

**EPSON®**

# Multimedia Storage Viewer **P-2000**

Português

**Guia do Utilizador**

Todos os direitos reservados. Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo mecânico, electrónico, fotocópia, gravação ou outro, sem a prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização deste produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outros produtos.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation ou as suas filiais por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que resultem ainda (excluindo os E.U.A.) da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados pela utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos genuínos Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados por interferência electromagnética que ocorra devido à utilização de cabos de interface não reconhecidos como sendo produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

EPSON® é uma marca registada e EPSON Stylus™ é uma designação comercial da Seiko Epson Corporation.

© Seiko Epson Corporation, 2002. Todos os direitos reservados. USB DIRECT-PRINT™ é uma designação comercial da Seiko Epson Corporation. O logótipo USB DIRECT-PRINT é uma designação comercial da Seiko Epson Corporation.

Microsoft® e Windows® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Apple® e Macintosh® são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

SD™ é uma designação comercial.

QuickTime e o logótipo QuickTime são designações comerciais utilizadas sob licença. O logótipo QuickTime está registado nos E.U.A. e noutros países.

**Aviso Geral:** Os nomes de produtos referidos neste documento têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser designações comerciais dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

© Seiko Epson Corporation, 2004, Nagano, Japão

---

# Índice de Conteúdo

## Capítulo 1 **Introdução**

---

Principais Funções .....	6
Instruções de Segurança Importantes .....	6
Simbologia utilizada no manual .....	7
Quando utilizar o P-2000 .....	7
Quando utilizar a bateria .....	8
Quando guardar as baterias .....	9
Quando deitar as baterias fora .....	9
Quando utilizar o adaptador de corrente alterna .....	10
Quando utilizar um cartão de memória .....	12
Quando utilizar o visor LCD .....	12
Quando guardar, transportar ou efectuar a manutenção do P-2000 .....	12
Instruções de segurança para utilizadores do Reino Unido .....	13
Para utilizadores do Reino Unido, Hong Kong e Singapura .....	13

## Capítulo 2 **Começar a Utilizar**

---

Desembalar o P-2000 .....	14
Componentes .....	15

Preparar o P-2000 .....	17
Carregar a bateria .....	17
Ligar o dispositivo .....	20
Desligar o dispositivo .....	21
Bloquear o funcionamento dos botões .....	22
Como utilizar o ecrã Home .....	22
Informações sobre o suporte .....	23

## Capítulo 3 **Utilizar Cartões de Memória**

---

Instalar e retirar um cartão de memória .....	24
Tipos de cartões de memória disponíveis .....	24
Instalar um cartão de memória no conector para cartões CF .....	25
Retirar um cartão de memória do conector para cartões CF .....	25
Instalar um cartão de memória no conector para cartões SD .....	26
Retirar um cartão de memória do conector para cartões SD .....	26
Copiar dados de um cartão de memória para o P-2000 .....	27

## Capítulo 4 **Visualizar e Reproduzir Dados**

---

Visualizar Imagens . . . . .	29
Tipos de dados de imagem disponíveis . . . . .	29
Como visualizar o ecrã . . . . .	30
Visualizar imagens . . . . .	31
Visualizar as imagens em retrospectiva . . . . .	34
Reproduzir ficheiros de vídeo/áudio . . . . .	35
Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis . . . . .	35
Reproduzir ficheiros de vídeo/áudio com o P-2000 . . . . .	37
Utilizar os botões durante a reprodução de ficheiros de vídeo/áudio . . . . .	38

## Capítulo 5 **Gerir Dados**

---

Utilizar os Álbuns . . . . .	39
Informações sobre a pasta PC_DATA . . . . .	39
Copiar os dados favoritos para um álbum . . . . .	40
Criar um novo álbum . . . . .	42
Alterar o nome de um álbum . . . . .	43
Apagar um álbum . . . . .	44
Definir atalhos para álbuns . . . . .	45
Apagar Dados . . . . .	46
Bloquear Dados . . . . .	48
Definir uma miniatura para um álbum/pasta . . . . .	48
Utilizar o Menu de Contexto . . . . .	49
Definições disponíveis no menu de contexto . . . . .	49

## Capítulo 6 **Impressão Directa**

---

Preparar a Impressão . . . . .	51
Impressoras suportadas . . . . .	51
Tipos de papel disponíveis . . . . .	51
Ligar o P-2000 a uma impressora . . . . .	51
Imprimir Imagens . . . . .	53
Definições da impressora . . . . .	54
Definir a quantidade de impressões . . . . .	54

## Capítulo 7 **Utilizar o P-2000 com Outros Dispositivos**

---

Utilizar o P-2000 com um Computador . . . . .	56
Ligar o P-2000 a um computador . . . . .	56
Desligar o P-2000 de um computador . . . . .	58
Utilizar a saída A/V . . . . .	58

## Capítulo 8 **Personalizar Definições**

---

Alterar Definições do P-2000 . . . . .	60
--	----

## Capítulo 9 **Utilizar o Software**

---

Requisitos de Sistema . . . . .	62
Windows . . . . .	62
Macintosh . . . . .	62
Informações sobre o Software . . . . .	63
Instalar o Software . . . . .	63

Utilizadores de Windows .....	63
Utilizadores de Macintosh .....	64
Iniciar o Software .....	64
Windows .....	64
Macintosh .....	65
Desinstalar o Software .....	65
Obter Mais Informações .....	65

### Capítulo 10 **Manutenção e Resolução de Problemas**

Limpar o P-2000 .....	66
Resolução de Problemas .....	66
Mensagens de erro/Ícones .....	66
Problemas e soluções .....	67
Problemas com a fonte de energia .....	68
Problemas de visualização e reprodução .....	68
Problemas de manuseamento de dados .....	69
Problemas de impressão .....	70
Reiniciar o P-2000 .....	71
Contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON .....	71

### Apêndice A **Apêndice**

Normas e Certificações .....	74
P-2000 (Modelo: G941A) .....	74
Adaptador de corrente alterna (Modelo: A351H) .....	74

Bateria (Modelo: EN-97) .....	75
Características .....	75
Características gerais .....	75
Características eléctricas .....	76
Interface .....	76
Bateria .....	76
Adaptador de corrente alterna .....	76
Informações sobre Acessórios Opcionais .....	77

# Introdução

---

## Principais Funções

---

Com o P-2000, pode visualizar, guardar e imprimir facilmente imagens captadas com uma câmara digital. Pode igualmente reproduzir gravações de vídeo e áudio. As principais funções são descritas em seguida.

- ❑ **Epson Photo Fine**  
O Epson Photo Fine é um visor de cristais líquidos de elevada resolução. Pode visualizar facilmente imagens com uma resolução elevada em qualquer local e altura, sem ter de utilizar um computador ou outro dispositivo especial.
- ❑ Pode reproduzir facilmente gravações de vídeo e áudio em qualquer local e altura, sem ter de utilizar um computador ou outro dispositivo especial.
- ❑ Pode imprimir imagens directamente na sua impressora Epson que suporte o sistema de impressão directa USB.
- ❑ Pode guardar imagens, gravações de vídeo e áudio no P-2000.

### Nota:

- ❑ *Não coloque o P-2000 em locais sujeitos a vibrações fortes; se o fizer, poderá provocar um mau funcionamento, especialmente quando ligar o dispositivo.*
- ❑ *Recomendamos que efectue regularmente cópias de segurança dos ficheiros guardados no disco para outro dispositivo de armazenamento.*
- ❑ *A Epson não se responsabiliza por quaisquer problemas resultantes da perda ou corrupção dos dados existentes no disco.*

---

## Instruções de Segurança Importantes

Leia todas estas instruções antes de utilizar o P-2000 e guarde-as para uma consulta posterior. Siga todos os avisos e instruções assinalados no P-2000 e respectivas opções.

## Simbologia utilizada no manual



### **Atenção:**

*Mensagens que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar danos para o utilizador.*



### **Importante:**

*Mensagens que têm de ser respeitadas para evitar danos no equipamento.*

### **Nota:**

*Mensagens que contêm informações importantes e conselhos úteis para a utilização do produto.*

## Quando utilizar o P-2000

- ❑ Siga todos os avisos e instruções assinalados neste produto.
- ❑ Com este produto, utilize apenas o adaptador de corrente alterna modelo A351H e a bateria de lítio-íão modelo EU-97.
- ❑ Quando ligar este produto a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se de que os conectores ficam na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir um conector incorrectamente, poderá danificar ambos os dispositivos ligados através do cabo.
- ❑ Não introduza objectos nos conectores ou aberturas existentes neste produto.
- ❑ Não toque nos componentes internos deste produto, excepto indicação em contrário apresentada na documentação. Nunca force a inserção dos componentes no produto. Embora este produto seja robusto, um manuseamento descuidado pode danificá-lo.
- ❑ Não verta líquidos sobre o produto.
- ❑ Se este produto apresentar sinais pouco usuais, como, por exemplo, ruídos, cheiros ou fumo, pare de o utilizar e desligue-o imediatamente. Retire a bateria, desligue o adaptador de corrente alterna do produto e, em seguida, retire o adaptador da tomada eléctrica. Contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.
- ❑ Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não tape este produto com um cobertor ou com qualquer tipo de material que possa provocar uma descarga eléctrica.
- ❑ Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este produto ou as opções a chuva ou humidade.
- ❑ Para evitar o risco de incêndio ou explosão, não utilize este produto em locais onde exista gás inflamável ou volátil.

- ❑ Não utilize este produto no exterior quando ocorrer trovoadas.
- ❑ Não utilize este produto depois de o transportar entre ambientes com diferentes temperaturas; se o fizer, poderá ocorrer formação de condensação nos componentes electrónicos.

### ***Quando utilizar a bateria***

- ❑ Se o ácido da bateria entrar em contacto com os olhos ou com a pele, lave imediatamente a área afectada com água em abundância e consulte um médico. Se engolir uma bateria, recorra imediatamente a assistência médica.
- ❑ Utilize apenas uma bateria de lítio-ião Epson no P-2000, de acordo com as instruções apresentadas na documentação.
- ❑ Utilize apenas o adaptador de corrente alterna modelo A351H e o P-2000 (modelo G941) para carregar a bateria.
- ❑ Não utilize a bateria fornecida com este produto com outros dispositivos.
- ❑ Para evitar o risco de um curto-circuito, não retire a caixa exterior da bateria.

- ❑ Não utilize a bateria próximo de água, nem a manuseie com as mãos molhadas.
- ❑ Não coloque a bateria em locais expostos a água ou humidade excessiva.
- ❑ Não deixe cair a bateria, não a perfure, desmonte nem provoque um curto-circuito.
- ❑ Não coloque a bateria perto ou dentro de água ou de fogo.
- ❑ Não utilize baterias que estejam a verter ou que estejam danificadas de qualquer outra forma.
- ❑ À excepção deste produto, não carregue a bateria noutros dispositivos.
- ❑ Não carregue a bateria perto de fogo nem em locais extremamente quentes.
- ❑ Mantenha as baterias afastadas de fontes de calor.
- ❑ Não deixe a bateria no interior de um veículo para evitar o sobreaquecimento da mesma.
- ❑ Não introduza objectos em nenhuma das aberturas existentes, pois estes poderão entrar em contacto com pontos de voltagem perigosos ou provocar curto-circuito.



- ❑ Mantenha a bateria afastada de objectos de metal, como, por exemplo, moedas ou chaves, pois a bateria pode entrar em curto-circuito.
- ❑ Não introduza a bateria em tomadas de parede ou outras fontes de energia, como, por exemplo, a tomada de um isqueiro automóvel.
- ❑ Não solde fios de chumbo nem terminais directamente na bateria.
- ❑ Não toque nos terminais da bateria.
- ❑ Se as baterias verterem ou se sentir qualquer odor estranho, mantenha as baterias afastadas de fogo.
- ❑ Se ocorrer um sobreaquecimento, descoloração ou distorção, retire a bateria do produto e não volte a utilizá-la.
- ❑ Carregue a bateria antes de a utilizar se não a tiver usado durante um longo período de tempo.

### **Quando guardar as baterias**

- ❑ Se não utilizar este dispositivo por um longo período de tempo, retire as baterias e guarde-as separadamente.
- ❑ Não guarde as baterias em locais sujeitos a temperatura ou humidade excessivas.

- ❑ Mantenha as baterias fora do alcance das crianças.

### **Quando deitar as baterias fora**

Antes de deitar as baterias fora, descarregue-as totalmente.



#### **Atenção:**

- ❑ *Quando deitar as baterias fora, tape todas as extremidades com fita adesiva para evitar a combustão ou explosão da bateria.*
- ❑ *Não deite fora as baterias tal como o faria com qualquer outro objecto. Deite-as fora numa caixa de reciclagem, de acordo com as leis locais.*
- ❑ *Não incinere nem queime as baterias.*

Para utilizadores da Europa:

Não deite fora as baterias tal como o faria com qualquer outro objecto. Deite-as fora numa caixa de reciclagem, de acordo com as leis locais.



Para utilizadores da América do Norte e do Canadá:



Este símbolo significa que a bateria será reciclada pela companhia norte-americana de reciclagem de baterias recarregáveis RBRC (Rechargeable Battery Recycling Corporation). Quando pretender deitar fora a bateria, contacte a RBRC.

## ***Quando utilizar o adaptador de corrente alterna***

- ❑ Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta do adaptador de corrente alterna. Ligue sempre o produto directamente a uma tomada eléctrica padrão com um cabo de corrente que esteja de acordo com as normas de segurança locais. Se tiver qualquer dúvida em relação às características do fornecimento de energia eléctrica da sua área, contacte a sua empresa de prestação de serviços de energia ou o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.
- ❑ Coloque o adaptador de corrente alterna perto de uma tomada eléctrica que lhe permita desligar facilmente o cabo de corrente.
- ❑ O adaptador de corrente alterna e o cabo de corrente alterna foram fornecidos e concebidos para serem utilizados com este produto. Excepto indicação em contrário, não os utilize com outros dispositivos electrónicos.
- ❑ Não retire o adaptador de corrente alterna do dispositivo enquanto estiver a efectuar operações (pode ligar o adaptador enquanto estiver a efectuar operações).
- ❑ O adaptador de corrente alterna fornecido foi concebido para este produto. Se utilizar outro adaptador, poderão ocorrer incêndios, choques eléctricos ou danos físicos.
- ❑ Utilize apenas o adaptador de corrente alterna modelo A351H com o P-2000.
- ❑ Certifique-se de que a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- ❑ Não ligue o adaptador de corrente alterna quando a bateria não estiver instalada. Se o fizer, poderá danificar o P-2000.

