




**MOTOROKR™** EM28

**Guia de Introdução**

# parabéns!

O MOTOROKR™ EM28 faz tudo. Use o music player ou o rádio para ouvir as músicas mais vibrantes e recém-lançadas. Ou tire fotos e grave vídeos e envie-os para os seus amigos. Tudo isso e você ainda continua conectado — faz ou recebe ligações ou troca mensagens.

Nós mencionamos todas as principais funções do seu telefone neste guia e, em questão de minutos, mostraremos como o seu telefone é fácil de usar. Prossiga e veja por si mesmo. Navegue pelos menus e pressione  para ver mais. Você pode se surpreender com o que vai descobrir.

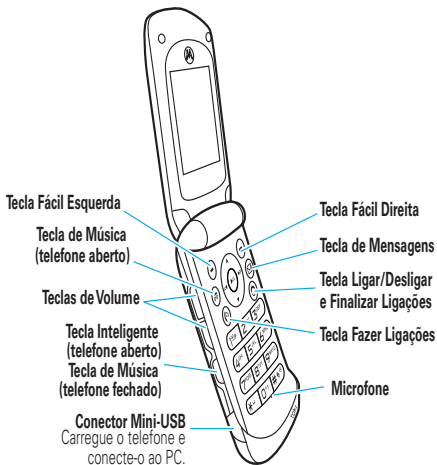
Se desejar ainda mais informações sobre como usar o seu novo telefone, visite [www.motorola.com.br](http://www.motorola.com.br) (suporte ao consumidor/manuais).

**Observação:** antes de usar o telefone pela primeira vez, examine o guia de *Informações Legais e de Segurança Importantes* na parte posterior deste guia. Revise essas informações periodicamente para lembrar como o telefone deve ser usado com segurança.

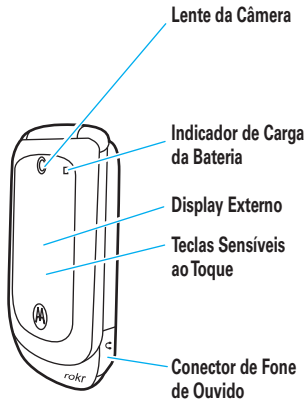
# sumário

layout do telefone .....	3
mapa de menus .....	5
vamos lá .....	6
itens básicos .....	7
indicadores de status .....	8
ligações .....	9
contatos .....	13
personalizar .....	14
atalhos .....	17
mensagens .....	18
MotID .....	20
configurar música .....	21
obter música .....	23
reproduzir música .....	28
rádio FM .....	33
fotos .....	34
vídeos .....	35
Bluetooth® .....	36
organizador pessoal .....	38
USB e cartão de memória .....	39
acesso web .....	42
segurança .....	43
Informações Legais e de Segurança Importantes . . .	44

# layout do telefone



# layout do telefone



# mapa de menus



## Últimas Ligações

- Ligações Recebidas
- Ligações Feitas
- Bloco de Notas
- Tempo de Ligação
- Tempo de Dados
- Volume de Dados



## Agenda Telefone



## Ferramentas

- Calculadora
- Atalhos
- Despertador
- Cronômetro
- Discando Serviços\*
- Aplicação cartão SIM\*
- Calendário



## Acesso Web\*

- Iniciar Browser
- Atalho WEB
- Ir para URL
- Sessão Web
- Páginas Armaz.
- Histórico
- Config. Geral



## Mensagens\*

- Criar Mensagem
- Caixa de Entrada
- Rascunhos
- Caixa de Saída
- Notas Rápidas
- Caixa Postal
- Msgs. Browser
- Serviços de Infor.
- Formatos Multimídia



## MotID\*



## Jogos



## Multimídia

- Câmera
- Imagens
- Sons
- Música
- Rádio FM
- Câmera de Vídeo
- Vídeos



## Configurações

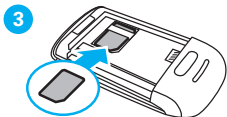
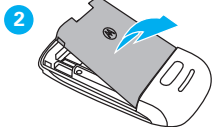
Esse é o layout padrão do menu principal. As funções e os ícones do seu aparelho podem ser diferentes dos genéricos demonstrados neste manual, pois variam dependendo da customização do seu provedor de serviços.

\* Funções dependentes de rede e/ou assinatura, não disponíveis em todas as áreas.

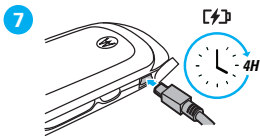
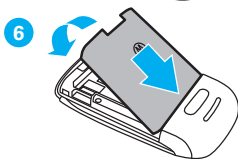
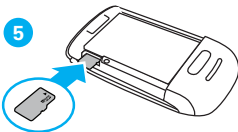
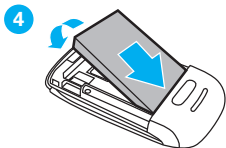
# vamos lá



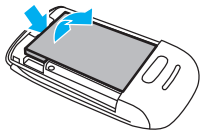
cartão SIM



cartão micro SD

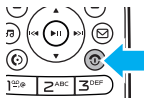


removendo a bateria




# itens básicos

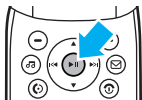
*a seguir, alguns itens básicos essenciais:*




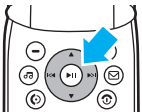
## ligando e desligando o telefone


Pressione e mantenha pressionado  por alguns segundos para ligar ou desligar o telefone.

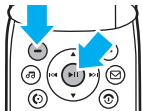
## navegação do menu




Pressione a tecla central  para abrir o Menu Principal.



Pressione a tecla de navegação  para cima, para baixo, para a direita ou para a esquerda para destacar uma função do menu.

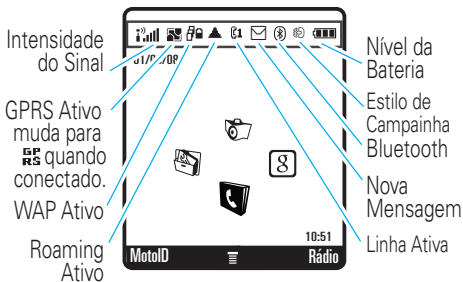


Pressione  ou **Selec.** para selecionar a opção destacada.

# indicadores de status

## *para manter-se atualizado sempre*

Os indicadores de status podem aparecer na parte **superior da tela inicial** (a tela inicial do seu telefone pode ser diferente da exibida):



Alguns indicadores também podem aparecer no **display externo** (tais como a intensidade do sinal, ligação recebida, nova mensagem, bluetooth e nível da bateria).

# ligações

*conversar é muito bom*



## fazer uma ligação

Digite um número e pressione



## atender uma ligação

Quando o telefone tocar ou vibrar, pressione



## finalizar uma ligação

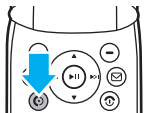
Pressione


## rediscar um número

- 1** Na tela inicial, pressione para visualizar a lista das últimas ligações feitas.
- 2** Vá para a entrada para a qual deseja ligar e pressione .

# ligações

## ligações de emergência




Para ligar para um número de emergência, digite-o e pressione .

O provedor de serviços programa os números de telefone de emergência (como o 190), para os quais você pode ligar em qualquer circunstância, mesmo quando o telefone está bloqueado.

Os números de emergência variam de país para país. Os números de emergência pré-programados do seu telefone podem não funcionar em todas as localidades e, algumas vezes, uma chamada de emergência não pode ser completada devido a problemas de rede, ambiente ou de interferência.


## use o viva-voz

Para ligar ou desligar o alto-falante durante uma ligação, pressione  **VivaVoz Ativ.** ou **VivaVoz Desat.**

**Dica:** conecte um fone de ouvido opcional de 3,5 mm com fio Bluetooth® para usar o viva-voz.

# ligações

## menu ligações recebidas

Durante uma ligação, você pode acessar o menu ligações recebidas pressionando :

- **Meus Núm. Telefone** - visualize seu número de telefone.
- **Mudo** ou **Não Mudo** - silencie o seu microfone.
- **Espera** ou **Continuar** - coloque a ligação em espera.
- **Usar Bluetooth** - ligue ou desligue o Bluetooth.
- **Nova Ligação** - faça outra ligação.
- **Agenda Telefone** - acesse a agenda de telefones.
- **Ligações Feitas** - visualize as ligações feitas recentemente.
- **Ligações Recebidas** - visualize as ligações recebidas recentemente.
- **Mensagens** - acesse o seu menu de mensagens.

