



**iPod nano**  
Manual do Utilizador

# Conteúdo

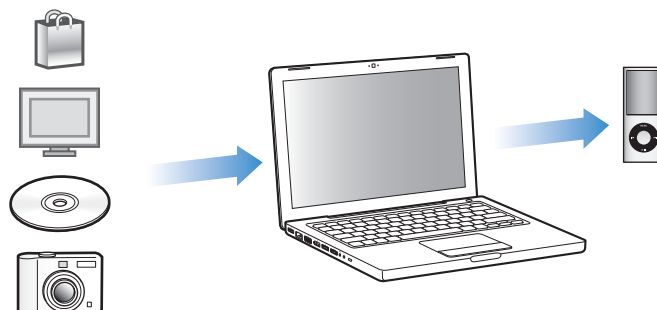
<b>Prefácio</b>	<b>4</b>	<b>Acerca do iPod nano</b>
<b>Capítulo 1</b>	<b>6</b>	<b>Noções básicas do iPod nano</b>
	6	Visão geral do iPod nano
	7	Como utilizar os controlos do iPod nano
	11	Como utilizar os menus do iPod nano
	13	Como desactivar os controlos do iPod nano
	14	Como ligar e desligar o iPod nano
	17	Acerca da bateria do iPod nano
<b>Capítulo 2</b>	<b>20</b>	<b>Como configurar o iPod nano</b>
	20	Como utilizar o iTunes
	21	Como importar música para a biblioteca do iTunes
	25	Como organizar a música
	25	Como utilizar o Genius no iTunes.
	26	Como comprar ou alugar vídeos e descarregar podcasts de vídeo
	28	Como adicionar música ao iPod nano
	31	Como adicionar vídeos ao iPod nano
<b>Capítulo 3</b>	<b>35</b>	<b>Como ouvir música</b>
	35	Como reproduzir música e outro áudio
	39	Como utilizar o Genius no iPod nano
	40	Como configurar o iPod nano para reprodução aleatória de músicas
	44	Como ver e ouvir podcasts
	45	Como ouvir livros de áudio
	45	Como ouvir rádio FM
<b>Capítulo 4</b>	<b>46</b>	<b>Como ver vídeos</b>
	46	Como ver e ouvir vídeos no iPod nano
	47	Como ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano
<b>Capítulo 5</b>	<b>49</b>	<b>Funcionalidades de fotografia</b>
	49	Como importar fotografias
	52	Como ver fotografias

<b>Capítulo 6</b>	<b>55 Mais definições, funcionalidades extra e acessórios</b>
	55 Como utilizar o iPod nano como disco externo
	56 Como utilizar as funcionalidades extra
	60 Como sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres
	62 Como armazenar e ler notas
	62 Como gravar memos de voz
	63 Como utilizar os menus falados para fins de acessibilidade
	64 Como obter mais informações acerca dos acessórios do iPod nano
<b>Capítulo 7</b>	<b>66 Sugestões e resolução de problemas</b>
	66 Sugestões gerais
	72 Como actualizar e restaurar o software do iPod
<b>Capítulo 8</b>	<b>73 Segurança e limpeza</b>
	73 Informações de segurança importantes
	75 Informações de manuseamento importantes
<b>Capítulo 9</b>	<b>76 Obter mais informações, serviço e assistência técnica</b>

# Acerca do iPod nano

Parabéns por ter escolhido o iPod nano. Com o iPod nano, pode levar consigo as suas músicas, os seus vídeos e colecções de fotografias, aonde quer que vá.

Para utilizar o iPod nano, coloque música, vídeos, fotos e outros ficheiros no computador e depois adicione-os ao iPod nano.



Leia este guia para saber como:

- Configurar o iPod nano para reproduzir música, videoclipes, filmes, programas de TV, podcasts, livros de áudio, etc.
- Utilizar o iPod nano como instrumento de bolso que é álbum de fotografias, disco rígido portátil, despertador, consola de jogos e gravador de memos de voz.
- Visualizar vídeos e apresentações de fotografias na TV.
- Obter o máximo das funcionalidades do iPod nano.

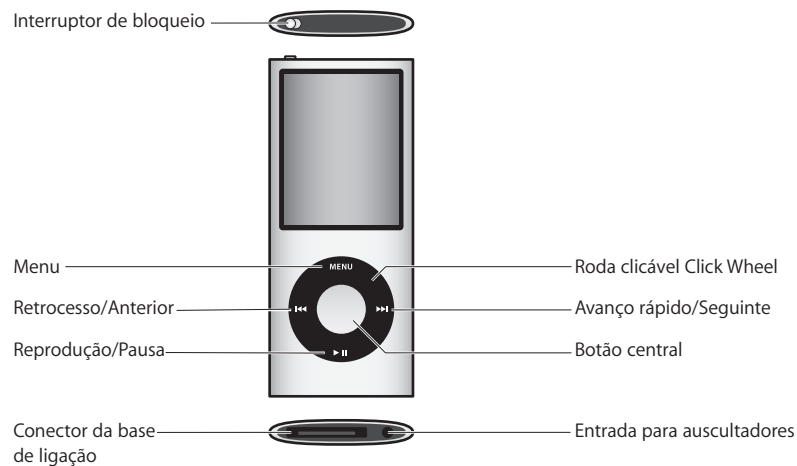
## Novidades do iPod nano

- Genius, que cria automaticamente listas de reprodução das músicas da sua biblioteca, que combinam bem entre si
- Um sensor de movimento que lhe permite controlar determinadas funções rodando ou abanando o iPod nano
- Visualização de fotografias em ecrã completo, em formato horizontal ou vertical
- Navegação rápida pelas músicas com base no álbum ou intérprete que está a ouvir
- Acesso directo a mais opções no ecrã "A reproduzir"
- Novas opções de gravação de voz
- Acessibilidade melhorada com menus falados

Leia este capítulo para conhecer as funcionalidades do iPod nano, aprender a utilizar os respectivos controlos e muito mais.

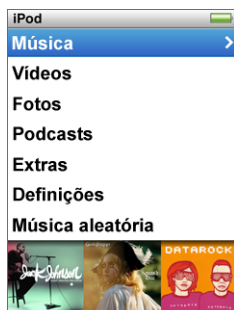
## Visão geral do iPod nano

Conheça os controlos do iPod nano:



## Como utilizar os controlos do iPod nano

Os controlos do iPod nano são fáceis de encontrar e de utilizar. Prima qualquer botão para activar o iPod nano. É apresentado o menu principal.



Utilize a Click Wheel e o botão central para navegar pelos menus que surgem no ecrã, reproduzir músicas, alterar definições e obter informações. Mova o polegar levemente à volta da roda clicável Click Wheel para seleccionar um item de menu. Para escolher um item, prima o botão central. Para retroceder para o menu anterior, prima Menu na roda clicável Click Wheel.

Eis outras operações que é possível efectuar com os controlos do iPod nano.

Para	Efectue esta operação
Ligar o iPod nano	Prima qualquer botão.
Desligar o iPod nano	Mantenha premido o botão de reprodução/pausa (▶  ).
Activar a retroiluminação	Prima qualquer botão ou utilize a roda clicável Click Wheel.
Desactivar os controlos do iPod nano (para evitar que sejam premidos acidentalmente)	Deslize o interruptor de bloqueio para a posição de espera (surge uma barra cor-de-laranja).
Repor o iPod nano (se este não estiver a responder)	Desloque o interruptor de bloqueio para a posição HOLD e, depois, novamente para trás. Prima os botões de menu e central simultaneamente, e mantenha-os carregados durante cerca de 6 segundos, até que apareça o logótipo da Apple.
Escolher um comando do menu	Desloque-se com a roda até ao item e prima o botão central.
Voltar ao menu anterior	Prima Menu.
Ir directamente para o menu principal	Mantenha premido Menu.
Procurar uma música	No menu principal, escolha Música.
Procurar um vídeo	No menu principal, escolha Vídeos.
Reproduzir uma música ou um vídeo	Selecione a música ou vídeo e prima o botão central ou de reprodução/pausa (▶  ). O iPod nano tem de ser ejectado do computador para poder reproduzir músicas e vídeos.

Para	Efectue esta operação
Fazer uma pausa numa música ou num vídeo	Prima o botão de reprodução/pausa (▶  ) ou desligue os auscultadores.
Alterar o volume	No ecrã “A reproduzir”, utilize a roda clicável Click Wheel.
Reproduzir todas as músicas de uma lista ou álbum	Selecione a lista ou álbum e prima o botão de reprodução/pausa (▶  ).
Reproduzir todas as músicas aleatoriamente	No menu principal, escolha “Músicas aleatórias”. É ainda possível combinar aleatoriamente as músicas abanando o iPod nano.
Activar ou desactivar o acto de abanar para combinar aleatoriamente músicas	Selecione Definições > Reprodução, escolha Abanar. Depois, seleccione Aleatório ou Não.
Saltar para qualquer ponto de uma música ou vídeo	No ecrã “A reproduzir”, carregue no botão central para mostrar a barra de varrimento (surge um ícone em losango na barra, a mostrar o local actual). Depois avance até qualquer ponto da música ou vídeo.
Saltar para a próxima música ou capítulo de um livro de áudio ou podcast	Prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶).
Reiniciar uma música ou vídeo	Prima o botão de retrocesso/anterior (◀◀).
Reproduzir a música ou capítulo anterior de um livro de áudio ou podcast	Prima o botão de retrocesso/anterior (◀◀) duas vezes.
Avançar rapidamente ou retroceder numa música	Mantenha premido o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou o botão de retrocesso/anterior (◀◀).
Criar uma lista Genius	Reproduza ou seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu. Selecione “Iniciar Genius”, e depois prima o botão central (a opção “Iniciar Genius” só aparece se houver dados Genius para a música).
Guardar uma lista Genius	Crie uma lista Genius, seleccione “Guardar lista” e carregue no botão central.
Reproduzir uma lista Genius guardada	No menu Lista, seleccione uma lista Genius e carregue no botão de reprodução/pausa (▶  ).
Adicionar uma música à lista On-The-Go	Reproduza ou seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu. Selecione “Adicionar a On-The-Go” e carregue no botão central.
Aceder às opções adicionais	Carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
Encontrar o número de série do iPod nano	A partir do menu principal, escolha Definições > Informações, e prima o botão central até visualizar o número de série. Pode também olhar para a parte de trás do iPod nano.



## Como procurar música com Cover Flow

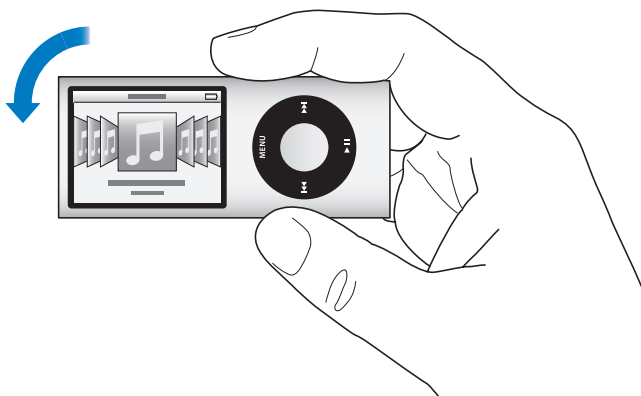
Pode percorrer a coleção de música utilizando Cover Flow, uma forma visual de consultar a biblioteca. O Cover Flow apresenta os álbuns por ordem alfabética do nome do intérprete.



É possível activar o Cover Flow no menu principal, em qualquer menu de música ou no ecrã “A reproduzir”.

### Para utilizar o Cover Flow:

- 1 Rode o iPod nano 90 graus para a esquerda ou para a direita. Surge o Cover Flow.
- 2 Utilize a Click Wheel para percorrer as capas dos álbuns.
- 3 Seleccione um álbum e prima o botão central.
- 4 Utilize a Click Wheel para seleccionar uma música, e depois carregue no botão central para a reproduzir.



Também pode percorrer rapidamente os seus álbuns com Cover Flow, movendo o polegar rapidamente na roda clicável Click Wheel.

**Nota:** Nem todos os idiomas são suportados.

### Para percorrer rapidamente em Cover Flow:

- 1 Mova o polegar rapidamente na roda clicável Click Wheel, para ser apresentada uma letra do alfabeto no ecrã.

- 2 Utilize a Click Wheel para navegar pelo alfabeto, até encontrar a letra inicial do intérprete que procura.  
Os álbuns de autoria de vários intérpretes e que comecem por um símbolo ou número aparecem depois da letra “Z”.
- 3 Levante o polegar momentaneamente para voltar à deslocação normal.
- 4 Seleccione um álbum e prima o botão central.
- 5 Utilize a Click Wheel para seleccionar uma música, e depois carregue no botão central para a reproduzir.

### Como percorrer rapidamente listas compridas

Podem percorrer rapidamente uma lista comprida movendo o polegar rapidamente na Click Wheel.

**Nota:** Nem todos os idiomas são suportados.

#### Para percorrer a lista rapidamente:

- 1 Mova o seu polegar rapidamente na roda clicável Click Wheel, para ser apresentada uma letra do alfabeto no ecrã.
- 2 Utilize a Click Wheel para navegar pelo alfabeto, até encontrar a letra inicial do item que procura.  
Os itens que se iniciam com um símbolo ou um número aparecerem a seguir à letra “Z”.
- 3 Levante o polegar momentaneamente para voltar à deslocação normal.
- 4 Utilize a roda clicável Click Wheel para navegar para o item pretendido.

### Como pesquisar música

É possível procurar músicas, listas de reprodução, títulos de álbuns, nomes de intérpretes, podcasts e livros de áudio no iPod nano. A funcionalidade de pesquisa não procura vídeos, notas, itens do calendário, contactos nem letras de músicas.

**Nota:** Nem todos os idiomas são suportados.

#### Para procurar música:

- 1 No menu Música, escolha Pesquisar.
- 2 Introduza uma cadeia de pesquisa utilizando a roda clicável Click Wheel para navegar no alfabeto e premindo o botão central para introduzir cada carácter.

O iPod nano começa a pesquisar assim que é introduzido o primeiro carácter, apresentando os resultados no ecrã de pesquisa. Por exemplo, se digitar “b”, o iPod nano apresenta todas as músicas que contenham a letra “b”. Se digitar “ab”, o iPod nano apresenta todos os itens que contenham essa sequência de letras.

Para introduzir um espaço, prima o botão de avanço rápido/seguinte.

Para apagar o carácter anterior, prima o botão de retrocesso/anterior.

### 3 Prima Menu para visualizar a lista de resultados, que é agora navegável.

Os itens aparecem na lista de resultados com ícones que identificam o seu tipo: música, vídeo, intérprete, álbum, livro de áudio ou podcast.

Para voltar à pesquisa (se Procurar estiver realçado no menu), prima o botão central.

## Como utilizar os menus do iPod nano

Ao ligar o iPod nano, é apresentado o menu principal. Escolha itens de menu para executar funções ou para ir para outros menus. Os ícones ao longo do cimo do ecrã indicam o estado do iPod nano.



Item do ecrã	Função
Título do menu	Apresenta o título do menu actual.
Ícone de cadeado	O ícone do cadeado é apresentado quando o interruptor de bloqueio (no cimo do iPod nano) está na posição de bloqueio. Isto indica que os controlos do iPod nano estão desactivados.
Ícone de reprodução	O ícone de reprodução (▶) surge durante a reprodução de uma música, vídeo ou outro item. O ícone de pausa (  ) surge quando o item está em pausa.
Ícone de bateria	O ícone de bateria indica a carga da bateria restante (valor aproximado).
Ítems de menu	Utilize a roda clicável Click Wheel para percorrer ítems de menu. Prima o botão central, para escolher um item. Uma seta junto a um item de menu indica que se este for escolhido haverá outro menu ou outro ecrã.
Painel de pré-visualização	Apresenta os grafismos de álbuns, fotos e outros ítems e informações relacionados com o item de menu seleccionado.

## Como adicionar ou remover itens do menu principal

É possível adicionar itens utilizados com frequência ao menu principal do iPod nano. Por exemplo, é possível adicionar um item Músicas ao menu principal, para que não tenha de escolher Música antes de escolher Músicas.

### Para adicionar ou remover itens do menu principal:

- 1 Seleccione Definições > Geral > Menu principal.
- 2 Seleccione cada item que deseja ver no menu principal. Uma marca de verificação assinala os itens que foram adicionados.

## Como desactivar o painel de pré-visualização

O painel de pré-visualização no fundo do menu principal, que apresenta grafismos dos álbuns, miniaturas de fotos, capacidade de armazenamento disponível e outras informações, pode ser desactivado para deixar mais espaço para os itens de menu.

### Para desactivar o painel de pré-visualização:

- Seleccione Definições > Geral > “Menu principal”. Depois escolha Não.

Para voltar a activar o painel de pré-visualização, seleccione Definições > Geral > Menu principal > “Painel de pré-visualização”. Depois escolha Sim.

O painel de pré-visualização só apresenta grafismos para uma categoria, se o iPod nano contiver pelo menos quatro itens com grafismos nessa categoria.

## Como definir o tamanho da letra nos menus

O iPod nano pode apresentar o texto em dois tamanhos diferentes: normal e grande.

### Para definir o tamanho da letra:

- Seleccione Definições > Geral > Tamanho da letra. Depois carregue no botão central para seleccionar Normal ou Grande.

## Como definir o idioma

O iPod nano pode ser definido para utilizar diferentes idiomas.

### Para definir o idioma:

- Seleccione Definições > Idioma e, em seguida, escolha um idioma a partir da lista.

## Como definir o temporizador de retroiluminação

É possível definir a retroiluminação para se ligar e iluminar o ecrã durante um determinado período de tempo quando é premido um botão ou é utilizada a roda clicável Click Wheel. A duração predefinida é 10 segundos.

### Para definir o temporizador de retroiluminação:

- Seleccione Definições > Geral > “Temp. retroilum.” e escolha a duração que deseja. Seleccione “Sempre activa” para evitar que a retroiluminação se desligue (escolher esta opção diminui o desempenho da bateria).

## Como configurar o brilho do ecrã

Pode ajustar o brilho do ecrã do iPod nano, deslocando um nível.

### Para definir o brilho do ecrã:

- Seleccione Definições > Geral > Brilho, e utilize a Click Wheel para deslocar o nível. Se o deslocar para a esquerda, esbate o ecrã; deslocando-o para a direita, aumenta o brilho do ecrã. Pode também definir o brilho durante uma apresentação ou vídeo. Prima o botão central para tornar visível ou fechar o nível de brilho.

## Como desligar o som da Click Wheel

Ao percorrer os itens do menu, ouve-se um clique através dos auscultadores e do altifalante interno do iPod nano. Se preferir, pode desligar este som da Click Wheel nos auscultadores, no altifalante ou em ambos.

### Para desligar o som da Click Wheel:

- Seleccione Definições > Geral, e defina o Clicker como desligado.

Para voltar a ligar o som da Click Wheel, defina o Clicker como Altifalante, Auscultadores ou Ambos.

