



**iPod nano**  
Manual do Usuário

# Conteúdo

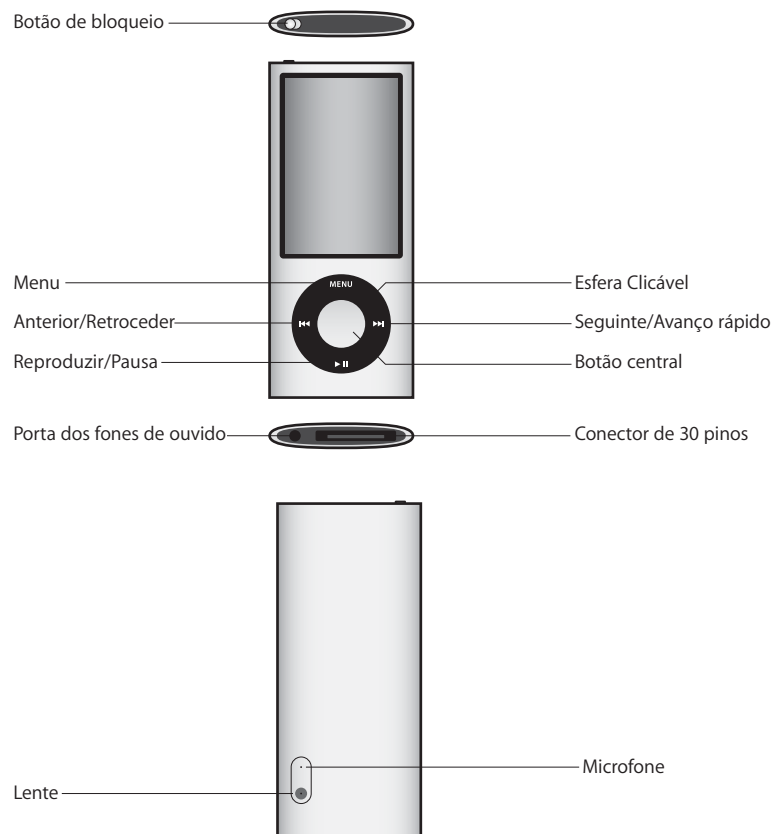
<b>Capítulo 1</b>	<b>4</b>	<b>Noções básicas do iPod nano</b>
	4	Visão geral do iPod nano
	5	Como usar os controles do iPod nano
	9	Como usar os menus do iPod nano
	12	Sobre o alto-falante interno do iPod nano
	13	Como conectar e desconectar o iPod nano
	16	Sobre a bateria do iPod nano
<b>Capítulo 2</b>	<b>20</b>	<b>Como configurar o iPod nano</b>
	21	Como configurar a biblioteca do iTunes
	21	Como importar músicas para o iTunes
	22	Como adicionar mais detalhes à biblioteca do iTunes
	23	Como organizar suas músicas
	24	Como importar vídeo para o iTunes
	26	Como adicionar músicas, vídeos e outro conteúdo ao iPod nano
	26	Como conectar o iPod nano a um computador pela primeira vez
	27	Como sincronizar músicas automaticamente
	30	Como sincronizar vídeos automaticamente
	31	Como adicionar podcasts ao iPod nano
	32	Como adicionar conteúdo do iTunes U ao iPod nano
	32	Como adicionar audiolivros ao iPod nano
	33	Como adicionar outro conteúdo ao iPod nano
	33	Como gerenciar o iPod nano manualmente
	35	Como configurar o VoiceOver
<b>Capítulo 3</b>	<b>36</b>	<b>Como ouvir músicas</b>
	36	Como reproduzir músicas e outros tipos de áudio
	43	Como usar o Genius no iPod nano
	52	Como reproduzir podcasts
	53	Como reproduzir o conteúdo do iTunes U
	53	Como ouvir audiolivros
<b>Capítulo 4</b>	<b>55</b>	<b>Como assistir vídeos</b>
	55	Como assistir vídeos no iPod nano

	56	Como assistir vídeos em uma televisão conectada ao iPod nano
<b>Capítulo 5</b>	<b>59</b>	<b>Como usar a câmera de vídeo</b>
	60	Como gravar vídeo
	61	Como reproduzir vídeos gravados
	62	Como apagar vídeos gravados
	62	Como importar vídeos gravados para o seu computador
<b>Capítulo 6</b>	<b>65</b>	<b>Como ouvir rádio FM</b>
	67	Como sintonizar o rádio FM
	68	Como colocar o rádio ao vivo em pausa
	71	Como selecionar músicas para sincronizar no iTunes
	72	Como usar o menu Rádio
<b>Capítulo 7</b>	<b>74</b>	<b>Recursos de fotos</b>
	76	Como visualizar fotos
	78	Como adicionar fotos do iPod nano a um computador
<b>Capítulo 8</b>	<b>80</b>	<b>Mais Ajustes, Recursos Extras e Acessórios</b>
	80	Como utilizar o iPod nano como um pedômetro
	83	Como realizar gravações
	85	Como usar os ajustes extras
	89	Como sincronizar contatos, calendários e listas de tarefas
	91	Áudio Mono
	91	Como usar os menus de voz para acessibilidade
	92	Como usar o iPod nano como um disco externo
	93	Como guardar e ler notas
	93	Mais informações sobre os acessórios do iPod nano
<b>Capítulo 9</b>	<b>95</b>	<b>Dicas e solução de problemas</b>
	95	Sugestões gerais
	101	Como atualizar e restaurar o software do iPod
<b>Capítulo 10</b>	<b>102</b>	<b>Segurança e limpeza</b>
	102	Informações importantes sobre segurança
	105	Informações importantes sobre manuseio
<b>Capítulo 11</b>	<b>107</b>	<b>Mais informações, serviço e suporte</b>

Leia este capítulo para obter mais informações sobre os recursos do iPod nano, como usar seus controles e mais.

## Visão geral do iPod nano

Familiarize-se com os controles do iPod nano:



## O que há de novo no iPod nano

- Monitor maior de 2,2 polegadas
- Acabamento de alumínio polido
- Uma câmara de vídeo integrada que permite gravar vídeos com efeitos especiais
- Um rádio FM que permite colocar o rádio ao vivo em pausa e selecionar as músicas para comprá-las na iTunes Store (talvez a seleção de rádio não esteja disponível em alguns países)
- Alto-falante interno e microfone
- Um pedômetro que grava o histórico dos seus exercícios

## Como usar os controles do iPod nano

Os controles do iPod nano são fáceis de encontrar e usar. Pressione qualquer botão para ligar o iPod nano.

A primeira vez que você ligar o iPod nano, aparecerá um menu de idiomas. Use a esfera clicável para rolar até o seu idioma e, em seguida, pressione o botão central para selecioná-lo. O menu principal aparece no seu idioma.



Use a esfera clicável e o botão central para navegar pelos menus na tela, reproduzir músicas, alterar os ajustes e obter informações.

Mova o seu polegar levemente ao redor da esfera clicável para selecionar um item do menu. Para escolher o item, pressione o botão central.

Para voltar ao menu anterior, pressione Menu.

Veja o que mais você pode fazer com os controles do iPod nano.

Para	Faça o seguinte
Ligar o iPod nano	Pressione qualquer botão.
Desligar o iPod nano	Mantenha Reproduzir/Pausa (▶  ) pressionado.
Ativar a retroiluminação	Pressione qualquer botão ou use a esfera clicável.
Desativar os controles do iPod nano (assim nada acontece, caso você os pressione acidentalmente)	Deslize o botão de bloqueio para a posição HOLD (aparece uma barra laranja).
Redefinir o iPod nano (se não estiver respondendo)	Deslize o botão de bloqueio para a posição HOLD e volte à posição inicial. Pressione Menu e o botão central simultaneamente por aproximadamente 6 segundos até que apareça o logotipo da Apple.
Escolher um item de menu	Use a esfera clicável para rolar até o item e pressione o botão central para selecioná-lo.
Voltar ao menu anterior	Pressione Menu.
Ir diretamente ao menu principal	Mantenha Menu pressionado.
Acessar opções adicionais	Mantenha o botão central pressionado até que apareça um menu.
Buscar uma música	No menu principal, escolha Música.
Buscar um vídeo	No menu principal, escolha Vídeos.
Reproduzir uma música ou um vídeo	Selecione uma música ou um vídeo e pressione o botão central ou Reproduzir/Pausa (▶  ). O iPod nano deve ser ejetado do seu computador para reproduzir músicas e vídeos.
Para colocar uma música ou vídeo em pausa	Pressione Reproduzir/Pausa (▶  ) ou desconecte os fones de ouvido.
Alterar o volume	Na tela Reproduzindo Agora, use a esfera clicável.
Reproduzir todas as músicas em uma lista ou álbum	Selecione a lista ou álbum e pressione Reproduzir/Pausa (▶  ).
Reproduzir todas as músicas em ordem aleatória	No menu principal, escolha Músicas Aleatórias.
Saltar para uma música em ordem aleatória	Agite o iPod nano.
Ativar ou desativar o controle Agitar para reproduzir as músicas em ordem aleatória	Escolha Ajustes > Reprodução, escolha Agitar e, em seguida, selecione Aleatório ou Desativado.
Saltar para qualquer ponto de uma música ou vídeo	Na tela Reproduzindo Agora, pressione o botão central para mostrar a barra de progressão (o cursor de reprodução na barra mostra a localização atual) e, em seguida, role para qualquer ponto da música ou do vídeo.
Saltar para a música ou capítulo seguinte de um audiolivro ou podcast	Pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶).

Para	Faça o seguinte
Iniciar uma música ou vídeo novamente	Pressione Anterior/Retroceder (⏮).
Avançar rapidamente ou retroceder uma música, um vídeo ou colocar o rádio em pausa	Mantenha pressionado Seguinte/Avanço rápido (⏭) ou Anterior/Retroceder (⏮).
Adicionar uma música à lista On-The-Go	Reproduza ou selecione uma música e mantenha pressionado o botão central até que apareça um menu. Selecione “Adicionar a On-The-Go” e pressione o botão central.
Reproduzir a música ou capítulo anterior em um audiolivro ou podcast	Pressione Anterior/Retroceder (⏮) duas vezes.
Criar uma lista do Genius	Reproduza ou selecione uma música e mantenha pressionado o botão central até que apareça um menu. Selecione Iniciar Genius e pressione o botão central (Iniciar Genius aparece na tela Reproduzindo Agora apenas se houver dados do Genius para a música selecionada).
Salvar uma lista do Genius	Crie uma lista do Genius, selecione Salvar Lista e, em seguida, pressione o botão central.
Reproduzir uma lista salva do Genius	No menu Lista, selecione uma lista do Genius e, em seguida, pressione Reproduzir/Pausa (⏮  ).
Reproduzir uma Seleção do Genius	No menu Música, escolha Seleções Genius. Selecione uma seleção musical e pressione Reproduzir/Pausa (⏮  ).
Gravar vídeo	Escolha Câmera de Vídeo no menu principal. Pressione o botão central para iniciar ou parar a gravação.
Gravar vídeo com efeitos especiais	Antes de gravar um vídeo, mantenha pressionado o botão central para exibir os efeitos, depois use a esfera clicável para navegar e pressione o botão central para selecionar. Pressione o botão central novamente para iniciar a gravação.
Reproduzir o vídeo gravado	Pressione o botão central para parar a gravação, depois pressione Menu para entrar na tela Rolo de Câmera. Escolha um vídeo e pressione o botão central para reproduzir.
Assistir vídeos gravados	No menu Vídeos, escolha Vídeos da Câmera e, em seguida, selecione um vídeo e pressione Reproduzir/Pausa (⏮  ).
Ouvir uma rádio FM	Escolha Rádio no menu principal.
Sintonizar uma emissora de FM	Use a esfera clicável para navegar pelo dial do rádio.
Buscar emissoras de FM	Quando o dial do rádio estiver visível, pressione Seguinte/Avanço rápido (⏭) ou Anterior/Retroceder (⏮) para saltar para a emissora anterior ou seguinte. Não está disponível se você salvar as emissoras como favoritas.
Procurar emissoras de FM	Quando o dial do rádio estiver visível, mantenha pressionado o botão Seguinte/Avanço rápido (⏭). Pressione o botão central para interromper a busca.

Para	Faça o seguinte
Salvar uma emissora de FM como favorita	Mantenha pressionado o botão central até aparecer um menu e, em seguida, escolha Adicionar a Favoritos.
Colocar em pausa e retomar o rádio ao vivo	Em qualquer tela, pressione Reproduzir/Pausa (▶  ) enquanto ouve uma rádio. Pressione Reproduzir/Pausa (▶  ) novamente para retomar a reprodução. Mudar de emissora de rádio apaga o rádio em pausa.
Alternar entre o dial do rádio e a tela Pausa ao Vivo	Pressione o botão central.
Selecionar uma música no rádio	Mantenha o botão central pressionado para selecionar as músicas marcadas com um símbolo. Sincronize com o iTunes para ouvir uma amostra e comprar as músicas marcadas.
Usar o pedômetro	No menu Extras, escolha Fitness e, em seguida, escolha Pedômetro. Pressione o botão central para iniciar ou parar uma sessão.
Realizar uma gravação	No menu Extras, escolha Gravações. Pressione Reproduzir/Pausa (▶  ) para iniciar ou parar a gravação. Pressione o botão central para adicionar marcadores de capítulo.
Localizar o número de série do iPod nano	No menu principal escolha Ajustes > Sobre e pressione o botão central até ver o número de série ou busque na parte posterior do iPod nano.

## Como desativar os controles do iPod nano

Se não deseja ligar o iPod nano ou ativar os controles acidentalmente, você pode desativá-los através do botão de bloqueio. O botão de bloqueio desativa todos os controles da esfera clicável e também desativa as funções ativadas por movimentos, como agitar para reproduzir aleatoriamente e girar para entrar ou sair do Cover Flow.

### Para desativar os controles do iPod nano:

- Deslize o botão de bloqueio para a posição HOLD (aparece uma barra laranja).

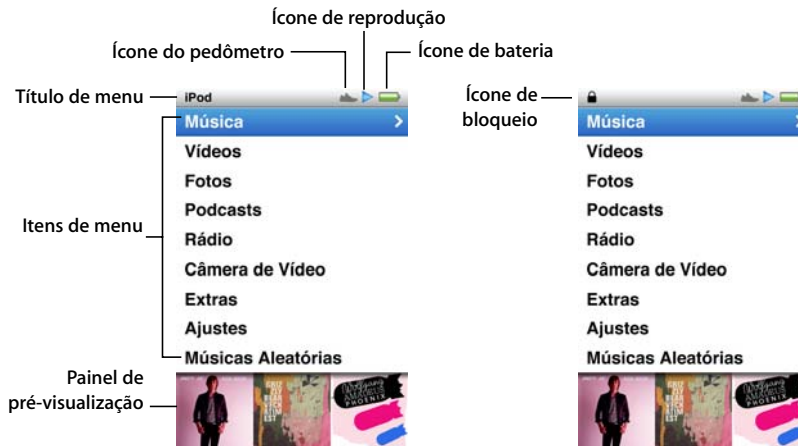




Se desativar os controles enquanto estiver usando o iPod nano, a música, lista, podcast ou vídeo que estiver em reprodução continuará e, se o pedômetro estiver ativado, ele continuará a contar os passos. Para parar ou colocar em pausa, deslize o botão de bloqueio para ativar os controles novamente.

## Como usar os menus do iPod nano

Ao ligar o iPod nano, você verá o menu principal. Escolha itens de menu para executar funções ou vá para os outros menus. Os ícones na parte superior da tela mostram o estado do iPod nano.



Item exibido	Função
Título de menu	Exibe o título do menu atual. O título de menu não aparece quando aparecer o ícone de bloqueio.
Ícone do pedômetro	Aparece quando o pedômetro está ativado.
Ícone de reprodução	O ícone de Reprodução (▶) aparece quando uma música, um vídeo ou outro item está sendo reproduzido. O ícone de Pausa (⏸) aparece quando o item está em pausa.
Ícone da bateria	O ícone da bateria mostra a carga restante aproximada da bateria.
Ícone de bloqueio	O ícone Bloqueio aparece quando o botão de bloqueio está na posição HOLD. Isto indica que os controles do iPod nano estão desativados. Quando o ícone de bloqueio aparece, ele substitui o título de menu.
Itens de menu	Use a esfera clicável para rolar pelos itens de menu. Pressione o botão central para escolher um item. Uma seta próxima a um item de menu indica que ele leva a outro menu ou tela.
Painel de pré-visualização	Exibe capas, fotos e outras informações relacionadas ao item de menu selecionado.

## Como adicionar ou remover itens do menu principal

Talvez você queira adicionar os itens usados com mais frequência ao menu principal do iPod nano. Por exemplo, você pode adicionar um item Músicas ao menu principal, assim não terá que escolher Música antes de escolher Músicas.

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

- 1 Escolha Ajustes > Geral > Menu Principal.
- 2 Selecione cada item que deseja que apareça no menu principal. Uma marca de verificação indica quais itens foram adicionados.

## Como desativar o painel de pré-visualização

O painel de pré-visualização na parte inferior do menu principal exibe capas, miniaturas de fotos, o espaço disponível e outras informações. Você pode desativá-lo para obter mais espaço para os itens de menu.

### Para ativar ou desativar o painel de pré-visualização:

- Escolha Ajustes > Geral > Menu Principal > Painel de Pré-Visualização e, em seguida, pressione o botão central para selecionar Ativado ou Desativado.
- O painel de pré-visualização exibe as ilustrações de uma categoria apenas se o iPod nano tiver pelo menos cinco itens com ilustrações na categoria.

## Como ajustar o tamanho da fonte dos menus

O iPod nano pode exibir o texto em dois tamanhos diferentes, padrão e grande.

### Para ajustar o tamanho da fonte:

- Escolha Ajustes > Geral > Tamanho de Fonte e pressione o botão central para selecionar Padrão ou Grande.

## Como definir o idioma

O iPod nano pode usar idiomas diferentes.

### Para definir o idioma:

- Escolha Ajustes > Idioma e, em seguida, escolha um idioma.

## Como ajustar o timer da retroiluminação

Você pode ativar a retroiluminação para iluminar a tela durante um tempo determinado ao pressionar um botão ou usar a esfera clicável. O padrão é 10 segundos.

### Para ajustar o timer de retroiluminação:

- Escolha Ajustes > Geral > Retroiluminação e, em seguida, escolha o tempo desejado. Escolha “Sempre Ativado” para evitar que a retroiluminação se desligue (a escolha desta opção diminui o desempenho da bateria).

## Como ajustar o brilho da tela

Você pode ajustar o brilho da tela do iPod nano.

### Para ajustar o brilho da tela:

- Escolha Ajustes > Geral > Brilho e use a esfera clicável para ajustar o brilho.

Você também pode ajustar o brilho durante uma apresentação de slides ou vídeo.

Pressione o botão central até que apareça o controle deslizante de brilho e use a esfera clicável para ajustar o brilho.

## Como desativar o som da esfera clicável

Ao rolar pelos itens de menu, você pode ouvir um som de clique através dos fones de ouvido e do alto-falante interno do iPod nano. Se desejar, você pode desativar o som da esfera clicável.

### Para desativar o som da esfera clicável:

- Escolha Ajustes > Geral e ajuste o Clicker como Desativado.

Para ativar novamente o som da esfera clicável, ajuste o Clicker como Ativado.

## Como rolar rapidamente por listas extensas

Você pode rolar rapidamente por uma lista longa movendo seu polegar rapidamente na esfera clicável.

**Nota:** Não é compatível com todos os idiomas.

### Para rolar rapidamente:

- 1 Mova seu polegar rapidamente na esfera clicável para exibir uma letra do alfabeto na tela.
- 2 Use a esfera clicável para navegar pelo alfabeto até encontrar a primeira letra do item que está buscando.

Os itens que começam com um símbolo ou número aparecem após a letra Z.

- 3 Levante seu polegar por um instante para voltar à rolagem normal.
- 4 Use a esfera clicável para navegar pelo item desejado.

## Como obter informações sobre o iPod nano

Você pode obter detalhes sobre seu iPod nano, como a quantidade de espaço disponível, o número de músicas, vídeos, fotos e outros itens, e o número de série, modelo e versão do software.

**Para obter informações sobre o iPod nano:**

- Escolha Ajustes > Sobre e pressione o botão central para percorrer as telas com informações.

## Como redefinir todos os ajustes

Você pode redefinir todos os itens no menu Ajustes aos ajustes padrão.

**Para redefinir todos os ajustes:**

- Escolha Ajustes > Redefinir Ajustes e, em seguida, escolha Redefinir.

## Sobre o alto-falante interno do iPod nano

Com o alto-falante interno do iPod nano você pode ouvir qualquer áudio no iPod nano sem usar os fones de ouvido — exceto o rádio FM incorporado, que usa os fios dos fones de ouvido como uma antena.

Conectar os fones de ouvido ao iPod nano desativa o alto-falante interno. Qualquer áudio que esteja em reprodução continua a ser reproduzido, mas apenas através dos fones de ouvido.

Se você desconectar os fones de ouvido enquanto o áudio estiver sendo reproduzido, ele é colocado em pausa. Para retomar a escuta através do alto-falante interno, pressione Reproduzir/Pausa (▶||). Se você desconectar os fones de ouvido enquanto o rádio estiver em reprodução ou em pausa, ele para e qualquer rádio que esteja em pausa é apagada.

Se você escolher Câmera de Vídeo ou Gravações enquanto o áudio estiver em reprodução, o áudio é desligado.

## Como conectar e desconectar o iPod nano

Você conecta o iPod nano ao seu computador para adicionar música, vídeos, fotos e arquivos, para importar vídeos gravados e gravações para o seu computador e para carregar a bateria. Desconecte o iPod nano quando tiver terminado.

**Importante:** A bateria não carrega quando o computador está em repouso.

### Como conectar o iPod nano

**Para conectar o iPod nano ao seu computador:**

- Conecte o cabo de Dock Connector a USB incluído a uma porta USB 2.0 de alta potência do seu computador e, em seguida, conecte a outra extremidade ao iPod nano.

Se você tiver uma base de conexão iPod Dock, é possível conectar o cabo a uma porta USB 2.0 do seu computador, conectar a outra extremidade à base de conexão e depois colocar o iPod nano na base de conexão.

**Nota:** A porta USB da maioria dos teclados não fornece potência suficiente para carregar o iPod nano. Conecte o iPod nano a uma porta USB 2.0 do seu computador.



Por padrão, o iTunes sincroniza as músicas do iPod nano automaticamente quando você o conecta ao seu computador. Quando o iTunes terminar, você pode desconectar o iPod nano. Você pode sincronizar as músicas enquanto a bateria está sendo carregada.

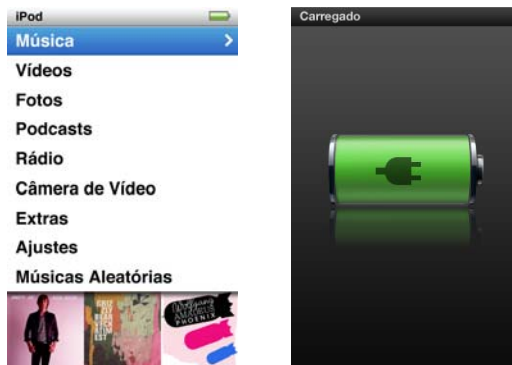
Se você conectar o iPod nano a um computador diferente e ele estiver configurado para sincronizar as músicas automaticamente, o iTunes lhe avisa antes de sincronizar as músicas. Se clicar em Sim, as músicas e outros arquivos de áudio que estão no iPod nano serão apagados e substituídos pelas músicas e outros arquivos de áudio do computador ao qual o iPod nano está conectado. Para obter mais informações sobre como adicionar músicas ao iPod nano e usar o iPod nano em mais de um computador, consulte o capítulo 2, “Como configurar o iPod nano,” na página 20.

## Como desconectar o iPod nano

É importante que você não desconecte o iPod nano enquanto ele estiver sendo sincronizado. Você pode ver se o iPod nano está preparado para desconectar, olhando a tela do iPod nano. Não desconecte o iPod nano se visualizar a mensagem “Conectado” ou “Sincronizando”, ou você poderia danificar os arquivos do iPod nano. Se vir uma destas mensagens, você deve ejetar o iPod nano antes de desconectá-lo:



Se visualizar o menu principal ou um ícone grande de bateria, você pode desconectar o iPod nano.