# ligações

## caixa postal

Quando você **recebe** uma mensagem de caixa postal, o seu telefone mostra um indicador e **Nova Msg. Correio de Voz**. Pressione **Ligar** para ligar para a caixa postal e siga as instruções.






# contatos

*fez um novo amigo?*




## salvar um contato

- 1 Insira o número na tela inicial e pressione **Armaz.**
- 2 Digite os detalhes do contato e pressione **Concluir.**

## ligar para um contato

- 1 Pressione  >  **Agenda Telefone.**
- 2 Navegue até a entrada.
- 3 Pressione .

## adicionar uma campainha a um contato


- 1 Pressione  >  **Agenda Telefone.**
- 2 Navegue até a entrada.
- 3 Pressione  > **Editar.**
- 4 Pressione **Som** e selecione uma campainha.
- 5 Pressione **Concluir.**

# personalizar

vá em frente, adicione o seu toque pessoal...

## atalhos da tela inicial

**Localize:**  >  Configurações > Personalizar > Tela inicial  
> Teclas Principais

opções	
Ícones	Exibir ou ocultar ícones de atalho na tela inicial.
Para cima, Para baixo, Esquerda, Direita	Escolha as funções que serão abertas ao pressionar a tecla de navegação (  ) para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita na tela inicial.
Tecla Fácil Esquerda	Escolha a função que será aberta ao pressionar a <i>tecla fácil esquerda</i> .
Tecla Fácil Direita	Escolha a função que será aberta ao pressionar a <i>tecla fácil direita</i> .
Tecla Inteligente	Escolha a função que será aberta ao pressionar a <i>tecla inteligente</i> .

# personalizar

## definir papel de parede, protetor de tela e configuração de cor

Altere o papel de parede, o protetor de tela e o estilo de cor para definir a aparência do display do seu telefone.

**Localize:**  >  Configurações > Personalizar > Papel de Parede, Protetor de Tela ou Configurações da Cor

## defina campainha e volume

Existem ocasiões em que você deseja ouvir a sua campainha e outras em que não quer.

**Localize:**  >  Configurações > Estilo de Campainha

Escolha um dos estilos pré-programados, incluindo **Vibrar** e **Silencioso**.

## abrir para atender

Atenda abrindo o telefone.




**Localize:**  >  Configurações > Configurar Ligação > Opções de Atendimento > Abrir para responder

# personalizar




## Atalhos

Crie um menu personalizado com as funções e ferramentas favoritas do telefone.

### atribuir um item ao Meu Menu

- 1 Pressione  e, em seguida, role até o item de menu ou submenu desejado. Por exemplo, para atribuir o menu **Mensagens** a **Atalhos**, navegue até o ícone de mensagens () no menu principal.
- 2 Com a opção desejada destacada, pressione e mantenha pressionado  até a confirmação **Atalhos** ser exibida e selecione **Ok**.
- 3 Pressione **Concluir** para aceitar o número de tecla atribuído, ou role para **Tecla** e pressione **Alterar** para atribuir outro.

### utilize Atalhos

Na tela inicial, abra o menu principal e pressione a tecla numérica atribuída à função. Por exemplo, se você atribuiu **Mensagens** a , pressione  > .

# atalhos


*chegue aonde quer com rapidez*

<b>opções</b>	
<b>reproduzir música (telefone aberto)</b>	Pressione  para ativar o music player.
<b>reproduzir música (telefone fechado)</b>	Pressione a <i>tecla de música</i> externa para ativar o music player. Você pode usar as teclas sensíveis ao toque para controlar a música.
<b>silenciar a campainha</b>	Pressione qualquer uma das teclas de volume laterais quando o telefone tocar.
<b>caixa postal</b>	Pressione e mantenha pressionado  .
<b>ligações feitas</b>	Pressione  .
<b>alterar estilo de campainha</b>	Pressione e mantenha pressionado  para alterar para vibrar e defina o estilo de campainha.
<b>atalhos do telefone</b>	Pressione  para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

# mensagens

*em algumas ocasiões, é melhor enviar uma mensagem*

## criar e enviar uma mensagem

- 1 Pressione  > **Criar Mensagem** > **Criar Mensagem**.
- 2 Selecione um tipo de mensagem e digite o texto da mensagem (consulte a página 19).
- 3 Para inserir uma imagem, som ou outro objeto, pressione **Inserir**.
- 4 Ao concluir a mensagem, pressione **Ok**. Escolha uma ou mais pessoas para quem enviar e pressione **Enviar**.

## receber mensagens

Pressione **Ler** para ler a mensagem imediatamente ou **Sair** para salvá-la em sua caixa de entrada para vê-la posteriormente.

**Localize:**  > **Caixa de Entrada**

# mensagens

## digitar texto

Quando estiver na tela de entrada de texto, pressione para alternar entre os modos de entrada de texto:

- tap ( ) - método padrão para entrada de texto no telefone. O método **Tap** regular exibe continuamente as letras e os números correspondentes à tecla pressionada.
- iTAP™ ( ) - combina pressionamentos de tecla simples e prevê cada palavra à medida em que elas são digitadas. Se a palavra não estiver correta, pressione para a esquerda ou direita para navegar pelas combinações possíveis.

Pressione para inserir um espaço e ir para a próxima palavra. Pressione 1 para inserir pontuação.

Pressione para alternar modos de capitalização, se necessário (embora, na maioria dos casos, isso seja feito para você).

### **Para atribuir um modo de entrada de texto Primário ou Secundário:**

Em uma tela de entrada de texto, pressione > **Configurar Entrada** > **Config. primária** ou **Config. secund.**

# MotoID

## *identifique a música*

Que música é esta? Se você ouvir uma música no rádio, na televisão ou em outra fonte de música e desejar saber quem é o artista ou qual é o nome da música, use o telefone para identificá-la.

**Localize:**  >  MotoID

Coloque o seu telefone próximo à fonte de música, como um alto-falante, e pressione **Escutar**.

O telefone enviará uma amostra do som para um provedor de serviços. Se houver uma música correspondente, o seu telefone mostrará o título e o artista (a música precisa ter sido gravada comercialmente). O telefone armazenará as informações sobre a música para que você possa vê-las novamente mais tarde.

Quando o seu telefone identificar uma música, você poderá:

- Pressionar **Opções** para ver detalhes das músicas identificadas pelo telefone ou realizar outras tarefas.
- Pressionar **Escutar** para identificar outra música.

# configurar música

*quando você precisar de música...*

## de que ferramentas de transferência de música eu preciso?

Para colocar a música no seu computador e depois carregá-la no telefone, é preciso:

- Microsoft™ Windows XP™ ou Windows Vista™ no seu PC
- Cabo de dados USB (pode ser vendido separadamente)

## eu preciso de um cartão de memória?

Seu telefone tem 20 MB de memória interna, mas também suporta cartões de memória opcional microSD removíveis com até 2 GB de capacidade, permitindo que você armazene muito mais dados.

**Observação:** os cartões SanDisk aprovados pela Motorola são recomendados para cartões com mais de 1 GB. Consulte “USB e cartão de memória” na página 39 para obter mais informações.

# configurar música

## que formatos de arquivos de música posso reproduzir?

Seu telefone pode reproduzir estes tipos de arquivos: AAC, AAC+, eAAC+, MIDI, MP3, RA, WAV e WMA.

## preciso de um cabo USB?

Para carregar música de um computador para o telefone, você deve usar um cabo de dados USB, que pode ser vendido separadamente.

**Observação:** se você tiver um cartão de memória removível e um leitor de cartão de memória, não precisará de um cabo. Consulte “PC para leitor de cartão de memória” na página 26.

## quais são os fones de ouvido que eu posso usar?

O telefone possui um conector de fone de ouvido estéreo de 3,5 mm. Ou use o viva-voz e use os fones de ouvido estéreo Bluetooth opcionais para ouvir as suas músicas (consulte “usar um fone de ouvido ou um kit veicular” na página 36 para obter mais informações).

