

## 1. CUIDE BEM DE SUA CALCULADORA

Parabéns pela escolha! A sua calculadora eletrônica ira ajuda-lo a realizar cálculos com rapidez, precisão e sem complicações.

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

- Apoie a calculadora em uma superfície plana e estável.
- Não exponha a calculadora à luz solar direta excessiva, pois isso pode danificar os seus componentes.
- Evite deixá-la em ambientes sujeitos a umidade ou temperaturas extremas: abaixo de 0° C ou acima de 40°C.
- Para 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 teclas, pois isso pode ocasionar danos.
- Não faça consertos ou adaptações.
- Recorra sempre a assistência técnica autorizada.

## 2. VISOR

A sua Calculadora Eletrônica MV-4121 possui visor de cristal líquido com 12 dígitos tipo "big number" para facilitar a rápida visualização dos números e com inclinação gradual.

Ela exibe indicação para uso da memória (MEMORY I), uso da memória para total geral (MEMORY II) e situação de erro (ERROR).

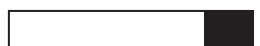
No visor, a separação dos milhares é exibida através de um ponto na parte superior dos números.

## 3. CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

### FUNÇÕES

- 4 operações básicas : adição/subtração/multiplicação/divisão (inclusive em cadeia);
- Operações com memória (MEMORY I) e memória para total geral ( MEMORY II);
- Cálculo de Porcentagem;
- Cálculo de Margem de Lucro Bruta ( GPM - Gross Profit Margin) ;
- Raiz quadrada.

Seletor de Casas Decimais com 5 posições



A 0 2 3 F

Determina com quantas casas decimais serão exibidos os resultados. Nas posições 0,2 e 3 os resultados são exibidos com 0,2 ou 3 casas decimais, respectivamente. Na posição F (ponto flutuante), o resultado é exibido com as casas decimais necessárias ( até o limite do visor, de 12 dígitos) . Na posição A (Accountant – Modo Contabilidade), as entradas de adição e subtração terão automaticamente duas casa decimais. Usar o seletor na posição A permite realizar operações de adição e subtração sem a necessidade de digitar o ponto decimal.

Seletor de Arredondamento com 2 posições

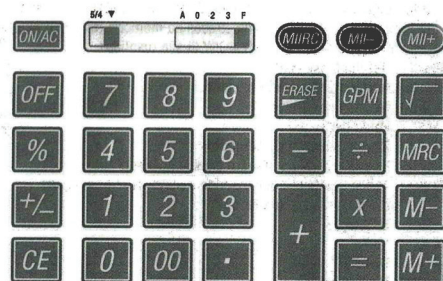


5/4 ▼

Na posição 5/4 a calculadora arredonda os resultados para o valor mais próximo (exemplo: 1,33333 → 1,33 e 1,66666 → 1,67).

Na posição ▼ sempre arredonda o resultado para baixo.

## 4. TECLADO



Funcionamento das teclas

**ON/AC:** Liga a calculadora/Cancela. Apaga os registros e cancela situações de erro. Os valores registrados na memória (MEMORY I) e na memória para total geral (MEMORY II) são mantidos.

**OFF** : Desliga a calculadora.

**CE** : Apaga o ultimo valor digitado.

**0-9/00** : Teclas numéricas

**.** : Ponto Decimal

**%** : Realiza cálculos de porcentagem.

**+/-** : Inverte o sinal do numero exibido no visor.

# ELGIN

se necessário.

Entre em contato conosco,

Certificado de Garantia.

risco de violar algum Item de seu

Elgin, para que você não corra o

chame o pessoal autorizado da

Em caso de mau funcionamento,

la ou por qualquer outra razão.

Eletrônica MV-4121 para conserta-

Não tente abrir a Calculadora

ÍNDICE

IMPORTANTE



# ELGIN

SAC: 0800 70 35446  
Grande São Paulo: (11) 3383 5555

Devido à constante evolução tecnológica, a Elgin reserva-se no direito de alterar o design e as especificações deste produto sem aviso prévio.

# ELGIN

CALCULADORA ELETRÔNICA  
MV-4121

MANUAL DO USUÁRIO



**Erase** : Apaga o ultimo digito inserido e move os outros digitos uma casa para a direita.

- : Subtração.