Se ajustar o iPod nano para gerenciar as músicas manualmente (consulte “Como gerenciar o iPod nano manualmente” na página 33) ou ativar o iPod nano para uso como disco (consulte “Como usar o iPod nano como um disco externo” na página 92), você deve sempre ejetar o iPod nano antes de desconectá-lo.

Se você desconectar o iPod nano acidentalmente sem ejetá-lo, conecte-o outra vez ao seu computador e sincronize novamente.

### Para ejetar o iPod nano:

- No iTunes, clique no botão Ejetar (⏏) ao lado do iPod nano na lista de dispositivos do lado esquerdo da janela do iTunes.

Você pode desconectar com segurança o iPod nano quando uma destas mensagens for exibida:



*Se estiver usando um Mac, você também pode ejetar o iPod nano arrastando o ícone do iPod nano da mesa para o Lixo.*

*Se estiver usando um PC com Windows, você também pode ejetar o iPod nano em Meu computador ou clicando no ícone Remove hardware com segurança da bandeja do sistema do Windows e selecionando iPod nano.*

### Para desconectar o iPod nano:

- 1 Desconecte seus fones de ouvido, caso estejam conectados
- 2 Desconecte os cabos do iPod nano. Se o iPod nano estiver na base de conexão, basta removê-lo.



## Sobre a bateria do iPod nano

O iPod nano possui uma bateria interna, que não pode ser substituída pelo usuário. Para obter melhores resultados, ao usar o iPod nano pela primeira vez, deixe-o carregando por aproximadamente três horas ou até que o ícone de bateria na área de estado da tela mostre que a bateria está completamente carregada. Se o iPod nano não for usado durante algum tempo, talvez a bateria precise ser carregada.

**Nota:** O iPod nano continua a usar a carga da bateria após ser desligado.

Oitenta por cento da bateria do iPod nano é carregada em cerca de uma hora e meia, e está completamente carregada em cerca de três horas. Se carregar o iPod nano enquanto estiver adicionando arquivos, reproduzindo músicas, assistindo vídeos ou vendo uma apresentação de slides, ele pode demorar mais tempo.

## Como carregar a bateria do iPod nano

Você pode carregar a bateria do iPod nano de duas maneiras:

- Conecte o iPod nano ao seu computador.
- Use o adaptador de alimentação USB da Apple, vendido separadamente.

### Para carregar a bateria usando o seu computador:

- Conecte o iPod nano a uma porta USB 2.0 do seu computador. O computador deve estar ligado e não estar em repouso.

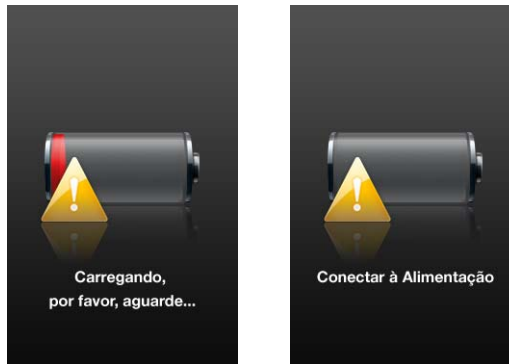
Se o ícone da bateria na tela do iPod nano mostra a tela Carregando, a bateria está sendo carregada. Se ele mostrar a tela Carregado, a bateria está completamente carregada.



Se não visualizar a tela Carregando, talvez o iPod nano não esteja conectado a uma porta USB de alta potência. Tente usar outra porta USB do seu computador.



**Importante:** Se aparecer uma mensagem “Carregando, por favor, aguarde” ou “Conectar à alimentação” na tela do iPod nano, a bateria precisa ser carregada antes que o iPod nano possa comunicar-se com o seu computador. Consulte “Se o iPod nano exibir a mensagem “Conectar à Alimentação”” na página 97.



Se deseja carregar o iPod nano quando não estiver conectado ao seu computador, você pode comprar um adaptador de alimentação USB da Apple.

**Para carregar a bateria usando o adaptador de alimentação USB da Apple:**

- 1 Conecte o adaptador de tomada CA ao adaptador de alimentação (eles já devem estar conectados).
- 2 Conecte o cabo de Dock Connector a USB ao adaptador de alimentação e conecte a outra extremidade do cabo no iPod nano.
- 3 Conecte o adaptador de alimentação a uma tomada elétrica.



## Como entender o estado da bateria

Quando o iPod nano não estiver conectado a uma fonte de alimentação, um ícone de bateria no canto superior direito da tela do iPod nano mostra aproximadamente a carga restante.



Bateria com menos de 20% de carga



Cerca de metade da bateria carregada



Bateria completamente carregada

Quando o iPod nano está conectado a uma fonte de alimentação, o ícone de bateria se altera para mostrar que a bateria está sendo carregada ou está completamente carregada.



Bateria sendo carregada (raio)



Bateria completamente carregada (plugue)

Você pode desconectar e usar o iPod nano antes que ele esteja completamente carregado.

**Nota:** As baterias recarregáveis possuem um número limite de ciclos de carga e podem eventualmente necessitar ser substituídas. A vida útil da bateria e os ciclos de carga variam de acordo ao uso e os ajustes. Para obter mais informações, visite o site [www.apple.com/br/batteries](http://www.apple.com/br/batteries).

## Como melhorar o desempenho da bateria com o Economizador de Energia

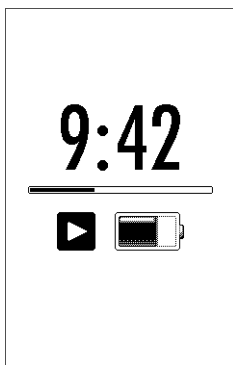
O Economizador de Energia pode aumentar o tempo entre as cargas da bateria desativando a tela do iPod nano sempre que você não estiver usando os controles.

O Economizador de Energia está ativado por padrão.

**Para ativar e desativar o Economizador de Energia:**

- Escolha Ajustes > Reprodução > Economizador de Energia e selecione Ativado ou Desativado.

Se você desativar o Economizador de Energia, o iPod nano exibe a seguinte informação após desativar a retroiluminação:



Desativar o Economizador de Energia aumenta a taxa de consumo da bateria.

Você utiliza o iTunes em seu computador para configurar o iPod nano para reproduzir música, vídeo e outros conteúdos de mídia. Não é necessário fazer nenhuma configuração para gravar vídeo ou ouvir rádio FM.

## Como usar o iTunes

O iTunes é um aplicativo de software grátis que você utiliza para configurar, organizar e gerenciar seu conteúdo no iPod nano. O iTunes pode sincronizar música, audiolivros, podcasts e muito mais com o iPod nano. Se você ainda não tem o iTunes instalado no seu computador, poderá transferi-lo do site [www.apple.com/br/downloads](http://www.apple.com/br/downloads). O iPod nano requer o iTunes 9 ou posterior.



O iTunes está disponível para Mac e Windows.

Você pode usar o iTunes para importar música de CDs e da Internet, comprar músicas e outros áudios e vídeos da iTunes Store, criar compilações pessoais de suas músicas favoritas (chamadas de listas), sincronizá-las com o iPod nano e configurar os ajustes do iPod nano.

O iTunes também possui um recurso chamado Genius, que cria listas e seleções de músicas da sua biblioteca do iTunes que combinam perfeitamente. Você pode sincronizar as listas do Genius que criar no iTunes com o iPod nano e pode criar listas do Genius e ouvi-las nas Seleções Genius do iPod nano. Para usar o Genius, é preciso ter uma conta na iTunes Store.

O iTunes possui muitos outros recursos. Você pode gravar seus próprios CDs para reprodução em reprodutores de CDs padrão (se o seu computador tiver uma unidade de gravação de CDs), ouvir em rádios de transmissão em tempo real pela Internet, assistir vídeos e programas de TV, classificar as músicas de acordo com suas preferências e muito mais.

Para obter mais informações sobre o uso desses recursos do iTunes, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

Se você já tiver o iTunes 9 ou posterior instalado em seu computador e tiver configurado a biblioteca do iTunes, poderá saltar para o item “Como adicionar músicas, vídeos e outro conteúdo ao iPod nano” na página 26.

Se quiser saber como começar a gravar vídeo ou ouvir rádios FM, poderá configurar o iPod nano mais tarde. Para saber como gravar vídeo, consulte “Como usar a câmera de vídeo” na página 59. Para obter mais informações sobre rádio FM, consulte “Como ouvir rádio FM” na página 65.

## Como configurar a biblioteca do iTunes

Para ouvir música e assistir vídeos no iPod nano, primeiro é preciso colocar essa música ou vídeo dentro do iTunes em seu computador.

## Como importar músicas para o iTunes

Existem três maneiras de colocar músicas e outros tipos de áudio no iTunes.

### Comprar músicas e transferir podcasts através da iTunes Store

Se você tem uma conexão à Internet, pode facilmente comprar e transferir músicas, álbuns e audiolivros on-line utilizando a iTunes Store. Você também pode assinar e transferir podcasts e também transferir conteúdo educativo grátis do iTunes U.

Para comprar música on-line através da iTunes Store, é preciso configurar uma conta grátis no iTunes, encontrar as músicas desejadas e então comprá-las. Se você já tiver uma conta iTunes (também chamada de ID da Apple), pode utilizar essa conta para iniciar sessão na iTunes Store e comprar músicas.

Não é necessário ter uma conta da iTunes Store para transferir ou assinar podcasts.

Para entrar na iTunes Store, abra o iTunes e clique em iTunes Store abaixo de Loja no canto esquerdo da janela do iTunes.

## Adicionar músicas que já estão no seu computador à biblioteca do iTunes

Se você tem músicas em seu computador codificadas em formatos de arquivo compatíveis com o iTunes, você pode adicionar facilmente as músicas ao iTunes. Para saber como transferir as músicas do seu computador para o iTunes, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

Usando o iTunes para Windows, você pode converter arquivos WMA não protegidos para formatos AAC ou MP3. Esta ação pode ser útil se você possui uma biblioteca de música codificada no formato WMA. Para obter mais informações, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

## Importar música dos seus CDs de áudio para o iTunes

O iTunes pode importar música e outros tipos de áudio dos seus CDs de áudio. Se você tiver uma conexão à Internet, o iTunes obterá os nomes das músicas que estão no CD (caso disponíveis) na Internet e as relacionará na janela do iTunes. Quando você adiciona as músicas ao iPod nano, as informações da música são incluídas. Para saber mais como importar música dos seus CDs para o iTunes, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

## Como adicionar mais detalhes à biblioteca do iTunes

Uma vez que tenha importado suas músicas para o iTunes, você poderá adicionar mais detalhes a sua biblioteca do iTunes. A maioria desses detalhes adicionais aparece no iPod nano quando você adiciona músicas.

## Inserir os nomes das músicas e outras informações

Se você não tiver uma conexão à Internet, se as informações da música não estiverem disponíveis para as músicas que você importa ou se você quiser incluir informações adicionais (como o nome do compositor), poderá inserir as informações manualmente. Para saber como inserir as informações da música, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

## Adicionar letras de músicas

No iTunes, é possível inserir as letras das músicas em formato de texto normal para que você possa visualizá-las no iPod nano enquanto a música estiver sendo reproduzida. Para saber como inserir as letras das músicas, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

Para obter mais informações, consulte “Como visualizar letras no iPod nano” na página 41.

## Adicionar a capa do álbum

As músicas que você compra na iTunes Store incluem a capa do álbum, que pode ser exibida no iPod nano. Você pode adicionar automaticamente as capas dos álbuns das músicas que você importar de CDs, caso esses CDs estejam disponíveis na iTunes Store. Também é possível adicionar as capas dos álbuns manualmente, se você tiver a capa do mesmo em seu computador. Para saber mais sobre como adicionar uma capa de álbum, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

Para obter mais informações, consulte “Como visualizar a capa do álbum no iPod nano” na página 41.

## Como organizar suas músicas

No iTunes, você pode organizar as músicas e outros itens em listas, da maneira que desejar. Você pode, por exemplo, criar listas de músicas para ouvir enquanto faz exercícios ou listas de músicas para ouvir em uma outra ocasião determinada.

Você pode também criar Listas Inteligentes, que são automaticamente atualizadas com base em regras que você definir. Quando você adiciona músicas ao iTunes que coincidem com essas regras, elas são automaticamente adicionadas à Lista Inteligente.

Você pode também ativar o recurso Genius no iTunes e criar listas das músicas que combinam perfeitamente. O Genius também pode organizar sua biblioteca de músicas automaticamente, organizando e agrupando as músicas em coleções chamadas Seleções Genius.

Você pode criar quantas listas desejar, usando qualquer uma das músicas da sua biblioteca do iTunes. A adição de uma música a uma lista ou posterior remoção não a remove da sua biblioteca.

Para saber como configurar listas no iTunes, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

**Nota:** Para criar listas no iPod nano quando ele não estiver conectado ao seu computador, consulte “Como criar Listas On-The-Go no iPod nano” na página 45.

## Como ativar o Genius no iTunes

O Genius procura em sua biblioteca as músicas que melhor combinam para criar as listas e as Seleções Genius, .

Uma lista Genius começa com uma música que você selecionar. Para criar a lista Genius, o iTunes então compila uma coleção de músicas que melhor combinam com aquela que você selecionou.

As Seleções Genius são compilações pré-selecionadas das músicas que melhor combinam e são criadas para você pelo iTunes utilizando as músicas da sua biblioteca. As Seleções Genius foram criadas para fornecer uma experiência diferente sempre que você reproduzir uma música. O iTunes pode criar até 12 Seleções Genius, dependendo da variedade de música que você tenha na sua biblioteca do iTunes.

Para usar o Genius no iPod nano e criar listas e seleções Genius, primeiro é preciso ativar o Genius no iTunes. Para saber mais sobre ativação e uso do Genius no iTunes, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes.

As listas e seleções do Genius criadas no iTunes podem ser sincronizadas com o iPod nano como qualquer lista do iTunes. As Seleções Genius não podem ser adicionadas ao iPod nano manualmente. Consulte “Como sincronizar as listas do Genius e as Seleções Genius com o iPod nano” na página 29.

O Genius é um serviço grátis, mas é necessário ter uma conta na iTunes Store para utilizá-lo (se você não tiver essa conta, poderá configurar uma quando ativar o Genius).

## Como importar vídeo para o iTunes

Há várias maneiras de importar vídeo para o iTunes. Veja as descrições delas abaixo.

### Comprar ou alugar vídeos e transferir podcasts de vídeo da iTunes Store

Para comprar vídeos—filmes, programas de TV e videocliques—ou para alugar filmes on-line da iTunes Store (parte do iTunes e disponível apenas em alguns países), é preciso iniciar sessão em sua conta iTunes Store, encontrar os vídeos desejados e comprar ou alugá-los.

Um filme alugado vence depois de 30 dias da data de locação ou 24 horas depois de você começar a reproduzi-lo (48 horas fora dos EUA), o que ocorrer primeiro. As locações vencidas são apagadas automaticamente. Esses termos aplicam-se a locações feitas nos EUA. Os termos de locação variam de acordo com o país.

Para entrar na iTunes Store, abra o iTunes e clique em iTunes Store abaixo de Loja no lado esquerdo da janela do iTunes.

Você pode visualizar os trailers do filme ou pré-visualizações de programas de TV clicando no botão de pré-visualização ao lado dos mesmos.

Os vídeos comprados aparecem quando você seleciona Filmes ou Programas de TV (abaixo de Biblioteca) ou Comprados (abaixo de Loja) na lista de fontes. Os vídeos alugados aparecem quando você seleciona Filmes Alugados (abaixo de Biblioteca).

Alguns itens têm outras opções, como programas de TV que permitem que você compre Passes de Temporada de todos os episódios.



Os podcasts de vídeo aparecem junto com outros podcasts na iTunes Store. Você pode assiná-los e transferi-los da mesma maneira que faria com outros podcasts. Não é necessário ter uma conta iTunes Store para transferir podcasts. Consulte “Comprar músicas e transferir podcasts através da iTunes Store” na página 21.

## **Criar versões de seus próprios vídeos para que funcionem com o iPod nano**

Você pode visualizar outros arquivos de vídeo no iPod nano, como vídeos que criar no iMovie em um Mac ou vídeos que transferir da Internet. Importe o vídeo para o iTunes, converta-o para uso com o iPod nano, se necessário, e, em seguida, adicione-os ao iPod nano.

O iTunes é compatível com muitos dos formatos de vídeo que são compatíveis com o QuickTime. Para obter mais informações, consulte “Se não conseguir adicionar uma música ou outro item ao iPod nano” na página 98.

Alguns vídeos podem estar prontos para uso com o iPod nano depois de você os importar para o iTunes. Se você tentar adicionar um vídeo ao iPod nano (consulte “Como sincronizar vídeos automaticamente” na página 30) e aparecer uma mensagem dizendo que o vídeo não pode ser reproduzido no iPod nano, então é preciso converter o vídeo para usá-lo com o iPod nano.

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

Quando você cria uma versão de um vídeo para usá-la com o iPod nano, o vídeo original ainda permanece na biblioteca do iTunes.

Para obter mais informações sobre conversão de vídeos para o iPod nano, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes ou visite o site [www.info.apple.com/kbnum/n302758](http://www.info.apple.com/kbnum/n302758).

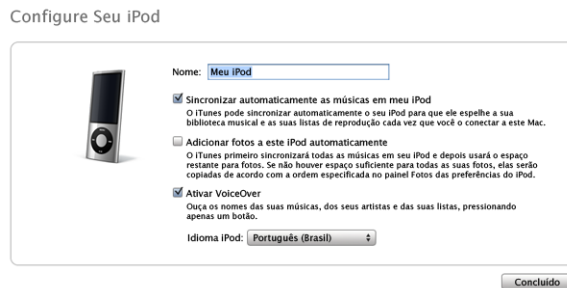
## Como adicionar músicas, vídeos e outro conteúdo ao iPod nano

Depois que suas músicas e vídeos tiverem sido importados e organizados no iTunes, você poderá facilmente adicioná-los ao iPod nano.

Para gerenciar como as músicas, vídeos, fotos e outro conteúdo são adicionados ao iPod nano do seu computador, é necessário conectar o iPod nano ao computador e então utilizar o iTunes para escolher os ajustes do iPod nano.

## Como conectar o iPod nano a um computador pela primeira vez

Na primeira vez em que você conecta o iPod nano ao computador (depois de instalar o iTunes), o iTunes abre automaticamente e o Assistente de Configuração do iPod nano aparece:



### Para usar o Assistente de Configuração do iPod nano:

- 1 Digite um nome para o iPod nano. Esse é o nome que aparecerá na lista de dispositivos do lado esquerdo da janela do iTunes.



- 2 Selecione seus ajustes. A sincronização automática e o VoiceOver são selecionados por padrão.

Se não quiser ativar o VoiceOver neste momento, desmarque a opção "Ativar VoiceOver". Se mudar de ideia, poderá ativar o VoiceOver quando conectar o iPod nano ao seu computador. Consulte "Como configurar o VoiceOver" na página 35.

- 3 Clique em OK.

Se tiver optado por ativar o VoiceOver durante a configuração, siga as instruções na tela para transferir e instalar o Kit do VoiceOver. Para obter mais informações, consulte “Como usar o VoiceOver no iPod nano” na página 48. Para saber como configurar o VoiceOver no iPod nano, consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

Você poderá alterar o nome do dispositivo e os ajustes sempre que conectar o iPod nano ao computador.

Depois de clicar em OK, o painel Resumo aparece. Se você optou pela sincronização automática, o iPod nano começa a sincronização.

## Como adicionar conteúdo automaticamente ou manualmente

Há duas maneiras de adicionar conteúdo ao iPod nano:

- *Sincronização automática:* Quando você conecta o iPod nano ao computador, ele é atualizado automaticamente para coincidir com os itens que estão na sua biblioteca do iTunes. Você pode sincronizar todas as músicas, listas, vídeos e podcasts, ou, se a biblioteca do iTunes não couber inteiramente no iPod nano, poderá sincronizar somente os itens selecionados. Só é possível sincronizar o iPod nano automaticamente com um computador de cada vez.
- *Como gerenciar o iPod nano manualmente:* Conectando o iPod nano, você pode arrastar itens individualmente para ele e também apagar itens individualmente dele. Também é possível adicionar músicas de mais de um computador, sem apagá-las do iPod nano. Quando você gerenciar as músicas manualmente, não se esqueça de ejetar o iPod nano do iTunes antes de desconectá-lo.

## Como sincronizar músicas automaticamente

Por padrão, o iPod nano está configurado para sincronizar todas as músicas e listas quando você o conecta ao seu computador. Esta é a maneira mais simples de adicionar música ao iPod nano. Basta conectá-lo ao computador, deixar que ele adicione músicas, audiolivros, vídeos e outros itens automaticamente e depois desconectá-lo. Se você adicionou alguma música ao iTunes desde a última vez que conectou o iPod nano, ela será sincronizada com ele. Se você apagou alguma música do iTunes, ela será removida do iPod nano.

### Para sincronizar músicas com o iPod nano:

- Conecte o iPod nano ao seu computador. Se o iPod nano estiver configurado para sincronizar automaticamente, a atualização começará.

**Importante:** Se você conectar o iPod nano a um computador com o qual ele não esteja sincronizado, uma mensagem aparecerá, perguntando se você deseja sincronizar as músicas automaticamente. Se você aceitar, todas as músicas, audiolivros e vídeos serão apagados do iPod nano e substituídos pelas músicas e outros itens que estão nesse computador.

Enquanto as músicas estão sendo sincronizadas do seu computador para o iPod nano, a janela de estado do iTunes mostra o progresso da sincronização e um ícone de sincronização pode ser visto ao lado do ícone do iPod nano na lista de dispositivos.

Quando a atualização for terminada, aparecerá uma mensagem no iTunes dizendo “A Sincronização do iPod está concluída”. Uma barra na parte inferior da janela do iTunes mostrará quanto espaço de disco foi utilizado para os diferentes tipos de conteúdo.



Se não houver espaço suficiente no iPod nano para todas as suas músicas, você poderá ajustar o iTunes para sincronizar apenas músicas e listas selecionadas. Apenas as músicas e listas que você especificar serão sincronizadas com o iPod nano.

## Como sincronizar música de listas, artistas e gêneros selecionados com o iPod nano

Caso todas as músicas que estejam na biblioteca do iTunes não couberem no iPod nano, você poderá ajustar o iTunes para sincronizar apenas as listas, artistas e gêneros que você selecionar. Somente as músicas das listas, artistas e gêneros que você selecionar serão sincronizados com o iPod nano.

**Para ajustar o iTunes para sincronizar música de listas, artistas e gêneros selecionados com o iPod nano:**

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Música.



- 2 Selecione Sincronizar música e, em seguida, escolha “Listas, artistas e gêneros selecionados”.
- 3 Selecione as listas desejadas.
- 4 Para incluir videoclipes, selecione Incluir videoclipes.
- 5 Para justar o iTunes para preencher automaticamente qualquer espaço restante no iPod nano, selecione “Preencher automaticamente o espaço livre com músicas”.
- 6 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar somente músicas e vídeos selecionados” estiver selecionada no painel Resumo, o iTunes sincronizará apenas os itens marcados.

## Como sincronizar as listas do Genius e as Seleções Genius com o iPod nano

Você pode ajustar o iTunes para sincronizar as listas Genius e as Seleções Genius com o iPod nano.

As Seleções Genius só podem ser sincronizadas automaticamente. Não é possível adicionar as Seleções Genius ao iPod nano se o conteúdo for gerenciado manualmente. As listas do Genius podem ser adicionadas manualmente ao iPod nano.

Se você tiver ativado o Genius, mas não selecionar nenhuma Seleção Genius para sincronização, o iTunes agrupará as músicas sincronizadas em um conjunto de Seleções Genius baseado nas músicas que você selecionar. Essas Seleções Genius aparecem no iPod nano abaixo de Seleções Genius no menu Música.

