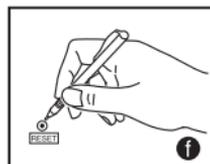
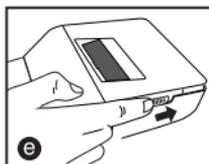
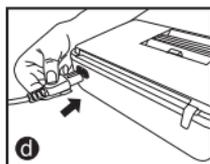
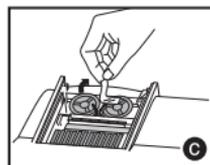
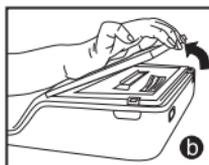
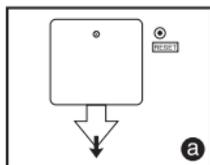


ÍNDICE

ANTES DE INICIAR	P.64
INSERIR PAPEL DE IMPRESSÃO	P.65
SUBSTITUIR A FITA DE TINTA.....	P.65
PILHA DE SEGURANÇA	P.66
MANUTENÇÃO GERAL.....	P.66
BOTÃO DE SELECÇÃO DA VÍRGULA DECIMAL	P.66
BOTÃO DE ARREDONDAMENTO	P.67
BOTÃO TOTAL GERAL / DEFINIR TAXA DE IMPOSTO.....	P.67
SELECTOR DE CONTAGEM DE PARCELAS	P.67
INTERRUPTOR DE SELECÇÃO DE CONVERSÃO DE MOEDA/MEMÓRIA.....	P.68
FUNÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS	P.69
CÁLCULO DE VENDAS COMERCIAIS.....	P.69
FUNÇÃO DE RELÓGIO E CALENDÁRIO	P.69
AUTO DE ECONOMIA DE ENERGIA	P.69
SOBRECARGA	P.70
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	P.70
EXEMPLO DE CÁLCULO	P.71-80

ANTES DE INICIAR

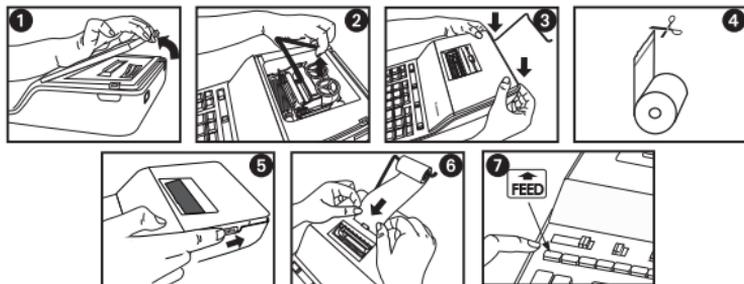
- 1) Remova a fita isoladora da parte de trás da calculadora. (figura **a**)
- 2) Retire a fita adesiva sobre a fita de tinta de calculadora. (figura **b**, **c**)
- 3) Conecte o cabo de alimentação AC. (figura **d**)
- 4) Ligue a calculadora. (figura **e**)
- 5) Prima a tecla [RESET] antes de utilizar a calculadora. (figura **f**)



INSERIR PAPEL DE IMPRESSÃO

Nota: Desligue a calculadora.

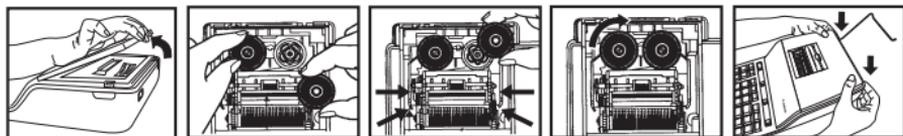
- 1) Remova a tampa da impressora e levante o braço de papel. (figura 1 2)
- 2) Recoloque a tampa da impressora. (figura 3)
 - Quando inserir o papel, corte a extremidade do papel como se mostra na figura. (figura 4)
- 3) Ligue a calculadora. (figura 5)
- 4) Coloque o novo rolo de papel no suporte. A extremidade do papel deve ser posicionada como se mostra na figura 6.
 - Rolo de papel adequado – Largura: 57mm (2-1/4") / Diâmetro: Máximo de 86mm (3-3/8").
- 5) Para fazer avançar o papel, prima a tecla de alimentação de papel . (figura 7)



SUBSTITUIR A FITA DE TINTA

Nota: Desligue a calculadora.

