

GT-S5222

# Manual do usuário

The Samsung logo is located at the bottom right of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid black oval shape.

**SAMSUNG**

# Usando este manual

Este manual do usuário foi especialmente desenvolvido para guiar você através das funções de seu telefone celular. Para iniciar rapidamente, consulte "Conhecendo seu telefone", "Montando e preparando seu telefone", e "Utilizando funções básicas."

## Ícones de instrução

---

	<b>Nota:</b> notas, dicas de uso ou informações adicionais.
	<b>Seguido de:</b> a ordem de opções ou menus que você precisa selecionar para executar um passo; por exemplo: no modo Menu, selecione <b>Mensagens</b> → <b>Nova mensagem</b> (representa <b>Mensagens</b> , seguido de <b>Nova mensagem</b> ).
	<b>Colchetes:</b> teclas do telefone; por exemplo: [  ] (representa a tecla para Ligar ou desligar o telefone/Sair do menu).
	<b>Consulte:</b> páginas com informações relacionadas; por exemplo ► p.12 (significa "veja página 12").

## Informações de direitos autorais

---

Os direitos a todas as tecnologias e produtos que englobam este dispositivo são propriedade de seus respectivos proprietários:

- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Java™ é uma marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

## Informações de SAR

---

**SAR**

Este produto atende ao limite de SAR estabelecido pela ANATEL de 2,0W/kg. Ao carregar o produto ou utilizá-lo próximo ao corpo, mantenha-o a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo para garantir conformidade com os limites de exposição RF. Note que o produto pode transmitir dados mesmo que você não esteja efetuando uma chamada.

# Índice

<b>Conhecendo seu telefone</b> .....	<b>6</b>
Desembale .....	6
Layout do telefone .....	7
Ícones .....	9
<b>Montando e preparando seu telefone</b> .....	<b>11</b>
Instalar o cartão SIM ou USIM e a bateria .....	11
Carregar a bateria .....	12
Inserir um cartão de memória (opcional) .....	13
<b>Utilizando funções básicas</b> .....	<b>14</b>
Utilizar o Touch screen .....	14
Ligar ou desligar seu telefone .....	15
Acessar menus .....	16
Personalizar seu telefone .....	18
Funções básicas de chamada .....	19
Usar widgets .....	22
Enviar e visualizar mensagens .....	23
Inserir texto .....	24
Adicionar e encontrar contatos .....	25
Utilizar as funções básicas da câmera .....	26
Ouvir música .....	28
Navegar pela web .....	30
<b>Utilizando funções avançadas</b> .....	<b>31</b>
Funções avançadas de chamada .....	31
Funções avançadas da agenda .....	35

Funções avançadas de mensagem .....	36
Utilizar funções avançadas de câmera .....	36
Utilizar funções avançadas de música .....	38
<b>Utilizando ferramentas e aplicações .....</b>	<b>40</b>
Utilizar a função Bluetooth .....	41
Efetuar chamadas falsas .....	42
Gravar e reproduzir notas de voz .....	44
Utilizar jogos Java e aplicativos .....	44
Criar um relógio mundial .....	45
Configurar e usar alarmes .....	45
Usar a calculadora .....	46
Conversor de moedas e medidas .....	46
Definir uma contagem regressiva .....	47
Utilizar o cronômetro .....	47
Criar novas tarefas .....	47
Criar uma nota de texto .....	48
Gerenciar seu calendário .....	48
<b>Solução de problemas .....</b>	<b>49</b>
<b>Informações de uso e segurança .....</b>	<b>55</b>

# Conhecendo seu telefone

Nesta seção, aprenda mais sobre o layout, as teclas, e os ícones de seu telefone.

## Desembale

---

Verifique se os seguintes itens encontram-se na sua caixa:

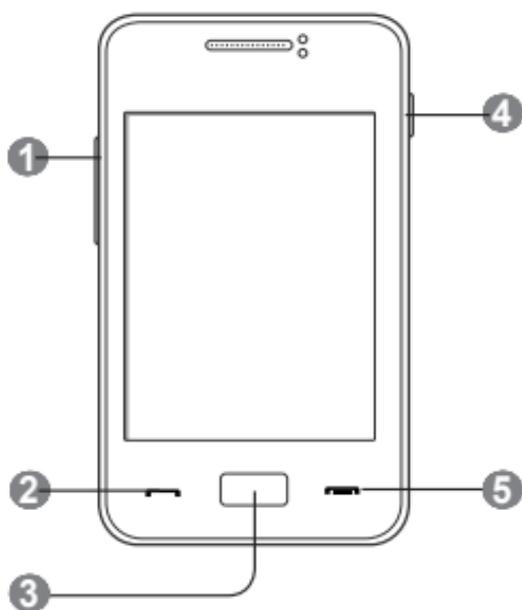
- Telefone celular
- Bateria modelo EB424255VU
- Carregador de bateria modelo ETA3U30BBB
- Fone de ouvido modelo EHS61ASFWE
- Manual do usuário



- Os itens fornecidos com seu telefone podem variar, dependendo do software e acessórios disponíveis em sua região ou oferecidos pelo seu provedor de serviços. Você pode obter acessórios adicionais com seu revendedor Samsung local.
- Os acessórios fornecidos funcionam melhor com seu telefone.

## Layout do telefone

---



1

### **Teclas de volume**

No modo de Espera, ajusta o volume do telefone, efetua uma chamada falsa (mantenha pressionada a tecla de volume); envia uma mensagem SOS (pressione quatro vezes seguida).

*Consulte "Efetuar chamadas falsas".*

*Consulte "Ativar e enviar uma mensagem SOS".*

2

### **Tecla de discagem**

Efetua ou atende uma chamada; no modo de Espera, recupera os registros de suas chamadas e mensagens.

3

### **Tecla voltar/Seleção de rede**

No modo de Espera, retorna ao nível anterior; alterna entre os chips (mantenha pressionada)

4

### **Teclas ligar/bloquear**

Liga e desliga o telefone (mantenha pressionada); bloqueia o touch screen (pressione); desbloqueia o touch screen (mantenha pressionada)

5

### **Tecla encerrar**

Encerra uma chamada; no modo de Menu, cancela uma entrada e retorna para o modo de espera.

# Ícones

Seu telefone exibe os seguintes indicadores de status na parte superior da tela.

Ícones	Definição
	Intensidade do sinal
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Chamada em andamento
	Desvio de chamadas ativo
	Função mensagem SOS ativada
	Alarme ativado
	Conectando a uma página da segura da web
	Conectado a um computador
	Rádio FM ligado
	Rádio FM desligado
	Reprodução de música em andamento
	Reprodução de música interrompida
	Roaming (fora da área de serviço)
	Bluetooth ativado

Ícones	Definição
	Rede Wi-Fi ativada
	Nova mensagem de texto (SMS)
	Nova mensagem multimídia (MMS)
	Novo e-mail
	Novo correio de voz
	Cartão de memória inserido
	Perfil Normal ativado
	Perfil Silencioso ativado
	Nível de energia da bateria
	Hora atual

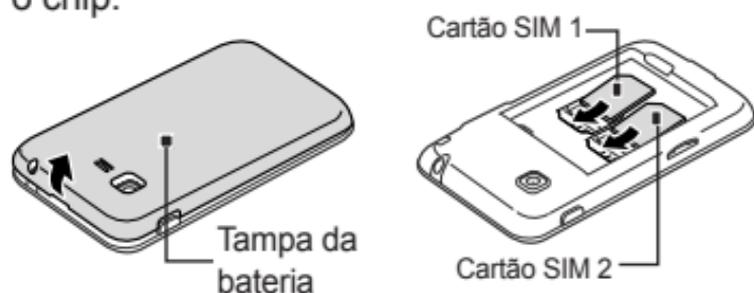
# Montando e preparando seu telefone

Inicie conhecendo e montando seu telefone para o seu primeiro uso.