Se você selecionar uma Seleção Genius específica para sincronização, o iTunes poderá selecionar e sincronizar músicas adicionais de sua biblioteca que você não selecionou.

### Para ajustar o iTunes para sincronizar as listas do Genius e as Seleções Genius selecionadas com o iPod nano:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Música.
- 2 Selecione Sincronizar música e, em seguida, escolha “Listas, artistas e gêneros selecionados”.
- 3 Em Listas, selecione as listas Genius e as Seleções Genius que deseja.
- 4 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar somente músicas e vídeos selecionados” estiver selecionada no painel Resumo, o iTunes sincronizará apenas os itens marcados.

## Como adicionar vídeos ao iPod nano

Você adiciona filmes e programas de TV ao iPod nano da mesma maneira que adiciona músicas. Você pode ajustar o iTunes para sincronizar automaticamente todos os filmes e programas de TV com o iPod nano quando conectar o iPod nano ou pode ajustar o iTunes para sincronizar apenas listas selecionadas. Como alternativa, você pode gerenciar filmes e programas de TV manualmente. Usando esta opção, é possível adicionar vídeos de mais de um computador, sem apagar os vídeos que já estão no iPod nano.

**Nota:** Os vídeos são gerenciados com as músicas, abaixo da aba Música no iTunes. Consulte “Como adicionar músicas, vídeos e outro conteúdo ao iPod nano” na página 26.

**Importante:** Você só pode visualizar um filme alugado em um dispositivo de cada vez. Por exemplo, se você alugar um filme da iTunes Store e adicioná-lo ao iPod nano, só poderá visualizá-lo no iPod nano. Se você transferir o filme de volta ao iTunes, só poderá visualizá-lo ali e não no iPod nano. Todos os limites de tempo padrão aplicam-se a filmes alugados adicionados ao iPod nano.

## Como sincronizar vídeos automaticamente

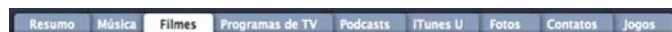
Por padrão, o iPod nano está ajustado para sincronizar todos os filmes e programas de TV quando é conectado ao computador. Esta é a maneira mais fácil de adicionar vídeos ao iPod nano. Basta conectar o iPod nano ao computador, deixá-lo adicionar vídeos e outros itens automaticamente e então desconectá-lo. Se você adicionou algum vídeo ao iTunes desde a última vez que conectou o iPod nano, ele será adicionado ao iPod nano. Se você apagou vídeos do iTunes, eles serão removidos do iPod nano.

Se não houver espaço suficiente no iPod nano para todos os seus vídeos, você poderá ajustar o iTunes para sincronizar somente os vídeos que especificar. Você pode sincronizar vídeos selecionados ou listas selecionadas que contenham vídeos.

Os ajustes para a sincronização de filmes e de programas de TV não estão vinculados. Os ajustes dos filmes não afetam os ajustes dos programas de TV e vice-versa.

### Para ajustar o iTunes para sincronização de filmes com o iPod nano:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Filmes.



- 2 Selecione Sincronizar filmes.
- 3 Selecione as listas ou os filmes desejados.

*Todos os filmes, filmes recentes ou filmes não assistidos:* Selecione “Incluir automaticamente ... filmes” e escolha a opção desejada no menu local.

*Listas ou filmes selecionados:* Selecione as listas ou os filmes desejados.

- 4 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar somente as músicas e vídeos selecionados” estiver selecionada no painel Resumo, o iTunes sincronizará somente os filmes que estiverem selecionados.

### Para ajustar o iTunes para sincronizar programas de TV com o iPod nano:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Programas de TV.



- 2 Selecione “Sincronizar Programas de TV”.

- 3 Selecione os programas, episódios e listas desejados.

*Todos os episódios, episódios mais recentes ou episódios não assistidos:* Selecione a opção “Incluir automaticamente ... episódios de ...” e escolha as opções desejadas nos menus locais.

*Episódios nas listas selecionadas:* Selecione as listas desejadas.

- 4 Clique em Aplicar.

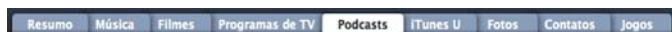
Se a opção “Sincronizar somente as músicas e vídeos selecionados” estiver marcada no painel “Resumo”, o iTunes sincronizará apenas os programas de TV que estiverem selecionados.

## Como adicionar podcasts ao iPod nano

Os ajustes para a adição de podcasts ao iPod nano não estão vinculados com os ajustes para a adição de músicas e vídeos. Os ajustes de podcasts não afetam os ajustes das músicas ou vídeos e vice-versa. Você pode ajustar o iTunes para sincronizar automaticamente todos os podcasts ou apenas os podcasts selecionados ou pode adicionar podcasts ao iPod nano manualmente.

**Para ajustar o iTunes para atualizar os podcasts no iPod nano automaticamente:**

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Podcasts.



- 2 No painel Podcasts, selecione Sincronizar Podcasts.
- 3 Selecione os podcasts, os episódios e as listas desejadas e ajuste as opções de sincronização.
- 4 Clique em Aplicar.

Quando você ajusta o iTunes para sincronizar os podcasts do iPod nano automaticamente, o iPod nano é atualizado sempre que você o conecta ao computador.

Se você selecionar “Sincronizar somente músicas e vídeos selecionados” no painel Resumo, o iTunes sincronizará somente os itens que estiverem marcados em sua biblioteca de podcasts e em outras bibliotecas.

## Como adicionar podcasts de vídeo ao iPod nano

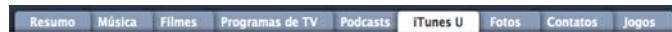
Os podcasts de vídeo são adicionados ao iPod nano da mesma maneira que outros podcasts (consulte “Como adicionar podcasts ao iPod nano” na página 31). Se um podcast contiver vídeo, o vídeo será reproduzido quando você o escolher no menu Podcast.

## Como adicionar conteúdo do iTunes U ao iPod nano

Os ajustes para a adição de conteúdo do iTunes U ao iPod nano não estão vinculados com os ajustes para a adição de outro tipo de conteúdo. Os ajustes do iTunes U não afetam outros ajustes e vice-versa. É possível ajustar o iTunes para sincronizar automaticamente todo o conteúdo ou apenas conteúdo selecionado do iTunes U, ou você pode adicionar o conteúdo do iTunes U ao iPod nano manualmente.

### Para ajustar o iTunes para atualizar o conteúdo do iTunes U no iPod nano automaticamente:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba iTunes U.



- 2 No painel iTunes U, selecione Sincronizar iTunes U.
- 3 Selecione as coleções, itens e listas desejadas e ajuste suas opções de sincronização.
- 4 Clique em Aplicar.

Quando você ajusta o iTunes para sincronizar o conteúdo do iTunes U automaticamente, o iPod nano é atualizado sempre que for conectado ao computador.

Se você selecionar “Sincronizar somente músicas e vídeos selecionados” no painel Resumo, o iTunes sincronizará somente os itens que estiverem marcados na sua biblioteca do iTunes U e em outras bibliotecas.

## Como adicionar audiolivros ao iPod nano

Você pode comprar ou transferir audiolivros da iTunes Store ou do site audible.com, ou ainda importar audiolivros de CDs, para ouvi-los no iPod nano.

Utilize o iTunes para adicionar audiolivros ao iPod nano. Se você sincronizar o iPod nano automaticamente, todos os audiolivros da sua biblioteca do iTunes serão incluídos em uma lista chamada Audiolivros, que pode ser sincronizada com o iPod nano. Se você gerenciar o conteúdo no iPod nano manualmente, poderá adicionar os audiolivros um de cada vez.

### Para sincronizar audiolivros no iPod nano:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Música.



- 2 Selecione Sincronizar Músicas e, em seguida, faça o seguinte:
  - Selecione “Biblioteca musical completa”.
  - Selecione “Listas, artistas e gêneros selecionados” e, em seguida, selecione Audiolivros (abaixo de Listas).



### 3 Clique em Aplicar.

A atualização começa automaticamente.

## Como adicionar outro conteúdo ao iPod nano

Você pode utilizar o iTunes para sincronizar fotos, jogos, contatos e outros itens com o iPod nano. Você pode também ajustar iTunes para sincronizar seu conteúdo automaticamente ou pode gerenciar seu conteúdo no iPod nano manualmente.

Para obter mais informações sobre adição de outros tipos de conteúdo ao iPod nano, consulte:

- “Como adicionar fotos do computador para um iPod nano” na página 74
- “Para sincronizar os jogos automaticamente no iPod nano:” na página 85
- “Como sincronizar contatos, calendários e listas de tarefas” na página 89
- “Áudio Mono” na página 91

## Como gerenciar o iPod nano manualmente

Se você gerenciar o iPod nano manualmente, poderá adicionar e remover músicas (incluindo videoclipes) e vídeos (incluindo filmes e programas de TV) individualmente. Você poderá também adicionar músicas e vídeos de vários computadores ao iPod nano sem apagar os itens que já estão no iPod nano.

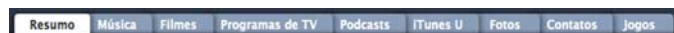
Não é possível adicionar manualmente as Seleções Genius ao iPod nano, mas é possível adicionar manualmente as listas do Genius.

O ajuste do iPod nano para gerenciar manualmente músicas e vídeos desativa as opções de sincronização automática dos painéis Música, Filmes, Programas de TV, Podcasts, iTunes U, Fotos, Contatos e Jogos. Não é possível gerenciar alguns manualmente e sincronizar outros automaticamente, ao mesmo tempo.

Se você ajustar o iTunes para gerenciar conteúdo manualmente, poderá redefini-lo mais tarde para a sincronização automática.

### Para ajustar o iTunes para gerenciar conteúdo no iPod nano manualmente:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.



- 2 Na seção Opções, selecione “Gerenciar músicas e vídeos manualmente”.

- 3 Clique em Aplicar.

Quando você gerenciar conteúdo manualmente no iPod nano, não se esqueça de ejetar o iPod nano do iTunes, antes de desconectá-lo.

Quando você conecta um iPod nano gerenciado manualmente a um computador, ele aparece na lista de dispositivos do lado esquerdo da janela do iTunes.

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

- 1 No iTunes, clique em Música ou outro item abaixo de Biblioteca, do lado esquerdo da janela do iTunes.
- 2 Arraste uma música ou outro item para o iPod nano na lista de dispositivos.

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

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos.
- 2 Selecione uma música ou outro item no iPod nano e então pressione a tecla Apagar ou Retroceder do seu teclado.

Se você remover uma música ou outro item do iPod nano, ele não será apagado da biblioteca do iTunes.

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

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e, em seguida, clique no botão Adicionar (+) ou escolha Arquivo > Nova Lista.
- 2 Digite um nome para a lista.
- 3 Na lista Biblioteca, clique em um item (como Música) e, em seguida, arraste as músicas ou outros itens para a lista.

**Para adicionar ou remover itens de uma lista no iPod nano:**

- Arraste um item para uma lista no iPod nano para adicionar o item. Selecione um item de uma lista e pressione a tecla Apagar do teclado para apagar o item.

**Para redefinir o iTunes para sincronizar música, vídeo e podcasts automaticamente:**

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 2 Desmarque a opção “Gerenciar músicas e vídeos manualmente”.
- 3 Selecione as abas Música, Filmes, Programas de TV e Podcasts e selecione suas opções de sincronização.
- 4 Clique em Aplicar.

A atualização começa automaticamente.

## Como configurar o VoiceOver

O VoiceOver anuncia o título e o artista da música que você está ouvindo, conforme solicitado. Se você tiver os fones de ouvido Apple Earphones com controle remoto e microfone ou In-Ear Headphones com controle remoto e microfone, poderá também utilizar o VoiceOver para navegar pelas listas.

**Nota:** O VoiceOver não está disponível em todos os idiomas.

As opções do VoiceOver são ajustadas no painel Resumo do iTunes. Quando você configura o iPod nano pela primeira vez, o VoiceOver é ativado por padrão. Siga todas as instruções na tela para transferir e instalar o kit do VoiceOver.

Se não quiser ativar o VoiceOver quando configurar o iPod nano, desmarque a opção "Ativar VoiceOver" no Assistente de Configuração. Se mudar de ideia depois, poderá ativar o VoiceOver mais tarde.

### Para ativar o VoiceOver posteriormente:

- 1 Conecte o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 3 Em Comentário de Voz, selecione a opção Ativar VoiceOver.
- 4 Clique em Aplicar.
- 5 Siga as instruções na tela para transferir e instalar o kit do VoiceOver.
- 6 Clique em Aplicar.

Quando a sincronização for concluída, o VoiceOver estará ativado.

Se o seu computador tiver uma voz de sistema que você quiser utilizar em vez da voz integrada fornecida com o VoiceOver, selecione "Usar voz do sistema em vez de voz integrada" em Comentário de Voz no painel Resumo.

Você pode desativar o VoiceOver em qualquer momento que você conectar o iPod nano ao computador.

### Para desativar o VoiceOver:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 2 Em Comentário de Voz, desmarque a opção Ativar VoiceOver.
- 3 Clique em Aplicar.

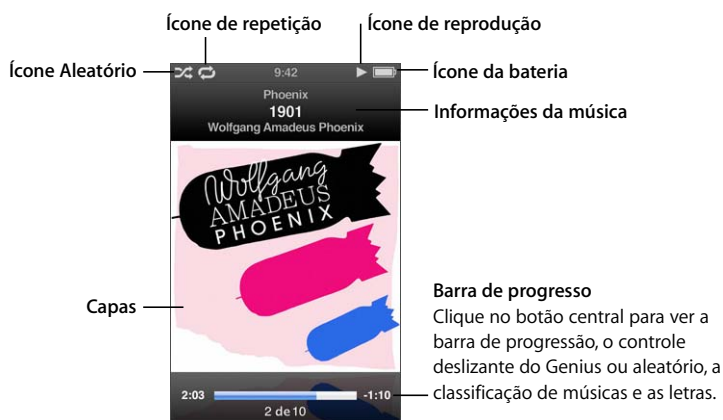
Quando a sincronização for concluída, o VoiceOver estará desativado.

Leia este capítulo para obter mais informações sobre como ouvir músicas a qualquer momento e em qualquer lugar.

Após ajustar o iPod nano, você pode ouvir músicas, podcasts, audiolivros e mais.

## Como reproduzir músicas e outros tipos de áudio

Quando uma música é reproduzida, aparece a tela Reproduzindo Agora. A tabela a seguir descreve os elementos da tela Reproduzindo Agora.



Item da tela	Função
Ícone Aleatório	Aparece se o iPod nano estiver ajustado para reproduzir músicas ou álbuns de forma aleatória.
Ícone de repetição	Aparece se o iPod nano estiver ajustado para repetir todas as músicas. O ícone Repetir Uma Vez (↺) aparece se o iPod nano for ajustado para repetir uma música.
Ícone de reprodução	Aparece quando uma música está sendo reproduzida. O ícone Pausa (  ) aparece quando a música está em pausa.
Ícone da bateria	Mostra a carga aproximada restante da bateria.

Item da tela	Função
Informações da música	Mostra o título da música, o artista e o título do álbum.
Capas	Mostra a capa, se estiver disponível.
Barra de progresso	Mostra o tempo decorrido e restante da música que está sendo reproduzida.

Pressione o botão central para clicar nestes itens adicionais na tela Reproduzindo Agora:

Item da tela	Função
Barra de progressão	Permite que você navegue rapidamente para uma parte diferente da música.
Controle deslizante do Genius	Cria uma lista do Genius baseada na música atual. O controle deslizante não aparece se as informações do Genius não estiverem disponíveis para a música atual.
Controle deslizante aleatório	Permite que você reproduza aleatoriamente músicas ou álbuns diretamente da tela Reproduzindo Agora.
Classificação de música	Permite classificar a música.
Letra	Exibe a letra da música que está sendo reproduzida. A letra não aparece se você não a inseriu no iTunes.

Use a esfera clicável e o botão central para procurar uma música ou vídeo de música.

Ao reproduzir vídeos de músicas no menu Música, você apenas ouve a música. Ao reproduzi-los no menu Vídeos, você também vê o vídeo.

#### Para navegar e reproduzir uma música:

- Escolha Música, busque uma música ou vídeo de música e, em seguida, pressione Reproduzir/Pausa (▶||).

#### Para alterar o volume de reprodução:

- Ao ver a barra de progresso, use a esfera clicável para alterar o volume. Se não visualizar a barra de progresso, pressione o botão central até que esta apareça.

**Para ouvir uma parte diferente da música:**

- 1 Pressione o botão central até visualizar a barra de progressão.



- 2 Use a esfera clicável para mover o cursor de reprodução pela barra de progressão.

**Para criar uma lista do Genius baseada na música atual:**

- 1 Pressione o botão central até visualizar o controle deslizante do Genius.



- 2 Use a esfera clicável para mover o controle deslizante para o início.

O controle deslizante do Genius não aparece se as informações do Genius não estiverem disponíveis para a música atual.

**Para reproduzir as músicas aleatoriamente na tela Reproduzindo Agora:**

- 1 Pressione o botão central até visualizar o controle deslizante aleatório.



- 2 Use a esfera clicável para mover o controle deslizante para Músicas ou Álbuns.
  - Escolha Músicas para reproduzir todas as músicas do iPod nano aleatoriamente.
  - Escolha Álbuns para reproduzir todas as músicas do álbum atual em ordem. Em seguida, o iPod nano seleciona aleatoriamente outro álbum e o reproduz em ordem.

**Para apenas ouvir um videoclipe:**

- Escolha Música e procure um videoclipe.

Quando você reproduz o vídeo, você pode ouvi-lo, mas não vê-lo. Ao reproduzir uma lista que inclui podcasts de vídeo, você ouve os podcasts, mas não pode vê-los.

**Para voltar ao menu anterior:**

- Em qualquer tela, pressione Menu.

## Como classificar músicas

Você pode atribuir uma classificação a uma música (de 1 a 5 estrelas) para indicar o quanto gosta dela. Você pode usar a classificação de músicas para ajudá-lo a criar Listas Inteligentes automaticamente no iTunes.

**Para classificar uma música:**

- 1 Inicie a reprodução da música.
- 2 Na tela Reproduzindo Agora, pressione o botão central até aparecer os marcadores com cinco classificações.



- 3 Use a esfera clicável para atribuir uma classificação.

As classificações atribuídas às músicas do iPod nano são transferidas para o iTunes quando você sincronizar.

**Nota:** Você não pode atribuir classificações aos podcasts de vídeo.



## Como visualizar letras no iPod nano

Se você colocar a letra de uma música no iTunes (consulte “Adicionar letras de músicas” na página 22) e, em seguida, adicionar a música ao iPod nano, é possível visualizar a letra no iPod nano. A letra não aparece a não ser que você a insira.

**Para visualizar a letra no iPod nano enquanto uma música está sendo reproduzida:**

- Na tela Reproduzindo Agora, pressione o botão central até ver a letra. Você pode rolar pela da letra conforme a música é reproduzida.

## Como visualizar a capa do álbum no iPod nano

O iTunes exibe a capa do álbum no iPod nano, se esta estiver disponível. A capa aparece no iPod nano no Cover Flow, na lista de álbuns e quando você reproduzir uma música do álbum.

**Para ver a capa do álbum no iPod nano:**

- Mantenha o iPod nano na posição horizontal para visualizar o Cover Flow ou reproduza uma música que tenha a capa do álbum, e visualize-a na tela Reproduzindo Agora.

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

## Como navegar pelas músicas usando o Cover Flow

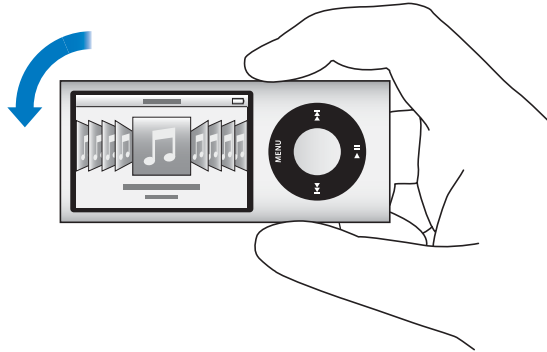
Você pode navegar através da sua coleção de músicas usando o Cover Flow, uma maneira visual de pesquisar a sua biblioteca. O Cover Flow exibe os seus álbuns alfabeticamente pelo nome do artista.



Você pode ativar o Cover Flow no menu principal, em qualquer menu de música ou na tela Reproduzindo Agora.

### Para usar o Cover Flow:

- 1 Gire o iPod nano a 90 graus à esquerda ou à direita. O Cover Flow aparece.
- 2 Use a esfera clicável para mover-se pelas capas.
- 3 Selecione um álbum e pressione o botão central.
- 4 Use a esfera clicável para selecionar uma música e, em seguida, pressione o botão central para reproduzi-la.



Você também pode navegar rapidamente através dos álbuns no Cover Flow movendo seu polegar com rapidez na esfera clicável.

**Nota:** Não é compatível com todos os idiomas.

### Para buscar rapidamente no Flow:

- 1 Mova seu polegar rapidamente na esfera clicável para exibir uma letra do alfabeto na tela.
- 2 Use a esfera clicável para navegar pelo do alfabeto até encontrar a primeira letra do artista que estava buscando.

Os álbuns por artistas que começam com um símbolo ou número aparecem após a letra Z.

- 3 Levante seu polegar momentaneamente para voltar à navegação normal.
- 4 Selecione um álbum e pressione o botão central.
- 5 Use a esfera clicável para selecionar uma música e, em seguida, pressione o botão central para reproduzi-la.

### Para ativar e desativar o Cover Flow:

- 1 No menu principal, escolha Ajustes > Geral > Girar.
- 2 Pressione o botão central para selecionar Cover Flow ou Desativado.

## Como acessar comandos adicionais

Alguns comandos adicionais do iPod nano podem ser acessados diretamente da tela Reproduzindo Agora e de alguns menus.

**Para acessar os comandos adicionais:**

- Mantenha pressionado o botão central até aparecer um menu, selecione um comando e depois pressione novamente o botão central.



Se não aparecer um menu, nenhum comando adicional está disponível.

## Como usar o Genius no iPod nano

Mesmo quando o iPod nano não estiver conectado ao seu computador, o Genius pode criar automaticamente listas de músicas instantâneas que combinam perfeitamente. Você também pode reproduzir Seleções do Genius, que são compilações de músicas pré-selecionadas que combinam perfeitamente. Para usar o Genius, você precisa configurar o Genius na iTunes Store e, em seguida, sincronizar o iPod nano com o iTunes. Você também pode criar listas do Genius no iTunes e adicioná-las ao iPod nano, e você pode sincronizar as Seleções do Genius com o iPod nano.

Para obter mais informações sobre como configurar o Genius no iTunes, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes. O Genius é um serviço grátis, mas você precisa ter uma conta da iTunes Store para usá-lo.

### **Para criar uma lista do Genius no iPod nano:**

- 1 Selecione uma música e mantenha pressionado o botão central até que apareça um menu.

Você pode selecionar uma música de um menu ou de uma lista, ou você pode começar a partir da tela Reproduzindo Agora.

- 2 Escolha Iniciar Genius.

A opção Iniciar Genius não aparece no menu de comandos adicionais, caso se aplique alguma destas opções:

- Você não configurou o Genius no iTunes e depois sincronizou o iPod nano com o iTunes.
- O Genius não reconhece a música que você selecionou.
- O Genius reconhece a música, mas não existem pelo menos dez músicas parecidas na sua biblioteca.

- 3 Pressione o botão central. A nova lista aparece.

- 4 Para manter a lista, escolha Salvar Lista.

A lista é salva com o título da música e o artista que você usou para criá-la.

- 5 Para mudar a lista para uma nova baseada na mesma música, escolha Atualizar. Se você atualizar uma lista salva, a nova lista substitui a anterior. Você não pode recuperar a lista anterior.

Você também pode iniciar o Genius na tela Reproduzindo Agora pressionando o botão central até visualizar o controle deslizante do Genius e, em seguida, usando a esfera clicável para mover o controle deslizante para a direita. O controle deslizante do Genius não aparecerá se as informações do Genius não estiverem disponíveis para a música atual.

As listas do Genius salvas no iPod nano são sincronizadas de volta ao iTunes ao conectá-lo ao seu computador.