- ❑ Se pretender utilizar este produto na Alemanha, tenha em atenção que, para proteger este produto de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 16 A.
- ❑ Não utilize um adaptador de corrente alterna danificado ou que apresente desgaste.
- ❑ Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem total da própria extensão.
- ❑ Nunca desmonte, modifique ou tente reparar o adaptador de corrente alterna, à excepção das situações explicadas neste manual.
- ❑ Não utilize tomadas eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- ❑ Não utilize tomadas no mesmo circuito de motores de alta potência ou outros aparelhos que possam causar flutuações na voltagem.
- ❑ Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- ❑ Para evitar o perigo de incêndio ou choque eléctrico, não coloque um cobertor ou qualquer outro objecto semelhante por cima do adaptador.
- ❑ Não coloque o produto num local onde o cabo possa ser pisado.
- ❑ Não coloque objectos por cima do cabo de corrente nem do adaptador de corrente alterna.
- ❑ Não permita que as extremidades do cabo, nem as partes que entram no transformador, fiquem enroladas.
- ❑ O cabo de corrente deve ser colocado de forma a evitar danos, cortes ou desgaste dos cabos e de forma a que não seja pisado nem fique enrolado.
- ❑ Se a ficha do adaptador não entrar na tomada, contacte um electricista qualificado para substituir a tomada.
- ❑ Desligue o adaptador de corrente alterna da tomada durante a ocorrência de trovoadas.

Para utilizadores dos E.U.A e do Canadá:

Utilize o cabo de corrente incluído ou um cabo do tipo SPT-2 (ou de tipo superior) de 1,80 a 3 metros de comprimento com a aprovação UL, um cabo AWG 2 × 18 com uma ficha de 125 V e 10 A e um conector de 125 V e 7 A.

### ***Quando utilizar um cartão de memória***

- ❑ Pode utilizar apenas cartões de memória concebidos para as características deste produto.
- ❑ Não retire nenhum cartão de memória nem desligue o produto enquanto o indicador luminoso ACCESS estiver intermitente. Consulte “Visor LCD e painel de controlo” na página 16 para saber a localização do indicador luminoso Access.

### ***Quando utilizar o visor LCD***

- ❑ O visor LCD deste produto pode conter alguns pontos brilhantes ou escuros. Esta situação é normal e não significa que o visor LCD esteja avariado.
- ❑ Se o visor LCD deste produto estiver danificado, contacte o serviço de assistência a clientes EPSON.

- ❑ Se a solução de cristais líquidos existente no interior do visor LCD deste produto verter e entrar em contacto com as mãos, lave-as com água e sabão. Se entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Se, depois de lavar bem os olhos, continuar a sentir desconforto ou problemas de visão, consulte imediatamente um médico.
- ❑ Utilize apenas um pano seco e macio para limpar o visor. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou químicos.

### ***Quando guardar, transportar ou efectuar a manutenção do P-2000***

- ❑ Não guarde este produto no exterior.
- ❑ Não guarde este produto em locais próximos de água.
- ❑ Não guarde este produto em locais sujeitos a elevadas temperaturas ou humidade.
- ❑ Não guarde este produto em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura ou humidade.

- ❑ Não guarde este produto num local sujeito a luz solar directa ou fontes de luminosidade intensa.
- ❑ Antes de limpar este produto, desligue-o da tomada de corrente. Limpe o produto com um pano húmido e não utilize líquidos nem aerossóis.
- ❑ Retire a bateria, desligue este produto e recorra aos serviços de um técnico especializado nas seguintes situações: Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se algum líquido se tiver infiltrado neste produto ou nas respectivas opções; se este produto ou as opções tiverem caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se este produto ou as opções não funcionarem correctamente ou se apresentarem uma diminuição de rendimento notória.

## **Instruções de segurança para utilizadores do Reino Unido**

As seguintes informações de segurança são relativas ao adaptador de corrente alterna.



### **Atenção:**

*Consulte a placa do aparelho para obter informações sobre a voltagem e verifique se a voltagem do aparelho corresponde à voltagem da corrente.*

### **Importante:**

*Os fios do cabo de corrente instalado neste aparelho têm os seguintes códigos de cores:*

*Azul - Neutro*

*Castanho - Corrente*

*Como as cores do cabo de corrente deste aparelho podem não corresponder às marcas coloridas utilizadas para identificar os terminais numa ficha, tenha em atenção as seguintes indicações:*

*O fio azul tem de ser ligado ao terminal da ficha identificado com a letra N.*

*O fio castanho tem de ser ligado ao terminal da ficha identificado com a letra L.*

*Se a ficha estiver danificada, substitua o conjunto do cabo ou consulte um electricista.*

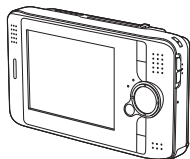
## **Para utilizadores do Reino Unido, Hong Kong e Singapura**

Substitua fusíveis apenas por fusíveis com o tamanho e voltagem correctos.

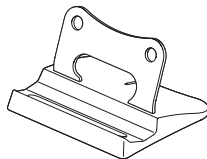
# Começar a Utilizar

### Desembalar o P-2000

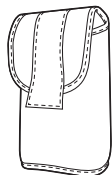
Certifique-se de que na embalagem do P-2000 estão incluídos todos os elementos indicados em seguida.



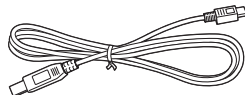
P-2000



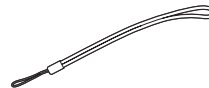
Suporte



Saco de transporte



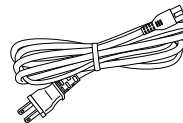
Cabo USB



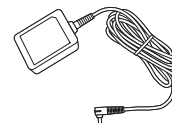
Alça



Bateria de ião de lítio



Cabo de corrente\*



Adaptador de corrente alterna



Guia do Utilizador (este manual)

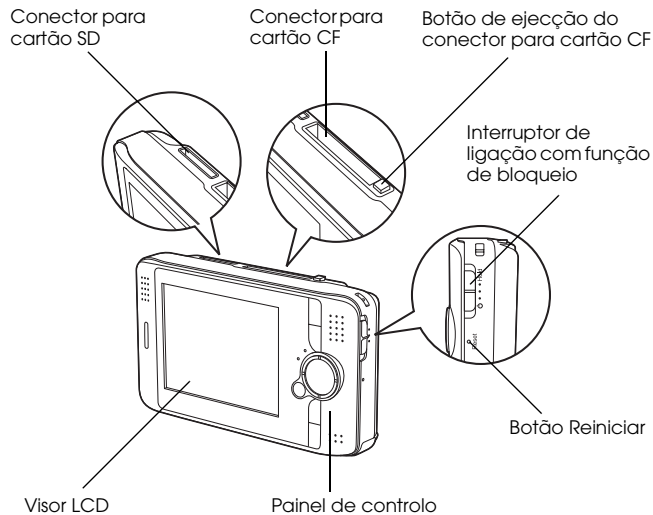


CD-ROM de Software

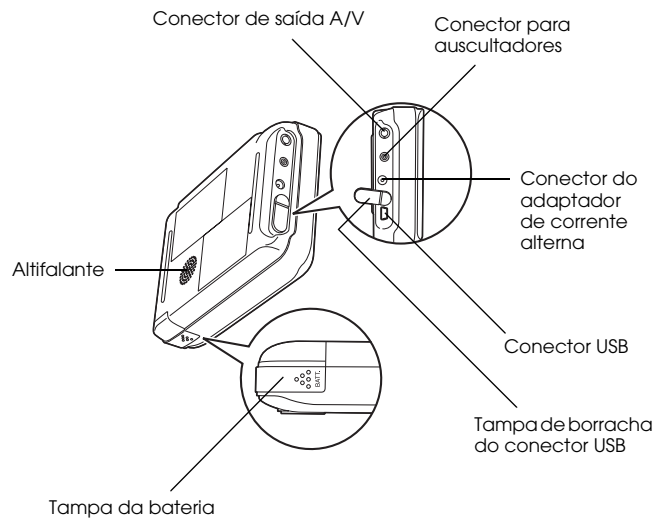
\* O tipo de tomada do cabo de corrente pode variar, consoante as normas locais.

## Componentes

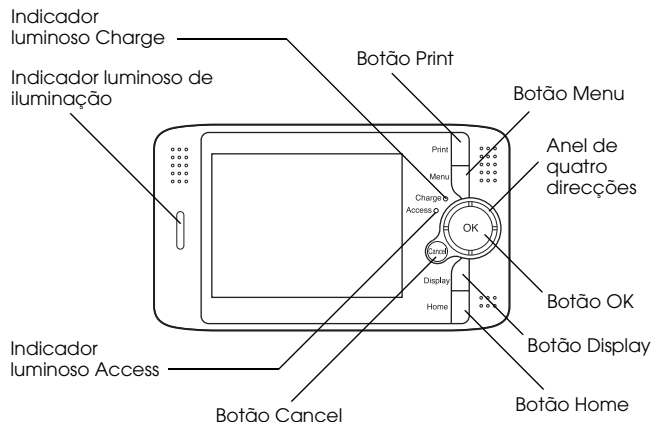
### Parte frontal



### Parte posterior



## Visor LCD e painel de controlo



Botão Print	Pressione este botão para visualizar o menu Print.
Botão Menu	Pressione este botão para visualizar o menu de contexto. Para mais informações, consulte "Utilizar o Menu de Contexto" na página 49.
Indicador luminoso Charge (verde)	Fica aceso quando a bateria estiver a carregar.

Indicador luminoso Access (cor-de-laranja)	Fica intermitente quando está a aceder a dados guardados no disco ou num cartão de memória.
Anel de quatro direcções (Seta para cima/ Seta para baixo/ Seta para a esquerda/Seta para a direita)	Pressione este botão para deslocar o cursor ou para seleccionar um objecto. Pode seleccionar um objecto se pressionar este botão para a direita, para a esquerda, para cima ou para baixo.
Indicador luminoso de iluminação (azul)	Fica intermitente quando está a efectuar operações. Por exemplo, quando está a ligar o dispositivo ou a imprimir.
Botão OK	Pressione este botão para confirmar a selecção e avançar para a operação seguinte.
Botão Cancel	Pressione este botão para cancelar a selecção e regressar ao ecrã anterior.
Botão Display	Pressione este botão para visualizar informações, instruções ou mensagens.
Botão Home	Pressione este botão para regressar ao ecrã Home.



---

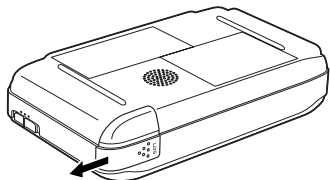
## Preparar o P-2000

Depois de desembalar o P-2000, efectue as operações necessárias para que possa começar a utilizá-lo. Esta secção explica como carregar a bateria e ligar e desligar o dispositivo.

### Carregar a bateria

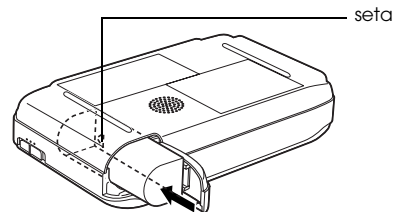
#### Instalar a bateria

1. Faça deslizar a tampa da bateria para a esquerda.

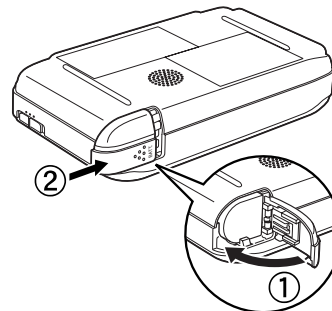


A tampa da bateria abre.

2. Insira a bateria no respectivo compartimento na direcção da seta da bateria.



3. Feche a tampa da bateria e faça-a deslizar para a direita até ouvir um clique.








## Carregar a bateria

Depois de instalar a bateria, carregue-a utilizando o adaptador de corrente alterna.

### Nota:

O estado da bateria é apresentado no canto superior direito do visor LCD.

- : Indica que a bateria tem carga suficiente.
- : Indica que a bateria tem um nível médio de carga.
- : Indica que a bateria tem pouca carga.
- : Indica que a bateria está a ficar sem carga. O P-2000 desliga automaticamente. Carregue a bateria utilizando o adaptador de corrente alterna.
- : Indica que o adaptador de corrente alterna está ligado ao P-2000.

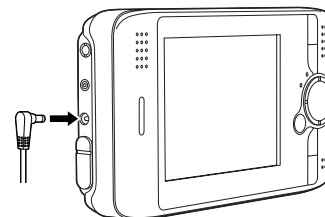
1. Certifique-se de que a bateria está instalada.



### Importante:

Não ligue o adaptador de corrente alterna quando a bateria não estiver instalada. Se o fizer, poderá danificar o P-2000.

2. Ligue o adaptador de corrente alterna ao P-2000 e ligue a outra extremidade a uma tomada, tal como indica a figura.



O indicador luminoso Charge permanece aceso durante o processo de carregamento. Quando a bateria estiver completamente carregada, o indicador luminoso Charge apaga. São necessárias cerca de 3 horas para carregar completamente a bateria quando o P-2000 estiver desligado. Se o dispositivo estiver em funcionamento, é necessário mais tempo.

### Nota:

Se a bateria ficar quente quando utilizar o P-2000 durante o processo de carregamento, o carregamento é interrompido. Nesse caso, o carregamento recomeça quando ocorrer um arrefecimento.

## Retirar a bateria

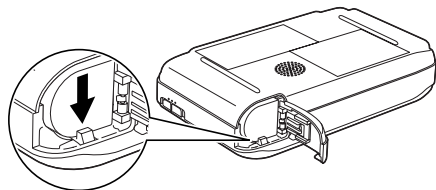
1. Certifique-se de que o P-2000 está desligado.



