

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

**SAMSUNG**

SM-G530H

# Manual do usuário

# Índice

## Primeiros Passos

- 7 Layout do aparelho
- 9 Usar o chip e a bateria
- 14 Usar um cartão de memória
- 16 Ligar ou desligar seu telefone
- 16 Bloquear ou desbloquear a tela

## Informações básicas

- 18 Utilizar o touch screen
- 20 Layout da Tela inicial
- 23 Painel de notificações
- 25 Abrir aplicações
- 25 Instalar ou desinstalar aplicações
- 27 Inserir texto
- 28 Capturar tela
- 28 Meus arquivos
- 30 Modo Economia de energia

## Conexões de rede

- 32 Dados móveis
- 32 Wi-Fi
- 33 Ancoragem e Roteador Wi-Fi
- 34 Internet

## Personalizando

- 36 Gerenciar a Tela inicial e a Tela de Aplicações
- 38 Configurar papéis de parede e toques
- 39 Alterar o método de bloqueio de tela
- 40 Transferir dados de seu aparelho anterior
- 41 Configurar contas de e-mail

## Telefone

- 42 Efetuar chamadas
- 44 Recebimento de chamadas
- 44 Opções durante chamadas

## Contatos

- 46 Adicionar contatos
- 46 Gerenciar contatos

## Mensagens e E-mail

- 49 Mensagens
- 51 E-mail

## Câmera

- 53 Disparo básico
- 55 Modos de disparo
- 56 Configurações da câmera e filmadora

## Galeria

- 58 Ver imagens ou vídeos
- 59 Editar fotos

## Multimídia

- 60 Vídeo

## Aplicações e funções úteis

- 61 S Planner
- 63 Calculadora
- 64 Relógio
- 65 Notas
- 66 Rádio
- 68 Gravador de voz
- 69 Aplicativos Google

## Conectar-se a outros dispositivos

- 71 Bluetooth
- 73 Wi-Fi Direct
- 74 Mobile printing

## Gerenciador de aplicações e dados

- 76 Atualização do telefone
- 76 Transferir arquivos entre o dispositivo e um computador
- 77 Cópia de segurança e restauração de dados
- 78 Restaurar para o padrão de fábrica

## Configurações

- 79 Sobre as Configurações
- 79 CONEXÕES SEM FIO E REDE
- 82 DISPOSITIVO
- 86 PESSOAL
- 90 CONTAS
- 91 SISTEMA

## Acessibilidade

- 92 Sobre Acessibilidade
- 92 Usar a tecla Início para abrir menus de acessibilidade
- 92 Retorno de voz (TalkBack)
- 101 Alterar o tamanho da fonte
- 101 Ampliar a tela
- 102 Desligar todos os sons
- 102 Configurações para legendas
- 102 Ajustar o balanço do som
- 102 Áudio mono
- 103 Configurar atraso do manter pressionado
- 103 Controle de interação
- 103 Atender ou encerrar chamadas
- 104 Usar o modo só um toque

104 Visualizar arquivos de acessibilidade

104 Usar outras funções úteis

## Solução de problemas

# Leia-me primeiro

Por favor leia este manual antes de utilizar seu aparelho de forma a garantir um uso seguro e adequado.

- As descrições nesse manual são baseadas nas configurações padrão do aparelho.
- Alguns conteúdos podem estar diferentes em seu dispositivo dependendo da região, provedor de serviços ou software do dispositivo.
- Conteúdos (de alta qualidade) que requerem altos usos de CPU e memória RAM irão afetar a performance geral do aparelho. Aplicações relacionadas ao conteúdo podem não funcionar adequadamente dependendo das especificações do aparelho e do ambiente em que é utilizado.
- A Samsung não é responsável por problemas no funcionamento causados por aplicações de qualquer outro fornecedor diferente da Samsung.
- A Samsung não é responsável por danos ou incompatibilidades causados por edição do usuário das configurações ou alterações no sistema operacional do software. Tentar personalizar o sistema operacional pode fazer com que seu telefone ou aplicações não funcionem de forma adequada.
- Softwares, fontes de som, papéis de parede, imagens e outras mídias fornecidas com este aparelho estão licenciadas para uso limitado. A extração e utilização destes materiais para comercialização ou outros propósitos são infrações à lei dos direitos autorais. Os usuários são inteiramente responsáveis pelo uso ilegal de mídia.
- Podem existir cobranças adicionais de acesso referentes à transmissão de dados, tais como mensagens, transferências e downloads, sincronização automática ou utilização de serviços de localização dependendo do seu plano de dados. Para grandes transferências de dados, é recomendável utilizar a função Wi-Fi.
- Aplicações padrões que vão instaladas no aparelho estão sujeitas a atualizações e podem deixar de ser suportadas sem aviso prévio. Se você tiver dúvidas sobre uma aplicação fornecida com o aparelho, contate o atendimento ao cliente Samsung. Para aplicações instaladas pelo usuário contate as operadoras de serviço.
- Alterar o sistema operacional do aparelho ou instalar softwares de fontes não oficiais pode resultar em mau funcionamento do aparelho e corrupção ou perda de dados. Essas ações são violações do seu contrato de licença Samsung e irá anular sua garantia.

## Ícones de instrução



**Aviso**— situações que podem prejudicar você ou terceiros.



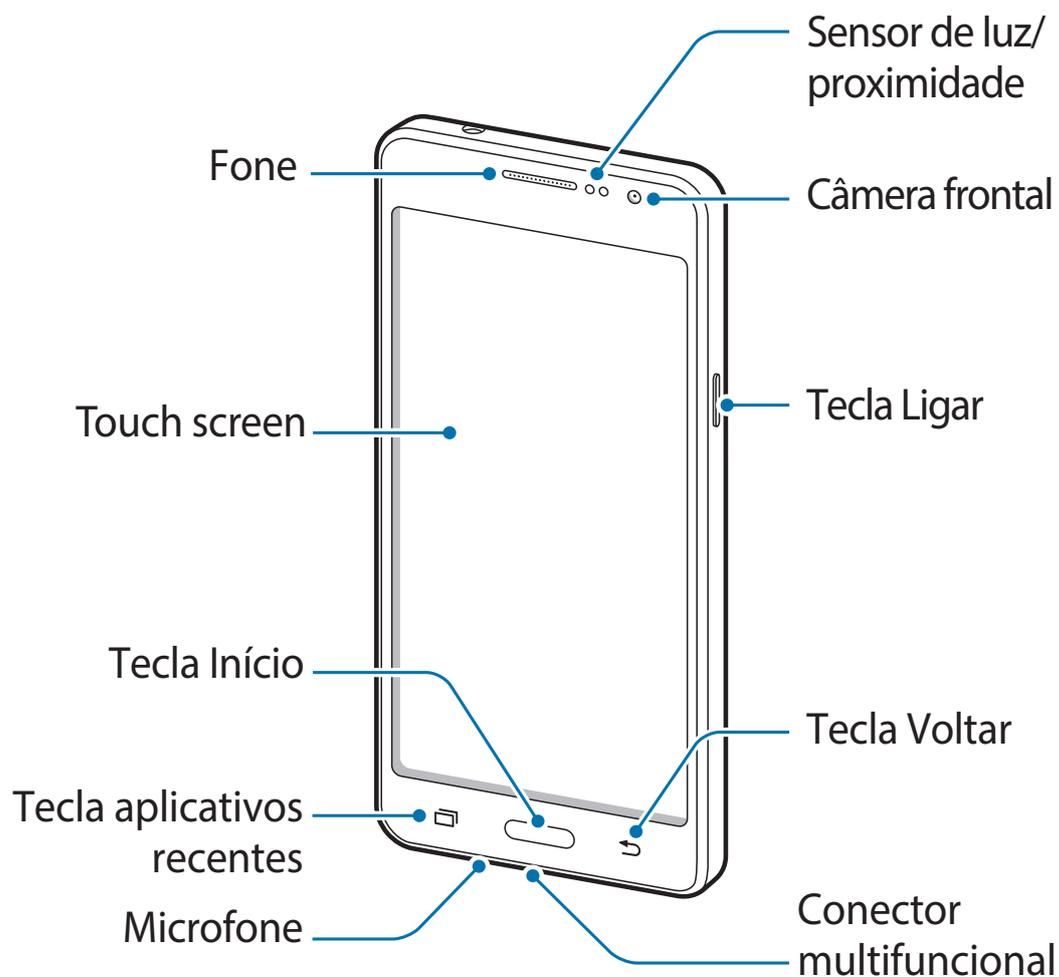
**Atenção**— situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento.

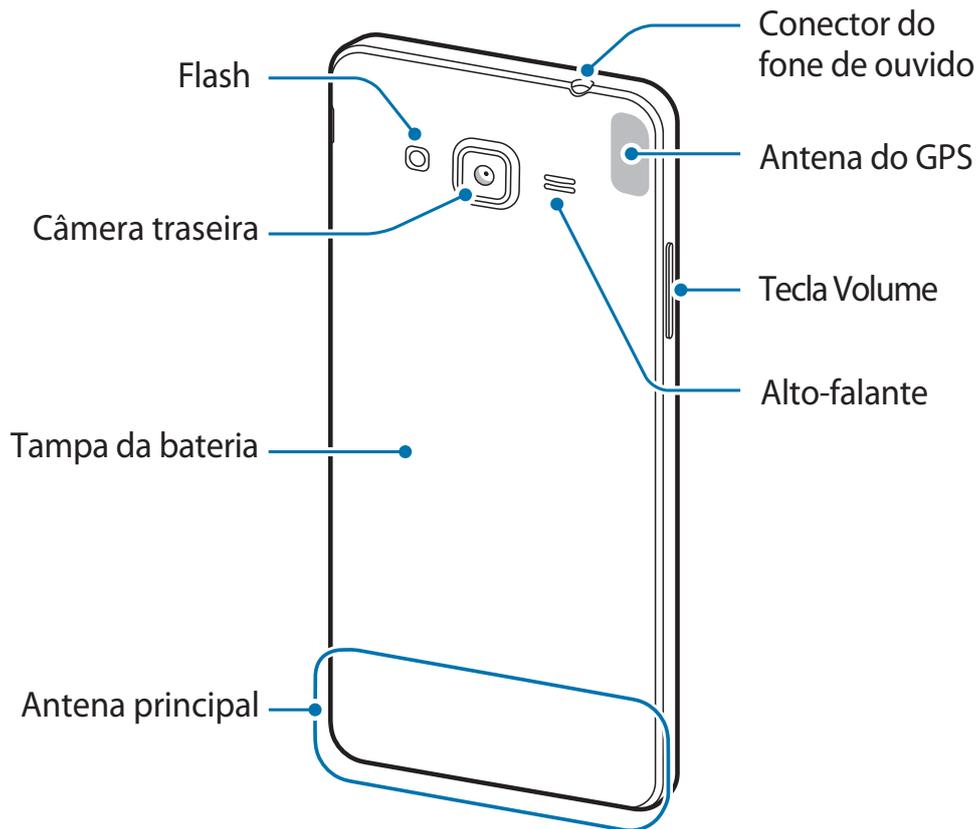


**Nota**— notas, dicas de uso ou informações adicionais.

# Primeiros Passos

## Layout do aparelho





- Não cubra a área da antena com suas mãos ou outros objetos. Isto pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.
- É recomendado utilizar um protetor de tela aprovado pela Samsung. Protetores de tela não aprovados podem causar mau funcionamento dos sensores.
- Não permita que a água entre em contato com o touch screen. O touch screen poderá ter um mau funcionamento quando exposto a condições úmidas ou à água.