### **Para reproduzir uma lista do Genius:**

- Escolha Música > Listas e escolha a lista.

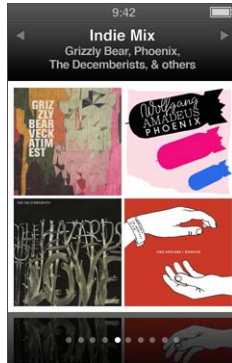
### **Como reproduzir seleções do Genius**

As Seleções Genius são criadas para você pelo iTunes e contém músicas da sua biblioteca que combinam perfeitamente. As Seleções Genius são criadas para fornecer uma experiência de audição diferente sempre que você reproduzir uma delas. O iTunes cria até 12 Seleções do Genius, dependendo da variedade de músicas da sua biblioteca do iTunes.

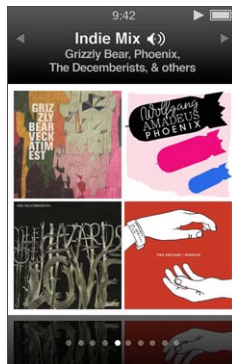
Para obter mais informações sobre como sincronizar as Seleções do Genius com o iPod nano, consulte “Como sincronizar as listas do Genius e as Seleções Genius com o iPod nano” na página 29.

### Para reproduzir uma Seleção Genius:

- 1 Escolha Música > Seleções Genius.
- 2 Use Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para navegar pelas Seleções Genius. Os pontos na parte inferior da tela indicam quantas Seleções Genius são sincronizadas com o iPod nano.
- 3 Para iniciar a reprodução de uma Seleção Genius, pressione o botão central ou Reproduzir/Pausa (▶||) ao visualizar a tela.



O ícone Alto-falante (🔊) aparece quando Seleção Genius selecionada é reproduzida.



### Como criar Listas On-The-Go no iPod nano

Você pode criar Listas On-The-Go quando o iPod nano não estiver conectado ao seu computador.

#### Para criar uma lista On-The-Go:

- 1 Selecione uma música e mantenha pressionado o botão central até que apareça um menu.
- 2 Escolha "Adicionar a On-The-Go."
- 3 Para adicionar mais músicas, repita os passos 1 e 2.

- 4 Escolha Música > Listas > On-The-Go para buscar e reproduzir sua lista de músicas.  
Você também pode adicionar um grupo de músicas. Por exemplo, para adicionar um álbum, destaque o título do álbum, mantenha pressionado o botão central até aparecer um menu e, em seguida, escolha “Adicionar a On-The-Go”.

**Para reproduzir as músicas da lista On-The-Go:**

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

**Para remover uma música da lista On-The-Go:**

- 1 Selecione uma música na lista e mantenha o botão central pressionado até aparecer um menu.
- 2 Escolha “Remover de On-The-Go” e pressione o botão central.

**Para limpar toda a lista On-The-Go :**

- Escolha Música > Listas > On-The-Go > Limpar Lista e clique em Limpar.

**Para salvar a lista On-The-Go no iPod nano:**

- Escolha Música > Listas > On-The-Go > Salvar Lista.

A primeira lista é salva como “Nova Lista 1” no menu Listas. A lista On-The-Go é limpa e está pronta para ser utilizada novamente. Você pode salvar quantas listas desejar. Após salvar uma lista, você não pode mais remover as músicas dela.

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

- Se o iPod nano está configurado para sincronizar músicas automaticamente (consulte “Como sincronizar músicas automaticamente” na página 27) e você criar uma lista On-The-Go, a lista é sincronizada automaticamente com o iTunes quando você conectar o iPod nano. A nova lista On-The-Go aparece na relação de listas no iTunes. Você pode renomear, editar ou apagar a nova lista, como o faria com qualquer lista.

## Como buscar músicas por álbum ou artista

Ao ouvir uma música, você pode buscar mais músicas pelo nome do artista ou todas as músicas do álbum atual.

**Para buscar músicas pelo álbum:**

- 1 Na tela Reproduzindo Agora, mantenha pressionado o botão central até aparecer um menu.
- 2 Escolha Buscar Álbum e, em seguida, pressione o botão central.

Você visualiza todas as músicas do álbum atual que está no iPod nano. Você pode selecionar uma música diferente ou voltar à tela Reproduzindo Agora.

### **Para buscar músicas por artista:**

- 1 Na tela Reproduzindo Agora, mantenha pressionado o botão central até aparecer um menu.
- 2 Escolha Buscar Artista e pressione o botão central.

Você visualizará todas as músicas do artista que está no iPod nano. Você pode selecionar uma música diferente ou voltar à tela Reproduzindo Agora.

### **Como ajustar o iPod nano para reproduzir músicas aleatoriamente**

Você pode ajustar o iPod nano para reproduzir músicas, álbuns ou toda a sua biblioteca em ordem aleatória.

#### **Para que o iPod nano reproduza todas as suas músicas aleatoriamente:**

- Escolha Músicas Aleatórias no menu principal do iPod nano.

O iPod nano começa a reproduzir as músicas de toda a sua biblioteca de músicas aleatoriamente, ignorando os audiolivros e podcasts.

#### **Para que iPod nano sempre reproduza as músicas ou álbuns aleatoriamente:**

- 1 Escolha Ajustes no menu principal do iPod nano.
- 2 Ajuste Aleatório para Músicas ou Álbuns.

Ao ajustar o iPod nano para reproduzir músicas aleatoriamente, o iPod nano o faz independente da lista (por exemplo, álbum ou lista) que você escolher para reproduzir.

Ao ajustar o iPod nano para reproduzir os álbuns aleatoriamente, ele reproduz todas as músicas de um álbum em ordem e, em seguida, seleciona aleatoriamente outro álbum e o reproduz em ordem.

Você também pode ajustar o iPod nano para reproduzir músicas aleatoriamente na tela Reproduzindo Agora.

#### **Para ajustar o iPod nano para reproduzir músicas aleatoriamente na tela Reproduzindo Agora:**

- 1 Na tela Reproduzindo Agora, pressione o botão central até aparecer o controle deslizante aleatório.
- 2 Use a esfera clicável para fazer que o iPod nano reproduza as músicas ou álbuns aleatoriamente.

Você pode avançar para uma música aleatória agitando o iPod nano.

**Para reproduzir músicas de forma aleatória enquanto uma música está sendo reproduzida ou pausada:**

- Agite o iPod nano de um lado a outro. Uma nova música começa a ser reproduzida.



Agitar para reproduzir aleatoriamente não altera seus ajustes aleatórios.

**Para desativar a agitação:**

- Escolha Ajustes > Reprodução > Agitar e selecione Desativar.

Para ativar novamente a agitação, escolha Ajustes > Reprodução > Agitar e selecione Aleatório.

A função de agitar também é desativada quando o botão de bloqueio está na posição HOLD, quando o rádio integrado do iPod nano está sendo reproduzido ou quando a tela está desligada. Se o iPod nano está desligado, você não pode ligá-lo agitando-o.

### Como ajustar o iPod nano para repetir músicas

Você pode ajustar o iPod nano para repetir uma música uma e outra vez, ou repetir músicas da lista que escolher.

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

- Escolha Ajustes no menu principal do iPod nano.
  - Para repetir todas as músicas da lista, ajuste a opção Repetir para Tudo.
  - Para repetir uma música indefinidamente, ajuste Repetir para Uma Música.

### Como usar o VoiceOver no iPod nano

Com o VoiceOver, o iPod nano pode anunciar o título e o artista da música que você está ouvindo. O VoiceOver está disponível em determinados idiomas.



Para usar o VoiceOver, instale o Kit do VoiceOver e ative o recurso VoiceOver no iTunes. Para obter mais informações, consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

#### **Para ouvir o anúncio da música atual:**

- Na tela Reproduzindo Agora, pressione o botão central.

Você ouve o nome do artista e o título da música atual. Se estiver ouvindo um audiolivro, você ouve o título do livro e o nome do autor.

Se possuir fones de ouvido Apple Earphones com controle remoto e microfone ou fones de ouvido In-Ear Headphones com controle remoto e microfone (disponível na [store.apple.com](http://store.apple.com) ou na sua Apple Store local), você também pode usar o VoiceOver para navegar pelas listas. Para obter mais informações, consulte a documentação destes acessórios.

### **Como buscar músicas**

Você pode buscar músicas, listas, títulos de álbuns, nomes de artistas, podcasts de áudio e audiolivros no iPod nano. O recurso de busca não funciona para buscar vídeos, notas, itens do calendário, contatos ou letras de músicas.

**Nota:** Não é compatível com todos os idiomas.

#### **Para buscar músicas:**

- 1 No menu Música, escolha Buscar.
- 2 Digite uma sequência de caracteres de busca usando a esfera clicável para navegar pelo alfabeto e pressione o botão central para inserir cada caractere.

O iPod nano inicia a busca assim que você inserir o primeiro caractere, mostrando os resultados na tela de busca. Por exemplo, se inserir “b,” o iPod nano exibe todos os itens de música que contêm a letra “b.” Se inserir “ab,” o iPod nano exibe todos os itens que contêm esta sequência de letras.

Para inserir um caractere de espaço, pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶).

Para excluir o caractere anterior, pressione Anterior/Retroceder (◀◀).

- 3 Pressione Menu para exibir a lista de resultados na qual você pode navegar usando a esfera clicável.

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

Para voltar à busca (se Buscar estiver destacado no menu), pressione o botão central.

## Como personalizar o menu Música

Você pode adicionar ou remover itens do menu Música da mesma forma que o faz com o menu principal. Por exemplo, você pode adicionar um item Coletânea ao menu Música, assim poderá facilmente escolher as coletâneas originadas de várias fontes.

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

- 1 Escolha Ajustes > Geral > Menu Música.
- 2 Selecione um item que deseja que apareça no menu Música. Uma marca de verificação indica quais itens foram adicionados. Para voltar aos ajustes originais do menu Música, escolha Redefinir Menu.

## Como ajustar o limite máximo de volume

Você pode ajustar um limite máximo para o volume do iPod nano e atribuir uma combinação numérica para evitar que os ajustes sejam alterados.

### Para configurar o limite máximo de volume no iPod nano:

- 1 Escolha Ajustes > Reprodução > Limite de Volume.  
O controle de volume mostra o volume atual.
- 2 Use a esfera clicável para selecionar o limite máximo de volume.
- 3 Pressione o botão central para ajustar o limite máximo de volume.
- 4 Se você não deseja exigir uma combinação numérica para alterar o volume máximo, escolha OK.

### Para exigir uma combinação numérica para alterar o volume máximo:

- 1 Após configurar o volume máximo, escolha Bloquear.
- 2 Na tela que aparece, digite uma combinação numérica.

### Para digitar uma combinação:

- Use a esfera clicável para selecionar um número para a primeira posição. Pressione o botão Central para confirmar sua escolha e mover para a posição seguinte.
- Use o mesmo método para definir os números restantes da combinação. Você pode usar Seguinte/Avanço rápido (▶▶) para mover para a posição seguinte ou Anterior/Retroceder (◀◀) para mover para a posição anterior. Pressione o botão central na posição final para confirmar toda a combinação.

O volume das músicas e de outros áudios pode variar dependendo de como o áudio foi gravado ou codificado. Consulte “Como ajustar músicas para reproduzir no mesmo nível de volume” na página 51 para obter informações sobre como ajustar um nível de volume relativo no iTunes e no iPod nano. O nível de volume também pode variar se você usar fones de ouvido diferentes. Os acessórios que se conectam usando o conector do Dock não são compatíveis com limites de volume.

Se você definir uma combinação numérica, deve digitá-la antes de alterar ou remover o limite máximo de volume.

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

- 1 Escolha Ajustes > Reprodução > Limite de Volume.
- 2 Se você definiu uma combinação numérica, digite-a usando a esfera clicável para selecionar os números e pressione o botão central para confirmá-los.

Um triângulo na barra de volume indica o limite de volume atual.

- 3 Use a esfera clicável para alterar o limite máximo de volume.
- 4 Pressione Reproduzir/Pausa (▶||) para aceitar a alteração.

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

- 1 Se atualmente estiver ouvindo o iPod nano, pressione Reproduzir/Pausa (▶||).
- 2 Escolha Ajustes > Reprodução > Limite de Volume.
- 3 Se você definiu uma combinação numérica, digite-a usando a esfera clicável para selecionar os números e pressione o botão central para confirmar cada um deles.
- 4 Use a esfera clicável para mover o limite de volume para o nível máximo na barra de volume. Isto remove qualquer restrição de volume.
- 5 Pressione Reproduzir/Pausa (▶||) para aceitar a alteração.

Se você esquecer a combinação, pode restaurar o iPod nano. Consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101.

## Como ajustar músicas para reproduzir no mesmo nível de volume

O iTunes pode ajustar automaticamente o volume das músicas para que elas sejam reproduzidas no mesmo nível de volume relativo. Você pode configurar o iPod nano para usar os ajustes de volume do iTunes.

**Para configurar o iTunes para reproduzir as músicas no mesmo nível de som:**

- 1 No iTunes, escolha iTunes > Preferências, se estiver usando um Mac ou escolha Editar > Preferências se usar um PC com Windows.
- 2 Clique em Reproduzir e selecione Verificação de Som, depois clique em OK.

**Para configurar o iPod nano para usar os ajustes de volume do iTunes:**

- Escolha Ajustes > Reprodução e ajuste a Verificação de Som como Ativado.

Se você não ativou a Verificação de Som no iTunes, ajustá-la no iPod nano não terá nenhum efeito.

## Como usar o equalizador

Você pode usar os pré-ajustes do equalizador para alterar o som do iPod nano para adequá-lo a um estilo ou gênero de música em particular. Por exemplo, uma música rock soe melhor, ajuste o equalizador para Rock.

### Para usar o equalizador para alterar o som no iPod nano:

- Escolha Ajustes > Reprodução > EQ e, em seguida, escolha um pré-ajuste do equalizador.

Se você associou um pré-ajuste do equalizador a uma música do iTunes e o equalizador do iPod nano está configurado como Desativado, a música é reproduzida usando os ajustes do iTunes. Consulte a Ajuda iTunes para obter mais informações.

## Como diminuir e aumentar gradualmente o som entre as músicas

Você pode ajustar o iPod nano para fazer cada música terminar gradualmente e começar uma música gradualmente na sequência.

### Para ativar a diminuição e o aumento gradual do som entre as músicas:

- Escolha Ajustes > Reprodução > Áudio com crescendo e diminuendo, e selecione Ativado.

**Nota:** As músicas agrupadas para a reprodução sem intervalos são reproduzidas sem intervalos, mesmo quando a função de diminuição e aumento gradual do som entre as músicas está ativada.

## Como reproduzir podcasts

Os podcasts são programas grátis que podem ser transferidos através da iTunes Store. Os podcasts estão organizados por programas, episódios dentro dos programas e capítulos dentro de episódios. Se você interromper a reprodução de um podcast e retomá-lo mais tarde, o podcast começa a reprodução de onde parou.

### Para reproduzir um podcast:

- 1 No menu principal, escolha Podcasts e, em seguida, escolha um programa.

Os programas aparecem na ordem cronológica inversa, assim você pode reproduzir o mais recente primeiro. Você pode ver um ponto azul ao lado dos programas e episódios que ainda não reproduziu.

- 2 Escolha um episódio para reproduzir.

A tela Reproduzindo Agora exibe as informações do programa, episódio e data junto com o tempo decorrido e restante. Pressione o botão central para ver mais informações sobre o podcast.

Se o podcast possui capítulos, você pode pressionar Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para ir para o próximo capítulo ou para o começo do capítulo atual no podcast.

Se um podcast inclui uma ilustração, você também verá uma imagem. As imagens do podcast podem ser alteradas durante um episódio.

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

## Como reproduzir o conteúdo do iTunes U

O iTunes U é uma parte dos recursos da iTunes Store, incluindo conferências grátis, aulas de idiomas, audiolivros e mais, que você pode transferir e desfrutar no iPod nano. O conteúdo do iTunes U está organizado por coletâneas, itens dentro de coletâneas, autores e fornecedores.

Se você parar de ouvir o conteúdo do iTunes U e retomá-lo mais tarde, a coletânea ou o item inicia a reprodução a partir do ponto onde foi interrompido.

### Para reproduzir o conteúdo do iTunes U:

- 1 No menu principal, escolha iTunes U e depois escolha uma coletânea.

Os itens dentro da coletânea aparecem na ordem cronológica inversa, assim você pode ouvir o mais recente primeiro. Você pode ver um ponto azul ao lado das coletâneas e itens que ainda não assistiu ou ouviu.

- 2 Escolha um item para reproduzi-lo.

Para obter mais informações sobre o iTunes U, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes. Em seguida, busque “iTunes U”.

## Como ouvir audiolivros

Para ouvir audiolivros no iPod nano, escolha Audiolivros no menu Música. Escolha um audiolivro e, em seguida, pressione Reproduzir/Pausa (▶||).

Se você parar de ouvir um audiolivro no iPod nano e retomá-lo mais tarde, o audiolivro inicia a reprodução a partir do ponto onde foi interrompido. O iPod nano ignora os audiolivros quando está configurado para reproduzir aleatoriamente.

Se o audiolivro que você está ouvindo possui capítulos, você pode pressionar Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para ir para o próximo capítulo ou para o começo do capítulo atual. Você também pode escolher o audiolivro no menu Audiolivros e, em seguida, escolher um capítulo ou selecionar Retomar para iniciar a reprodução a partir do ponto onde foi interrompido.

Você pode reproduzir os audiolivros a velocidades mais rápidas ou mais lentas que o normal. O ajuste da velocidade da reprodução afeta apenas os audiolivros comprados na iTunes Store ou em audible.com.

**Para ajustar a velocidade de reprodução do audiolivro:**

- Escolha Ajustes > Reprodução > Audiolivros e escolha uma velocidade ou mantenha pressionado o botão central na janela Reproduzindo Agora e depois escolha uma velocidade.

Você pode usar o seu iPod nano para assistir programas de televisão, filmes, podcasts de vídeo e muito mais. Leia este capítulo para saber como assistir vídeos no seu iPod nano e na sua televisão.

Você pode ver e ouvir os vídeos no iPod nano. Se tiver um cabo AV compatível (disponível separadamente em [www.apple.com/br/ipodstore](http://www.apple.com/br/ipodstore)), poderá assistir os vídeos do iPod nano na sua televisão.

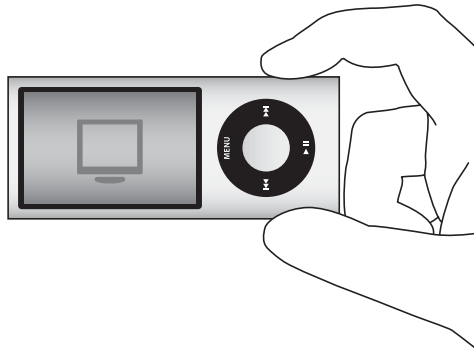
## Como assistir vídeos no iPod nano

Os vídeos que você adiciona ao iPod nano aparecem nos menus Vídeos. Os videoclipes também aparecem no menu Música. Vídeos gravados com a câmera de vídeo integrada do iPod nano aparecem no menu Vídeos, sob Vídeos da Câmera.

### Para assistir um vídeo no iPod nano:

- 1 Escolha Vídeos e navegue até encontrar um vídeo. Para navegar até um vídeo gravado com a câmera de vídeo integrada do iPod nano, escolha Vídeos da Câmera.
- 2 Selecione um vídeo e pressione Reproduzir/Pausa (▶||).

Para assistir o vídeo, segure o iPod nano horizontalmente. Você pode girar o iPod nano para a esquerda ou para a direita.



Para assistir vídeos gravados no formato vertical com a câmera de vídeo integrada, segure o iPod nano verticalmente.

### Como assistir podcasts de vídeo

**Para assistir um podcast de vídeo:**

- No menu principal, escolha Podcasts e, em seguida, escolha um podcast de vídeo. Para obter mais informações, consulte “Como reproduzir podcasts” na página 52.

### Como assistir vídeos transferidos do iTunes U

**Para assistir um vídeo do iTunes U:**

- No menu principal, escolha iTunes U e, em seguida, escolha um vídeo. Para obter mais informações, consulte “Como reproduzir o conteúdo do iTunes U” na página 53.

### Como assistir vídeos em uma televisão conectada ao iPod nano

Se você tiver um cabo AV da Apple, poderá assistir vídeos em uma televisão conectada ao seu iPod nano. Primeiro, você deve ajustar o iPod nano para exibir vídeos em uma televisão; depois, conectar o iPod nano à televisão e, em seguida, reproduzir o vídeo.

Use o cabo AV componente da Apple, o cabo AV composto da Apple ou o kit de conexão AV da Apple. Outros cabos semelhantes do tipo RCA talvez não funcionem. Você pode adquirir os cabos no site [www.apple.com/br/ipodstore](http://www.apple.com/br/ipodstore) ou em uma loja Apple local.

**Para ajustar o iPod nano para exibir vídeos em uma televisão:**

- Escolha Vídeos > Ajustes e, em seguida, ajuste a Saída de TV para Perguntar ou Ativo.



Se você ajustar a Saída de TV como Perguntar, sempre que você reproduzir um vídeo, o iPod nano dará a opção de exibir vídeos na televisão ou no iPod nano. Se você ajustar a Saída de TV como Ativo, o iPod nano exibirá os vídeos somente na televisão. Se você tentar reproduzir um vídeo quando o iPod nano não estiver conectado a uma televisão, ele exibirá uma mensagem, instruindo você a conectá-lo a uma televisão.

Também é possível ajustar o vídeo para ser exibido em tela cheia ou em formato panorâmico, ou para ser exibido em dispositivos PAL ou NTSC.

#### Para definir os ajustes da televisão:

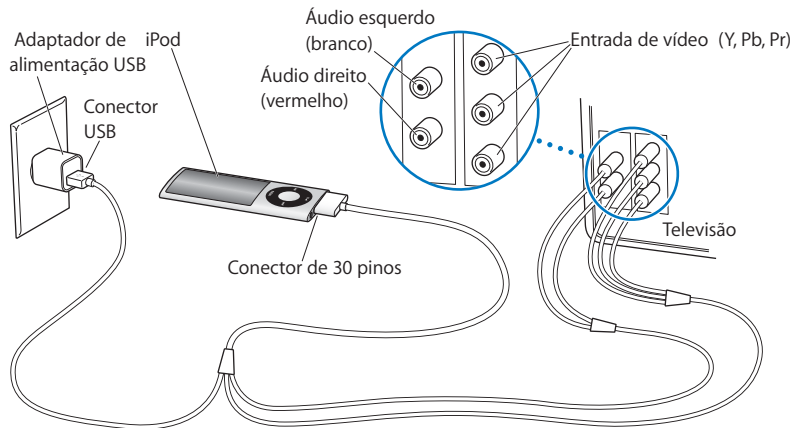
- Escolha Vídeos > Ajustes e siga as instruções abaixo.

Para ajustar	Faça o seguinte
O vídeo para exibição em uma televisão	Ajuste a opção Saída de TV para Perguntar ou Ativo.
O vídeo para exibição em uma televisão PAL ou NTSC	Ajuste a opção Sinal de TV para PAL ou NTSC. As siglas PAL e NTSC referem-se aos padrões de transmissão do sinal de televisão. Sua televisão deve utilizar um dos dois padrões, dependendo da região onde foi comprada. Se não tiver certeza sobre qual padrão sua televisão utiliza, consulte a documentação fornecida com a televisão.
O formato de sua televisão externa	Ajuste a opção Tela de TV para Panorâmica, para o formato 16:9 ou Padrão, para o formato 4:3.
O vídeo para que ele se adapte à tela	Ajuste a opção Ajustar à Tela para Ativo. Se você definir a opção Ajustar à Tela como Inativo, os vídeos em formato panorâmico serão exibidos em formato Letterbox no iPod nano ou em uma tela de televisão padrão (4:3).
A reprodução de áudio alternado	Defina a opção Alternar Áudio como Ativo.
A exibição de legendas ocultas	Defina a opção Legendas Ocultas como Ativo.
A exibição dos subtítulos	Defina a opção Legendas como Ativo.