### **Importante:**

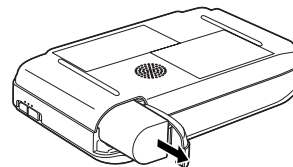
- ❑ *Se o adaptador de corrente alterna estiver ligado ao P-2000, desligue-o.*
- ❑ *Nunca retire a bateria quando o P-2000 estiver ligado. Se o fizer, poderá perder ou danificar os dados armazenados no cartão ou no disco.*

2. Abra a tampa da bateria.
3. Pressione a patilha para baixo.



A bateria é ejectada.

4. Retire a bateria. Em seguida, feche a tampa da bateria.

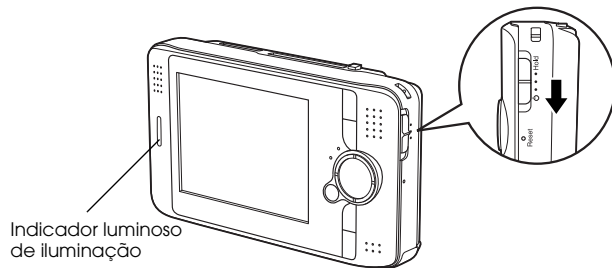


### **Atenção:**

*Não guarde baterias gastas nos bolsos.*

## Ligar o dispositivo

Faça deslizar o interruptor de ligação para , tal como indica a figura. O interruptor de ligação regressa à posição inicial.

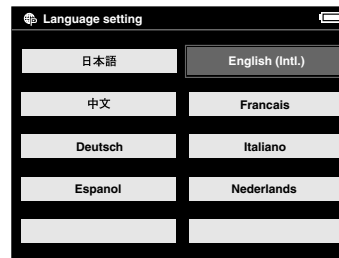


Indicador luminoso de iluminação

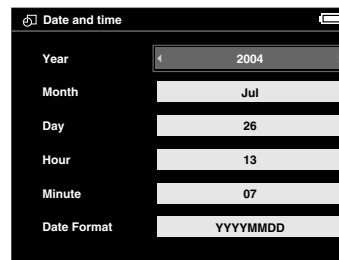
O indicador luminoso de iluminação acende.

Quando liga o P-2000 pela primeira vez, são apresentados os ecrãs que permitem definir a língua, a data e a hora. Siga as instruções apresentadas em seguida.

1. Aparece o ecrã Language. Seleccione a língua que pretende utilizar com o anel de quatro direcções e, em seguida, pressione o botão OK.



2. Aparece o ecrã Date and time. Pressione o botão Seta para a direita ou Seta para a esquerda do painel de controlo para alterar o valor do item seleccionado.




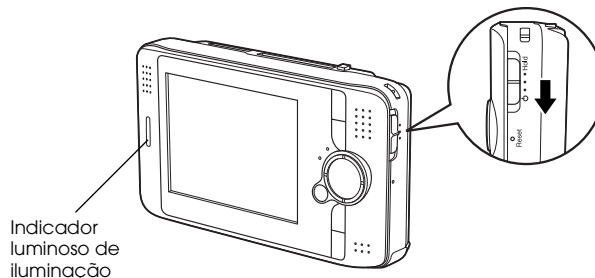
3. Depois de efectuar as definições, seleccione um item diferente pressionando o botão Seta para cima ou Seta para baixo do painel de controlo.
4. Volte a executar as operações dos pontos 2 e 3 até efectuar todas as definições de data e hora.
5. Depois de efectuar todas as definições, pressione o botão OK.

**Nota:**

- ❑ *Se retirar a bateria do P-2000, as definições de data e hora serão apagadas passado cerca de um dia (no máximo).*
- ❑ *Se as definições de data e hora forem apagadas, o ecrã Date and time aparece da próxima vez que ligar o P-2000.*
- ❑ *Depois de substituir a bateria, certifique-se de que as definições de data e hora estão correctas. Se necessário, volte a definir a data e a hora.*
- ❑ *Pode alterar as definições posteriormente. Para obter mais informações sobre como definir a data e a hora, consulte a secção “Alterar Definições do P-2000” na página 60.*

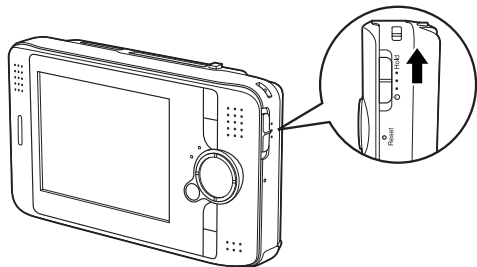
## Desligar o dispositivo

1. Certifique-se de que o indicador luminoso Access está apagado.
2. Faça deslizar o interruptor de ligação para , tal como indica a figura, e mantenha-o pressionado durante vários segundos até que o indicador luminoso de iluminação apague. O interruptor de ligação regressa à posição inicial.



## Bloquear o funcionamento dos botões

Pode desactivar temporariamente os botões do P-2000, fazendo deslizar o interruptor de ligação para a posição Bloquear, tal como indica a figura.

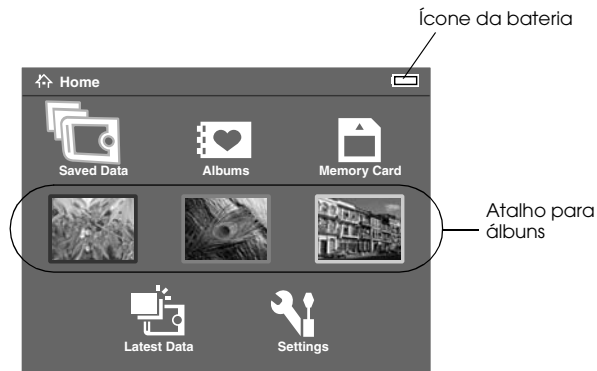


### Nota:

- ❑ Para desactivar a função de bloqueio, faça deslizar o interruptor de ligação para a posição central.
- ❑ A função de bloqueio do funcionamento dos botões é útil quando guardar o P-2000 num saco de transporte e utilizar os auscultadores para ouvir gravações áudio.

## Como utilizar o ecrã Home

Quando ligar o P-2000, aparece o ecrã Home. Pode iniciar todas as operações a partir deste ecrã. Pode regressar ao ecrã Home pressionando o botão Home.



Ícone da bateria

Indica o nível de carga da bateria. Para mais informações, consulte “Carregar a bateria” na página 17.

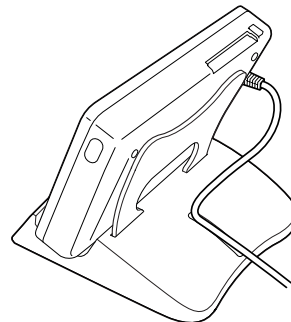
Saved Data	Selecione esta opção para visualizar pastas que contêm dados de cartões de memória guardados no P-2000.
Latest Data	Selecione esta opção para visualizar os últimos dados de um cartão de memória guardados no P-2000.
Albums	Selecione esta opção para visualizar álbuns. Para mais informações sobre os álbuns, consulte "Utilizar os Álbuns" na página 39.
Atalho para álbuns	Selecione estes ícones para aceder a um álbum. Pode definir um ícone de atalho para um álbum. Para mais informações, consulte "Definir atalhos para álbuns" na página 45.
Memory Card	Selecione esta opção para visualizar ou copiar dados de cartões de memória.

Settings	Selecione esta opção para efectuar várias definições do P-2000.
----------	---

Pode também utilizar o menu de contexto se pressionar o botão MENU. Para mais informações, consulte "Utilizar o Menu de Contexto" na página 49.

### **Informações sobre o suporte**

Pode utilizar o suporte quando visualizar imagens e filmes. Coloque o P-2000 no suporte, tal como indica a seguinte figura:



# Utilizar Cartões de Memória

---

## Instalar e retirar um cartão de memória

---

O P-2000 dispõe de um conector para cartões CF e um conector para cartões SD.

Esta secção descreve como instalar cartões de memória e copiar dados dos cartões.



### **Importante:**

- ❑ *Para utilizar correctamente um cartão de memória, leia a documentação fornecida com o cartão.*
- ❑ *Nunca retire um cartão de memória enquanto o indicador luminoso ACCESS estiver intermitente. Se o fizer, poderá perder ou danificar os dados armazenados no cartão ou no disco.*
- ❑ *Não cole autocolantes nos cartões de memória. O autocolante pode descolar, impedir a ejeção do cartão e danificar o P-2000.*

- ❑ *Evite utilizar ou guardar o cartão sob luz solar directa, em locais extremamente quentes, húmidos ou com demasiado pó.*

## Tipos de cartões de memória disponíveis

Estão disponíveis os cartões de memória apresentados em seguida.

- ❑ *Cartão de memória CF (CompactFlash) (Tipo 1/Tipo 2 e 3,3 V, incluindo MicroDrive)*
- ❑ *Cartão de memória SD*
- ❑ *Cartão MultiMedia*

### **Nota:**

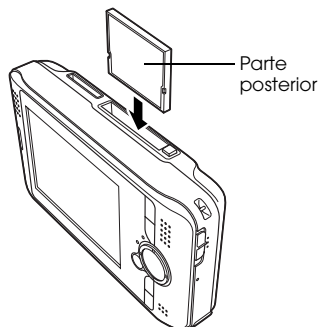
*Para utilizar outros cartões de memória, é necessário um adaptador CF (disponível no mercado). Para mais informações, contacte o serviço de assistência a clientes.*



## Instalar um cartão de memória no conector para cartões CF

No conector para cartões CF, pode instalar um cartão CF ou outro cartão, utilizando o adaptador CF.

Introduza o cartão de memória no respectivo conector com a parte posterior voltada para o lado do visor LCD. Em seguida, pressione o cartão de memória até o inserir totalmente no conector.



### **Nota:**

*Insira os cartões de memória na direcção correcta. Caso contrário, poderá danificar o cartão de memória e o P-2000.*

## Retirar um cartão de memória do conector para cartões CF

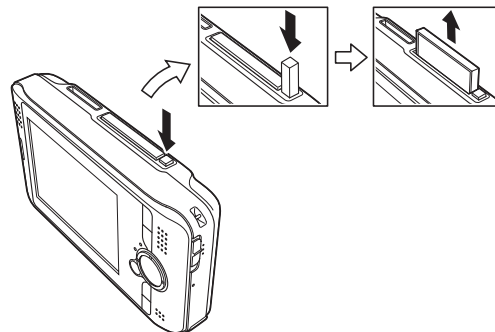
1. Certifique-se de que o indicador luminoso Access está apagado.



### **Importante:**

*Nunca retire um cartão de memória enquanto o indicador luminoso Access estiver intermitente. Se o fizer, poderá perder ou danificar os dados armazenados no cartão.*

2. Pressione o botão de ejeção; este sai. Em seguida, pressione-o novamente.



3. O cartão de memória é ejetado. Retire o cartão de memória.

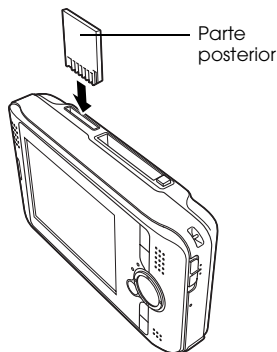
**Nota:**

Quando utilizar o cartão de memória inserido no adaptador CF, não retire apenas o cartão. Retire o adaptador CF do P-2000.

## Instalar um cartão de memória no conector para cartões SD

No conector para cartões SD, pode instalar um cartão SD ou um cartão MultiMedia.

Introduza o cartão de memória no respectivo conector com a parte posterior voltada para o lado do visor LCD. Em seguida, pressione o cartão de memória até o inserir totalmente no conector.



**Nota:**

Insira os cartões de memória na direcção correcta. Caso contrário, poderá danificar o cartão de memória e o P-2000.

## Retirar um cartão de memória do conector para cartões SD

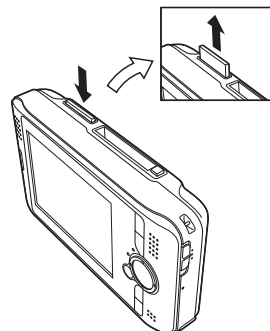
1. Certifique-se de que o indicador luminoso Access está apagado.



**Importante:**

Nunca retire um cartão de memória enquanto o indicador luminoso Access estiver intermitente. Se o fizer, poderá perder ou danificar os dados armazenados no cartão.

2. Pressione a parte superior do cartão de memória.



3. O cartão de memória é ejectado. Retire o cartão de memória.

---

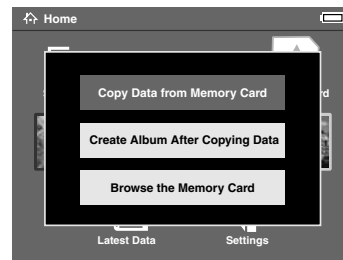
## **Copiar dados de um cartão de memória para o P-2000**

### **Nota:**

*Se a bateria tiver pouca carga, o processo de cópia pode não ser concluído. Se isso acontecer, utilize o adaptador de corrente alterna.*

1. Instale o cartão de memória.
2. Seleccione Memory Card no ecrã Home e pressione o botão OK.
3. Se necessário, seleccione o cartão de memória cujos dados pretende copiar.

4. No ecrã relativo ao cartão de memória, seleccione Copy Data from Memory Card utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo. Em seguida, pressione o botão OK.



### **Nota:**

- ☐ *Se pretender criar um álbum depois de efectuar a cópia, seleccione Create Album After Copying Data e pressione o botão OK. Seleccione o álbum para o qual pretende copiar os dados ou crie um novo álbum. Para saber como criar um novo álbum, consulte "Criar um novo álbum" na página 42.*

- ❑ *A caixa de diálogo de confirmação apresentada em seguida aparece quando a opção Delete After Copying das definições do modo de cópia estiver definida como Confirm. Para mais informações, consulte “Alterar Definições do P-2000” na página 60.*



5. O processo de cópia é iniciado e aparece a seguinte caixa de diálogo.



Os dados seleccionados são copiados para uma pasta criada automaticamente no P-2000. O nome da pasta corresponde à data, por exemplo, “20030325.XXX”. XXX é o número atribuído de acordo com a ordem de cópia.