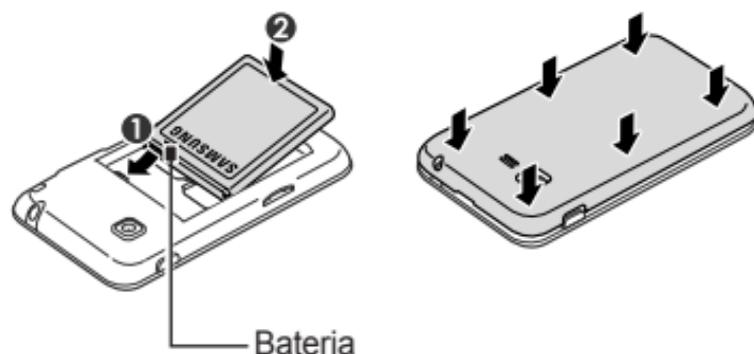
## Instalar o cartão SIM ou USIM e a bateria

---

1. Remova a tampa da bateria, a bateria e insira o chip.



2. Insira a bateria e recoloque a tampa da bateria.



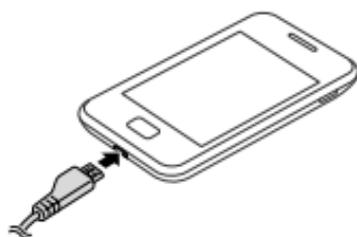
## Carregar a bateria

---



Se a bateria estiver completamente descarregada, você não conseguirá ligar o aparelho, mesmo que o carregador de bateria esteja conectado. Espere a bateria descarregada carregar por alguns minutos antes de tentar ligar o aparelho.

1. Insira o carregador de bateria no conector do telefone.



Tomada elétrica

2. Conecte o carregador de bateria em uma tomada elétrica.
3. Ao terminar de carregar, desconecte o carregador.



- Enquanto o telefone estiver carregando, o touch screen pode não funcionar devido a uma instabilidade do fornecimento de energia. Se isso acontecer, desconecte o carregador do telefone.
- Não retire a bateria antes de retirar o carregador de bateria. Isso pode causar danos ao telefone.
- Para economizar energia, desconecte o carregador de bateria quando não estiver em uso. O carregador de bateria não possui botão liga/desliga, então você deve desconectar o carregador de bateria da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador de bateria deve permanecer na tomada quando em uso.

## **Inserir um cartão de memória (opcional)**

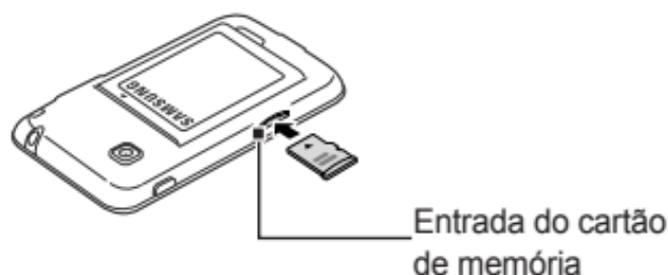
---

Seu telefone aceita cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com até 16GB (dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória).



- Formatar o cartão de memória em um PC pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida do cartão de memória.

1. Abra a tampa da bateria.
2. Insira um cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.



3. Empurre o cartão para dentro do compartimento até ele travar.
4. Insira a tampa da bateria.

## Utilizando funções básicas

Aprenda a executar operações básicas e usar as principais funções de seu telefone.

### Utilizar o Touch screen

---

Aprenda ações básicas para usar o Touch screen.



Para evitar arranhões na tela, não utilize ferramentas afiadas ou pontiagudas.



- Para um melhor uso da tela, remova a proteção de plástico antes de usar o telefone.
- A tela de seu aparelho possui uma camada que detecta pequenas descargas elétricas emitidas pelo corpo humano. Para um melhor uso da tela, toque-a com a ponta do dedo. A tela de seu aparelho não irá responder ao toque de ferramentas pontiagudas tais como agulha ou caneta.
- Toque: toque uma vez para selecionar ou iniciar uma aplicação ou opção do menu.
- Manter pressionado: mantenha um item pressionado por mais de 2 segundos para abrir uma lista de opções.
- Percorrer: toque e arraste seu dedo para cima, para baixo, esquerda ou direita para mover para os itens da lista.
- Arrastar e soltar: mantenha pressionado um item e em seguida arraste para movê-lo.

## Ligar ou desligar seu telefone

Para ligar seu telefone:

1. Mantenha a tecla Ligar pressionada.
2. Insira seu código PIN e pressione **OK** (se necessário).
3. Quando o assistente de configuração abrir, personalize seu telefone conforme desejado seguindo a tela.



Se a bateria permanecer completamente descarregada ou fora do telefone, a hora e a data serão zeradas.

Para desligar seu telefone, repita o passo 1 acima.

## Acessar menus

---

Para acessar os menus de seu telefone:

1. No modo de Espera, pressione **Menu** para acessar o modo de Menu.
2. Percorra para a esquerda ou direita para uma tela de menu principal.
3. Selecione um menu ou aplicação.
4. Pressione a tecla voltar para voltar um nível de menu; pressione [] para retornar para o modo de Espera.



- Ao acessar um menu que solicite o PIN2, você deverá inserir o código PIN2 fornecido com o cartão SIM. Para mais detalhes, contate seu provedor de serviços.
- A Samsung não é responsável por nenhuma perda de senhas ou informações pessoais ou outros danos causados por softwares ilegais.

## Gerenciar seus Chips

---

Seu telefone suporta o modo Chip Duplo, que permite o uso de dois chips ao mesmo tempo sem precisar trocá-los. Aprenda a ativar e alternar os chips.

### Para alternar entre as redes

No modo de Espera, mantenha pressionada a tecla Voltar e selecione um cartão SIM para alterar entre as redes.

### Para ativar os chips

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Gerenciar Chip** → **Rede**.
2. Selecione um cartão SIM → **Ativado**.
3. Selecione **Salvar**.

### Alterar os chips automaticamente

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Gerenciar Chip** → **Mudança automática de Chip**.
2. Selecione **Mudança automática de Chip**.
3. Ajuste o tempo inicial e final da troca do cartão SIM.
4. Selecione **Salvar**.

## Registrar os chips

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Gerenciar Chip** → **Registrar cartão**.
2. Selecione um cartão SIM e altere o nome e o ícone do cartão.
3. Selecione **Salvar**.
4. Repita os passos 2-3 para o outro cartão SIM.

## Personalizar seu telefone

---

### Entrar ou sair do perfil Silencioso

No modo de Espera, selecione **Teclado** e mantenha a tecla **#** pressionada para ativar ou desativar o perfil Silencioso.

### Para definir o perfil de som

Para alterar o perfil de som:

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis de som**.
2. Selecione o perfil desejado.

Para editar um perfil de som:

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis de som**.
2. Selecione um perfil.
3. Ajuste as configurações conforme desejar.

## Configurar widgets da tela de Espera

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Visor** → **Widgets**.
2. Selecione uma página para inserir o widget.
3. Selecione uma função para ser atribuído à página.

## Funções básicas de chamada

---

### Para fazer uma chamada

1. No modo de Espera, selecione **Teclado** e digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone ou somente o número de telefone para uma chamada local.
2. Pressione [>] para discar o número.
3. Para encerrar a chamada, pressione [].

### Atender uma chamada

1. Ao receber uma chamada, pressione [].
2. Para encerrar a chamada, pressione [].

### Para ajustar o volume do toque de chamada

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis de som**.
2. Vá até o perfil que você estiver usando.



Se você estiver usando o perfil silencioso ou offline, você não poderá alterar o toque de chamada.

### 3. Selecione **Volume** → **Alerta de chamada**.

Deslize o seletor até o nível desejado e selecione **Salvar**.

#### Para ajustar o volume do toque

No modo de espera, pressione a tecla de Volume para cima ou para baixo para ajustar o volume.

#### Para ajustar o volume durante uma chamada

Durante uma chamada, pressione a tecla de Volume para cima ou para baixo para ajustar.