#### Para usar o cabo AV componente da Apple para conectar o iPod nano à sua televisão:

- 1 Encaixe os conectores de vídeo verde, azul e vermelho nas portas de entrada de vídeo componente (Y, Pb e Pr) da sua televisão.  
  
Se estiver usando o cabo AV composto da Apple, encaixe o conector de vídeo amarelo na porta de entrada de vídeo da sua televisão. A sua televisão deve ter portas de áudio e vídeo RCA.
- 2 Encaixe os conectores de áudio branco e vermelho nas portas de entrada de áudio analógicas esquerda e direita da sua televisão.
- 3 Encaixe o conector de 30 pinos no seu iPod nano ou em uma base de conexão Universal Dock.

- 4 Encaixe o conector USB no adaptador de alimentação USB da Apple ou no computador para manter o iPod nano carregado.
- 5 Ligue o iPod nano e a televisão ou receptor para iniciar a reprodução. Certifique-se de definir a opção Saída de TV do iPod nano como Ativo ou Perguntar.



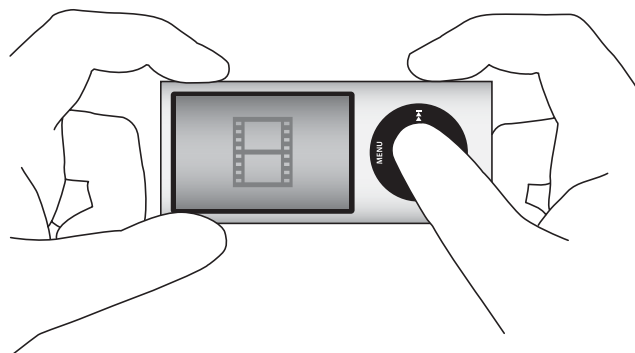
As portas de sua televisão ou receptor podem ser diferentes das portas mostradas na ilustração.

#### Para assistir um vídeo na sua televisão:

- 1 Conecte o iPod nano à sua televisão (veja acima).
- 2 Ligue a televisão e ajuste-a para exibir a partir das portas de entrada conectadas ao iPod nano. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com a televisão.
- 3 No iPod nano, escolha Vídeos e navegue até encontrar um vídeo.

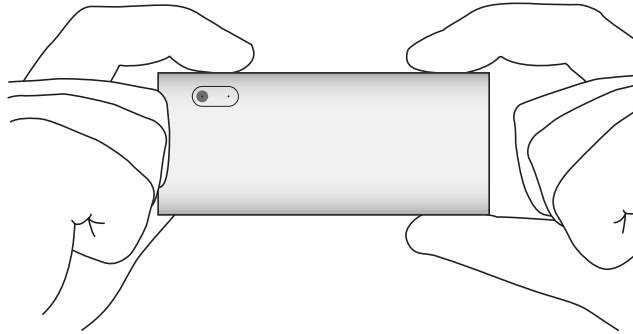
Com a câmera de vídeo integrada do iPod nano, você pode gravar vídeos com som de alta qualidade onde quer que você esteja. Também é possível gravar vídeos com efeitos especiais. Você pode assistir seus vídeos gravados no iPod nano ou pode transferi-los para o computador para edição e compartilhamento.

Para usar o iPod nano como uma câmera de vídeo, escolha Câmera de Vídeo no menu principal. A tela se transforma em um visor.



Você pode gravar vídeos em modo horizontal ou em modo vertical. Nos dois modos, o tempo de gravação atual aparece no canto superior direito do visor.

A lente e o microfone ficam na parte posterior do iPod nano; assim, você pode usar o visor para ver o vídeo que está gravando. Tome cuidado para não bloquear a lente ou o microfone.



## Como gravar vídeo

**Para gravar vídeo:**

- 1 Escolha a opção “Câmera de Vídeo” no menu principal.
- 2 Quando estiver pronto para começar a gravar, pressione o botão Central. Pressione o botão Central novamente para parar a gravação.

Quando o vídeo estiver gravando, uma luz vermelha intermitente aparecerá no canto superior direito do visor, ao lado do tempo de gravação.

O tempo de gravação depende do espaço em disco disponível e do nível da bateria.

Um vídeo gravado pode ter até 2 GB. Quando um vídeo gravado atinge o limite de 2 GB de espaço em disco, a gravação para. Para retomar a gravação, pressione o botão Central.

## Como gravar vídeos com efeitos especiais

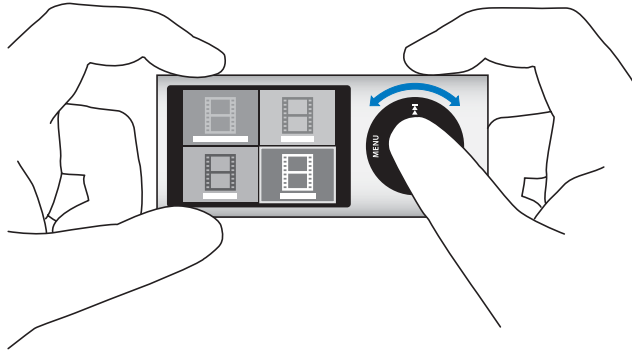
No iPod nano, é possível gravar vídeos com diversos efeitos especiais.

**Nota:** Os efeitos de vídeo só podem ser selecionados antes do início da gravação. O iPod nano não consegue adicionar ou remover efeitos em vídeos já gravados. Não é possível alterar os ajustes dos efeitos de vídeo durante a gravação.

**Para gravar vídeo com efeitos especiais:**

- 1 Escolha a opção “Câmera de Vídeo” no menu principal.

- 2 Mantenha o botão Central pressionado para exibir a paleta de efeitos de vídeo.



- 3 Use a esfera clicável para navegar pelos efeitos e pressione o botão Central para selecionar um deles.  
A tela do visor aparece com o efeito selecionado.
- 4 Pressione o botão Central novamente para começar a gravar com aqueles efeitos de vídeo.
- 5 Pressione o botão Central para parar a gravação.  
Se você sair da tela “Câmera de Vídeo” para reproduzir seu vídeo, os efeitos do vídeo serão desativados. Para retomar a gravação com um efeito de vídeo, repita os passos de 2 a 4.

## Como reproduzir vídeos gravados

O iPod nano salva os vídeos gravados no “Rolo da Câmera”. Para ir à tela “Rolo da Câmera”, pressione “Menu” na tela do visor da Câmera de Vídeo.

O iPod nano permite acessar os vídeos gravados a partir da tela Rolo da Câmera, para que você possa assistir o que acabou de gravar sem ter de sair do aplicativo Câmera de Vídeo. Os vídeos gravados também podem ser reproduzidos no menu Vídeos.

### Para reproduzir um vídeo que você acabou de gravar:

- 1 Pressione o botão Central para parar a gravação.
- 2 Pressione Menu para entrar na tela Rolo da Câmera.
- 3 Escolha a gravação e pressione o botão Central para reproduzi-la.

Também é possível acessar uma lista completa de vídeos gravados no iPod nano a partir do menu Vídeos.

### Para reproduzir um vídeo gravado a partir do menu Vídeos:

- 1 Escolha Vídeos no menu principal.

- 2 Escolha Vídeos da Câmera para exibir uma lista dos vídeos gravados.
- 3 Use a esfera clicável para rolar até o vídeo que deseja reproduzir e, em seguida, pressione Reprodução/Pausa (▶||) para iniciar e parar a reprodução. A reprodução para automaticamente no final do vídeo.

## Como apagar vídeos gravados

A remoção dos vídeos não desejados libera espaço de disco para novos vídeos. Os vídeos gravados podem ser apagados um de cada vez ou todos de uma só vez.

### Para apagar um vídeo gravado:

- 1 Abra Vídeos > Vídeos da Câmera e selecione um vídeo da lista, ou selecione um vídeo da tela Rolo da Câmera.
- 2 Mantenha o botão Central pressionado até aparecer um menu.
- 3 Escolha Apagar ou Apagar Tudo.

## Como importar vídeos gravados para o seu computador

Você pode importar os vídeos gravados para o seu computador. Se tiver um Mac com o iPhoto, você pode compartilhar facilmente os seus vídeos gravados e adicionar fundo musical a eles.

O iPod nano formata os vídeos gravados como arquivos de vídeo VGA H.264 c/AAC de 30 qps.

Para poder importar seus vídeos gravados para o computador, o iPod nano precisa estar ativado para uso como disco.

### Para ativar o iPod nano para uso como disco:

- 1 Conecte o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, clique no iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 3 Selecione a opção Ativar utilização como disco.

Além de aparecer no iTunes, o iPod nano também aparece em seu computador como um disco externo, com o mesmo nome que você deu a ele durante a configuração inicial. Em um Mac, o iPod nano aparece no Finder e na Mesa. Em um PC, o iPod nano aparece no Windows Explorer e Meu Computador.

Os seus vídeos gravados são armazenados na pasta DCIM do iPod nano e podem ser copiados para o seu computador quando o iPod nano for conectado a ele. Consulte a documentação fornecida com o computador para obter mais informações sobre a cópia de arquivos.

Depois de copiar os vídeos gravados para o seu computador, você pode assisti-los em um Mac usando o QuickTime Player. Você pode assisti-los em um PC usando o QuickTime ou o Windows Media Player.

Para liberar espaço de disco no iPod nano depois de você ter copiado os vídeos gravados para o computador, apague-os da pasta DCIM.

## Como importar os vídeos gravados para um Mac com o iPhoto instalado

Se o seu computador for um Mac com o iPhoto 6.0.6 ou posterior instalado, você pode usar o iPhoto para importar os vídeos gravados do iPod nano para o Mac e publicá-los no MobileMe. Você poderá também adicionar música, editando seus vídeos gravados no QuickTime Player. Para usar o iPhoto para importar seus vídeos gravados, o iPod nano precisa estar ativado para uso como disco.

### Para importar vídeos para o Mac usando o iPhoto:

- 1 Conecte o iPod nano ao computador.
- 2 Abra o iPhoto, caso ele não abra automaticamente.
- 3 Clique no iPod nano na lista de dispositivos do iPhoto.
- 4 Selecione os vídeos a importar e, em seguida, escolha Selecionado ou Importar Tudo.
- 5 Selecione Apagar Fotos ou Manter Fotos.

Seus vídeos gravados aparecem na biblioteca do iPhoto em Eventos e Fotos e na lista de importações recentes.

### Para compartilhar os vídeos gravados usando o iPhoto:

- 1 Siga as instruções para importar seus vídeos gravados para o iPhoto.
- 2 No iPhoto, selecione um vídeo gravado.
- 3 Clique em MobileMe na parte inferior da janela do iPhoto.
- 4 Siga as instruções da tela.

Você precisa de uma conta MobileMe para poder compartilhar os vídeos gravados usando o MobileMe e precisa configurar o iPhoto para publicar na sua conta. Para obter mais informações sobre compartilhamento on-line, abra o iPhoto e escolha Ajuda > Ajuda iPhoto.

## Como compartilhar vídeos gravados de um Mac ou PC

Depois de importar os vídeos gravados para o seu computador, você pode publicá-los no YouTube usando um Mac ou PC.

### Para publicar os vídeos gravados no Facebook:

- 1 Vá para [www.facebook.com](http://www.facebook.com) e inicie a sessão se necessário.

- 2 Clique no ícone do vídeo à esquerda do botão Compartilhar na parte superior da página inicial do Facebook e, em seguida, clique em “Enviar um vídeo”.
- 3 Siga as instruções na tela para selecionar e enviar o seu vídeo.

**Para publicar os vídeos gravados no YouTube:**

- 1 Vá para [www.youtube.com](http://www.youtube.com) e inicie a sessão se necessário.
- 2 Clique no botão Enviar na parte superior direita da página inicial do YouTube.
- 3 Siga as instruções na tela para selecionar e enviar o seu vídeo.

Se você tiver um Mac com o iPhoto 8.1 ou posterior e um Mac OS X versão 10.6.1 ou posterior, você também pode exportar os seus vídeos gravados diretamente para o YouTube.

**Para publicar os vídeos gravados no YouTube usando o iPhoto 8.1 ou posterior e o Mac OS X versão 10.6.1 ou posterior:**

- 1 No iPhoto, clique duas vezes no vídeo que deseja publicar. O vídeo é aberto no QuickTime Player.
- 2 No QuickTime Player, escolha Compartilhar > YouTube.
- 3 Digite o nome e senha do YouTube e, em seguida, clique em Iniciar Sessão.
- 4 Digite uma descrição e etiquetas. Se você deseja restringir o acesso ao seu vídeo, selecione “Tornar este filme pessoal.”
- 5 Clique em Seguinte e, em seguida, clique em Compartilhar.

Quando a exportação for concluída, clique no link que aparece para ir para a página do seu vídeo no YouTube.

É necessário ter contas para poder enviar vídeos para o Facebook ou YouTube. Para obter mais informações, visite os sites.

**Como adicionar trilhas sonoras aos seus vídeos gravados**

Você pode utilizar o QuickTime Player para adicionar trilhas sonoras aos seus vídeos gravados. Selecione um vídeo gravado no iPhoto e, em seguida, clique em Editar na parte inferior da janela do iPhoto. O vídeo gravado abre no QuickTime Player, onde você poderá adicionar uma trilha sonora ao vídeo gravado.

Para saber como usar o QuickTime Player para adicionar trilhas sonoras aos vídeos gravados, escolha Ajuda > Ajuda QuickTime Player e consulte as instruções para saber como extrair, adicionar e mover trilhas sonoras.

Para saber como usar um computador com Windows para adicionar trilhas sonoras aos vídeos gravados, consulte a documentação fornecida com o computador ou com o aplicativo de fotos.



O iPod nano possui um rádio FM integrado que exibe informações de músicas e emissoras, permite que você coloque o rádio ao vivo em pausa e selecione as músicas que podem ser ouvidas (amostra) e compradas no iTunes.

Para ouvir o rádio FM, conecte os fones de ouvido ao iPod nano e, em seguida, escolha Rádio no menu principal.

O iPod nano usa os fios dos fones de ouvido como antena de rádio. Você deve conectar os fones de ouvido ao iPod nano para poder receber um sinal de rádio. O rádio não toca através dos alto-falantes do iPod nano.

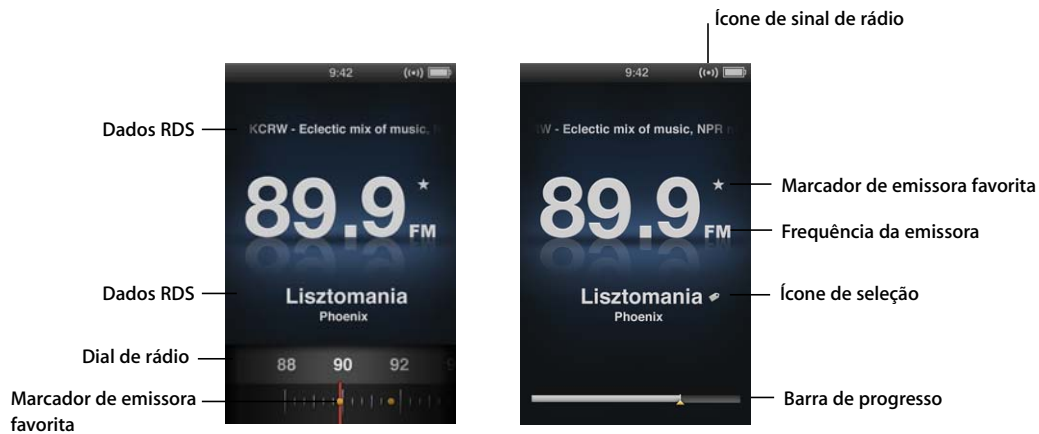
Após escolher Rádio no menu principal, a tela de rádio aparece.



Quando o dial estiver visível, você pode usar a esfera clicável ou pressionar Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para sintonizar uma emissora.

**Importante:** As frequências de rádio mostradas neste capítulo são apenas para fins de ilustração e não estão disponíveis em todas as áreas.

Ao sintonizar uma emissora compatível com RDS (Radio Data System), as informações de música, artista e emissora aparecem na tela. Após sintonizar uma emissora, a barra de progresso substitui o dial do rádio. A barra de progresso aumenta conforme você continua ouvindo a emissora.



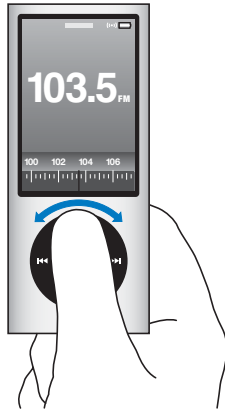
Exibir item	Função
Dados RDS	Exibe a emissora, música e artista atual.
Dial de rádio	Sintoniza o rádio FM.
Marcadores de emissora favorita	Indicam que a emissora atual está na lista Favoritos.
Ícone de sinal de rádio	Aparece quando o rádio está ligado e recebendo um sinal.
Frequência da emissora	Exibe o número da emissora a qual o rádio está sintonizado.
Ícone de seleção	Aparece se a música atual é compatível com a Seleção do iTunes.
Barra de progresso	Indica a duração do armazenamento intermediário do rádio.

## Como sintonizar o rádio FM

Você pode sintonizar o rádio FM navegando pelas emissoras, buscando ou pesquisando as emissoras disponíveis ou salvando suas emissoras favoritas e sintonizando-as diretamente.

### Para navegar pelas emissoras de rádio:

- 1 Escolha Rádio no menu principal. Caso não veja o dial do rádio, pressione o botão central até que este apareça.
- 2 Use a esfera clicável para navegar pelo dial do rádio.



### Para buscar as emissoras disponíveis:

- 1 Escolha Rádio no menu principal. Caso não veja o dial do rádio, pressione o botão central até que este apareça.
- 2 Pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para buscar a emissora seguinte ou anterior disponível. Repita para continuar a busca.

A função de busca de emissora não está disponível se estiver configurada uma emissora favorita. Se os favoritos estiverem definidos, pressionar Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) sintonizará a rádio das emissoras favoritas.

### Para procurar as emissoras disponíveis:

- 1 Escolha Rádio no menu principal. Caso não veja o dial do rádio, pressione o botão central até que este apareça.
- 2 Mantenha pressionado Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para procurar as emissoras disponíveis.

Você ouve a uma amostra de cinco segundos de cada emissora antes de avançar à próxima.

- 3 Para interromper a busca e ouvir à emissora de rádio atual, pressione o botão central.

### Para salvar suas emissoras favoritas:

- 1 Sintonize uma emissora que deseja salvar.
- 2 Mantenha pressionado o botão central até que apareça um menu.
- 3 Escolha “Adicionar a Favoritos” e, em seguida, pressione o botão central.

### Para sintonizar uma emissora favorita:

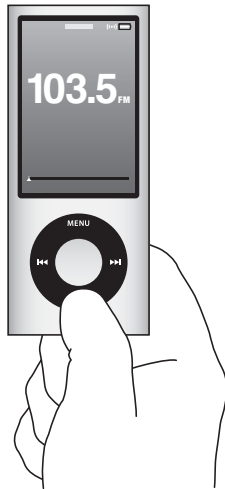
- 1 Escolha Rádio no menu principal. Caso não veja o dial do rádio, pressione o botão central até que este apareça.
- 2 Pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para sintonizar a próxima emissora seguinte ou anterior disponível. Repita para continuar a sintonização.

## Como colocar o rádio ao vivo em pausa

Você pode colocar uma transmissão de rádio em pausa e retomar a reprodução a partir do mesmo ponto ou até 15 minutos depois.

### Para colocar uma transmissão de rádio ao vivo em pausa:

- Enquanto a rádio está sendo reproduzida, pressione Reproduzir/Pausa (▶||) em qualquer tela.



O ícone Pausa (||) aparece e o tempo de pausa é exibido sobre barra de progresso.



Conforme a pausa ao vivo continua, um triângulo amarelo indica o ponto onde a rádio foi colocada em pausa. A barra de progresso continua a aumentar, indicando o tempo decorrido desde a pausa.



Ao pressionar Reproduzir/Pausa (▶||) novamente, o programa retoma a partir do mesmo ponto.



Você também pode avançar ou retroceder pela barra de progresso. Para avançar rapidamente ou retroceder, mantenha pressionado Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀), ou use a esfera clicável. Para ir para frente ou para trás em intervalos de um minuto, pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀).

Você pode navegar através da rádio pausada apenas se a barra de progresso aparecer, não o dial do rádio.

#### **Para alternar entre a barra de progresso e o dial do rádio:**

- Pressione o botão central.

A barra de progresso é completamente preenchida quando a pausa ao vivo alcança o limite de 15 minutos. Se a pausa da sua rádio não tiver sido retirada, você pode navegar pelos 15 minutos mais recentes da emissora que está ouvindo. Qualquer transmissão anterior aos 15 minutos será apagada para dar espaço à transmissão sucessiva.

Se colocar em pausa sem retomar por 15 minutos, o iPod nano entra em repouso e apaga o rádio em pausa.

A rádio em pausa será apagada caso ocorra o seguinte:

- Você mudar de emissora. Se você tentar mudar de emissora enquanto a pausa ao vivo estiver ativada, aparecerá um aviso que lhe dará a opção de cancelar.
- Você desligar o iPod nano.
- Você sair do Rádio para reproduzir outro conteúdo de mídia, usar a câmera de vídeo ou realizar gravações.
- A bateria estiver com pouca carga e precisar ser carregada.
- Você colocar o rádio em pausa por 15 minutos, sem retomar a reprodução.

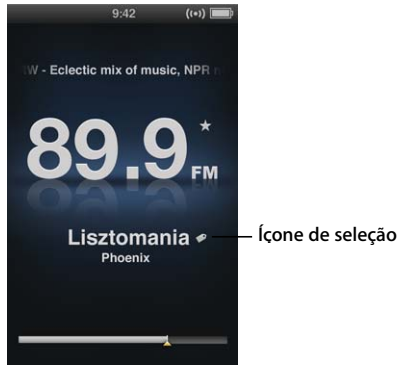
Você pode desativar a pausa ao vivo no menu Rádio para conservar a autonomia da bateria.

#### **Para desativar a pausa ao vivo:**

- 1 Na tela Rádio, pressione Menu.
- 2 Escolha Pausa ao Vivo e, em seguida, pressione o botão central e selecione Desativar. Para ativar a pausa ao vivo novamente, selecione Ativar.

## Como selecionar músicas para sincronizar no iTunes

Se estiver sintonizando uma rádio compatível com a Seleção do iTunes, você pode salvar uma lista de músicas que podem ser escutadas (amostra) e compradas posteriormente na iTunes Store. As músicas que podem ser selecionadas são marcadas com um ícone ao lado do título da música.



Para selecionar uma música:

- 1 Mantenha pressionado o botão central até que apareça um menu.



- 2 Escolha Selecionar e, em seguida, pressione o botão central.

Suas músicas selecionadas aparecem no menu Rádio em Músicas Selecionadas. Na próxima vez que sincronizar o iPod nano com o iTunes, suas músicas selecionadas serão sincronizadas e removidas do iPod nano. Elas aparecem no iTunes, onde você poderá escutar uma amostra e comprar as músicas na iTunes Store.

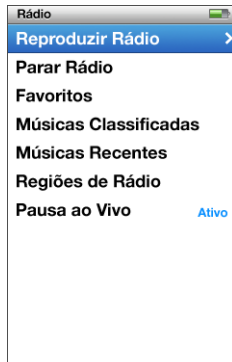
**Nota:** Talvez este recurso não esteja disponível em todas as emissoras de rádio.

Para escutar uma amostra e comprar as músicas selecionadas no iTunes:

- 1 Clique em Selecionadas abaixo de Loja, do lado esquerdo da janela do iTunes.
- 2 Clique no botão Visualizar da música desejada.
- 3 Para ouvir uma amostra da música, clique duas vezes sobre ela ou clique no botão pré-visualizar. Para comprar a música, clique no botão Comprar.

## Como usar o menu Rádio

Para abrir o menu Rádio, pressione Menu na tela de rádio.



O menu Rádio contém os seguintes itens.