**Nota:**

*Também pode copiar dados do P-2000 para um cartão de memória utilizando o menu de contexto. Para mais informações, consulte “Utilizar o Menu de Contexto” na página 49.*

# Visualizar e Reproduzir Dados

## Visualizar Imagens

Esta secção explica como visualizar imagens guardadas no disco do P-2000 ou em cartões de memória. Se pretender fazer a gestão dos dados enquanto o dispositivo estiver ligado a um computador, consulte “Utilizar o P-2000 com um Computador” na página 56.

## Tipos de dados de imagem disponíveis

O P-2000 suporta imagens com os seguintes formatos:

Ficheiros Suportados	Extensão	Descrição
JPEG*	.jpg .jpeg	Formato mínimo: 160 x 120 pixéis Formato máximo: 8,9 megapixéis Relação de aspecto máxima da imagem: 8 : 1

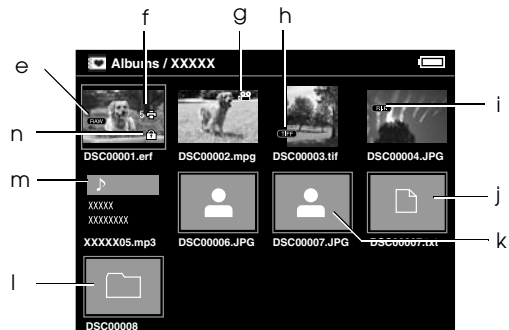
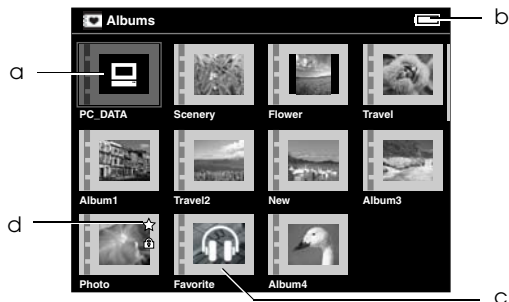
Ficheiros Suportados	Extensão	Descrição
TIFF	.tif .tiff	Ficheiros TIFF digitalizados com o digitalizador EPSON F-3200. (apresentados apenas como miniaturas)
RAW**	.nef .crw .erf .cr2	Os dados JPEG guardados no cabeçalho dos ficheiros RAW são apresentados.

\* O formato JPEG progressivo não é suportado.

\*\* O P-2000 suporta imagens com o formato RAW captadas com uma câmara digital fabricada pela Nikon, Canon ou Epson.

## Como visualizar o ecrã

Quando utilizar o P-2000, verá muitos ícones no ecrã. As imagens apresentadas em seguida indicam o significado desses ícones.




a	Indica a pasta PC_DATA. Para mais informações, consulte "Informações sobre a pasta PC_DATA" na página 39.
b	Indica o estado da bateria. Para mais informações, consulte "Carregar a bateria" na página 18.
c	Indica uma pasta que contém um ficheiro de áudio e não inclui ficheiros de imagem ou vídeo.
d	Indica que o álbum está definido como um atalho.
e	Indica um ficheiro de imagem com o formato RAW.
f	Indica que está definida uma ordem de impressão para a imagem. O número que aparece junto ao ícone indica a quantidade de impressões.
g	Indica um ficheiro de vídeo suportado.
h	Indica um ficheiro de imagem com o formato TIFF.
i	Indica um ficheiro de imagem com uma moldura P.I.F.*
j	Indica dados não suportados, tais como documentos.**
k	Indica um ficheiro de imagem não suportado.
l	Indica uma pasta que foi criada num computador e copiada para um álbum no P-2000.
m	Indica um ficheiro de áudio suportado.
n	Indica que os dados estão bloqueados. Para mais informações, consulte "Bloquear Dados" na página 48.

\* Os ícones P.I.F. só são apresentados em Saved Data.

\*\* Pode definir se os ficheiros não suportados são apresentados. A predefinição é Hide. Para mais informações, consulte "Alterar Definições do P-2000" na página 60.

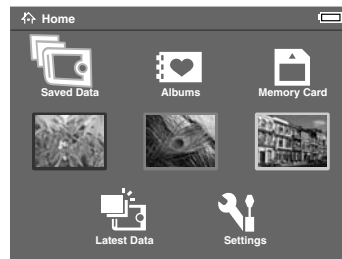
**Nota:**

- ❑ *Os ficheiros cujos nomes contenham caracteres que não sejam alfanuméricos não são apresentados.*
- ❑ *Quando selecciona um álbum, são apresentados os dados e as subpastas incluídas directamente na pasta seleccionada. As subpastas são apresentadas como o ícone .*
- ❑ *Quando selecciona uma pasta em Saved Data, são apresentados todos os dados, incluindo os dados existentes nas subpastas, mas as subpastas não são apresentadas.*
- ❑ *As informações ou instruções são apresentadas se pressionar o botão Display. As informações e as instruções variam consoante o ecrã quando pressiona o botão Display.*

## Visualizar imagens

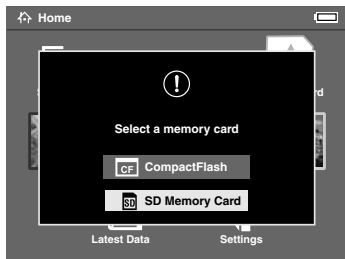
Pode visualizar todas as imagens guardadas em Saved Data, na pasta de álbuns ou nos cartões de memória como miniaturas. Pode também visualizar uma imagem em formato de ecrã completo se seleccionar a imagem especificada a partir da lista de imagens.

1. Se pretender visualizar imagens guardadas num cartão de memória, certifique-se de que instala o cartão de memória no respectivo conector.
2. Para imagens guardadas no P-2000, seleccione Saved Data ou Albums no ecrã Home, pressione o botão OK e avance para o ponto 5. Para imagens guardadas no cartão de memória, seleccione Memory Card no ecrã Home, pressione o botão OK e avance para o próximo ponto.

**Nota:**

*Pode também aceder à última pasta guardada seleccionando Latest Data. Quando seleccionar Latest Data, avance para o ponto 6.*

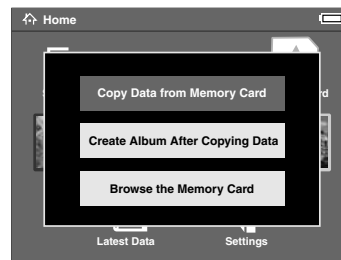
3. Seleccione o cartão de memória que contém as imagens que pretende visualizar.



**Nota:**

*Este ecrã só aparece quando estiverem instalados dois cartões de memória.*

4. No ecrã relativo ao cartão de memória, seleccione Browse the Memory Card utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo. Em seguida, pressione o botão OK. Avance o próximo ponto e execute as operações descritas no ponto 6.



5. Aparecem as pastas ou os álbuns que incluem dados de imagem, vídeo ou áudio. Seleccione a pasta ou o álbum que contém as imagens que pretende visualizar com o anel de quatro direcções e, em seguida, pressione o botão OK.





**Nota:**

❑ No ecrã *Saved Data*, as pastas são apresentadas agrupadas por cada cartão de memória. Pode alterar a definição para que as pastas sejam agrupadas pela data de gravação. Para mais informações, consulte “Utilizar o Menu de Contexto” na página 49 ou “Alterar Definições do P-2000” na página 60.

❑ Se mantiver pressionado o botão Seta para cima ou Seta para baixo durante alguns segundos, as páginas mudam sem alterar a selecção.

6. São apresentadas as miniaturas das imagens e outros dados. Seleccione a imagem que pretende visualizar e pressione o botão OK.



**Nota:**

Se mantiver pressionado o botão Seta para cima ou Seta para baixo durante alguns segundos, as páginas mudam sem alterar a selecção.

7. A imagem seleccionada é ampliada de forma a ocupar todo o ecrã.



**Nota:**

Quando pressiona o botão Seta para a direita, é apresentada a imagem seguinte; quando pressiona o botão Seta para a esquerda, é apresentada a imagem anterior. Os ficheiros de vídeo, áudio e os dados não suportados são avançados.

## **Funções disponíveis quando visualiza uma imagem no ecrã completo**

Quando visualiza uma imagem no ecrã completo, estão disponíveis as funções apresentadas em seguida.

### *Ampliar a imagem*

Pressione o botão OK. A imagem é ampliada.

#### **Nota:**

- Se pressionar o botão Cancel, diminui a imagem.*
- Pode mover a área da imagem visualizada pressionando o anel de quatro direcções.*

### *Rodar a imagem*

#### **Nota:**

*Esta função só está disponível para imagens de álbuns.*

1. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e, em seguida, seleccione Rotate.
2. O ícone ► aparece junto à opção Rotate. Pressione a Seta para a direita.

3. Aparece o submenu. Seleccione Seta para a direita para rodar a imagem 90° no sentido dos ponteiros do relógio ou seleccione Seta para a esquerda para a rodar 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

#### **Nota:**

*Pode seleccionar outras imagens da pasta e rodá-las seleccionando Right-Select ou Left-Select no submenu.*

4. Pressione o botão OK. Inicia a rotação da imagem.

### *Visualizar informações*

Pressione o botão Display . São apresentadas as informações da imagem, como, por exemplo, as informações Exif.

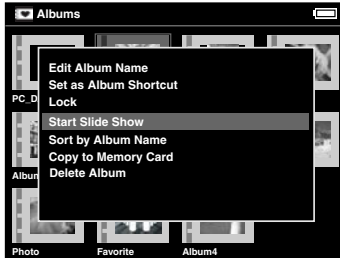
## **Visualizar as imagens em retrospectiva**

Pode ver uma retrospectiva das imagens guardadas numa pasta ou num cartão de memória.

#### **Nota:**

- Só é possível visualizar imagens em formato JPEG numa retrospectiva.*
- Consoante a imagem que seleccionar, poderá demorar algum tempo até que a imagem seja apresentada.*

1. Seleccione a pasta ou os dados que pretende visualizar em retrospectiva.
2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto. Em seguida, seleccione Start Slide Show e pressione o botão OK.



A retrospectiva é iniciada.

**Nota:**

- ❑ *Pode seleccionar os efeitos, a duração e a banda sonora da retrospectiva. Para mais informações, consulte “Utilizar o Menu de Contexto” na página 49 ou “Alterar Definições do P-2000” na página 60.*
- ❑ *Quando seleccionar uma banda sonora, pode aumentar ou diminuir o volume pressionando o botão Seta para cima ou Seta para baixo.*

## Reproduzir ficheiros de vídeo/áudio

Esta secção explica como reproduzir ficheiros de vídeo e áudio guardados no disco do P-2000 ou em cartões de memória.

### Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis

O P-2000 suporta dados de vídeo/áudio com os seguintes formatos:

#### Vídeo

Formato do Ficheiro	Codec vídeo	Codec áudio	Descrição*
AVI	MPEG4	AAC MP3	Resolução mínima: 160 × 112 pixéis Resolução máxima: 640 × 480 pixéis Velocidade de transmissão máxima: 1,5 Mbps (24 fps)
	Motion-JPEG	ALaw µLaw PCM	Resolução mínima: 160 × 112 pixéis Resolução máxima: 640 × 480 pixéis Velocidade de transmissão máxima: 3 Mbps

Formato do Ficheiro	Codec vídeo	Codec áudio	Descrição*
MOV	MPEG4	AAC	Resolução mínima: 160 x 112 pixéis Resolução máxima: 640 x 480 pixéis Velocidade de transmissão máxima: 1,5 Mbps (24 fps)
	Motion-JPEG	ALaw μLaw PCM	Resolução mínima: 160 x 112 pixéis Resolução máxima: 640 x 480 pixéis Velocidade de transmissão máxima: 3 Mbps
MP4	MPEG4	AAC	Resolução mínima: 160 x 112 pixéis Resolução máxima: 640 x 480 pixéis Velocidade de transmissão máxima: 1,5 Mbps (24 fps)
ASF	MPEG4	ADPCM	Resolução mínima: 160 x 112 pixéis Resolução máxima: 640 x 480 pixéis Velocidade de transmissão máxima: 1,5 Mbps (24 fps)

\* O P-2000 suporta dados de vídeo até 2 GB.

## Áudio

Formato do Ficheiro	Codec áudio	Descrição*
M4A	AAC (MPEG4)	Velocidade de transmissão máxima: 320 kbps (48 kHz, estéreo a 16 bits)
MP3	MP3	Velocidade de transmissão máxima: 320 kbps (48 kHz, estéreo a 16 bits)

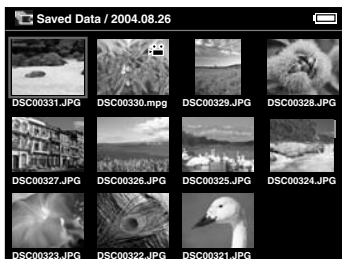
\* O P-2000 suporta dados de áudio até 100 MB.

### Nota:

- Consoante os ficheiros, não é possível reproduzir alguns dados com o P-2000.*
- WMV, MPEG1/2 e DVD-Vídeo não são suportados.*

## Reproduzir ficheiros de vídeo/áudio com o P-2000

Seleccione o ficheiro de vídeo ou áudio que pretende reproduzir no P-2000 ou num cartão de memória e, em seguida, pressione o botão OK.



Inicia a reprodução do ficheiro de vídeo ou áudio.

### Nota:

- ❑ *Todos os ficheiros de vídeo são reproduzidos com a resolução do visor LCD (640 × 480 pixéis).*
- ❑ *Quando não forem efectuadas operações durante alguns segundos durante a reprodução de ficheiros áudio, o visor LCD desliga para poupar a bateria. Quando pressionar qualquer botão, o visor LCD liga.*

- ❑ *Pode registar dados de áudio como banda sonora da retrospectiva utilizando o menu de contexto. Para mais informações, consulte "Utilizar o Menu de Contexto" na página 49.*
- ❑ *Pode ouvir os ficheiros de áudio utilizando os auscultadores. Quando o fizer, certifique-se de que introduz o cabo dos auscultadores no respectivo conector.*

## Utilizar os botões durante a reprodução de ficheiros de vídeo/áudio

As tabelas apresentadas em seguida explicam as funções dos botões durante a reprodução de ficheiros de vídeo/áudio.

### vídeos

Botão	Função
Botão OK*	Interrompe temporariamente a reprodução do vídeo
Botão Cancel	Pára a reprodução do vídeo e regressa ao ecrã anterior
Botão Seta para cima	Aumenta o volume
Botão Seta para baixo	Diminui o volume
Botão Seta para a esquerda**	Faz retroceder o vídeo
Botão Seta para a direita**	Faz avançar o vídeo

\* Pode retomar a reprodução do vídeo pressionando o botão OK durante o modo de pausa.