+ : Soma

÷ : Divisão

X : Multiplicação

= : Exibe o resultado do cálculo realizado e acumula o resultado na memória para total geral (MEMORY II).

**GPM** : Lucro Bruto (Gross Profit Margin). Calculado o preço de venda com determinada margem de lucro.

√ : Calcula a raiz quadrada do número exibido no visor.

**M+** : Adição da memória (MEMORY I). Acrescenta ao registro da memória (MEMORY I) o número exibido no visor ou resultado da multiplicação/divisão.

**M-** : Subtração da memória (MEMORY I). Subtrai do registro da memória (MEMORY I) o número exibido no visor ou o resultado da multiplicação/divisão.

**MRC** : Pressionada uma vez, exibe o valor registrado na memória (MEMORY I). Se pressionada novamente, limpa o registro da

memória (MEMORY I).

**MII+** : Adição da memória para total geral (MEMORY II). Acrescenta ao registro da memória (MEMORY II) o número exibido no visor ou o resultado da multiplicação/divisão.

**MII-** : Subtração da memória para total geral (MEMORY II). Subtrai do registro da memória (MEMORY II) o número exibido no visor ou resultado da multiplicação/divisão.

**MIIRC** : Pressionada uma vez, exibe o valor registrado na memória para total geral (MEMORY II). Se pressionada novamente, limpa o registro da memória (MEMORY II).

## 5. EXEMPLOS DE CÁLCULOS

Os exemplos apresentados a seguir irão ajudá-lo a familiarizar-se com os procedimentos operacionais da sua calculadora. Siga as instruções e veja como é fácil e prático. Cada exemplo tem três colunas: Operação, Teclas e Visor.

Ligue a calculadora (pressione a tecla **ON/AC**) e a seguir, acione as teclas de acordo com as instruções da coluna Teclas. Observe que aparecerá no visor da calculadora exatamente o que está na coluna Visor.

Bom exercício!

### Importante:

Quando a tecla **ON/AC** é pressionada, os registros são apagados.

Os valores registrados na memória (MEMORY I) e na memória para total geral (MEMORY II) são mantidos. Pressione esta tecla antes de começar os cálculos.

Para todos os exemplos a seguir, posicione o Seletor de arredondamento na posição 5/4 e o seletor de Casas Decimais na posição F.

Operação	Teclas	Visor
2 + 6 - 4 = 4	ON/AC 2 + 6- 4=	8. MEMORY II 4.
-2 x 6 ÷ 4 = -3	ON/AC 2 +/- x 6÷ 4=	-12. MEMORY II -3.
15 + 17 = 32	ON/AC 15 + 16 CE 17 =	MEMORY II 32.
1525 + 2358 = 3883	ON/AC 1525 + 2357 ERASE 8 =	MEMORY II 3'883.
4 <sup>5</sup> = 1'024	ON/AC 4X =	MEMORY II 16.
	=	MEMORY II 64.
	=	MEMORY II 256.
	=	MEMORY II 1'024.
999999999999 + 1 = 1000000000000 (Erro)	ON/AC	ERROR
	999999999999 + 1=	MEMORY II
	ON/AC	1.000000000000 MEMORY II 1.000000000000
1 ÷ 0 = ERRO	ON/AC 1 ÷ 0 =	ERROR 0.
	ON/AC	0.
√16+9 = 5	ON/AC 16 + 9 =	MEMORY II 25.
	√	MEMORY II 5.
(3X4)+(16÷2)-(5X6) = -10	ON/AC 3 X 4 M+	MEMORY I 12.
	16 ÷ 2 M+	MEMORY I 8.
	5 X 6 M-	MEMORY I 30.
	MRC	MEMORY I -10.
	MRC	MEMORY I -10.
25% de 120 = 30	ON/AC 25 X 120%	MEMORY I 30.
120 + 25% = 150	120 + 25%	MEMORY I 150.
120 - 25% = 90	120 - 25%	MEMORY I 90.
Custo: 200 Margem de lucro: 25% Preço de Venda = 266,666666666	ON/AC 200 ÷ 25 GPM	266.666666666
Preço de venda: 300 15% embutido Custo : 260,869565217	ON/AC 300 ÷ 15 +/- GPM	260.869565217

## 6. SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

1) Desligue a calculadora (pressione a tecla OFF).

