

**Manual Básico**

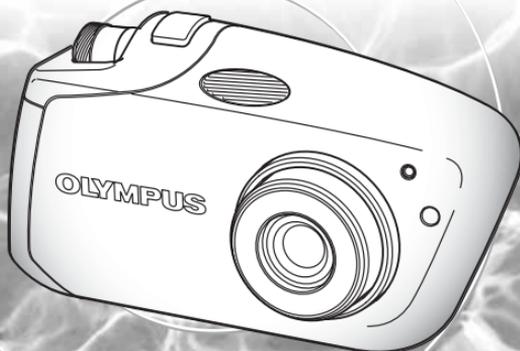
**OLYMPUS®**

CÂMARA DIGITAL

**Stylus Verve**

***μ***-mini DIGITAL

**Português**



# Conteúdo

Conteúdo da embalagem .....	3
O que pode fazer esta câmara .....	4
Precauções de segurança .....	7
Precauções gerais .....	7
Aviso FCC .....	8
Resistência a intempéries .....	10
Colocação da correia .....	11
Carregamento da bateria .....	12
Encaixe e remoção da bateria .....	13
Introdução da bateria .....	13
Remoção da bateria .....	15
Encaixe e remoção do cartão de memória .....	16
Cartão xD-Picture .....	16
Introdução do cartão .....	17
Remoção do cartão .....	19
Ligar / Desligar .....	20
Quando obtém imagens (modo de disparo) .....	20
Quando visualiza imagens (modo de visualização) .....	21
Segurar correctamente na câmara .....	22
Fotografar .....	23
Visualizar imagens .....	26
Informação sobre o Olympus Master .....	27
Cartão xD-Picture .....	28

# Conteúdo da embalagem

Se algum item estiver desaparecido ou danificado, contacte o revendedor aonde adquiriu a câmara.



Câmara Digital



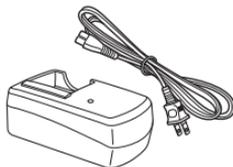
Correia



Cartão de imagem  
(Cartão xD-Picture)



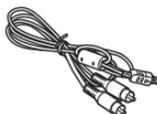
Bateria de íões de lítio  
(LI-30B)



Carregador de bateria  
(LI-30C)



Cabo USB



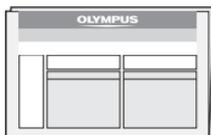
Cabo A/V



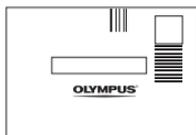
CD-ROM OLYMPUS  
Master



Manual básico



Cartão de garantia



Cartão de registo



CD-ROM do Manual  
Avançado

- De acordo com o local aonde adquiriu a câmara, o conteúdo da embalagem pode variar.

# O que pode fazer esta câmara

Esta câmara possui 14 modos de disparo.

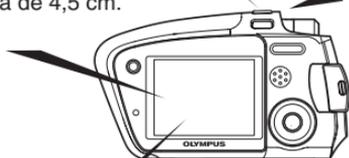
Selecione o modo de disparo pretendido e prima o botão disparador para obter imagens. A câmara faz o resto.



Pode enquadrar, obter e visualizar os seus disparos, tudo com o nítido ecrã de 4,5 cm.



Pode efectuar disparos sequenciais.



Também pode gravar vídeos.



A câmara foca automaticamente os assuntos, mesmo que não estejam centrados ou fora da Marca AF. (Está definido [iESP] no [MODO AF])

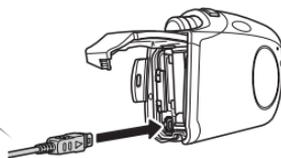


Como esta câmara é impermeável, pode ser utilizada perto da piscina, nas estâncias de esqui ou noutras situações, sem se preocupar com os salpicos.





A câmara pode reproduzir as imagens através de uma TV.



Quando a câmara está ligada a um computador ou impressora ...



Os dados de imagem gravados no cartão podem ser transmitidos ou reproduzidos através da instalação do CD-ROM fornecido.



Ligue a câmara a uma impressora de compatibilidade PictBridge, e poderá imprimir imagens sem a utilização de um computador.

Utilize o zoom óptico 2x e o zoom digital (zoom contínuo de 8x) para se aproximar de um assunto.



Óptico 1x



Óptico 2x



8x (Zoom contínuo total)

Experimente efeitos divertidos (abaixo tem exemplos do Foco Suave e Olho de Peixe) sem perder as suas imagens originais, pois são gravados automaticamente como novos ficheiros.



Foco Suave



Olho de Peixe

Para detalhes sobre o funcionamento e utilização avançada da câmara, consulte o Manual Avançado (PDF incluído no CD-ROM), que também descreve a instalação do software fornecido, mensagens de erro e problemas usuais).

## Para Clientes na América do Norte e do Sul

### Para Clientes nos USA

Declaração de Conformidade

Modelo Número : Stylus Verve,  $\mu$ -mini DIGITAL

Nome Comercial : OLYMPUS

Parceiro Responsável : **OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.**

Morada : Two Corporate Center Drive, PO Box 9058,  
Melville, NY 11747-9058 U.S.A.

Telefone Número : 1-631-844-5000

Testada Em Conformidade Com O Standard FCC

PARA USO DOMÉSTICO OU NO ESCRITÓRIO

Este aparelho está em conformidade com a Capítulo 15 das Regras FCC. O seu funcionamento está sujeito a duas condições:

- (1) Este aparelho não pode causar perigo de interferência, e
- (2) Este aparelho pode receber qualquer tipo de interferência, inclusive interferências que possam originar o seu mau funcionamento.

### Para Clientes no Canadá

Este aparelho digital da Classe B está em conformidade com a Regulamentação Canadiana para Equipamentos Causadores de Interferências.

## Para Clientes na Europa



A marca «CE» indica que este produto está em conformidade com os requisitos de segurança, saúde, protecção ambiental e do consumidor na Europa. As câmaras com marca «CE» são destinadas à comercialização na Europa.