\*\* Se pressionar o botão Seta para a esquerda/direita durante alguns segundos, faz o vídeo retroceder ou avançar de forma contínua.

### Áudio

Botão	Função
Botão OK*	Interrompe temporariamente a reprodução do ficheiro de áudio
Botão Cancel	Pára a reprodução do ficheiro de áudio e regressa ao ecrã anterior
Botão Seta para cima	Aumenta o volume
Botão Seta para baixo	Diminui o volume
Botão Seta para a esquerda**	Avança para o ficheiro de áudio seguinte
Botão Seta para a direita**	Volta ao início do ficheiro de áudio que está a ser reproduzido

\* Pode retomar a reprodução do ficheiro de áudio pressionando o botão OK durante o modo de pausa.

\*\* Se pressionar o botão Seta para a esquerda/direita durante alguns segundos, faz retroceder ou avançar o ficheiro de áudio de forma contínua.

### Utilizar os Álbuns

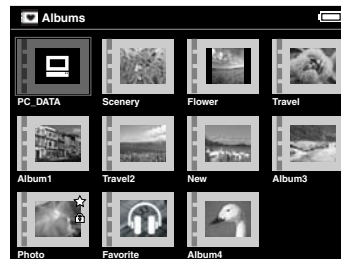
Na pasta de álbuns, pode criar álbuns copiando as suas imagens, gravações de vídeo e áudio favoritas da pasta de dados guardados ou de um cartão de memória e efectuar a gestão desses dados. Pode ordenar e gerir facilmente os seus dados criando álbuns.

Existem alguns álbuns predefinidos, mas pode também atribuir os nomes que pretender aos seus álbuns.

Para simplificar a utilização, pode criar atalhos para os álbuns no ecrã Home. Para mais informações, consulte “Definir atalhos para álbuns” na página 45.

### Informações sobre a pasta PC\_DATA

No ecrã Albums, a pasta PC\_DATA existe por predefinição. Quando copiar dados do computador para o P-2000 utilizando o Explorador ou o Finder, copie os dados para a pasta PC\_DATA.



#### Nota:

- ❑ Não é possível alterar o nome da pasta PC\_DATA.
- ❑ Não é possível apagar a pasta PC\_DATA.
- ❑ Não é possível definir dados da pasta PC\_DATA como miniaturas de álbuns.

## Copiar os dados favoritos para um álbum

1. Selecciona os dados que pretende copiar para um álbum no ecrã de miniaturas.



### Nota:

*Também pode seleccionar uma imagem no ecrã completo ou numa pasta. Nesse caso, avance para o próximo ponto e avance os pontos 3 e 4.*

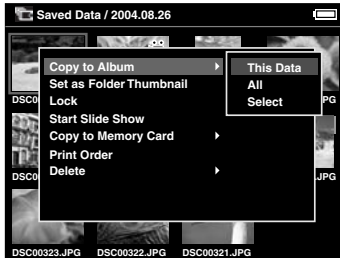
2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e selecciona Copy to Album utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo.



3. O ícone ► aparece junto à opção Copy to Album. Pressione a Seta para a direita.

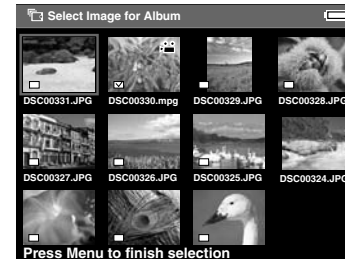


4. Aparece o submenu. Se pretender copiar apenas os dados seleccionados para um álbum, seleccione This Data. Se pretender copiar todos os dados existentes na pasta, seleccione All. Se pretender seleccionar os dados a copiar, seleccione Select. Em seguida, pressione o botão OK.

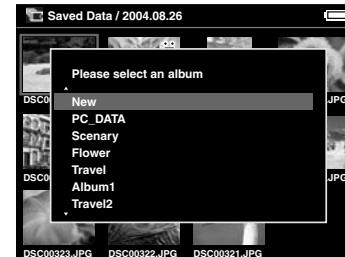


**Nota:**

*Quando selecciona Select, os dados da pasta são apresentados como miniaturas. Seleccione os dados que pretende copiar e pressione o botão OK. Os dados seleccionados ficam assinalados. Depois de seleccionar todos os dados que pretende copiar para um álbum, pressione o botão Menu.*



5. Seleccione o álbum para o qual pretende copiar os dados e pressione o botão OK.



O processo de cópia para o álbum é iniciado.

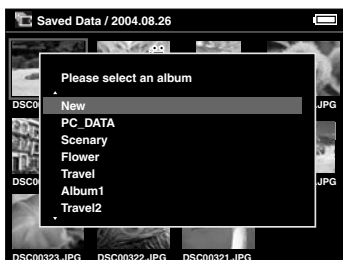
**Nota:**

*Para criar um novo álbum, seleccione New. Para mais informações, consulte Criar um novo álbum.*

3. Se pretender utilizar um nome de álbum predefinido, seleccione o nome do álbum na lista apresentada e, em seguida, pressione o botão OK. O processo de cópia de dados para o álbum é iniciado.

## Criar um novo álbum

1. Execute as operações descritas nos pontos 1 a 4 da secção “Copiar os dados favoritos para um álbum” na página 40.
2. Seleccione New e pressione o botão OK.

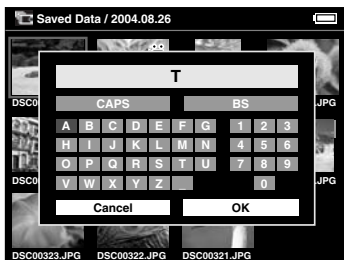


**Nota:**

*Se seleccionar um nome já existente, será acrescentado um número no final do nome do novo álbum.*

Se pretender atribuir outro nome ao álbum, seleccione Text Input e pressione o botão OK. Avance para o ponto seguinte.

4. Aparece o teclado no ecrã. Seleccione uma letra utilizando o anel de quatro direcções e pressione o botão OK para inserir a letra seleccionada.



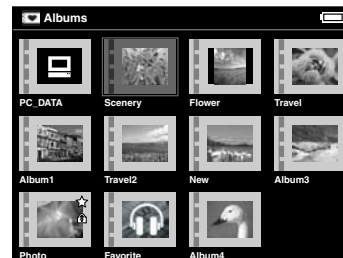
**Nota:**

- Para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas, seleccione CAPS e pressione o botão OK.
- Para apagar a última letra inserida, pressione Cancel ou seleccione BS no ecrã e pressione OK. Para apagar tudo o que inseriu, seleccione Cancel no ecrã e pressione OK.

5. Depois de inserir o nome, seleccione OK no ecrã utilizando o anel de quatro direcções e, em seguida, pressione o botão OK para validar.

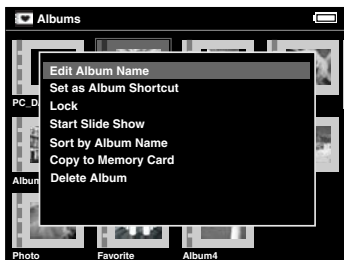
## Alterar o nome de um álbum

1. Seleccione um álbum cujo nome pretenda alterar no ecrã de álbuns.



2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto.

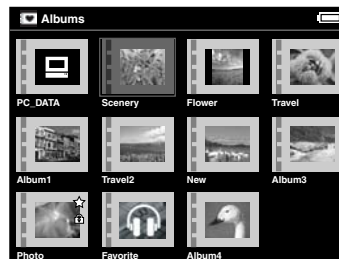
3. Seleccione Edit Album Name utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo. Em seguida, pressione o botão OK.



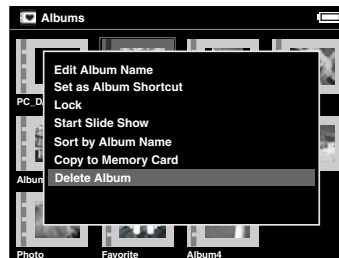
4. Execute as operações descritas nos pontos 4 e 5 da secção “Criar um novo álbum” na página 42.

## Apagar um álbum

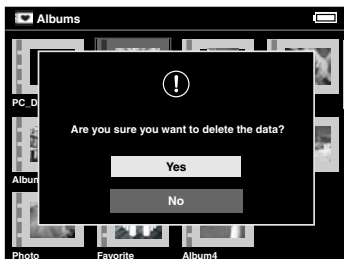
1. Seleccione um álbum que pretenda apagar no ecrã de álbuns.



2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e seleccione Delete Album utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo. Em seguida, pressione o botão OK.



3. Aparece a caixa de diálogo de confirmação. Seleccione Yes e pressione o botão OK.



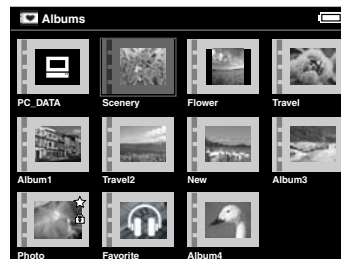
**Nota:**

*Se o álbum apagado estava definido como um atalho, o atalho também é apagado do ecrã Home.*

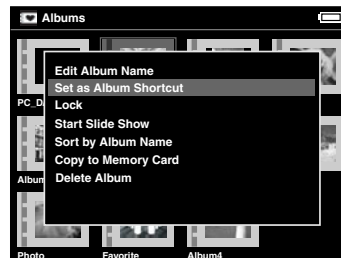
## Definir atalhos para álbuns

Pode criar atalhos para os álbuns no ecrã Home. O atalho permite-lhe aceder facilmente aos seus álbuns favoritos.

1. Seleccione o álbum para o qual pretende criar o atalho.



2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e seleccione Set as Album Shortcut utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo. Em seguida, pressione o botão OK.



**Nota:**

Quando define um álbum como um atalho para um álbum, o ícone ☆ é apresentado junto a esse álbum.

2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e seleccione Delete utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo.

---

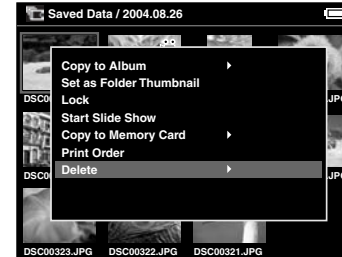
## Apagar Dados

1. Seleccione os dados que pretende apagar no ecrã de miniaturas.



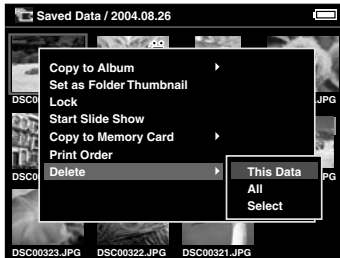
**Nota:**

Também pode seleccionar uma imagem no ecrã completo ou numa pasta. Nesse caso, avance para o próximo ponto e avance os pontos 3 e 4.



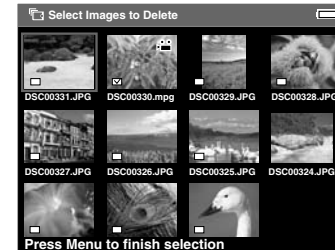
3. O ícone ► aparece junto à opção Delete. Pressione a Seta para a direita.

4. Aparece o submenu. Se pretender apagar apenas os dados seleccionados, seleccione This Data. Se pretender apagar todos os dados existentes na pasta, seleccione All. Se pretender seleccionar os dados a apagar na pasta, seleccione Select. Em seguida, pressione o botão OK.



**Nota:**

*Quando selecciona Select, os dados da pasta são apresentados como miniaturas. Seleccione os dados que pretende apagar e pressione o botão OK. Os dados seleccionados ficam assinalados. Depois de seleccionar todos os dados que pretende apagar, pressione o botão Menu para apagar os dados seleccionados.*




5. Aparece a caixa de diálogo de confirmação. Seleccione Yes e pressione o botão OK.

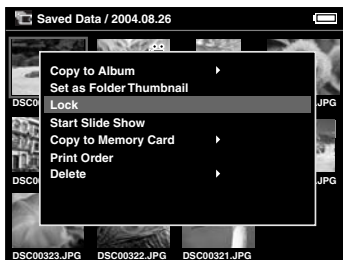


---

## Bloquear Dados

É possível bloquear a pasta ou os dados seleccionados. Quando o item está bloqueado, aparece o ícone  e não é possível apagar nem rodar o item.

1. Selecciona a pasta ou os dados que pretende bloquear.
2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e seleccione Lock utilizando o botão Set para cima ou Set para baixo. Em seguida, pressione o botão OK.



### Nota:

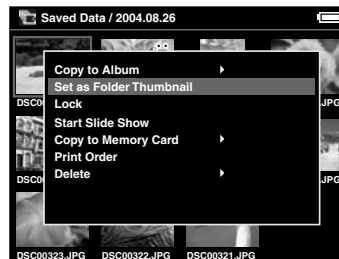
*O bloqueio dos dados permanece activo até os desbloquear, mesmo que desligue o P-2000.*

---

## Definir uma miniatura para um álbum/pasta

Pode definir os seus dados favoritos como miniaturas para o álbum ou para a pasta em Saved Data.

1. Selecciona os dados que pretende definir como miniatura para o álbum ou para a pasta em Saved Data.
2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e seleccione Set as the Album Thumbnail ou Set as Folder Thumbnail utilizando o botão Set para cima ou Set para baixo. Em seguida, pressione o botão OK.

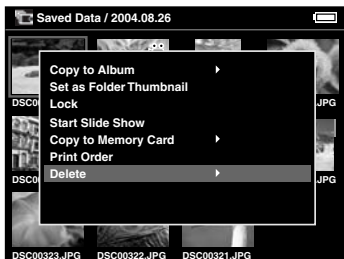




## Utilizar o Menu de Contexto

Se pressionar o botão Menu, aparecerá o menu de contexto.

O menu varia consoante a situação quando pressiona o botão Menu. Para mais informações, consulte a tabela seguinte.