Em ambientes com muito barulho, você pode encontrar dificuldades para escutar a pessoa com quem está falando, caso esteja utilizando o modo Viva-voz. Para um melhor desempenho, utilize o modo Normal do telefone.

#### Para mudar seu toque de telefone

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis de som**.
2. Selecione o perfil que você estiver usando.



Se você estiver usando o perfil silencioso ou offline, você não poderá alterar o toque de chamada.

3. Selecione **Toque da chamada**.
4. Selecione uma posição de memória (se necessário).
5. Selecione um toque de chamada e selecione **Definir**.

Para trocar para outro perfil, selecione-o da lista.

### Utilizar a função viva-voz

1. Durante uma chamada, pressione **Viva-voz** → **Sim** para ativar o viva-voz.
2. Para voltar para o fone, pressione **Viva-voz** novamente.



Em ambientes com muito barulho, você pode encontrar dificuldades para escutar a pessoa com quem está falando, caso esteja utilizando o modo Viva-voz. Para um melhor desempenho, utilize o modo Normal do telefone.

### Utilizar o fone de ouvido

Ao conectar o fone de ouvido fornecido no conector, você poderá efetuar e atender chamadas:

- Para rediscar a última chamada, mantenha pressionado o botão do fone de ouvido.
- Para atender uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.

- Para encerrar uma chamada, mantenha o botão do fone de ouvido pressionado.

## Usar widgets

---

Aprenda a usar os widgets na tela de espera.



- Alguns de seus widgets conectam com serviços da internet. Selecionar um widget com acesso à internet pode acarretar em custos adicionais.
- Os widgets disponíveis podem variar, dependendo de seu país ou operadora.

### Para abrir um widget

1. Percorra para a esquerda ou direita entre um dos painéis da tela de Espera.
2. Selecione um widget para ativá-lo na tela de espera.

### Para organizar seu widget

Você pode organizar cada painel da tela de espera com seus widgets favoritos.

1. Na tela inicial, pressione  na parte superior à esquerda da tela para abrir a barra de ferramentas de widgets.
2. Selecione um widget para cada painel.

## Enviar e visualizar mensagens

---

### Enviar uma mensagem de texto ou multimídia

Para enviar uma mensagem de texto ou multimídia:

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Nova mensagem**.
2. Selecione o campo **P/** → **Manualmente**.
3. Insira um número de destino e selecione **Concl.**
4. Selecione o campo de entrada de texto.
5. Insira sua mensagem de texto e selecione **Concluído**. ► p. 24  
Para enviar como uma mensagem de texto, pule para o passo 7.  
Para anexar um item de mídia, continue a partir do passo 6.
6. Selecione **Adic. mídia** → e adicione um item.
7. Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

### Ver uma mensagem de texto ou multimídia

Para visualizar uma mensagem de texto ou multimídia:

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Entrada**.

2. Selecione uma mensagem de texto ou multimídia.

## Inserir texto

---

### Alterar o modo de entrada de texto

- Selecione **PT** alterar o idioma de entrada.
- Selecione **T9** para alternar entre os modos T9 e ABC. O ponto fica verde no modo T9.
- Selecione **123** ou **sym** para alterar para o Modo Símbolo ou Modo Numérico.

### Modo T9

1. Pressione as teclas alfanuméricas correspondentes para inserir uma palavra inteira.
2. Quando a palavra for exibida corretamente, selecione **↵** para inserir um espaço. Se a palavra correta não for exibida, pressione **↵** para selecionar uma palavra alternativa.

### Modo ABC

Pressione a tecla alfanumérica correspondente até que o caractere desejado apareça no visor.

### Modo numérico

Pressione a tecla alfanumérica correspondente para inserir um número.

## Modo de símbolos

Pressione a tecla alfanumérica correspondente para inserir um símbolo.

## Para usar outras funções de texto



- Para mover o cursor, selecione  e em seguida o botão de navegação virtual.
- Para apagar caracteres um por um, pressione .
- Para apagar de uma única vez, mantenha a tecla  pressionada.
- Para inserir pontuação, pressione [1] repetidamente.
- Para iniciar uma nova linha, selecione [].
- Para alterar entre maiúsculas e minúsculas, selecione . Para digitar todas as letras em maiúscula, duplo toque no ícone .

## Adicionar e encontrar contatos

---



A posição de memória para salvar novos contatos pode ser predefinida dependendo de seu provedor de serviços. Para alterar a posição de memória, na tela de Espera, selecione **Contatos** e pressione **Mais** → **Configurações** → **Salvar novo contato em** → uma posição de memória.

## Adicionar um novo contato

1. Na tela de Espera, selecione **Teclado** e insira um número de telefone.
2. Selecione  → **Novo contato** → uma posição de memória (se necessário).
3. Selecione um tipo de número (se necessário).
4. Insira as informações do contato.
5. Selecione **Salvar** para adicionar o contato na memória.

## Pesquisar um contato

1. Na tela de Espera, selecione **Contatos** → **Pesq.**
2. Insira as primeiras letras do nome desejado e pressione **Pesq.**
3. Selecione o nome do contato na lista de busca.

## Utilizar as funções básicas da câmera

---

### Para tirar fotos

1. No modo de Menu, selecione **Câmera** para ligar a câmera.
2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.

3. Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.
4. Pressione  para tirar uma foto. A foto é salva automaticamente. Repita os passos 2-3 para tirar outra foto.

Após tirar fotos, selecione  para visualizar as fotos.

### Para visualizar fotos

No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Imagens** → uma foto.

### Para gravar vídeos

1. No modo de Menu, selecione **Câmera** para ligar a câmera.
2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
3. Pressione  para mudar para a filmadora.
4. Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.
5. Pressione  para iniciar a gravação.
6. Pressione  para interromper a gravação. O vídeo é salvo automaticamente.

Após gravar os vídeos, selecione  para visualizar.

## Visualizar vídeos

No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Vídeos** → um vídeo.

## Ouvir música

---

### Ouvir o Rádio FM

1. Conecte o fone de ouvido no telefone.
2. No modo de Menu, selecione **Rádio FM**.
3. Pressione ► para ligar o rádio.
4. Pressione **Sim** para iniciar a sintonização automática.

O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.



A primeira vez que você liga o rádio FM, será solicitada a sintonização automática para iniciar.

5. Controle o rádio FM usando as seguintes teclas:

Ícone/ Tecla	Função
► / ■	Liga ou desliga o rádio FM
◀◀ / ▶▶	Seleciona uma estação de rádio salva
★	Acessa a lista de favoritos
🎧 / 🔊	Altera a saída do som (fone de ouvido ou alto-falante).

Ícone/ Tecla	Função
Volume	Ajusta o volume

## Ouvir música

Comece transferindo arquivos para seu telefone ou cartão de memória:

- Faça o download da internet. ► p. 30
- Faça o download de um computador utilizando o Samsung Kies ► p. 38
- Receba via Bluetooth. ► p. 42
- Copie para um cartão de memória. ► p. 38

Após transferir arquivos de música para seu telefone ou cartão de memória:

1. No modo de Menu, selecione **Música**.
2. Selecione uma categoria de música → um arquivo de música.
3. Controle a reprodução utilizando as seguintes teclas:

Ícone/ Tecla	Função
► /	Pausa ou retoma a reprodução
◀◀	Volta um arquivo; volta o arquivo em reprodução (mantenha pressionada)

Ícone/ Tecla	Função
	Pula para o próximo arquivo; avança o arquivo em reprodução (mantenha pressionada).
Volume	Ajusta o volume

## Navegar pela web

### Navegar por páginas da web

1. No modo de Menu, selecione **Internet** → para acessar a página inicial de seu provedor de serviços.
2. Navegue pelas páginas da internet utilizando as seguintes teclas:

Tecla	Função
	Navega nas páginas anterior ou posterior
	Atualiza a página atual
	Acessa a lista de sites favoritos
	Altera o modo de gravação
	Acessa o menu de opções adicionais e configurações

### Armazenar suas páginas da internet favoritas

1. No modo de Menu, selecione **Internet** → **Sim** → .

2. Selecione **Adicionar**.
3. Insira um nome para a página e um endereço web (URL) e selecione **Salvar**.

## Utilizando funções avançadas

Aprenda a executar operações avançadas e usar funções adicionais de seu telefone.