## Marcas Comerciais

- A IBM é uma marca comercial registada da International Business Machines Corporation.
- Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation.
- Macintosh é uma marca comercial registada da Apple Computers Inc.
- Todas as outras companhias e nomes de produtos são marcas comerciais registadas e/ou marcas comerciais dos respectivos fabricantes.
- Os standards referidos neste manual para os sistemas de ficheiro da câmara são os standards DCF («Design Rule for Camera File System») estipulados pela JEITA («Japan Electronics and Information Technology Industries Association»).

- Este manual descreve as operações básicas na obtenção e visualização de imagens. Para funções e procedimentos mais detalhados, por favor leia o Manual Avançado (CD-ROM).
- Por favor leia extensivamente os manuais antes de utilizar a câmara. Quando planear obter imagens importantes, por exemplo quando vai de viagem, certifique-se que as funções da câmara estão a funcionar tirando umas imagens de teste.
- As ilustrações sobre a câmara ou sobre o ecrã utilizadas nos manuais poderão diferir das do produto.

# Precauções de segurança

Antes de utilizar esta câmara, por favor leia cuidadosamente as «Precauções» do Manual Avançado.

	<b>CUIDADO</b> NÃO ABRIR, PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO	
<b>CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU COSTAS), NÃO TOQUE NAS PARTES INTERNAS CONTACTE OS SERVIÇOS TÉCNICOS QUALIFICADOS DA OLYMPUS.</b>		
	O símbolo de relâmpago dentro de um triângulo, alerta o utilizador da presença de partes não isoladas de alta voltagem, com carga suficiente para produzir choques eléctricos.	
	O ponto de exclamação dentro de um triângulo, alerta o utilizador da presença de partes importantes para o funcionamento e de manutenção (serviços técnicos). Ver as instruções que acompanham este produto.	
<b>ATENÇÃO:</b> <b>PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA, EM CONTACTO COM LÍQUIDOS OU EM LOCAIS COM HUMIDADE.</b>		

## Precauções gerais

- **Leia todas as instruções** – Antes de utilizar um aparelho, leia todas as instruções de funcionamento. Para mais informação sobre acessórios, por exemplo, pilhas de lítio, carregadores de pilhas e adaptadores de corrente AC, consulte o manual fornecido com esses produtos.
- **Guarde esta instruções** – Guarde todas as instruções de segurança e funcionamento para futuras consultas.
- **Atenção aos Avisos** – Leia cuidadosamente e siga todos os avisos que aparecem no produto e os que estão descritos nas instruções.
- **Siga as instruções** – Siga todas as instruções que acompanham este produto.
- **Limpeza** – Desligue sempre da tomada, antes de o limpar. Utilize apenas um pano macio para limpeza. Nunca use para limpar nenhum tipo de líquido ou aerossol, ou solvente orgânico.
- **Acessórios** – Para sua segurança e evitar danos no produto, utilize apenas acessórios recomendados pela Olympus.
- **Água e humidade** – Nunca utilize este produto perto da água (perto de uma banheira, banca de cozinha, máquina de lavar roupa, cave húmida, piscina ou à chuva). Para saber as precauções a ter com produtos de construção à prova de água, leia as secções referentes dos respectivos manuais.
- **Localização** – Para evitar danos no produto e evitar danos próprios, nunca coloque este produto em superfícies instáveis. Monte-o apenas em aparelhos estáveis, como por exemplo, um tripé. Siga as instruções descritas e utilize apenas aparelho recomendados pelo fabricante.
- **Fonte de alimentação** – Ligue este aparelho à fonte de alimentação designa para ele. Se não tiver a certeza sobre o tipo de corrente eléctrica utilizada na sua casa, consulte a sua Companhia de Electricidade. Para utilizar este produto com pilhas, consulte o manual de instruções.

## Precauções de segurança

---

- **Polarização** – Se este produto poder ser usado com o adaptador AC opcional, o adaptador está equipado com uma ficha para corrente alternada (uma ficha com um perno mais largo do que o outro). Esta característica de segurança permite que a ficha seja introduzida de uma só forma na tomada de parede. Se não conseguir introduzir a ficha na tomada, retire-a, mude de posição e coloque-a novamente. Se a ficha continuar a não entrar, contacte um electricista para a solução do problema.
- **Protecção do cabo de alimentação** – O cabo de alimentação não deve estar colocado em locais por onde passem pessoas. Nunca coloque objecto pesados sobre o cabo, nem o enrole à volta das pernas da mesa ou cadeira. Mantenha a área circundante das extremidades do cabo, livre de ondas magnéticas.
- **Relâmpagos** – Se houver uma tempestade durante o uso do adaptador AC opcional, desligue-o imediatamente da tomada de parede para evitar estragos inesperados; quando não estiver a utilizar a câmara desligue-a sempre do adaptador AC.
- **Sobrecarga** – Nunca ligue tomadas, extensões e outras ligações, a uma só tomada de parede.
- **Objectos estranhos e Salpicos** – Para evitar danos causados por fogo ou curto-circuito, devido ao contacto com pontos de alta voltagem, nunca introduza objectos metálicos neste produto. Nunca use este produto em locais onde haja perigo de salpicos.
- **Calor** – Nunca use ou guarde este produto perto de uma fonte de calor, tais como, radiador, aquecedor, ou qualquer tipo de equipamento ou ferramentas que produza calor, incluindo amplificadores de som.
- **Assistência** – Entregue a assistência a pessoal especializado. Tenha cuidado ao remover tampas ou a desmontar o produto, porque existem pontos de alta voltagem no seu interior.
- **Danos que requerem serviços especiais** – Se notar algumas das situações a seguir descritas quando está a usar o adaptador AC, desligue-o e contacte os serviços especializados:
  - a) Derramamento de líquidos ou queda de qualquer outro objecto sobre o produto.
  - b) O produto foi exposto à água.
  - c) O produto não funciona normalmente apesar de ter seguido as instruções do manual. Ajuste apenas os controlos descritos em instruções de funcionamento. Se as indicações não forem as correctas, a avaria originada pode requerer uma reparação maior pelos serviços técnicos qualificados.
  - d) O produto caiu ou tem algum dano.
  - e) O produto mostra alguma alteração no seu funcionamento.
- **Substituição de Partes** – Quando há a necessidade de substituir qualquer parte certifique-se que o serviço de reparação utiliza peças originais, como recomendado pela fabrica. A substituição por peças não autorizadas pode resultar em fogo, curto-circuito ou originar outro tipo de danos.
- **Verificação de Segurança** – Após um serviço de assistência técnica ou reparação, peça para ser realizado um teste para confirmar o bom funcionamento do produto.