- 1) Retire a tampa da impressora, levantando a aba localizada na sua parte traseira.
- 2) Retire os rolos de fita dos veios. Deite fora a fita e os rolos antigos.
- 3) Coloque o rolo de fita no pino do rolo esquerdo e pressione-o até encaixar com um estalido.
- 4) Passe a fita ao longo da extremidade exterior da guia lateral, certificando-se que a metade preta da fita fica posicionada na parte superior.
- 5) Coloque a fita entre o anel de impressão e o rolo de impressão. Passe a fita ao longo da extremidade exterior da guia lateral esquerda.
- 6) Coloque o outro rolo de fita no pino respectivo.
- 7) Pressione o rolo até encaixar com um estalido.
- 8) Para eliminar qualquer folga da fita, rode o rolo esquerdo no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- 9) Recoloque a tampa da impressora.



IMPORTANTE: Utilize apenas rolos de fita que sejam do mesmo modelo.

PILHA DE SEGURANÇA

Bateria de backup de memória mantém a taxa de câmbio, taxa de imposto, calendário e relógio, mesmo se a energia está desligado ou o cabo de alimentação está desligado.

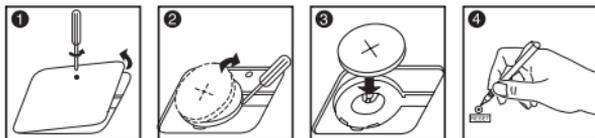
Pilha: 1 pilha de lítio (tipo: CR2032)

Duração da pilha: Tempo de segurança de 2000 horas

ATENÇÃO: Há risco de explosão se a pilha for substituída por uma do tipo incorrecto.

Elimine as pilhas utilizadas de acordo com as instruções.

Elimine as pilhas de acordo com a legislação local. Não as elimine no lixo doméstico.



Após substituir a bateria back-up, pressione o botão [RESET], depois de reiniciar se esqueça de definir a taxa de câmbio, taxa de imposto, calendário e relógio novamente.

MANUTENÇÃO GERAL

- 1) Não utilize nem deixe a calculadora exposta à luz solar directa. Também devem ser evitadas mudanças rápidas de temperatura, humidade elevada, pó e sujidade.
- 2) Utilize um pano seco para limpar a caixa da unidade. Não utilize água ou detergentes.
- 3) Utilize apenas a impressora quando o rolo de papel estiver colocado.
- 4) Evite utilizar a calculadora em lugares com limalhas de ferro, uma vez que podem afectar os circuitos eléctricos da calculadora.
- 5) Não coloque objectos sobre a máquina, em particular sobre o mecanismo de impressão.
- 6) Desligue a calculadora antes de tirar a ficha da tomada eléctrica.
- 7) Retire a ficha da tomada eléctrica de parede se pretender desligar a alimentação. Caso ocorra um problema eléctrico (por exemplo, fumo), desligue imediatamente a ficha da tomada eléctrica.
- 8) A tomada de AC deve estar localizada junto do equipamento e ser de fácil acesso.
- 9) Num ambiente com descargas eléctricas, a amostragem pode não funcionar correctamente e o utilizador poderá ter de reiniciar a amostragem.

BOTÃO DE SELECÇÃO DA VÍRGULA DECIMAL



– Utilizado para definir a posição da vírgula decimal (+ 0 2 3 4 6 F) para os resultados de cálculo.



+ (Modo de Adição) – As funções de adição e subtracção são efectuadas automaticamente com duas casas decimais.

É conveniente para o cálculo de câmbios.



F (vírgula decimal flutuante) – todos os números reais até 12 dígitos são impressos ou apresentados.

BOTÃO DE ARREDONDAMENTO

ROUNDING



- Utilizado para arredondamento por excesso [\uparrow], arredondamento normal [5/4], ou arredondamento por defeito [\downarrow] para as casas decimais pré-seleccionadas no resultado.