### Funções avançadas de chamada

#### Visualizar e retornar chamadas perdidas

Seu telefone exibe no visor as chamadas que você perdeu. Para discar o número de uma chamada perdida:

1. Abra o painel de notificações na parte superior da tela, deslizando a parte dos ícones indicadores para baixo.
2. Vá até a chamada perdida que você deseja discar.
3. Pressione [↩] para discar.

#### Discar um número recentemente discado

1. Na tela inicial, pressione [↩] para exibir uma lista de números recentes.

2. Selecione ◀ ou ▶ para um tipo de chamada.
3. Percorra para cima ou para baixo para um número ou nome.
4. Selecione o número ou o nome para visualizar detalhes da chamada ou pressione [↵] para discar um número.

### Colocar uma chamada em espera ou recuperar uma chamada em espera

Pressione **Espera** para colocar uma chamada em espera ou pressione **Recuperar** para recuperar uma chamada em espera.

### Fazer uma segunda chamada

Se sua rede suportar esta função, você pode discar outro número durante uma chamada:

1. Pressione **Espera** para colocar a primeira chamada em espera.
2. Selecione **Teclado** e insira o segundo número que deseja discar e pressione [↵].
3. Pressione **Alternar** para alternar entre as duas chamadas.

### Atender uma segunda chamada

Se sua rede suportar esta função, você pode atender uma segunda chamada:

1. Pressione [**↵**] para atender a segunda chamada. A primeira chamada é colocada automaticamente em espera.
2. Pressione **Alternar** para alternar entre as duas chamadas.

### Efetuar uma conferência telefônica

1. Disque para o primeiro contato que deseja adicionar à conferência telefônica.
2. Quando estiver conectado à primeira chamada, disque para o segundo participante. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
3. Quando estiver conectado ao segundo participante, pressione **Mais** → **Conferência**.

### Discar um número internacional

1. No modo de Espera, mantenha a tecla [0] pressionada para inserir o caractere +.
2. Insira o número completo que você deseja discar (código do país, código de área e número de telefone), e pressione em seguida [**↵**] para discar.

### Discar para um contato a partir da Agenda

1. No modo de Espera, pressione **Contatos**.
2. Vá até o número desejado e pressione [**↵**] para discar.

## Rejeitar uma chamada

Para rejeitar uma chamada recebida, pressione [⏏]. O originador irá ouvir um tom de ocupado.

Para rejeitar chamadas de certos números automaticamente, utilize a rejeição automática. Para ativar a rejeição automática e definir a lista de rejeição:

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Chamadas** → **Todas** → **Rejeição automática**.
2. Pressione **Criar**.
3. Insira um número para rejeitar e pressione **Concluído**.
4. Vá para baixo e selecione um critério.
5. Pressione **Salvar**.
6. Para adicionar mais números, repita os passos 2-5 acima.

## Gravar uma conversa



Esta função pode não estar disponível dependendo de seu provedor de serviços ou país.

1. Durante uma chamada, pressione **Mais** → **Menu** → **Aplicações** → **Gravador de voz**.
2. Pressione ● para iniciar a gravação
3. Ao terminar, pressione ■.

A gravação será salva em **Meus arquivos** → **Tons**.



O uso indevido desta função pode violar direito à privacidade e à intimidade alheia. O fabricante não tem qualquer acesso às ou controle das gravações.

## Funções avançadas da agenda

---

### Criar seu cartão de visita

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.
2. Pressione **Mais** → **Configurações** → **Cartão de visita**.
3. Insira seus dados pessoais e pressione **Salvar**.

### Criar um grupo de contatos

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.
2. Selecione **Grupos** na parte superior da tela.
3. Pressione **Criar**.
4. Insira o nome do grupo e pressione **Concluído**.
5. Para definir um toque de chamada para o grupo, pressione **Mais** → **Toque de grupo**.
6. Selecione uma posição de memória → um toque → **Adicionar**.
7. Pressione **Salvar**.

## Funções avançadas de mensagem

---

### Criar um modelo de texto

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Minhas pastas** → **Modelos** ou **Cartões MMS**.
2. Pressione **Criar** para criar um novo modelo ou apague um (se necessário).
3. Insira seu texto e pressione **Salvar** para perder o modelo.

### Inserir modelos de texto em novas mensagens

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Minhas pastas** → **Modelos** → um modelo → **Enviar**.
1. Insira o destinatário e em seguida pressione **Enviar**.

## Utilizar funções avançadas de câmera

---

### Utilizar opções da câmera

Antes de tirar uma foto, selecione  para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Temporizador	Seleciona o tempo de atraso

Opção	Função
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor
Efeitos	Aplica um efeito especial.
Qualidade	Ajusta a qualidade de suas fotos
Modo noturno	Defina se deseja usar o modo de disparo noturno

Antes de tirar uma foto, selecione  →  para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Guias	Altera a tela de pré-visualização
Rever	Configura a câmera para exibir a foto tirada
Armazenamento padrão	Seleciona uma posição de memória para armazenar novas fotos tiradas

### Utilizar opções da filmadora

Antes de gravar um vídeo selecione  para acessar as seguintes configurações:

Opção	Função
Temporizador	Seleciona o tempo de atraso
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor
Efeitos	Aplica um efeito especial.
Qualidade	Ajusta a qualidade de seus vídeos

Antes de gravar um vídeo, selecione  →  para acessar as seguintes funções:

Opção	Função
Guias	Altera a tela de pré-visualização
Armazenamento padrão	Seleciona uma posição de memória para armazenar novos vídeos

## Utilizar funções avançadas de música

### Copiar arquivos de música via Samsung Kies

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Conexão USB** → **Samsung Kies**.
2. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte seu telefone com um computador.
3. Inicie o Samsung Kies e copie os arquivos do computador para o telefone.  
Consulte ajuda do Samsung Kies para maiores informações.



Para transferir dados de um computador para seu telefone, você precisa do Windows XP Service Pack 2.

### Copiar arquivos de música para um cartão de memória

1. Insira um cartão de memória.

2. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Conexão USB** → **Armazenamento** .
3. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte seu telefone com um computador.  
Quando conectado, uma janela pop up irá aparecer em seu computador.
4. Abra a pasta para visualizar arquivos.
5. Copie os arquivos do computador para o cartão de memória.

### Criar uma lista de reprodução

1. No modo de Menu, selecione **Música** → **Listas de reprodução**.
2. Pressione **Mais** → **Criar lista de reprodução**.
3. Insira um título para sua nova lista de reprodução e pressione **Salvar**.
4. Selecione a lista criada e pressione **Adic. faixas** → uma categoria.
5. Selecione os arquivos que você deseja incluir e pressione **Adicionar**.

### Personalizar as configurações do Music Player

1. No modo de Menu, selecione **Música** → **Configurações**.
2. Ajuste as configurações para personalizar seu music player.

3. Pressione a tecla voltar.

### Gravar músicas do rádio FM

1. No modo de Menu, selecione **Rádio FM**.
2. Pressione ► para ligar o rádio.
3. Selecione a estação de rádio desejada.
4. Pressione **Gravar** para iniciar a gravação.
5. Ao terminar, pressione **Salvar**.

### Configurar sua lista de estações de rádio favoritas

1. No modo de Menu, selecione **Rádio FM**.
2. Pressione ► para ligar o rádio.
3. Selecione uma estação de rádio para adicionar à lista de favoritos.
4. Pressione **Mais** → **Adicionar aos favoritos**.
5. Selecione uma posição desejada.

## Utilizando ferramentas e aplicações

Aprenda como trabalhar com as ferramentas de seu telefone e com as aplicações adicionais.

## Utilizar a função Bluetooth

---

### Para ativar a função Bluetooth

1. No modo de Menu, selecione **Bluetooth**.
2. Pressione **Config.** para ativar o Bluetooth (se necessário).
3. Para permitir que outros dispositivos o localize, selecione **Visibilidade** → **Sempre ligado**.