## Aviso FCC

---

### ● Interferências na TV ou Rádio

As alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão inutilizar este equipamento. Este equipamento foi testado e fabricado de acordo com os limites da Classe B de produto digital, em concordância com a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites foram criados para disponibilizar uma protecção razoável contra as interferências nefastas em instalações residenciais.

Este equipamento gera, utiliza e pode produzir energia de frequências rádio, se não estiver utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência rádio nas comunicações. No entanto, não existe nenhuma garantia que as interferências não possam ocorrer em qualquer instalação particular. Se este equipamento causar interferências na recepção rádio ou televisiva, bastando ligar/desligar o equipamento para saber, o utilizador deverá tentar corrigir as interferências através das seguintes medidas:

- Ajuste ou altere o lugar da antena receptora.
- Aumente a distância entre a câmara e o receptor.
- Ligue o equipamento a um circuito diferente daquele a que se encontra ligado
- Consulte um técnico especializado em TV/Rádio para ajuda.  
Apenas deverá utilizar o cabo USB fornecido para ligar a câmara a computadores pessoais (PC).

Qualquer alteração ou modificação a este equipamento poderá resultar na inutilização do equipamento.

## Avisos legais e outros

---

- A Olympus não assume a responsabilidade nem oferece garantias com respeito a qualquer dano ou benefício que possa advir do uso legal desta unidade ou qualquer petição de uma terceira pessoa que seja causada pelo uso inadequado deste produto.
- A Olympus não assume qualquer responsabilidade nem oferece garantia com respeito a qualquer dano ou benefício que poderá advir do uso legal desta unidade, que seja causado pelo apagamento dos dados da imagem.

## Reclamação da Garantia

---

- A Olympus não assume a responsabilidade nem oferece garantia, expressa ou implicitamente, com respeito ao conteúdo deste material escrito ou do software, nem tão pouco, em nenhum caso assumirá a responsabilidade por nenhuma garantia implicada na comercialização ou conveniência para algum propósito particular, ou algum prejuízo consequente, fortuito ou indirecto (que inclui mas não se restringe aos prejuízos causados por subtração de benefícios comerciais) que possam surgir do emprego ou incapacidade do uso deste material escrito, do software ou do equipamento. Alguns países não permitem a exclusão ou limitação da responsabilidade por prejuízos consequentes ou fortuitos, de modo que as limitações anteriormente mencionadas possam não ser aplicadas a si.
- A Olympus reserva todos os direitos deste manual.

## ADVERTÊNCIA

---

- Toda a reprodução fotográfica ou uso ilícito de material registado pode violar as leis aplicáveis sobre os direitos de autor. A Olympus não assume qualquer responsabilidade pela reprodução fotográfica ilícita, pelo uso, ou outros actos que violem os direitos dos proprietários de tais direitos de autor.

## Aviso sobre a protecção dos direitos de autor

---

- Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste material escrito ou do software poderá ser reproduzido ou utilizado de nenhuma forma nem por nenhum meio, electrónico ou mecânico, incluindo o fotocopiado e a gravação ou o uso de qualquer tipo de sistema de armazenamento e recuperação de informação sem autorização prévia e por escrito da Olympus. Não se assume nenhuma responsabilidade com respeito ao uso da informação contida neste material escrito ou do software, nem pelos prejuízos resultantes do uso da mesma informação. A Olympus reserva-se ao direito de modificar as características e o conteúdo desta publicação ou do software sem obrigação de aviso prévio.

# Resistência a intempéries

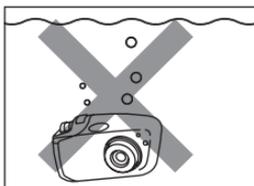
A câmara é resistente à intempérie, mas não pode ser utilizada dentro de água.

A Olympus não assume qualquer responsabilidade pelo mau funcionamento da câmara causado pela entrada de água, quando resultado de uma má utilização.

A câmara é impermeável e não fica danificada por salpicos de água vindos de qualquer direcção.



- Não lave a câmara com água.



- Não introduza a câmara dentro da água.



- Não fotografe debaixo de água.

**A câmara pode perder a capacidade de resistir a intempéries se a tampa do compartimento das baterias / conexões não estiver devidamente fechada.**



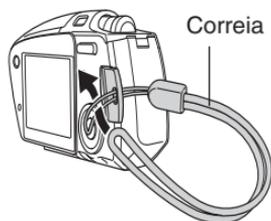
Feche firmemente a tampa do compartimento das bateria / conexões

- Quando a câmara ficar salpicada de água, limpe-a o mais depressa possível utilizando um pano seco.
- A bateria recarregável e outros acessórios não são resistentes a intempéries.

# Colocação da correia

1

Passa a correia pela ilhó, conforme mostrado.



2

Puxe firmemente a correia, certificando-se que está bem presa e que não se solta.



## ! Cuidado

- Não balance a câmara pela correia, nem puxe a correia com força excessiva, pois poderá quebrar a correia.
- Encaixe correctamente a correia para que não se solta. A Olympus não é responsável por danos se a correia estiver encaixada incorrectamente e a câmara cair.

# Carregamento da bateria

Esta câmara utiliza uma bateria de íões de lítio Olympus (LI-30B). Não utilize qualquer outro tipo de bateria.