Item de menu	O que ele faz
Reproduzir Rádio	Liga o rádio e retorna o iPod nano à tela de rádio.
Parar Rádio	Desativa o rádio e apaga o rádio colocado em pausa (aparece apenas se o rádio estiver ativado).
Favoritos	Exibe uma lista das emissoras guardadas como favoritas. Escolha uma emissora e pressione o botão central para reproduzir.
Músicas Classificadas	Exibe uma lista de músicas que você marcou para ouvir (amostra) e comprar desde a sua última sincronização com o iTunes.
Músicas Recentes	Exibe uma lista das músicas reproduzidas recentemente.
Regiões de Rádio	Permite que você ajuste o rádio para a região na qual se encontra.
Pausa ao Vivo	Ativa ou desativa a pausa ao vivo.



## Sobre as regiões de rádio

O iPod nano pode ser usado em vários países para receber sinais de rádio FM. O iPod nano possui cinco intervalos de sinal pré-ajustados, identificados por região: América, Ásia, Austrália, Europa e Japão.

### Para selecionar uma região de rádio:

- Escolha Regiões de Rádio no menu Ajustes e, em seguida, escolha sua região.

O menu Regiões de Rádio também aparece no menu Rádio.

Os ajustes de região são determinados por padrões de rádio internacionais e não pelas regiões geográficas reais. Se você vive em um país que não está listado no menu Regiões de Rádio, escolha uma região que melhor coincide com as especificações de frequência de rádio do seu país.

A tabela a seguir especifica o intervalo de frequência de rádio de cada região no menu Regiões de Rádio, junto com os incrementos entre emissoras (indicadas pelo sinal  $\pm$ ).

**Importante:** O iPod nano visa somente a recepção de transmissões públicas. Ouvir transmissões que não são públicas é ilegal em alguns países e os violadores podem ser processados. Verifique e obedeça as leis e normas das áreas onde você planeja usar o iPod nano.

Região de rádio	Especificações de frequência de rádio
América	87.5—107.9 MHz / $\pm$ 200 kHz
Ásia	87.5—108.0 MHz / $\pm$ 100 kHz
Austrália	87.5—107.9 MHz / $\pm$ 200 kHz
Europa	87.5—108.0 MHz / $\pm$ 100 kHz
Japão	76.0—90.0 MHz / $\pm$ 100 kHz

## Leia este capítulo para saber mais sobre importação e visualização de fotos.

É possível importar fotos digitais para o seu computador e adicioná-las ao iPod nano. Também é possível visualizar suas fotos no iPod nano ou como uma apresentação de slides na sua televisão.

### Como importar fotos

Se o seu computador é um Mac, você pode importar fotos de uma câmera digital para o computador utilizando o aplicativo iPhoto. Você pode também importar outras imagens digitais para o iPhoto, como imagens transferidas da web. Para obter mais informações sobre importação, organização e edição de fotos, abra o iPhoto e escolha Ajuda > Ajuda iPhoto.

O iPhoto está disponível para compra como parte do conjunto de aplicativos iLife no site [www.apple.com/br/ilife](http://www.apple.com/br/ilife) ou em sua loja Apple Store local. Talvez o iPhoto já esteja instalado em seu Mac, dentro da pasta Aplicativos.

Para importar fotos para um computador com Windows, siga as instruções fornecidas com a câmera digital ou com o aplicativo de fotos.

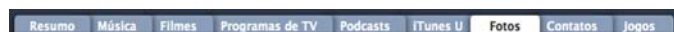
### Como adicionar fotos do computador para um iPod nano

Se você tiver um Mac com iPhoto 7.1.5 ou posterior, poderá sincronizar os álbuns do iPhoto automaticamente (para Mac OS X v. 10.4.11, é necessário ter o iPhoto 6.0.6 ou posterior). Se você tiver um PC ou um Mac, poderá adicionar fotos ao iPod nano de uma pasta de seu disco rígido.

Pode levar algum tempo para adicionar fotos ao iPod nano pela primeira vez, dependendo de quantas fotos existem em sua Fototeca.

#### Para sincronizar fotos de um Mac para o iPod nano utilizando o iPhoto:

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Fotos.



- 2 Selecione “Sincronizar fotos de: ...” e escolha o iPhoto no menu local.
- 3 Selecione suas opções de sincronização:
  - Se quiser adicionar todas as suas fotos, selecione “Todas as fotos, álbuns, eventos e rostos”.
  - Se quiser adicionar fotos selecionadas, marque a opção “Álbuns, eventos e rostos selecionados e incluir automaticamente...” e escolha uma opção no menu local. Em seguida, selecione os álbuns, eventos e rostos que deseja adicionar (o recurso Rostos só é compatível com o iPhoto 8.1 ou posterior).
  - Se quiser adicionar vídeos do iPhoto, selecione Incluir vídeos.
- 4 Clique em Aplicar.

Sempre que você conectar o iPod nano ao seu computador, as fotos serão sincronizadas automaticamente.

#### **Para adicionar fotos de uma pasta de seu disco rígido para o iPod nano:**

- 1 Arraste as imagens para uma pasta do seu computador.

Se quiser que as imagens apareçam em álbuns de fotos separados no iPod nano, crie pastas dentro da pasta de imagens principal e arraste as imagens para as novas pastas.
- 2 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Fotos.
- 3 Selecione “Sincronizar fotos de...”
- 4 Selecione “Escolher Pasta...” no menu local e selecione a pasta da imagem.
- 5 Clique em Aplicar.

#### **Como adicionar arquivos de imagem de resolução máxima ao iPod nano**

Quando você adiciona fotos ao iPod nano, o iTunes otimiza as fotos para visualização. Por padrão, os arquivos de imagem de resolução máxima não são transferidos. A adição de arquivos de imagem de resolução máxima pode ser útil, por exemplo, se você deseja movê-los de um computador para outro, mas não é necessário para visualizar as imagens em qualidade máxima no iPod nano.

#### **Para adicionar arquivos de imagem de resolução máxima ao iPod nano:**

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Fotos.
- 2 Selecione “Incluir fotos de resolução máxima”.
- 3 Clique em Aplicar.

O iTunes copia as versões de resolução máxima das fotos para a pasta Fotos do iPod nano.

#### **Para apagar as fotos do iPod nano:**

- 1 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Fotos.
- 2 Selecione “Sincronizar fotos de:...”
  - *Em um Mac*, escolha o iPhoto no menu local.

- Em um computador com Windows, escolha o Photoshop Album ou o Photoshop Elements no menu local.
- 3 Escolha “Álbuns selecionados” e desmarque os álbuns que você não quer mais no iPod nano.
  - 4 Clique em Aplicar.

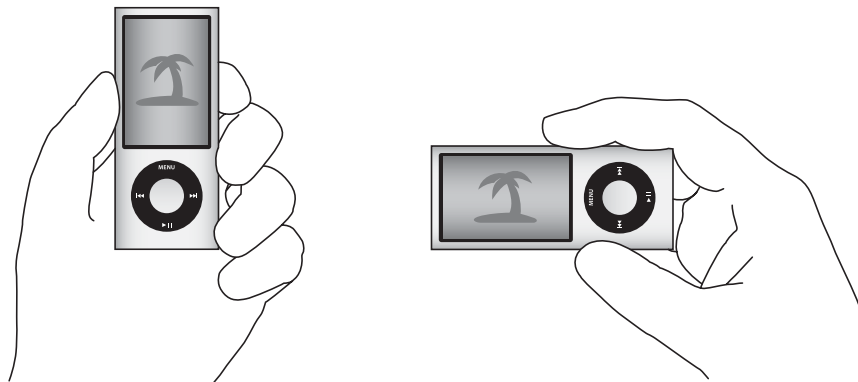
## Como visualizar fotos

Você pode ver fotos no iPod nano manualmente ou como uma apresentação de slides. Se você tiver um cabo AV opcional da Apple (por exemplo, o Cabo AV Componente Apple), poderá conectar o iPod nano à sua televisão para ver as fotos como uma apresentação de slides com música.

### Como visualizar fotos no iPod nano

**Para visualizar fotos no iPod nano:**

- 1 No iPod nano, escolha Fotos > Todas as Fotos. Ou escolha Fotos e um álbum de fotos para ver somente as fotos daquele álbum. Talvez demore algum tempo para as visualizações em miniatura aparecerem.
- 2 Selecione a foto desejada e pressione o botão Central.
- 3 Para visualizar fotos, segure o iPod nano verticalmente para formato retrato ou horizontalmente para formato paisagem.



A partir de qualquer tela de visualização de fotos, utilize a esfera clicável para rolar pelas fotos (se estiver visualizando uma apresentação de slides, a esfera só controlará o volume da música). Pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para saltar para a próxima tela de foto ou para a tela de foto anterior. Mantenha Seguinte/Avanço rápido pressionado (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para saltar para a última ou para a primeira foto da biblioteca ou álbum.

## Como visualizar apresentações de slides

No iPod nano, você pode visualizar uma apresentação de slides com as músicas e transições que desejar. Se você tiver um cabo AV opcional da Apple, poderá visualizar a apresentação de slides na sua televisão.

### Para definir os ajustes da apresentação de slides:

- Escolha Fotos > Ajustes e siga estas instruções:

Para definir	Faça o seguinte
O tempo de exibição de cada slide	Escolha “Tempo por Slide” e escolha um tempo.
A música que será reproduzida durante as apresentações de slides	Escolha Música e selecione uma lista ou a opção Reproduzindo Agora. Se estiver utilizando o iPhoto, poderá escolher a opção “Do iPhoto” para copiar os ajustes de música do iPhoto. Somente as músicas que você adicionou ao iPod nano serão reproduzidas.
Os slides a repetir	Defina a opção Repetir como Ativo.
Os slides a serem exibidos em ordem aleatória	Defina a opção Fotos Aleatórias como Ativo.
Os slides a serem exibidos durante as transições	Escolha a opção Transições e escolha um tipo de transição. A opção Aleatório inclui todos os tipos de transição, exceto Ken Burns.
As apresentações de slides a exibir no iPod nano	Ajuste a opção Saída de TV para Perguntar ou Inativo.
As apresentações de slides a exibir na TV	Ajuste a opção Saída de TV para Perguntar ou Ativo. Se você ajustar a opção Saída de TV para Perguntar, o iPod nano dará a opção de mostrar as apresentações de slides na TV ou no iPod nano sempre que você iniciar uma apresentação de slides.
Os slides a serem mostrados em uma TV com sistema PAL ou NTSC	Ajuste a opção Sinal de TV para PAL ou NTSC. As siglas PAL e NTSC referem-se aos padrões de transmissão do sinal de televisão. Talvez a sua televisão utilize os dois padrões, dependendo da região onde foi comprada. Se não tiver certeza sobre qual padrão sua televisão utiliza, consulte a documentação fornecida com a televisão.

### Para visualizar uma apresentação de slides no iPod nano:

- Selecione uma foto, álbum ou rolo e pressione Reproduzir/Pausa (▶||). Ou selecione qualquer foto em tela cheia e pressione o botão Central. Para colocar em pausa, pressione Reproduzir/Pausa (▶||). Para saltar para a próxima foto ou para voltar para a foto anterior, pressione Seguinte/Avanço rápido (▶) ou Anterior/Retroceder (◀).

Quando você estiver visualizando uma apresentação de slides, poderá utilizar a esfera clicável para controlar o volume da música e ajustar o brilho. Não é possível utilizar a esfera para rolar pelas fotos durante uma apresentação de slides.

Se você estiver visualizando uma apresentação de slides de um álbum que inclua vídeos, a apresentação de slides fará uma pausa quando reconhecer um vídeo. Se houver uma música sendo reproduzida, a música continuará. Se você reproduzir o vídeo, a música fará uma pausa enquanto o vídeo estiver sendo reproduzido e depois será retomada. Para reproduzir o vídeo, pressione Reproduzir/Pausa (▶||). Para retomar a apresentação de slides, pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶).

**Para ajustar o brilho durante uma apresentação de slides:**

- 1 Pressione o botão Central até que o indicador de brilho apareça.
- 2 Use a esfera clicável para ajustar o brilho.

**Para conectar o iPod nano à sua televisão:**

- 1 Conecte o cabo AV Componente ou o cabo AV Composto Apple ao iPod nano.  
Utilize o Cabo AV Componente Apple, o Cabo AV Composto Apple ou o Kit de Conexão AV Apple. Outros cabos semelhantes do tipo RCA talvez não funcionem. Você pode adquirir esses cabos no site [www.apple.com/br/ipodstore](http://www.apple.com/br/ipodstore).
- 2 Insira os conectores de áudio nas portas de sua televisão.  
Certifique-se de definir a opção Saída de TV do iPod nano como Perguntar ou Ativo.  
A sua televisão deve ter portas de áudio e vídeo RCA. As portas de sua televisão ou receptor podem ser diferentes das portas da ilustração.

**Para visualizar uma apresentação de slides na sua televisão:**

- 1 Conecte o iPod nano à sua televisão (consulte a página 57).
- 2 Ligue a televisão e ajuste-a para exibir a partir das portas de entrada conectadas ao iPod nano. Consulte a documentação fornecida com a televisão para obter mais informações.
- 3 Use o iPod nano para reproduzir e controlar a apresentação de slides.

## Como adicionar fotos do iPod nano a um computador

Se você adicionou fotos de resolução máxima de seu computador para o iPod nano seguindo os passos anteriores, elas estarão armazenadas na pasta Fotos do iPod nano. Você pode conectar o iPod nano a um computador para colocar essas fotos nesse computador. O iPod nano deve estar ativado para uso como disco (consulte “Como usar o iPod nano como um disco externo” a página 92).

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

- 1 Conecte o iPod nano ao computador.
- 2 Arraste os arquivos de imagem da pasta Fotos ou da pasta DCIM do iPod nano para a mesa ou para um aplicativo de edição de fotos que esteja instalado no computador.  
Também é possível utilizar um aplicativo de edição de fotos, como o iPhoto, para adicionar fotos armazenadas na pasta Fotos. Consulte a documentação fornecida com o aplicativo para obter mais informações.

**Para apagar fotos da pasta Fotos do iPod nano:**

- 1 Conecte o iPod nano ao computador.
- 2 Navegue até a pasta Fotos do iPod nano e apague as fotos que não deseja.

O iPod nano pode fazer muito mais do que somente reproduzir músicas. E você pode utilizá-lo para muitas outras coisas, além de escutar músicas.

Leia este capítulo para obter mais informações sobre os recursos extra do iPod nano, incluindo como usá-lo como um pedômetro, como fazer gravações, como usá-lo como um disco externo, alarme ou temporizador, como jogar, como mostrar a hora em outros lugares do mundo, como exibir notas e sincronizar contatos, calendários e listas de tarefas. Obtenha mais informações sobre como usar o iPod nano como um cronômetro e como bloquear a tela e sobre os acessórios disponíveis para o iPod nano.

## Como utilizar o iPod nano como um pedômetro

Você pode usar o iPod nano como um pedômetro para contar seus passos e registrar seu exercício.



Para obter resultados mais precisos, mantenha o iPod nano no seu bolso ou na braçadeira do iPod nano ao usar o pedômetro.



### Para usar o iPod nano como um pedômetro:

- 1 No menu Extras, escolha Fitness e, em seguida, escolha Pedômetro.
- 2 Se estiver usando o pedômetro pela primeira vez, digite seu peso usando a esfera clicável e, em seguida, pressione o botão central para iniciar a sessão.
- 3 No final da sessão, pressione o botão central para parar.

### Para personalizar os ajustes do pedômetro:

- 1 No menu Extras, escolha Fitness e, em seguida, escolha Ajustes.
- 2 Escolha uma das seguintes opções:

Para	Faça o seguinte
Escolher um modo de pedômetro	Selecione Pedômetro e, em seguida, pressione o botão central para alternar entre Manual e Sempre Ativado.
Definir um objetivo para o exercício	Escolha Objetivo de Passos Diário e, em seguida, escolha um objetivo da lista ou escolha Personalizado e use a esfera clicável para definir um objetivo.
Ajustar o seu peso	Escolha Peso, use a esfera clicável para definir o seu peso, e, em seguida, pressione o botão central para inserir os dados.
Ajustar a orientação do pedômetro	Escolha Orientação da Tela e, em seguida, escolha Vertical, Esquerda ou Direita.

### Para visualizar seu histórico de exercício:

- 1 No menu Extras, escolha Fitness e, em seguida, escolha Histórico.
- 2 Selecione uma data no calendário. Use a esfera clicável para selecionar um dia. Pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶) ou Anterior/Retroceder (◀◀) para navegar pelos meses.
- 3 Pressione o botão central para exibir o histórico do seu exercício na data selecionada. Se você tem várias sessões de exercício na data selecionada, escolha uma sessão. O iPod nano exibe sua meta de passos, a duração do exercício, as horas de início e término, as calorias queimadas e os totais da semana e do mês.

Para visualizar um gráfico de barras de uma das suas sessões de exercício, escolha uma sessão e, em seguida, gire iPod nano no modo horizontal.

O item de menu Pedômetro aparece no menu principal quando o pedômetro está ativado, assim você pode interromper sua sessão rapidamente. O painel de pré-visualização abaixo do menu principal exibe sua contagem de passos quando você rola o item de menu Pedômetro.

Para ajustar o iPod nano para contar seus passos do dia, escolha Pedômetro no menu Ajustes e selecione Sempre Ativado. O Pedômetro registra o total diário, assim você pode acompanhar seu histórico sem ter que desligar o pedômetro ao final de cada dia. O item de menu Pedômetro aparece continuamente no menu principal.

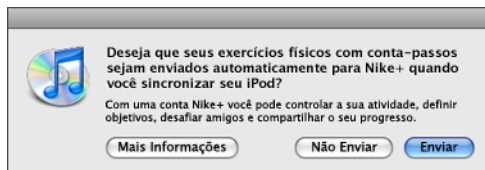
Para iniciar as sessões rapidamente, você também pode adicionar o item de menu Pedômetro ao menu principal manualmente. Consulte “Como adicionar ou remover itens do menu principal” na página 10.

Com o kit esportivo Nike + iPod Sport Kit (vendido separadamente), o iPod nano também pode monitorar e registrar sua velocidade, distância, tempo decorrido e calorias queimadas, e acompanhar os exercícios cardiovasculares no equipamento da academia compatível com o Nike + iPod.

Ao sincronizar o iPod nano com o iTunes, você pode carregar as informações do seu pedômetro e outras informações de exercícios no site Nike+, onde é possível acompanhar seu histórico, competir com seus amigos e muito mais. Você precisará de uma conta Nike+, que pode ser configurada ao sincronizar.

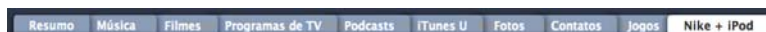
#### Para carregar as informações dos seus exercícios no Nike+:

- 1 Conecte o iPod nano ao seu computador e abra o iTunes (se este não abrir automaticamente). Se estiver sincronizando informações de exercícios pela primeira vez, aparecerá uma mensagem:



- 2 Clique em Enviar e, em seguida, siga as instruções na tela para configurar sua conta Nike+.

Assim que tiver configurado sua conta, uma nova aba aparece na janela do iTunes:



- 3 Clique na aba Nike + iPod e selecione a opção “Enviar automaticamente dados do exercício para Nike+” caso não esteja selecionada.
- 4 Clique em Aplicar.

Para visualizar e compartilhar suas informações no site Nike+, clique na opção “Visitar Nike+” no painel Nike + iPod quando o iPod nano estiver conectado ao seu computador ou visite [www.nike.com](http://www.nike.com) e, em seguida, inicie a sessão na sua conta.

## Como realizar gravações

Você pode realizar gravações usando o microfone integrado no iPod nano ou um microfone opcional compatível com o iPod nano (disponível para venda na [www.apple.com/br/ipodstore](http://www.apple.com/br/ipodstore)). Você pode definir marcas de capítulos enquanto cria e armazena as gravações no iPod nano e as sincroniza com o seu computador, e adicionar etiquetas às gravações.

As gravações podem durar até duas horas. Se gravar por mais de duas horas, o iPod nano inicia automaticamente uma nova gravação para continuar o seu registro.

### Para realizar uma gravação:

- 1 No menu Extras, escolha Gravações. A tela Gravar aparece.



- 2 Pressione Reproduzir/Pausa (▶||) ou o botão central para iniciar a gravação. Cuidado para não bloquear o microfone, que está na parte posterior do iPod nano.
- 3 Para colocar a gravação em pausa, pressione Reproduzir/Pausa (▶||). Escolha Retomar para continuar a gravação ou pressione Reproduzir/Pausa (▶||) novamente.
- 4 Ao concluir, pressione Menu e escolha "Parar e Salvar". Sua gravação salva é registrada por data e hora.

### Para definir marcas de capítulo:

- Durante a gravação, pressione o botão central sempre que quiser definir uma marca de capítulo.

Durante a reprodução, você pode ir diretamente ao próximo capítulo pressionando o botão Seguinte/Avanço rápido. Pressione Anterior/Retroceder (◀◀) uma vez para ir para o início do capítulo atual e duas vezes para ir para o início do capítulo anterior.

### **Para colocar uma etiqueta na gravação:**

- 1 No menu Extras, escolha Gravações e pressione Menu.
- 2 Escolha Gravações e, em seguida, escolha uma gravação.
- 3 Escolha Etiqueta e, em seguida, escolha uma etiqueta para a gravação.

Você pode escolher Podcast, Entrevista, Palestra, Idéia, Reunião ou Memorando. Para remover a etiqueta de uma gravação, escolha Nenhum.

### **Para reproduzir uma gravação:**

- 1 No menu Extras, escolha Gravações e pressione Menu.
- 2 Escolha Gravações e, em seguida, escolha uma gravação.
- 3 Escolha Reproduzir e, em seguida, pressione o botão central.

### **Para apagar uma gravação:**

- 1 No menu Extras, escolha Gravações e pressione Menu.
- 2 Escolha Gravações e, em seguida, escolha uma gravação.
- 3 Escolha Apagar e, em seguida, pressione o botão central.

### **Para sincronizar as gravações com o seu computador:**

As gravações são salvas na pasta Gravações no iPod em formato de arquivo WAV. Se você ativar o iPod nano para uso como disco, é possível arrastar as gravações da pasta para copiá-las no seu computador.

Se o iPod nano estiver configurado para sincronizar as músicas automaticamente (consulte “Como sincronizar músicas automaticamente” na página 27), as gravações do iPod nano são sincronizadas automaticamente em uma lista no iTunes chamada Gravações (e removidas do iPod nano) quando você conecta o iPod nano. A lista Gravações aparece abaixo de Listas, do lado esquerdo da janela do iTunes.

## **Como jogar**

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

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

- Escolha Extras > Jogos e escolha um jogo.

Quando você joga um jogo que foi criado para as primeiras versões do iPod nano, primeiro é mostrado como funcionam os controles do iPod nano no jogo que você vai começar a jogar.

Você pode comprar jogos adicionais na iTunes Store (em alguns países) para jogar no iPod nano. Após comprar os jogos no iTunes, você pode adicioná-los ao iPod nano sincronizando-os automaticamente ou gerenciando-os manualmente.

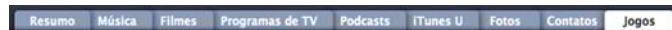
Vários jogos podem ser jogados no modo vertical ou horizontal.

### Para comprar um jogo:

- 1 No iTunes, selecione iTunes Store em Loja, do lado esquerdo da janela do iTunes.
- 2 Escolha Jogos para iPod na iTunes Store.
- 3 Selecione o jogo que deseja e clique em Comprar Jogo.

### Para sincronizar os jogos automaticamente no iPod nano:

- 1 No iTunes, selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Jogos.



- 2 Selecione “Sincronizar jogos”.
- 3 Clique em “Todos os jogos” ou “Jogos selecionados”. Se clicar em “Jogos selecionados”, selecione também os jogos que deseja sincronizar.
- 4 Clique em Aplicar.

## Como usar os ajustes extras

Você pode ajustar a data e a hora, relógios em diferentes fusos horários e recursos de alarme e repouso no iPod nano. Você pode usar o iPod nano como um cronômetro ou para jogar jogos e você pode bloquear a tela do iPod nano.

## Como ajustar e visualizar a data e a hora

A data e a hora são ajustadas automaticamente a partir do relógio do seu computador ao conectar o iPod nano, mas você pode alterar os ajustes.