## Definições disponíveis no menu de contexto

Definição	Descrição
Copy from Memory Card	Permite copiar os dados seleccionados de um cartão de memória para o disco.
Copy to Album	Permite copiar a pasta ou os dados seleccionados para um álbum. Para mais informações, consulte "Copiar os dados favoritos para um álbum" na página 40.
Copy to Memory Card	Permite copiar a pasta ou os dados seleccionados para um cartão de memória.
Delete	Permite apagar a pasta ou os dados seleccionados. Para mais informações, consulte "Apagar Dados" na página 46.
Delete Album	Permite apagar o álbum seleccionado. Para mais informações, consulte "Apagar um álbum" na página 44.
Display P.I.F. Frames*	Apresenta a imagem seleccionada com a moldura P.I.F., se a imagem seleccionada incluir dados P.I.F. Pode interromper o modo P.I.F. pressionando o botão Cancel.
Edit Album Name	Permite alterar o nome do álbum seleccionado. Pode seleccionar o nome pretendido utilizando o teclado no ecrã. Para mais informações, consulte "Alterar o nome de um álbum" na página 43.
Lock / Unlock	Permite bloquear ou desbloquear a pasta ou os dados seleccionados. Para mais informações, consulte "Bloquear Dados" na página 48.

<b>Definição</b>	<b>Descrição</b>
Memory Card Basis / Daily Basis	Permite definir o modo de apresentação das pastas em Saved Data. As pastas podem ser apresentadas agrupadas por cartão de memória ou pela data de gravação.
Print Order	Define a quantidade de cópias das imagens seleccionadas que pretende imprimir. Para mais informações, consulte "Definir a quantidade de impressões" na página 54.
Register to Slide show BGM	Permite registar os dados de áudio seleccionados como banda sonora da retrospectiva.
Rotate	Permite rodar uma imagem seleccionada no álbum 90°. Se a imagem estiver bloqueada ou tiver uma etiqueta Exif de rotação automática com o valor de 2, 3, 4, 5, 6, 7 ou 8, não é possível rodar a imagem.
Set as Album Shortcut / Delete from Album Shortcut	Permite definir o álbum seleccionado como um atalho, que irá ser apresentado no ecrã Home. Pode definir até 3 atalhos. Permite também apagar o atalho seleccionado. Para mais informações, consulte "Definir atalhos para álbuns" na página 45.
Set as the Album Thumbnail / Set as Folder Thumbnail	Permite definir os dados seleccionados como ícone de um álbum ou de uma pasta.
Slide Show BGM**	Permite seleccionar a banda sonora reproduzida durante a retrospectiva.
Slide Show Duration**	Permite seleccionar a duração da apresentação das imagens durante a retrospectiva.

<b>Definição</b>	<b>Descrição</b>
Slide Show Effect**	Permite seleccionar um de cinco efeitos para a retrospectiva. A retrospectiva é efectuada com o efeito seleccionado.
Sort by Album Name	Permite ordenar os álbuns pelo nome.
Sort by Date	Permite ordenar os álbuns pela data de criação.
Start Slide Show	As imagens da pasta ou do álbum seleccionados em Saved Data são apresentadas sob a forma de retrospectiva. Para mais informações, consulte "Visualizar as imagens em retrospectiva" na página 34.

\* P.I.F. é a abreviatura de Print Image Framer, uma função que permite que as imagens tenham molduras. A maioria das câmaras digitais Epson suporta esta função.

\*\* Estas definições só estão disponíveis quando efectuar uma retrospectiva.

# Impressão Directa

## Preparar a Impressão

Pode imprimir uma imagem se ligar o P-2000 directamente a uma impressora. Esta secção explica como imprimir as imagens do P-2000.

## Impressoras suportadas

O P-2000 suporta as impressoras compatíveis com o sistema de impressão directa USB.

## Tipos de papel disponíveis

O P-2000 suporta os formatos e tipos de papel apresentados em seguida.

Papel	Formato
Papel Fotográfico Brilhante Premium	4 x 6", 10 x 15 cm, 5 x 7", Letter, A4
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium	

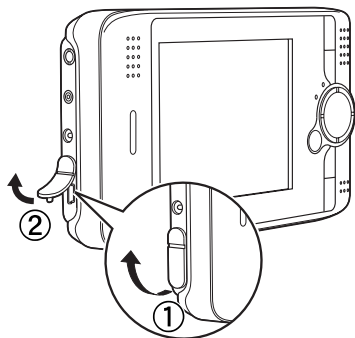
### Nota:

Para mais informações sobre o papel, consulte a documentação da impressora.

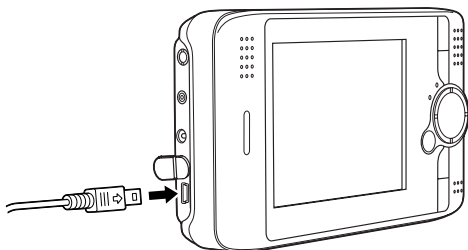
## Ligar o P-2000 a uma impressora

As operações apresentadas em seguida explicam como ligar o P-2000 à Stylus Photo R300/310. Para obter informações sobre outras impressoras, consulte a documentação da impressora.

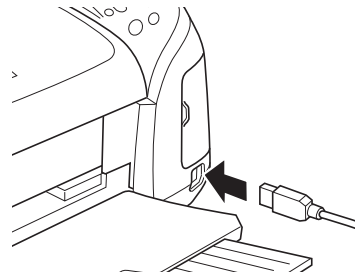
1. Certifique-se de que a impressora e o P-2000 estão desligados. Em seguida, retire a tampa de borracha do conector USB.



2. Ligue o cabo USB ao P-2000.



3. Ligue a outra extremidade do cabo USB ao conector situado na impressora.



**Nota:**

- ❑ Para saber a localização do conector do cabo na impressora que está a utilizar, consulte a documentação da impressora.
- ❑ Se o P-2000 não estiver ligado a um computador ou a uma impressora quando o utilizar, desligue o cabo USB.

---

## Imprimir Imagens

**Nota:**

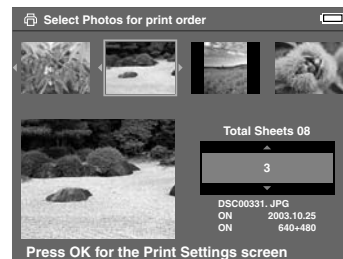
Quando efectuar impressões, utilize o adaptador de corrente alterna.

1. Selecciona a imagem que pretende imprimir.
2. Pressione o botão Print.
3. Se pretender imprimir apenas a imagem seleccionada, seleccione Print This Image. Se pretender imprimir todas as imagens existentes na pasta, seleccione Print All Images. Se pretender seleccionar as imagens a imprimir na pasta, seleccione Selected Images to Print. Em seguida, pressione o botão OK.

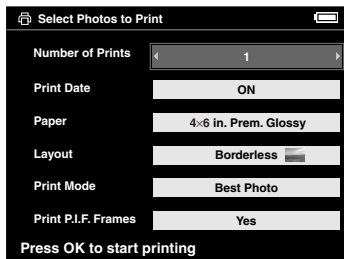


**Nota:**

Quando selecciona Selected Images to Print, aparece o ecrã apresentado em seguida. Pode adicionar imagens às que seleccionou anteriormente para imprimir. Para mais informações, consulte "Definir a quantidade de impressões" na página 54.



4. No ecrã Print Settings, efectue as definições apropriadas utilizando o anel de quatro direcções e pressione o botão OK.



**Nota:**

- Para mais informações sobre cada definição, consulte “Definições da impressora”.
- As definições que efectuou serão eliminadas quando terminar a impressão da imagem.

A impressão é iniciada. O visor LCD desliga durante a impressão e volta a ligar quando terminar a impressão. Se pressionar qualquer botão durante a impressão, o visor LCD liga.

## Definições da impressora

Definição	Descrição
Number of Prints	Defina o número de cópias que pretende imprimir.
Print Date*	Seleccione se pretende ou não imprimir a data em que a fotografia foi tirada.
Paper**	Defina o tipo de papel a utilizar.
Layout**	Defina o esquema das imagens impressas.
Print Mode**	Seleccione o modo de impressão.
Print P.I.F. Frames	Defina se pretende imprimir a moldura P.I.F., se as imagens seleccionadas incluírem dados P.I.F.

\* Se a imagem não tiver informações relativas à data, será impressa a data do ficheiro.

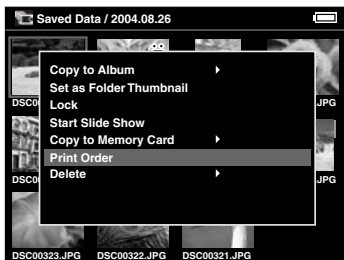
\*\* O valor que seleccionar será a predefinição utilizada na próxima impressão.

## Definir a quantidade de impressões

Pode seleccionar as imagens e definir a quantidade de impressões antes de iniciar o processo de impressão.

1. Selecciona a imagem no ecrã de miniaturas ou no ecrã completo.

2. Pressione o botão Menu para visualizar o menu de contexto e seleccione Print Order utilizando o botão Seta para cima ou Seta para baixo.



3. Pressione os botões Seta para cima ou Seta para baixo para alterar a quantidade de impressões da imagem seleccionada.



**Nota:**

*Se seleccionar a imagem no ecrã completo, o ecrã que aparece no visor LCD é diferente do apresentado anteriormente, mas as instruções são as mesmas.*

4. Depois de definir a quantidade, seleccione uma imagem diferente utilizando o botão Seta para a direita ou Seta para a esquerda.
5. Volte a executar as operações dos pontos 3 e 4 até definir a quantidade de impressões de todas as imagens que pretende imprimir. Em seguida, pressione o botão OK.

**Nota:**

- Para imprimir as imagens que definiu, siga as instruções apresentadas em "Imprimir Imagens" na página 53.
- As definições que efectuou serão eliminadas quando terminar a impressão da imagem.

# Utilizar o P-2000 com Outros Dispositivos

## Utilizar o P-2000 com um Computador

Ligue o P-2000 a um computador para visualizar dados no monitor e para copiar dados do computador para o P-2000 ou do P-2000 para o computador. O computador reconhece o P-2000 como sendo um disco externo.

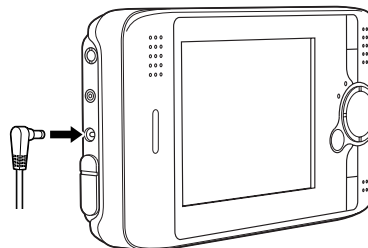
Quando utilizar o P-2000 com um computador, instale o software a partir do CD-ROM de software. Para mais informações, consulte “Instalar o Software” na página 63.

**Nota:**

*Quando estiver a utilizar o P-2000 ligado a um computador, utilize o adaptador de corrente alterna.*

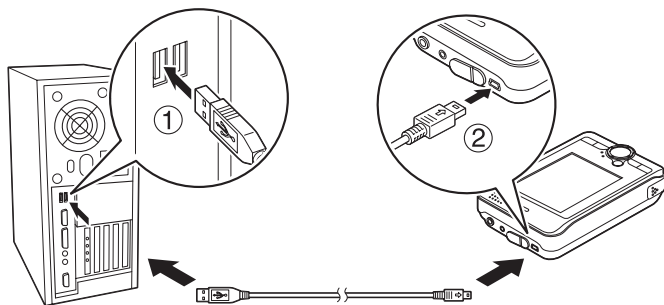
## Ligar o P-2000 a um computador


1. Ligue o adaptador de corrente alterna ao P-2000. Em seguida, ligue o P-2000 e o computador.





2. Ligue o cabo USB ao computador. Em seguida, retire a tampa de borracha do conector USB e ligue a outra extremidade do cabo USB ao P-2000.



O ícone do modo de periférico PC (  ) aparece durante um curto período de tempo e, em seguida, o visor LCD desliga.

**Nota:**

Quando pressionar qualquer botão, o visor LCD liga.

3. Inicie o EPSON Photo!4, que instalou no computador a partir do CD-ROM. Pode visualizar ou copiar dados com o EPSON Photo!4. Para mais informações, consulte o guia do utilizador interactivo do EPSON Photo!4.

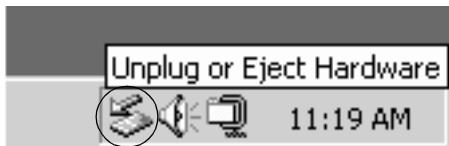
**Nota:**

- ❑ Não é possível mover dados do cartão de memória para o computador.
- ❑ Quando visualizar o disco do P-2000 no computador, a pasta “Álbuns” corresponde aos álbuns e a pasta “Cartões” corresponde aos dados guardados.
- ❑ Não mude o nome da pasta de álbuns (“Álbuns”), da pasta de cartões (“Cartões”) nem o nome das subpastas destas duas pastas.
- ❑ Quando copiar dados do computador para o P-2000 utilizando o Explorador ou o Finder, copie os dados para \Albums\PC\_DATA. Esta pasta existe por predefinição.
- ❑ Se o P-2000 não estiver ligado a um computador ou a uma impressora quando o utilizar, desligue o cabo USB.

## Desligar o P-2000 de um computador

### Utilizadores de Windows

1. Faça clique em Desligar ou Ejectar Hardware no ecrã do computador.



**Nota:**

*A mensagem apresentada anteriormente varia consoante a versão do Windows.*

2. Desligue o P-2000 e desligue o cabo USB do computador.

**Nota:**

*Em Windows 98, quando retirar o cabo do computador depois de guardar os dados no computador sem o desligar, aparece o ecrã azul. Para evitar que isto aconteça, desligue o computador antes de retirar o cabo.*

3. Desligue o cabo USB do P-2000.

### Utilizadores de Macintosh

1. No ecrã do computador, arraste o ícone do P-2000 para o lixo.
2. Desligue o P-2000 e desligue o cabo USB do computador.
3. Desligue o cabo USB do P-2000.

---

## Utilizar a saída A/V

O P-2000 está equipado com um conector para saída A/V. Pode efectuar apresentações e ver vídeos num monitor tal como no visor LCD do P-2000, ligando o P-2000 a um monitor (como, por exemplo, uma televisão) que possua um conector para entrada de vídeo.