Quando adquire a câmara a bateria não está completamente carregada. Ante de utilizar a câmara pela primeira vez, carregue totalmente a bateria.

Tempo de carga

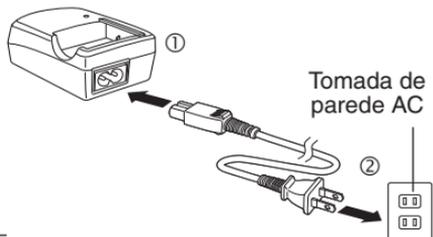
Aproximadamente 110 minutos

## ! Cuidado

- Existem dois tipos de carregadores LI-30C, um é do tipo cabo AC e o outro é de encaixe directo. Dependendo de onde comprou a câmara, o carregador incluído poderá diferir. Nós explicamos aqui como funciona o carregador do tipo cabo AC como exemplo. Se recebeu o outro tipo, ligue-o directamente numa tomada de parede AC.

# 1

Ligue o cabo AC na sequência mostrada em ① e ②.

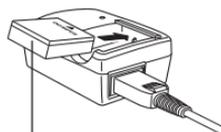


# 2

Quando a bateria é colocada no carregador, a luz vermelha acende-se e é iniciada a carga. A carga termina quando a luz do carregador fica verde.

## ! Cuidado

- Utilize apenas o carregador específico.
- Recomendamos que mantenha uma bateria suplente consigo (vendida à parte) se planeia utilizar a câmara durante longos períodos ou numa região fria.
- O carregador pode ser utilizado entre AC 100 V até AC 240 V (50/60 Hz). Não utilize conversores de voltagem vendidos no estrangeiro, pois poderá danificar o seu carregador.
- Quando utilizar o carregador no estrangeiro, poderá necessitar de um adaptador para converter a ficha à forma da tomada eléctrica. Para detalhes, consulte uma loja de electricidade ou um agente de viagens.



Bateria de íões de lítio (LI-30B)

Indicador de carga  
Vermelho: A carregar  
Verde: A carga está completa.

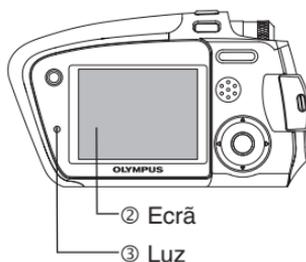
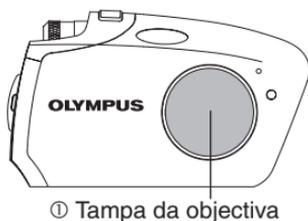


# Encaixe e remoção da bateria

Esta câmara utiliza uma bateria de íões de lítio Olympus (LI-30B).

Verifique os seguintes itens antes de encaixar ou remover a bateria:

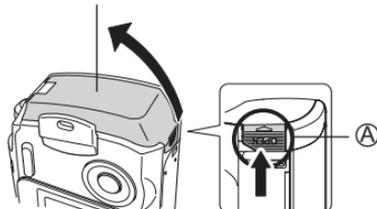
- ① A tampa da objectiva está fechada.
- ② O ecrã está desligado.
- ③ A luz está desligada.



## Colocação da bateria

- 1** Prima e segure o botão **(A)**. Enquanto prime, puxe a tampa do compartimento da bateria/conexões na direcção da seta, para abrir a tampa.

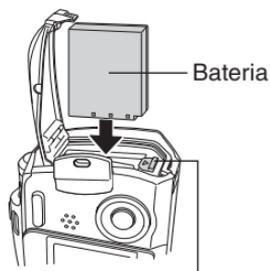
Tampa do compartimento da bateria / conexões



- 2** Remova a bateria conforme ilustrado. Insira a bateria na ranhura até que ela fique travada pelo travão da bateria.

**! Cuidado**

- Se a bateria não estiver orientada ou inserida correctamente, a tampa do compartimento da bateria / conexões não irá fechar.



Travão da bateria

- 3** Feche a tampa do compartimento da bateria conforme indicado pela seta.

**! Dicas**

- Não force a tampa. A tampa do compartimento é fechada facilmente quando a bateria está orientada correctamente. Se a tampa não fechar facilmente, verifique a orientação da bateria.
- Para o número de imagens obtidas com a câmara quando a bateria nova está completamente carregada, por favor consulte o Manual Avançado em «6. Appendix, Camera specifications» (CD-ROM).

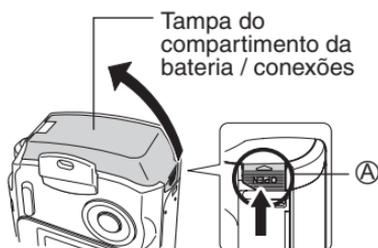


**! Cuidado**

- A energia é consumida durante as condições abaixo descritas. Elas poderão gastar a energia da bateria mais rapidamente.
  - Ajustes de zoom repetitivos.
  - Focagem automática através do toque no botão disparador até meio.
  - Quando a câmara está ligada a um computador através dum cabo USB.

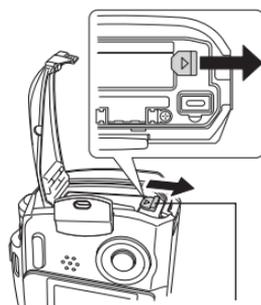
## Remoção da bateria

- 1** Prima e segure o botão (A). Enquanto prime, puxe a tampa do compartimento da bateria / c onexões na direcção da seta, para abrir a tampa.



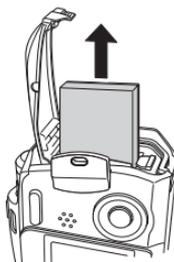
- 2** Deslize o travão da bateria na direcção da seta.

A bateria é parcialmente ejetada.



Travão da bateria

- 3** Puxe a bateria para fora.



- 4** Feche o compartimento da bateria / conexões conforme indicado pela seta.