# obter música

*obtenha as suas músicas favoritas...*

## gravar músicas de um CD

Isso significa transferir músicas de um CD de áudio para o seu PC.

Para gravar um CD de áudio em seu PC, você precisará da versão 10 ou posterior do Windows Media Player. Faça download do Windows Media Player a partir de [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

- 1 **Em seu computador**, execute o Windows™ Media Player.
- 2 Insira o CD de áudio na unidade de CD ROM do computador.  
**Observação:** não se esqueça de alterar o formato para MP3, AAC, MIDI ou WMA nas Configurações de cópia do CD (o formato MP3 é recomendável para o melhor desempenho).
- 3 Na janela do Windows Media Player, clique na guia "Copiar do CD".
- 4 Destaque as músicas que deseja importar e clique em "Copiar Música do CD" para importar as músicas para a Biblioteca do Windows Media Player.

# obter música

## transferir música

Transfira os arquivos do computador para seu telefone ou cartão de memória removível.

### PC para o telefone

Para carregar arquivos de um **PC para o telefone**, será preciso usar um cabo USB.

- ➊ Depois de inserir o cartão de memória e deixar o telefone na tela inicial, conecte o cabo USB ao telefone e ao computador com Windows.

**Observação:** o telefone é compatível com o Microsoft™ Windows™ XP™ e com o Windows Vista™. Outros sistemas operacionais podem não ser compatíveis com o telefone.

- ➋ No telefone, pressione **Sim** para conectar o telefone a um dispositivo de armazenamento.

**Observação:** consulte “USB e cartão de memória” na página 39 para obter mais informações sobre como transferir música para o seu telefone.

- ➌ Agora que você está conectado, use **arrastar e soltar USB** para copiar suas músicas.

# obter música

## arrastar e soltar

- 1 Use a janela Meu computador para localizar o Dispositivo removível. As pastas “imagem”, “vídeo”, “java” e “música” são disponibilizadas automaticamente.
- 2 Arraste e solte suas músicas, fotos, vídeos e outros itens que desejar copiar para as pastas “imagem”, “vídeo”, “java” e “música”.

**Observação:** você pode selecionar **Celular EM28** (memória interna) mas o seu cartão de memória tem muito mais espaço para as suas músicas.

- 3 Por fim, use a função **Remover hardware com segurança** no computador para concluir.

# obter música

## PC para leitor de cartão de memória

Insira o seu cartão de memória no leitor de cartões (talvez seja necessário inserir primeiro o cartão em um adaptador que caiba no leitor de cartões). Em seguida, insira o leitor de cartões na porta USB disponível do seu computador.

- 1 No PC com o Windows, abra “Meu Computador” e clique no ícone de “Disco Removível” para acessar o cartão de memória do telefone.
- 2 Na janela “Disco removível” (cartão de memória), crie uma ou mais pastas para os arquivos que serão copiadas no cartão de memória.

O nome do arquivo (inclusive o caminho) deverá ter menos que 255 caracteres. Por exemplo, se você copiar as músicas em uma pasta criada com o nome “MinhasMúsicasMoto”, o nome de qualquer música MAIS o nome da pasta “MinhasMúsicasMoto” deve ter menos de 255 caracteres.

**Aviso:** as pastas “imagem”, “vídeo”, “java” e “música” são usadas pelo telefone. **Não as exclua.**

# obter música

- 3 Arraste e solte os arquivos desejados **em uma pasta** na janela “Disco Removível” (cartão de memória). **Não copie os arquivos no diretório principal.**
- 4 Depois de concluir, desconecte clicando no ícone “Remove hardware com segurança” na bandeja do sistema da tela do seu computador, selecionando “USB Mass Storage Device”, em seguida, “Interromper”.

# reproduzir música

*ouça as suas músicas favoritas...*

**Localize:** 

**Dica:** conecte um fone de ouvido estéreo ou Bluetooth® para reproduzir música em alta qualidade.

<b>controles do music player</b>	
<b>navegar pela lista de músicas</b>	Antes da reprodução da música, pressione  para cima ou para baixo.
<b>reproduzir</b>	Pressione  ou <b>Opções &gt; Reproduzir</b> .
<b>pausar/ continuar</b>	Pressione  .
<b>avançar</b>	Pressione e mantenha pressionada a tecla  para a direita.
<b>próxima música</b>	Pressione  para a direita.
<b>voltar</b>	Pressione e mantenha pressionada a tecla  para a esquerda.
<b>música anterior</b>	Pressione  para a esquerda.
<b>desligar</b>	Pressione  .

# reproduzir música

**Observação:** pressione as teclas de volume laterais para alterar o volume.

## teclas de música sensíveis ao toque

Quando o music player estiver na tela, você poderá fechar o telefone e usar as teclas sensíveis ao toque no display externo.


**Observação:** Para visualizar as teclas de música sensíveis ao toque, pressione a tecla inteligente lateral por alguns segundos.

função	
reproduzir ou pausar	Pressione ►
próxima música	Pressione ►►
última música	Pressione  ◄◄

# reproduzir música

## listas de músicas

**Localize:**  >  **Multimídia** > **Música** > **Listas de Músicas**

- Para criar uma nova lista de músicas, pressione **[Nova Lista de Músicas]**.
- Para editar uma lista de músicas existente, navegue até a lista de músicas e pressione .
- Para reproduzir uma lista de músicas, navegue até a lista de músicas e pressione **Opções** > **Reproduzir**.

<b>opções da lista de músicas</b>	
<b>Reproduzir</b>	Reproduza uma música ou lista de músicas.
<b>Nova Lista de Músicas</b>	Adicione uma nova lista de reprodução.
<b>Excluir Lista de Músicas</b>	Remova uma lista de músicas.
<b>Entrar na Lista de Músicas</b>	Adicione uma música a uma lista de músicas.

# reproduzir música

opções da lista de músicas	
<b>Salvar Lista de Músicas Como</b>	Salve a sua lista de músicas atual como um nome diferente.
<b>Renomear</b>	Altere o nome da lista de músicas.
<b>Reordenar</b>	Altere a ordem das suas músicas.
<b>Buscar</b>	Busque um título de música ou palavra-chave.
<b>Procurar na Web</b>	Abra a loja de músicas. 
<b>Configurar</b>	Altere configurações, como <b>Repetir Autom.</b> , <b>Aleatório</b> e <b>Equalizador</b> .
<b>Ver Espaço Livre</b>	Mostra <b>Livre</b> , <b>Utilizado</b> , <b>Total</b> e <b>Faixas</b> no seu dispositivo de armazenamento.


## ligue o music player

Quando o music player estiver ativo, seu telefone poderá economizar energia de bateria desativando o display externo.

Para ligar novamente o display externo, pressione a tecla inteligente lateral por alguns segundos.

# reproduzir música



## desligar o music player

Para desligar o music player, pressione .

## dicas do music player

Se você receber uma ligação durante a reprodução de uma música, a música é pausada. Você pode **Ignorar** a ligação e enviar à pessoa que ligou ao correio de voz ou **Atender** a ligação. A reprodução será reiniciada quando você encerrar a ligação.

Para ocultar o music player durante a reprodução de uma música, pressione **Opções > Ocultar**. Quando o music player estiver oculto, será possível usar outras funções do telefone. O uso de aplicações (como jogos ou rádio FM) desligará o music player.



Você também pode reproduzir músicas a partir dos menus  >  **Multimídia > Música e Sons**, consulte o *Guia do usuário* para obter detalhes.

# rádio FM


*ouça o seu programa de notícias ou o seu programa de músicas favoritos*

**Localize:**    Multimídia > Rádio FM

Para usar o **Rádio FM RDS**, é necessário conectar um fone de ouvido estéreo ao conector de fones de 3,5 mm.

- Pressione  para a esquerda ou direita para alterar a frequência.
- Pressione as teclas de volume para cima ou para baixo na lateral do telefone, ou pressione  para cima ou para baixo para ajustar o volume.
- Pressione **Opções** > **Mudo** para silenciar o rádio.

## use as estações predefinidas do rádio


- 1 Sintonize na frequência desejada pressionando  para a esquerda ou para a direita ou pressione **Opções** > **Scan** para pesquisar para todas as estações de rádio. Também é possível utilizar as teclas para digitar a frequência, pressionando **Opções** > **Definir Frequência**.
- 2 Pressione e mantenha pressionada uma tecla de número para salvar o número como a predefinição.
- 3 Para selecionar a estação pré-programada, pressione o número do teclado.