## Teclas

Tecla	Função
 <b>Ligar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenha pressionada para ligar ou desligar o telefone.</li><li>• Pressione para ativar ou bloquear a tela.</li></ul>
 <b>Aplicações recentes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toque para abrir a lista de aplicações recentes.</li><li>• Mantenha pressionada para acessar opções adicionais para a tela atual.</li></ul>

Tecla	Função
 <b>Início</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione para ativar a tela enquanto estiver bloqueada.</li><li>• Pressione para retornar à Tela inicial.</li><li>• Mantenha pressionada para iniciar o <b>Google</b>.</li></ul>
 <b>Voltar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toque para retornar à tela anterior.</li></ul>
 <b>Volume</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione para ajustar o volume do aparelho.</li></ul>

## Usar o chip e a bateria

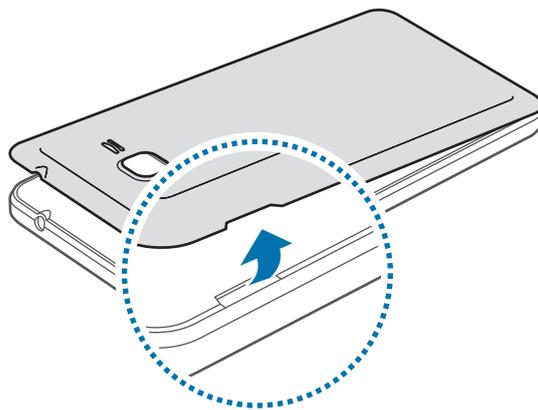
### Instalar o chip e a bateria

Insira o chip fornecido pela sua operadora de serviços e a bateria fornecida.



Somente cartões microSIM funcionam no aparelho.

1 Remova a tampa da bateria e a bateria.

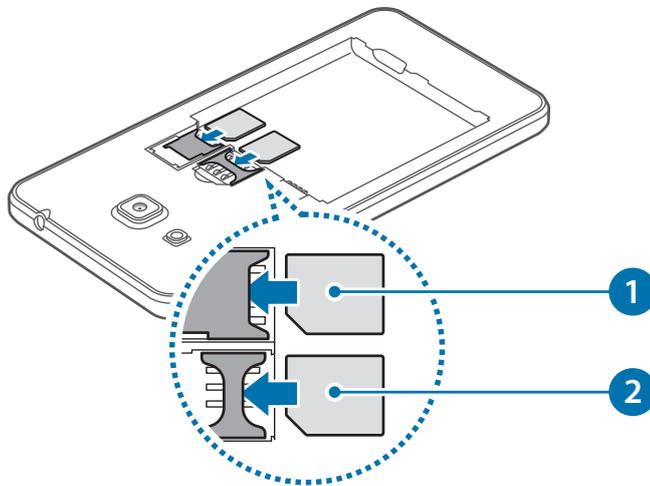


Tome cuidado para não ferir suas unhas ao remover a tampa da bateria.



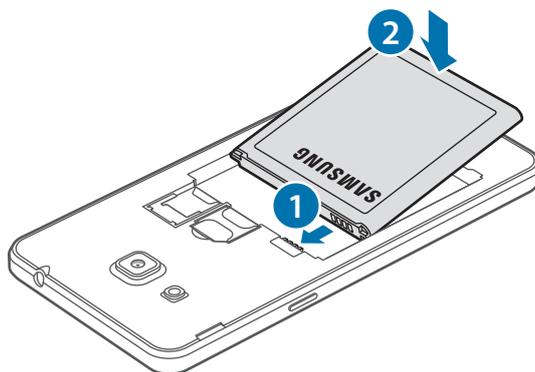
Não entorte ou torça a tampa da bateria excessivamente. Fazendo isso poderá danificar a tampa da bateria.

- 2** Insira o chip no telefone com os contatos dourados voltados para baixo.  
Insira o chip primário no compartimento do chip 1 ( 1 ) e o chip secundário no compartimento do chip 2 ( 2 ).

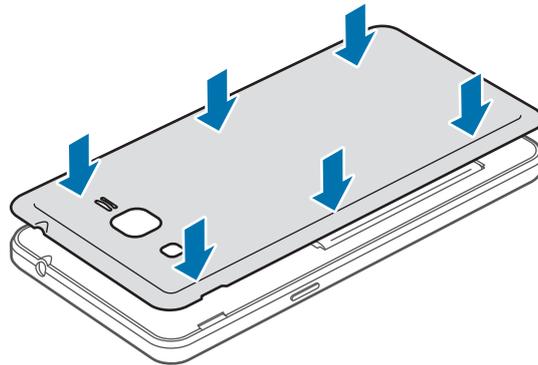


-  Não insira o cartão de memória no compartimento do chip. Se, por acaso, um cartão de memória ficar preso no compartimento do chip, leve o telefone a uma Autorizada Samsung para remover o cartão de memória.
- Tenha cuidado para não perder ou deixar terceiros utilizarem o chip. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou inconveniências causados por perdas ou cartões roubados.

- 3** Insira a bateria com os contatos dourados alinhados adequadamente com os contatos do aparelho.



4 Recoloque a tampa da bateria.

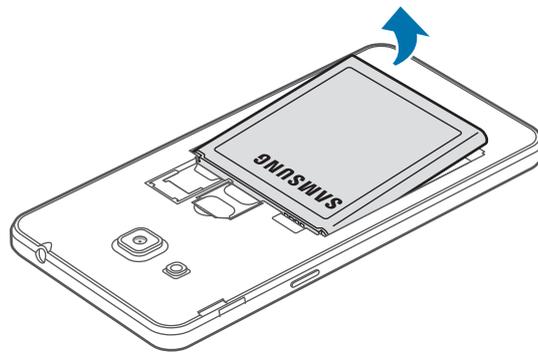


- Certifique-se que a tampa da bateria esteja bem fechada.
- Use somente tampas e acessórios aprovados pela Samsung no aparelho.

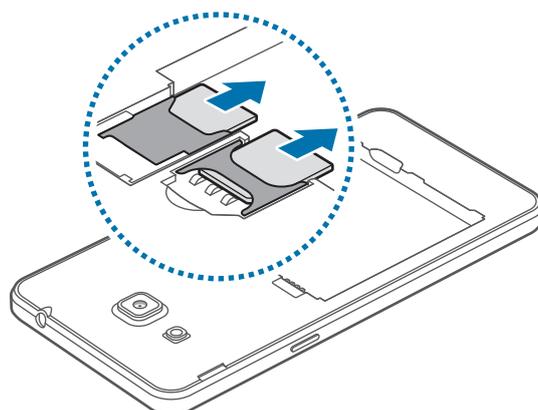
## Remover o chip e a bateria

1 Remova a tampa da bateria.

2 Remova a bateria.



3 Remova o chip.



## Usar dois chips

Ao inserir dois chips, você poderá ter dois números de telefone ou operadoras de serviços em um único aparelho.

### Ativar chips

Na tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Gerenciamento de cartão SIM**. Deslize um ou ambos seletores dos chips para a direita.



Se ambos os cartões estiverem ativos, você poderá receber ligações e mensagens em cada cartão. Entretanto, se você estiver em uma ligação usando um cartão, o outro cartão não poderá ser usado para receber novas chamadas.

### Alterar o nome e o ícone exibidos para os chips

Na tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Gerenciamento de cartão SIM**. Selecione um chip e toque em **Selecionar ícone** ou **Registrar nome**. Defina um nome e um ícone para cada chip.

### Alternar cartões

Quando dois chips estão ativos, os ícones de seleção de cartões aparecem na área de trabalho do painel de notificações. Abra o painel de notificações e depois selecione um cartão.

## Carregar a bateria

Use o carregador para carregar a bateria antes de usar o telefone pela primeira vez. Também é possível utilizar um computador para carregar a bateria ao conectá-los via cabo USB.

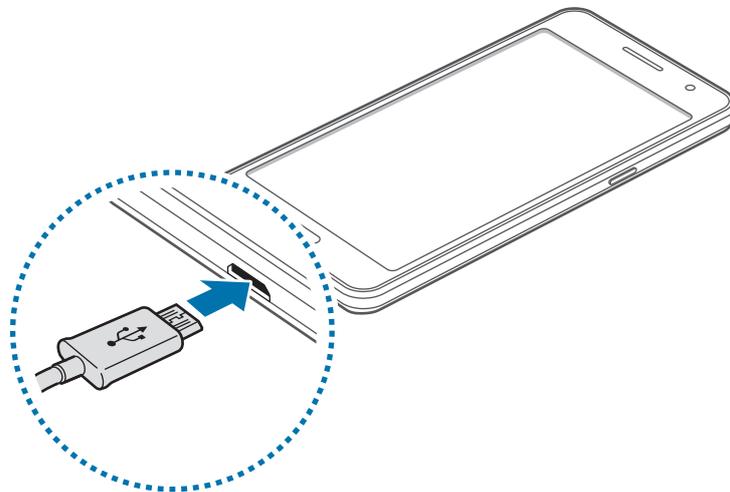


Utilize somente os carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Utilizar carregadores ou cabos não autorizados pode causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.