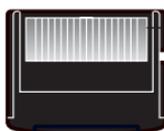


## Cartão xD-Picture

Esta câmara utiliza um cartão xD-Picture para gravar imagens. A palavra «cartão» neste manual refere-se ao cartão xD-Picture. As imagens gravadas e armazenadas no cartão podem ser apagadas, editadas e transferidas para um computador.



Pode utilizar este espaço para descrever brevemente o conteúdo do cartão.



Estes contactos são utilizados para ler os sinais da câmara.

Cartões compatíveis

Cartão xD-Picture (16 MB a 512 MB)

### Cuidado

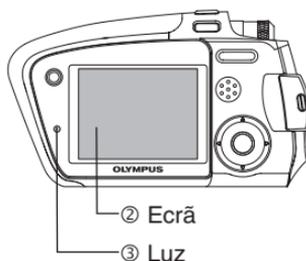
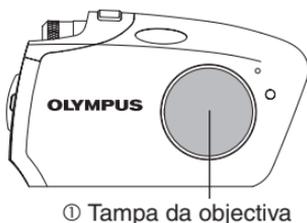
- Esta câmara pode não reconhecer um cartão que não seja Olympus ou um cartão que tenha sido formatado por outro mecanismo (como um computador). Antes da utilização, certifique-se que formata o cartão com esta câmara. Para detalhes, consulte o Manual Avançado (CD-OM) fornecido separadamente.

## Introdução do cartão

Esta câmara guarda informação de imagem num Cartão xD-Picture. Não podem ser obtidas imagens sem um cartão inserido na câmara.

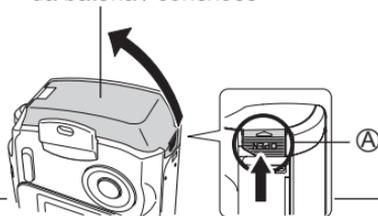
Antes de introduzir o cartão, certifique-se que:

- ① A tampa da objectiva está fechada.
- ② O ecrã está desligado.
- ③ A luz está desligada.

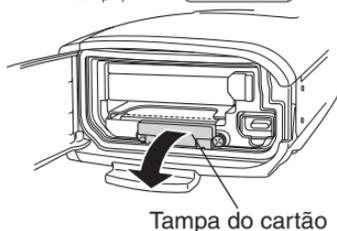


- 1** Prima e segure o botão (A). Enquanto prime, puxe a tampa do compartimento da bateria/conexões na direcção da seta, para abrir a tampa.

Tampa do compartimento da bateria / conexões



- 2** Abra a tampa do cartão. Utilize as pontas dos seus dedos para puxar a tampa do cartão na sua direcção.



**3** Insira o cartão na ranhura, conforme mostrado.

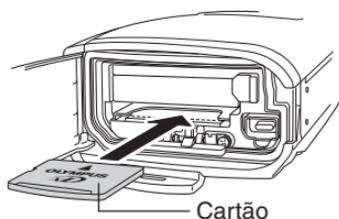
O cartão ficará preso quando for totalmente inserido.

**! Dicas**

- Empurre o cartão o máximo possível.

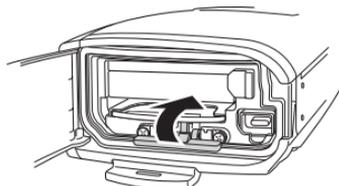
**! Cuidado**

- O cartão apenas pode ser introduzido de uma maneira; introduzi-lo com uma orientação incorrecta ou oblíqua poderá causar danos aos contactos e o cartão poderá ficar encravado na câmara.
- Se o cartão não for totalmente introduzido, as imagens poderão não ser guardadas no cartão.



**Atenção:**  
**Cartão xD-Picture Card –**  
**por favor consulte a pág 28.**

**4** Feche a tampa do cartão.



**5** Feche a tampa do compartimento da bateria / conexões conforme indicado pela seta.

**! Dicas**

- Se a tampa do cartão estiver aberta, a tampa do compartimento da bateria / conexões não pode ser fechada.

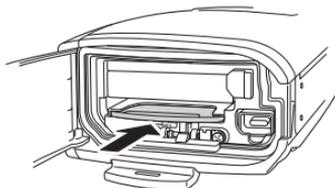


## Remoção do cartão

- 1** Abra a tampa da bateria / conexões e de seguida abra a tampa do cartão.

- 2** Empurre o cartão totalmente para o destravar e deixe-o retornar suavemente.

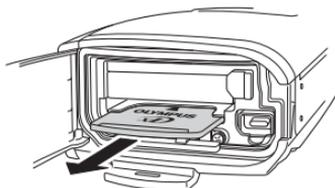
O cartão será ejectado parcialmente.



**! Cuidado**

- Não empurre o cartão com um objecto duro ou pontiagudo como uma caneta.
- Se retirar rapidamente o dedo do cartão depois de o empurrar para dentro, o cartão pode ser ejectado de uma forma forçada.

- 3** Remova o cartão.



**! Cuidado**

- Nunca abra a tampa do cartão de imagens quando a câmara está ligada. Tal acção poderá destruir todos os dados no cartão. Uma vez destruídos, os dados não poderão ser recuperados.
- Não coloque nenhum autocolante nos cartões. Se o fizer, o cartão poderá ficar colado na câmara e não será ejectado.

# Ligar / Desligar

A câmara pode ser ligada no «modo de disparo» ou «modo de visualização».

## ! Cuidado

- Nunca abra a tampa do cartão, nem ligue ou desligue a bateria, adaptador AC ou o cão da corrente enquanto a câmara estiver ligada. Tais acções podem destruir toda a informação no cartão. Uma vez destruídos, os dados não poderão ser recuperados.

## ! Dicas

- Quando utilizar a câmara pela primeira vez, a mensagem (Y/M/D) aparece no ecrã. Para os detalhes nos procedimentos de definição, consulte o Manual Avançado (CD-ROM).