### Para procurar e parear com outros dispositivos Bluetooth

1. No modo de Menu, selecione **Bluetooth**.
2. Pressione **Procurar** para pesquisar novos dispositivos.
3. Selecione um dispositivo.
4. Confirme a senha para a função Bluetooth ou a senha inserida pelo outro dispositivo Bluetooth, se ele tiver uma, e selecione **Sim**.

Quando o proprietário do outro dispositivo inserir o mesmo código ou aceitar a conexão, o pareamento estará completo.



Você pode não precisar inserir uma senha dependendo do aparelho.

## Enviar dados utilizando a função Bluetooth

1. Selecione um arquivo ou um item que deseja enviar a partir de uma das aplicações de seu telefone.
2. Pressione **Enviar via** ou **Enviar cartão de visita via** → **Bluetooth** (ao enviar dados de contato, especifique qual dado enviar).

## Receber dados utilizando a função Bluetooth

1. Confirme a senha digitada pelo outro dispositivo Bluetooth e selecione **Sim** (se necessário).
2. Selecione **Sim** para confirmar que você deseja receber dados do dispositivo.

## Efetuar chamadas falsas

---

Você pode simular uma chamada recebida quando quiser sair de reuniões, encontros ou conversas não desejadas.

### Para ativar a função de chamada falsa

No modo Menu, selecione **Configurações** → **Chamadas** → **Chamada falsa** → **Ativar chamada falsa**.

### Para fazer uma chamada falsa

No modo de Espera, mantenha pressionada a tecla de volume para baixo.

## Ativar e enviar uma mensagem SOS

---

Numa emergência você pode enviar mensagens de SOS para seus amigos e familiares para pedir ajuda.

### Para ativar a mensagem SOS

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Configurações** → **Mensagem SOS** → **Opções de envio**.
2. Selecione **Enviar SOS** para ativar a função.
3. Selecione **Destinatários** → **Adicionar destinatários** → **Contatos**.

Você também pode inserir números de telefone na lista de destinatários. Vá para o passo 6.

4. Selecione **Vários**.
5. Selecione contatos → **Adicionar**.
6. Ao terminar, selecione **Salvar**.
7. Selecione **Repetir**, ajuste o número de vezes que a mensagem SOS deverá repetir e selecione **Salvar**.
8. Pressione a tecla Voltar → **Sim**.

### Enviar uma mensagem SOS

1. Com a tela e as teclas bloqueadas, pressione a tecla de volume quatro vezes para enviar uma mensagem SOS para os números definidos.

2. Para sair do Modo SOS, pressione [].

## Gravar e reproduzir notas de voz

---

### Para gravar uma nota de voz

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Gravador de voz**.
2. Selecione ● para iniciar a gravação.
3. Fale no microfone.
4. Ao terminar, selecione ■.

### Para reproduzir uma nota de voz

1. A partir da tela do gravador de voz, pressione **Ir para Sons**.
2. Selecione um arquivo.

## Utilizar jogos Java e aplicativos

---

1. No modo de Menu, selecione **Jogos**.
2. Selecione um jogo ou aplicação e siga as instruções na tela.



Os jogos disponíveis podem variar, dependendo de seu provedor de serviços ou país. Os controles do jogo e as opções podem variar.

## Criar um relógio mundial

---

1. No modo de Menu, selecione **Relógio** → **Horário mundial**.
2. Pressione **Ver mapa**.
3. Vá para a esquerda ou direita para selecionar um fuso horário e pressione **Adicionar**.
4. Para adicionar mais relógios mundiais, repita os passos 2-3 acima.

## Configurar e usar alarmes

---

Configure e controle alarmes para eventos importantes.

### Configurar um novo alarme

1. No modo de Menu, selecione **Alarmes**.
2. Pressione **Criar**.
3. Defina os detalhes do alarme.
4. Pressione **Salvar**.

A função Soneca configura o telefone para repetir o alarme depois de um período de tempo específico. Para configurar a duração de tempo da função Soneca, selecione **Config.** → **Soneca**.

## Parar um alarme

Quando o alarme tocar:

- Mantenha pressionada a tecla **Parar** para interromper o alarme.
- Mantenha pressionada a tecla **Soneca** para interromper o alarme durante o período da soneca.

## Apagar um alarme

1. No modo de Menu, selecione **Alarmes**.
2. Vá até o alarme que deseja apagar e pressione **Apagar** → **Selecionado**.

## Usar a calculadora

---

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Calculadora**.
2. Utilize as teclas correspondentes do visor da calculadora para executar operações matemáticas.

## Conversor de moedas e medidas

---

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Conversor** → um tipo de conversão.
2. Insira as medidas e unidades nos campos apropriados.

## Definir uma contagem regressiva

---

1. No modo de Menu, selecione **Relógio** → **Contagem regressiva**.
2. Insira o tempo para a contagem e pressione **Iniciar**.
3. Quando a contagem expirar, mantenha a tecla **Parar** pressionada para interromper o alerta.

## Utilizar o cronômetro

---

1. No modo de Menu, selecione **Relógio** → **Cronômetro**.
2. Pressione **Iniciar** para iniciar a contagem.
3. Pressione **Dividir** para marcar os tempos.
4. Ao terminar, pressione **Parar**.
5. Pressione **Zerar** para limpar os tempos gravados.



Enquanto marcar o tempo de voltas, o intervalo entre o número de voltas é gravado. Para checar o intervalo, percorra para esquerda ou direita e veja em **Volta**.

## Criar novas tarefas

---

1. No modo de Menu, selecione **Tarefas**.
2. Pressione **Criar**.

3. Insira os detalhes da tarefa.
4. Pressione **Salvar**.

## **Criar uma nota de texto**

---

1. No modo de Menu, selecione **Bloco de notas**.
2. Pressione **Criar**.
3. Insira sua nota de texto e pressione **Salvar**.

## **Gerenciar seu calendário**

---

### **Mudar a visualização do calendário**

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Pressione **Ver por** → **Semana**, **Dia** ou **Mês**.

### **Criar um evento**

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Pressione **Criar** → um evento.
3. Insira os detalhes do evento.
4. Pressione **Salvar**.

### **Visualizar eventos**

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Selecione a data no calendário.
3. Selecione um evento para visualizar seus detalhes.

# Solução de problemas

**Ao ligar seu telefone ou enquanto o usa, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitado:**

Mensagem	Tente isto para resolver o problema:
Senha	Quando a função de bloqueio de telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.
PIN	Ao usar o dispositivo pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu Chip. Você pode desativar a função utilizando o menu <b>Bloqueio do PIN</b> .
PUK	Seu Chip está bloqueado, normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Insira o PUK.
PIN2	Ao acessar um menu que solicite o PIN2, você deverá inserir o código PIN2 fornecido com o cartão SIM. Para mais detalhes, contate sua operadora de serviços.

## **Seu telefone exibe "Serviço indisponível" ou "Erro de rede"**

- Quando você está em áreas com sinal fraco, você pode perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Entre em contato com sua operadora de serviços para mais detalhes.

## **As ligações estão sendo desconectadas**

Quando você está em áreas com sinal fraco, você pode perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

## **As ligações efetuadas não são conectadas**

- Certifique-se de que você pressionou a tecla de Discagem: [⏏].
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número discado.

## **As ligações recebidas não são conectadas**

- Certifique-se de que seu telefone esteja ligado.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

## **Os outros não conseguem ouvi-lo durante a chamada**

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando o microfone.
- Certifique-se de que o microfone esteja próximo a sua boca.
- Se você estiver utilizando um fone de ouvido, certifique-se de que ele está corretamente conectado.

## **A qualidade do áudio está fraca**

- Certifique-se de que você não está bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando você está em áreas com sinal fraco, você pode perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

## **Ao discar através dos contatos salvos, a chamada não é conectada**

- Certifique-se de que o número correto esteja armazenado na lista de contato.
- Insira novamente e salve o número, se necessário.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

## **O telefone emite um bipe e o ícone de bateria pisca**

Sua bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar utilizando o telefone.