- Quando o nível da bateria estiver fraco, o ícone da bateria aparece vazio.
- 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.
- Se utilizar várias aplicações ao mesmo tempo, tais como aplicações de rede ou aplicações que precisem de conexão a outro dispositivo, a bateria descarregará rapidamente. Para evitar desconectar da rede ou esgotar a bateria durante uma transferência de dados, sempre use essas aplicações depois de carregar completamente a bateria.

Conecte a pequena extremidade do carregador no conector do carregador de bateria do aparelho e, em seguida, conecte a extremidade maior do carregador em uma tomada.



Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Quaisquer danos causados por uso incorreto não terão cobertura da garantia.



- O telefone pode ser utilizado enquanto carrega, porém pode levar mais tempo para carregar a bateria completamente.
- Se o aparelho receber uma fonte de alimentação instável enquanto carrega, o touch screen pode não funcionar. Se isto acontecer, desconecte o carregador.
- Durante o carregamento, o telefone pode se aquecer. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone. Se a bateria aquecer mais do que o normal, o carregador pode parar de funcionar.
- Se o seu telefone não carregar adequadamente, leve-o a uma Autorizada Samsung.

Desconecte o aparelho do carregador depois que ele estiver completamente carregado. Primeiro remova o conector do carregador de bateria do aparelho e depois desconecte-o da tomada.



Não retire a bateria enquanto o aparelho estiver conectado ao carregador de bateria. Isso pode causar danos ao telefone.



Para economizar energia, retire o carregador quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão Ligar/Desligar, então você deve retirá-lo da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador deve permanecer na tomada quando em uso e facilmente acessível enquanto carrega.

## Reduzir o consumo da bateria

Seu telefone oferece opções que ajudam a economizar a energia da bateria.

Ao personalizar essas opções e desativar funções de plano de fundo, você pode utilizar o telefone por mais tempo entre carregamentos:

- Quando não estiver utilizando o telefone, altere para o modo de bloqueio ao pressionar a tecla Ligar/Desligar.
- Feche aplicações desnecessárias com o gerenciador de tarefas.
- Desative a função Bluetooth.
- Desative a função Wi-Fi.
- Desative a sincronização automática das aplicações.
- Diminua o tempo da luz de fundo.
- Diminua o brilho da tela.

## Usar um cartão de memória

### Instalar um cartão de memória

Seu telefone aceita cartões de memória com capacidade máxima de 64 GB. Dependendo do fabricante e do tipo do cartão, alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com seu telefone.



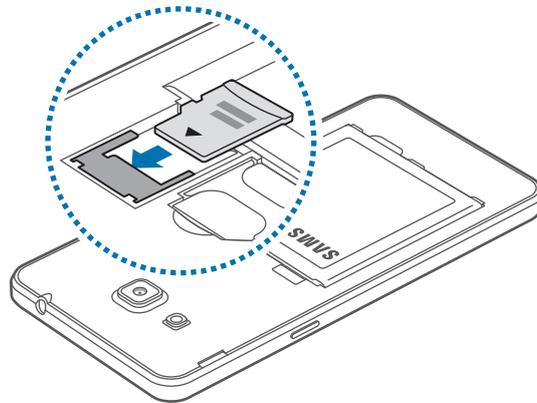
- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Utilizar um cartão de memória incompatível pode danificar o aparelho ou o cartão de memória ou corromper os dados armazenados no cartão de memória.
- Tenha cuidado ao inserir o cartão de memória na posição correta.



- Seu telefone suporta apenas estrutura de arquivo FAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com uma estrutura de arquivo diferente, seu telefone irá solicitar que o cartão seja formatado.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória em seu dispositivo, o diretório do cartão de memória será exibido na pasta **Meus Arq.** → **Cartão SD.**

1 Retire a tampa da bateria.

2 Insira um cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.



3 Recoloque a tampa da bateria.

## Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro desinstale-o para uma remoção segura. Na tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Armazenamento** → **Remover o cartão SD.**

1 Retire a tampa da bateria.

2 Retire o cartão de memória.

3 Recoloque a tampa da bateria.



Não remova um cartão de memória enquanto o telefone transfere ou acessa informações. Ao fazer isso, dados podem ser perdidos ou corrompidos ou danificar o cartão de memória ou telefone. A Samsung não se responsabiliza por perdas causadas por mau uso de cartões de memória danificados, incluindo perda de dados.

## Formatar o cartão de memória

Formatar o cartão de memória em um computador pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Armazenamento** → **Formatar cartão SD** → **Formatar o cartão SD** → **Apagar tudo.**



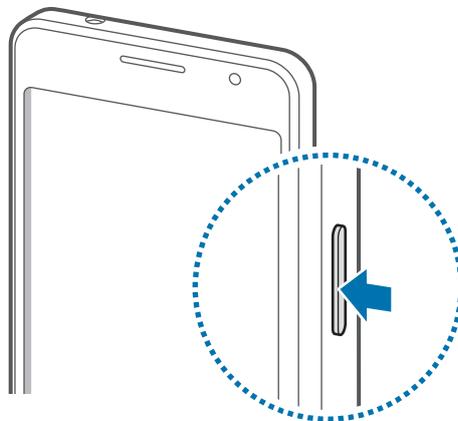
Antes de formatar o cartão de memória, não se esqueça de fazer uma cópia de todos os dados importantes armazenados em seu telefone. A garantia do fabricante não cobre perda de dados em virtude de ações de usuários.

## Ligar ou desligar seu telefone

Mantenha pressionada a tecla Ligar por alguns segundos para ligar o aparelho.

Se estiver ligando seu aparelho pela primeira vez, siga as instruções na tela para configurar seu aparelho.

Para desligar o aparelho, mantenha a tecla Ligar/Desligar pressionada e, em seguida, toque em **Desligar.**

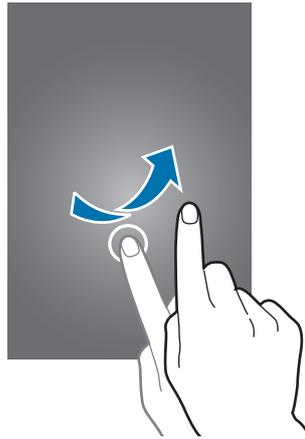


Siga todos os avisos e instruções recomendados pelo pessoal autorizado em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos, como aviões e hospitais.

## Bloquear ou desbloquear a tela

Pressionar o botão Ligar/Desligar desativa a tela e a bloqueia. A tela desativa e bloqueia automaticamente se o aparelho não for usado por um período de tempo específico.

Para desbloquear o telefone, pressione a tecla Ligar/Desligar ou a tecla Início e deslize seu dedo em qualquer direção dentro da área de desbloqueio.



Você pode alterar o código de desbloqueio para desbloquear o aparelho.

# Informações básicas

## Utilizar o touch screen



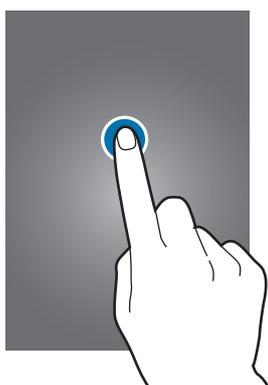
- Não permita que a tela entre em contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletrostáticas podem causar mau funcionamento do touch screen.
- Para evitar danos ao touch screen, não o toque com nenhum instrumento afiado e não aplique pressão excessiva com a ponta de seus dedos.



- O telefone pode não reconhecer seus gestos se você executá-los muito longe do telefone ou ao usar acessórios de cores escuras, como luvas.
- Deixar o touch screen ativo por longos períodos de tempo pode resultar em falhas na imagem (imagem desvanecendo na tela) ou imagem fantasma. Desative o touch screen quando não estiver utilizando o aparelho.
- Recomenda-se utilizar os dedos para utilizar o touch screen.

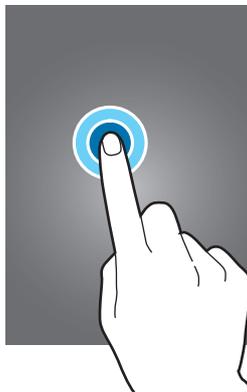
## Tocar

Para abrir uma aplicação, para selecionar um item do menu, para pressionar uma tecla na tela ou para inserir um caractere utilizando o teclado na tela, toque-a com um dedo.



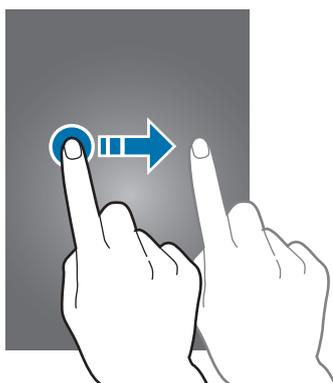
## Manter pressionado

Mantenha um item pressionado por mais de 2 segundos para acessar as opções disponíveis.



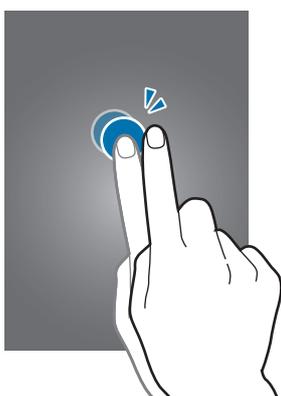
## Arrastar

Para mover um item, mantenha-o pressionado e arraste-o para a posição desejada.



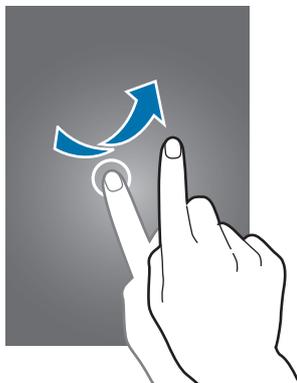
## Tocar duas vezes

Toque duas vezes em uma página da Internet ou imagem para aumentar o zoom. Toque duas vezes novamente para retornar.



## Deslizar

Deslize para a esquerda ou para a direita na Tela inicial ou na tela de Aplicações para visualizar outro painel. Deslize para cima ou para baixo para percorrer em uma página da Internet ou em uma lista de itens como a de contatos.