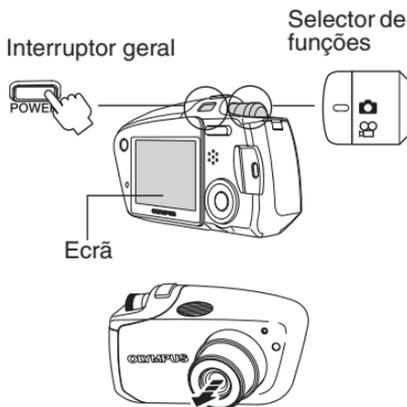
## Quando obtém imagens (Modo de Disparo)

### Como ligar a câmara.

- ➔ Coloque o selector de funções em  ou  e prima o interruptor geral. A tampa da objectiva abre-se e o assunto é exibido automaticamente no ecrã.

### Modos de disparo

-  : Para fotografar.  
 : Utilizado para gravar vídeos.

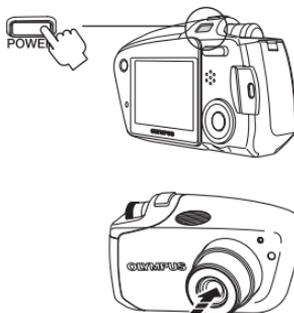


## ! Dicas

- Para poupar a energia da bateria, a câmara entra automaticamente no modo de descanso e pára o seu funcionamento após 3 minutos sem operação. Para activar a amara, prima qualquer botão, como por exemplo a alavanca de zoom.
- Para poupar a energia da bateria, a câmara desliga-se automaticamente se não for realizada qualquer operação durante 15 minutos. Prima o interruptor geral para ligar novamente.

**Como desligar a câmara.**

- ➔ Prima o interruptor geral. O ecrã desliga-se, a objectiva recolhe e a sua tampa fecha automaticamente.

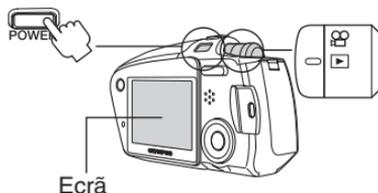


## Quando visualiza imagens (modo de visualização)

**Como ligar a câmara.**

- ➔ Coloque o selector de funções em  e prima o interruptor geral.

É exibida a última imagem que obteve.

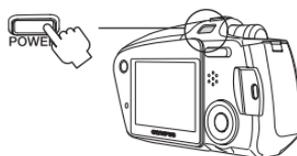
**! Dicas**

- Para poupar a energia da bateria, a câmara desliga-se automaticamente se não for realizada qualquer operação durante 3 minutos. Prima o interruptor geral para ligar novamente.
- Se o botão QUICK VIEW for accionado no modo de disparo a câmara irá exibir as imagens (QUICK VIEW). Para voltar ao modo de disparo, prima o botão QUICK VIEW ou prima o botão disparador até meio.

**Como desligar a câmara.**

- ➔ Prima novamente o interruptor geral.

O ecrã desliga-se.

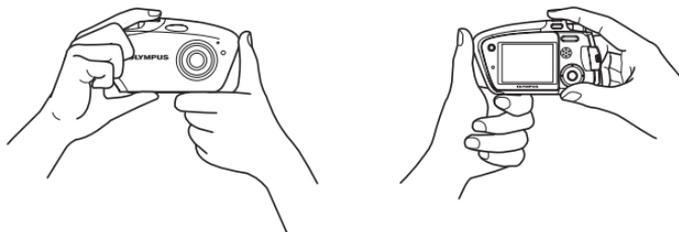


# Segurar correctamente na câmara

Quando fotografa, segure na câmara firmemente com ambas as mãos enquanto mantém os cotovelos alinhados com a parte lateral do seu corpo, para impedir o movimento de câmara. Se não o fizer ou se estender os seus braços, poderá resultar em movimento de câmara.

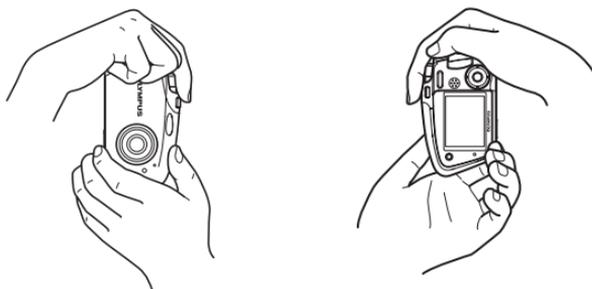
## Posição horizontal

---

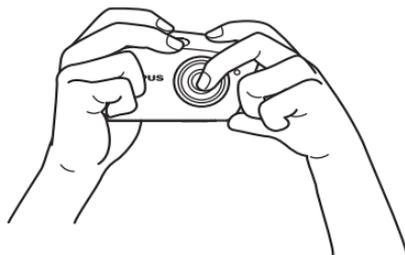


## Posição vertical

---



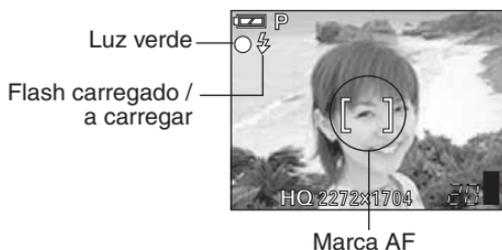
## Posição incorrecta



Mantenha os seus dedos e a correia distantes da objectiva, flash e microfone.

# Fotografar

A secção seguinte descreve como fotografar através do ecrã.

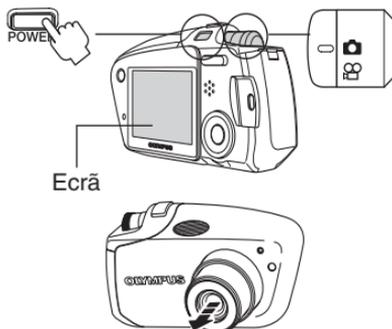


Para os detalhes sobre o funcionamento do ecrã, por favor consulte o Manual Avançado (CD-ROM).

1

Coloque o selector de funções em e prima o interruptor geral.