## Como obter informações acerca do iPod nano

Pode obter detalhes acerca do iPod nano, tais como a quantidade de espaço disponível, o número de músicas, vídeos, fotografias e outros itens que tem, e o número de série, o modelo e a versão do software.

### Para obter informações acerca do iPod nano:

- Seleccione Definições > Informações, e prima o botão central para percorrer os ecrãs de informações.

## Como repor todas as definições

Pode repor todos os itens do menu Definições para os valores predefinidos.

### Para repor todas as definições:

- Seleccione Definições > “Reset settings” (Repor definições), e depois escolha Repor.

## Como desactivar os controlos do iPod nano

Se não quiser que o iPod nano se ligue acidentalmente (ou que os controlos se activem), pode desactivá-los, através do interruptor de bloqueio. O interruptor de bloqueio desactiva todos os controlos da Click Wheel e também desactiva as funções activadas por movimento, como o acto de abanar para reproduzir aleatoriamente e rodar para iniciar ou sair do Cover Flow.

### Para desactivar os controlos do iPod nano:

- Desloque o interruptor de bloqueio para a posição HOLD (até ver a barra cor de laranja).



Se desactivar os controlos ao utilizar o iPod nano, o que estiver em reprodução (música, lista, podcast ou vídeo) continua a ser reproduzido. Para parar ou fazer uma pausa, deslize o interruptor de bloqueio para voltar a activar os controlos.

## Como ligar e desligar o iPod nano

Ligue o iPod nano ao computador para lhe adicionar música, vídeos, fotos e ficheiros, e para carregar a bateria. Desligue o iPod nano quando terminar.

**Importante:** A bateria não se carrega quando o computador está em modo de suspensão.

### Como ligar o iPod nano

#### Para ligar o iPod nano ao computador:

- Ligue o conector incluído da base de ligação do iPod para cabo USB 2.0 a uma porta USB 2.0 de alta alimentação no computador. Depois ligue a outra extremidade ao iPod nano.

Se tiver uma base de ligação para iPod, pode ligar o cabo a uma porta USB 2.0 no computador, ligar a outra extremidade à base de ligação e, por fim, colocar o iPod nano na base de ligação.

**Nota:** A porta USB da maior parte dos teclados não fornece alimentação suficiente. Ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador.



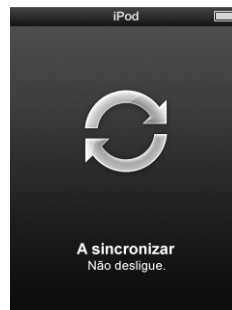
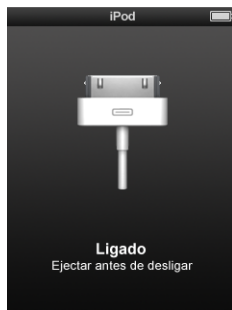
Por predefinição, o iTunes sincroniza as músicas do iPod nano automaticamente quando o liga ao computador. Quando o iTunes tiver terminado, pode desligar o iPod nano. É possível sincronizar músicas enquanto a bateria está a carregar.

Se ligar o iPod nano a outro computador e estiver configurado para sincronizar a música automaticamente, o iTunes pergunta ao utilizador se pretende sincronizar a música, antes de efectuar qualquer operação. Se clicar em Sim, as músicas e outros tipos de ficheiros de áudio já existentes no iPod nano serão apagadas, sendo substituídas pelas músicas e demais tipos de ficheiros de áudio existentes no computador a que está ligado o iPod nano. Para mais informações sobre como adicionar música ao iPod nano e utilizar o iPod nano em mais do que um computador, consulte o capítulo 2, “Como configurar o iPod nano”, na página 20.

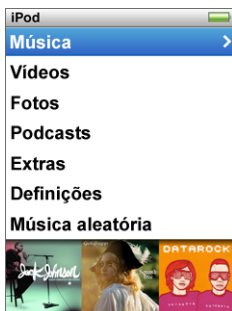
## Como desligar o iPod nano

É importante não desligar o iPod nano durante a sincronização. É fácil verificar se pode desligar o iPod nano do computador olhando para o ecrã do iPod nano.

**Importante:** Não desligue o iPod nano se forem apresentadas as mensagens Ligado ou “A sincronizar”. Poderá danificar os ficheiros no iPod nano. Se vir alguma destas mensagens, tem de ejectar o iPod nano antes de o desligar do computador.



Se vir alguma destas mensagens, tem de ejectar o iPod nano antes de o desligar do computador.



Se vir o menu principal ou um grande ícone de bateria, pode desligar o iPod nano do computador.

Se configurar o iPod nano para gerir manualmente as músicas (consulte “Como gerir o iPod nano manualmente” na página 29) ou activar o iPod nano para utilização como disco (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 55), tem sempre de ejectar o iPod nano antes de o desligar do computador.

**Para ejectar o iPod nano:**

- Clique no botão de ejectar (⏏) junto ao iPod nano na lista de periféricos, na lista de origens do iTunes.



É possível desligar em segurança o iPod nano enquanto alguma destas mensagens é apresentada.

*Se estiver a utilizar um Mac,* também é possível ejectar o iPod nano deslocando o ícone do iPod nano existente na Secretária, para o Lixo.

*Se estiver a utilizar um computador com Windows,* é ainda possível ejectar o iPod nano no ícone Computador ou clicando no ícone de remoção de hardware, no tabuleiro do sistema do Windows e escolhendo iPod nano.

**Para desligar o iPod nano:**

- 1 Desligue os auscultadores, se estiverem ligados.
- 2 Desligue o cabo do iPod nano. Se o iPod nano estiver na base de ligação, basta retirá-lo.





## Acerca da bateria do iPod nano

O iPod nano tem uma bateria interna que não pode ser substituída pelo utilizador. Para obter os melhores resultados, da primeira vez que utilizar o iPod nano deve deixá-lo a carregar durante cerca de três horas ou até o ícone da bateria, na área de estado do ecrã, indicar que a bateria está completamente carregada. Se o iPod nano não for usado durante algum tempo, a bateria pode ter de ser carregada.

**Nota:** O iPod nano continua a utilizar a bateria, mesmo depois de ser desligado.

A bateria do iPod nano fica carregada a 80 por cento em cerca de hora e meia, e completamente carregada em cerca de três horas. Se carregar o iPod nano enquanto adiciona ficheiros, reproduz música, vê vídeos ou visualiza uma apresentação, o carregamento pode demorar um pouco mais.

## Como carregar a bateria do iPod nano

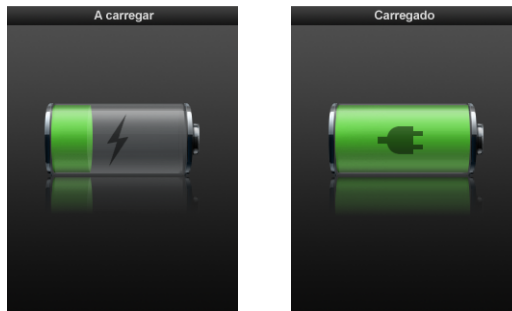
Existem duas formas de carregar a bateria do iPod nano:

- Ligue o iPod nano ao computador.
- Utilizar o adaptador de corrente USB Apple, disponível separadamente.

### Para carregar a bateria utilizando o computador:

- Ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador. O computador tem de estar ligado e não se pode encontrar em modo de pausa.

Se o ícone da bateria no ecrã do iPod nano apresentar o ecrã de carregamento, a bateria está a carregar. Se apresentar o ecrã de Carga, a bateria está totalmente carregada.



Se o ecrã de carregamento não estiver visível, o iPod nano pode não estar ligado a uma porta USB de alta alimentação. Experimente outra porta USB do computador.

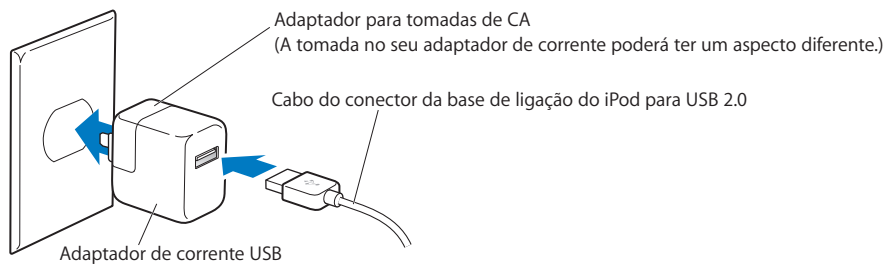
**Importante:** Se aparecer uma mensagem “A carregar, aguarde” ou “Ligar à corrente” no ecrã do iPod nano, a bateria tem de ser carregada para que o iPod nano possa comunicar com o computador. Consulte “Se o iPod nano apresentar a mensagem “Ligar à corrente”” na página 68.



Se deseja carregar o iPod nano quando estiver longe do computador, pode comprar um adaptador de corrente Apple USB Power Adapter.

**Para carregar a bateria utilizando o adaptador de corrente USB Apple:**

- 1 Ligue o adaptador para tomadas de CA ao adaptador de corrente (poderá já estar ligado).
- 2 Ligue uma extremidade do cabo de ligação do iPod (base de ligação - USB 2.0) ao adaptador de corrente e a outra extremidade ao iPod nano.
- 3 Ligue o adaptador de corrente a uma tomada eléctrica activa.



**AVISO:** Certifique-se de que o adaptador de corrente está totalmente montado antes de o ligar a uma tomada eléctrica.

## Como compreender os estados da bateria

Quando o iPod nano não está ligado a uma fonte de alimentação, um ícone de bateria no canto superior direito do ecrã do iPod nano indica, aproximadamente, quanta carga resta.



Bateria com menos de 20% de carga



Bateria com cerca de metade da carga



Bateria totalmente carregada

Se o iPod nano estiver ligado a uma fonte de alimentação, o ícone de bateria muda para indicar que a bateria está a carregar ou totalmente carregada.



Bateria a carregar (raio)



Bateria totalmente carregada (ficha)

Pode desligar o iPod nano do computador e utilizá-lo, antes de estar completamente carregado.

**Nota:** As baterias recarregáveis têm um número limitado de ciclos de carga e poderão eventualmente precisar de ser substituídas. A autonomia das baterias e o número de ciclos de carga variam consoante a utilização e as definições. Para obter informações, visite [www.apple.com/pt/batteries](http://www.apple.com/pt/batteries).

## Como melhorar o desempenho da bateria com a Poupança de Energia

A Poupança de Energia pode aumentar o intervalo de tempo entre carregamentos da bateria, desligando o ecrã do iPod nano quando os controlos não estiverem a ser utilizados.

**Para activar ou desactivar a poupança de energia:**

- Seleccione Definições > Reprodução > Poupança de Energia. Depois, seleccione Sim ou Não.

Para configurar o iPod nano, utilize o iTunes no computador para importar, comprar e organizar música, vídeo, podcasts, livros de áudio, jogos e outros tipos de conteúdo multimédia. Depois, é necessário ligar o iPod nano ao computador e sincronizá-lo com a biblioteca do iTunes.

## Como utilizar o iTunes

O iTunes é a aplicação de software que utiliza com o iPod nano. O iTunes pode sincronizar música, livros de áudio, podcasts (e não só) com o iPod nano. Quando liga o iPod nano ao computador, o iTunes abre-se automaticamente.

Este guia explica como utilizar o iTunes para descarregar músicas e outros tipos de áudio e de vídeo para o computador, criar compilações pessoais das músicas favoritas (listas de reprodução), sincronizá-las com o iPod nano e ajustar as definições do iPod nano.

O iTunes também tem uma funcionalidade chamada Genius, que cria instantaneamente listas de reprodução com músicas da biblioteca do iTunes, que combinem bem. É possível sincronizar com o iPod nano as listas Genius que criar no iTunes. Também é possível criar listas Genius no iPod nano. Para utilizar o Genius, necessita do iTunes 8.0 ou posterior e de uma conta da iTunes Store.

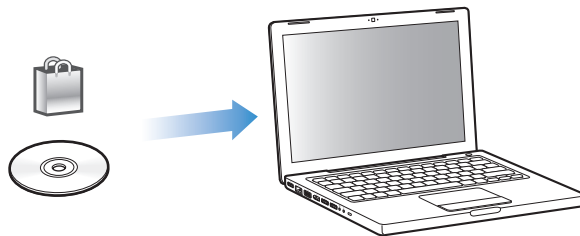
O iTunes tem muitas outras funcionalidades. É possível gravar os próprios CD, para reproduzir em leitores normais de CD (se o computador tiver uma unidade de gravação de CD); ouvir uma transmissão sequencial de rádio na Internet; ver vídeos e programas de TV; classificar músicas face às suas preferências pessoais; e muito mais.

Para obter mais informações acerca de como utilizar estas funcionalidades do iTunes, abra-o e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Se já tiver instalado o iTunes 8.0 no computador e tiver configurado a biblioteca do iTunes, pode avançar para a secção seguinte, “Como sincronizar o iPod nano”. Para saber como configurar o Genius no iTunes, consulte “Como utilizar o Genius no iTunes” na página 25.

## Como importar música para a biblioteca do iTunes

Para ouvir música no iPod nano, primeiro tem de colocar a música no iTunes, no seu computador.



### Há três formas de obter música e outros tipos de áudio para o iTunes:

- Comprar música, livros de áudio e vídeos, ou descarregar podcasts online da iTunes Store.
- Importar música e outros tipos de áudio a partir de CD de áudio.
- Acrescentar música e outros tipos de áudio à biblioteca do iTunes, quando já se encontram no computador.

## Como comprar músicas e descarregar podcasts através da iTunes Store

Se tiver uma ligação à Internet, pode facilmente adquirir e descarregar músicas, álbuns, livro de áudio e vídeos online, utilizando a iTunes Store. É ainda possível subscrever e descarregar podcasts.

Para comprar música online através da iTunes Store, é necessário configurar uma conta Apple no iTunes, procurar as músicas pretendidas e comprá-las. Caso já tenha uma conta Apple, ou se tiver uma conta da America Online (AOL) (disponível apenas em alguns países), pode utilizar essa conta para iniciar sessão na iTunes Store e comprar músicas.

Não necessita de uma conta da iTunes Store para descarregar ou subscrever podcasts.

### Para iniciar sessão na iTunes Store:

- Abra o iTunes e, em seguida:
  - *Se já tiver uma conta iTunes*, escolha Store > Sign In (Iniciar sessão).
  - *Se ainda não tiver uma conta iTunes*, escolha Store > Create Account (Criar conta) e siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar uma conta Apple ou introduza os dados da sua conta Apple ou conta AOL existente.

É possível explorar ou pesquisar a iTunes Store para encontrar o álbum, música ou intérprete pretendido. Abra o iTunes e seleccione iTunes Store na lista de origens.

- *Para percorrer a iTunes Store*, escolha uma categoria (por exemplo, Música) do lado esquerdo da página principal da iTunes Store. Pode escolher um género, consultar as novas edições, clicar numa das músicas em destaque, ver as músicas mais vendidas (e não só) ou clicar em Procurar, sob “Ligações rápidas” na janela principal da iTunes Store.

- *Para procurar podcasts*, clique na ligação Podcasts, do lado esquerdo da página principal da iTunes Store.
- *Para pesquisar a iTunes Store*, digite no campo de pesquisa o nome de um álbum, música, intérprete ou autor.
- *Para restringir a pesquisa*, digite algo no campo de pesquisa, prima Return ou Enter no teclado e, depois, clique nas ligações da barra de pesquisa, no cimo da página de resultados. Por exemplo, para restringir a pesquisa a músicas e álbuns, clique na ligação Música.
- *Para procurar uma combinação de itens*, clique em “Pesquisa aprofundada”, na janela “Resultados da pesquisa”.
- *Para voltar à página principal da iTunes Store*, clique no botão Início, na linha de estado, no cimo da janela.

#### **Para comprar uma música, um álbum, videoclipe ou livro de áudio:**

- 1 Seleccione iTunes Store, na lista de origens, e depois procure o item que deseja comprar. É possível fazer duplo clique numa música ou em qualquer outro item para ouvir uma amostra e ter a certeza de que é o item pretendido. (Se a sua ligação de rede for lenta, inferior a 128 kbps, escolha iTunes > Preferências e, no painel Loja, seleccione a opção “Carregar a pré-visualização completa antes de reproduzir”)
- 2 Clique em “Comprar música”, “Comprar álbum”, “Comprar vídeo” ou “Comprar livro”. A música (ou outro item em causa) é descarregada para o computador e debitado no cartão de crédito indicado na sua conta Apple ou AOL.

#### **Para descarregar ou subscrever um podcast:**

- 1 Seleccione iTunes Store na lista de origens.
- 2 Clique na hiperligação Podcasts no lado esquerdo da página principal da iTunes Store.
- 3 Procure o podcast que pretende descarregar.
  - *Para descarregar um único episódio do podcast*, clique no botão “Obter episódio” junto ao episódio.
  - *Para subscrever um podcast*, clique no botão Subscrever junto ao gráfico do podcast. O iTunes descarrega o episódio posterior. À medida que forem disponibilizados novos episódios, serão automaticamente descarregados para o iTunes quando se ligar à Internet.

Para obter mais informações, consulte “Como adicionar podcasts ao iPod nano” na página 31 e “Como ver e ouvir podcasts” na página 44.

### **Como adicionar músicas já existentes no computador à biblioteca do iTunes**

Se tiver no computador músicas codificadas em formatos de ficheiro suportados pelo iTunes, pode facilmente adicioná-las ao iTunes.

### **Para adicionar músicas do computador à biblioteca do iTunes:**

- Desloque a pasta ou disco que contém os ficheiros de áudio para Biblioteca, na lista de origens do iTunes (ou seleccione Ficheiro > “Adicionar à biblioteca” e seleccione a pasta ou disco). Se o iTunes suportar o formato de ficheiro das músicas, estas serão automaticamente adicionadas à biblioteca do iTunes.

É, também, possível deslocar ficheiros de músicas específicas para o iTunes.

**Nota:** Utilizando o iTunes para Windows, pode converter ficheiros WMA não protegidos para o formato AAC ou MP3. Isto pode ser útil se tiver uma biblioteca de música codificada no formato WMA. Para obter mais informações, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes.

## **Como importar música de CDs áudio para o iTunes**

Siga estas instruções para importar música de CDs para o iTunes.

### **Para importar música de um CD áudio para o iTunes:**

- 1 Insira um CD no computador e abra o iTunes.

*Se tiver uma ligação à Internet, o iTunes obtém os nomes das músicas do CD a partir da Internet (se estiverem disponíveis) e apresenta-os na janela.*

*Se não tiver uma ligação à Internet, pode importar os CDs e, posteriormente, quando estiver ligado à Internet, escolher Avançadas > Obter nomes das faixas dos CDs. O iTunes obterá os nomes das faixas dos CDs importados.*

*Se os nomes das faixas dos CDs não estiverem disponíveis online, é possível introduzir os nomes das músicas manualmente. Consulte “Como introduzir nomes de músicas e outros detalhes” abaixo.*

Com as informações sobre as músicas introduzidas, é possível procurar músicas no iTunes ou no iPod por título, intérprete, álbum, entre outros.