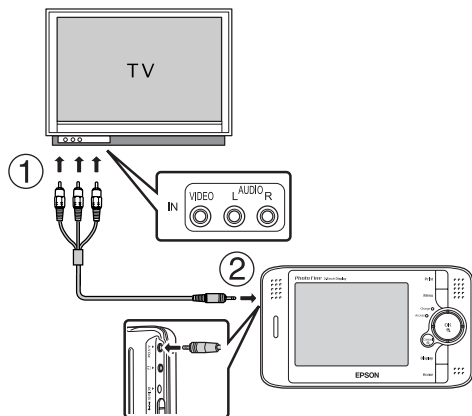
Para visualizar imagens ou vídeos numa televisão, siga as instruções apresentadas em seguida.

1. Defina a opção Video Out no P-2000 para o método de sinal da televisão.

**Nota:**

*Para saber como alterar a definição, consulte “Alterar Definições do P-2000” na página 60.*

2. Ligue um cabo AV (disponível no mercado) à televisão. Em seguida, ligue a outra extremidade do cabo AV ao P-2000.



3. Defina o monitor da televisão para a entrada de vídeo do P-2000.

**Nota:**

- ❑ *Pode ligar o cabo AV ao P-2000 mesmo que o P-2000 esteja ligado.*
- ❑ *O visor LCD desliga quando liga um cabo AV ao P-2000.*

- ❑ *Alguns monitores não conseguem apresentar as imagens completas, pelo que a parte superior e inferior das imagens poderá não aparecer.*

# Personalizar Definições

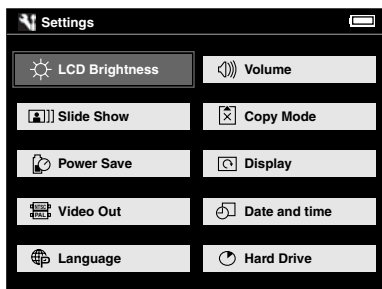
Esta secção explica como personalizar as definições do P-2000. Pode personalizar várias definições para visualizar e copiar imagens ou activar a definição de som para tornar a utilização do P-2000 ainda mais divertida.

Para mais informações sobre cada definição, consulte a tabela seguinte.

Definição LCD Brightness	LCD Brightness	Permite alterar o brilho do visor LCD. Seleccione um brilho apropriado utilizando o botão Seta para a direita ou Seta para a esquerda.
Definições Volume	Operation Sound	Quando esta definição está activada, é emitido um sinal sonoro quando efectua determinadas operações.
	Volume	Pode definir o volume para reprodução de áudio e vídeo.
Definições Slide Show	Effect	Permite seleccionar um de cinco efeitos para a retrospectiva. A retrospectiva é efectuada com o efeito seleccionado.
	BGM	Permite seleccionar a banda sonora reproduzida durante a retrospectiva. Pode seleccionar a opção None, uma das cinco predefinições de áudio ou os dados de áudio existentes na mesma pasta.
	Duration	Permite definir a duração da apresentação das imagens durante a retrospectiva. Pode definir uma duração de 3 segundos a 30 minutos movendo a barra de deslizamento.

## Alterar Definições do P-2000

Pode alterar as definições apresentadas nas secções seguintes a partir do menu Settings. Para visualizar o menu Settings, seleccione Settings no ecrã Home e pressione o botão OK.



Definição Copy Mode	Delete After Copying	Seleccione se pretende ou não eliminar as imagens do cartão de memória depois de as copiar automaticamente para o disco. Quando esta opção está activada, as imagens são eliminadas. Quando está seleccionada a opção Confirm, aparece uma caixa de diálogo a perguntar se pretende apagar as imagens antes de as copiar.
Definições Power Save	Backlight Power Off Duration	Defina o tempo decorrido até que a luz de fundo do visor LCD apague e o visor LCD fique em branco se não forem efectuadas operações. Pode definir um intervalo de 1 a 10 minutos deslocando a barra.
	Auto Power Off Duration	Defina o tempo de inactividade após o qual o dispositivo desliga automaticamente para poupar a bateria. Pode definir um intervalo de 1 a 15 minutos deslocando a barra.
Definições Display	Auto-rotation	Defina se pretende que as imagens sejam rodadas automaticamente de acordo com as informações Exif.
	Folder view mode	Permite definir o modo de apresentação das pastas em Saved Data. Quando selecciona Daily basis, as pastas são apresentadas com a informação da data.
	Unsupported Files	Permite definir se os ficheiros com formatos não suportados são apresentados como miniaturas.
Definição Video Out	Video out*	Permite seleccionar o sinal entre NTSC ou PAL.

Definições Date and time	Date and time**	Defina a data e a hora.
Definição Language	Language	Seleccione uma língua entre as oito línguas disponíveis.
Hard Drive	Free Space	Permite visualizar a quantidade de espaço livre em disco.

\* Depois de alterar a definição, volte a ligar o cabo de VÍDEO.

\*\* Quando altera a opção Date Format, o modo de apresentação das definições de data e hora também é alterado.

# Utilizar o Software

## Requisitos de Sistema

Os requisitos de sistema necessários para utilizar o P-2000 com um computador são os seguintes:

### Windows

SO	Microsoft® Windows® 98SE, Me, 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional
Processador	Pentium a 1 GHz ou superior
Memória	Pelo menos 128 MB
Disco	Pelo menos 50 MB de espaço livre em disco para instalação Pelo menos 1 GB de espaço livre em disco para funcionamento
Monitor	SVGA (800 x 600) ou superior, cores a 16 bits ou superior
Porta	Porta USB (conector tipo A)

### Macintosh

	Mac OS® 9.1 ou posterior	Mac OS X 10.2 ou posterior
Processador	PowerPC G3 a 233 MHz ou superior	PowerPC G3 a 700 MHz ou superior
Memória	Pelo menos 128 MB	Pelo menos 256 MB
Disco	Pelo menos 50 MB de espaço livre em disco para instalação Pelo menos 1 GB de espaço livre em disco para funcionamento	
Monitor	800 x 600 ou superior, 32.000 cores ou mais	
Porta	Porta USB (conector tipo A)	

---

## Informações sobre o Software

O CD-ROM de software fornecido com o P-2000 inclui o software apresentado em seguida.

EPSON Photo!4	EPSON PhotoQuicker
QuickTime	Controlador USB P-2000 EPSON (apenas Windows 98)
EPSON PhotoStarter	EPSON CardMonitor

Para instalar o software, siga as instruções apresentadas na secção seguinte.

### **Nota:**

*Não é possível utilizar as funções CameraStarter e AutoDownloader do EPSON Photo!4 com o P-2000. Estas funções estão disponíveis apenas para as câmaras digitais da EPSON.*

---

## Instalar o Software

Insira o CD-ROM de software na unidade de CD-ROM ou DVD e, em seguida, inicie o programa de instalação seguindo as instruções apresentadas em seguida.

## Utilizadores de Windows

### **Nota:**

*Em Windows XP e Windows 2000, é necessário ter privilégios de administrador para instalar o software.*

1. O programa de instalação inicia automaticamente. Se necessário, faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM EPSON para o iniciar.
2. Se aparecer uma mensagem a indicar que deve desactivar o software antivírus, faça clique em Continuar.
3. Se tiver de seleccionar uma língua, seleccione a língua pretendida.
4. No ecrã de instalação do software, faça clique em Instalar. Siga as instruções apresentadas no ecrã até que todo o software esteja instalado.
5. Quando aparecer uma mensagem a indicar que a instalação está completa, faça clique em Sair ou Reiniciar Agora.

### **Nota:**

*Quando aparecer a opção Reiniciar Agora, faça clique nesta tecla para reiniciar o computador.*

## Utilizadores de Macintosh

1. Utilizadores de Mac OS X:  
Faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM EPSON situado no ambiente de trabalho.  
Faça clique duas vezes no ícone Mac OS X situado na pasta EPSON.

Utilizadores de Mac OS 9:

Faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM EPSON situado no ambiente de trabalho.  
Faça clique duas vezes no ícone Mac OS 9 situado na pasta EPSON.

2. Se aparecer uma mensagem a indicar que deve desactivar o software antivírus, faça clique em Continuar.
3. Se tiver de seleccionar uma língua, seleccione a língua pretendida.
4. No ecrã de instalação do software, faça clique em Instalar. Siga as instruções apresentadas no ecrã até que todo o software esteja instalado.

Utilizadores de Mac OS X:

Se aparecer a janela de autenticação, faça clique no ícone da chave, introduza o nome e a palavra-passe de administrador e faça clique em OK.

5. Quando aparecer uma mensagem a indicar que a instalação está completa, faça clique em Sair ou Reiniciar Agora.

**Nota:**

*Quando aparecer a opção Reiniciar Agora, faça clique nesta tecla para reiniciar o computador.*

---

## Iniciar o Software

Esta secção explica como iniciar o software.

## Windows

Software	Menu
EPSON Photo!4	Faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (ou Programas) e, em seguida, seleccione Câmara EPSON. Seleccione EPSON Photo!4 e, em seguida, faça clique em EPSON Photo!4.
EPSON PhotoQuicker	Faça clique em Iniciar, seleccione Todos os Programas (ou Programas) e, em seguida, seleccione EPSON PhotoQuicker. Faça clique em EPSON PhotoQuicker3.4.



## Macintosh

Software	Menu
EPSON Photo!4	Faça clique duas vezes no ícone EPSON Photo!4 na pasta de programas EPSON Photo!4.
EPSON PhotoQuicker	Faça clique duas vezes no ícone EPSON PhotoQuicker na pasta de programas EPSON PhotoQuicker situada no ambiente de trabalho.

---

### Desinstalar o Software

Execute um programa de desinstalação para cada aplicação. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva de cada aplicação.

---

### Obter Mais Informações

Para obter mais informações sobre o software fornecido no CD-ROM, consulte o guia do utilizador interactivo do EPSON Photo!4 ou do EPSON PhotoQuicker.

Inicie o software, aceda ao guia do utilizador interactivo e, em seguida, execute as operações apresentadas em seguida.

Software	Para iniciar o guia do utilizador...
EPSON Photo!4	A partir do menu de ajuda (Windows), do menu da maçã (Mac OS 8.6 a 9.X) ou do menu EPSON Photo!4 (Mac OS X), faça clique na opção de ajuda do EPSON Photo!4.
EPSON PhotoQuicker	Faça clique na tecla de ajuda que aparece na caixa de diálogo.

#### Nota:

*Pode aceder ao guia do utilizador interactivo do EPSON Photo!4 ou do EPSON PhotoQuicker utilizando o menu Iniciar (Windows) ou fazendo clique duas vezes na pasta MANUAL, situada nas pastas de programas do software, e fazendo clique duas vezes em INDEX.HTM (Macintosh).*

# Manutenção e Resolução de Problemas

## Limpar o P-2000

Para manter o P-2000 nas melhores condições de funcionamento, deve limpá-lo cuidadosamente várias vezes por ano. Antes de efectuar qualquer operação de manutenção no P-2000, consulte a secção “Instruções de Segurança Importantes” na página 6. Em seguida, execute as operações apresentadas em seguida.



- Certifique-se de que desliga o P-2000 antes de o limpar.
- Utilize um pano seco e macio para limpar o pó do P-2000.
- Não utilize produtos de limpeza ásperos ou abrasivos.
- Se necessário, limpe as áreas de contacto da bateria com um pano seco.


## Resolução de Problemas

Quando ocorre um problema, aparece normalmente uma mensagem de erro ou um ícone no visor LCD. Consulte a secção apresentada em seguida para resolver o problema.

## Mensagens de erro/Ícones

Mensagem de erro/Ícone	Descrição
A file access error has occurred. Do not eject the memory card if it is being accessed.	Aguarde até que o indicador luminoso Access apague, volte a inserir o cartão de memória e tente novamente.
An error occurred while verifying. Files will not be deleted.	Não foi possível apagar alguns ficheiros. Verifique os dados.
Some errors occurred while copying. Copying was canceled.	Foram avançados alguns ficheiros, o cartão de memória pode estar protegido contra escrita. Verifique o cartão de memória e tente novamente.

Mensagem de erro/Ícone	Descrição
Some errors occurred while deleting files. The operation was canceled.	Foram avançados alguns ficheiros, o cartão de memória pode estar protegido contra escrita. Verifique o cartão de memória e tente novamente.
There is no response from the printer. Make sure the printer is on.	Certifique-se de que a impressora está ligada e que o cabo USB está ligado correctamente. Verifique a impressora e consulte a respectiva documentação.
You must set the date and time to ensure correct operation.	Consulte a secção "Alterar Definições do P-2000" na página 60 e defina a data e a hora.
	Aguarde até que o P-2000 arrefeça.
	A bateria está a ficar sem carga. Carregue a bateria. Para mais informações, consulte "Carregar a bateria" na página 17.

Mensagem de erro/Ícone	Descrição
	Pressione o botão Reiniciar. Para saber como utilizar o botão Reiniciar, consulte "Reiniciar o P-2000" na página 71.

## Problemas e soluções

Utilize as informações desta secção para identificar e solucionar problemas do P-2000.

Determine o tipo de problema que ocorreu e consulte a respectiva secção:

"Problemas com a fonte de energia" na página 68


"Problemas de visualização e reprodução" na página 68

"Problemas de manuseamento de dados" na página 69

"Problemas de impressão" na página 70

## Problemas com a fonte de energia

### O dispositivo não liga.

Causa	O que fazer
A bateria está gasta.	Quando o ícone  aparece no canto superior direito do visor LCD, isso significa que a bateria não tem carga. Consulte a secção “Carregar a bateria” na página 17 e carregue a bateria.
A bateria não está instalada correctamente.	Certifique-se de que a bateria está instalada correctamente. Consulte a secção “Instalar a bateria” na página 17.

## Problemas de visualização e reprodução

### Os dados não são apresentados.

Causa	O que fazer
O formato da imagem não é suportado.	Consulte a secção “Tipos de dados de imagem disponíveis” na página 29 e certifique-se de que o formato da imagem é suportado.

### Os dados não são apresentados.

Causa	O que fazer
Os dados de vídeo ou áudio que seleccionou não são suportados.	Consulte “Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis” na página 35 e certifique-se de que os dados são suportados.
Os dados estão danificados.	Volte a copiar os dados.
A definição de brilho do visor LCD está demasiado escura.	Consulte a secção “Alterar Definições do P-2000” na página 60 e certifique-se de que a definição de brilho do visor LCD está correcta.

---

O cabo de vídeo está ligado ao P-2000. Desligue o cabo de VÍDEO para visualizar o visor LCD.