## **A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o telefone se desliga sozinho**

- Os terminais da bateria podem estar sujos. Limpe os contatos dourados com um pano limpo e macio, e tente carregar a bateria novamente.
- Se a bateria não carregar completamente, descarte a bateria antiga corretamente e a substitua por uma nova.

## **Seu telefone está muito quente ao tocá-lo.**

Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou por um longo período de tempo, seu telefone pode estar mais quente ao tocá-lo. Isso é normal e não deverá afetar a vida útil ou a performance do telefone.

## **Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera**

Seu telefone possui espaço de memória disponível e energia de bateria suficiente para operar a câmera. Ao receber mensagens de erro ao iniciar a câmera, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua por uma completamente carregada.
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Reinicie o telefone, se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate uma Autorizada Samsung.

## **Mensagens de erro aparecem ao iniciar o Rádio FM**

A aplicação de Rádio FM do seu telefone utiliza o fone de ouvido como uma antena. Sem um fone de ouvido conectado, o rádio estará impossibilitado de sintonizar estações. Para utilizar o rádio, certifique-se de que o fone de ouvido esteja conectado corretamente. Em seguida, procure e salve estações de rádio disponíveis.

Se você não conseguir utilizar o rádio após executar estes passos, tente acessar a estação desejada com um rádio comum. Se conseguir escutar a estação em outro rádio, seu telefone pode estar precisando de reparos. Contate uma Autorizada Samsung.

## **Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos de música**

Alguns arquivos de música podem não reproduzir em seu telefone por algumas razões. Ao receber mensagens de erro ao abrir arquivos de música, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Certifique-se de que o arquivo de música não é protegido por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se o arquivo for protegido por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada para reproduzir o arquivo.

- Certifique-se de que seu telefone suporta o tipo de arquivo.

### **O outro dispositivo Bluetooth não é localizado**

- Certifique-se de que a função Bluetooth esteja ativada.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também esteja ativada no outro dispositivo que deseja conectar, se necessário.
- Certifique-se de que seu telefone e o outro dispositivo estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 metros).

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate a Autorizada Samsung.

### **A conexão não é estabilizada ao conectar seu telefone ao computador**

- Certifique-se de que o cabo de dados do computador é compatível com seu telefone.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.

# Informações de uso e segurança

Cumpra com as seguintes precauções para evitar situações perigosas ou ilegais, e assegurar o máximo desempenho de seu telefone celular.



## Avisos de segurança

### **Previna choque elétrico, fogo e explosões**

**Não utilize extensões ou tomadas danificadas.**

**Não manuseie o fio do carregador com as mãos molhadas ou desconecte o carregador pelo cabo.**

**Não entorte ou danifique o fio do carregador.**

**Não utilize seu dispositivo com as mãos molhadas.**

**Não coloque a bateria ou o carregador em curto.**

**Não deixe que a bateria ou o carregador caiam ou sofram algum impacto.**

## **Não carregue o aparelho com carregadores não aprovados pelo fabricante**

## **Não utilize seu aparelho durante uma tempestade**

Seu aparelho pode ter mau funcionamento e o risco de choque elétrico é maior.

## **Não manuseie uma bateria de Lítio danificada**

Para opções seguras de descarte de baterias Li-Ion, entre em contato com a Autorizada Samsung mais próxima.

## **Manuseie e descarte as baterias e carregadores com cuidado**

- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung, os quais foram especificamente desenvolvidos para seu telefone. Baterias ou carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar seu telefone.
- Nunca incinere as baterias. Siga todos os regulamentos locais ao descartar as baterias usadas.
- Nunca coloque baterias ou telefones dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. As baterias podem explodir se forem superaquecidas.
- Nunca esmague ou perfure a bateria. Evite expor a bateria a altas pressões externas, o que pode levá-la a um curto-circuito interno ou superaquecimento.

## Proteja as baterias e carregadores de danos

- Evite expor as baterias a temperaturas muito baixas ou muito altas.
- Temperaturas elevadas podem causar deformação no telefone e reduzir a capacidade de carga da bateria e a vida útil de seu aparelho.
- Evite o contato da bateria com objetos de metal, o que pode criar uma conexão entre os terminais + e - de sua bateria e ocasionar um dano temporário ou permanente a ela.
- Nunca use um carregador ou bateria que esteja danificado.

## Eliminação correta deste produto



Esta marca exibida no produto ou no seu material indica que ele não deve ser descartado junto com outros lixos domésticos no final da sua vida útil.

Para impedir danos ao ambiente ou à saúde pública devido a descartes não controlados, este produto deverá ser separado de outros tipos de lixo e reciclado de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os usuários que desejarem descartar estes produtos de forma segura para o meio ambiente deverão procurar os postos de recolhimento nos centros de serviço autorizado da Samsung.

## **Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos**

Não use seu telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis. Desligue seu telefone sempre que orientado por sinais ou instruções de segurança. Seu telefone pode causar explosões ou incêndios em depósitos de gasolina ou produtos químicos, ou em seus arredores, além de áreas de transferência ou áreas sujeitas a explosões. Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.

## **Reduza riscos de lesões por esforços repetitivos**

Ao utilizar seu telefone, segure-o de forma confortável, pressione os botões suavemente, use funções especiais que reduzam o número de botões que você deve pressionar (como modelos de texto e predição de texto), e faça pausas frequentes.

## **Não utilize o telefone se a tela estiver rachada ou quebrada**

Vidro quebrado pode causar lesões em suas mãos ou rosto. Leve o celular a uma autorizada Samsung para substituir a tela. Danos causados por mau uso podem anular a garantia do fabricante.

## **Não utilize seu aparelho durante uma tempestade**

Seu dispositivo pode ter um mau funcionamento e o risco de choque elétrico é elevado.



## Precauções de segurança

### **Cuidado: Siga todas os avisos e regras de segurança ao utilizar seu telefone em áreas restritas**

Desligue seu aparelho em lugares restritos.

Cumpra com quaisquer regulamentos que restrinjam o uso de um celular em uma área específica.

### **Não utilize seu aparelho próximo a outros dispositivos eletrônicos**

A maioria dos aparelhos eletrônicos utiliza sinais de frequência de rádio. Seu aparelho pode interferir em outros aparelhos eletrônicos.

### **Não utilize seu aparelho próximo a um marca-passos**

- Evite utilizar seu aparelho a uma distância mínima de 15 cm de um marca-passos se possível, uma vez que seu aparelho pode interferir com o marca-passos.
- Se você tiver que usar seu telefone, mantenha-o a uma distância de, pelo menos, 15 cm longe do marca-passos.
- Para minimizar possíveis interferências com um marca-passos, utilize seu aparelho do lado oposto de seu corpo.

## **Não utilize seu aparelho em hospitais ou próximo a equipamentos médicos que possam ser interferidos por radiofrequência**

Se você utiliza algum equipamento médico, contate o fabricante do aparelho para garantir a segurança do seu equipamento em relação a radiofrequência.

## **Se estiver utilizando um aparelho auditivo, contate o fabricante do mesmo para informações sobre radiofrequência.**

Alguns aparelhos auditivos podem ter interferência da frequência de rádio de seu aparelho. Contate o fabricante para garantir a segurança de seu aparelho de ouvido.

## **Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos**

- Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos ao invés de retirar a bateria.
- Sempre cumpra com as regulamentações, instruções e placas de lugares potencialmente explosivos.
- Não use seu aparelho em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis.
- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.

## **Desligue seu aparelho quando estiver em um avião**

O uso de celulares em aviões é ilegal. Seu telefone pode interferir com os instrumentos eletrônicos de navegação do avião.

## **Dispositivos eletrônicos no motor do veículo podem apresentar mau funcionamento devido a radiofrequência de seu aparelho**

Dispositivos eletrônicos em seu carro podem apresentar mau funcionamento devido a radiofrequência de seu aparelho. Contate o fabricante para mais informações.