- 2 Clique para remover a marca de verificação junto de qualquer música que não queira importar.
- 3 Clique no botão Importar. A área de apresentação na parte superior da janela do iTunes mostra quanto tempo demorará a importação de cada música.  
Por predefinição, o iTunes reproduz as músicas à medida que são importadas. Se estiver a importar muitas músicas, pode parar a reprodução das músicas para melhorar o desempenho.
- 4 Para ejectar o CD, clique no botão de ejeção (⏏).
- 5 Repita estes passos para quaisquer outros CDs com músicas que pretenda importar.

## Como introduzir nomes de músicas e outros detalhes

**Para digitar manualmente nomes de músicas de CD e outras informações:**

- 1 Seleccione a primeira música do CD e escolha Ficheiro > Obter informações.
- 2 Clique em Informações.
- 3 Introduza as informações sobre a música.
- 4 Clique em Seguinte para introduzir as informações da música seguinte.
- 5 Clique em OK quando terminar.

## Como adicionar letras

É possível digitar as letras das músicas em formato de texto simples no iTunes, para as ver no iPod nano enquanto as músicas são reproduzidas.

**Para introduzir letras no iTunes:**

- 1 Seleccione uma música e escolha Ficheiro > Obter informações.
- 2 Clique em Letras.
- 3 Introduza a letra da música na caixa de texto.
- 4 Clique em Seguinte para digitar a letra da música seguinte.
- 5 Quando terminar, clique em OK.

Para obter mais informações, consulte “Como ver as letras no iPod nano” na página 36.

## Como adicionar grafismos dos álbuns

As músicas que compra na iTunes Store incluem grafismos do álbum, que podem ser visualizados no iPod nano. É possível adicionar automaticamente grafismos dos álbuns para músicas que tiver importado de CDs, se estes estiverem disponíveis na iTunes Store. É possível adicionar manualmente grafismos dos álbuns, se tiver os grafismos dos álbuns no computador.

**Para adicionar automaticamente grafismos dos álbuns:**

- Seleccione Avançadas > Obter grafismos dos álbuns.

Tem de ter uma conta da iTunes Store para adicionar grafismos de álbuns automaticamente.

**Para acrescentar manualmente grafismos dos álbuns ao iTunes:**

- 1 Seleccione uma música e escolha Ficheiro > Obter informações.
- 2 Clique em Grafismos.
- 3 Clique em Adicionar, navegue até ao ficheiro dos grafismos e clique em Escolher.
- 4 Utilize o nível para ajustar o tamanho dos grafismos.
- 5 Clique em Seguinte, para acrescentar grafismos da música ou álbum que se segue.
- 6 Clique em OK quando terminar.

Para obter mais informações, consulte “Como ver os grafismos dos álbuns no iPod nano” na página 37.



## Como organizar a música

Com o iTunes, pode organizar músicas e outros itens em listas, denominadas listas de reprodução, como bem entender. Por exemplo, é possível criar listas com músicas que deseja escutar enquanto faz exercício, ou com músicas para quando estiver com determinada disposição.

É ainda possível criar listas inteligentes, que se actualizam automaticamente com base em regras que defina. Quando adicionar músicas ao iTunes que cumpram as regras, são automaticamente adicionadas à lista de reprodução inteligente.

É possível criar tantas listas de reprodução quanto queira, utilizando quaisquer das músicas da biblioteca do iTunes. Adicionar uma música a uma lista de reprodução e removê-la posteriormente da lista não a remove da biblioteca.

### Para criar uma lista no iTunes:

- 1 Clique no botão de adicionar (+) ou escolha Ficheiro > Nova lista de reprodução.
- 2 Escreva o nome da lista de reprodução.
- 3 Clique em Música, na lista Biblioteca, e, em seguida, desloque uma música ou outro item para a lista de reprodução.

Para seleccionar várias músicas, mantenha premida a tecla Shift ou a tecla Comando (⌘) num Mac, ou a tecla Shift ou a tecla Ctrl num PC Windows, enquanto clica em cada uma das músicas.

### Para criar uma lista inteligente:

- Seleccione Ficheiro > “Nova lista de reprodução inteligente” e defina as regras da lista de reprodução.

**Nota:** Para criar listas de reprodução no iPod nano quando o iPod nano não está ligado ao computador, consulte “Como criar listas On-The-Go no iPod nano” na página 38.

## Como utilizar o Genius no iTunes

O Genius cria automaticamente listas de reprodução contendo músicas da sua biblioteca que combinam bem entre si. Para utilizar o Genius no iPod nano, tem primeiro de configurar o Genius no iTunes. O Genius é um serviço gratuito, mas requer uma conta da iTunes Store (se não tiver uma, pode criar uma quando activar o Genius).

### Para configurar o Genius:

- 1 No iTunes, seleccione Loja > Activar Genius.
- 2 Siga as instruções no ecrã.

O iTunes reúne informações anónimas acerca da sua biblioteca e compara-a com todas as músicas disponíveis na iTunes Store e com as bibliotecas de outros clientes da iTunes Store. O tempo que isto demora depende do tamanho da biblioteca, da velocidade de ligação e de outros factores.

- 3 Ligue o iPod nano ao computador e sincronize-o.

Pode agora utilizar o Genius no iPod nano (consulte a página 39).

**Para criar uma lista Genius no iTunes:**

- 1 Clique em Música na lista da Biblioteca ou seleccione uma lista de reprodução.
- 2 Seleccione uma música.
- 3 Clique no botão Genius, no fundo da janela do iTunes.



- 4 Para alterar o número máximo de músicas incluídas na lista, escolha um número no menu instantâneo.
- 5 Para guardar a lista, clique em “Guardar lista”. Pode adicionar e remover itens de uma lista Genius guardada. É também possível clicar em Actualizar para criar uma nova lista de reprodução com base na mesma música original.

As listas de reprodução do Genius criadas no iTunes podem ser sincronizadas com o iPod nano, como qualquer lista do iTunes. Consulte “Como sincronizar música de listas de reprodução seleccionadas com o iPod nano” na página 29.

## Como comprar ou alugar vídeos e descarregar podcasts de vídeo

Para comprar vídeos online—filmes, programas de TV e videoclipes—ou alugar vídeos online na iTunes Store (parte integrante do iTunes e disponível apenas nalguns países), inicia sessão na sua conta da iTunes Store, procura as músicas e vídeos que deseja, e compra-os ou aluga-os.

Um filme alugado expira 30 dias depois de o ter alugado ou 24 horas depois de começar a vê-lo, o que ocorrer primeiro. Quando termina a validade dos itens alugados, eles são eliminados automaticamente.

**Nota:** Estes termos aplicam-se ao aluguer nos EUA. Os termos de aluguer variam segundo os países.

**Para percorrer os vídeos da iTunes Store:**

- 1 No iTunes, seleccione iTunes Store na lista de origens.
- 2 Clique num item (filmes, programas de TV, videoclipes) na lista da iTunes Store, do lado esquerdo.

É ainda possível procurar videoclipes como parte de álbuns e outras ofertas.

Pode ver trailers de filmes ou de programas de TV. Os vídeos no iTunes e na iTunes Store têm um ícone de visualização (📺) junto deles.

### **Para comprar ou alugar um vídeo:**

- 1 Seleccione iTunes Store, na lista de origens, e procure o item que deseja comprar ou alugar.
- 2 Clique em “Comprar vídeo”, “Comprar episódio”, “Comprar temporada”, “Comprar filme” ou “Alugar filme”.

Os vídeos comprados aparecem quando seleccionar Filmes ou Programas de TV (na Biblioteca) ou Comprados (na Store), na lista de origens. Os vídeos alugados aparecem quando seleccionar “Filmes alugados” (na biblioteca).

Alguns itens têm outras opções, tais como programas de TV, que lhe permitem comprar um passe de temporada para todos os episódios.

### **Para descarregar um podcast de vídeo:**

Os podcasts de vídeo aparecem ao lado de outros podcasts, na iTunes Store. Pode assiná-los e descarregá-los, tal como sucede com outros podcasts. Não necessita de uma conta da iTunes Store para descarregar podcasts. Consulte “Como comprar músicas e descarregar podcasts através da iTunes Store” na página 21.

## **Como converter os seus vídeos, para que funcionem no iPod nano**

Pode ver outros ficheiros de vídeo no iPod nano, tais como vídeos criados no iMovie num Mac, ou vídeos descarregados da Internet. Importe o vídeo para o iTunes, converta-o para utilização com o iPod nano, se necessário, e depois adicione-o ao iPod nano.

O iTunes suporta todos os formatos de vídeo suportados pelo QuickTime. Para mais informações, escolha Ajuda > “Ajuda do QuickTime Player”, na barra de menus do QuickTime Player.

### **Para importar um vídeo para o iTunes:**

- Desloque o ficheiro de vídeo para a biblioteca do iTunes.

Alguns vídeos podem já estar preparados para utilização com o iPod nano depois de os importar para o iTunes. Se experimentar adicionar um vídeo ao iPod nano (consulte “Como sincronizar vídeos automaticamente” na página 32) e uma mensagem disser que não é possível reproduzir o vídeo no iPod nano, então tem de converter o vídeo para utilização com o iPod nano.

### **Para converter um vídeo para utilização com o iPod nano:**

- 1 Seleccione o vídeo na biblioteca do iTunes.
- 2 Seleccione Avançadas > Converter a selecção para iPod.

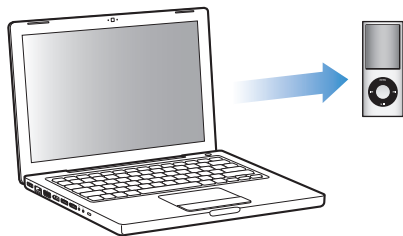
Conforme o comprimento e o conteúdo do vídeo, a conversão para utilização com o iPod nano pode levar vários minutos ou várias horas.

Quando converte um vídeo para utilização com o iPod nano, o vídeo original mantém-se na biblioteca do iTunes.

Para mais informações acerca da conversão de vídeo para o iPod nano, visite [www.info.apple.com/kbnum/n302758-pt](http://www.info.apple.com/kbnum/n302758-pt).

## Como adicionar música ao iPod nano

Após ter a sua música importada e organizada no iTunes, pode facilmente adicioná-la ao iPod nano.



Para definir de que forma a música é adicionada a partir do computador ao iPod nano, é necessário ligar o iPod nano ao computador e, em seguida, utilizar as preferências do iTunes para escolher as definições do iPod nano.

**É possível configurar o iTunes para acrescentar música ao iPod nano de três formas:**

- *Sincronizar todas as músicas e listas de reprodução:* Quando liga o iPod nano ao computador, este é automaticamente actualizado face às músicas e outros itens da biblioteca do iTunes. Quaisquer outras músicas no iPod nano são eliminadas.
- *Sincronizar as listas de reprodução seleccionadas:* Quando liga o iPod nano ao computador, este é automaticamente actualizado para ficar com as músicas das listas de reprodução seleccionadas no iTunes.
- *Adicionar música manualmente ao iPod nano:* Quando liga o iPod nano ao computador, pode deslocar músicas e listas de reprodução individualmente para o iPod nano, assim como eliminar músicas e listas de reprodução específicas do iPod nano. Utilizando esta opção, é possível adicionar músicas a partir de mais do que um computador, sem apagar as músicas do iPod nano. Se gerir a música manualmente, tem sempre de ejectar o iPod nano do iTunes antes de o poder desligar do computador.

## Como sincronizar música automaticamente

Por predefinição, o iPod nano está configurado para sincronizar todas as músicas e listas de reprodução quando é ligado ao computador. Esta é a forma mais simples de acrescentar música ao iPod nano. Basta ligar o iPod nano ao computador, deixá-lo adicionar músicas, livros de áudio, vídeos e outros itens automaticamente, e depois desligá-lo e ir para onde quiser. Se adicionou alguma música ao iTunes desde a última vez que ligou o iPod nano, será sincronizada com o iPod nano. Se eliminou músicas do iTunes, elas são retiradas do iPod nano.

**Para sincronizar música com o iPod nano:**

- Basta ligar o iPod nano ao computador. Se o iPod nano estiver configurado para se sincronizar automaticamente, a actualização inicia-se.

**Importante:** Da primeira vez que ligar o iPod nano a um computador, uma mensagem pergunta-lhe se deseja sincronizar as músicas automaticamente. Se aceitar, todas as músicas, livros de áudio e vídeos são apagados do iPod nano e substituídos por músicas e outros itens desse computador. Se não aceitar, pode ainda adicionar músicas ao iPod nano manualmente, sem apagar nenhuma das músicas que já tenha no iPod nano.

Enquanto houver música a ser sincronizada entre o computador e o iPod nano, a janela de estado do iTunes mostra a evolução e é apresentado um ícone de sincronização junto ao iPod nano, na lista de origens.

Quando a actualização estiver concluída, é apresentada a seguinte mensagem no iTunes: “A actualização do iPod está concluída”.

## Como sincronizar música de listas de reprodução seleccionadas com o iPod nano

Configurar o iTunes para sincronizar listas de reprodução seleccionadas com o iPod nano é prático, se a música da biblioteca do iTunes não couber integralmente no iPod nano. Só as músicas das listas de reprodução que seleccionar é que são sincronizadas com o iPod nano.

**Para configurar o iTunes para sincronizar música de listas de reprodução seleccionadas com o iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Música.
- 2 Seleccione “Sincronizar música” e depois escolha “Listas de reprodução seleccionadas”.
- 3 Seleccione as listas de reprodução pretendidas.
- 4 Para incluir videoclipes e apresentar grafismos dos álbuns, seleccione essas opções.
- 5 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar apenas músicas e vídeos assinalados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens assinalados.

## Como gerir o iPod nano manualmente

Configurando o iTunes para o deixar gerir o iPod nano manualmente, obtém a máxima flexibilidade para gerir as músicas e os vídeos no iPod nano. Pode adicionar e remover músicas individualmente (incluindo videoclipes musicais) e vídeos (incluindo filmes e programas de TV). É também possível adicionar música e vídeo de vários computadores ao iPod nano sem apagar itens que já estejam no iPod nano.

Configurando o iPod nano para gestão manual da música e dos vídeos desliga as opções de sincronização automática, nos painéis Música, Filmes e Programas de TV. Não é possível gerir algumas coisas manualmente e sincronizar outras automaticamente ao mesmo tempo.

**Para definir que o iTunes o deve deixar gerir a música e os vídeos no iPod nano manualmente:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Sumário.

- 2 Na secção Opções, seleccione “Gerir manualmente a música e os vídeos”.
- 3 Clique em Aplicar.

Se gerir a música e os vídeos pessoalmente, tem sempre de ejectar o iPod nano do iTunes antes de o poder desligar do computador.

**Para adicionar uma música, vídeo ou outro item ao iPod nano:**

- 1 Clique em Música ou noutro item da biblioteca, na lista de origens do iTunes.
- 2 Desloque uma música ou outro item para o iPod nano, na lista de origens.

**Para retirar uma música, vídeo ou outro item do iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano”, na lista de origens.
- 2 Seleccione uma música ou outro item no iPod nano e prima a tecla Delete ou de retrocesso no teclado.

A remoção manual de uma música ou qualquer outro item do iPod nano não os elimina da biblioteca do iTunes.

**Para criar uma lista de reprodução nova no iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e depois clique no botão de adicionar (+) ou escolha Ficheiro > Nova lista de reprodução.
- 2 Escreva o nome da lista de reprodução.
- 3 Clique num item, como Música, na lista Biblioteca, e, em seguida, desloque músicas ou outros itens para a lista de reprodução.

**Para adicionar ou retirar músicas de uma lista de reprodução no iPod nano:**

- Desloque uma música para uma lista no iPod nano para adicionar essa música. Seleccione uma música numa lista e prima a tecla Delete, no teclado, para apagar a música.

Se definir o iTunes para gerir a música manualmente, pode voltar a defini-lo para sincronizar automaticamente mais tarde.

**Para voltar a configurar o iTunes para sincronizar automaticamente todas as músicas no iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Música.
- 2 Seleccione “Sincronizar música” e, em seguida, escolha “Todas as músicas e listas de reprodução”.
- 3 Clique em Aplicar.

A actualização inicia-se automaticamente.

Se a opção “Sincronizar apenas os itens seleccionados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens seleccionados na sua música e noutras bibliotecas.

## Como adicionar podcasts ao iPod nano

As configurações para adicionar podcasts ao iPod nano não estão associadas às configurações para adição de músicas. As definições de actualização de podcasts não afectam das definições de actualização de músicas e vice-versa. É possível configurar o iTunes para sincronizar automaticamente todos os podcasts ou apenas os seleccionados, ou ainda carregá-los manualmente no iPod nano.

### Para definir o iTunes para actualizar automaticamente os podcasts no iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Podcasts.
- 2 No painel Podcasts, seleccione “Sincronizar ... episódios” e escolha o número de episódios que deseja, no menu instantâneo.
- 3 Clique em “Todos os podcasts” ou “Podcasts seleccionados”. Se clicar em “Podcasts seleccionados”, seleccione também na lista os podcasts que deseja sincronizar.
- 4 Clique em Aplicar.

Se definir que o iTunes deve sincronizar automaticamente os podcasts do iPod nano, o iPod nano é actualizado sempre que o ligar ao computador.

**Nota:** Se a opção “Sincronizar apenas os itens seleccionados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens seleccionados nos podcasts e noutras bibliotecas.

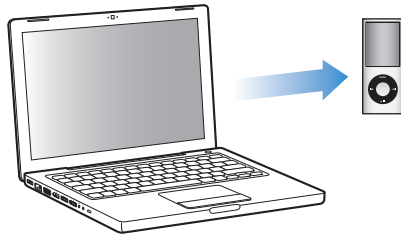
### Para gerir manualmente os podcasts:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Sumário.
- 2 Seleccione “Gerir manualmente a música e os vídeos” e clique em Aplicar.
- 3 Seleccione a biblioteca de podcasts na lista de origens e desloque os podcasts que deseja para o iPod nano.

## Como adicionar vídeos ao iPod nano

Adicionam-se filmes e programas de TV ao iPod nano da mesma forma que se adicionam músicas. É possível configurar o iTunes para sincronizar todos os filmes e programas de TV com o iPod nano automaticamente quando liga o iPod nano ao computador. É também possível configurar o iTunes para sincronizar apenas listas de reprodução seleccionadas. Em alternativa, é possível gerir os filmes e programas de TV manualmente. Utilizando esta opção, é possível adicionar vídeos a partir de mais do que um computador sem apagar vídeos que já estejam no iPod nano.

**Nota:** Os vídeos são geridos em conjunto com as músicas, sob o separador Música do iTunes. Consulte “Como adicionar música ao iPod nano” na página 28.



**Importante:** Só é possível ver um filme alugado num único dispositivo de cada vez. Por exemplo, se alugar um filme na iTunes Store e se o adicionar ao iPod nano, só pode vê-lo no iPod nano. Se voltar a transferir esse filme para o iTunes, só será possível vê-lo aí, não no iPod nano. Todos os limites de tempo padrão aplicam-se aos filmes alugados adicionados ao iPod nano.