## Afastar e juntar

Afaste dois dedos em uma página da Internet, mapa ou imagem para aumentá-la. Junte seus dedos para diminuir o zoom.



# Layout da Tela inicial

## Tela inicial

A Tela inicial é o ponto inicial para acessar todas as funções do telefone. Ela exibe ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicações e mais. Widgets são pequenas aplicações que iniciam funções de aplicações específicas que fornecem informações um acesso conveniente na sua Tela inicial.

Para ver outros painéis, percorra para a esquerda ou para a direita ou selecione um indicador de tela na parte inferior da tela.



## Opções da Tela inicial

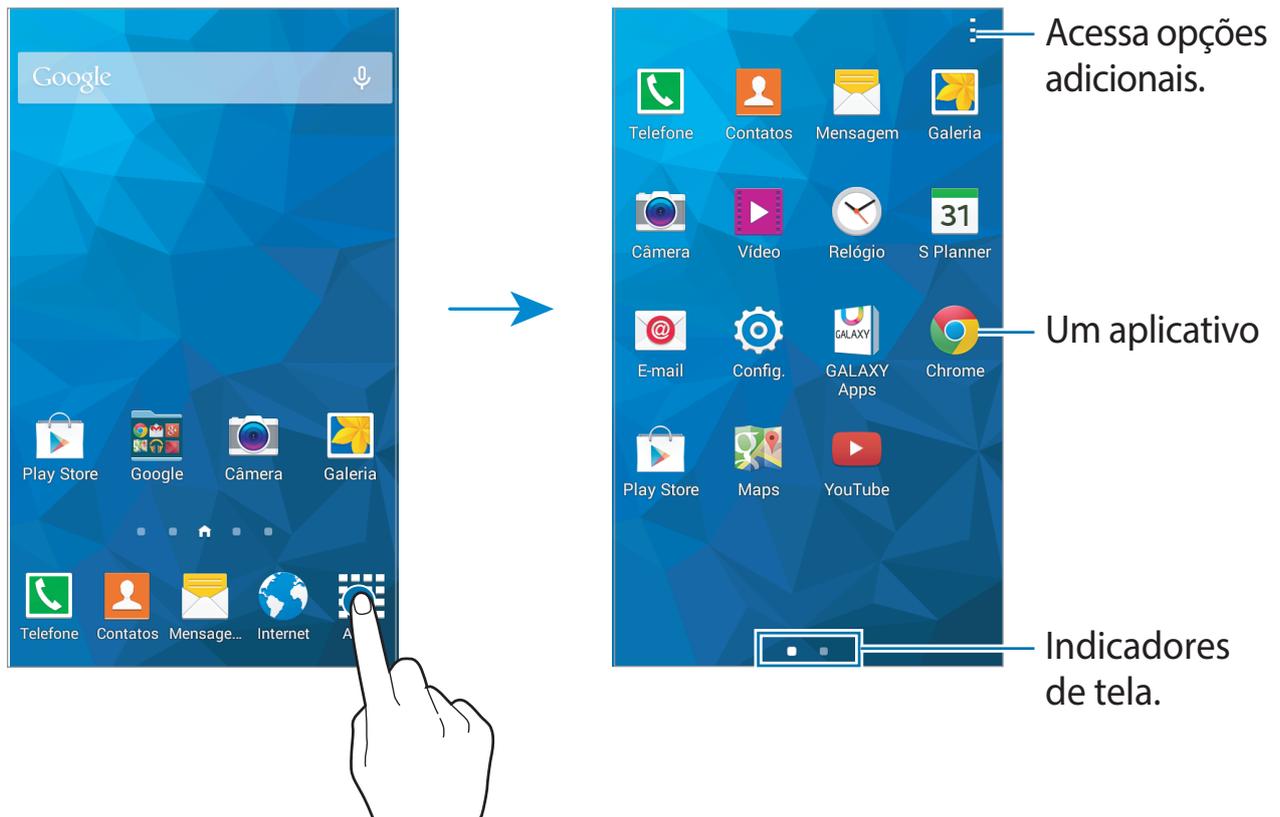
Na Tela inicial, mantenha uma área vazia pressionada ou junte seus dedos na tela para acessar as opções disponíveis.



## Tela de Aplicações

A tela de Aplicações exibe ícones para todas as aplicações incluindo quaisquer novas aplicações instaladas.

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** para abrir a tela de Aplicações. Para ver outros painéis, percorra para a esquerda ou para a direita ou selecione um indicador de tela na parte inferior da tela.



## Ícones indicadores

Os ícones indicadores aparecerão na barra de status no topo da tela. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.



A barra de status poderá não aparecer no topo da tela em algumas aplicações. Para exibir a barra de status, deslize para baixo o topo da tela.

Ícones	Significado
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Chip em uso
	Roaming (fora da área de cobertura da sua operadora)

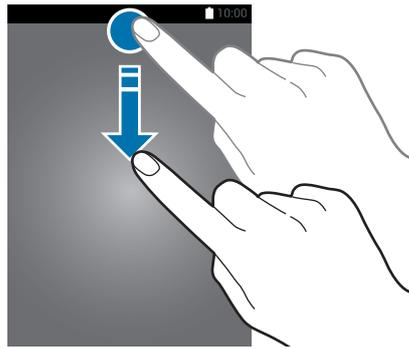
Ícones	Significado
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Rede UMTS conectada
	Rede HSDPA conectada
	Rede HSPA+ conectada
	Wi-Fi conectado
	Função Bluetooth ativada
	Rede GPS ativada
	Chamada em andamento
	Chamada perdida
	Sincronizado com a web
	Conectado ao computador
	Nenhum chip
	Novas mensagens de texto ou multimídia
	Alarme ativado
	Modo silencioso ativado
	Perfil Vibração ativado
	Perfil Offline ativado
	Erro ocorrido ou precaução solicitada
	Nível de energia da bateria

## Painel de notificações

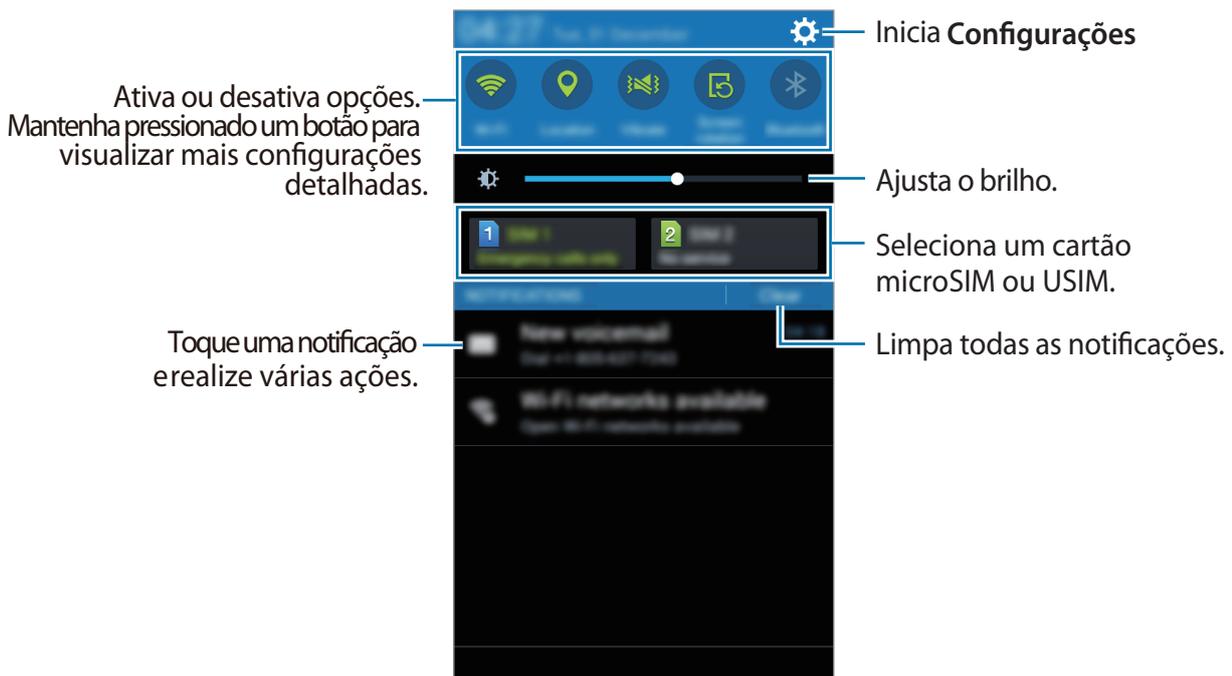
### Sobre o painel de notificações

Ao receber novas notificações, como mensagens ou chamadas perdidas, ícones indicadores aparecerão na barra de status. Para saber mais informações sobre os ícones, abra o painel de notificações e visualize os detalhes.

Para abrir o painel de notificações: deslize a barra de status para baixo. Para fechar o painel de notificações: deslize para cima a barra que está na parte inferior da tela.



Você poderá usar as seguintes funções no painel de notificações.



## Usar os botões de configuração rápida

Você pode ativar ou desativar algumas funções no painel de notificações. Toque as seguintes opções para ativá-las ou desativá-las. Você pode visualizar mais configurações detalhadas se manter um botão pressionado.

- **Wi-Fi:** ativa ou desativa a função Wi-Fi.
- **Local:** ativa ou desativa a função GPS.
- **Som / Vibrar / Silenciar:** seleciona um modo de som.
- **Rotação de tela:** permite ou impede a interface de rotacionar ao girar o aparelho.



Algumas aplicações não permitem a rotação da tela.

- **Bluetooth:** ativa ou desativa a função Bluetooth.
- **Dados móveis:** ativa ou desativa a conexão de dados.

- **Ultra economia:** ativa ou desativa a função ultra economia de energia.
- **Screen Mirroring:** ativa ou desativa a função Screen Mirroring.
- **Rede Wi-Fi:** ativa ou desativa a função Roteador Wi-Fi.
- **Sincron.:** ao ativar essa função, o aparelho sincroniza aplicações automaticamente, como calendário ou e-mail.

## Abrir aplicações

Na Tela inicial ou na tela de Aplicações, selecione um ícone de aplicação para abri-lo.

Para abrir a lista de aplicações recém utilizadas, toque em  e selecione um ícone de aplicação para abrir.