# fotos

*veja, capture, envie!*

## tirar e enviar uma foto

- ❶ Pressione  >  **Multimídia** > **Câmera** para ver o visor.


Pressione  e as setas para cima/baixo para ampliar/diminuir.


Pressione  e as setas para esquerda/direita para ajustar o nível de brilho.

Tire a foto.



Saia do modo de câmera.

Pressione  e a tecla central para visualizar mais opções.



- ❷ Pressione **Capturar** para tirar a foto.
- ❸ Pressione **Armaz.** > **Enviar na Mensagem** para enviar a foto em uma mensagem. 

**Observação:** antes de tirar a foto, você pode pressionar  para abrir o menu de imagens. A partir dali, você poderá acessar funções como **Capturar Automaticamente**, **Salvar Automaticamente** e **Ver Espaço Livre**.

# vídeos

*veja, acredite, compartilhe!*

## gravar e enviar um vídeo

- 1 Pressione  >  **Multimídia** > **Câmera de Vídeo** para exibir o visor.
- 2 Pressione **s** para iniciar ou pausar a gravação.
- 3 Pressione **Parar** (tecla fácil esquerda) para parar a gravação e abrir o menu **Opções**:

<b>opções</b>	
<b>Salvar</b>	Salve o vídeo no menu <b>Vídeos</b> .
<b>Descartar</b>	Descarte o vídeo e volte para visor.
<b>Pré-visualizar</b>	Reproduza o vídeo sem salvá-lo.
<b>Enviar</b>	Envie seu vídeo em uma mensagem ou via Bluetooth®.

# Bluetooth®

## *liberte-se e viva sem fios*

Seu telefone suporta conexões sem fio Bluetooth com dispositivos de áudio, como um fone de ouvido ou um sistema de música viva-voz.

**Observação:** o uso de telefones celulares enquanto dirige pode causar distração. Não use o celular enquanto estiver dirigindo. Além disso, o uso de dispositivos sem fio e seus acessórios pode ser proibido ou restrito em determinadas áreas. Sempre obedeça às leis e aos regulamentos sobre o uso desses produtos.

**Para segurança máxima Bluetooth**, você deverá conectar sempre dispositivos Bluetooth em um ambiente seguro e privado.

## usar um fone de ouvido ou um kit veicular


**Antes de tentar conectar o telefone a um fone de ouvido, kit veicular ou outro dispositivo de áudio**, verifique se o dispositivo está **ligado** e **pronto** no modo de *emparelhamento* ou *vinculação* (consulte o guia do usuário do dispositivo).


# Bluetooth®

**Localize:**  >  Configurações > Link Bluetooth > Dispositivos de Áudio



Se o Bluetooth estiver desligado, você será solicitado a ativá-lo. O telefone agora lista todos os dispositivos que estão em sua área de alcance:

- 1** Navegue até um dispositivo da lista e pressione a *tecla central* .
- 2** Se necessário, pressione **Sim** ou **Ok** para se conectar ao dispositivo.
- 3** Se necessário, insira a senha do dispositivo (como **0000**) e pressione **Ok**.

Quando seu telefone estiver conectado, o indicador Bluetooth  será destacado na barra de status e exibido no display externo do telefone.


**Atalho:** se o Bluetooth do telefone estiver ligado, o telefone pode tentar se conectar automaticamente a um dispositivo viva-voz usado anteriormente. Basta ligar o dispositivo e trazê-lo para perto do telefone. Caso o dispositivo não consiga se conectar, desligue e ligue-o novamente.


# organizador pessoal

*fique por dentro de tudo com essas funções muito úteis.*

## adicione um novo evento de calendário

**Localize:**  >  Ferramentas > Calendário

Navegue até o dia desejado e pressione , em seguida, navegue até **Novo** e pressione **Selec.** para adicionar ou navegue até o evento e pressione **Selec.** para visualizar.

**Observação:** quando ocorrer um lembrete de evento, pressione  para visualizá-lo. Pressione **Sair** para excluí-lo.


## definir um alarme

**Localize:**  >  Ferramentas > despertador

**Dica:** para definir o rádio FM como seu alarme, selecione **Alerta** > **Rádio** no menu **Método Alerta**.

## calculadora

**Localize:**  >  Ferramentas > Calculadora

**Observação:** para converter moedas, digite o valor da sua moeda, pressione  e selecione **Taxa de Câmbio**. Selecione **Conversor de Moedas** para calcular o seu novo valor de moeda.

# USB e cartão de memória

*conecte seu telefone ao PC e arraste e solte*

## formato

Você precisa formatar um cartão de memória, **usando o telefone** antes de usá-lo pela primeira vez. Isso criará as pastas necessárias e garantirá que o telefone seja capaz de ler o conteúdo do cartão. Seu telefone solicitará a formatação do seu cartão de memória, caso seja necessária.

**Observação:** o telefone não consegue reproduzir arquivos MP3 com taxa de bits superior a 320 kbps. Se você tentar fazer download ou reproduzir um desses arquivos, é possível que o telefone mostre uma mensagem de erro ou solicite que você exclua o arquivo.

**Cuidado:** a formatação do cartão de memória apaga todas as informações já armazenadas nele.

# USB e cartão de memória

## arrastar e soltar

**Observação:** faça download do driver de carregamento USB em seu PC, a partir do site [www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support).

- 1 Depois de inserir o cartão de memória opcional e deixar o telefone na tela inicial, conecte o cabo USB ao telefone e ao computador com Windows.

**Observação:** o telefone é compatível com Microsoft™ Windows XP™ e Windows Vista™. Outros sistemas operacionais podem não ser compatíveis com o telefone.

- 2 No telefone, pressione **Sim** para conectar o telefone a um dispositivo de armazenamento.
- 3 Use a janela **Meu Computador** para localizar **Disco Removível** (cartão de memória) ou **Celular EM28** (memória do telefone).

**Observação:** enquanto o telefone estiver conectado a um PC e sendo usado como dispositivo de armazenamento de massa, não poderá ser usado para outra finalidade. Para voltar ao uso normal do telefone, desconecte-o do PC.

# USB e cartão de memória

- 4 Arraste e solte suas músicas, sons, imagens, vídeos e outros itens que deseja copiar para o cartão de memória.

O nome do arquivo de música ou imagem (inclusive o caminho) deverá ter menos de 255 caracteres. Por exemplo, se você copiar as músicas em uma pasta criada com o nome “MinhasMúsicas”, o nome de qualquer arquivo de música **mais** o nome do caminho “\som\MinhasMúsicas” deverá ter menos de 255 caracteres.

- 5 Use a função **Remover hardware com segurança** para terminar.

# acesso web

*você não precisa de um PC, navegue na web usando o telefone*

**Localize:**  >  Acesso Web

função	
Iniciar Browser	Abra o browser da Web.
Atalho WEB	Acesse um atalho pré-programado para uma página na Web.
Ir para URL	Digite o URL de uma página da Web.
Sessão Web	Acesse uma sessão Web armazenada.
Páginas Armaz.	Acesse suas páginas armazenadas.
Histórico	Acesse uma lista de sites da Web visitados recentemente.
Config. Geral	Limpar histórico, redefinir cache, apagar cookies ou habilitar downloads progressivos.

# segurança

*mantenha o seu telefone protegido*

## códigos e senhas

O **código de desbloqueio** de quatro dígitos é originalmente definido como **1234** ou como os últimos quatro dígitos do seu telefone. O **código de segurança** de seis dígitos foi definido originalmente como **000000**.

**Para alterar um código ou uma senha:**

**Localize:**  >  Configurações > Segurança > Senhas Novas

## bloquear e desbloquear o telefone

É possível bloquear o telefone para evitar que outras pessoas utilizem-no.

**Localize:**  >  Configurações > Segurança > Bloquear Telefone > Bloquear Agora ou Bloqueio Automático

Insira o código de desbloqueio de quatro dígitos e pressione a tecla **Ok**. O telefone exibe primeiro **Telefone Bloqueado** e, em seguida, **Insira Cód. Desbloq.** até a próxima vez que você desbloquear o telefone.