### Como sincronizar vídeos automaticamente

Por predefinição, o iPod nano está configurado para sincronizar todos os vídeos quando o liga ao computador. Esta é a forma mais simples de acrescentar vídeos ao iPod nano. Basta ligar o iPod nano ao computador, deixá-lo adicionar vídeos e outros itens automaticamente, e depois desligá-lo e ir para onde quiser. Se adicionou alguns vídeos ao iTunes desde a última vez que ligou o iPod nano ao computador, eles serão adicionados ao iPod nano. Se eliminou vídeos do iTunes, eles são retirados do iPod nano.

É possível configurar o iPod nano para sincronizar vídeos automaticamente quando o liga ao computador.

#### Para sincronizar vídeos com o iPod nano:

- Basta ligar o iPod nano ao computador. Se o iPod nano estiver configurado para se sincronizar automaticamente, a sincronização inicia-se.

**Importante:** Da primeira vez que ligar o iPod nano a um computador diferente, estando activa a opção de sincronização automática, uma mensagem pergunta-lhe se deseja sincronizar músicas e vídeos automaticamente. Se aceitar, todas as músicas, vídeos e outros itens são eliminados do iPod nano e substituídos pelas músicas, vídeos e outros itens na biblioteca do iTunes nesse computador. Se não aceitar, pode ainda adicionar vídeos ao iPod nano manualmente, sem apagar nenhum dos vídeos que já tenha no iPod nano.

O iTunes inclui uma funcionalidade para sincronizar os itens comprados do iPod nano com outro computador. Para obter mais informações, consulte a ajuda do iTunes.

Enquanto os vídeos estiverem a ser sincronizados entre o computador e o iPod nano, a janela de estado do iTunes mostra a evolução e o ícone do iPod nano, na lista de origens, fica vermelho e intermitente.



Quando a actualização estiver concluída, é apresentada a seguinte mensagem no iTunes: "A actualização do iPod está concluída".

## Como sincronizar os vídeos seleccionados com o iPod nano

Configurar o iTunes para sincronizar os vídeos seleccionados com o iPod nano pode ser útil, se tiver mais vídeos na biblioteca do iTunes do que os que cabem no iPod nano. Só os vídeos que definir é que são sincronizados com o iPod nano. Pode sincronizar vídeos seleccionados ou listas de reprodução seleccionadas, que contenham vídeos.

### Para configurar o iTunes para sincronizar filmes por ver ou seleccionados com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de origens e clique no separador Filmes.
- 2 Seleccione "Sincronizar filmes".
- 3 Seleccione os filmes ou listas de reprodução que deseja.

*Filmes por ver:* Seleccione "... filmes por ver" e escolha o número que deseja, no menu instantâneo.

*Filmes ou listas de reprodução seleccionados:* Clique em "... seleccionados", escolha Filmes ou "Listas de reprodução" no menu instantâneo, e depois seleccione os filmes ou listas de reprodução que deseja.

- 4 Clique em Aplicar.

Se a opção "Sincronizar apenas itens assinalados" estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os filmes assinalados.

### Para configurar o iTunes para sincronizar os programas de TV seleccionados ou os episódios mais recentes com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de origens e clique no separador "Programas de TV".
- 2 Seleccione "Sincronizar ... episódios" e escolha o número de episódios que deseja, no menu instantâneo.
- 3 Clique em "... seleccionados" e escolha "Programas de TV" ou "Listas de reprodução", no menu instantâneo.
- 4 Seleccione os filmes ou listas de reprodução que deseja sincronizar.
- 5 Clique em Aplicar.

Se a opção "Sincronizar apenas itens assinalados" estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas o programa de TV assinalado.

## Como gerir os vídeos manualmente

Configurando o iTunes para o deixar gerir o iPod nano manualmente, obtém a máxima flexibilidade para gerir os vídeos no iPod nano. É possível adicionar e remover filmes, programas de TV e outros itens, individualmente. É ainda possível adicionar vídeos de vários computadores ao iPod nano, sem apagar vídeos que já estejam no iPod nano. Consulte “Como gerir o iPod nano manualmente” na página 29.

Se configurar o iTunes para gerir manualmente os filmes e programas de TV, pode repor o iTunes mais tarde, para os sincronizar automaticamente. Se configurar o iTunes para sincronização automática, depois de ter estado a gerir manualmente o iPod nano, perderá os itens presentes no iPod nano que não pertençam à biblioteca do iTunes.

### **Para definir o iTunes para sincronização automática de todos os filmes no iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de origens e clique no separador Filmes.
- 2 Seleccione “Sincronizar filmes” e depois “Todos os filmes”.
- 3 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar apenas itens assinalados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os filmes assinalados.

### **Para definir o iTunes para sincronização automática de todos os programas de TV no iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de origens e clique no separador “Programas de TV”.
- 2 Seleccione “Sincronizar ... episódios” e escolha “todos” no menu instantâneo.
- 3 Seleccione “Todos os programas de TV”.
- 4 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar apenas itens assinalados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os programas de TV assinalados.

## Como adicionar podcasts de vídeo ao iPod nano

Adicionam-se podcasts de vídeo ao iPod nano da mesma forma que se adicionam outros podcasts (consulte “Como adicionar podcasts ao iPod nano” na página 31). Se um podcast tiver uma componente de vídeo, esse vídeo é reproduzido quando o escolhe em Podcasts.

Depois de configurar o iPod nano, pode começar a ouvir músicas, podcasts, livros de áudio, rádio, etc. Leia este capítulo para conhecer melhor as formas de ouvir conteúdos em movimento.

## Como reproduzir música e outro áudio

Utilize a Click Wheel e o botão central para procurar uma música ou videoclipe.

### Para procurar e pôr a tocar uma música:

- Selecione Música, procure uma música ou vídeo e prima o botão de reprodução/pausa.

**Nota:** Se procurar videoclipes no menu de música, deles limitar-se-á a ouvir a música. Se os procurar no menu de vídeos, também verá a parte visual.

Durante a reprodução de uma música, é apresentado o ecrã "A reproduzir". A tabela que se segue descreve os elementos do ecrã "A reproduzir" do iPod nano.



### Item do ecrã "A reproduzir"

### Função

Ícone de modo aleatório (↻)

Surge se o iPod nano estiver configurado para reprodução aleatória de músicas ou de álbuns.

Ícone de modo de repetição (↺).

Surge se o iPod nano estiver configurado para repetição de todas as músicas. O ícone de repetição única (●) surge se o iPod nano estiver configurado para repetição de apenas uma música.

Item do ecrã "A reproduzir"	Função
Grafismo do álbum	Mostra os grafismos dos álbuns, se disponíveis.
Informações sobre a música	Apresenta o título da música, o intérprete e o título do álbum.
Barra de evolução da duração da música	Mostra o tempo decorrido e restante da duração da música que está a ser reproduzida.
Barra de varrimento	Permite-lhe navegar rapidamente para outro ponto na faixa.
Nível do Genius	Cria uma lista Genius com base na música actual (não aparece, se a informação Genius não estiver disponível para a música actual).
Nível do modo aleatório	Permite-lhe reproduzir músicas ou álbuns de forma aleatória directamente a partir do ecrã "A reproduzir".
Classificação da música	Mostra estrelas se classificar a música.
Letras	Mostra as letras da música em reprodução (não aparecem se não introduzir previamente as letras da música).

#### Para mudar o volume de reprodução:

- Quando visualizar a barra de evolução, utilize a Click Wheel para mudar o volume.

#### Para ouvir outra parte de uma música:

- 1 Prima o botão central, até ver a barra de varrimento.
- 2 Utilize a Click Wheel para mover o losango ao longo da barra de varrimento.

#### Para voltar ao menu anterior:

- Em qualquer ecrã, prima o botão Menu para voltar ao menu anterior.

### Como ver as letras no iPod nano

Se digitar a letra de uma música no iTunes (consulte "Como adicionar letras" na página 24) e depois adicionar essa música ao iPod nano, é possível visualizar a letras no iPod nano. As letras não aparecem se não as tiver introduzido previamente.

#### Para ver a letra no iPod nano enquanto uma música toca:

- No ecrã "A reproduzir", prima o botão central até ver a letra. Pode percorrer as letras enquanto a música é reproduzida.

### Como classificar músicas

É possível atribuir uma classificação a uma música (1 a 5 estrelas) para indicar quanto gosta dela. As classificações de músicas podem ser utilizadas para criar listas de reprodução inteligentes automaticamente no iTunes.

#### Para classificar uma música:

- 1 Comece a reproduzir a música.
- 2 A partir do ecrã "A reproduzir", prima o botão central até que apareçam as cinco marcas de classificação.
- 3 Utilize a Click Wheel para escolher uma classificação (representada por estrelas).

**Nota:** Não é possível atribuir classificações a podcasts de vídeo.

## Como ver os grafismos dos álbuns no iPod nano

Por predefinição, o iTunes mostra os grafismos dos álbuns no iPod nano. Se os grafismos estiverem disponíveis para um álbum, irá vê-los no iPod nano em Cover Flow, na lista de álbuns e quando reproduzir música do álbum.

**Para definir que o iTunes deve apresentar os grafismos dos álbuns no iPod nano:**

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Música.
- 3 Seleccione “Visualizar grafismos do álbum no iPod”.

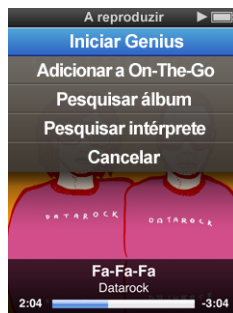
**Para ver os grafismos dos álbuns no iPod nano:**

- Segure o iPod nano na horizontal para ver o Cover Flow, ou reproduza uma música que tenha grafismos.

Para obter mais informações sobre o grafismo do álbum, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes.

## Como aceder a comandos adicionais

É possível aceder directamente a alguns comandos do iPod nano, a partir do ecrã “A reproduzir” e de alguns menus.



**Para aceder a mais comandos:**

- Carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu. Seleccione um comando e carregue no botão central outra vez.

## Como percorrer as músicas, por álbum ou por intérprete

Quando está a ouvir uma música, é possível percorrer mais músicas do mesmo intérprete ou todas as músicas do álbum actual.

**Para percorrer músicas por álbum:**

- 1 A partir do ecrã “A reproduzir”, carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Percorrer álbum” e carregue no botão central.

Verá todas as músicas do álbum actual que se encontram no iPod nano. É possível seleccionar outra música ou voltar ao ecrã “A reproduzir”.

### **Para percorrer músicas por intérprete:**

- 1 A partir do ecrã “A reproduzir”, carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Percorrer intérprete” e carregue no botão central.

Verá todas as músicas desse intérprete que se encontram no iPod nano. É possível seleccionar outra música ou voltar ao ecrã “A reproduzir”.

### **Como criar listas On-The-Go no iPod nano**

Pode criar listas de reprodução no iPod nano, denominadas listas de reprodução On-The-Go, quando o iPod nano não está ligado ao computador.

#### **Para criar uma lista de reprodução On-The-Go:**

- 1 Seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Adicionar a On-The-Go”.
- 3 Para adicionar mais músicas, repita os passos 1 e 2.
- 4 Seleccione Música > Listas > On-The-Go para percorrer e reproduzir a lista de músicas.

É, também, possível adicionar um grupo de músicas. Por exemplo, para adicionar um álbum, realce o título do álbum, prima e mantenha premido o botão central até a aparecer um menu, e depois seleccione “Adicionar a On-The-Go”.

#### **Para reproduzir músicas da lista de reprodução On-The-Go:**

- Seleccione Música > Listas > On-The-Go e escolha uma música.

#### **Para retirar uma música da lista de reprodução On-The-Go:**

- 1 Seleccione uma música da lista. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Remover de On-The-Go” e carregue no botão central.

#### **Para apagar toda a lista de reprodução On-The-Go:**

- Seleccione Música > Listas > On-The-Go > “Apagar lista” e depois clique em Apagar.

#### **Para guardar a lista de reprodução On-The-Go no iPod nano:**

- Seleccione Música > Listas > On-The-Go > Guardar lista.

A primeira lista de reprodução é guardada como “Nova lista 1” no menu Listas. A lista de reprodução On-The-Go é apagada. É possível guardar qualquer número de listas de reprodução. Depois de guardar uma lista de reprodução, já não pode retirar músicas da lista.

### **Para copiar as listas de reprodução On-The-Go do iPod nano para o computador:**

- Se o iPod nano estiver configurado para actualizar músicas automaticamente (consulte “Como sincronizar música automaticamente” na página 28) e criar uma lista de reprodução On-The-Go, esta é copiada automaticamente para o iTunes quando liga ao computador o iPod nano. A nova lista de reprodução On-The-Go aparece na lista de listas de reprodução do iTunes. Pode alterar o nome, editar ou apagar a nova lista de reprodução, tal como o faria a qualquer lista.

## **Como utilizar o Genius no iPod nano**

Quando o iPod nano não está ligado ao computador, o Genius pode ainda criar automaticamente listas de reprodução instantâneas de músicas que combinem bem entre si. Para utilizar o Genius, necessita de configurar o Genius na iTunes Store. Depois sincronize o iPod nano com o iTunes. É ainda possível criar listas de reprodução do Genius no iTunes e adicioná-las ao iPod nano.

Para configurar o Genius no iTunes, consulte “Como utilizar o Genius no iTunes” na página 25.

### **Para criar uma lista Genius com o iPod nano:**

- 1 Seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.  
É possível seleccionar uma música de um menu ou lista. É também possível começar a partir do ecrã “A reproduzir”.
- 2 Seleccione “Iniciar Genius” e carregue no botão central. A nova lista de reprodução aparece. “Iniciar Genius” não aparece, caso se verifique alguma das seguintes condições:
  - Não configurou o Genius no iTunes e não sincronizou o iPod nano com o iTunes.
  - O Genius não reconhece a música seleccionada.
  - O Genius reconhece a música mas não existem pelo menos dez músicas semelhantes na biblioteca.
- 3 Para manter a lista, escolha “Guardar lista de reprodução”.  
A lista de reprodução é guardada com o título e intérprete da música que utilizou para criar a lista.
- 4 Para alterar a lista para uma nova, com base na mesma música, seleccione Actualizar. Se actualizar uma lista guardada, a lista de reprodução nova substitui a anterior. Não é possível recuperar a lista anterior.

Também é possível iniciar o Genius a partir do ecrã “A reproduzir”, carregando no botão central até ver o nível do Genius, utilizando depois a Click Wheel para deslocar o nível para a direita. O nível do Genius não aparece, se o Genius não reconhecer a música em reprodução.

As listas Genius no iPod nano sincronizam-se com o iTunes quando liga o iPod nano ao computador.

**Para reproduzir uma lista Genius:**

- Selecciona Música > Listas e escolha a lista.

## Como configurar o iPod nano para reprodução aleatória de músicas

É possível configurar o iPod nano para que reproduza músicas, álbuns ou toda a biblioteca de forma aleatória.

**Para definir o iPod nano para reproduzir todas as músicas de forma aleatória:**

- Selecciona “Músicas aleatórias” no menu principal do iPod nano.

O iPod nano começa a reproduzir as músicas da biblioteca por ordem aleatória, ignorando os livros de áudio e os podcasts.

**Para definir que o iPod nano deve reproduzir sempre de forma aleatória as músicas ou os álbuns:**

- 1 Selecciona Definições no menu principal do iPod nano.
- 2 Defina Aleatório para Músicas ou Álbuns.

Se definir que o iPod nano deve reproduzir de forma aleatória as músicas, escolhendo Definições > Aleatório, o iPod nano fá-lo no âmbito da lista (por exemplo, um álbum ou uma lista de reprodução) que opte por reproduzir.

Se definir que o iPod nano deve reproduzir de forma aleatória os álbuns, todas as músicas de um álbum são tocadas pela ordem prevista; depois, é seleccionado aleatoriamente outro álbum da lista, que é igualmente reproduzido pela ordem prevista.

Também é possível definir o iPod nano para reproduzir músicas de forma aleatória, directamente a partir do ecrã “A reproduzir” clicando no botão central até que o nível do modo aleatório apareça, utilizando depois a Click Wheel para definir o iPod nano para reproduzir músicas ou álbuns aleatoriamente.



**Para combinar aleatoriamente as músicas enquanto uma música toca ou está em pausa:**

- Abane o iPod nano de um lado para o outro. Começará a tocar uma música nova.



O acto de abanar para reproduzir aleatoriamente não altera as definições do modo aleatório, estabelecidas quer através de Definições > Aleatório, quer utilizando o nível do modo aleatório.

**Para desactivar a resposta ao acto de abanar:**

- Seleccione Definições > Reprodução > Abanar, e seleccione Não.

Para voltar a activar a resposta ao acto de abanar, seleccione Definições > Reprodução > Abanar, e seleccione Sim.

A resposta ao acto de abanar também fica desactivada quando o interruptor de bloqueio se encontra na posição de espera ou se desliga o ecrã. Se o iPod nano estiver desligado, não é possível ligá-lo abanando-o.

### Como configurar o iPod nano para repetição de músicas

É possível configurar o iPod nano para que repita uma música sem parar, ou para que repita as músicas de uma lista que optou por reproduzir.

**Para definir o iPod nano para repetir músicas:**

- Seleccione Definições no menu principal do iPod nano.
  - *Para repetir todas as músicas da lista*, defina Repetir como Todas.
  - *Para repetir uma música sucessivamente*, defina Repetir como Uma.

## Como personalizar o menu Música

Pode adicionar itens ao menu Música ou dele removê-los, tal como o faz com o menu principal. Por exemplo, é possível adicionar um item Compilações ao menu Música, para que seja fácil escolher compilações produzidas por diversas fontes.

### Para adicionar ou remover itens do menu Música:

- 1 Seleccione Definições > Geral > Menu de música.
- 2 Seleccione cada item que deseja ver no menu Música. Uma marca de verificação assinala os itens que foram adicionados. Para repor as definições originais do menu Música, escolha “Repor menu”.

## Como definir o limite de volume máximo

Pode definir um limite para o volume máximo do iPod nano e atribuir uma combinação que evite que essa definição seja alterada.

### Para definir o limite de volume máximo do iPod nano:

- 1 Seleccione Definições > Reprodução > Limite do volume.  
O controlo de volume indica o volume actual.
- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar o limite de volume máximo.
- 3 Prima o botão central para definir o limite de volume máximo.  
Um triângulo na barra de volume indica o limite de volume máximo.

### Para requerer uma combinação para mudar o volume máximo:

- 1 Depois de definir o volume máximo, utilize a Click Wheel para seleccionar Bloquear e depois prima o botão central.
- 2 No ecrã que aparece, introduza uma combinação.

Para digitar uma combinação:

- Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar um número para a primeira posição. Prima o botão central para confirmar a escolha e avançar para a posição seguinte.
- Utilize o mesmo método para definir os restantes números da combinação. É possível utilizar o botão de avanço rápido/seguite para avançar para a posição seguinte e o botão de retrocesso/anterior para retroceder para a posição anterior. Prima o botão central, na posição final, para confirmar toda a combinação.