### Para ajustar as opções de data e hora:

- 1 Escolha Ajustes > Data e Hora.
- 2 Escolha uma ou mais das seguintes opções:

Para	Faça o seguinte
Ajustar a data	Escolha Data. Use a esfera clicável para alterar o valor selecionado. Pressione o botão central para mover para o valor seguinte.
Ajustar a hora	Escolha Hora. Use a esfera clicável para alterar o valor selecionado. Pressione o botão central para mover para o valor seguinte.
Especificar o fuso horário	Escolha Fuso Horário e use a esfera clicável para selecionar uma cidade em outro fuso horário.
Exibir a hora em formato 24 horas	Escolha Relógio de 24 Horas e pressione o botão central para ativar ou desativar o formato de 24 horas.
Exibir a hora na barra de título	Escolha Hora no Título e pressione o botão central para ativar ou desativar a opção.

## Como adicionar relógios de outros fusos horários

### Para adicionar relógios de outros fusos horários:

- 1 Escolha Extras > Relógios.
- 2 Na tela Relógios, clique no botão central e escolha Adicionar.
- 3 Escolha uma região e, em seguida, escolha uma cidade.

Os relógios que você adicionar aparecem em uma lista. O último relógio que você adicionou aparece por último.

### Para apagar um relógio:

- 1 Escolha Extras > Relógios.
- 2 Escolha o relógio.
- 3 Pressione o botão central.
- 4 Escolha Apagar.

## Como ajustar alarmes

Você pode ajustar um alarme para qualquer relógio no iPod nano.

### Para usar o iPod nano como um despertador:

- 1 Escolha Extras > Alarmes.
- 2 Escolha a opção Criar Alarme e ajuste uma ou mais das seguintes opções:

Para	Faça o seguinte
Ativar o alarme	Escolha Alarme e escolha Ativado.
Ajustar a data	Escolha Data. Use a esfera clicável para alterar o valor selecionado. Pressione o botão central para mover para o valor seguinte.
Ajustar a hora	Escolha Hora. Use a esfera clicável para alterar o valor selecionado. Pressione o botão central para mover para o valor seguinte.
Ajustar uma opção de repetição	Escolha Repetir e escolha uma opção (por exemplo, "dias da semana").
Escolher um som	Escolha Alertas ou uma lista. Se escolher Alertas, selecione Bipe para ouvir o alarme através do alto-falante interno. Se escolher uma lista, conecte o iPod nano aos alto-falantes ou fones de ouvido para ouvir o alarme.
Dar um nome ao alarme	Escolha Etiqueta e escolha uma opção (por exemplo, "Acordar

Se você sincronizar os eventos do calendário com os alarmes do iPod nano, os eventos aparecem no menu Alarmes.

### Para apagar um alarme:

- 1 Escolha Extras > Alarmes.
- 2 |Escolha o alarme e, em seguida, escolha Apagar.

## Como ajustar o Temporizador

Você pode configurar o iPod nano para que ele se desligue automaticamente após reproduzir músicas ou outro conteúdo durante um tempo específico.

### Para ajustar o temporizador:

- 1 Escolha Extras > Alarmes.
- 2 Escolha Temporizador e escolha quanto tempo deseja que iPod nano reproduza.

## Como usar o cronômetro

Você pode usar o cronômetro enquanto se exercita para acompanhar o tempo total e, se estiver correndo em uma pista, o tempo das suas voltas. Você pode reproduzir músicas enquanto usa o cronômetro.

### Para usar o cronômetro:

- 1 Escolha Extras > Cronômetro.
- 2 Pressione Reproduzir/Pausa (▶||) para iniciar o cronômetro.
- 3 Pressione o botão central para registrar o tempo das suas voltas. Os dois tempos de voltas mais recentes aparecem acima do tempo total. Todos os tempos de voltas são gravados no registro.
- 4 Pressione Reproduzir/Pausa (▶||) para interromper o cronômetro. Para iniciar o timer novamente, pressione Reproduzir/Pausa (▶||).

Para iniciar uma nova sessão do cronômetro, pressione Menu e, em seguida, escolha Novo Timer.

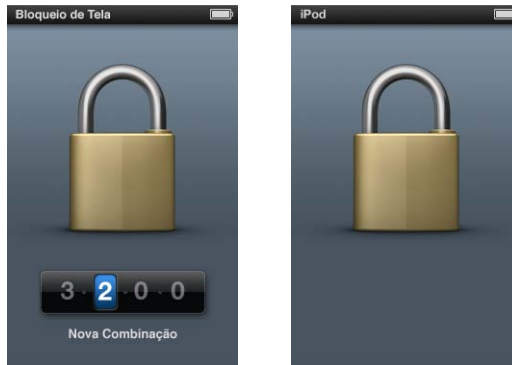
### Para revisar ou apagar uma sessão do cronômetro registrada:

- 1 Escolha Extras > Cronômetro.  
O registro atual e uma lista de sessões salvas aparecem.
- 2 Escolha um registro para visualizar as informações da sessão.  
O iPod nano armazena as sessões do cronômetro com datas, horas e estatísticas de voltas. Você visualiza a data e a hora de início de uma sessão, o tempo total da sessão, as voltas mais curtas, mais longas e a média, e o tempo das últimas voltas.
- 3 Pressione o botão central e escolha Apagar Registro para apagar o registro escolhido, ou Limpar Registros para apagar todos os registros atuais.

## Como bloquear a tela do iPod nano

Você pode definir uma combinação numérica para evitar que o iPod nano seja usado por uma pessoa sem a sua permissão. Se você bloquear o iPod nano quando ele não estiver conectado a um computador, então é necessário digitar uma combinação para desbloqueá-lo e usá-lo.

Esta combinação numérica é diferente do botão Hold, que apenas evita que os botões do iPod nano sejam pressionados acidentalmente. A combinação evita que outra pessoa use o iPod nano.



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

- 1 Escolha Extras > Bloqueio de Tela.
- 2 Na tela Nova Combinação, digite uma combinação:
  - Use a esfera clicável para selecionar um número para a primeira posição. Pressione o botão central para confirmar sua escolha e mover para a posição seguinte.
  - Use o mesmo método para definir os números restantes da combinação. Pressione Seguinte/Avanço rápido (▶▶) para mover para a posição seguinte ou Anterior/Retroceder (◀◀) para mover para a posição anterior. Pressione o botão central na posição final.
- 3 Na tela Confirmar Combinação, insira a combinação para confirmá-la ou pressione Menu para sair sem bloquear a tela.

Quando terminar, retorne à tela Bloqueio de Tela, onde você pode bloquear a tela ou redefinir a combinação. Pressione Menu para sair sem bloquear a tela.

### Para bloquear a tela do iPod nano:

- Escolha Extras > Bloqueio de Tela > Bloquear.

Se você acabou de definir sua combinação numérica, a opção Bloquear ainda estará selecionada na tela. Basta pressionar o botão central para bloquear o iPod.

Quando a tela está bloqueada, você vê a imagem de um cadeado.

Você pode querer adicionar o item de menu Bloqueio de Tela ao menu principal para que seja possível bloquear a tela do iPod nano rapidamente. Consulte “Como adicionar ou remover itens do menu principal” na página 10.



Ao ver o cadeado na tela, você pode desbloquear a tela do iPod nano de duas maneiras:

- Pressione o botão central para digitar a combinação numérica no iPod nano. Use a esfera clicável para selecionar os números e pressione o botão central para confirmá-los. Se digitar a combinação errada, o cadeado permanece. Tente novamente.
- Conecte o iPod nano ao computador principal que você utiliza com ele, e o iPod nano se desbloqueia automaticamente.

Se tentar estes métodos e ainda não puder desbloquear o iPod nano, você pode restaurar o iPod nano. Consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101.

#### **Para alterar uma combinação numérica que você já definiu:**

- 1 Escolha Extras > Bloqueio de Tela > Redefinir Combinação.
- 2 Na tela Digitar Combinação, digite a combinação atual.
- 3 Na tela Nova Combinação, digite e confirme uma nova combinação.

Se você não consegue se lembrar da combinação atual, a única maneira de limpá-la e digitar uma nova é restaurar o software do iPod nano. Consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101.

## Como sincronizar contatos, calendários e listas de tarefas

O iPod nano pode armazenar contatos, eventos de calendário e listas de tarefas para visualizar a qualquer momento e em qualquer lugar.

Você pode usar o iTunes para sincronizar suas informações de contatos e do calendário do iPod nano com a Agenda e o iCal.

Se usar o Windows XP, e usar o caderno de endereços do Windows ou o Microsoft Outlook 2003 ou posterior para guardar suas informações de contato, você pode usar o iTunes para sincronizar as informações da agenda no iPod nano. Se usar o Microsoft Outlook 2003 ou posterior para guardar um calendário, você também pode sincronizar as informações do calendário.

#### **Para sincronizar os contatos ou as informações do calendário usando o Mac OS X:**

- 1 Conecte o iPod nano ao seu computador.
- 2 No iTunes, selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Contatos.



- 3 Proceda de uma das seguintes maneiras:
  - Para sincronizar os contatos, na seção Contatos, selecione “Sincronizar contatos da Agenda” e selecione uma opção:

- Para sincronizar todos os contatos automaticamente, selecione “Todos os contatos”.
- Para sincronizar grupos selecionados de contatos automaticamente, selecione “Grupos selecionados” e selecione os grupos que deseja sincronizar.
- Para copiar as fotos dos contatos para o iPod nano, quando disponível, selecione “Incluir fotos de contatos”.

Ao clicar em Aplicar, o iTunes atualiza o iPod nano com as informações de contato da Agenda que você especificou.

- Para sincronizar os calendários, na seção Calendários, selecione “Sincronizar calendários do iCal” e escolha uma opção:
  - Para sincronizar todos os calendários automaticamente, escolha “Todos os calendários”.
  - Para sincronizar os calendários selecionados automaticamente, escolha “Calendários selecionados” e selecione os calendários que deseja sincronizar.

Ao clicar em Aplicar, o iTunes atualiza o iPod nano com as informações do calendário que você especificou.

#### **Para sincronizar os contatos ou calendários usando o caderno de endereços do Windows ou o Microsoft Outlook para Windows:**

- 1 Conecte o iPod nano ao seu computador.
- 2 No iTunes, selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Contatos.
- 3 Proceda de uma das seguintes maneiras:
  - Para sincronizar os contatos, na seção Contatos selecione “Sincronizar contatos de” e escolha o caderno de endereços do Windows ou o Microsoft Outlook no menu local. Em seguida, selecione quais informações de contato deseja sincronizar.
  - Para sincronizar os calendários do Microsoft Outlook, na seção Calendários selecione “Sincronizar calendários do Microsoft Outlook”.
- 4 Clique em Aplicar.

Você também pode adicionar as informações de contato e calendário ao iPod nano manualmente. O iPod nano deve estar ativado como um disco externo (consulte “Como usar o iPod nano como um disco externo” na página 92).

#### **Para adicionar as informações de contato manualmente:**

- 1 Conecte o iPod nano e abra seu aplicativo favorito de e-mails ou contatos. Você pode adicionar os contatos usando o Palm Desktop, Microsoft Outlook, Microsoft Entourage e Eudora, entre outros.
- 2 Arraste os contatos da agenda do aplicativo para a pasta Contatos do iPod nano. Em alguns casos, talvez você tenha que exportar os contatos e depois arrastar o(s) arquivo(s) exportado(s) para a pasta Contatos. Consulte a documentação do seu aplicativo de e-mail ou contatos.

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

- 1 Exporte os eventos do calendário de qualquer aplicativo de calendário que use o padrão de formato do iCal (extensões de arquivos .ics) ou o formato do vCal (extensões de arquivos .vcs).
- 2 Arraste os arquivos para a pasta Calendários do iPod nano.

Para adicionar listas de tarefas ao iPod nano manualmente, salve-as em um arquivo de calendário com extensão .ics ou .vcs.

### **Para visualizar os contatos do iPod nano:**

- Escolha Extras > Contatos.

### **Para ordenar os contatos pelo nome ou sobrenome:**

- Escolha Ajustes > Geral > Ordenar Contatos e, em seguida, clique em Nome ou Sobrenome.

### **Para visualizar os eventos do calendário:**

- Escolha Extras > Calendários > Todos os Calendários e, em seguida, escolha um calendário.

### **Para visualizar as listas de tarefas:**

- Escolha Extras > Calendários > Tarefas.

## **Áudio Mono**

- 1 O Áudio Mono combina o som dos canais esquerdo e direito em um sinal monoaural que é reproduzido por ambos lados. Isso habilita os usuários que possuem uma perda auditiva em um ouvido a ouvir ambos canais com o outro ouvido.

### **Para ativar ou desativar o Áudio Mono:**

- Escolha Ajustes > Reprodução > Áudio Mono e selecione Ativar ou Desativar.

## **Como usar os menus de voz para acessibilidade**

O iPod nano possui recursos opcionais de menus de voz, que permitem que os usuários portadores de deficiências visuais naveguem pelo conteúdo do iPod nano mais facilmente.

O iTunes cria menus de voz usando vozes que estão incluídas no sistema operacional do seu computador ou que talvez você tenha adquirido de outros fabricantes. Nem todas as vozes do sistema operacional do computador ou de outros fabricantes são compatíveis com os menus de voz, e nem todos os idiomas são compatíveis.

Para usar os menus de voz, o VoiceOver deve estar ativado no iPod nano. Para obter mais informações, consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

Você deve ativar os menus de voz no iTunes antes de ativá-los no iPod nano.

**Para ativar os menus de voz no iTunes:**

- 1 Conecte o iPod nano ao seu computador.
- 2 No iTunes, selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 3 Selecione “Ativar menus de voz”.

No Mac OS X, se possui o VoiceOver ativado no painel de preferências Acesso Universal, esta opção está selecionada por padrão.

- 4 Clique em Aplicar.

Depois que o iPod nano sincronizar com o iTunes, os menus de voz são ativados no seu iPod nano. O iPod nano demora mais para sincronizar-se se os menus de voz estiverem sendo ativados.

**Para desativar os menus de voz no iPod nano:**

- Escolha Ajustes > Geral > Menus de Voz e, em seguida, escolha Desativar.

Para ativar os menus de voz novamente, escolha Ajustes > Geral > Menus de Voz e, em seguida, pressione Ativar.

Se o VoiceOver estiver ativado, desativar os menus de voz não desativará o VoiceOver.

**Nota:** A opção Menus de Voz aparece no menu Ajustes do iPod nano apenas se os menus de voz foram ativados no iTunes.

## Como usar o iPod nano como um disco externo

Você pode usar o iPod nano como um disco externo para armazenar arquivos de dados.

Você não verá as músicas adicionadas usando o iTunes no Finder do Mac ou no Windows Explorer. E se você copiar arquivos de músicas para o iPod nano no Finder do Mac ou no Windows Explorer, não será possível reproduzi-las no iPod nano.

**Importante:** Para importar fotos e vídeos gravados do iPod nano para o seu computador, a função de disco externo deve estar ativada.

**Para ativar o iPod nano como um disco externo:**

- 1 No iTunes, selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 2 Na seção Opções, selecione “Ativar utilização como disco”.
- 3 Clique em Aplicar.

Ao usar o iPod nano como um disco externo, o ícone de disco do iPod nano aparece na mesa em um Mac ou como a próxima letra de driver disponível no Windows Explorer em um PC com Windows. Arraste os arquivos para e do iPod nano para copiá-los.

Você também pode clicar em Resumo e selecionar “Gerenciar músicas e vídeos manualmente” na seção Opções para usar o iPod nano como um disco externo.

Se usar o iPod nano principalmente como um disco externo, você deve evitar que o iTunes abra automaticamente ao conectar o iPod nano ao seu computador.

**Para evitar que o iTunes se abra automaticamente quando você conectar o iPod nano ao seu computador:**

- 1 No iTunes, selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.
- 2 Na seção Opções, desmarque a opção “Abrir o iTunes quando este iPod estiver conectado”.
- 3 Clique em Aplicar.

## Como guardar e ler notas

Você pode guardar e ler notas de texto no iPod nano, se ele estiver ativado como disco externo (consulte “Como usar o iPod nano como um disco externo” na página 92).

- 1 Salve um documento em qualquer editor de textos como um arquivo de texto (.txt).
- 2 Coloque o arquivo na pasta Notas do iPod nano.

**Para visualizar as notas:**

- Escolha Extras > Notas.

## Mais informações sobre os acessórios do iPod nano

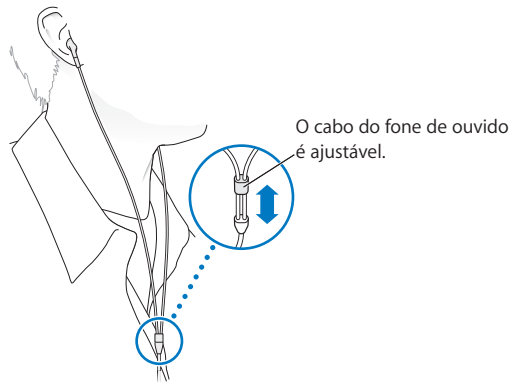
O iPod nano é fornecido com alguns acessórios, mas existem muitos outros acessórios disponíveis. Para comprar acessórios do iPod nano, visite o site [www.apple.com/br/ipodstore](http://www.apple.com/br/ipodstore).

Os acessórios disponíveis incluem:

- Braçadeira do Pod nano
- Fones de ouvido Apple Earphones com controle remoto e microfone
- Fones de ouvido Apple In-Ear Headphones com controle remoto e microfone
- Adaptador de alimentação USB da Apple
- Cabo Apple Component AV Cable
- Cabo Apple Composite AV Cable
- Base de conexão Apple Universal Dock
- Kit esportivo Nike + iPod Sport Kit
- iPod Socks

**Para usar os fones de ouvido fornecidos com o iPod nano:**

- Conecte os fones de ouvido na porta Fones de Ouvido. Em seguida, coloque os fones de ouvido em seus ouvidos conforme mostrado.



**AVISO:** Pode ocorrer a perda permanente da audição se os fones de ouvido forem usados com um volume muito alto. Com o tempo, é possível que você se adapte a um volume mais alto de som que poderá até soar normal, mas que estará danificando a sua audição. Se estiver ouvindo zumbido em seu ouvido ou se estiver ouvindo sons muito abafados, pare de utilizar os fones e faça um exame auditivo. Quanto mais alto o volume, menor o tempo requerido antes que a sua audição seja afetada. Os médicos especialistas sugerem que, para proteger sua audição, você deve:

- Limitar o tempo que usa os fones de ouvido com um volume alto.
- Evitar aumentar o volume para bloquear os ruídos externos.
- Abaixar o volume, caso não consiga escutar as pessoas falando perto de você.

Para obter mais informações sobre como ajustar um limite máximo de volume no iPod, consulte “Como ajustar o limite máximo de volume” na página 50.

A maioria dos problemas do iPod nano podem ser solucionados seguindo as recomendações deste capítulo.

## Os cinco “Rs”: Redefinir, Repetir, Reiniciar, Reinstalar, Restaurar

Se tiver algum problema com o iPod nano, lembre-se dessas cinco sugestões básicas. Tente seguir estes passos, um de cada vez, até que o problema seja solucionado. Se eles não ajudarem, continue lendo para encontrar soluções para problemas específicos.

- *Redefinir* iPod nano. Consulte “Sugestões gerais,” abaixo.
- *Repetir* com uma porta USB diferente, se você não conseguir ver o iPod nano no iTunes.
- *Reiniciar* o computador e certificar-se de que você possui as últimas atualizações de software instaladas.
- *Reinstalar* o software do iTunes utilizando a versão mais recente disponível na web.
- *Restaurar* o iPod nano. Consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101.

## Sugestões gerais

A maioria dos problemas do iPod nano podem ser solucionados redefinindo-o. Em primeiro lugar, certifique-se de que o iPod nano está carregado.

### Para redefinir o iPod nano:

- 1 Ative e desative o botão de bloqueio (deslize-o para a posição HOLD e depois volte à posição inicial).
- 2 Mantenha pressionados os botões Menu e Central por pelo menos 6 segundos até o logotipo Apple aparecer.

### Se o iPod nano não ligar ou responder

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

- Talvez a bateria do iPod nano necessite ser recarregada. Conecte o iPod nano ao seu computador ou a um adaptador de alimentação USB da Apple e deixe que a bateria se recarregue. Veja se há um ícone em forma de raio na tela do iPod nano para confirmar que o iPod nano está recebendo uma carga.  
Para carregar a bateria, conecte o iPod nano a uma porta USB 2.0 do seu computador.
- Tente os cinco “Rs”, um de cada vez, até que o iPod nano responda.

#### **Se quiser desconectar o iPod nano, mas a mensagem “Conectado” ou “Sincronizando” estiver aparecendo**

- Se o iPod nano estiver sincronizando músicas, aguarde até ele terminar.
- Selecione o iPod nano na lista de dispositivos do iTunes e clique no botão Ejetar (⏏).
- Se o iPod nano tiver desaparecido da lista de dispositivos do iTunes, mas você ainda estiver vendo a mensagem “Conectado” ou “Sincronizando” na tela do iPod nano, desconecte o iPod nano.
- Se o iPod nano não tiver desaparecido da lista de dispositivos no iTunes, arraste o ícone do iPod nano da mesa para o Lixo, caso esteja usando um Mac. Se estiver usando um computador Windows, ejete o dispositivo em “Meu Computador” ou clique no ícone “Remover hardware com segurança” que fica na bandeja do sistema e selecione o iPod nano. Se a mensagem “Conectado” ou “Sincronizando” ainda estiver aparecendo, reinicie o computador e ejete o iPod nano novamente.

#### **Se o iPod nano não estiver reproduzindo músicas**

- Certifique-se de que o botão de bloqueio não está na posição HOLD.
- Certifique-se de que o conector do fone de ouvido está bem encaixado.
- Certifique-se de que o volume está corretamente ajustado. Talvez um limite de volume máximo tenha sido ajustado. É possível alterá-lo ou removê-lo usando a opção Ajustes > Limite do Volume. Consulte “Como ajustar o limite máximo de volume” na página 50.
- O iPod nano pode ter sido colocado em pausa. Tente pressionar Reproduzir/Pausa (▶||).
- Certifique-se de estar usando o iTunes 9.0 ou posterior (disponível no site [www.apple.com/br/downloads](http://www.apple.com/br/downloads)). As músicas compradas na iTunes Store usando versões anteriores do iTunes não serão reproduzidas no iPod nano se você não atualizar o iTunes.
- Se estiver usando uma base de conexão Apple Universal Dock, certifique-se de que o iPod nano está firmemente colocado na base de conexão e de que todos os cabos estão corretamente conectados.

#### **Se o alto-falante interno continuar a reproduzir áudio depois de você conectar os fones de ouvido ao iPod nano**

- Desconecte os fones de ouvido e depois conecte-os novamente.



### **Se o alto-falante interno não começar a reproduzir o áudio depois que você desconectar os fones de ouvido do iPod nano**

- Todos os áudios que estão sendo reproduzidos são colocados em pausa automaticamente quando os fones de ouvido são desconectados do iPod nano. Pressione Reproduzir/Pausa (▶||) para retomar.
- O rádio FM não emite pelo alto-falante interno, porque o iPod nano usa o cabo do fone de ouvido como antena.

### **Se você conectar o iPod nano ao computador e nada acontecer**

- Certifique-se de ter instalado a última versão do software do iTunes do site [www.apple.com/br/downloads](http://www.apple.com/br/downloads).
- Tente conectar o iPod a uma porta USB diferente do seu computador.

**Nota:** Recomendamos conectar o iPod nano a uma porta USB 2.0. As portas USB 1.1 são significativamente mais lentas que as USB 2.0. Se você tiver um computador com Windows sem uma porta USB 2.0, talvez seja possível adquirir e instalar uma placa USB 2.0. Para obter mais informações, visite o site [www.apple.com/br/ipod](http://www.apple.com/br/ipod).