2) Retire a tampa do compartimento da bateria, localizada na parte de baixo da calculadora (Retire-a deslizando-a no sentido indicado pela seta).

3) Retira a bateria descarregada.

4) Coloque a nova bateria (G- 10) com a indicação (+) para cima.

5) Recoloque a tampa do compartimento da bateria.

## 7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Visor

Cristal líquido com 12 dígitos com tipo "big number" e com inclinação gradual.

### Fontes de Energia

Dupla fonte de energia: bateria interna (G-10) e célula solar.

### Desligamento Automático

Após aproximadamente 8 minutos sem operação.

### Temperatura de operação

0° - 40°C

### Dimensões ( L x C x A )

155mm x 158mm x 35mm

### Peso

150g

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Este Certificado de Garantia é uma vantagem adicional oferecida pela Elgin S/A ao Sr. Consumidor, porém, para que o mesmo tenha validade, é imprescindível que seja apresentada a cópia legível, sem emendas ou rasuras, da nota fiscal de compra do produto, o qual deve estar discriminado de forma clara e individualizado no corpo dessa nota. O não atendimento dessas condições tornará sem efeito o que está previsto neste documento de garantia. Assim ficam expressas as seguintes condições de garantia:

**1.** Esta garantia estipula que todas as peças, partes e componentes, exceto aquelas descritas no item 2, ficam garantidos contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, que é a soma do prazo de lei e a garantia contratual oferecida pela Elgin, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, que passa a ser parte integrante deste CERTIFICADO.  
**2.** A baterias ou pilhas que acompanham o produto são exceção ao prazo mencionado no item 1. Esses itens são garantidos contra defeitos de fabricação

por 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, conforme previsto pelo Código de Defesa do Consumidor.

**3.** Fica convencionado que esta garantia perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses expressas a seguir:

**a)** Se o produto for alterado, adulterado, fraudado ou corrompido;  
**b)** Se o produto for examinado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela Elgin;

**c)** Se os selos de identificação do produto ou de seus módulos apresentarem sinais de violação, danificação ou estiverem ausentes;

**d)** Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto se caracterizar como não genuíno;

**e)** Danos ocasionados por transporte ou mau acondicionamento, danos causados por líquidos, agentes químicos, vazamento de pilhas, pela presença de insetos, resíduos ou corpos estranhos no seu interior, má conservação ou uso, manuseio ou instalação incorretos;

**4.** Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto, uso abusivo ou por ter sofrido danos causados por acidentes, agentes da natureza (descargas atmosféricas, inundações, etc.) ou, ainda, pela negligência do Senhor Consumidor no cumprimento das instruções do manual do usuário.

**5.** Esta garantia é do tipo balcão e não cobre atendimento domiciliar, despesas com seguro e transporte, sendo essas por conta e risco do Senhor

Consumidor. Todas as informações relativas ao atendimento técnico e eventuais aprovações ou reprovações de orçamentos ou de procedimentos devem ser efetuados pelo Senhor Consumidor ou seu representante legal diretamente no posto autorizado onde entregou o produto para reparo.

**6.** Obriga-se a Elgin a prestar serviços técnicos somente aos produtos de sua comercialização e nas localidades onde possua assistência técnica autorizada. A lista de assistências técnicas autorizadas, impressa ou divulgada via internet, pode sofrer alterações sem prévio aviso. Assim recomenda-se contatar, previamente, o posto autorizado escolhido ou ligar para o SAC da Elgin.

**7.** Mesmo na hipótese de defeito de fabricação, esta garantia não cobrirá prejuízos de valor moral, estimativo ou autoral. Em nenhuma hipótese serão reembolsados eventuais prejuízos causados pela perda de dados, informações ou qualquer prejuízo decorrente de lucros cessantes.

A leitura, compreensão e cumprimento das determinações e instruções dos manuais que acompanham o produto são partes integrantes deste certificado de garantia.