O volume das músicas e dos restantes ficheiros de áudio poderá variar consoante o modo de gravação ou codificação do registo de áudio. Consulte “Como definir que as músicas devem ser reproduzidas com o mesmo nível de volume” na página 43 para obter informações sobre como definir um limite de volume relativo no iTunes e no iPod nano. O volume também poderá variar, se forem utilizados auriculares ou auscultadores diferentes. À excepção do comando à distância por rádio do iPod (iPod Radio Remote), os acessórios que se ligam através do conector da base de ligação do iPod não suportam limitações de volume.

Se definir uma combinação, é necessário introduzi-la antes de poder alterar ou remover o limite de volume máximo.

#### **Para alterar o limite de volume máximo:**

- 1 Seleccione Definições > Reprodução > Limite do volume.
- 2 Se tiver definido uma combinação, introduza-a utilizando a roda clicável Click Wheel para seleccionar os números e premindo o botão central para os confirmar.
- 3 Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o limite de volume máximo.
- 4 Prima o botão de reprodução/pausa, para aceitar a alteração.

#### **Para remover o limite de volume máximo:**

- 1 Se estiver a ouvir o iPod nano, prima o botão de pausa.
- 2 Seleccione Definições > Reprodução > Limite do volume.
- 3 Se tiver definido uma combinação, introduza-a utilizando a roda clicável Click Wheel para seleccionar os números e premindo o botão central para os confirmar.
- 4 Utilize a roda clicável Click Wheel para mover o limite de volume para o máximo na barra de volume. Deste modo, será removida qualquer restrição de volume.
- 5 Prima o botão de reprodução/pausa, para aceitar a alteração.

Caso se esqueça da combinação, pode restaurar o iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72.

### **Como definir que as músicas devem ser reproduzidas com o mesmo nível de volume**

O iTunes pode ajustar automaticamente o volume das músicas, para serem reproduzidas ao mesmo volume relativo. É possível configurar o iPod nano para que utilize as definições de volume do iTunes.

#### **Para definir o iTunes para reproduzir as músicas ao mesmo volume de som:**

- 1 No iTunes, escolha iTunes > Preferências, se estiver a utilizar um Mac, ou escolha Editar > Preferências, se estiver a utilizar um PC Windows.
- 2 Clique em Reprodução e seleccione “Ajustar de som”. Depois, clique em OK.

#### **Para configurar o iPod nano para utilizar as definições de volume do iTunes:**

- Seleccione Definições e especifique Sim em “Ajuste de som”.

Se não tiver activado o ajuste de som no iTunes, defini-lo no iPod nano não produz qualquer efeito.

### **Como utilizar o equalizador**

As predefinições do equalizador podem ser utilizadas para alterar o som do iPod nano, para se adaptar a um género ou estilo musical específico. Por exemplo, para melhorar a música rock, defina o equalizador como Rock.

### **Para utilizar o equalizador para alterar o som do iPod nano:**

- Seleccione Definições > Reprodução > EQ, e escolha uma predefinição de equalizador. Se tiver atribuído uma predefinição do equalizador a uma música no iTunes e o equalizador do iPod nano estiver desactivado, a música é reproduzida com a definição do iTunes. Consulte a ajuda do iTunes para obter mais informações.

### **Como ter crescendo e diminuendo entre músicas**

É possível configurar o iPod nano para fazer um diminuendo no final de cada música e um crescendo no início da música seguinte.

### **Para activar os crescendos e diminuendos:**

- Seleccione Definições > Reprodução > “Crescendo e diminuendo de áudio” e seleccione Sim.

**Nota:** As músicas agrupadas para reprodução sem intervalos são reproduzidas sem intervalos mesmo com os crescendos e diminuendos activados.

### **Como ver e ouvir podcasts**

Podcasts são programas de áudio ou vídeo que podem ser descarregados para o computador e que estão disponíveis na iTunes Store. Pode ouvir os podcasts de áudio e ver os podcasts de vídeo. Os podcasts estão organizados em programas, episódios de programas e capítulos de episódios. Se interromper a visualização ou audição de um podcast e a retomar mais tarde, o podcast recomeça no ponto em que a reprodução foi interrompida.

### **Para ver ou ouvir um podcast:**

- 1 A partir do menu principal, seleccione podcasts, e depois escolha um programa.

Os programas são apresentados por ordem cronológica invertida, para ser possível ver ou ouvir primeiro o posterior. Um ponto azul junto aos programas e episódios assinala os que ainda estão por ver ou ouvir.

- 2 Escolha um episódio para reproduzir.

O ecrã “A reproduzir” apresenta o programa, o episódio e a data, assim como o tempo decorrido e o tempo restante. Prima o botão central para ver mais informações sobre o podcast. Se o podcast tiver grafismo, será apresentada a imagem correspondente. Os grafismos dos podcasts podem mudar durante um episódio.

Se o podcast tiver capítulos, pode premir o botão de avanço rápido/seguente ou retrocesso/anterior, para saltar para o capítulo seguinte ou para o início do capítulo actual no podcast.

Para obter mais informações sobre podcasts, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes. Em seguida, pesquise “podcasts”.

## Como ouvir livros de áudio

É possível adquirir e descarregar da iTunes Store ou da audible.com livros de áudio e ouvi-los no iPod nano.

Utilize o iTunes para adicionar livros de áudio ao iPod nano da mesma forma que adiciona músicas. Se parar de ouvir um livro de áudio no iPod nano e regressar a ele mais tarde, o livro de áudio começa a ser lido a partir do ponto em que ficou. O iPod nano omite os livros de áudio quando está em modo aleatório.

Se o livro de áudio que está a ouvir tiver capítulos, pode premir o botão de avanço rápido/seguite ou retrocesso/anterior, para saltar para o capítulo seguinte ou para o início do capítulo actual.

É possível reproduzir os livros de áudio a uma velocidade superior ou inferior à normal.

### **Para definir a velocidade de reprodução dos livros de áudio:**

- Seleccione Definições > Reprodução > Audiolivros, e escolha uma velocidade. Ou carregue e mantenha assim o botão central, na janela "A reproduzir".

A definição da velocidade de reprodução afecta apenas os livros de áudio comprados na iTunes Store ou em audible.com.

## Como ouvir rádio FM

Pode ouvir rádio utilizando o acessório opcional iPod Radio Remote, destinado ao iPod nano. O iPod Radio Remote liga-se ao iPod nano através do cabo do conector da base de ligação. Se utilizar o iPod Radio Remote, fica visível um item de menu Rádio no menu principal do iPod nano. Para mais informações, consulte a documentação do iPod Radio Remote.

Pode utilizar o iPod nano para ver programas de TV, filmes, podcasts de vídeo, etc. Leia este capítulo para Informações acerca da visualização de vídeos no iPod nano e na TV.

Pode ver e ouvir vídeos no iPod nano. Se tiver um cabo AV da Apple (disponível opcionalmente em [www.apple.com/pt/ipodstore](http://www.apple.com/pt/ipodstore)), é possível ver os vídeos do iPod nano na TV.

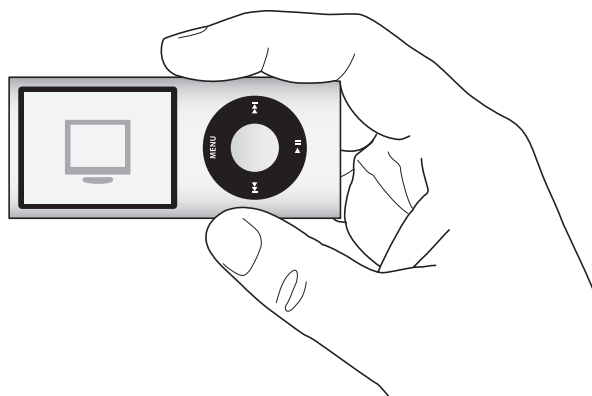
## Como ver e ouvir vídeos no iPod nano

Os vídeos que adicionar ao iPod nano aparecem nos menus de vídeos. Os videoclipes também aparecem, mas nos menus de música.

### Para ver um vídeo no iPod nano:

- Seleccione Vídeos e procure um vídeo. Seleccione um vídeo e prima o botão de reprodução/pausa.

Para ver o vídeo, segure o iPod nano na horizontal. Se rodar o iPod nano para a esquerda ou para a direita, o vídeo ajustar-se-á nesse sentido.



Quando reproduz um vídeo no iPod nano, pode vê-lo e ouvi-lo.

### Para só ouvir um videoclipe:

- Selecciona Música e procure um videoclipe.

Quando reproduzir o vídeo, ouve-o, mas não o vê.

Quando reproduzir uma lista de reprodução contendo podcasts de vídeo, ouve os podcasts mas não os vê.

### Para ver um podcast de vídeo:

- A partir do menu principal, selecciona Podcasts, e depois escolhe um podcast de vídeo. Consulte “Como ver e ouvir podcasts” na página 44 para obter mais informações.

## Como ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano

Se tiver um cabo AV da Apple, pode ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano. Primeiro, configure o iPod nano para apresentar os vídeos numa TV; depois, ligue o iPod nano à TV e, por fim, reproduza o vídeo.

**Nota:** Utilize o cabo AV por componentes da Apple, o cabo AV composto da Apple ou o kit de ligação AV da Apple. Outros cabos semelhantes, do tipo RCA, podem não funcionar. Pode adquirir os cabos em [www.apple.com/pt/ipodstore](http://www.apple.com/pt/ipodstore).

### Para definir o iPod nano para apresentar os vídeos numa TV:

- Selecciona Vídeos > Definições, e depois especifique para “Saída de TV” um dos valores Perguntar ou Sim.

Se definir “Saída de TV” como Perguntar, o iPod nano permite-lhe optar entre ver os vídeos numa TV ou no iPod nano, sempre que reproduzir um vídeo.

É ainda possível definir se o vídeo deve ser apresentado em ecrã completo ou panorâmico, e definir se deve ser apresentado em periféricos PAL ou NTSC.

### Para regular as definições de TV:

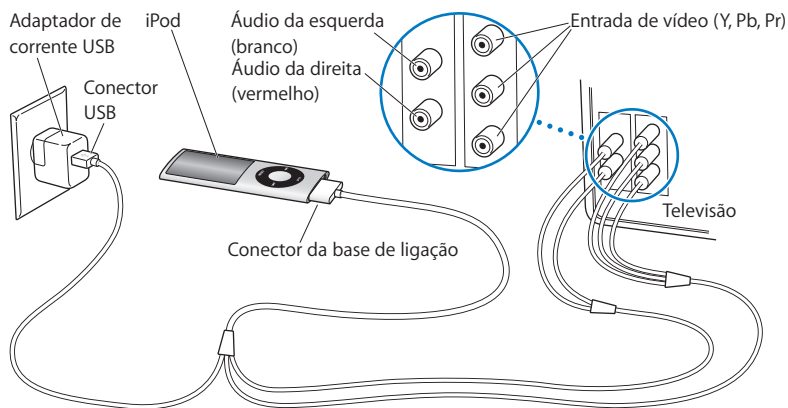
- Selecciona Vídeos > Definições, e depois siga as instruções abaixo.

Para definir	Efectue esta operação
Vídeo para visualizar numa TV	Defina “Saída de TV” para um dos valores Perguntar ou Sim.
Vídeo para visualização em TV PAL ou NTSC	Defina “Sinal de TV” como PAL ou NTSC. PAL e NTSC são normas de teledifusão. A sua TV pode utilizar uma delas, conforme o país em que foi comprada. Se não tem a certeza de qual a norma utilizada pela sua TV, consulte a documentação fornecida com a TV.
O formato da sua TV externa	Defina se o ecrã de TV deve ser panorâmico (formato 16:9) ou normal (formato 4:3).
Vídeo que se ajuste ao ecrã	Defina “Ajustar ao ecrã” como Sim. Se definir a opção “Ajustar ao ecrã” como Não, os vídeos de ecrã panorâmico aparecem em formato letter-box no iPod nano ou no ecrã de uma TV normal (4:3).
Alternativas de áudio para reprodução	Defina para “Áudio alternativo” o valor Sim.

Para definir	Efectue esta operação
Legendas para deficientes auditivos	Defina "Legendas para deficientes auditivos" como Sim.
Legendas visíveis	Defina Legendas como Sim.

**Para utilizar o cabo AV por componentes da Apple para ligar o iPod nano à TV:**

- 1 Ligue os conectores de vídeo vermelho, verde e azul nas portas de entrada de vídeo componente (Y, Pb e Pr) na sua TV.  
Pode também usar o cabo AV Apple Composite. Se assim for, ligue o conector de vídeo amarelo na porta de entrada de vídeo na sua TV. A TV tem de ter portas RCA de vídeo e áudio.
- 2 Ligue os conectores de áudio branco e vermelho, respectivamente, nas portas de entrada de áudio analógico esquerda e direita na sua TV.
- 3 Ligue o conector da base de ligação iPod ao iPod nano ou à base de ligação Universal Dock.
- 4 Ligue o conector USB no seu adaptador de corrente USB ou no computador para manter o iPod nano carregado.
- 5 Ligue o iPod nano e a TV ou receptor para iniciar a reprodução.  
Certifique-se de que a "Saída de TV" no iPod nano está activada.



**Nota:** As portas na sua TV ou receptor podem ser diferentes das portas na figura.

**Para ver um vídeo na TV:**

- 1 Ligue o iPod nano à TV (ver acima).
- 2 Ligue a TV e regule-a para apresentar as tomadas de entrada às quais ligou o iPod nano. Consulte a documentação da TV, para obter mais informações.
- 3 No iPod nano, escolha Vídeos e procure um vídeo.



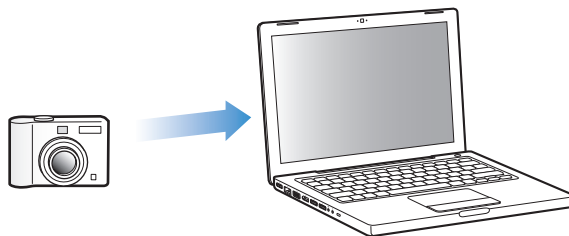
É possível importar fotos digitais para o computador e adicioná-las ao iPod nano. Pode ver as fotos no iPod nano ou como apresentação na TV. Leia este capítulo para aprender a importar e ver fotos.

## Como importar fotografias

Pode importar fotos digitais de uma câmara fotográfica digital para o computador, e depois adicioná-las ao iPod nano para as ver. Pode ligar o iPod nano à sua TV e ver as fotos como apresentação com música.

## Como importar fotografias da câmara fotográfica para o computador

É possível importar fotos de uma câmara fotográfica digital ou de um leitor de cartões fotográficos.



### Para importar fotos para um Mac com o iPhoto:

- 1 Ligue a câmara fotográfica ou o leitor de cartões fotográficos ao computador. Abra o iPhoto (na pasta Aplicações), se não for aberto automaticamente.
- 2 Clique em Importar.

As imagens da câmara fotográfica são importadas para o iPhoto.

É possível importar outras imagens digitais para o iPhoto; por exemplo, imagens que descarregar da Web. Para obter mais informações acerca de como importar e trabalhar com fotografias e outras imagens, abra o iPhoto e escolha Ajuda > Ajuda do iPhoto.

O iPhoto está disponível para compra integrado no conjunto de aplicações iLife em [www.apple.com/pt/ilife](http://www.apple.com/pt/ilife). O iPhoto poderá já estar instalado no seu Mac, na pasta Aplicações.

Se não tiver o iPhoto, pode importar fotos com o Image Capture.

#### **Para importar fotografias para um Mac com o Captura de Imagem:**

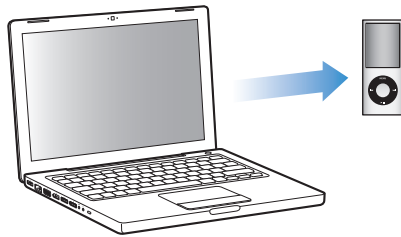
- 1 Ligue a câmara fotográfica ou o leitor de cartões fotográficos ao computador.
- 2 Abra a Captura de Imagem (na pasta Aplicações), se não se abrir automaticamente.
- 3 Para escolher itens específicos para importação, clique em “Descarregar alguns”. Ou, para descarregar todos os itens, clique em “Descarga total”.

#### **Para importar fotografias para um computador com Windows:**

- Siga as instruções fornecidas com a câmara fotográfica digital ou aplicação fotográfica.

### **Como adicionar fotos do computador ao iPod nano**

É possível adicionar fotos ao iPod nano a partir de uma pasta do disco rígido do computador. Se tiver um Mac e o iPhoto 6 ou posterior, é possível sincronizar álbuns do iPhoto automaticamente. Se tiver um computador com Windows e o Adobe Photoshop Album 2.0 ou posterior (ou o Adobe Photoshop Elements 4.0 ou posterior), pode sincronizar automaticamente colecções de fotografias.



Da primeira vez que adicionar fotografias ao iPod nano, tal poderá demorar algum tempo, consoante o número de fotografias existente na biblioteca de fotografias.

#### **Para sincronizar fotos entre um Mac ou computador com Windows e o iPod nano utilizando uma aplicação de fotografia:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Fotos.
- 2 Seleccione “Sincronizar fotos de: ...”
  - Num Mac, escolha o iPhoto no menu instantâneo.
  - Num computador com Windows, escolha o Photoshop Album ou o Photoshop Elements no menu instantâneo.

**Nota:** Algumas versões do Photoshop Album e do Photoshop Elements não suportam colecções. Ainda assim, pode utilizar essas versões para adicionar todas as fotos.

- 3 Se desejar adicionar todas as fotografias, seleccione “Todas as fotografias e álbuns”. Se desejar manter as fotografias organizadas por eventos, seleccione “...eventos” e escolha uma opção no menu instantâneo. Se só deseja adicionar fotografias de alguns álbuns, escolha “Álbuns seleccionados” e seleccione os álbuns que deseja.
- 4 Clique em Aplicar.  
Sempre que ligar o iPod nano ao computador, as fotos são sincronizadas automaticamente.

#### **Para adicionar fotos a partir de uma pasta do disco rígido para o iPod nano:**

- 1 Desloque as imagens pretendidas para uma pasta do computador.  
Se deseja que as imagens apareçam em álbuns de fotos separados no iPod nano, crie pastas dentro da pasta principal de imagens e desloque as imagens para as novas pastas.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Fotos.
- 3 Seleccione “Sincronizar fotografias de ...”
- 4 Escolha “Seleccionar pasta” no menu instantâneo e seleccione a pasta Imagens.
- 5 Clique em Aplicar.  
Se adicionar fotos ao iPod nano, o iTunes optimiza-as para visualização. Por predefinição, não são transferidos ficheiros de imagem na resolução máxima. Adicionar ficheiros de imagem à resolução máxima pode ser útil se, por exemplo, desejar deslocá-los de um computador para outro. Mas não é necessário para ver as imagens com a máxima qualidade no iPod nano.