**Para desbloquear o telefone**, digite o código de desbloqueio de quatro dígitos e pressione **Ok**.

# Informações Legais e de Segurança Importantes

## uso e segurança da bateria

**IMPORTANTE: MANUSEIE E ARMAZENE AS BATERIAS DE MANEIRA ADEQUADA PARA EVITAR LESÕES CORPORAIS OU DANOS.** A maioria dos problemas de bateria são oriundos do manuseio impróprio e, principalmente, do uso contínuo de baterias danificadas.

## PROIBIÇÕES

- **Não desmonte, comprima, perfure, fragmente ou tente alterar de outra maneira a forma da bateria.**
- **O telefone ou a bateria não podem entrar em contato com água.** A água pode entrar nos circuitos do telefone provocando corrosão. Em caso de contato do telefone e/ou da bateria com água, envie-os para sua operadora para verificação, ou entre em contato com a Motorola, mesmo que pareçam estar funcionando corretamente.
- **A bateria não pode tocar em objetos de metal.** Se os pontos de contato da bateria permanecerem em contato com objetos de metal, como jóias, por um período prolongado, a bateria poderá se tornar muito quente.
- **Não coloque a bateria próxima a fontes de calor.** O calor excessivo pode danificar o telefone ou a bateria. Altas temperaturas podem fazer com que a bateria inche, vaze ou apresente defeitos. Portanto:
- **Não** tente secar uma bateria molhada ou úmida com um aparelho ou uma fonte de calor, como um secador de cabelo ou um forno de microondas.

- Evite deixar o telefone dentro do carro sob altas temperaturas.

## RECOMENDAÇÕES

- **Evite derrubar a bateria ou o telefone.** A queda desses itens, principalmente em uma superfície dura, pode provocar danos potenciais.
- **Entre em contato com o provedor de serviços ou com a Motorola caso o telefone ou a bateria fiquem danificados devido a quedas ou altas temperaturas.**

**IMPORTANTE: USE PRODUTOS ORIGINAIS DA MOTOROLA PARA FINS DE CONTROLE DE QUALIDADE E SEGURANÇA.** Para ajudar os consumidores a identificar baterias autênticas da Motorola contra baterias não originais ou falsificadas (que talvez não tenham proteção de segurança adequada), a Motorola fornece hologramas em suas baterias. Os consumidores devem confirmar se a bateria adquirida possui o holograma “Motorola Original”.

**A Motorola recomenda usar sempre baterias e carregadores da marca Motorola.** Os dispositivos móveis da Motorola são projetados para funcionar com baterias da Motorola. Se for exibida uma mensagem no seu display, como **Bateria Inválida** ou **Incapaz de carregar**, siga estas etapas:

- remova a bateria e inspecione-a para confirmar se ela possui o holograma “Motorola Original”;
- se não houver nenhum holograma, a bateria não será da Motorola;
- se houver um holograma, troque a bateria e tente carregá-la novamente;
- se a mensagem permanecer, entre em contato com uma Central de Serviço Autorizada da Motorola.

**Importante:** a garantia da Motorola não cobre danos ao telefone decorrentes do uso de baterias e/ou carregadores que não sejam da Motorola.

**Aviso:** o uso de uma bateria ou um carregador que não seja da Motorola pode apresentar riscos de incêndio, explosão, vazamento, etc.

## **RECICLAGEM E DESCARTE ADEQUADOS E SEGUROS DE BATERIAS**

O descarte adequado da bateria não é importante apenas por segurança. Ele beneficia o meio-ambiente. Os consumidores podem reciclar baterias usadas em muitos locais de varejo e de provedores de serviços. Informações adicionais sobre a reciclagem e o descarte adequados podem ser encontradas na Web:

- [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)
- [www.rbric.org/call2recycle/](http://www.rbric.org/call2recycle/) (apenas em inglês)

**Descarte:** descarte imediatamente baterias usadas de acordo com a regulamentação local. Entre em contato com o centro de reciclagem local ou com organizações de reciclagem nacionais para obter mais informações sobre como descartar baterias.



**Aviso:** nunca jogue as baterias no fogo, pois elas poderão explodir.

### **serviços e reparos**

Se você tiver alguma dúvida ou precisar de assistência, estamos aqui para ajudá-lo.

Visite [www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support), onde você pode selecionar diversas opções de atendimento ao cliente. Você pode também entrar em contato com a Central de Atendimento Motorola. Para Capitais e Regiões Metropolitanas ligue 4002-1244.

Demais Localidades ligue 0800 773 1244.

Serviços Autorizados Motorola: [www.motorola.com/br/servicos/sam/pcs/](http://www.motorola.com/br/servicos/sam/pcs/)

## **dados específicos da taxa de absorção**

### **Este modelo atende às diretrizes internacionais para exposição a ondas de rádio.**

Seu aparelho celular é um receptor e transmissor de rádio. Foi projetado para não exceder os limites de exposição à ondas de rádio recomendados pelas diretrizes internacionais. Essas diretrizes foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança projetadas para garantir a proteção de todas as pessoas, independentemente da idade ou do estado de saúde.

As diretrizes utilizam uma unidade de medida conhecida como SAR (Specific Absorption Rate - Taxa de Absorção Específica). O limite SAR da ICNIRP de aparelhos celulares utilizados pelo público é de 2 W/kg e o valor SAR mais alto deste modelo quando testado para uso no ouvido é (850/1800/1900) 0.74 W/kg e (900/1800/1900) 0.8 W/kg.<sup>1</sup> Uma vez que os celulares oferecem um conjunto de funções, eles podem ser usados em outras posições, como no corpo, conforme descrito neste guia do usuário.<sup>2</sup> Nesse caso, o valor SAR mais alto testado é (850/1800/1900) 0.52 W/kg e (900/1800/1900) 0.31 W/kg.<sup>2</sup>

Como o SAR é medido utilizando a potência de transmissão mais alta do dispositivo, o SAR real desse dispositivo durante a operação é geralmente menor do que o indicado acima. Isso ocorre devido a alterações automáticas no nível de potência do dispositivo para garantir que seja usado somente o nível mínimo necessário para atingir a rede.

Enquanto pode haver diferenças entre os níveis SAR de diversos telefones e em várias posições, todos eles atendem às exigências governamentais de exposição segura. Observe que as melhorias feitas neste modelo poderão causar diferenças no valor SAR com relação aos produtos anteriores. Mas todos os produtos são projetados de acordo com as normas regulamentares.

A Organização Mundial de Saúde declarou que as informações científicas atuais não indicam a necessidade de precauções especiais no uso de aparelhos celulares. Eles informam que se quiser reduzir sua exposição você deve limitar a duração das chamadas ou usar um dispositivo "viva-voz" para manter o celular longe da cabeça e do corpo.

Informações adicionais podem ser encontradas nos sites da Web da Organização Mundial de Saúde (<http://www.who.int/emf>) ou da Motorola, Inc. (<http://www.motorola.com/rfhealth>).

1. Os testes são realizados de acordo com as diretrizes internacionais para teste. O padrão incorpora uma margem substancial de segurança para dar proteção adicional ao público e para ser responsável por quaisquer variações nas medidas. As informações SAR incluem o protocolo de teste da Motorola, o procedimento de avaliação e a faixa de variação na medição deste produto.
2. Consulte a seção Informações Gerais e de Segurança sobre a operação junto ao corpo.

## **declaração de conformidade das diretrizes da União Européia**

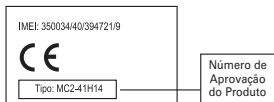


[Somente na França]

Por meio deste instrumento, a Motorola declara que este produto está de acordo com:

- Os requisitos essenciais e outras medidas relevantes da Diretriz 1999/5/EC

- Todas as outras Diretrizes da UE relevantes



Esse é um exemplo de um típico Número de Aprovação do Produto.

É possível ver a Declaração de Conformidade (DoC) do seu produto para a Diretriz 1999/5/EC (a diretriz R&TTE) em [www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte).

Para encontrar a sua DoC, insira o Número de Aprovação do Produto, que está na etiqueta do produto, na barra "Pesquisar" no site da Web.

### **Information about the Open source software**

This Motorola mobile device may contain portions of UCL RTP STACK open source software package.