Quando o interruptor geral é premido, a tampa da objectiva abre-se, a objectiva avança e o ecrã liga-se automaticamente.



- 2** Confirme através do ecrã que a indicação da carga da bateria está  (verde).



## Carga da bateria

O indicador da carga da bateria altera-se na seguinte ordem.

 Aceso (Verde)      Pode fotografar.

↓

 Aceso (Vermelho)      O nível de carga disponível está fraco. Substitua a bateria por uma carregada ou carregue a bateria.

↓

É exibida a indicação [BATTERY EMPTY]      A bateria está gasta. Substitua a bateria por uma carregada ou carregue a bateria.

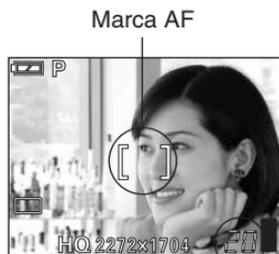
- 3** Posicione a marca AF sobre o assunto.

O número de imagens disponíveis é exibido no ecrã.

### ! Dicas

**Se tiver dificuldades em visualizar o ecrã:**

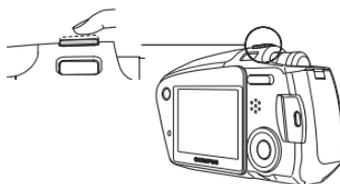
- As luzes fortes, como a luz solar, podem causar o aparecimento de linha verticais no ecrã.
- Quando aponta a câmara a um assunto luminoso, podem aparecer focos de luz na imagem do ecrã. Isto não afecta as imagens gravadas.



# 4

Prima o botão disparador até meio.

Quando a focagem e a exposição ficam bloqueadas, a luz verde fica acesa.



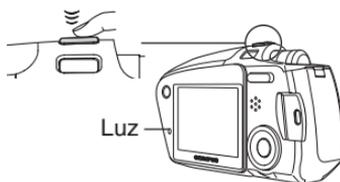
### ! Dicas

- Quando o flash vai disparar, a luz laranja acende-se.
- Se a luz verde piscar, isto quer dizer que a focagem ainda não está bloqueada. Prima novamente o botão disparador até meio.

# 5

Prima o botão disparador totalmente para fotografar.

A imagem é guardada no cartão.



### ! Dicas

- A luz da câmara pisca a vermelho enquanto a imagem está a ser gravada no cartão.
- Nunca abra a tampa do cartão, nem ligue ou desligue a bateria, adaptador AC ou o cão da corrente enquanto a câmara estiver ligada. Tais ações podem destruir toda a informação no cartão sobre as imagens obtidas.

### ● Indicador de memória

O indicador de memória acende-se quando tira uma fotografia. Enquanto o indicador estiver aceso, a câmara está a gravar a imagem no cartão. Quando o indicador de memória está totalmente aceso (conforme mostrado à direita), não pode tirar mais fotografias. Espere até que o indicador se desligue antes de fotografar novamente.



Indicador de memória

# 6

A câmara desliga-se quando é premido o interruptor geral.

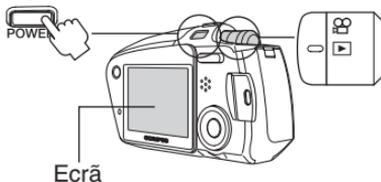
# Visualizar imagens

Quando o modo de visualização é activado, é exibida no ecrã a última imagem obtida.

1

Coloque o selector de funções em  e prima o interruptor geral.

É activado o modo de visualização e é exibida no ecrã a última imagem obtida.

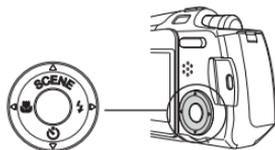
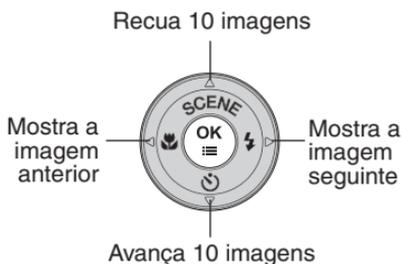


## Dicas

- A câmara desliga-se quando a tampa da objectiva é recolhida.
- Quando a tampa da objectiva está aberta, a câmara entra no modo de disparo.

2

Prima , , ,  no selector em cruz, para alterar as imagens exibidas.



3

Prima o botão POWER para sair do modo de visualização.

## Dicas

- Se a tampa da objectiva estiver aberta e for premido o botão QUICK VIEW no modo de disparo entra-se no modo de visualização; pode utilizar as seguintes operações para voltar ao modo de disparo:  
Prima QUICK VIEW ou prima o botão disparador até meio.

# Informação sobre o Olympus Master

O OLYMPUS Master é um programa para edição e controlo das imagens obtidas com a câmara, no seu computador.

Ao utilizar este programa, pode controlar as diversas imagens obtidas, tal como faz com os foto-álbuns. Adicionalmente, pode facilmente transferir as imagens a partir da câmara, editando-as ou imprimindo-as como desejar.



No Manual Avançado, estão disponíveis as seguintes informações detalhadas.

Nota: O Manual Avançado encontra-se localizado no CD-ROM

- Instalação do OLYMPUS Master.
- Ligação da câmara ao computador.
- Transferir as imagens da câmara para o computador.
- Reproduzir imagens e vídeos no seu computador.

No OLYMPUS Master, você pode registar os utilizadores da câmara e o OLYMPUS Master on-line. Quando tiver registado os utilizadores da câmara, pode obter a informação do software e firmware.

Para operações detalhadas sobre o OLYMPUS Master, consulte a secção de «Ajuda» do manual do OLYMPUS Master incluído.

# xD-PICTURE CARD – CARTÃO STANDARD (com função panorama)

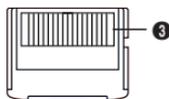
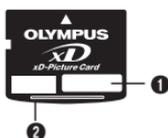
## INSTRUÇÕES

Por favor leia isto cuidadosamente antes de usar este produto.