#### **Para adicionar ficheiros de imagem com a resolução máxima ao iPod nano:**

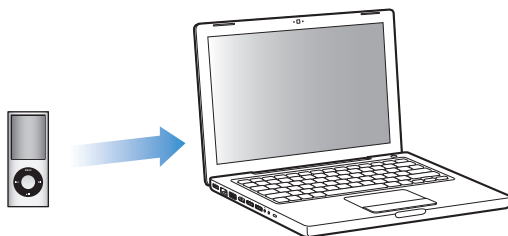
- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Fotos.
- 2 Seleccione “Incluir fotos na resolução máxima”.
- 3 Clique em Aplicar.  
O iTunes copia versões à resolução máxima das fotos para a pasta Fotos do iPod nano.

#### **Para apagar fotografias do iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Fotos.
- 2 Seleccione “Sincronizar fotos de: ...”
  - *Num Mac*, escolha o iPhoto no menu instantâneo.
  - *Num computador com Windows*, escolha o Photoshop Album ou o Photoshop Elements no menu instantâneo.
- 3 Seleccione “Álbuns seleccionados” e anule a selecção dos álbuns que já não quer no iPod nano.
- 4 Clique em Aplicar.

## Como adicionar fotografias do iPod nano a um computador

Se adicionar fotos à resolução máxima, do computador para o iPod nano, utilizando as etapas anteriores, elas serão armazenadas numa pasta Fotos no iPod nano. Pode ligar o iPod nano a um computador e carregar as fotos para o computador. O iPod nano tem de ser activado para utilização como disco (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 55).



### Para adicionar fotos do iPod nano a um computador:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 Desloque os ficheiros de imagem da pasta Fotos ou pasta DCIM, no iPod nano, para a secretária ou para a aplicação de edição fotográfica, no computador.  
É, também, possível utilizar uma aplicação de edição fotográfica, como o iPhoto, para adicionar fotos armazenadas na pasta Fotos. Consulte a documentação da aplicação, para obter mais informações.

### Para apagar fotografias da pasta Fotos do iPod nano:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 Navegue até à pasta Fotos, no iPod nano e apague as fotos que já não deseja manter.

## Como ver fotografias

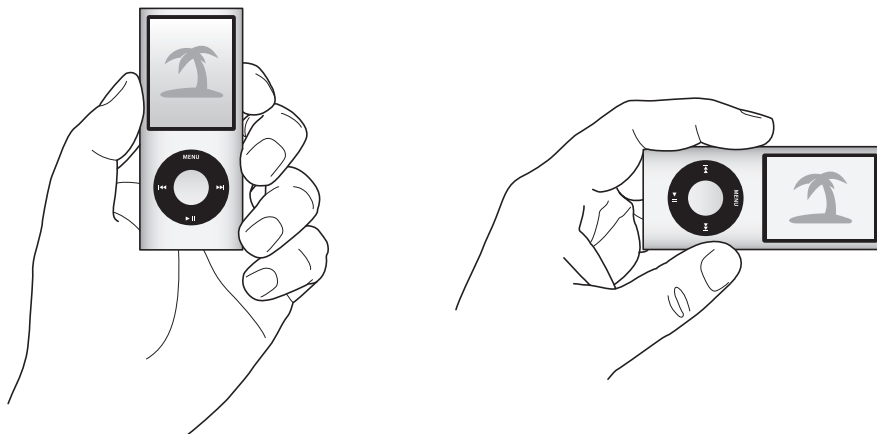
Pode ver as fotos no iPod nano manualmente ou como uma apresentação. Se tiver um cabo AV opcional da Apple (por exemplo o cabo AV Apple Component), pode ligar o iPod nano a uma TV e ver as fotos como uma apresentação com música.

### Como ver fotos no iPod nano

#### Para ver fotos no iPod nano:

- 1 No iPod nano, seleccione Fotos > Todas as fotos. Em alternativa, escolha Fotos e um álbum de fotos para ver apenas as fotos desse álbum. As miniaturas das fotos poderão demorar breves instantes a aparecer.
- 2 Seleccione a fotografia que deseja e carregue no botão central.

- 3 Para ver fotos, segure o iPod nano na vertical para um formato vertical, ou na horizontal para um formato horizontal.



Em qualquer ecrã de visualização de fotografias, utilize a Click Wheel para percorrer as fotografias (se estiver a ver uma apresentação, a Click Wheel só controla o volume da música). Prima o botão de avanço rápido/seguinte ou retrocesso/anterior para saltar para o ecrã de fotos seguinte ou anterior. Mantenha premido o botão de avanço rápido/seguinte ou retrocesso/anterior para saltar para a última ou primeira fotografia da biblioteca ou álbum.

### Como ver apresentações

Pode ver uma apresentação, com música e transições se assim o desejar, no iPod nano. Se tiver o cabo AV opcional da Apple, pode ver a apresentação na sua TV.

#### Para definir as definições de apresentação:

- Selecione Fotos > Definições e, depois, siga estas instruções:

Para definir	Efectue esta operação
Tempo de apresentação de cada diapositivo	Selecione "Tempo por diapositivo" e selecione a duração.
A música que toca durante as apresentações	Selecione Música e depois uma lista ou "A reproduzir". Se estiver a utilizar o iPhoto, pode seleccionar "Do iPhoto" para copiar a definição de música do iPhoto. Só tocam as músicas que adicionou ao iPod nano.
Repetição de diapositivos	Defina Repetir como Sim.
Apresentação de dispositivos por ordem aleatória	Defina "Fotos aleatórias" como Sim.
Diapositivos a apresentar com transições	Selecione Transições e escolha um tipo de transição.
Apresentações a visualizar no iPod nano	Defina "Saída de TV" para um dos valores Perguntar ou Não.

Para definir	Efectue esta operação
<b>Apresentações a visualizar na TV</b>	Defina "Saída de TV" para um dos valores Perguntar ou Sim. Se definir "Saída de TV" como Perguntar, o iPod nano permite-lhe optar entre ver as apresentações numa TV ou no iPod nano sempre que iniciar uma apresentação.
<b>Diapositivos a mostrar em TV PAL ou NTSC</b>	Defina "Sinal de TV" como PAL ou NTSC. PAL e NTSC são normas de teledifusão. A sua TV pode utilizar uma delas, conforme o país em que foi comprada. Se não tem a certeza de qual a norma utilizada pela sua TV, consulte a documentação fornecida com a TV.

#### Para ver uma apresentação no iPod nano:

- Seleccione quaisquer fotos, álbuns ou rolo, e prima o botão de reprodução/pausa. Em alternativa, seleccione qualquer fotografia de ecrã inteiro e prima o botão central. Para suspender, prima o botão de reprodução/pausa. Para saltar para a fotografia seguinte ou anterior, prima o botão de avanço rápido/seguinte ou retrocesso/anterior.

Quando vê uma apresentação, a Click Wheel só controla o volume da música. Não é possível utilizar a Click Wheel para navegar pelas fotografias durante uma apresentação.

#### Para ligar o iPod nano a uma TV:

- 1 Ligue o cabo opcional Apple por componentes ou o cabo AV composto ao iPod nano. Use o cabo AV Apple Component, cabo AV Apple Composite ou o Kit de Ligação AV Apple. Outros cabos semelhantes, do tipo RCA, não funcionarão. Pode adquirir os cabos em [www.apple.com/pt/ipodstore](http://www.apple.com/pt/ipodstore).
- 2 Ligue os conectores de áudio às tomadas da TV (para ver uma figura, consulte a página 48). A TV tem de ter portas RCA de vídeo e áudio.

#### Para ver uma apresentação na TV:

- 1 Ligue o iPod nano à TV (ver acima).
- 2 Ligue a TV e regule-a para apresentar as tomadas de entrada às quais ligou o iPod nano. Consulte a documentação da TV, para obter mais informações.
- 3 No iPod nano, seleccione qualquer foto ou álbum, e prima o botão de reprodução/pausa. Em alternativa, seleccione qualquer fotografia de ecrã inteiro e prima o botão central. Para suspender, prima o botão de reprodução/pausa. Para saltar para a fotografia seguinte ou anterior, prima o botão de avanço rápido/seguinte ou retrocesso/anterior.

Se tiver seleccionado uma lista de reprodução em Fotos > Definições > Música, esta é reproduzida automaticamente quando inicia a apresentação. As fotos são visualizadas na TV e avançam automaticamente, segundo as definições do menu Definições.

O iPod nano não serve apenas para reproduzir músicas. Na verdade, pode ser utilizado para muitas outras finalidades.

Leia este capítulo para conhecer melhor as funcionalidades extra do iPod nano, incluindo: como o utilizar como disco externo, alarme ou temporizador de pausa; jogar jogos; mostrar as horas noutras partes do mundo; mostrar notas; e sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres. Aprenda a utilizar o iPod nano como cronómetro e a bloquear o ecrã. E fique a conhecer os acessórios disponíveis para o iPod nano.

## Como utilizar o iPod nano como disco externo

É possível utilizar o iPod nano como disco externo, para armazenar ficheiros de dados.

As músicas adicionadas com o iTunes não são apresentadas no Finder do Mac nem no Explorador do Windows. Além disso, se copiar ficheiros de música para o iPod nano no Finder do Mac ou no Explorador do Windows, não será possível reproduzi-las no iPod nano.

### Para activar o iPod nano como disco externo:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Sumário.
- 2 Na secção Opções, seleccione “Activar utilização como disco”.
- 3 Clique em Aplicar.

Quando o iPod nano é utilizado como disco externo, o ícone de disco iPod nano é apresentado na secretária do Mac ou como a letra de unidade seguinte disponível no Explorador do Windows num computador com Windows.

**Nota:** Clicando em Sumário e seleccionando “Gerir manualmente a música e os vídeos”, na secção Opções, activa também a utilização do iPod nano como disco externo. Desloque ficheiros de e para o iPod nano para os copiar.

Se a utilização principal que fizer do iPod nano for como disco, pode não querer que o iTunes se abra automaticamente quando liga o iPod nano ao computador.

**Para evitar que o iTunes se abra automaticamente quando liga o iPod nano ao computador:**

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Sumário.
- 2 Na secção Opções, anule a selecção de “Abrir o iTunes quando o iPod é ligado”.
- 3 Clique em Aplicar.

## Como utilizar as funcionalidades extra

É possível definir a data e a hora, relógios em diferentes fusos horários, assim como funcionalidades de alarme e suspensão no iPod nano. O iPod nano pode ser utilizado como cronómetro ou para jogar jogos, e é possível bloquear o ecrã do iPod nano.

## Como configurar e ver a data e hora

A data e a hora são definidas automaticamente, a partir do relógio do computador, quando liga o iPod nano, mas é possível alterar as definições.

**Para definir as opções de data e hora:**

- 1 Seleccione Definições > Data e hora.
- 2 Escolha uma ou várias das seguintes opções:

Para	Efectue esta operação
Definir a data	Selecione a data. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir a hora	Selecione a hora. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir o fuso horário	Selecione “Fuso horário” e utilize a Click Wheel para seleccionar uma localidade noutra fuso horário.
Apresentar a hora em formato de 24 horas	Selecione “Relógio 24 horas” e prima o botão central, para ligar ou desligar o formato de 24 horas.
Apresentar a hora na barra de título	Selecione “Hora no título” e prima o botão central para ligar ou desligar a opção.

## Como adicionar relógios para outros fusos horários

**Como adicionar relógios para outros fusos horários:**

- 1 Seleccione Extras > Relógios.
- 2 No ecrã Relógios, clique no botão central e escolha Adicionar.
- 3 Seleccione uma região e, em seguida, uma localidade.

Os relógios adicionados são apresentados numa lista. O último relógio adicionado é apresentado em último lugar.

**Para eliminar um relógio:**

- 1 Seleccione Extras > Relógios.
- 2 Escolha o relógio.



- 3 Carregue no botão central.
- 4 Seleccione Apagar.

## Como definir alarmes

É possível definir um alarme para qualquer relógio no iPod nano.

### Para utilizar o iPod nano como alarme ou despertador:

- 1 Seleccione Extras > Alarmes.
- 2 Seleccione “Criar alarme” e defina uma ou mais das seguintes opções:

Para	Efectue esta operação
Ligar o alarme	Seleccione Alarme e escolha Sim.
Definir a data	Seleccione a data. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir a hora	Seleccione a hora. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir uma opção de repetição	Seleccione Repetir e escolha uma opção (por exemplo, “Dias úteis”).
Escolher um som	Seleccione Alertas ou uma lista de reprodução. Se escolher Alertas, seleccione Bip para ouvir o alarme através do altifalante interno. Se escolher uma lista de reprodução, é necessário ligar o iPod nano a colunas ou auscultadores para ouvir o alarme.
Dar um nome ao alarme	Seleccione Etiqueta e escolha uma opção (por exemplo, Despertar).

Se sincronizar eventos do calendário com os alarmes do iPod nano, os eventos irão aparecer no menu Alarmes.

### Para apagar um alarme:

- 1 Seleccione Extras > Alarmes.
- 2 Escolha o alarme e depois Apagar.

## Como definir o temporizador de pausa

É possível configurar o iPod nano para que se desactive automaticamente após estar em reprodução durante um certo tempo.

### Para definir o temporizador de pausa:

- 1 Seleccione Extras > Alarmes.
- 2 Seleccione “Temporizador de pausa” e depois escolha durante quanto tempo deseja que o iPod nano esteja em reprodução.

## Como utilizar os cronómetros

Durante a prática de exercício físico, o cronómetro pode ser utilizado para contar o tempo total e, numa pista, pode ser utilizado para contar os tempos por volta. É possível ouvir música enquanto o cronómetro é utilizado.

#### **Para utilizar o cronómetro:**

- 1 Seleccione Extras > Cronómetro.
- 2 Prima o botão de reprodução/pausa para iniciar o temporizador.
- 3 Prima o botão central para gravar os tempos por volta. Os dois tempos por volta mais recentes aparecem por cima do tempo geral. Todos os tempos por volta são anotados no registo.
- 4 Prima o botão de reprodução/pausa para parar o temporizador geral. Para recomeçar o temporizador, prima o botão de reprodução/pausa.

Para iniciar uma nova sessão de cronometragem, prima o botão Menu e seleccione “Novo temporizador”.

#### **Para rever ou apagar uma sessão de cronometragem registada:**

- 1 Seleccione Extras > Cronómetro.  
Aparecem o registo actual e uma lista das sessões guardadas.
- 2 Escolha um registo para visualizar informações de sessão.  
O iPod nano armazena sessões de cronometragem com datas, horas e estatísticas por volta. É possível ver a data e a hora de início da sessão; a duração total da sessão; as voltas mais curta e mais longa, e as médias; e os tempos das últimas voltas.
- 3 Prima o botão central e escolha “Apagar registo”, para apagar o registo escolhido; ou “Apagar registos” para apagar todos os registos.

### **Como jogar jogos**

O iPod nano vem com três jogos: Klondike, Maze e Vortex.

#### **Para jogar um jogo:**

- Seleccione Extras > Jogos e escolha um jogo.  
Quando começa a jogar um jogo criado para versões anteriores do iPod nano, primeiro é mostrada a forma como funcionam os controlos do iPod nano no jogo que está prestes a jogar.

Pode comprar mais jogos na iTunes Store (nalguns países) para jogar no iPod nano. Após comprar jogos no iTunes, é possível adicioná-los ao iPod nano, por sincronização automática ou por gestão manual.

Muitos jogos podem ser jogados em posição vertical ou horizontal.

#### **Para comprar um jogo:**

- 1 No iTunes, seleccione iTunes Store na lista de origens.
- 2 Seleccione “Jogos de iPod” na lista da iTunes Store.
- 3 Escolha o jogo que deseja e clique em “Comprar jogo”.

### **Para sincronizar jogos automaticamente com o iPod nano:**

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de origens e clique no separador Jogos.
- 2 Seleccione “Sincronizar jogos”.
- 3 Clique em “Todos os jogos” ou em “Jogos seleccionados.” Se clicar em “Jogos seleccionados,” seleccione também os jogos que deseja sincronizar.
- 4 Clique em Aplicar.

### **Como bloquear o ecrã do iPod nano**

É possível configurar uma combinação, para evitar que o iPod nano seja usado por alguém sem a sua permissão. Se bloquear o iPod nano quando ele não estiver ligado a um computador, tem de digitar uma combinação para o desbloquear e utilizar.

Esta combinação é diferente da do botão de espera, a qual só evita que os botões do iPod nano sejam premidos acidentalmente. A combinação evita que outra pessoa utilize o iPod nano.

### **Para definir uma combinação para o iPod nano:**

- 1 Seleccione Extras > Bloqueio do ecrã.
- 2 No ecrã “Nova combinação,” digite uma combinação:
  - Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar um número para a primeira posição. Prima o botão central para confirmar a escolha e avançar para a posição seguinte.
  - Utilize o mesmo método para definir os restantes números da combinação. É possível utilizar o botão de avanço rápido/seguite para avançar para a posição seguinte e o botão de retrocesso/anterior para retroceder para a posição anterior. Prima o botão central, na posição final.
- 3 No ecrã “Confirmar combinação,” digite a combinação para a confirmar, ou prima Menu para sair sem bloquear o ecrã.

Quando concluir, regressa ao ecrã “Bloqueio do ecrã,” onde poderá bloquear o ecrã ou repor a combinação. Prima o botão Menu para sair sem bloquear o ecrã.

### **Para bloquear o ecrã do iPod nano :**

- Seleccione Extras > Bloqueio do ecrã > Bloquear.

Se tiver acabado de definir a combinação, Bloquear já estará seleccionado no ecrã. Prima o botão central para bloquear o iPod.

Quando o ecrã estiver protegido, fica visível a imagem de um cadeado.

É possível adicionar o item de menu “Bloqueio do ecrã” ao menu principal, para bloquear rapidamente o ecrã do iPod nano. Consulte “Como adicionar ou remover itens do menu principal” na página 12.

**Quando vir o cadeado no ecrã, pode desbloquear o ecrã do iPod nano de duas formas:**

- Carregar no botão central para digitar a combinação no iPod nano. Utilizar a Click Wheel para seleccionar os números e carregar no botão central para os confirmar. Se digitar uma combinação errada, o bloqueio mantém-se. Tente novamente.
- Ligue o iPod nano ao computador principal com o qual o utiliza, que o iPod nano se desbloqueia automaticamente.

**Nota:** Se tentar estes métodos e, mesmo assim, não conseguir desbloquear o iPod nano, pode restaurar o iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72.

**Para alterar uma combinação já definida:**

- 1 Selecciona Extras > Bloqueio do ecrã > Repor.
- 2 No ecrã “Digitar combinação”, digite a combinação actual.
- 3 No mesmo ecrã, digite e confirme uma combinação nova.

Se não se conseguir lembrar da combinação actual, a única forma de a apagar e poder digitar uma nova é restaurar o software do iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72.

## Como sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres

O iPod nano pode armazenar contactos, eventos do calendário e listas de afazeres para visualização em qualquer lugar.