BOTÃO TOTAL GERAL / DEFINIR TAXA DE IMPOSTO

TOTAL GERAL



- / **GT** – Quando os cálculos são efectuados com o botão GT na posição "ON", os totais são acumulados na memória do total geral. Cada vez que prime em Σ , o número do subtotal aparece com os símbolos GT. Quando prime **GT**, o total geral intermediário é apresentado com os símbolos G◊. Prima **GT** sucessivamente para obter o total geral seguido dos símbolos G✱.

DEFINIR TAXA DE IMPOSTO



- Coloque o botão na posição "TAX RATE SET" para definir ou chamar a taxa de imposto.

SELECTOR DE CONTAGEM DE PARCELAS



- Tanto na posição "n+" como na posição "n+/-", a calculadora conta e imprime até 999 parcelas.

< CONTADOR DE PARCELAS >

Quando o selector "ITEM" (Parcela) está na posição "n+", a calculadora conta o número de vezes que as teclas \boxplus e \boxminus são pressionadas.

Quando o selector está na posição "n+/-", a calculadora conta o número de vezes que a tecla \boxplus é pressionada e subtrai o número total de vezes que a tecla \boxminus é pressionada.

< CONTAGEM DE PARCELAS NA MEMÓRIA >

Quando o selector "ITEM" (Parcela) está na posição "n+", a calculadora conta o número de vezes que as teclas $M\pm$ e $M\equiv$ são pressionadas.

Quando o selector está na posição "n+/-", a calculadora conta o número de vezes que a tecla $M\pm$ é pressionada e subtrai o número total de vezes que a tecla $M\equiv$ é pressionada.

< IMPRESSÃO DA CONTAGEM DE PARCELAS >

Quando o selector PRINT (Imprimir) está na posição "ON", e o selector "ITEM" (Parcela) está na posição "n+" ou "n+/-", o número de parcelas gravadas pelo contador imprime até três dígitos do lado esquerdo do papel ao pressionar tanto a tecla $\#/\circ$ como a tecla Σ para contar as parcelas e, a tecla $M\circ$ ou a tecla $M\circ$, para contar as parcelas na memória.

Cálculo de memória



- Regule o interruptor para a posição de "PRINT MEM ON" de modo a realizar cálculos utilizando a memória e a executar a função de cálculo básico. Os valores introduzidos e o resultado aparecerão tanto no visor como na impressão.



- Tanto os valores introduzidos como o resultado aparecerão no visor mas não serão impressos.

Cálculo de conversão de moeda



- Regule o interruptor para a posição de "PRINT CONV. ON" de modo a realizar a conversão de moeda e a executar a função de cálculo básico. Os valores introduzidos e o resultado aparecerão tanto no visor como na impressão.



- Tanto os valores introduzidos como o resultado aparecerão no visor mas não serão impressos.



- Prima ***** sem soltar durante 1 segundo e, em seguida, introduza a taxa de conversão de moeda e prima **M+** ou **M-** para memorizar a taxa.



- Prima **C** **M+** **M-** ou **M±** para recuperar a taxa de conversão de moeda memorizada.



- Prima **M*** para converter o valor visualizado a partir de **M+** **M-** ou **M±** em **M***.



- Prima **M+** **M-** ou **M±** para converter o valor visualizado de **M*** em **M+** **M-** ou **M±**.

*1 Especificar o número de casas decimais ou de valores intermédios em Local Currency.

Quando se converte um valor que se encontra numa moeda nacional noutra moeda, a calculadora converte internamente a moeda original em Local Currency. Esta conversão resulta no "valor intermédio em Local Currency". Em seguida, este valor é convertido na moeda-alvo. A sequência de operações das conversões aparecerá na impressão.

Neste tipo de cálculo, deve utilizar-se o seguinte procedimento para especificar o número de casas decimais para o valor intermédio em Local Currency. Pode especificar-se entre 0 (²) e 9 casas decimais, para uma vírgula decimal flutuante (F). O valor intermédio em Local Currency é arredondado para o número de casas decimais especificadas pelo utilizador.