Copyright (c) 1998-2000 University College London. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, is permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the Computer Science Department at University College London.

4. Neither the name of the University nor of the Department may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*\*\*\*\*

This Motorola mobile device may contain portions of EXPATH - XML PARSER TOOLKIT open source software package.

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## **garantia**

### **Termos e Condições de Garantia MOTOROLA para Rádios TalkAbout e Spirit, Beepers e Telefones Celulares adquiridos nas REVENDAS AUTORIZADAS MOTOROLA no Brasil**

#### **Abrangência e Prazo de Garantia**

A Motorola Industrial Ltda. (MOTOROLA) garante seus Beepers, Rádios TalkAbout e Spirit, Telefones Celulares e respectivos acessórios contra defeitos de material e mão-de-obra, desde que tais APARELHOS sejam operados de acordo com as condições de uso e operação especificadas no respectivo Manual do Usuário. O prazo total desta Garantia é de seis meses para a bateria (sendo três meses de garantia legal e três meses de garantia contratual), e um ano para aparelho e demais acessórios (sendo três meses de garantia legal e nove meses de garantia contratual), contado da data em que o APARELHO foi adquirido.

No caso de acessórios para telefones celulares que necessitem de instalação profissional em veículos, o prazo de garantia será contado a partir da data de instalação dos mesmos, a qual deve ser comprovada mediante apresentação da Nota Fiscal de serviço emitida por uma Instaladora Autorizada Motorola.

## **Garantia**

Para reparar seu APARELHO em garantia, leve-o a uma Assistência Técnica Autorizada Motorola, acompanhado da respectiva nota fiscal de compra. Os Beepers também poderão ser levados à Operadora onde foram adquiridos acompanhados do documento citado.

As peças, acessórios, baterias, ou placas substituídas serão garantidas pelo tempo restante da garantia original ou pelo prazo de 90 (noventa) dias contados da data de entrega do aparelho reparado ao consumidor, prevalecendo o que ocorrer por último. Todos os acessórios, baterias, peças ou equipamentos substituídos em garantia tornar-se-ão propriedade da MOTOROLA.

## **Condições de Garantia**

A MOTOROLA não será, em nenhuma hipótese, responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, bem como não será responsável pelo bom funcionamento do APARELHO quando usados com acessórios que não sejam originais MOTOROLA.

## **Itens Excluídos desta Garantia**

Esta garantia não cobre:

- defeitos ou danos resultantes de uso do APARELHO de outro modo que não o especificado no respectivo Manual do Usuário;
- defeitos ou danos decorrentes de reparo, desmonte, testes, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação realizados por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela MOTOROLA;
- quebra ou danos a antenas, exceto se causados diretamente por defeitos de material ou de mão-de-obra quando de sua fabricação;

- produtos que tenham tido o número de série removido ou tornado ilegível;
- defeitos ou danos causados pelo derramamento de alimentos ou líquidos, inclusive gotas de chuva, causando oxidação da placa identificados pelos “identificadores de entrada de líquidos”, localizado nas partes interna e traseira do aparelho;
- arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado às superfícies plásticas e peças externas dos aparelhos, em razão do uso diverso do especificado no Manual do Usuário;
- defeitos ou danos causados por queda do aparelho, negligência, acidentes, descarga elétrica ou descarga na rede elétrica;
- estojos de couro.

**ATENÇÃO:** não deixe seu APARELHO exposto à chuva, nem utilize-o em saunas ou quaisquer outros lugares onde há umidade excessiva no ar. A utilização do APARELHO em tais condições causará oxidação da placa e perda de garantia, conforme descrito acima.

Baterias (somente para Telefones Celulares e Rádios TalkAbout 280 SLK e Spirit)

Baterias serão trocadas ou reparadas apenas se sua capacidade cair para menos de 70% da especificada, ou se apresentarem vazamento. A MOTOROLA, sob nenhuma hipótese se responsabilizará pelas baterias se as mesmas:

- forem recarregadas por recarregadores que não sejam originais MOTOROLA;
- tiverem qualquer dos selos violados, rasgados ou com evidências de adulteração;

- forem instaladas ou utilizadas em equipamentos que não sejam os equipamentos originais MOTOROLA para os quais tenham sido especificadas no Manual do Usuário.

## **Condições Gerais**

Salvo quando à garantia legal, quando aplicável, esta garantia estabelece a responsabilidade integral da MOTOROLA com relação a este produto.

As companhias telefônicas e as operadoras de radiochamada não são controladas pela MOTOROLA e nenhuma garantia é oferecida quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos por tais companhias.

## **Informação**

Central de Atendimento Motorola Para:

Capitais e Regiões Metropolitanas ligue 4002-1244.

Demais Localidades ligue 0800 773 1244 ou acesse nosso site em:

**[www.motorola.com.br](http://www.motorola.com.br)**

## **Informações gerais e de segurança**

**Esta seção contém informações importantes sobre como operar seu celular de forma segura e eficiente. Leia essas informações antes de utilizar seu celular.**

### **Exposição à energia de radiofrequência (RF)**

Seu celular contém um receptor e um transmissor. Quando ele está LIGADO, recebe e transmite energia de radiofrequência (RF). Quando você se comunica pelo celular, o sistema que gerencia suas ligações controla o nível de energia de transmissão do seu aparelho.

Seu celular Motorola foi desenvolvido em conformidade com as exigências reguladoras locais de seu país relacionadas à exposição de seres humanos à energia de radiofrequência.

### **Precauções operacionais**

Siga sempre estas instruções e precauções para obter um desempenho adequado do celular e certificar-se de que a exposição humana à RF não ultrapasse as diretrizes estabelecidas pelos padrões relevantes.

### **Operação do produto**

Ao fazer ou receber uma ligação, segure seu celular como se estivesse segurando um telefone comum.

Se você usar o celular junto ao corpo, coloque-o em um prendedor, um suporte, um suporte para cinto ou um estojo fornecido ou aprovado pela Motorola. Se você não usar um acessório aprovado ou fornecido pela Motorola — ou se pendurar seu celular em uma tira em volta do pescoço — mantenha o celular e sua antena pelo menos 2.54 centímetros de distância do seu corpo ao fazer uma chamada.

O uso de acessórios não fornecidos ou aprovados pela Motorola pode fazer com que seu celular ultrapasse as diretrizes de exposição à

energia de RF. Para obter uma lista de acessórios fornecidos ou aprovados pela Motorola, visite nosso site em: [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

## **Compatibilidade/interferência da energia de radiofrequência**

Quase todos os dispositivos eletrônicos estão sujeitos à interferência de energia de RF de fontes externas, se estiverem blindados, projetados ou configurados de modo inadequado para essa compatibilidade. Em algumas circunstâncias, seu celular poderá causar interferência com outros dispositivos.

### **Siga as Instruções para evitar problemas de interferência**

Desligue o celular em qualquer local onde haja instruções para agir dessa forma.

Em um avião, desligue seu celular sempre que for solicitado pela tripulação. Se seu celular tiver a opção Vôo ou recurso semelhante, consulte a tripulação sobre seu uso durante o voo.

### **Dispositivos médicos implantados**

Se você tiver dispositivos médicos implantados, como um marca-passo ou um desfibrilador, consulte o médico antes de usar esse celular.

Pessoas com dispositivos médicos implantados devem observar as precauções a seguir:

- SEMPRE manter mais de 20 centímetros de distância entre o celular e o dispositivo médico implantado quando o telefone estiver LIGADO.
- NÃO carregar o celular no bolso junto ao peito.
- Usar o ouvido oposto ao dispositivo médico implantado para minimizar o potencial de interferência.

- **DESLIGAR** o celular imediatamente se tiver alguma suspeita de interferência.

Ler e seguir as orientações do fabricante de seu dispositivo médico implantado. Se você tiver perguntas sobre a utilização do celular com o dispositivo médico implantado, consulte seu médico.

### **Cuidados ao dirigir**

O uso de telefones celulares enquanto dirige pode causar distração. Não use o celular enquanto estiver dirigindo.

Além disso, o uso de dispositivos sem fio e seus acessórios pode ser proibido ou restrito em determinadas áreas. Sempre obedeça às leis e aos regulamentos sobre o uso desses produtos.