## **Cumpra com todas as normas de segurança e regulamentos em relação ao uso de aparelhos celulares enquanto estiver dirigindo.**

Nunca use seu aparelho celular enquanto dirige, isso é proibido por lei.

## **Cuidado apropriado e uso adequado de seu aparelho**

### **Mantenha seu aparelho seco**

- A umidade e todos os tipos de líquidos podem danificar partes do telefone ou circuitos eletrônicos.
- Não ligue seu telefone se ele estiver molhado. Se seu telefone já estiver ligado, desligue-o e retire a bateria imediatamente (se o telefone não desligar ou você não conseguir retirar a bateria, deixe-o como está).

Seque o aparelho com uma toalha e leve-o a um serviço autorizado.

- Substâncias líquidas irão mudar a cor do selo que indica danos com água dentro do aparelho. Danos causados pela água podem anular a garantia do fabricante do telefone.

### **Não utilize ou guarde seu aparelho em locais sujos e empoeirados**

Poeira pode causar mau funcionamento do aparelho.

### **Não deixe seu aparelho em lugares inclinados**

Se o aparelho cair, pode ser danificado.

### **Não utilize ou guarde seu aparelho em locais quentes ou gelados. Use seu aparelho entre -20 °C a 50 °C.**

- Seu aparelho pode explodir se deixado dentro de um veículo fechado a uma temperatura de até 80° C.
- Não exponha seu aparelho diretamente ao sol por muito tempo (como no parabrisa de um carro).
- Guarde a bateria entre -0° C a 40° C.

### **Não guarde seu aparelho junto a objetos de metais como moedas, chaves e colares**

- Seu aparelho pode apresentar deformação ou mau funcionamento.
- Se os terminais da bateria tiverem contato com objetos de metal, pode causar faíscas.

## **Não guarde seu aparelho próximo a campos magnéticos**

- Seu aparelho pode apresentar mau funcionamento ou a bateria pode descarregar devido a exposição a eles.
- Cartões com tarjas magnéticas, incluindo cartão de crédito, chaves e cartões de telefone podem ser danificados por campos magnéticos.
- Evite carregar estojos ou acessórios com fecho magnético ou permitir que seu telefone entre em contato com campos magnéticos por longos períodos de tempo.

## **Não deixe seu aparelho próximo a superfícies quentes, microondas, fornos ou containers de alta pressão**

- A bateria pode vazar.
- Seu aparelho pode se aquecer e causar um incêndio.

## **Não derrube ou cause impactos em seu aparelho**

- A tela de seu aparelho pode ser danificada.
- Se entortar ou deformar, seu aparelho ou partes dele podem ter mau funcionamento.

## **Não utilize seu aparelho ou aplicações por um tempo se o aparelho estiver superaquecido**

- A exposição prolongada de sua pele a um aparelho superaquecido pode causar sintomas de queimadura leve, tais como manchas vermelhas e pigmentação.

## **Se seu telefone tiver uma câmera ou flash, evite usá-los perto dos olhos das pessoas ou animais.**

Utilizar o flash próximo aos olhos pode causar perda temporária da visão e ferir os olhos.

## **Tenha cuidado com a exposição a luzes intermitentes**

- Enquanto utiliza seu telefone, deixe algumas luzes ligadas no cômodo e não coloque a tela muito perto de seus olhos.
- Convulsões ou perda temporária da visão podem ocorrer quando você estiver exposto a luzes intermitentes enquanto assiste filmes ou joga jogos com flashes por longos períodos de tempo. Se sentir qualquer desconforto, pare de usar o aparelho imediatamente.

## **Reduza riscos de lesões por esforços repetitivos**

Ao fazer uma ação por várias vezes, como pressionar teclas, desenhar no touch screen com seus dedos ou jogar jogos, você pode sentir desconforto temporário em suas mãos, pescoço, ombros ou em outras partes de seu corpo. Ao utilizar seu aparelho por longos períodos de tempo, segure o aparelho de forma relaxada, pressione as teclas suavemente e faça pausas frequentes. Se continuar sentindo desconforto durante ou após a utilização, interrompa o uso e consulte um médico.



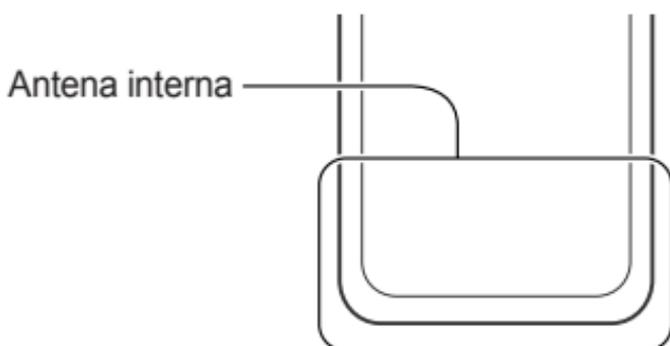
## Informações importantes de uso

### **Ao falar no aparelho:**

- Segure o aparelho na vertical, como você faz com o telefone tradicional.
- Fale diretamente no bocal.

### **Utilize seu telefone na posição normal**

Evite contato com a antena interna do aparelho. Ao tocar a antena a qualidade da chamada pode reduzir ou obrigar o aparelho a transmitir mais radiofrequência do que o necessário.



### **Tenha cuidado ao usar o aparelho enquanto anda ou se move.**

Sempre tenha consciência de seus arredores para evitar ferimentos em você e nos outros.

## **Proteja sua audição e ouvidos quando utilizar o fone de ouvido**



- A exposição excessiva à sons em alto volume pode causar danos a audição.
- A exposição a sons altos enquanto dirige pode desviar sua atenção e causar um acidente.
- Sempre diminua o volume do telefone antes de conectar os fones de ouvido em uma fonte de áudio e utilize a configuração mínima de volume necessária para ouvir suas conversações ou músicas.
- Em ambientes secos, a eletricidade estática pode intensificar no fone de ouvido. Evite usar fones de ouvido em ambientes secos ou tocar em objetos de metal para descarregar a eletricidade estática antes de conectar um fone de ouvido no aparelho.

## **Não carregue seu celular nos bolsos de trás ou em volta da cintura**

Você pode se ferir ou danificar o aparelho caso você sofra uma queda.

## **Não desmonte, modifique ou conserte seu aparelho**

- Qualquer alteração ou mudança em seu aparelho pode anular a garantia do fabricante do telefone.

Para reparos, leve seu telefone para uma Autorizada Samsung.

- Não desmonte ou perfure a bateria pois isto pode causar explosão ou incêndio.

### **Não pinte ou cole adesivos em seu aparelho.**

A tinta e os adesivos podem impedir o movimento de suas partes e prejudicar o funcionamento adequado. Se você é alérgico à pintura ou às partes metálicas de seu telefone, você poderá adquirir coceira, eczema ou inchaço na pele. Quando isso acontecer, pare de utilizar o produto e consulte seu médico.

### **Ao limpar o aparelho:**

- Limpe o aparelho ou o carregador com uma toalha limpa.
- Limpe os terminais da bateria com um cotonete ou uma toalha.
- Não utilize produtos químicos ou detergentes.

### **Não utilize o telefone se a tela estiver rachada ou quebrada**

Vidro quebrado pode causar lesões em suas mãos ou rosto. Leve o celular a uma Autorizada Samsung para substituir a tela.

### **Não use o aparelho para nenhuma outra função diferente de sua finalidade.**

**Evite perturbar os outros enquanto estiver utilizando o telefone em lugares públicos.**

**Não permita que crianças utilizem o aparelho**

Seu aparelho não é um brinquedo. Não permita que crianças brinquem com o aparelho pois elas podem se ferir, danificar o aparelho ou efetuar chamadas que aumentem sua conta telefônica.

**Instale telefones móveis e equipamentos com cuidado.**

- Certifique-se de que quaisquer telefones móveis ou equipamentos instalados em seu veículo estejam montados com segurança.
- Evite colocar seu telefone e acessórios próximos ou sobre o air bag. Equipamentos sem fio instalados inadequadamente podem causar ferimentos graves se o air bag inflar rapidamente.