² 0 é visualizado quando F (vírgula flutuante) é definido como o número de casas decimais. F é a predefinição inicial.

- Para taxas iguais ou superiores a 1, é possível introduzir um máximo de seis algarismos. Para taxas inferiores a 1 é possível introduzir até 8 algarismos, incluindo 0 para o algarismo dos números inteiros e para os zeros à esquerda (embora apenas seis algarismos significativos possam ser especificados, a contar da esquerda e começando pelo primeiro algarismo não zero).

FUNÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS

TAX + Tecla adicionar imposto – Utilizada para adicionar o montante de imposto ao valor apresentado.

TAX - Tecla deduzir imposto – Utilizada para deduzir o montante de imposto do valor apresentado.

CÁLCULO DE VENDAS COMERCIAIS

COST **SELL** **MARGIN** – Utilizado para calcular o custo, o preço de venda e a margem de lucro. Introduza o valor de quaisquer 2 itens para obter o valor do balanço. (por exemplo, introduza o valor do custo e o preço de venda para obter a margem de lucro em %.)

FUNÇÃO DE RELÓGIO E CALENDÁRIO



– Utilizada para alternar entre o modo de calendário e o modo de relógio.



– Utilizada para alternar entre o modo de relógio de 12 ou 24 horas.



– Utilizada para alternar entre a data e hora nos modos de calendário e relógio.



– Utilizada para alternar entre AM ou PM na definição de hora do modo de relógio.



– Utilizada para seleccionar o formato de data entre "YYYY/MM/DD", "DD/MM/YYYY" ou "MM/DD/YYYY" no modo de calendário.

- **Nota:** Se estiverem desligadas todas as fontes de alimentação e pilha de segurança "CR2032", o relógio, o calendário e a taxa de impostos serão eliminados. Neste caso, por favor, acerte o relógio, calendário de taxas de câmbio e taxa de imposto novo.

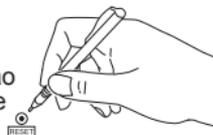
AUTO DE ECONOMIA DE ENERGIA

Quando o poder é "ON" e que a calculadora não está sendo usado por aprox. 7 minutos. A calculadora vai mudar para o modo de economia de energia automaticamente com o LED laranja light-up. Prima **C** a calculadora vai retornar ao modo de cálculo normal.

SOBRECARGA

Nos casos que se seguem, quando "E" é apresentado, "ERR" é impressa, o teclado é bloqueado electronicamente e deixa de ser possível efectuar quaisquer operações. Prima **[C]** para limpar a sobrecarga. Uma sobrecarga ocorre quando:

1. O resultado ou o conteúdo da memória excede 12 dígitos à esquerda da vírgula decimal.
 2. Divide por "0".
 3. A velocidade da operação sequencial é superior à velocidade de processamento do cálculo. (Sobrecarga do registo de memória intermédia)
- As interferências electromagnéticas ou as descargas electrostáticas podem provocar uma avaria no visor ou a perda ou alteração da memória e da taxa de imposto. Caso isto se verifique, utilize a ponta de uma esferográfica (ou outro objecto afiado semelhante) para premir o botão [RESET] na parte de trás da calculadora. Após a reposição não se esqueça de definir o calendário, relógio, taxas de câmbio e taxa de imposto novo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fonte de alimentação: CA100V – CA240V, 50/60Hz
Temperatura de operação: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Capacidade de cálculo: Máximo de 12 dígitos
Dimensão: 332mm (C) x 207mm (L) x 73.5mm (A)
Peso: 1,590 g
(Sujeito a alteração sem aviso prévio)



O caso base, caso do meio e tampa da bateria deste produto são feitas de plástico reciclado copiado da Canon.

Apenas para a União Europeia (e AEE)

Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Directiva REEE de 2002/96/CE, a Directiva de Baterias (2006/66/CE) e / ou a sua legislação nacional que transponha estas Directivas.

Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento eléctrico e electrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com equipamentos do tipo EEE.

A sua cooperação no tratamento correcto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais.

Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite www.canon-europe.com/environment.

(AEE: Noruega, Islândia, e Liechtenstein)