As práticas recomendadas para dirigir com responsabilidade podem ser encontradas na seção “Práticas inteligentes enquanto dirige” neste manual de usuário (ou em um manual separado).

### **Avisos operacionais**

Obedeça a todas as recomendações ao utilizar celulares em áreas públicas.




### **Atmosferas potencialmente explosivas**

Áreas com atmosferas explosivas normalmente, mas nem sempre, são indicadas e incluem áreas de abastecimento, como a região abaixo do convés principal em barcos, instalações de armazenamento ou transferência de produtos químicos ou combustíveis, áreas onde o ar contém partículas ou elementos químicos, como fibras, poeira ou pós metálicos.

Quando estiver em alguma dessas áreas, desligue seu celular e não remova, instale ou recarregue baterias. Nessas áreas, podem ocorrer faíscas que causam explosão ou fogo.

## Símbolos-chave

A bateria, o carregador ou o dispositivo móvel podem conter símbolos, definidos a seguir:

Símbolo	Definição
	A seguir, informações importantes sobre segurança.
	Nunca jogue a bateria ou o celular no fogo.
	A bateria ou o celular podem exigir a reciclagem de acordo com as leis locais. Entre em contato com as autoridades reguladoras locais para obter mais informações.
	Não jogue a bateria ou o celular no lixo.
	Não molhe a bateria, o carregador ou o celular.
	Ouvir música ou voz no volume máximo do fone de ouvido poderá prejudicar sua audição.

## Baterias e carregadores

**Cuidado: o uso inadequado da bateria pode resultar em incêndio, explosão, vazamento ou outro risco. Para obter mais informações, consulte a seção “Uso e segurança da bateria”.**

## **Mantenha o celular e seus acessórios longe das crianças.**

Esses produtos não são brinquedos e podem ser perigosos para crianças. Por exemplo:

- Pode existir um risco de choques para peças pequenas e destacáveis.
- O uso inadequado poderá provocar sons muito fortes, possivelmente provocando danos à audição.
- O manuseio inadequado das baterias poderá provocar seu aquecimento excessivo e queimaduras.

## **Partes de vidro**

Algumas partes do seu celular podem ser feitas de vidro. O vidro poderá quebrar se o produto for derrubado sobre uma superfície rígida ou receber um impacto considerável. Em caso de quebra do vidro, não toque nem tente removê-lo. Não utilize seu celular até que o vidro seja substituído em um centro de serviço especializado.

## **Ataques/desmaios**

Algumas pessoas podem ser suscetíveis a ataques epiléticos ou desmaios quando expostas a luzes que piscam, como ao jogar videogames. Isso pode ocorrer mesmo que uma pessoa nunca tenha tido um ataque ou um desmaio anteriormente.

Caso você já tenha tido algum ou se tiver histórico na família de tais ocorrências, consulte seu médico antes de jogar videogames ou de ativar o recurso de luzes que piscam (se disponível) em seu celular.

Interrompa o uso e consulte um médico se ocorrer qualquer dos sintomas a seguir: convulsão, contração de músculos ou dos olhos, perda de consciência, movimentos involuntários ou desorientação. É sempre aconselhável manter a tela a uma certa distância dos seus olhos, manter as luzes do local acesas, fazer um intervalo de 15 minutos a cada hora e interromper o uso se estiver cansado.

## Precaução contra utilização de volume alto



**Aviso:** a exposição a ruídos fortes de qualquer origem durante longos períodos poderá prejudicar sua audição. Quanto mais forte o nível de volume, menos tempo é necessário para prejudicar a audição. Para proteger sua audição:

- Limite o tempo de uso dos fones de ouvido ou aparelhos com volume alto.
- Não aumente o volume para bloquear ruídos do ambiente.
- Reduza o volume se não conseguir ouvir alguém falando perto de você.

Se ficar incomodado, incluindo uma sensação de pressão no ouvidos, zumbidos ou falas abafadas, pare de ouvir o aparelho pelo fone ou pelos fones de ouvido e consulte um médico.

Para obter mais informações sobre audição, visite nosso site em [www.motorola.com/hearingsafety](http://www.motorola.com/hearingsafety) (apenas em inglês).

### Movimentos repetitivos

Ao realizar ações repetidamente, como pressionar teclas ou digitar caracteres, talvez você sinta um desconforto ocasional nas mãos, nos braços, ombros, no pescoço ou em outras partes do corpo. Se esse desconforto continuar durante ou após tal uso, pare de utilizar o aparelho e consulte um médico.

[Mar0108]

## uso e cuidados

Para cuidar de seu telefone Motorola, mantenha-o longe de:



### **líquidos**

Não exponha seu telefone à água, à chuva, à umidade extrema ou ao suor. Se o aparelho entrar em contato com algum tipo de líquido, não tente acelerar a secagem com o uso de um forno ou secador, pois isso pode danificá-lo.



### **calor ou frio excessivo**

Evite temperaturas abaixo de 0°C ou acima de 45°C.



### **microondas**

Não tente secar seu telefone em um forno de microondas.



### **poeira e sujeira**

Não coloque seu telefone em contato com sujeira, pó, areia, alimentos ou outros materiais inadequados.



### **produtos de limpeza**

Utilize apenas um pano macio e seco para limpar seu telefone. Não utilize álcool ou outros produtos de limpeza.



### **impactos**

Não deixe seu telefone cair.

## **Aviso da FCC aos Usuários**

**A declaração a seguir é aplicável a todos os produtos aprovados pela FCC. Os produtos aplicáveis possuem o logotipo da FCC e/ou um ID da FCC no formato FCC-ID:xxxxxx, na etiqueta do produto.**

A Motorola não aprova nenhuma alteração ou modificação neste dispositivo pelo usuário. Qualquer alteração ou modificação pode anular o direito do usuário de operar o equipamento. Consulte 47 CFR Sec. 15.21.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência perigosa e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar operação indesejada. Consulte 47 CFR Sec. 15.19(3).

Este equipamento foi testado e atende às especificações para um dispositivo digital da Classe B, em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. Essas especificações são elaboradas para fornecer proteção moderada contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não estiver instalado e não for utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Entretanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou de televisão, que pode ser resolvida desligando e ligando o equipamento, será solicitado que o usuário tente corrigir a interferência adotando uma ou mais das medidas a seguir:

- Reorientar ou realocar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.

- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

## **Informações da Organização Mundial de Saúde**

As mais recentes informações científicas indicam que não há necessidade de precauções no uso de telefones celulares. Na eventualidade do assunto ser motivo de preocupação, você poderá controlar sua própria exposição a campos RF, quanto a de seus filhos, limitando a duração das ligações ou através de dispositivos que permitam a utilização do aparelho celular longe da cabeça ou do corpo.

Fonte: Relatório 193 da OMS

Mais informações: <http://www.who.int/peh-emf>

## **Cuidados de Reciclagem no Meio Ambiente**



Este símbolo em um produto Motorola significa que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico.

## **Descarte de celulares e acessórios**

Não descarte em lixo doméstico celulares ou acessórios elétricos (como carregadores, fones de ouvido ou baterias). Esses itens devem ser descartados de acordo com as normas nacionais de coleta e reciclagem, praticadas pelas autoridades locais ou regionais. Você pode também devolver os telefones celulares ou os acessórios elétricos desnecessários para qualquer Centro de Serviços Autorizado Motorola em sua região. Mais informações sobre as normas nacionais de reciclagem aprovadas pela Motorola e outras informações sobre as atividades de reciclagem da Motorola podem ser encontradas no site: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Descarte de embalagens de celulares e manual do usuário

Embalagens de produtos e manuais de usuário só devem ser descartados de acordo com as normas nacionais de coleta e reciclagem. Entre em contato com as autoridades locais para obter mais detalhes.

## Privacidade e segurança de dados

A Motorola entende que a privacidade e segurança de dados é importante para todos. Como alguns recursos do celular podem afetar sua privacidade e a segurança dos dados, siga estas recomendações para aumentar a proteção de suas informações:

- **Monitore o acesso** — mantenha seu celular com você e não o deixe onde outros possam ter acesso. Bloqueie o teclado do aparelho, se esse recurso estiver disponível.
- **Mantenha o software atualizado** — se a Motorola ou um fornecedor de software/aplicativo lançar uma atualização de software que atualize a segurança do aparelho, instale o mais rápido possível.
- **Apague antes de reciclar** — apague informações pessoais ou dados de seu celular antes de descartá-lo ou retorná-lo para reciclagem.