Pode utilizar o iTunes para sincronizar informações de contactos e do calendário do iPod nano com a Agenda e o iCal.

Se estiver a utilizar o Windows XP e utilizar o Livro de Endereços do Windows ou o Microsoft Outlook 2003 (ou posterior) para armazenar os dados dos contactos, pode utilizar o iTunes para sincronizar as informações de agenda existentes no iPod nano. Se utilizar o Microsoft Outlook 2003 ou posterior para gerir o calendário, também pode sincronizar os dados do calendário.

**Para sincronizar informações de contactos ou calendários, utilizando o Mac OS X v10.4.11 ou posterior:**

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Contactos.
- 3 Efectue uma das seguintes operações:
  - Para sincronizar contactos, na secção Contactos, seleccione “Sincronizar contactos da Agenda” e seleccione uma opção:
  - Para sincronizar automaticamente todos os contactos, seleccione “Todos os contactos”.

- Para sincronizar automaticamente grupos seleccionados de contactos, seleccione “Grupos seleccionados” e seleccione os grupos que deseja sincronizar.
- Para copiar fotos dos contactos para o iPod nano, quando disponíveis, seleccione “Incluir fotos dos contactos”.

Quando clicar em Aplicar, o iTunes actualiza o iPod nano com as informações de contactos da agenda que especificou.

- Para sincronizar calendários, na secção Calendários seleccione “Sincronizar calendários do iCal” e escolha uma opção:
    - Para sincronizar automaticamente todos os calendários, seleccione “Todos os calendários”.
    - Para sincronizar automaticamente os calendários seleccionados, seleccione “Calendários seleccionados” e seleccione os calendários que pretende sincronizar.
- Quando clicar em Aplicar, o iTunes actualiza o iPod nano com as informações de calendário que especificou.

**Para sincronizar contactos ou calendários utilizando o Livro de Endereços do Windows ou o Microsoft Outlook para Windows:**

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Contactos.
- 3 Efectue uma das seguintes operações:
  - Para sincronizar contactos, na secção Contactos, seleccione “Sincronizar contactos a partir de” e escolha o Livro de Endereços do Windows ou o Microsoft Outlook no menu instantâneo. Em seguida, seleccione os dados dos contactos que pretende sincronizar.
  - Para sincronizar calendários do Microsoft Outlook, na secção Calendários, seleccione “Sincronizar calendários do Microsoft Outlook”.
- 4 Clique em Aplicar.

É ainda possível adicionar informações de contactos e de calendário ao iPod nano manualmente. O iPod nano tem de estar activo como disco externo (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 55).

**Para carregar manualmente dados de contactos:**

- 1 Ligue o iPod nano e abra a sua aplicação preferida de e-mail ou de gestão de contactos. O carregamento de contactos funciona com o Palm Desktop, o Microsoft Outlook, o Microsoft Entourage e o Eudora, entre outros.
- 2 Desloque contactos do livro de endereços da aplicação para a pasta Contactos do iPod nano.

Nalguns casos, pode ser necessário exportar os contactos e depois deslocar o ficheiro ou ficheiros exportados para a pasta Contactos. Consulte a documentação da aplicação de correio electrónico ou contactos.

### **Para adicionar manualmente compromissos e outros eventos de calendário:**

- 1 Exporte eventos de calendário de qualquer aplicação de calendário que utilizar o formato normalizado iCal (nomes de ficheiro terminados em .ics) ou vCal (nomes de ficheiro terminados em .vcs).
- 2 Desloque os ficheiros para a pasta Calendários no iPod nano.

Para adicionar listas de tarefas ao iPod nano manualmente, guarde-as num ficheiro de calendário com extensão .ics ou .vcs.

### **Para ver os contactos no iPod nano:**

- Seleccione Extras > Contactos.

### **Para ordenar contactos pelo nome próprio ou pelo apelido:**

- Seleccione Definições > Geral > “Ordenar contactos”, e depois seleccione Nome ou Apelido.

### **Para ver eventos do calendário:**

- Seleccione Extras > Calendários > “Todos os calendários” e depois escolha um calendário.

### **Para ver listas de afazeres:**

- Seleccione Extras > Calendários > Afazeres.

## **Como armazenar e ler notas**

Pode armazenar e ler notas de texto no iPod nano se estiver activo como disco externo (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 55).

- 1 Guarde um documento em qualquer processador de texto como um ficheiro de texto (.txt).
- 2 Coloque o ficheiro na pasta Notas, no iPod nano.

### **Para ver notas:**

- Seleccione Extras > Notas.

## **Como gravar memos de voz**

É possível gravar memos de voz com um microfone opcional compatível com o iPod nano (à venda em [www.apple.com/pt/ipodstore](http://www.apple.com/pt/ipodstore)). É possível definir marcas de capítulos enquanto grava, armazenar memos de voz no iPod nano e sincronizá-los com o computador, e adicionar etiquetas aos memos de voz.

Os memos de voz não podem ter mais de duas horas. Se gravar mais de duas horas, o iPod nano inicia automaticamente um novo memo de voz para continuar a gravação.

### **Para gravar um memo de voz:**

- 1 Ligue um microfone à porta do conector da base de ligação do iPod nano.  
O item “Memos de voz” surge no menu principal.
- 2 Para começar a gravar, seleccione “Memo de voz” > Começar a gravar.

- 3 Segure o microfone a alguns centímetros da boca e fale. Para fazer uma pausa na gravação, carregue no botão Menu.

Seleccione Retomar para continuar a gravar.

- 4 Quando tiver concluído, prima Menu e depois seleccione “Parar e guardar”. As gravações guardadas são apresentadas por data e hora.

#### **Para definir marcas de capítulos:**

- Ao gravar, carregue no botão central sempre que desejar definir uma marca de capítulo. Durante a reprodução, é possível ir directamente para o capítulo seguinte, carregando no botão de avanço. Prima o botão de retrocesso/anterior uma vez para ir para o início do capítulo actual, e duas vezes para ir para o início do capítulo anterior.

#### **Para classificar uma gravação:**

- 1 Seleccione “Memos de voz” > Gravações, e escolha uma gravação guardada.
- 2 Seleccione Etiqueta, e depois escolha uma etiqueta para a gravação.

É possível escolher de entre Podcast, Entrevista, Aula, Ideia, Reunião ou Memo. Para remover uma etiqueta de uma gravação, escolha Nenhuma.

#### **Para reproduzir uma gravação:**

- No menu principal, escolha “Memos de voz” e seleccione a gravação.

Não verá um item de menu “Memos de voz” se nunca tiver ligado um microfone ao iPod nano.

#### **Para sincronizar memos de voz com o computador:**

Os memos de voz são guardados numa pasta Gravações, no iPod, em ficheiros de formato WAV. Se activar o iPod nano para utilização como disco, é possível deslocar memos de voz dessa pasta para os copiar.

Se o iPod nano estiver configurado para sincronizar músicas automaticamente (consulte “Como sincronizar música automaticamente” na página 28), os memos de voz no iPod nano são sincronizados automaticamente como um álbum no iTunes (e removidos do iPod nano) quando ligar o iPod nano. A nova lista de reprodução de memos de voz aparece na lista de origens.

## **Como utilizar os menus falados para fins de acessibilidade**

O iPod nano apresenta menus falados, para que os utilizadores deficientes visuais possam percorrer o conteúdo do iPod nano mais facilmente.

O iTunes cria menus falados utilizando vozes incluídas no sistema operativo do seu computador ou que possa ter adquirido junto de outros fabricantes. Nem todas as vozes dos sistemas operativos do computador ou de outros fabricantes são compatíveis com os menus falados, e nem todos os idiomas são suportados.

É necessário activar os menus falados no iTunes antes de activá-los no iPod nano.

### Para activar os menus falados no iTunes:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Sumário.
- 3 Seleccione “Activar menus falados para acessibilidade”.

No Mac OS X, se tiver o VoiceOver activo nas preferências de acesso universal, esta opção está seleccionada por predefinição.

- 4 Clique em Aplicar.

Depois da sincronização do iPod nano com o iTunes, os menus falados são activados no iPod nano. O iPod nano demora mais tempo a sincronizar, se os menus falados estiverem a ser activados.

### Para desactivar os menus falados no iPod nano:

- Seleccione Definições > “Menus falados”. Depois, escolha Não.

Para voltar a activar os menus falados, seleccione Definições > Geral > “Menus falados”. Depois escolha Sim.

**Nota:** A opção de menus falados só surge no menu Definições, no iPod nano, se essa opção tiver sido activada no iTunes.

## Como obter mais informações acerca dos acessórios do iPod nano

O iPod nano vem com alguns acessórios, mas estão disponíveis muitos mais acessórios. Para comprar acessórios do iPod nano, vá a [www.apple.com/pt/ipodstore](http://www.apple.com/pt/ipodstore).

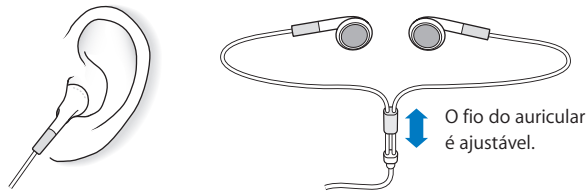
Os acessórios disponíveis incluem:

- Auscultadores Apple com comando à distância e microfone
- Auriculares Apple com comando à distância e microfone
- Kit de desporto Nike + iPod Sport Kit
- Base de ligação Apple Universal Dock
- Cabo AV Apple Component
- Cabo AV Apple Composite
- Kit de ligação AV Apple
- Adaptador de corrente Apple USB
- Adaptador Apple USB/FireWire
- Auscultadores Apple iPod In-Ear
- Telecomando com rádio iPod Radio Remote
- Kit de adaptador de viagem
- Meias para iPod
- Auriculares para iPod
- Acessórios de outros fabricantes—tais como colunas, auscultadores, estojos, adaptadores estéreo para automóvel, adaptadores de corrente, etc.



**Para utilizar os auriculares incluídos com o iPod nano:**

- Ligue os auriculares à porta dos auscultadores. Em seguida, coloque os auriculares nos ouvidos conforme ilustrado.



**AVISO:** Pode verificar-se perda permanente de audição, se os auriculares ou auscultadores forem usados com volume alto. Ao longo do tempo poderá adaptar-se a um volume mais elevado de som que poderá parecer normal, mas que causará danos na sua audição. Se sentir os ouvidos a zumbir ou o discurso abafado, pare de ouvir e consulte um médico para verificar a sua audição. Quanto maior for o volume, menos tempo será necessário antes que a sua audição possa ser afectada. Os especialistas no aparelho auditivo aconselham as seguintes medidas para proteger a audição:

- Limitar o tempo de utilização dos auriculares ou auscultadores em volumes elevados.
- Evitar aumentar o volume para bloquear ambientes ruidosos.
- Diminuir o volume, se não conseguir ouvir as pessoas a falar ao seu lado.

Para obter informações sobre a definição de um limite de volume máximo no iPod, consulte “Como definir o limite de volume máximo” na página 42.

A maior parte dos problemas com o iPod nano pode ser resolvida rapidamente, seguindo os conselhos deste capítulo.

## Regra dos 5 R: Repor, repetir, reiniciar, reinstalar e restaurar

Recorde-se destas cinco sugestões-base, se tiver algum problema com o iPod nano. Experimente estes passos, um de cada vez, até o problema ficar resolvido. Se uma das seguintes sugestões não funcionar, continue a ler para mais soluções para problemas específicos.

- *Repor* o iPod nano. Consulte “Sugestões gerais,” abaixo.
- *Repetir* com uma tomada USB diferente, se não vir o iPod nano no iTunes.
- *Reiniciar* o seu computador e certificar-se de que tem as mais recentes actualizações de software instaladas.
- *Reinstalar* a versão mais recente do software iTunes disponível na Web.
- *Restaurar* o iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72.

## Sugestões gerais

A maior parte dos problemas com o iPod nano pode ser resolvida fazendo a sua reposição. Primeiro, certifique-se de que o iPod nano está carregado.

### Para repor o iPod nano:

- 1 Ligue e desligue o interruptor de bloqueio (faça-o deslizar para a posição HOLD e, depois, novamente para trás).
- 2 Mantenha premidos os botões de menu e central durante, pelo menos, 6 segundos, até aparecer o logótipo da Apple.

### Se o iPod nano não se activar nem responder

- Certifique-se de que o interruptor de bloqueio não está na posição HOLD.

- A bateria do iPod nano pode ter de ser recarregada. Ligue o iPod nano ao computador ou a um adaptador de corrente Apple USB Power Adapter e deixe recarregar a bateria. Veja se aparece o ícone do raio no ecrã do iPod nano, que confirma que o iPod nano está a ser carregado.  
Para carregar a bateria, ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador.
- Experimente os 5 RR, um a um, até que o iPod nano responda.

#### **Se deseja desligar o iPod nano, mas vir as mensagens Ligado ou “Sincronização em curso”**

- Se o iPod nano estiver a sincronizar música, aguarde que a operação fique concluída.
- Selecione iPod nano na lista de origens do iTunes e clique no botão de ejectar (⏏).
- Se o iPod nano desaparecer da lista de periféricos, na lista de origens do iTunes, mas ainda vir a mensagem Ligado ou “Sincronização em curso” no ecrã do iPod nano, desligue o iPod nano do computador.
- Se o iPod nano não desaparecer da lista de periféricos da lista de origens do iTunes, desloque o ícone do iPod nano da Secretária para o Lixo (se estiver a usar um Mac), ou (se estiver a usar um computador com Windows) ejecte o periférico em “O meu computador”, ou clique no ícone de remoção do hardware em segurança, no tabuleiro do sistema, e selecione iPod nano. Se ainda vir a mensagem Ligado ou “Sincronização em curso”, reinicie o computador e ejecte o iPod nano novamente.

#### **Se o iPod nano não tocar música**

- Certifique-se de que o interruptor de bloqueio não está na posição HOLD.
- Certifique-se de que o conector dos auscultadores está totalmente introduzido.
- Certifique-se de que o volume está correctamente regulado. Poderá ter sido definido um limite máximo de volume. O limite pode ser alterado ou removido através de Definições > Limite do volume. Consulte “Como definir o limite de volume máximo” na página 42.
- O iPod nano poderá estar no modo de pausa. Experimente premir o botão de reprodução/pausa.
- Certifique-se de que está a utilizar o iTunes 8.0 ou posterior (visite [www.apple.com/pt/itunes/download](http://www.apple.com/pt/itunes/download)). As músicas compradas na iTunes Store com versões anteriores do iTunes não serão reproduzidas no iPod nano enquanto o iTunes não for actualizado.
- Se estiver a utilizar a base de ligação do iPod Universal Dock, certifique-se de que o iPod nano está bem colocado na base de ligação e certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.

#### **Se ligar o iPod nano ao computador e não acontecer nada**

- Certifique-se de que instalou o software iTunes mais recente disponível em [www.apple.com/pt/ipod/start](http://www.apple.com/pt/ipod/start).
- Experimente ligar a uma porta USB diferente do computador.

**Nota:** Recomenda-se uma porta USB 2.0 para ligar o iPod nano. USB 1.1 é significativamente mais lento do que USB 2.0. Se tiver um computador com Windows que não possua uma porta USB 2.0, nalguns casos é possível comprar e instalar uma placa USB 2.0. Para obter mais informações, visite [www.apple.com/pt/ipod](http://www.apple.com/pt/ipod).

- O iPod nano poderá necessitar de ser reposto (consulte a página 66).
- Se ligar o iPod nano a um portátil utilizando o cabo entre o conector da base de ligação do iPod e uma tomada USB 2.0, ligue o computador à alimentação eléctrica antes ligar o iPod nano.
- Certifique-se de que tem o computador e software necessários. Consulte “Se deseja confirmar os requisitos do sistema” na página 70.
- Verifique as ligações do cabo. Desligue ambas as extremidades do cabo para se certificar de que não existem objectos estranhos nas portas USB. Em seguida, volte a ligar o cabo em segurança. Certifique-se de que os conectores dos cabos estão na posição correcta. Só podem ser introduzidos de uma forma.
- Experimente reiniciar o computador.
- Se nenhuma das sugestões anteriores resolver os problemas, pode ser necessário restaurar o software do iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72.

#### **Se o iPod nano apresentar a mensagem “Ligar à corrente”**

Esta mensagem pode aparecer se o iPod nano estiver com excepcionalmente pouca carga e a bateria tiver de ser carregada antes que o iPod nano possa comunicar com o computador. Para carregar a bateria, ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador.

Deixe o iPod nano ligado ao computador até que a mensagem desapareça e o iPod nano apareça no iTunes ou no Finder. Conforme quão baixo esteja o nível de carga da bateria, pode ser necessário carregar o iPod nano durante até mesmo 30 minutos, antes que este possa arrancar.

Para carregar o iPod nano mais rapidamente, utilize o adaptador de corrente opcional Apple USB Power Adapter.

#### **Se o iPod nano apresentar a mensagem “Utilize o iTunes para restaurar”**

- Certifique-se de que tem a versão mais recente do iTunes no computador (descarregue-a em [www.apple.com/pt/ipod/start](http://www.apple.com/pt/ipod/start)).
- Ligue o iPod nano ao computador. Quando o iTunes se abrir, siga as indicações no ecrã, para restaurar o iPod nano.
- Se após restaurar o iPod nano o problema não estiver resolvido, o iPod nano pode ter de ser reparado. Pode providenciar a assistência no website de Suporte e Assistência do iPod: [www.apple.com/pt/support/ipod](http://www.apple.com/pt/support/ipod).

### **Se as músicas ou os dados se sincronizam mais lentamente através de USB 2.0**

- Se sincronizar um grande número de músicas ou grandes quantidades de dados utilizando USB 2.0 e a bateria do iPod nano estiver fraca, o iPod nano sincroniza as informações a menor velocidade, para poupar energia.
- Se deseja sincronizar a velocidades mais elevadas, é possível parar a sincronização e manter o iPod nano ligado ao computador, para que possa recarregar, ou mesmo ligá-lo ao adaptador de corrente USB 2.0 do iPod (opcional). Deixe o iPod nano a carregar durante cerca de uma hora e depois retome a sincronização da música e/ou dados.

### **Se não conseguir adicionar uma música ou outro item ao iPod nano**

A música pode ter sido codificada num formato que o iPod nano não suporta. Os formatos de ficheiro de áudio que se seguem são suportados pelo iPod nano. Estão incluídos os formatos para livros de áudio e podcasts:

- AAC (M4A, M4B, M4P, até 320 Kbps)
- Apple Lossless (formato comprimido de alta qualidade)
- MP3 (até 320 Kbps)
- MP3 Variable Bit Rate (VBR)
- WAV
- AA (texto falado da audible.com, formatos 2, 3 e 4)
- AIFF

Uma música codificada com o formato Apple Lossless tem qualidade de CD, mas ocupa apenas cerca de metade do espaço de uma música codificada utilizando os formatos AIFF ou WAV. A mesma música codificada nos formatos AAC ou MP3 ocupa ainda menos espaço. Ao importar música de um CD utilizando o iTunes, por predefinição esta é convertida para o formato AAC.