### O filme não é apresentado de forma nítida ou pára subitamente.

Causa

O que fazer

A velocidade de transmissão dos dados é demasiado elevada.

Verifique a velocidade de transmissão. Para mais informações, consulte “Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis” na página 35.

### O som é interrompido durante a reprodução de vídeo ou áudio.

Causa

O que fazer

A velocidade de transmissão dos dados é demasiado elevada.

Verifique a velocidade de transmissão. Para mais informações, consulte “Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis” na página 35.

### Não é emitido som durante a reprodução de vídeo.

Causa

O que fazer

O algoritmo de compressão-descompressão (codec) áudio não é suportado.

Verifique o formato do ficheiro. Para mais informações, consulte “Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis” na página 35.

## Problemas de manuseamento de dados

### Não consegue efectuar cópias.

Causa

O que fazer

O espaço disponível em disco não é suficiente para copiar todos os dados existentes no cartão de memória.

Apague os dados de que não necessita do disco ou diminua o número de dados que pretende copiar do cartão de memória.

### Não consegue efectuar cópias.

Causa

O que fazer

Os dados podem estar danificados.

Experimente copiar outros dados.

### **Não consegue apagar.**

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
Os dados estão bloqueados.	Consulte a secção “Utilizar o Menu de Contexto” na página 49 e desbloqueie os dados para os apagar.

---

O cabo USB não está ligado correctamente.	Consulte a secção “Ligar o P-2000 a uma impressora” na página 51 e volte a ligar o P-2000 à impressora.
---	---

---

Os dados estão danificados.	Experimente copiar outros dados.
-----------------------------	----------------------------------

## ***Problemas de impressão***

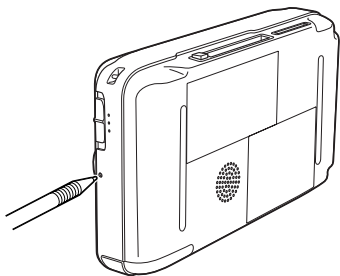
### **Não consegue imprimir.**

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A impressora não é suportada.	Consulte a secção “Impressoras suportadas” na página 51 e certifique-se de que a impressora que está a utilizar suporta a função de impressão directa com o P-2000.
A impressora está desligada.	Ligue a impressora.

---

## Reiniciar o P-2000

Quando ocorrer um erro e não for possível efectuar operações, pode reiniciar o P-2000 pressionando o botão Reiniciar com um objecto afiado, tal como indica a figura.



---

## Contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o Serviço de Assistência a Clientes Epson. Se o serviço de assistência a clientes da sua área não constar da lista apresentada em seguida, contacte o revendedor onde comprou o produto.

O serviço de assistência a clientes poderá ajudá-lo mais rapidamente, se fornecer as seguintes informações:

- ❑ Número de série do produto (a etiqueta do número de série encontra-se geralmente no painel posterior do produto)
- ❑ Modelo do produto
- ❑ Versão do software do produto (faça clique na tecla Sobre, Informações do produto ou numa tecla semelhante no software do produto)
- ❑ Marca e modelo do computador

- ❑ Nome e versão do sistema operativo do computador
- ❑ Nomes e versões das aplicações normalmente utilizadas com o produto

### **Para Utilizadores do Reino Unido e da República da Irlanda**

URL	<a href="http://www.epson.co.uk">http://www.epson.co.uk</a>
Telefone (Reino Unido)	08701 637 766
(República da Irlanda)	01 679 9016

### **Para Utilizadores do Médio Oriente**

URL	<a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>
Correio electrónico	<a href="mailto:epson_support@compubase.co.ae">epson_support@compubase.co.ae</a>
Telefone	+971 4 352 4488
Fax	+971 4 351 6617

### **Para Utilizadores da Escandinávia**

URL	<a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>
Telefone	Dinamarca 80 88 11 27 Finlândia 0800 523 010 Noruega 800 11 828 Suécia 08 445 12 58

### **Para Utilizadores da África do Sul**

URL	<a href="http://www.epson.co.za">www.epson.co.za</a>
Telefone	(011) 444-5223 ou 0800 600 578

### **Para Utilizadores da França**

**Support Technique EPSON France,**

0 892 899 999 (0,34 E/minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm>  
pour accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.



<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml>  
pour accéder aux **SERVICES** du support technique.

### ***Para Utilizadores da Alemanha***

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH

Werner-Heisenberg-Strasse 2

46569 Hünxe

### ***Para Utilizadores da Itália***

EPSON Italia S.p.a.

Via M. Viganò de Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02.660.321

Fax. 02.612.36.22

Assistenza e Servizio Clienti

TECHNICAL HELPDESK  
02.268.300.58

<http://www.epson.it>

### ***Para Utilizadores da Espanha***

URL	<a href="http://www.epson.es">http://www.epson.es</a>
Correio electrónico	<a href="mailto:soporte@epson.es">soporte@epson.es</a>
Telefone	902 40 41 42
Fax	93 582 15 16

### ***Para Utilizadores da Portugal***

URL	<a href="http://www.epson.pt">http://www.epson.pt</a>
Correio electrónico	<a href="mailto:apoio_clientes@epson.pt">apoio_clientes@epson.pt</a>
Telefone	707 222 000
Fax	21 303 54 90

## Apêndice

### Normas e Certificações

#### P-2000 (Modelo: G941A)

Modelo dos E.U.A.:

EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CSA C108.8 Classe B
-----	---

Modelo da Europa:

Directiva EMC 89/336/CE	EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 (Utilização com adaptador de corrente alterna) EN 61000-3-3 (Utilização com adaptador de corrente alterna)
-------------------------	---

Modelo de Taiwan:

EMC	CNS13438 Classe B
-----	-------------------

#### Adaptador de corrente alterna (Modelo: A351H)

Modelo dos E.U.A.:

Segurança	UL60950 CSA C22.2 N.º 60950
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CSA C108.8 Classe B

Modelo da Europa:

Directiva 73/23/CE relativa à baixa tensão Directiva EMC 89/336/CE	EN 60950 EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
---	---

Modelo de Taiwan:

EMC	CNS13438 Classe B
-----	-------------------

## Bateria (Modelo: EN-97)

Modelo dos E.U.A.:

Segurança	UL2054
-----------	--------

Modelo da Europa:

Directiva EMC 89/336/CE	EN 55022 Classe B EN 55024
-------------------------	-------------------------------

## Características

### Características gerais

Processador	TMS320DM270
Visor LCD	LCD TFT VGA EPSON

Disco	Disco de 2,5" (40 GB) FAT 32
Dimensões e peso	Altura: 84 mm* Largura: 147 mm* Profundidade: 31,4 mm* Peso: Aprox. 415 g (incluindo a bateria)
Temperatura	Em funcionamento: 5 a 35°C** Desligado: -20 a 60°C
Humidade (sem condensação):	Em funcionamento: 30 a 80%** Desligado: 10 a 80%
Altitude	Em funcionamento: 3.048 m ou inferior Desligado: 12.192 m ou inferior
Cartão de memória***	Cartão de memória CompactFlash (Tipo 1/Tipo 2 e 3,3 V, incluindo MicroDrive), cartão de memória SD, MultiMedia
Fontes de energia	Bateria de íão de lítio (Modelo: EN-97) Adaptador de corrente alterna (Modelo: A351H)

\* As dimensões não incluem as saliências.

\*\* O carregamento é reconhecido como um estado de funcionamento.

\*\*\*Para utilizar outros cartões de memória, é necessário um adaptador CF (disponível no mercado). Para mais informações, contacte o serviço de assistência a clientes.

## Características eléctricas

Voltagem	5,0 V CC
Corrente	2,3 A (máximo)
Consumo	4 W (quando utilizar a bateria) 9 W (quando utilizar o adaptador de corrente alterna)

## Interface

Conector USB	Uma interface USB 2.0 (classe de armazenamento) para dispositivo secundário
Conector de saída A/V	Mini Jack quadripolo (Ø 3,5 mm)
Conector de saída para auscultadores	Mini Jack estéreo M3 (Ø 3,5 mm)
Conector para cartão CF	Um conector (Tipo 1/Tipo 2, 3,3 V) para cartão de memória CompactFlash e MicroDrive
Conector para cartão SD	Um conector para cartão de memória SD e MultiMedia

## Bateria

Tipo	Bateria de íão de lítio
Modelo	EU-97
Dimensões (A x L x C)	22,45 mm x 20,4 mm x 71 mm
Voltagens	3,7 V, 2300 mAh
Temperatura	Armazenamento: -20 a 40°C*

\* Quando guardar a bateria durante um longo período de tempo, guarde-a num local fresco.

## Adaptador de corrente alterna

Modelo	A351H
Entrada	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz, 0,3 A - 0,1 A
Saída	5,0 V CC; 2,3 A
Consumo	18 W (máximo)

---

## **Informações sobre Acessórios Opcionais**

As opções apresentadas em seguida estão disponíveis para o P-2000.

<b>produto opcional</b>	<b>código do produto</b>
Bateria de íão de lítio (Modelo: EN-97)	B32B81825**

\* O asterisco (\*) substitui o último dígito, que varia consoante o país.

---

## Glossário

As definições seguintes aplicam-se especificamente ao P-2000.

### **AAC**

Norma de compressão de áudio com elevada eficácia de compressão.

### **Exif (Exchanged Image File Format)**

Formato de ficheiro para dados JPEG que serve para adicionar informações à imagem, tais como miniaturas, data de captação da fotografia e tamanho da imagem.

### **Impressão Directa USB**

Função que permite imprimir directamente a partir de um dispositivo ligado à impressora através de um cabo USB.

### **JPEG**

Formato de ficheiro utilizado para guardar imagens a cores e com níveis de cinzento em ficheiros comprimidos. Os dados guardados em formato JPEG são, geralmente, sujeitos a uma maior compressão do que os dados gravados em formato TIFF e noutros formatos.

### **JPEG progressivo**

Tipo de formato JPEG. Uma imagem no formato JPEG progressivo é apresentada melhorando gradualmente a resolução.

### **Motion-JPEG**

Algoritmo de compressão de vídeo que reproduz sequências de vídeo apresentando fotografias estáticas (ficheiros JPEG) continuamente a alta velocidade.

### **MP3**

Norma de compressão de áudio que permite obter um nível de compressão de dados de 10% sem diminuir a qualidade sonora.

### **MPEG4**

Norma de compressão de áudio com elevada eficácia de compressão.

### **NTSC/PAL**

Normas de difusão analógica de televisão a cores. O sistema NTSC é utilizado principalmente no Japão, na América do Norte e em vários países sul-americanos. O sistema PAL é utilizado principalmente na Europa Ocidental (excepto em França), na China e noutros países asiáticos.

### **Pixel**

Abreviatura de elemento pictórico. Uma imagem é composta por um determinado número de pixels. Estes são também contados em unidades de pontos.

**RAW**

Ficheiro para dados não processados produzido pelo CCD. É necessário instalar software especial para visualizar os dados RAW.

***TIFF (Tagged Image File Format)***

Formato de ficheiro que permite guardar uma imagem com resoluções ou codificações diferentes num só ficheiro.

---

# Índice

## A

Adaptador de corrente alterna

ligar, 18

Álbum

acerca de, 39

alterar o nome, 43

apagar, 44

criar, 42

Alterar definições do P-2000, 60

Assistência técnica, 71

Áudio

reproduzir, 37

tipos disponíveis, 35

## B

Bateria

carregar, 18

instalar, 17

retirar, 19

Bloquear o funcionamento dos botões, 22

## C

Características

Adaptador de corrente alterna, 76

bateria, 76

eléctricas, 76

gerais, 75

Interface, 76

normas e certificações, 74

Carregar a bateria, 18

Cartão de memória

retirar, 25, 26

tipos disponíveis, 24

Certificações, 74

Como utilizar o menu, 22

Contactar a EPSON, 71

## D

Dados

apagar, 46

copiar de um cartão de memória para o P-2000, 27

copiar imagem, 40

visualizar no monitor do computador, 56

Definição

definição Language, 60

definição LCD Brightness, 60

definição Video Out, 60

definição Volume, 60

definições Copy Mode, 60

definições Date and time, 60

definições Display, 60

definições Power Save, 60

definições Slide Show, 60

Descrição dos componentes e respectivas funções, 15



- parte frontal, 15
- parte posterior, 15
- Visor LCD e painel de controlo, 16
- Desembalar o P-2000, 14
- Desinstalar
  - software, 65
- Desligar o dispositivo, 21

## **E**

- Efectuar a ligação
  - a uma impressora, 51
  - a um computador, 56

## **I**

- Imagem
  - copiar para um álbum, 40
  - tipos disponíveis, 29
  - visualizar, 29
  - visualizar como miniaturas, 31
  - visualizar em retrospectiva, 34
- Impressão directa, 51
- Impressoras suportadas, 51
- Imprimir
  - definir a quantidade de impressões, 54
  - imprimir imagens, 53
- Instalar
  - bateria, 17
  - software, 63

## **L**

- Ligar o dispositivo, 20
- Limpar o P-2000, 66

## **M**

- Mensagens de erro/Ícones, 66
- Menu de contexto, 49
- Menu Principal, 22

## **N**

- Normas, 74

## **P**

- Personalizar definições, 60
- Preparar o P-2000, 17
- Principais Funções, 6
- Problemas e soluções, 67

## **R**

- Reiniciar o P-2000, 71
- Resolução de Problemas, 66
  - problemas com a fonte de energia, 68
  - problemas de impressão, 70
  - problemas de manuseamento de dados, 69
  - problemas de visualização e reprodução, 68
- Retirar um cartão de memória, 25, 26

## **S**

Serviço de assistência a clientes, 71

Software

  desinstalar, 65

  iniciar, 64

  instalar, 63

  obter mais informações, 65

  requisitos de sistema, 62

## **T**

Tipos de cartões de memória disponíveis, 24

Tipos de dados de imagem disponíveis, 29

Tipos de dados de vídeo/áudio disponíveis, 35

Tipos de papel disponíveis, 51

## **U**

Utilizar

  álbuns, 39

  menu de contexto, 49

  saída de vídeo, 58

## **V**

Vídeo

  reproduzir, 37

  tipos disponíveis, 35

Visualizar imagens, 29