### Fechar uma aplicação

Toque em  e arraste o ícone de uma aplicação para a esquerda ou para a direita para fechá-lo. Para fechar todas as aplicações em execução, toque em  → .

## Instalar ou desinstalar aplicações

### Samsung GALAXY Apps

Use essa aplicação para comprar e baixar aplicações.

Toque em **GALAXY Apps** na Tela de Aplicações.



Essa aplicação pode estar indisponível dependendo do país ou operadora de serviços.

### Instalar aplicações

Pesquise aplicações por categoria ou toque em  para pesquisar por uma palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar informações sobre ela. Para baixar aplicações gratuitas, toque em **Grátis**. Para comprar e baixar aplicações que são pagas, toque o botão que aparece o preço da aplicação.



Para alterar as configurações de atualização automática, toque em  → **Configurações** → **Atualizar aplicativos automaticamente** e depois selecione uma opção.

## Play Store

Use essa aplicação para comprar e baixar aplicações.

Toque em **Play Store** na tela de Aplicações.

## Instalar aplicações

Pesquise aplicações por categoria ou toque em  para pesquisar por uma palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar informações sobre ela. Para baixar aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicações que são pagas, selecione o preço e siga as instruções na tela.



Para alterar as configurações de atualização automática, toque em  → **CONFIGURAÇÕES** → **Atualizar aplicativos automaticamente** e depois selecione uma opção.

## Gerenciar aplicações

### Desinstalar ou desativar aplicativos

Para desativar aplicações padrão: abra a tela de Aplicações e toque em  → **Desinstalar/desativar aplicativos**. O ícone  aparecerá na aplicação que você pode desativar. Selecione uma aplicação e toque em **OK**.

Para desinstalar aplicações baixadas, abra a tela de Aplicações e toque em  → **Aplicativos baixados** →  → **Desinstalar**. Ou na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Gerenciador de aplicações**, selecione uma aplicação e depois toque em **Desinstalar**.

### Ativar aplicações

Na tela de Aplicações toque em  → **Exibir aplic. desat.**, selecione aplicações e depois toque em **OK**. Ou na tela de Aplicações toque em **Configurações** → **Gerenciador de aplicações**, percorra até **DESATIVADA**, selecione uma aplicação e depois toque em **Ativar**.



- Ocultar aplicações: oculta aplicações somente na tela de Aplicações. Você pode continuar a utilizar aplicações ocultas.
- Desativar aplicações: desativa aplicações padrão selecionadas que não podem ser desinstaladas do aparelho. Você não poderá usar aplicações desativadas.
- Desinstalar aplicações: desinstala aplicações baixadas.

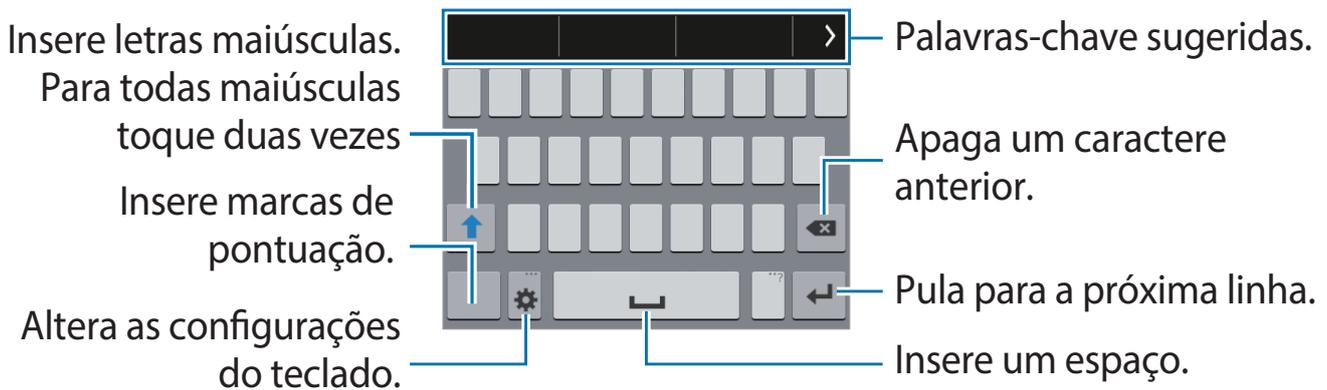
## Inserir texto

### Layout do teclado

Um teclado aparecerá automaticamente quando você inserir texto para enviar mensagens, criar notas e mais.



A entrada de texto não é suportada em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de entrada para um dos idiomas suportados.



### Alterar o idioma de entrada

Toque em  → **Selecionar os idiomas de entrada** e depois selecione os idiomas para utilizar. Se selecionou dois ou mais idiomas, você poderá alterar os idiomas ao deslizar a barra de espaço para a esquerda ou para a direita.

### Alterar o layout do teclado

Toque em , selecione um idioma em **IDIOMAS INSERIDOS** e depois selecione um layout de teclado para usar.



No **Teclado 3x4**, uma tecla tem três ou quatro caracteres. Para inserir um caractere, toque a tecla correspondente repetidamente até que o caractere desejado apareça.

### Usar as funções adicionais do teclado

Mantenha o ícone  pressionado para usar várias funções. Outros ícones podem aparecer ao invés desse , dependendo da última função que foi utilizada.

-  : altera as configurações do teclado.
-  : insere emoticons.

## Copiar e colar

- 1 Mantenha pressionado um texto.
- 2 Arraste o ícone  ou  para selecionar o texto desejado ou toque em **Selecionar tudo** para selecionar todo o texto.
- 3 Toque em **Copiar** ou **Cortar**. O texto selecionado é copiado para a área de transferência.
- 4 Mantenha pressionado o ponto onde o texto deve ser inserido e depois toque em **Colar**.

## Capturar tela

Capture uma tela enquanto usa o aparelho.

Mantenha pressionada a Tecla inicial e o botão Ligar/Desligar simultaneamente. A imagem é salva na **Galeria** → na pasta **Screenshots**. Depois de capturar uma tela, você pode editar a imagem e compartilhá-la.



Não é possível capturar uma imagem de tela ao utilizar algumas aplicações.

## Meus arquivos

### Sobre Meus Arquivos

Use essa aplicação para acessar vários arquivos armazenados no aparelho ou em outros locais, como serviços de armazenamento em nuvem.

Toque em **Meus Arq.** na tela de Aplicações.



Toque em  e use as seguintes opções:

- **Adicionar atalho:** adiciona um atalho a uma pasta na tela principal do Meus Arquivos.
- **Adicionar servidor FTP:** adiciona um atalho para servidor FTP na tela principal Meus Arquivos.
- **Configurações:** altera as configurações do gerenciador de arquivos.

## Visualizar arquivos

Toque em **Meus Arq.** na tela de Aplicações.

Selecione uma pasta para abri-la. Para subir um nível no diretório, toque em . Para voltar para a tela principal do Meus Arquivos, toque em .

Selecione uma pasta, toque em  e depois use uma das seguintes opções:

- **Selecionar:** seleciona arquivos ou pastas.
- **Excluir:** apaga arquivos ou pastas.
- **Criar pasta:** cria uma pasta.
- **Ordenar por:** ordena arquivos ou pastas.
- **Adicionar atalho:** adiciona um atalho à uma pasta na tela principal do Meus Arquivos ou à Tela principal.
- **Configurações:** altera as configurações do gerenciador de arquivos.

Mantenha pressionado um arquivo ou pasta e depois use uma das seguintes opções:

- : compartilha arquivos.

-  : apaga arquivos ou pastas.
-  → **Mover**: move arquivos ou pastas para outra pasta.
-  → **Copiar**: copia arquivos ou pastas para outra pasta.
-  → **Renomear**: renomeia um arquivo ou pasta.
-  → **Adicionar atalho**: adiciona um atalho à uma pasta na tela principal do Meus Arquivos ou à Tela principal.
-  → **Compactar**: comprime arquivos ou pastas para criar um arquivo zip.
-  → **Detalhes**: exibe detalhes do arquivo ou pasta.

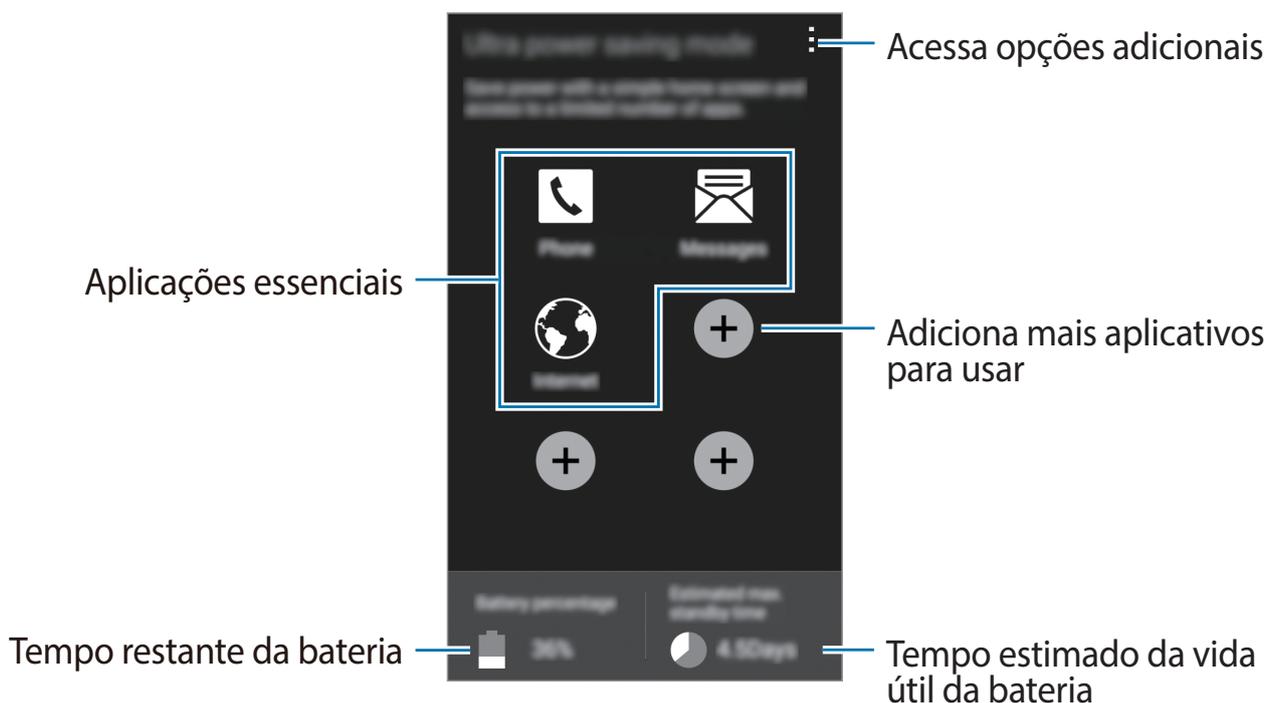
## Modo Economia de energia

### Modo Ultra Economia de energia

Use esse modo para prolongar a energia da bateria do telefone. No modo ultra economia de energia, o telefone executará as seguintes opções:

- Restrição das aplicações disponíveis somente para aplicações essenciais.
- Desativação da conexão de dados móveis quando a tela desativa.
- Desativação das funções Wi-Fi e Bluetooth.

Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Modo de baixo consumo**, e depois toque a tecla **Modo de baixo consumo** para ativá-lo.



Para adicionar uma aplicação à Tela inicial toque em  e selecione uma aplicação.

Para alterar as configurações para o modo ultra economia de energia, tais como conexão de rede ou som, toque em  → **Configurações**.

Para desativar a função ultra economia de energia toque em  → **Desativar o Modo baixo consumo**.



O tempo máximo de inatividade exibe o tempo restante antes que a energia da bateria descarregue completamente se o telefone não estiver em uso. O tempo de inatividade pode variar dependendo das configurações do aparelho e das condições de operação.

# Conexões de rede

## Dados móveis

Conecte o dispositivo a uma rede móvel para usar a internet ou compartilhe arquivos de mídia com outros dispositivos.

Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Mais redes** → **Redes móveis** e depois marque **Dados móveis**.

Ou abra o painel de configuração rápida e toque em **Dados móveis** para ativar.

## Wi-Fi

Conecte o telefone a uma rede Wi-Fi ou use a Internet para compartilhar arquivos de mídia com outros dispositivos.



Desative o Wi-Fi para economizar bateria quando não estiver em uso.

- 1 Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Wi-Fi**, e depois toque o seletor **Wi-Fi** para ativá-la.
- 2 Selecione uma rede da lista de redes Wi-Fi. Redes que solicitam uma senha aparecerão com um ícone de cadeado.
- 3 Toque em **Conectar**.



Depois que o telefone conectar a uma rede Wi-Fi, o telefone conectará automaticamente nela a qualquer momento que a rede estiver disponível sem solicitar uma senha.

Para prevenir que o aparelho se conecte a uma rede automaticamente, selecione-a da lista de redes e toque em **Esquecer**.

## Adicionar redes Wi-Fi

Se a rede desejada não aparecer na lista de redes Wi-Fi toque em **Adicionar rede Wi-Fi** na parte inferior da lista. Insira o nome de uma rede em **SSID de rede**, selecione o tipo de segurança e insira a senha se não for uma rede aberta e depois pressione **Salvar**.

## Ancoragem e Roteador Wi-Fi

### Sobre Ancoragem e Roteador Wi-Fi

Use essa função para compartilhar a rede móvel do dispositivo com computadores e outros dispositivos se uma conexão internet estiver disponível. Conexões podem ser feitas através das funções: Wi-Fi, USB ou Bluetooth.



Taxas adicionais podem ser cobradas pelo uso de redes móveis.

### Usar o roteador Wi-Fi

Use seu telefone como um roteador Wi-Fi para compartilhar a conexão de dados de seu telefone com outros dispositivos.

- 1 Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi.**
- 2 Marque **Roteador Wi-Fi.**
  - O ícone  aparecerá na barra de status. Outros dispositivos podem encontrar o seu na lista de redes Wi-Fi.
  - Para definir uma senha para um ponto de acesso, toque em **Configurar Roteador Wi-Fi** e selecione o nível de segurança. Depois insira uma senha e toque em **Salvar.**
- 3 Na outra tela do dispositivo, pesquise e selecione seu telefone na lista de redes Wi-Fi.
- 4 No dispositivo conectado, use a rede móvel do dispositivo para acessar a internet.

### Ancoragem USB

Compartilhe a conexão de dados móveis com um computador através de um cabo USB.

- 1 Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi.**
- 2 Conecte seu aparelho a um computador com um cabo USB.
- 3 Marque **Ancoragem USB.**

O ícone  aparecerá na barra de status quando os dois dispositivos estiverem conectados.

4 No computador, use a conexão de rede móvel do dispositivo.

## Usar a Ancoragem Bluetooth

Compartilhe a conexão de dados do telefone com outros dispositivos via Bluetooth. Certifique-se que o computador com o qual você se conectou suporta a função Bluetooth.

- 1 Pareie seu dispositivo com outro dispositivo via Bluetooth.
- 2 Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi.**
- 3 Toque em **Compartilhamento de Bluetooth.**
- 4 No dispositivo conectado: abra a tela de configurações Bluetooth, toque em  → **Acesso à Internet.**  
O ícone  aparecerá na barra de status quando os dois dispositivos estiverem conectados.
- 5 No dispositivo conectado, use a rede móvel do dispositivo para acessar a internet.



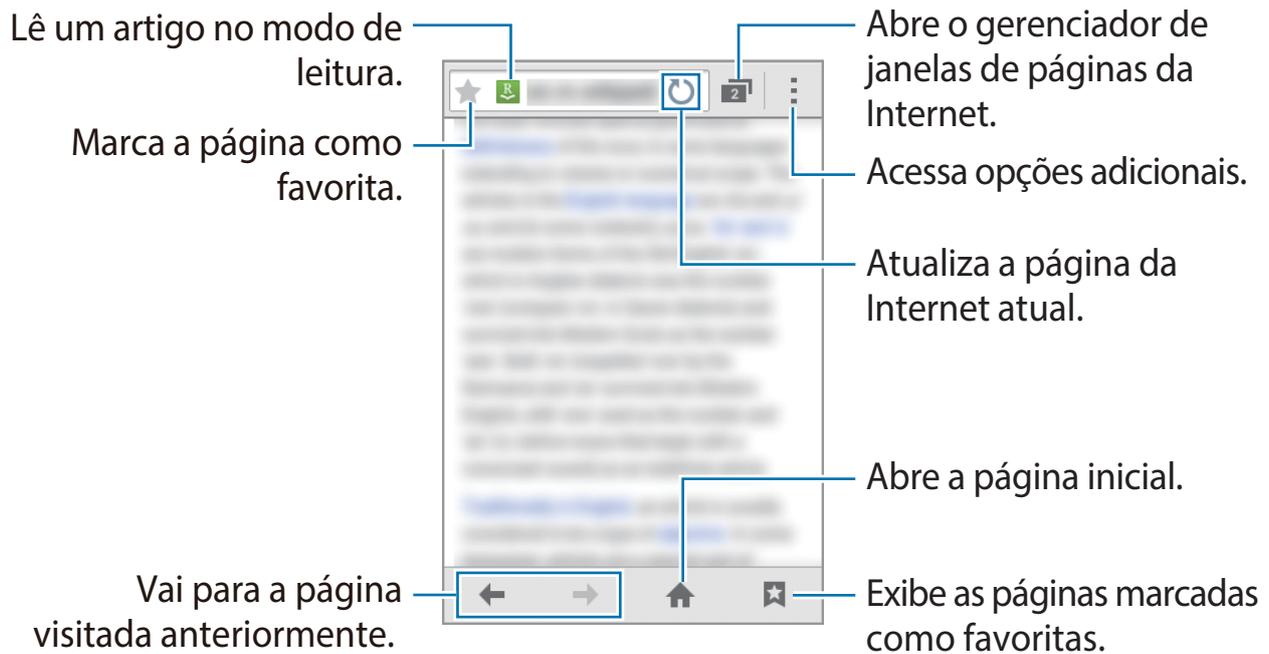
Os métodos de conexão podem variar dependendo dos dispositivos conectados.

## Internet

### Navegar por páginas da internet

- 1 Toque em **Internet** na Tela de Aplicações.
- 2 Toque o campo de endereço. Para alterar o mecanismo de pesquisa, toque o ícone do mecanismo de pesquisa ao lado do campo de endereço da internet.
- 3 Insira o endereço da internet ou uma palavra-chave e depois toque em **Ir**. Para pesquisar por voz na internet, toque em .

Para ver as barras de ferramenta, deslize seu dedo para baixo lentamente na tela.



## Configurar a página inicial

Toque em **Internet** na Tela de Aplicações.

Toque em **⋮** → **Configurações** → **Geral** → **Definir página inicial** e depois selecione uma das seguintes opções:

- **Página atual:** define a página atual da internet como sua página inicial.
- **Página em branco:** define uma página da internet em branco como sua página inicial.
- **Página padrão:** define a página padrão do dispositivo como sua página inicial.
- **Outros:** define uma página da internet predefinida como sua página inicial.

Enquanto visualiza uma página da internet, toque em **🏠** para abrir a página inicial.

## Gerenciar o histórico de páginas da internet

Toque em **Internet** na Tela de Aplicações.

Toque em **🔖** → **Histórico** para abrir uma lista de páginas recentemente visitadas.

Para limpar o histórico, toque em **⋮** → **Limpar histórico**.

# Personalizando

## Gerenciar a Tela inicial e a Tela de Aplicações

### Gerenciar a Tela inicial

#### Adicionar itens

Mantenha pressionada uma aplicação ou uma pasta da Tela de Aplicações e depois arraste-a para a tela inicial.

Para adicionar widgets, abra a Tela inicial, mantenha pressionada uma área vazia, toque em **Widgets**, mantenha um widget pressionado e depois arraste-o para a Tela inicial.

#### Mover e remover um item

Mantenha pressionado um item da Tela inicial e depois arraste-o para um novo local.

Para mover o item para outro painel, arraste-o para a lateral da tela.

Você também pode mover aplicações frequentemente utilizadas para a área de atalhos na parte inferior da Tela inicial.

Para remover um item, mantenha o item pressionado. Depois arraste-o para **Remover** que aparece no topo da tela.