Utilizando o iTunes para Windows, é possível converter ficheiros WMA não protegidos, para formato AAC ou MP3. Isto pode ser útil se tiver uma biblioteca de música codificada no formato WMA.

O iPod nano não suporta WMA, MPEG Layer 1, ficheiros de áudio MPEG Layer 2, nem audible.com (formato 1).

Se tiver alguma música no iTunes que não seja suportada pelo iPod nano, é possível convertê-la para um formato suportado pelo iPod nano. Para obter mais informações, consulte a ajuda do iTunes.

### **Se o iPod nano apresentar a mensagem “Ligar ao iTunes para activar o Genius”:**

Ainda não activou o Genius no iTunes ou ainda não sincronizou o iPod nano desde a activação do Genius no iTunes. Consulte “Como utilizar o Genius no iTunes” na página 25.

### **Se o iPod nano apresentar a mensagem “O Genius não está disponível para a música seleccionada”:**

O Genius foi activado, mas não reconhece a música seleccionada para início da lista Genius. Estão sempre a ser acrescentadas músicas novas à base de dados do Genius na iTunes Store, por isso tente novamente em breve.

### **Se tiver definido acidentalmente o iPod nano para utilizar um idioma que não conhece** É possível repor o idioma.

- 1 Mantenha premido Menu até aparecer o menu principal.
- 2 Escolha o sexto item de menu (Definições).
- 3 Escolha o último item de menu (Reset Settings).
- 4 Escolha o primeiro item (Repor) e seleccione um idioma.

Outras definições do iPod nano, tais como a repetição de músicas, também são repostas.

**Nota:** Se tiver adicionado ou removido itens do menu principal do iPod nano (consulte “Como adicionar ou remover itens do menu principal” na página 12), o menu de definições pode estar noutra local. Se não conseguir encontrar o item de menu “Reset Settings” (Repor as definições), pode restaurar o estado original do iPod nano e escolher um idioma. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72.

### **Se não conseguir ver vídeos ou fotografias na TV**

- Tem de utilizar cabos do tipo RCA, concebidos especificamente para o iPod nano, tais como os cabos AV Apple Component ou Apple Composite, para ligar o iPod nano à TV. Outros cabos semelhantes, do tipo RCA, não funcionarão.
- Certifique-se de que a TV está regulada para apresentar imagens da fonte de entrada correcta (consulte a documentação da TV, para obter mais informações).
- Certifique-se de que todos os cabos estão correctamente ligados (consulte “Como ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano” na página 47).
- Certifique-se de que a extremidade amarela do cabo AV Apple Composite está ligada à entrada de vídeo da TV.
- Se estiver a tentar ver um vídeo, seleccione Vídeos > Definições, e defina Sim para “Saída de TV” e tente novamente. Se estiver a tentar ver uma apresentação, seleccione Fotos > “Definições de apresentação”, defina Sim para “Saída de TV” e tente novamente.
- Se isso não funcionar, seleccione Vídeos > Definições (no caso de um vídeo) ou Fotos > Definições (no caso de uma apresentação) e defina “Sinal de TV” como PAL ou NTSC, conforme o tipo de TV que tiver. Experimente ambas as definições.

### **Se deseja confirmar os requisitos do sistema**

Para utilizar o iPod nano, tem de ter:

- Uma das seguintes configurações de computador:
  - Um Mac com uma porta USB 2.0

- Um computador com Windows PC com uma porta USB 2.0 ou uma placa USB 2.0 instalada
- Um dos seguintes sistemas operativos:
  - Mac OS X v10.4.11 ou posterior
  - Windows Vista
  - Windows XP Home ou Professional com Service Pack 3 ou posterior
- iTunes 8.0 ou posterior (o iTunes pode ser descarregado em [www.apple.com/pt/itunes/download](http://www.apple.com/pt/itunes/download))

*Se o computador com Windows não possuir uma porta USB 2.0, pode comprar e instalar uma placa USB 2.0. Para mais informações acerca dos cabos e placas USB compatíveis, visite [www.apple.com/pt/ipod](http://www.apple.com/pt/ipod).*

No Mac, recomenda-se o iPhoto 6 ou posterior para adicionar fotografias e álbuns ao iPod nano. Este software é opcional. O iPhoto poderá já estar instalado no Mac. Verifique a pasta Aplicações.

Num computador com Windows, o iPod nano pode sincronizar automaticamente colecções de fotografias do Adobe Photoshop Album 2.0 ou posterior, e do Adobe Photoshop Elements 4.0 ou posterior, disponíveis em [www.adobe.com](http://www.adobe.com). Este software é opcional.

Num Mac ou num computador com Windows, o iPod nano pode sincronizar fotos digitais de pastas no disco rígido do computador.

#### **Se desejar utilizar o iPod nano com um Mac e um computador com Windows**

Se estiver a utilizar o iPod nano com um Mac e desejar utilizá-lo com um computador com Windows, tem de restaurar o software do iPod software para o utilizar com o computador com Windows (consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 72).

Se restaurar o software do iPod, apaga todos os dados do iPod nano, inclusivamente todas as músicas.

Não é possível alternar entre utilizar o iPod nano num Mac e num computador com Windows, sem apagar todos os dados do iPod nano.

#### **Se bloquear o ecrã do iPod nano e não o conseguir desbloquear**

Normalmente, se conseguir ligar o iPod nano ao computador com o qual está autorizado a trabalhar, o iPod nano desbloqueia-se automaticamente. Se o computador que está autorizado a trabalhar com o iPod nano não estiver disponível, é possível ligar o iPod nano a outro computador e utilizar o iTunes para restaurar o software do iPod. Consulte a secção seguinte para obter mais informações.

Se alterar a combinação do bloqueio de ecrã e não se conseguir lembrar da combinação actual, é necessário restaurar o software do iPod e, em seguida, definir uma combinação nova.

## Como actualizar e restaurar o software do iPod

É possível utilizar o iTunes para actualizar ou restaurar o software do iPod. Recomenda-se que actualize o iPod nano para que utilize o software mais recente. É, também, possível restaurar o software, o que repõe o iPod nano no seu estado original.

- *Se optar por actualizar*, o software é actualizado, mas as músicas e definições não são afectadas.
- *Se optar por restaurar*, todos os dados são apagado do iPod nano, incluindo músicas, vídeos, ficheiros, contactos, fotos, informações do calendário e quaisquer outros dados. Todas as definições do iPod nano são restauradas, ficando no estado original.

### Para actualizar ou restaurar o iPod nano:

- 1 Certifique-se de que dispõe de uma ligação à Internet e que tem instalada a versão mais recente do iTunes disponível em [www.apple.com/pt/ipod/start](http://www.apple.com/pt/ipod/start).
- 2 Ligue o iPod nano ao computador.
- 3 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Sumário. A secção Versão indica se o iPod nano está actualizado ou se é necessário ter uma versão mais recente do software.
- 4 Clique em Actualizar, para instalar a versão mais recente do software.
- 5 Se necessário, clique em Restaurar para restaurar o iPod nano com as definições originais (isto apaga todos os dados do iPod nano). Siga as instruções apresentadas no ecrã, para concluir o processo de restauro.



## Leia as seguintes informações importantes sobre segurança e manuseamento dos iPods da Apple.



Leia todas as informações de segurança abaixo descritas e as instruções de operação antes de utilizar o iPod, para evitar danos físicos.

Mantenha o *Guia de Segurança do iPod* e o manual de funcionalidades do iPod à mão para referência futura.

## Informações de segurança importantes

**AVISO:** O incumprimento destas instruções de segurança pode resultar em incêndio, choque eléctrico e danos físicos ou de outra natureza.

**Manuseamento do iPod** Não dobre, não deixe cair, não esmague, não perfure, não queime nem abra o iPod.

**Evitar água e locais molhados** Não utilize o iPod à chuva ou perto de lavatórios, nem noutros locais molhados. Tome cuidado para não derramar comida ou líquidos sobre o iPod. Caso o iPod fique molhado, desligue todos os cabos, desligue o iPod e desloque o interruptor de bloqueio (se existir) para a posição HOLD antes de o limpar e deixe secar bem antes de voltar a ligar.

**Como reparar o iPod** Nunca tente reparar pessoalmente o iPod. O iPod não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Para obter informações sobre assistência técnica, escolha “Ajuda do iPod” no menu Ajuda do iTunes ou visite [www.apple.com/pt/support/ipod/](http://www.apple.com/pt/support/ipod/). A bateria recarregável do iPod só deve ser substituída por centros de assistência técnica autorizados pela Apple. Para obter mais informações sobre baterias, visite [www.apple.com/pt/batteries](http://www.apple.com/pt/batteries).

**Como utilizar o adaptador de corrente USB Apple (disponível em separado)** Se utilizar o adaptador de corrente USB Apple (vendido em separado em [www.apple.com/pt/ipodstore](http://www.apple.com/pt/ipodstore)) para carregar o iPod, certifique-se de que o adaptador de corrente está íntegro antes de o ligar a uma tomada de corrente. Em seguida, introduza o adaptador de corrente Apple USB Power Adapter na tomada eléctrica até ficar firme. Não ligue nem desligue o adaptador de corrente Apple USB Power Adapter com as mãos molhadas. Não utilize nenhum adaptador diferente do adaptador de corrente Apple iPod Power Adapter para carregar o iPod.

O adaptador de corrente iPod USB Power Adapter pode aquecer durante a utilização normal. Proporciono ventilação adequada à volta do adaptador de corrente iPod USB Power Adapter e manuseie-o com cuidado.

Desligue o adaptador de corrente iPod USB Power Adapter, se ocorrer alguma das seguintes condições:

- O cabo de alimentação ou a ficha apresenta sinais de desgaste ou danos.
- O adaptador está exposto a chuva, líquidos ou a humidade excessiva.
- A caixa do adaptador está danificada.
- O adaptador necessita de assistência técnica ou reparações.
- É necessário limpar o adaptador.

**Evitar danos auditivos** A utilização de auriculares ou auscultadores com volumes muito elevados pode provocar danos auditivos irreversíveis. Defina o volume para um nível seguro. Ao longo do tempo poderá adaptar-se a um volume mais elevado de som que poderá parecer normal, mas que causará danos na sua audição. Se sentir os ouvidos a zumbir ou o discurso abafado, pare de ouvir e consulte um médico para verificar a sua audição. Quanto maior for o volume, menos tempo será necessário antes que a sua audição possa ser afectada. Os especialistas no aparelho auditivo aconselham as seguintes medidas para proteger a audição:

- Limitar o tempo de utilização dos auriculares ou auscultadores em volumes elevados.
- Evitar aumentar o volume para bloquear ambientes ruidosos.
- Diminuir o volume, se não conseguir ouvir as pessoas a falar ao seu lado.

Para obter informações sobre a definição de um limite de volume máximo no iPod, consulte “Como definir o limite de volume máximo” na página 42.

**Utilização segura dos auscultadores** Não se recomenda a utilização de auscultadores durante a condução de veículos e, nalgumas regiões, isso é ilegal. Tenha cuidado e esteja atento quando conduzir. Pare de utilizar o iPod, se achar que é incómodo ou distrai enquanto utilizar qualquer tipo de veículo ou efectuar uma actividade que requer a sua atenção total.

**Evitar convulsões, desmaios e cansaço ocular** Se tiver tido convulsões ou desmaiado, ou se existirem casos de convulsões ou desmaios na sua família, consulte um médico antes de jogar videojogos no iPod (se estiverem disponíveis). Pare de utilizar o equipamento e consulte um médico, se sentir: convulsões, contracções oculares ou musculares, perda de consciência, movimentos involuntários ou desorientação. Quando estiver a ver vídeos ou a jogar no iPod (se a funcionalidade estiver disponível), evite uma utilização prolongada do equipamento e faça intervalos para evitar o cansaço ocular.

## Informações de manuseamento importantes

**AVISO:** O incumprimento destas instruções de manuseamento pode resultar em danos no iPod ou noutros objectos.

**Transporte do iPod** O iPod contém componentes sensíveis e, nalguns casos, um disco rígido. Não dobre, não deixe cair nem esmague o iPod. Se estiver preocupado com a possibilidade de riscar o iPod, é possível utilizar um de muitos estojos, vendidos à parte.

**Utilização de conectores e portas** Nunca force a entrada de um conector numa porta. Verifique se a porta está obstruída. Se o conector e a porta não se juntarem com uma relativa facilidade, provavelmente não correspondem. Certifique-se de que o conector corresponde à porta e de que posicionou correctamente o conector em relação à porta.

**Manutenção do iPod a temperaturas aceitáveis** Utilize o iPod num local onde a temperatura esteja sempre entre 0° e 35° C. O tempo de reprodução do iPod poderá diminuir temporariamente em condições de baixa temperatura.

Guarde o iPod num local onde a temperatura esteja sempre entre -20° e 45 ° C. Não deixe o iPod dentro do carro, uma vez que as temperaturas nos veículos estacionados podem ultrapassar estes limites.

Durante a utilização do iPod ou durante o carregamento da bateria, é normal que o iPod aqueça. O exterior do iPod funciona como uma superfície de arrefecimento, que transfere o calor do interior da unidade para o ar mais frio no exterior.

**Como manter limpo o exterior do iPod** Para limpar o iPod, desligue todos os cabos, desactive o iPod e deslize o interruptor de bloqueio (quando disponível) para a posição de espera. Depois, utilize um pano suave, ligeiramente humedecido e sem fibras soltas. Evite que entre humidade nas aberturas. Não utilize limpa-vidros, detergentes domésticos, sprays em aerosol, solventes, álcool, amoníaco ou outros produtos abrasivos para limpar o iPod.

**Como se desfazer correctamente do iPod** Para obter mais informações acerca da forma correcta de se desfazer do iPod, incluindo informações importantes de conformidade a normas, consulte "Regulatory Compliance Information" na página 77.

# Obter mais informações, serviço e assistência técnica

# 9

## Estão disponíveis mais informações acerca da utilização do iPod nano na ajuda no ecrã e na Web.

A tabela seguinte indica onde é possível obter mais software relacionado com o iPod e informações sobre assistência.

Para obter informações sobre	Efectue esta operação
Assistência técnica e suporte, debates, guias de iniciação e descargas de software da Apple	Visite: <a href="http://www.apple.com/pt/support/ipodnano">www.apple.com/pt/support/ipodnano</a> .
Como utilizar o iTunes	Abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes. Para obter online um guia de iniciação ao iTunes (só disponível nalgumas zonas), visite: <a href="http://www.apple.com/pt/support/itunes">www.apple.com/pt/support/itunes</a> .
Como utilizar o iPhoto (no Mac OS X)	Abra o iPhoto e escolha Ajuda > Ajuda do iPhoto.
Como utilizar o iCal (no Mac OS X)	Abra o iCal e escolha Ajuda > Ajuda do iCal.
As informações mais recentes sobre o iPod nano	Visite: <a href="http://www.apple.com/pt/ipodnano">www.apple.com/pt/ipodnano</a> .
Como registar o iPod nano	Para registar o iPod nano, instale o iTunes no computador e ligue o iPod nano ao computador.
Como encontrar o número de série do iPod nano	Veja na parte de trás do iPod nano ou seleccione Definições > Informações, e prima o botão central. No iTunes (com o iPod nano ligado ao computador), seleccione “iPod nano” na lista de origens e clique no separador Definições.
Como obter assistência ao abrigo da garantia	Primeiro, siga as recomendações deste documento, a ajuda no ecrã e os recursos online. Em seguida, visite: <a href="http://www.apple.com/pt/support/ipodnano/service">www.apple.com/pt/support/ipodnano/service</a> .

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

### Radio and TV Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple’s instructions—it may cause interference with radio and TV reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, M/S 26-A  
Cupertino, CA 95014-2084

### Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

### Korea Class B Statement

B급 기기용 경고문

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합성을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Russia



ME67

European Community



中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	电池	附件
铅 (Pb)	X	X	O	X
汞 (Hg)	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



### Substituição da bateria

A bateria recarregável do iPod nano só deve ser substituída por um prestador de serviços autorizado. Para informações sobre serviços de substituição de baterias, visite: [www.apple.com/pt/support/ipod/service/battery](http://www.apple.com/pt/support/ipod/service/battery).

### Informações de eliminação e reciclagem

O iPod deve ser eliminado apropriadamente, segundo as leis e regulamentos locais. Uma vez que este produto contém uma bateria, o produto não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Quando o iPod atingir o fim da vida útil, contacte a Apple ou as autoridades locais para se informar sobre opções de reciclagem.

Para obter informações sobre o programa de reciclagem da Apple, visite: [www.apple.com/pt/environment/recycling](http://www.apple.com/pt/environment/recycling).

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponneerd.



China:

警告: 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Taiwan:

警告: 請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。



廢電池請回收

União Europeia—Informações de eliminação:



Este símbolo significa que, de acordo com as leis e normas de cada país, o produto deve ser eliminado em separado dos resíduos domésticos. Quando este produto atingir o fim da respectiva vida útil, leve-o a um ponto de recolha designado pelas autoridades competentes. Alguns pontos de recolha aceitam gratuitamente os produtos. A recolha e reciclagem selectiva do produto aquando da eliminação ajudará a preservar os recursos naturais e a garantir que é reciclado de uma forma que protege a saúde humana e o ambiente.

### A Apple e o ambiente

Na Apple, reconhecemos a nossa responsabilidade em minimizar os impactos ambientais das nossas operações e produtos.

Para obter mais informações, visite: [www.apple.com/pt/environment](http://www.apple.com/pt/environment).

© 2008 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple, o logótipo da Apple, FireWire, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iPod Socks, iTunes, Mac, Macintosh e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. Finder, o logótipo FireWire e Shuffle são marcas comerciais da Apple Inc. iTunes Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países. NIKE é uma marca comercial da NIKE, Inc. e das suas afiliadas e é utilizada sob licença. Outros nome de empresas e produtos mencionados podem ser marcas comerciais das empresas respectivas.

A referência a produtos de outras empresas tem fins meramente informativos e não constitui uma aprovação ou recomendação. A Apple não assume qualquer responsabilidade no que toca ao desempenho ou utilização desses produtos. Todos os contratos, acordos ou garantias, se existirem, têm lugar directamente entre os vendedores e os potenciais utilizadores. Foram feitos todos os esforços para garantir que as informações neste manual estão correctas. A Apple não é responsável por erros de impressão ou de redacção.

O produto descrito neste manual incorpora tecnologia de protecção de copyright, ela própria protegida por métodos ao abrigo de várias patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual, detidos pela Macrovision Corporation e outros detentores de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de copyright tem de ser autorizada pela Macrovision Corporation e destina-se exclusivamente a finalidades limitadas de visualização (doméstica ou outras), salvo autorização da Macrovision Corporation. A retro-engenharia ou desmontagem são proibidas.

Aparelho ao abrigo das patentes dos E.U.A. n.º 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 e 4.907.093, licenciadas para finalidades de visualização limitada, exclusivamente.

PO019-1343/09-2008