN

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: 0800-70-35446

Grande São Paulo - 3383-5555

sac@elgin.com.br.