#### Criar uma pasta

- 1 Na Tela inicial, mantenha uma aplicação pressionada e depois arraste-a para **Criar pasta** que aparece na parte superior da tela.
- 2 Insira o nome da pasta.
- 3 Toque em **+**, selecione a aplicação desejada para adicionar a pasta e depois toque em **OK**.

## Gerenciar pastas

Para renomear uma pasta, selecione uma pasta e depois toque em um nome de pasta existente. Insira um novo nome para a pasta e toque em **OK**.

Para mudar a cor de uma pasta, selecione uma pasta, toque em  e depois selecione uma cor.

Para mover mais aplicações para uma pasta, mantenha uma aplicação pressionada e depois arraste-a para a pasta.

Para mover uma aplicação de uma pasta, selecione uma pasta, mantenha a aplicação pressionada e depois arraste-a para uma nova localização.

## Gerenciar painéis

Mantenha pressionada uma área na Tela inicial para adicionar, mover ou remover um painel.

Para adicionar um painel, percorra para a esquerda até o último painel e depois toque em .

Para mover um painel, mantenha pressionada uma miniatura de um painel e depois arraste-a para uma nova localização.

Para remover um painel, mantenha uma miniatura de painel pressionada e depois arraste-a para **Remover** no topo da tela.

Para definir um painel como Tela inicial principal, toque em .

## Gerenciar a Tela de Aplicações

### Alterar o método de ordenação

Na tela de aplicações, toque em  → **Visualizar como** e selecione um método de ordenação.

### Ocultar aplicativos

Oculte aplicações que você não deseja ver na Tela de Aplicações.

Na tela de aplicações, toque em  → **Ocultar aplicativos**, selecione as aplicações, em seguida toque em **OK**.

Para desativar aplicações, toque em  → **Exibir aplic. desat.**, selecione as aplicações e depois toque em **OK**.

## Mover itens

Na tela de aplicações, toque em  → **Editar**. Mantenha um item pressionado e arraste-o para uma nova localização.

Para mover o item para outro painel, arraste-o para a lateral da tela.

Para mover um item para um novo painel, arraste-o para **Criar página** que aparecerá no topo da tela.

# Configurar papéis de parede e toques

## Configurar papéis de parede

Defina uma imagem ou foto armazenada em seu aparelho como papel de parede para a Tela inicial ou para a tela de bloqueio.

- 1 Na Tela inicial mantenha pressionado um espaço vazio e depois toque em **Papéis de parede**. Ou, na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Visor** → **Papel de parede**.
- 2 Selecione uma tela para alterar ou aplicar um papel de parede.
- 3 Selecione uma opção e uma imagem.
- 4 Toque em **Definir** ou em **OK**.

## Alterar o toque de chamada

Altere o toque para chamadas e notificações.

Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Som**.

Para definir um toque de chamadas para novas chamadas toque em **Toques** → selecione um chip → **Toques**, selecione um toque de chamada e depois toque em **OK**. Para usar uma música armazenada no aparelho ou em sua conta como toque de chamada, toque em **Adicionar**.

Para definir um toque para notificações, toque em **Toques** → selecione um chip → **Notificações**, selecione um toque e depois toque em **OK**.

## Alterar o método de bloqueio de tela

Você pode alterar o modo de bloqueio da tela para prevenir que outras pessoas acessem seus dados pessoais.

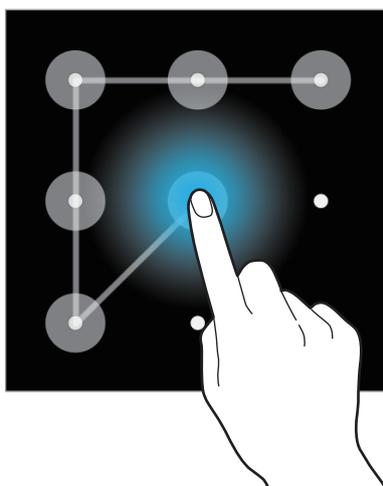
Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloqueio** → **Bloqueio de tela** e depois selecione um método de bloqueio de tela. O telefone solicita um código de desbloqueio sempre que for desbloqueá-lo.



Caso esqueça seu código de desbloqueio, leve seu telefone a uma Autorizada Samsung para restaurá-lo.

### Padrão

Desenhe um padrão ao conectar quatro pontos ou mais e depois desenhe o padrão novamente para confirmá-lo. Defina um PIN de segurança para desbloquear a tela quando você esquecer o padrão.



### PIN

Um PIN é composto somente por números. Insira ao menos quatro números e depois insira a senha novamente para confirmação.

### Senha

Uma senha consiste em caracteres e números. Insira ao menos quatro caracteres incluindo números e símbolos e depois insira a senha novamente para confirmação.

# Transferir dados de seu aparelho anterior

## Usar contas de backup

Você pode transferir contas de backup de seus aparelhos anteriores para o seu novo dispositivo usando sua conta Google.

## Utilizar o Samsung Smart Switch

Você pode transferir os contatos do aparelho anterior para um novo aparelho através do Smart Switch. Visite [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para saber mais.



O Samsung Smart Switch não é suportado em alguns dispositivos e computadores.

## Utilizar o Samsung Smart Switch com computadores

Use essa função para importar um backup de seus dados (de fabricantes de celular selecionados) de um computador para o seu aparelho. Você pode baixar a aplicação do site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).

- 1 Faça cópias de segurança de um dispositivo antigo para o computador. Para saber mais, contate o fabricante do dispositivo.
- 2 No computador, inicie o Smart Switch.
- 3 Conecte o dispositivo atual no computador utilizando o cabo USB.
- 4 No computador: clique no nome do fabricante do dispositivo anterior e siga as instruções na tela para transferir dados para o seu aparelho.

## Usar o Samsung Kies

Importe uma cópia de segurança dos seus dados de seu computador através do Samsung Kies para restaurar dados em seu aparelho. Você também pode fazer cópia de segurança de dados para o computador através do Samsung Kies.

## Configurar contas de e-mail

### Adicionar contas

Algumas aplicações utilizadas em seu aparelho requerem uma conta registrada. Crie novas contas para obter a melhor experiência com seu aparelho.

Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Adicionar conta** e selecione um serviço de conta. Depois, siga as instruções na tela para completar a configuração da conta.

Para sincronizar conteúdos com suas contas, selecione uma conta e marque itens para sincronizar.

### Remover contas

Na tela de Aplicações, toque em **Config.**, selecione uma conta em **CONTAS**, selecione a conta a ser removida e depois toque em **⋮** → **Remover conta**.

# Telefone

## Efetuar chamadas

Toque em **Telefone** na Tela de Aplicações.

Toque em **Teclado**, insira um número de telefone e depois toque em  ou em  para fazer uma chamada de voz ou toque em  para fazer uma videochamada. Você também pode fazer chamadas para números de telefone listados em **Registros**, **Favoritos** e **Contatos**.



## Fazer chamadas pelo registro de chamadas ou pelas listas de contatos

Toque em **Registros** ou em **Contatos**, selecione um contato ou um número de telefone e depois toque em .

## Fazer chamadas através da lista de favoritos

Você pode facilmente ligar para os contatos com quem você se comunica frequentemente ao adicioná-los à lista dos contatos favoritos.

Para adicionar contatos à lista de favoritos, toque em **Contatos**, selecione um contato e depois toque em ★.

Para fazer uma chamada com um contato favorito, toque em **Favoritos** e selecione um contato.

## Predição de número

Toque em **Teclado**.

Ao inserir números no teclado, a predição automática aparecerá. Selecione um deles para efetuar uma chamada.



## Discagem rápida

Toque em **Teclado**.

Para discagem rápida, mantenha pressionado o dígito correspondente.

Para atribuir um contato à discagem rápida, mantenha pressionada uma posição no teclado, toque em **OK** e depois selecione um contato. Ou toque em ⋮ → **Discagem rápida**, selecione um número e depois selecione um contato.

## Efetuar uma chamada internacional

Toque em **Teclado**.

Mantenha pressionada a tecla **0** até o sinal + aparecer. Insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em  ou .

Para bloquear a realização de chamadas internacionais, toque em ⋮ → **Configurações** → **Chamadas** → **Configurações adicionais** → selecione um chip → **Restrição de chamadas** → uma **Chamada de voz** ou **Videochamada**. Depois marque **Chamadas internacionais**, insira uma senha e depois toque em **OK**.

## Recebimento de chamadas

### Atender uma chamada

Ao receber uma chamada, deslize o ícone  para fora do círculo grande.

Se o serviço de chamada em espera estiver ativo, outra chamada poderá ser atendida.

Quando uma segunda chamada é atendida, a primeira é colocada em espera.

### Rejeitar uma chamada

Ao receber uma chamada, deslize o ícone  para fora do círculo grande.

Para enviar uma mensagem ao rejeitar uma chamada recebida, arraste a barra de rejeição de chamadas para cima.

Para criar várias mensagens de rejeição, abra a Tela de Aplicações toque em **Telefone** →  → **Configurações** → **Chamadas** → **Configurar mensagens de chamada recusada** → .

### Chamadas perdidas

Se uma chamada for perdida, o ícone  aparecerá na barra de status. Abra o painel de notificações para visualizar a lista de chamadas perdidas. Ou, na Tela de Aplicações toque em **Telefone** → **Registros** para ver chamadas perdidas.

## Opções durante chamadas

### Durante uma chamada de voz

As seguintes ações estão disponíveis:

- **Ad. Cham.:** faz uma segunda chamada.
- **Teclado:** abre o teclado.
- **Encerrar:** encerra a chamada atual.
- **Viva-voz:** ativa ou desativa o alto-falante. Ao usar o alto-falante, fale no microfone no topo do telefone e mantenha o telefone longe de seus ouvidos.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.

- **Bluetooth:** altera para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no telefone.
- **☰** → **Espera:** coloca uma chamada em espera. Toque em **Retomar a chamada** para recuperar a chamada em espera.
- **☰** → **Contatos:** abre a lista de contatos.
- **☰** → **Notas:** cria uma nota.
- **☰** → **Mensagem:** envia uma mensagem.
- **☰** → **Volume extra:** ativa a função volume extra.
- **☰** → **Serviços SIM:** acessa serviços disponíveis da sua operadora.
- **☰** → **Configurações:** altera as configurações da chamada.