**Permita apenas que pessoal qualificado faça reparos no seu telefone**

Permitir que pessoal não qualificado faça reparos em seu telefone pode danificá-lo ou anular sua garantia.

**Manuseie cartões SIM e cartões de memória com cuidado**

- Não remova um cartão enquanto o telefone transfere ou acessa informações, uma vez que isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao dispositivo.

- Proteja os cartões de choques intensos, eletricidade estática e ruído elétrico de outros dispositivos.
- Não toque nos contatos ou terminais dourados do cartão com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o cartão com um pano macio.

### **Assegure o acesso a serviços de emergência**

Chamadas de emergência a partir de seu telefone podem não ser possíveis em algumas regiões ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou primitivas, planeje um método alternativo para contatar serviços de emergência.

### **Mantenha seus dados pessoais e importantes em segurança**

- Certifique-se de fazer cópia de segurança de dados importantes. A Samsung não se responsabiliza por perda de dados.
- Ao jogar fora seu aparelho, faça uma cópia de todos os dados e zere seu aparelho para prevenir mau uso de suas informações pessoais.

### **Não distribua material de direitos autorais protegidos.**

Não distribua material de direitos autorais protegidos que você tenha gravado de outros sem a permissão do proprietário do conteúdo. Visto que isto pode violar leis de direitos autorais. O fabricante não se responsabiliza por qualquer problema ilegal causado pelo usuário através do uso ilegal de material de direitos autorais.

## **Garanta vida útil máxima a sua bateria e carregador**

- Evite carregar a bateria por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Com o tempo, baterias não utilizadas podem descarregar e precisam ser recarregadas antes do uso.
- Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.

## **Utilize acessórios, carregadores, baterias, softwares e firmwares aprovados pelo fabricante**

- Utilizar baterias, carregadores ou acessórios não fabricados ou aprovados pela Samsung pode diminuir a vida útil de seu aparelho, bem como causar mau funcionamento do mesmo e danos ao usuário.
- Este dispositivo não foi projetado para ser utilizado com qualquer tipo de antena externa ou acessório similar não fabricado pela Samsung. O uso de acessórios não originais poderá danificar seu dispositivo móvel e ocasionar perda da garantia do produto.
- A Samsung não se responsabiliza pela segurança do usuário que utiliza acessórios não fornecidos ou aprovados pela Samsung.
- O uso de acessórios (bateria, carregador, fone de ouvido, antena, etc.) não fornecidos ou aprovados pela SAMSUNG violará os termos da garantia do produto.

Ainda que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia, caso seja identificado que o defeito teve origem em qualquer tipo de conexão por acessórios não originais, o reparo não estará coberto pela garantia do produto.

- Quaisquer atualizações de software ou firmware não autorizados/suportados pelo respectivo fabricante, podem danificar o aparelho telefônico celular e automaticamente anulará a garantia do produto.

**Para mais informações sobre onde adquirir acessórios certificados pela SAMSUNG, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor da SAMSUNG:**

**4004-0000 (Capitais e principais regiões metropolitanas)**

**0800-124-421 (Demais regiões)**

**Não morda ou sugue o aparelho ou a bateria**

- Ao fazer isso o aparelho pode danificar ou causar explosões.
- Se uma criança usar o aparelho, certifique-se de que ela vai utilizá-lo adequadamente.

**Manuseie cartões SIM e cartões de memória com cuidado**

- Não remova um cartão enquanto o telefone transfere ou acessa informações, uma vez que isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao dispositivo.

- Proteja os cartões de choques intensos, eletricidade estática e ruído elétrico de outros dispositivos.
- Não toque nos contatos ou terminais dourados do cartão com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o cartão com um pano macio.

## **Assegure o acesso a serviços de emergência**

Chamadas de emergência a partir de seu telefone podem não ser possíveis em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou primitivas, planeje um método alternativo para contactar serviços de emergência.

## **Informações de certificação SAR**

Seu equipamento é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado para não exceder os limites de emissão de exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela ANATEL. As diretrizes foram desenvolvidas por uma instituição científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial estabelecida para garantir a segurança de todos, independente da idade ou estado de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate - SAR). O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de 2,0 W/kg.

Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o telefone transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de frequência testadas.

Durante o uso, os valores reais de SAR deste dispositivo geralmente estão bem abaixo dos valores máximos encontrados nos testes. Isto ocorre porque, para fins de eficiência do sistema e para minimizar a interferência na rede, a potência de seu aparelho é automaticamente reduzida quando a potência máxima não é necessária para a chamada. Quanto menor a potência de seu aparelho, menor será seu valor de SAR.

Antes que um modelo de telefone seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os limites estabelecidos nos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo (por exemplo, junto ao ouvido ou junto ao corpo).

Os testes SAR junto ao corpo foram realizados à uma distância mínima de 1,5 cm, incluindo a antena do dispositivo, retraída ou estendida. Para atender as diretrizes de exposição durante operação junto ao corpo, o aparelho deve estar posicionado pelo menos a esta distância do corpo. Se você não estiver utilizando um acessório fornecido pela Samsung, certifique-se que o mesmo não possua qualquer metal, e que o dispositivo esteja na distância indicada do corpo.

A Organização Mundial da Saúde estabelece que as informações científicas atuais não indicam a necessidade de qualquer precaução especial para o uso de telefones móveis. Eles recomendam que, se você estiver interessado em reduzir sua exposição, você pode fazê-lo facilmente limitando seu uso ou simplesmente utilizando um acessório que permita manter o dispositivo longe da cabeça e do corpo.

## **Termo de responsabilidade**

Alguns conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros, e são protegidos por direitos autorais, patente, marca registrada e/ou outras leis de propriedade intelectual. Tais conteúdos e serviços são fornecidos somente para seu uso pessoal e não comercial. Você não pode usar quaisquer conteúdos ou serviços quando não autorizados pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço. Sem limitação de precedentes, a não ser que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço, você não pode modificar, copiar, republicar, enviar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços exibidos por este dispositivo.

“CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÁ." A SAMSUNG NÃO GARANTE CONTEÚDOS OU SERVIÇOS FORNECIDOS, TAMPOUCO EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, POR QUALQUER PROPÓSITO. A SAMSUNG RECUSA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, CONVENIÊNCIA, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS ATRAVÉS DESTES DISPOSITIVO E SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SERÁ RESPONSÁVEL,

SEJA POR CONTRATO OU PREJUÍZO, POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES, TAXAS DE ADVOGADOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS SURTIDOS DE, OU EM CONEXÃO A, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS EM, OU COMO RESULTADO DO USO DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS POR VOCÊ OU QUALQUER TERCEIRO, MESMO QUE AVISADO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS."

Serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos a qualquer momento, e a Samsung não faz nenhuma representação ou garantia que quaisquer conteúdos ou serviços permanecerão disponíveis por qualquer período de tempo. Conteúdos e serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e instalações de transmissão, sobre os quais a Samsung não possui controle algum.

Sem limitação à generalidade deste termo de responsabilidade, a Samsung expressamente nega qualquer responsabilidade ou obrigação sobre qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung também não é responsável por serviços de clientes relacionados a conteúdos e serviços. Qualquer questão ou solicitação de serviço relacionado a conteúdos ou serviços devem ser feitas diretamente ao provedor do serviço ou conteúdo correspondente.

Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu telefone, dependendo do software instalado no mesmo ou do seu provedor de serviços.

**SAMSUNG  
ELECTRONICS**



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos 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 as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência à sistemas operando em caráter primário



*Agência Nacional de Telecomunicações*

Homologação Anatel 0046-12-0953



(01)07892509058650



World Wide Web  
<http://www.samsung.com.br>  
<http://www.anatel.gov.br>

Impresso no Brasil  
Código No.:GH68-36409X  
Português (BR). 05/2012. Rev. 1.2