**Nota:** para obter informações sobre como fazer uma cópia dos dados de seu celular antes de apagá-los, acesse [www.motorola.com](http://www.motorola.com), navegue até a seção “downloads” da página do consumidor na Web, em “Motorola Backup”.

- **Noções básicas sobre o AGPS** — para fornecer informações de localização para chamadas emergenciais, alguns celulares Motorola incorporam a tecnologia AGPS (Sistema de Posicionamento Global Assistido). A tecnologia AGPS também pode ser usada em aplicativos não emergenciais para rastrear e monitorar a localização de um usuário — por exemplo, para fornecer orientações de direção. Os usuários que preferem não permitir tal rastreamento e monitoramento devem evitar o uso de tais aplicativos.

Se você tiver outras perguntas sobre como o uso de seu aparelho celular pode causar impacto em sua privacidade ou na segurança de seus dados, entre em contato com a Motorola no endereço [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com) ou contate seu fornecedor.

## **Práticas inteligentes enquanto dirige**

### **Dirija com Segurança, Ligue com Inteligência**

**Verifique as leis e as regulamentações sobre o uso de telefones celulares e de seus acessórios na região onde dirige. Sempre as obedeça. O uso desses dispositivos pode ser proibido ou restrito em determinadas áreas — por exemplo, apenas o uso do viva-voz. Visite [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) para mais informações (site em inglês).**

Seu telefone celular permite que você se comunique por voz ou por dados, praticamente em qualquer lugar, a qualquer hora, onde quer que o serviço esteja disponível e as condições de segurança permitirem. Ao dirigir um carro, a direção é a sua maior responsabilidade. Se você escolher usar seu celular ao dirigir, lembre-se das dicas a seguir:

- **Conheça seu telefone celular Motorola e suas funções, como discagem rápida e rediscagem.** Quando disponíveis, essas funções o ajudam a fazer sua chamada sem tirar sua atenção da estrada.
- **Quando disponível, use o dispositivo viva-voz.** Se possível, adicione uma camada de conveniência ao seu telefone celular com um dos diversos acessórios para viva-voz da Motorola Original disponíveis atualmente.
- **Posicione seu telefone celular de uma maneira fácil de alcançar.** Seja capaz de atender seu telefone celular sem tirar os olhos da via. Se você receber uma ligação em um momento inconveniente, deixe que o correio de voz atenda para você.
- **Avise a pessoa com quem você fala que você está dirigindo; se necessário, suspenda a ligação durante tráfego pesado ou condições climáticas perigosas.** Chuva, neve com chuva, neve, granizo ou tráfego pesado podem ser perigosos.
- **Não faça anotações nem procure números de telefone enquanto dirige.** Digitar uma lista ou consultar sua agenda de endereços desvia a atenção de sua responsabilidade principal – dirigir com segurança.
- **Disque e permaneça atento ao tráfego; se possível, faça ligações quando seu carro não estiver em movimento ou antes de trafegar.** Se você precisar fazer uma ligação quando estiver em movimento, tecele alguns números, olhe para a via e os retrovisores, e continue.



TM

- **Não se envolva em conversas estressantes ou comoventes que possam lhe distrair.** Avise às pessoas que você está dirigindo e suspenda conversas capazes de desviar sua atenção ao volante.
- **Use seu celular para ligar pedindo ajuda.** Tecele 190 ou outro número de emergência local em caso de incêndio, acidentes ou emergências médicas.\*
- **Utilize seu telefone celular para ajudar outras pessoas em emergência.** Se você presenciar um acidente de carro, um crime acontecendo ou outra emergência séria onde vidas estejam em perigo, ligue para 190, ou outro número de emergência local, como gostaria que outros o fizessem para você.\*
- **Quando necessário, ligue para uma assistência de estrada ou para um número específico de uma assistência celular não-emergencial.** Se você encontrar um veículo quebrado que não represente riscos sérios, um semáforo quebrado, um acidente de trânsito secundário onde ninguém pareça estar ferido ou um veículo que você sabe ter sido roubado, ligue para uma assistência de tráfego ou outro número específico de uma assistência celular não-emergencial.\*

---

\*. Sempre que o serviço sem fio estiver disponível.

Motorola Industrial Ltda.  
Rodovia SP-340 - km 128,7 - Bairro Tanquinho  
CEP 13820-000 - Jaguariúna - SP

Central de atendimento Motorola para capitais  
e regiões metropolitanas ligue 4002-1244.  
Demais localidades ligue 0800 773 1244.

### **[www.hellomoto.com.br](http://www.hellomoto.com.br)**

Algumas funções do telefone celular dependem da capacidade e das configurações da rede de seu provedor de serviços. Além disso, algumas funções talvez não sejam ativadas pelo seu provedor de serviços e/ou as configurações de rede do provedor podem limitar a funcionalidade da função. As funções e os ícones do seu aparelho podem ser diferentes dos genéricos demonstrados neste manual, pois variam dependendo da customização do seu provedor de serviços. Entre em contato com seu provedor de serviços para obter informações sobre disponibilidade e funcionalidades. Todas as funções, funcionalidades e outras especificações do produto, bem como as informações contidas neste guia de usuário, baseiam-se nas informações mais recentes disponíveis e consideradas como precisas no período em que o material foi impresso. A Motorola se reserva o direito de alterar ou modificar quaisquer informações ou especificações sem notificação prévia ou obrigação.

### **Aviso de copyright do software**

Os produtos Motorola descritos neste manual podem incluir software de terceiros ou com copyright da Motorola armazenado em memórias semicondutoras ou outras mídias. As leis dos Estados Unidos e de outros países asseguram para os fornecedores de software da Motorola e de terceiros determinados direitos exclusivos para software com registro de copyright, como os direitos exclusivos de distribuição e reprodução do software. Portanto, nenhum software protegido por leis de copyright contido nos produtos Motorola pode ser modificado, sofrer engenharia reversa, ser distribuído ou reproduzido de forma alguma que não seja a maneira permitida por lei. Além disso, a compra dos produtos Motorola

não deve ser considerada como concessão, de forma direta ou por implicação, embargo, de qualquer licença relacionada a copyrights, patentes ou aplicações de patentes de fornecedores da Motorola ou de qualquer fornecedor de software de terceiros, exceto a concessão de licença normal, não exclusiva e isenta de direitos de exploração de patentes que é apresentada de acordo com a operação da lei na venda de um produto.

O nome MOTOROLA e a logomarca Estilizada M estão registrados no Escritório de Marcas e Patentes dos EUA. As marcas Bluetooth são registradas por seu proprietário e utilizadas pela Motorola, Inc. sob licença. Java e todas as outras marcas baseadas em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista e Windows Media são marcas registradas da Microsoft Corporation.

© 2008 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados.

**Cuidado:** alterações ou modificações feitas no telefone celular, que não sejam expressamente aprovadas pela Motorola, anularão a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Número do manual: 68000 201830-B

Todos os serviços mencionados neste manual, inclusive o próprio acesso à Internet dependem da disponibilidade da operadora e/ou tipo de assinatura.



MODELO: EM28e3



(01)0789259790262 0

Anatel: 1592-08-0502

MODELO: EM28u3



(01)0789259790263 7

Anatel: 1593-08-0502

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende os requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da taxa de absorção específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução n.303/2002.

“O componente bluetooth incorporado a este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

Use somente acessórios originais Motorola. Para informações sobre as baterias e carregadores aprovados pela ANATEL para este produto, visite o site:

[www.motorola.com.br](http://www.motorola.com.br), selecione **Produtos e Serviços > Manuais** e faça o download do manual **Baterias e Carregadores** ou ligue para a central de atendimento Motorola.

**[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)**

# acessórios



mais informações



**IR PARA**

**acessórios:** [www.motorola.com](http://www.motorola.com)

**guia do usuário:** [www.motorola.com.br](http://www.motorola.com.br)  
(suporte ao consumidor/manuais)



68000 201830