- Talvez seja necessário redefinir o iPod nano (consulte a página 95).
- Se estiver conectando o iPod nano a um computador portátil usando o cabo de Apple Dock Connector a USB 2.0, conecte o computador a uma tomada antes de conectar o iPod nano.
- Certifique-se de ter o computador e o software exigidos. Consulte “Se quiser verificar novamente os requisitos do sistema” na página 100.
- Verifique as conexões dos cabos. Desconecte o cabo nas duas extremidades e verifique se não há nenhum objeto estranho dentro das portas USB. Em seguida, conecte o cabo novamente com segurança. Verifique se os conectores dos cabos estão corretamente orientados. Eles só podem ser inseridos em uma direção.
- Tente reiniciar o computador.
- Se nenhuma das sugestões anteriores solucionar seus problemas, talvez seja necessário restaurar o software do iPod nano. Consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101.

### **Se o iPod nano exibir a mensagem “Conectar à Alimentação”**

Se a bateria do iPod nano estiver excepcionalmente baixa e precisar ser carregada antes do iPod nano poder se comunicar com seu computador, essa mensagem poderá aparecer. Para carregar a bateria, conecte o iPod nano a uma porta USB 2.0 do computador.

Deixe o iPod nano conectado ao computador até que a mensagem desapareça e que o iPod nano apareça no iTunes ou no Finder. Dependendo de quanta carga ainda resta na bateria, talvez seja necessário carregar o iPod nano por até 30 minutos antes de reiniciá-lo.

Para carregar o iPod nano mais rapidamente, use o adaptador de alimentação USB da Apple opcional.

#### **Se o iPod nano exibir a mensagem “Use o iTunes para restaurar”**

- Verifique se você possui a última versão do iTunes em seu computador (transfira-a do site [www.apple.com/br/downloads](http://www.apple.com/br/downloads)).
- Conecte o iPod nano ao seu computador. Quando o iTunes abrir, siga as instruções da tela para restaurar o iPod nano.
- Se restaurar o iPod nano não solucionar o problema, talvez o iPod nano necessite ser reparado. Você pode solicitar manutenção através do site de serviço e suporte do iPod: [www.apple.com/br/support/ipod](http://www.apple.com/br/support/ipod)

#### **Se as músicas ou os dados sincronizarem mais lentamente através da porta USB 2.0**

- Se você estiver sincronizando uma grande quantidade de músicas ou dados através da porta USB 2.0 e a bateria do iPod nano estiver fraca, o iPod nano sincronizará as informações em velocidade reduzida para poder conservar a energia da bateria.
- Se quiser sincronizar em velocidades mais altas, você pode parar de sincronizar e manter o iPod nano conectado para que possa recarregar ou conectá-lo ao adaptador de alimentação USB 2.0 opcional do iPod. Deixe o iPod nano carregar por cerca de uma hora e então retome a sincronização de suas músicas ou dados.

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

A música pode ter sido codificada em um formato incompatível com o iPod nano. O iPod nano é compatível com os formatos de arquivo de áudio abaixo. Incluem formatos para audiolivros e podcasting:

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

Uma música codificada usando o formato Apple Lossless possui som com qualidade de CD, mas ocupa apenas aproximadamente a metade do espaço que uma música codificada usando os formatos AIFF ou WAV. A mesma música codificada nos formatos AAC ou MP3 ocupam ainda menos espaço. Quando você importa música de um CD usando o iTunes, ela é convertida ao formato AAC por padrão.

Usando o iTunes para Windows, é possível converter arquivos WMA não protegidos em formato AAC ou MP3. Esta ação pode ser útil se você possui uma biblioteca de música codificada no formato WMA.

O iPod nano não é compatível com arquivos de áudio WMA, MPEG Layer 1 e MPEG Layer 2 ou com o formato 1 do audible.com .

Se tiver uma música no iTunes que não seja compatível com o iPod nano, você poderá convertê-la a um formato compatível. Para obter mais informações, consulte a Ajuda iTunes.

**Se o iPod nano exibir a mensagem “Conectar ao iTunes para ativar o Genius”**

Você não ativou o Genius no iTunes ou não sincronizou o iPod nano desde que ativou o Genius no iTunes. Consulte “Como ativar o Genius no iTunes” na página 23.

**Se o iPod nano exibir a mensagem “O Genius não está disponível para a música selecionada”**

O Genius está ativado mas não é capaz de criar uma lista do Genius usando a música selecionada. Novas músicas são constantemente adicionadas ao banco de dados do Genius na loja iTunes Store, portanto, tente novamente mais tarde.

**Se o iPod nano não conseguir receber um sinal de rádio**

Você não conectou os fones de ouvido. Verifique se a conexão está correta e tente movimentar o cabo dos fones de ouvido.

**Se você ajustou o iPod nano para usar um idioma que você não entende, acidentalmente**

Você pode redefinir o idioma:

- 1 Mantenha pressionado Menu até que o menu principal apareça.
- 2 Utilize a esfera clicável para localizar o item de menu que faz com que o nome do dispositivo iPod nano apareça no painel de pré-visualização e então escolha-o. Esse é o menu Ajustes.
- 3 Escolha o último item do menu (Redefinir Ajustes).
- 4 Escolha o primeiro item (Redefinir) e selecione um idioma.

Outros ajustes do iPod nano, como a repetição de músicas, também são redefinidos. O seu conteúdo sincronizado não é apagado ou modificado.

Se você não conseguir localizar o item de menu Redefinir Ajustes, poderá restaurar o iPod nano ao seu estado original e escolher um idioma. Consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101.

**Se não estiver conseguindo assistir vídeos ou ver fotos na sua televisão**

- Utilize cabos do tipo RCA fabricados especificamente para o iPod nano, como o cabo Componente ou o cabo AV Composto da Apple, para conectar o iPod nano à sua televisão. Outros tipos de cabo RCA similares não funcionarão.
- Verifique se a sua televisão está ajustada para exibir imagens a partir da fonte de entrada correta (consulte a documentação fornecida com a televisão).

- Verifique se todos os cabos estão corretamente conectados (consulte “Como assistir vídeos em uma televisão conectada ao iPod nano” na página 56).
- Verifique se a extremidade amarela do cabo AV composto da Apple está conectada à porta de vídeo da sua televisão.
- Se estiver tentando visualizar um vídeo, escolha Vídeos > Ajustes, ajuste a opção “Saída de TV” como “Ativo” e, em seguida, tente novamente. Se estiver tentando visualizar uma apresentação de slides, escolha Fotos > Ajustes da Apresentação de Slides, defina a opção “Saída de TV” como “Ativo” e, em seguida, tente novamente.
- Se isso não funcionar, escolha Vídeos > Ajustes (para vídeo) ou Fotos > Ajustes (para uma apresentação de slides) e ajuste a opção “Sinal de TV” como PAL ou NTSC, dependendo do tipo de televisão que você tiver. Tente os dois ajustes.

### **Se quiser verificar novamente os requisitos do sistema**

Para usar o iPod nano, é preciso ter:

- Uma das seguintes configurações de computador:
  - Um computador Mac com uma porta USB 2.0
  - Um computador Windows com uma porta USB 2.0 ou uma placa USB 2.0 instalada
- Um dos seguintes sistemas operacionais:
  - Mac OS X v10.4.11 ou posterior
  - Windows Vista
  - Windows XP Home ou Professional com Service Pack 3 ou posterior
- iTunes 9 ou posterior (o iTunes pode ser transferido do site [www.apple.com/br/downloads](http://www.apple.com/br/downloads))

*Se o seu computador Windows não tiver uma porta USB 2.0, você pode comprar e instalar uma placa USB 2.0. Para obter mais informações sobre cabos e placas USB compatíveis, visite o site [www.apple.com/br/ipod](http://www.apple.com/br/ipod).*

Em um Mac, recomenda-se ter o iPhoto 7.1.5 ou posterior para adicionar fotos e álbuns ao iPod nano. Para usar todos os recursos de fotos do iPod nano, é necessário ter o iPhoto 8.1 ou posterior. Esse software é opcional. Talvez o iPhoto já esteja instalado em seu Mac. Verifique dentro da pasta Aplicativos.

Tanto em computadores Mac como Windows, o iPod nano pode sincronizar fotos digitais de pastas que estão no disco rígido do seu computador.

### **Se quiser usar o iPod nano com um Mac e com um PC com Windows**

Se estiver usando o iPod nano com um Mac e quiser usá-lo com um PC com Windows, será necessário restaurar o software do iPod para usá-lo com o PC (consulte “Como atualizar e restaurar o software do iPod” na página 101). A restauração do software do iPod apaga todos os dados do iPod nano, incluindo todas as músicas.

Não é possível alternar a utilização de um iPod nano com um Mac para usá-lo em um PC com Windows, sem apagar todos os dados que estão no iPod nano.

### **Se você bloquear a tela do iPod nano e não conseguir desbloqueá-la**

Normalmente, se você conseguir conectar o iPod nano a um computador com o qual ele está autorizado a trabalhar, o iPod nano será desbloqueado automaticamente. Se o computador com o qual o iPod nano está autorizado a trabalhar não estiver disponível, você poderá conectar o iPod nano a outro computador e usar o iTunes para restaurar o software do iPod. Consulte a próxima seção para obter mais informações.

Se quiser alterar a combinação numérica de bloqueio da tela e não conseguir se lembrar da combinação atual, deverá restaurar o software do iPod e, então, configurar uma nova combinação.

## **Como atualizar e restaurar o software do iPod**

Você pode usar o iTunes para atualizar ou restaurar o software do iPod. Recomenda-se atualizar o iPod nano para usar a última versão do software. Também é possível restaurar o software, o que faz o iPod nano voltar ao seu estado original.

- *Se você resolver atualizar*, o software será atualizado, mas seus ajustes e músicas não serão afetados.
- *Se você resolver restaurar*, todos os dados serão apagados do iPod nano, incluindo músicas, vídeos, arquivos, contatos, fotos, informações de calendário e outros dados. Todos os ajustes do iPod nano serão restaurados aos seus estados originais.

### **Para atualizar ou restaurar o iPod nano:**

- 1 Certifique-se de que você possui uma conexão à Internet e de que instalou a última versão do iTunes que está disponível no site [www.apple.com/br/downloads](http://www.apple.com/br/downloads).
- 2 Conecte o iPod nano ao seu computador.
- 3 No iTunes, selecione o iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Resumo.  
A seção Versão diz se o iPod nano está atualizado ou se precisa de uma versão mais nova do software.
- 4 Clique em Atualizar para instalar a última versão do software.
- 5 Se necessário, clique em Restaurar para restaurar o iPod nano as suas configurações originais (essa ação apaga todos os dados do iPod nano). Siga as instruções on-line para completar o processo de restauração.

Antes de utilizar o iPod nano, leia estas importantes informações sobre segurança e limpeza, para evitar danos.



Antes de utilizar o iPod, leia todas as informações sobre segurança abaixo e as instruções de funcionamento para evitar danos.

Mantenha estas informações sobre segurança e o *Manual do Usuário do iPod nano* à mão para consultas futuras. Para obter as versões do *Manual do Usuário do iPod nano* e as últimas informações sobre segurança disponíveis para transferência, visite o site [support.apple.com/br/manuals/ipod](http://support.apple.com/br/manuals/ipod).

## Informações importantes sobre segurança

**AVISO:** Se estas instruções de segurança não forem seguidas, poderão ocorrer incêndios, choques elétricos, ferimentos ou outros danos.

**Como manusear o iPod nano** Não deixe cair, desmonte, abra, comprima, dobre, deforme, perfure, fragmente, coloque no micro-ondas, incinere, pinte ou insira objetos estranhos no iPod nano.

**Evite lugares molhados ou locais úmidos** Não utilize o iPod nano na chuva, nem perto de pias ou outros locais úmidos. Tome cuidado para não derramar comida ou líquidos no iPod nano. Se o iPod molhar, desconecte todos os cabos, desligue o iPod nano e deslize o botão de bloqueio Hold para a posição HOLD antes de limpar. Deixe ele secar totalmente antes de ligá-lo novamente. Não tente secar o iPod nano com uma fonte de calor externa, como um forno de micro-ondas ou um secador de cabelos. Não é possível consertar um iPod nano danificado devido a exposição a líquidos.

**Como reparar o iPod nano** Nunca tente reparar o iPod nano sozinho. O iPod nano não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo usuário. Se o iPod nano tiver sido submerso em água, perfurado ou sujeito a uma queda violenta, não o utilize. Leve-o a um fornecedor de serviços autorizado Apple. Para obter informações sobre serviços, escolha a Ajuda iPod no menu Ajuda do iTunes ou visite o site [www.apple.com/br/support/ipod](http://www.apple.com/br/support/ipod). A bateria recarregável do iPod nano só pode ser substituída por um fornecedor de serviços autorizado Apple. Para obter mais informações sobre baterias, visite o site [www.apple.com/br/batteries](http://www.apple.com/br/batteries).

**Como carregar o iPod nano** Para carregar o iPod nano, só utilize o Cabo de Conector Dock a USB da Apple com um adaptador de alimentação USB da Apple, ou uma porta USB de alta potência em um outro dispositivo compatível com o padrão USB 2.0; outro produto ou acessório da marca Apple projetado para funcionar com o iPod ou um acessório de outras marcas certificado para uso com o logotipo “Made for iPod” da Apple.

Antes de utilizar o iPod nano, leia todas as instruções sobre segurança de todos os produtos e acessórios. A Apple não é responsável pelo funcionamento de acessórios de outras marcas, nem pela conformidade dos mesmos com relação aos padrões de segurança e normativa.

Quando você utilizar o adaptador de alimentação USB da Apple (vendido separadamente no site [www.apple.com/br/ipodstore](http://www.apple.com/br/ipodstore)) para carregar o iPod nano, verifique se o adaptador de alimentação está encaixado corretamente antes de conectá-lo a uma tomada. Em seguida, insira o adaptador de alimentação USB da Apple firmemente na tomada. Não conecte ou desconecte o adaptador de alimentação USB da Apple com as mãos molhadas. Para carregar seu iPod, não utilize nenhum outro adaptador de alimentação que não seja o adaptador de alimentação iPod Power Adapter da Apple.

Talvez o Adaptador de Alimentação USB da Apple se aqueça durante o uso normal. Deixe sempre um espaço adequado para ventilação ao redor do adaptador de alimentação USB da Apple e tome cuidado ao manuseá-lo.

Desconecte o adaptador de alimentação USB da Apple se ocorrer qualquer uma destas condições:

- O cabo de alimentação ou o plugue estão desgastados ou danificados.
- O adaptador foi exposto à chuva, líquidos ou umidade excessiva.
- A caixa do adaptador está danificada.
- Você acha que o adaptador precisa de serviço ou reparos.
- Você quer limpar o adaptador.

**Como evitar danos à audição** Poderia ocorrer perda permanente da audição se os alto-falantes, fones de ouvido do tipo earbud ou fones de ouvido comuns forem utilizados em alto volume. Ajuste o volume em um nível seguro. Com o passar do tempo você pode se adaptar a um volume de som muito alto, que talvez pareça normal, mas que pode estar danificando a sua audição. Se estiver ouvindo zumbido em seu ouvido ou se estiver ouvindo sons muito abafados, pare de utilizar os fones e faça um exame auditivo. Quanto mais alto o volume, menor o tempo necessário antes que a sua audição possa ser afetada. Os especialistas em audição sugerem que, para proteger a audição, você deve:

- Limitar o tempo que utiliza fones de ouvido tipo earbud ou comuns com um volume alto.
- Evitar aumentar o volume para bloquear os ruídos externos.
- Abaixar o volume, caso não consiga escutar as pessoas falando perto de você.

Para obter mais informações sobre como ajustar um limite de volume máximo no iPod nano, consulte “Como ajustar o limite máximo de volume” na página 50.

**Como dirigir ou andar de bicicleta com segurança** O uso do iPod nano sozinho ou com fones de ouvido (mesmo que usado em apenas um ouvido) ao dirigir um veículo não é recomendável e é ilegal em algumas áreas. Siga e obedeça as leis e normas sobre o uso de dispositivos móveis como o iPod nano nas áreas onde dirige ou anda de bicicleta. Tome cuidado e preste atenção enquanto dirige ou anda de bicicleta. Pare de usar o iPod nano se você achar que ele perturba ou distrai a direção de qualquer tipo de veículo ou a realização de outra atividade que exija sua atenção total.

**Convulsões, perdas momentâneas de consciência e vista cansada** Uma pequena porcentagem de pessoas pode ser suscetível a perdas momentâneas de consciência ou convulsões (mesmo que nunca tenham tido antes) quando expostas à luzes intermitentes ou padrões de luz, como ao jogar jogos ou ao assistir filmes. Se você teve convulsões ou perdas momentâneas de consciência ou tiver um histórico familiar de tais ocorrências, consulte um médico antes de jogar os jogos (se disponíveis) ou de assistir vídeos no seu iPod nano. Pare de utilizar o dispositivo e consulte um médico se sentir: dores de cabeça, perdas momentâneas de consciência, convulsões, contrações musculares ou nos olhos, movimentos involuntários ou desorientação. Para reduzir o risco de dores de cabeça, perdas momentâneas de consciência, convulsões e vista cansada, evite o uso prolongado do iPod nano, segure-o a certa distância dos olhos e utilize-o em uma sala bem iluminada, além de fazer pausas regulares.

**Partes de vidro** A cobertura externa do visor do iPod nano é feita de vidro. Este vidro pode se quebrar caso o iPod caia sobre uma superfície dura ou receba um impacto grande. Se o vidro lascar ou rachar, não o toque nem tente remover o vidro quebrado. Pare de usar o iPod nano e leve-o a um fornecedor de serviços autorizado Apple para trocar o vidro quebrado. Vidros rachados devido ao mau uso ou abuso não são cobertos pela garantia.



**Movimentos repetitivos** Quando você faz atividades repetitivas, como jogar no iPod nano, poderá sentir desconforto ocasional nas mãos, braços, ombros, pescoço ou outras partes do corpo. Faça pausas frequentes e, se tiver algum desconforto durante ou após o uso, pare de usá-lo e consulte um médico.

**Como fazer exercícios** Antes de começar qualquer programa de exercícios, você deve fazer um exame clínico completo, visitando um médico. Faça exercícios de aquecimento ou alongamento antes de começar qualquer tipo de exercício. Tome cuidado e preste atenção durante os exercícios. Diminua o ritmo, se necessário, antes de ajustar o dispositivo durante as corridas. Pare imediatamente de se exercitar se sentir dores, se sentir que vai desmaiar, se sentir tontura, se ficar exausto ou com falta de ar. Ao se exercitar, você assume os riscos inerentes aos exercícios físicos, incluindo quaisquer ferimentos que podem ser resultantes de tal atividade.

## Informações importantes sobre manuseio

**AVISO:** O não cumprimento destas instruções de uso poderiam resultar em danos no iPod nano ou em outros bens.

**Como transportar o iPod nano** O iPod nano contém componentes sensíveis, incluindo, em alguns casos, um disco rígido. Não dobre, deixe cair ou comprima o iPod nano. Se você estiver preocupado com possíveis arranhões no iPod nano, você pode usar uma das muitas capas vendidas separadamente.

**Como utilizar conectores e portas** Nunca force um conector em uma porta. Veja se existem obstruções na porta. Se o conector e a porta não se unirem com certa facilidade, provavelmente eles não coincidem. Certifique-se de que o conector coincide com a porta e que você tenha posicionado o conector corretamente com relação à porta.

**Como utilizar o iPod nano em temperaturas aceitáveis** Utilize o iPod nano em locais onde a temperatura esteja sempre entre 0° e 35° C (32° a 95° F). Em condições de temperaturas baixas, talvez o tempo de reprodução do iPod nano seja temporariamente reduzido e o tempo da carga da bateria do iPod nano seja aumentado.

Guarde o iPod nano em um lugar no qual a temperatura esteja sempre entre -20° e 45° C (-4° a 113° F). Não deixe o iPod nano dentro do carro, pois as temperaturas dentro de carros estacionados podem exceder esse limite.

Quando o iPod nano está sendo utilizado ou quando a bateria está sendo carregada, é normal que o iPod nano fique mais aquecido. A parte externa do iPod nano funciona como uma superfície de resfriamento que transfere o calor de dentro da unidade para o ar mais frio do exterior.

**Como manter a parte externa do iPod nano limpa** Para limpar o iPod nano, desconecte todos os cabos, desligue o iPod nano e deslize o botão de bloqueio Hold para a posição HOLD. Em seguida, use um pano macio, levemente umedecido e sem fiapos. Evite que entre umidade nas aberturas. Não utilize limpadores de vidro, produtos de limpeza caseiros, aerossóis, solventes, álcool, amônia ou abrasivos para limpar o iPod nano.

**Como descartar o iPod nano corretamente** Para obter mais informações sobre o descarte correto do iPod nano, incluindo outras importantes informações de concordância reguladora, consulte “Regulatory Compliance Information” na página 108.

## É possível encontrar mais informações sobre o uso do iPod nano na ajuda na tela e na web.

A tabela a seguir descreve onde encontrar mais softwares relacionados ao iPod e informações sobre serviços.

Para obter informações sobre	Faça o seguinte
Serviço e suporte, debates, tutoriais e downloads de softwares da Apple	Visite o site: <a href="http://www.apple.com/br/support/ipodnano">www.apple.com/br/support/ipodnano</a>
Como usar o iTunes	Abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda iTunes. Para obter um tutorial on-line do iTunes (disponível apenas em algumas áreas), visite o site: <a href="http://www.apple.com/br/support/itunes">www.apple.com/br/support/itunes</a>
Como utilizar o iPhoto (no Mac OS X)	Abra o iPhoto e escolha Ajuda > Ajuda iPhoto.
Como utilizar o iCal (no Mac OS X)	Abra o iCal e escolha Ajuda > Ajuda iCal.
As últimas informações sobre o iPod nano	Visite o site: <a href="http://www.apple.com/br/ipodnano">www.apple.com/br/ipodnano</a>
Como registrar o iPod nano	Para registrar o iPod nano, instale o iTunes em seu computador e conecte o iPod nano.
Como encontrar o número de série do iPod nano	Olhe na parte posterior do iPod nano ou escolha Ajustes > Sobre e pressione o botão central. No iTunes (com o iPod nano conectado ao computador), selecione iPod nano na lista de dispositivos e clique na aba Ajustes.
Como obter serviço em garantia	Primeiro siga as instruções deste manual, consulte a ajuda na tela e também os recursos on-line. Depois, visite o site: <a href="http://www.apple.com/br/support/ipodnano">www.apple.com/br/support/ipodnano</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, MS 26-A  
Cupertino, CA 95014

### 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。



### Como Substituir a Bateria

A bateria recarregável do iPod nano deve ser substituída apenas por um provedor de serviços autorizado. Para saber mais sobre os serviços de substituição da bateria, consulte: [www.apple.com/br/support/ipod/service/battery](http://www.apple.com/br/support/ipod/service/battery)

### Informações sobre descarte e reciclagem

O seu iPod deve ser descartado de acordo com as leis e normas que regem o descarte de detritos tóxicos. Como este produto contém uma bateria, ele precisa ser descartado separado do lixo doméstico. Quando o seu iPod alcançar o final da sua vida útil, entre em contato com a Apple ou com as autoridades locais para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.

Para obter mais informações sobre o programa de reciclagem da Apple, consulte: [www.apple.com/br/environment/recycling](http://www.apple.com/br/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 gedeponeerd.



**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

**European Union—Disposal Information:**



This symbol means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

### A Apple e o meio-ambiente

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

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

© 2009 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple, o logotipo Apple, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iPod Socks, iTunes, Mac, Macintosh e Mac OS são marcas de fábrica da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Finder, o logotipo FireWire e Shuffle são marcas registradas da Apple Inc. iTunes Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. NIKE é uma marca registrada da NIKE, Inc. e de suas afiliadas e é usada sob licença. Outras companhias e nomes de produtos mencionados aqui podem ser marcas de fábrica das suas respectivas companhias.

A menção de produtos de terceiros é somente para propósitos informativos e não constitui nem um endosso nem uma recomendação. A Apple não assume nenhuma responsabilidade com respeito ao desempenho ou uso destes produtos. Todos os acordos, contratos ou garantias, se houver algum, acontecem diretamente entre o fornecedor e os usuários potenciais. Foram feitos todos os esforços para garantir que a informação deste manual seja precisa. A Apple não é responsável por erros de impressão ou burocráticos.

BR019-1716/11-2009