Este produto é um cartão de memória removível, no qual pode gravar, apagar, ou regravar imagens. Este cartão foi especialmente desenhado para câmaras digitais que sejam compatíveis com xD-Picture Card, sendo que já estão formatados para a utilização imediata nestas câmaras. Com o adaptador de cartão PC, pode também ser usado como cartão PCMCIA.

**Nota:** Este cartão incorpora uma memória semicondutor não volátil. Contudo, a informação no cartão pode ser destruída por incorrecta utilização. Este cartão apenas trabalha com aparelhos de xD-Picture. Também lê a instrução dada pelo aparelho que o vai utilizar. Este cartão não tem protecção escrita (protecção informação).

## Nomenclatura



- 1 Area índice:**  
Aqui contém a escrita do cartão.
- 2 Capacidade Memória:**  
Indica o tamanho do cartão (16/32/64/128/256/512 MB).
- 3 Area Contacto:**  
A câmara lê o cartão aqui. Não toque.

## Conteúdo



xD-Picture Card (1)



Instruções (esta folha)

## Especificações

<b>Tipo:</b>	xD-Picture Card
<b>Tipo Memória:</b>	NAND flash EEPROM
<b>Capacidade Memória:</b>	16 MB (M-XD16P), 32 MB (M-XD32P), 64 MB (M-XD64P), 128 MB (M-XD128P), 256 MB (M-XD256P), 512 MB (M-XD512P)
<b>Voltagem operativa:</b>	3 V (3.3 V)
<b>Dimensões (C x L x P):</b>	Aprox. 20 x 25 x 1.7 mm/0.8 x 1.0 x 0.07 in.

## Cuidados manuseamento

Símbolos	Significado dos símbolos
	Este símbolo informa uma acção proibida, a qual é vista no interior ou próxima ao círculo da imagem ou captação.
	Este símbolo informa coisas que devem ser feitas, as quais são vistas no interior ou próxima ao círculo da imagem ou captação.

### **Aviso**

■ Mantenha afastadas as crianças.

Perigo de engolir. Se o cartão for engolido chame o médico ou dirija-se ao posto médico imediatamente.



O cartão xD-Picture é um instrumento de precisão. Manuseie-o cuidadosamente e não danifique-o nem o sujeite a choques físicos.

A informação pode ser destruída se usado incorrectamente, mesmo se a informação é guardada numa memória semiconductor não volátil. Evite apagamentos acidentais, transfira a informação para outro suporte vulgar tal como Dico Duro, CD ou MO. Quando formatar o xD-Picture, certifique-se que não existe informação importante nele.

**A Formatação apagará toda a informação.** A função Panorama mantém-se para repetidas utilizações. A formatação deve ser feita pela câmara.



Não sujeite este produto à água e locais sujos. Não exponha o cartão xD-Picture a temperaturas elevadas e humidade.

Não use o cartão xD-Picture perto de objectos inflamáveis.

Não toque nem deixe que um metal toque na área de contacto do cartão xD-Picture. Electricidade estática pode destruir a informação. Para limpar o cartão, limpe com um pano seco e macio.

Não utilize álcool.

**Não desligue da corrente, aplique choques ao xD-Picture, ou ejecte o cartão está a gravar/ler. Fazendo isso poderá destruir a informação.**

- Tal como tocas as memórias flash, o xD-Picture Card tem uma duração limitada, e irá eventualmente perder capacidades e performances de ESCRITA/APAGAR após longa utilização. Quando falhar, substitua-o por um novo xD-Picture Card. Quando guardar ou apagar ficheiros no computador através do adaptador cartão PC, o número de imagens restantes disponíveis pode diminuir. Para obter melhores resultados, basta formatar e apagar o cartão na câmara. Isto irá apagar o número de imagens disponíveis para um correcto. Quando usar este produto numa câmara doutro Fabricante, formate-o na câmara. Se isto não for feito, a câmara poderá não funcionar correctamente.
- **Se estes cuidados não forem cumpridos, poderá ocasionar curto-circuitos, fogo.**
- **A Olympus não se responsabiliza-se por perdas ou destruição de informação so xD-Picture Card, ou danificar informação guardada noutro suporte.**

#### Operação/condições armazenamento

Temperatura operação:	32 – 131 °F/0 – 55 °C
Temperatura armazenamento:	-4 – 149 °F/-20 – 65 °C
Operação/Humidade armazenamento:	95% ou menos

Não exponha xD-Picture Card às variações de temperaturas as quais causam condensações, mesmo dentro das temperaturas acima. Quando transporta ou guarda, faça-o numa bolsa própria.





# OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

## OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

## OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, PO Box 9058, Melville, NY 11747-9058,  
U.S.A. Tel. 631-844-5000

### Technical Support (USA)

24/7 online automated help: <http://www.olympusamerica.com/support>

Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 8 am to 10 pm

(Monday to Friday) ET

E-Mail: [distec@olympus.com](mailto:distec@olympus.com)

Olympus software updates can be obtained at: <http://www.olympus.com/digital>

## OLYMPUS EUROPA GMBH

Instalações: Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Germany  
Tel.: +49 40 - 23 77 3-0 / Fax: +49 40 - 23 07 61

Recepção de Encomendas: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany

Cartas: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

### Apoio Técnico ao Cliente Europeu

Por favor consulte a nossa página de Internet em <http://www.olympus-europa.com>  
ou telefone para o NÚMERO\*: **00800 - 67 10 83 00** (Linha grátis).

para Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Itália,  
Luxemburgo, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido.

\* Por favor note que algumas empresas / serviços de telefones (móveis) não  
permitem o acesso ou requirite um prefixo adicional para números +800.

Para todos os países Europeus não listados, ou na eventualidade de não  
conseguir entrar em contacto através do número acima referido, por favor utilize  
os seguintes números:

**+49(0)180 5 - 67 10 83** ou **+49(0)40 - 23 77 38 99** (Linha a cobrar).

O nosso Apoio Técnico ao cliente está disponível entre as 9h e as 18h  
(Segunda a Sexta).