## Durante uma videochamada

As seguintes ações estão disponíveis:

- **☰** → **Ocultar-me:** oculta sua imagem para o outro participante.
- **☰** → **Imagem enviada:** seleciona uma imagem para exibi-la para o outro participante.
- **☰** → **Capturar imagem:** captura a imagem do outro participante.
- **☰** → **Gravar vídeo:** grava um vídeo do outro participante.
- **☰** → **Notas:** cria uma nota.
- **☰** → **Mensagem:** envia uma mensagem.
- **☰** → **Teclado:** abre o teclado.
- **☰** → **Ligar viva-voz / Desligar viva-voz:** ativa ou desativa o alto-falante. Ao usar o alto-falante, fale no microfone no topo do telefone e mantenha o telefone longe de seus ouvidos.
- **☰** → **Fone de ouvido:** alterna a saída de som para um fone de ouvido Bluetooth conectado ou retorna para o alto-falante do telefone.

Toque a tela para usar as seguintes funções:

- **Alter. Câmera:** alterna entre as câmeras frontal e traseira.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
- **Encerrar:** encerra a chamada atual.

# Contatos

## Adicionar contatos

### Mover contatos de outros dispositivos

Você pode mover contatos de outros dispositivos para o seu telefone.

### Criar contatos manualmente

1 Na Tela de Aplicações, toque em **Contatos** → **Contatos**.

2 Toque em **+** e insira as informações do contato.

- : adiciona uma imagem.
- **+** / **-**: adiciona ou apaga um campo de contato.

3 Toque em **Salvar**.

Para adicionar um número de telefone à lista de contatos pelo teclado, toque em **Teclado**, insira o número e depois toque em **Adicionar aos contatos**.

## Gerenciar contatos

### Editar um contato

1 Na Tela de Aplicações, toque em **Contatos** → **Contatos**.

2 Selecione um contato para editar e depois toque em .

3 Edite as informações do contato ou toque em **Adicionar campo** para adicionar mais informações de contato.

4 Toque em **Salvar**.

## Apagar um contato

Selecione um contato para apagar, toque em  → **Apagar**.

## Compartilhar um contato

Selecione um contato para compartilhar, toque em  → **Compartilhar cartão de visitas** e depois selecione um método de compartilhamento.

## Gerenciar grupos

Na Tela de Aplicações, toque em **Contatos** → **Contatos**.

Toque em .

## Criar um novo grupo

Toque em , insira um nome para o grupo e depois toque em **Salvar**.

## Adicionar contatos a um grupo

Selecione um grupo e depois toque em . Selecione contatos para adicionar e depois toque em **OK**.

## Apagar um grupo

Toque em  selecione grupos de usuários adicionados e depois toque em **OK**.

## Importar e exportar contatos

Importe contatos dos serviços de armazenamento para o seu telefone ou exporte contatos do telefone para serviços de armazenamento.

Na Tela de Aplicações, toque em **Contatos** → **Contatos**.

Toque em  → **Configurações** → **Contatos** → **Importar/Exportar** e depois selecione uma opção para importar ou exportar.

## Pesquisar contatos

Na Tela de Aplicações, toque em **Contatos** → **Contatos**.

Use um dos seguintes métodos de pesquisa:

- Percorra para cima ou para baixo na lista de contatos.

- Toque no campo de pesquisa no topo da lista de contatos e insira o critério de pesquisa.

Após selecionar um contato, faça uma das seguintes ações:

- ★ : adiciona aos contatos favoritos.
- 📞 / 📹 : efetua uma chamada de voz ou videochamada.
- ✉ : escreve uma mensagem.
- ✉@ : escreve um e-mail.

### Adicionar atalhos para contatos na Tela inicial

Adicione atalhos para contatos com quem você se comunica frequentemente na Tela inicial.

- 1 Na Tela de Aplicações, toque em **Contatos** → **Contatos**.
- 2 Selecione um contato.
- 3 Toque em **⋮** → **Adicionar atalho à tela inicial**.

# Mensagens e E-mail

## Mensagens

### Enviar mensagens

Envie mensagens de texto (SMS) ou multimídia (MMS).

 Cobranças adicionais podem ser geradas ao enviar ou receber mensagens quando você estiver fora de sua área de serviço.

- 1 Toque em **Mensagens** na Tela de Aplicações.
- 2 Toque em .
- 3 Adicione destinatários e depois insira uma mensagem.



- 4 Toque em  ou em  para enviar a mensagem.

Ao escrever uma mensagem, toque em  para usar uma das seguintes opções:

- **Inserir emoticon:** insere emoticons.
- **Adicionar assunto:** insere um assunto.
- **Adicionar slide:** adiciona mensagens em slide.
- **Agendar mensagem:** define uma data e hora específica para o envio de uma mensagem.
- **Descartar:** cancela o rascunho da mensagem.
- **Tamanho de fonte:** altera o tamanho da fonte de texto no campo de texto.

## Enviar mensagens programadas

Ao escrever uma mensagem, toque em  → **Agendar mensagem**. Defina uma data e um horário e toque em **OK**.



- Se o telefone for desligado no horário programado, não estiver conectado a rede ou a rede estiver instável, a mensagem não será enviada.
- Essa função é baseada na data e horário programados no telefone. As mensagens poderão ser enviadas em data e horário incorretos se você mudar de fuso horário e a rede não atualizar a informação.

## Visualizar mensagens recebidas

Suas mensagens são agrupadas em conversas por contato. Selecione um contato para visualizar a mensagem.



Cobranças adicionais podem ser geradas ao enviar ou receber mensagens quando você estiver fora de sua área de serviço.

Ao visualizar uma mensagem, toque em  para usar uma das seguintes opções:

- **Videochamada:** faz uma videochamada com o contato.
- **Ad. Dest.:** adiciona destinatários para enviar a mensagem.
- **Inserir emoticon:** insere emoticons.
- **Adicionar assunto:** insere um assunto.
- **Adicionar slide:** adiciona mensagens em slide.
- **Agendar mensagem:** define uma data e hora para o envio de uma mensagem.
- **Adicionar número como spam / Remover dos números do spam:** identifica um número de telefone como spam ou remove um número de telefone da lista de spam.
- **Descartar:** cancela o rascunho da mensagem.
- **Tamanho da fonte:** altera o tamanho da fonte de texto no campo de texto.

## Gerenciar mensagens

Ao visualizar a lista de mensagens, toque em  e use as seguintes opções:

- **Selecionar:** seleciona mensagens para aplicar opções.
- **Excluir:** apaga todas as mensagens ou as mensagens selecionadas.
- **Mensagens de spam:** exhibe mensagens de spam.
- **Tamanho de fonte:** altera o tamanho da fonte de texto no campo de texto.
- **Configurações:** altera as configurações da mensagem.

## E-mail

### Configurando contas de e-mail

Toque em **E-mail** na Tela de Aplicações.

Configure uma conta de e-mail ao abrir a aplicação **E-mail** pela primeira vez.

Insira o endereço de e-mail e senha. Toque em **Próximo** para uma conta de e-mail particular, ou toque em **Configuração manual** para uma conta de e-mail empresarial. Depois disso, siga as instruções na tela para completar a configuração.

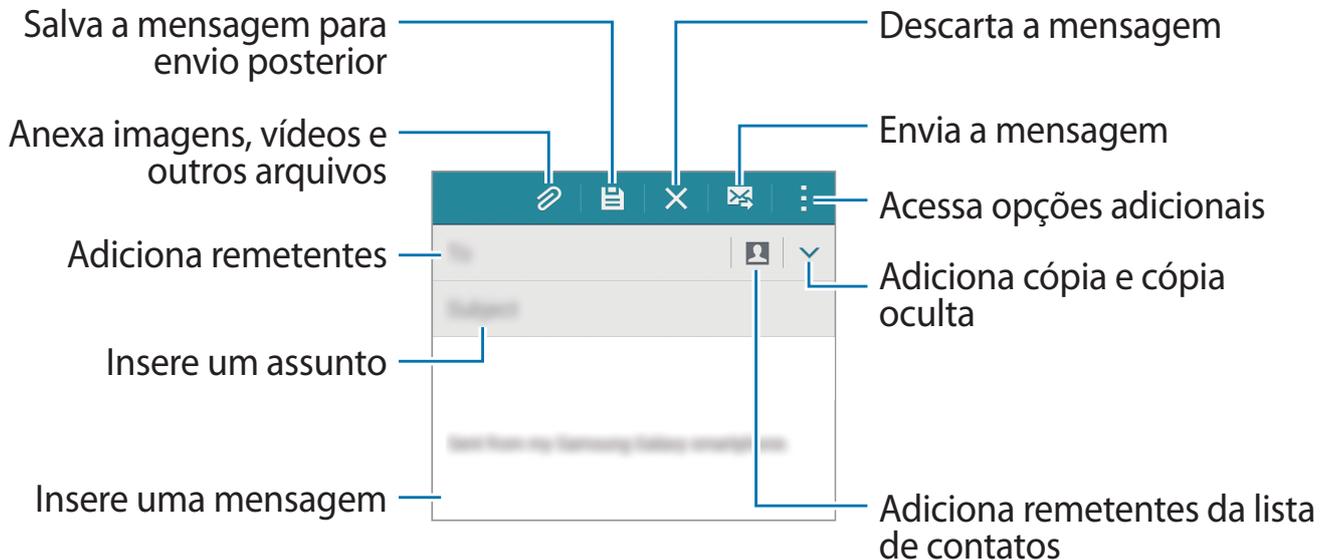
Para configurar contas de e-mail, pressione **☰** → **Configurações** → **Gerenciar contas** → **+**.

Se tiver mais de duas contas de e-mail, você poderá definir uma como sua conta padrão. Toque em **☰** → **Gerenciar contas**, selecione uma conta e depois marque **Conta padrão**.

### Enviar e-mails

Toque em **E-mail** na Tela de Aplicações.

Toque em **✉** na parte superior da tela para escrever um e-mail.



### Acessar opções adicionais

Enquanto escreve um e-mail, toque em **☰** e acesse opções adicionais.

- **Enviar e-mail para mim:** envia mensagens para você mesmo.
- **Agendar e-mail:** envia a mensagem em um período programado.



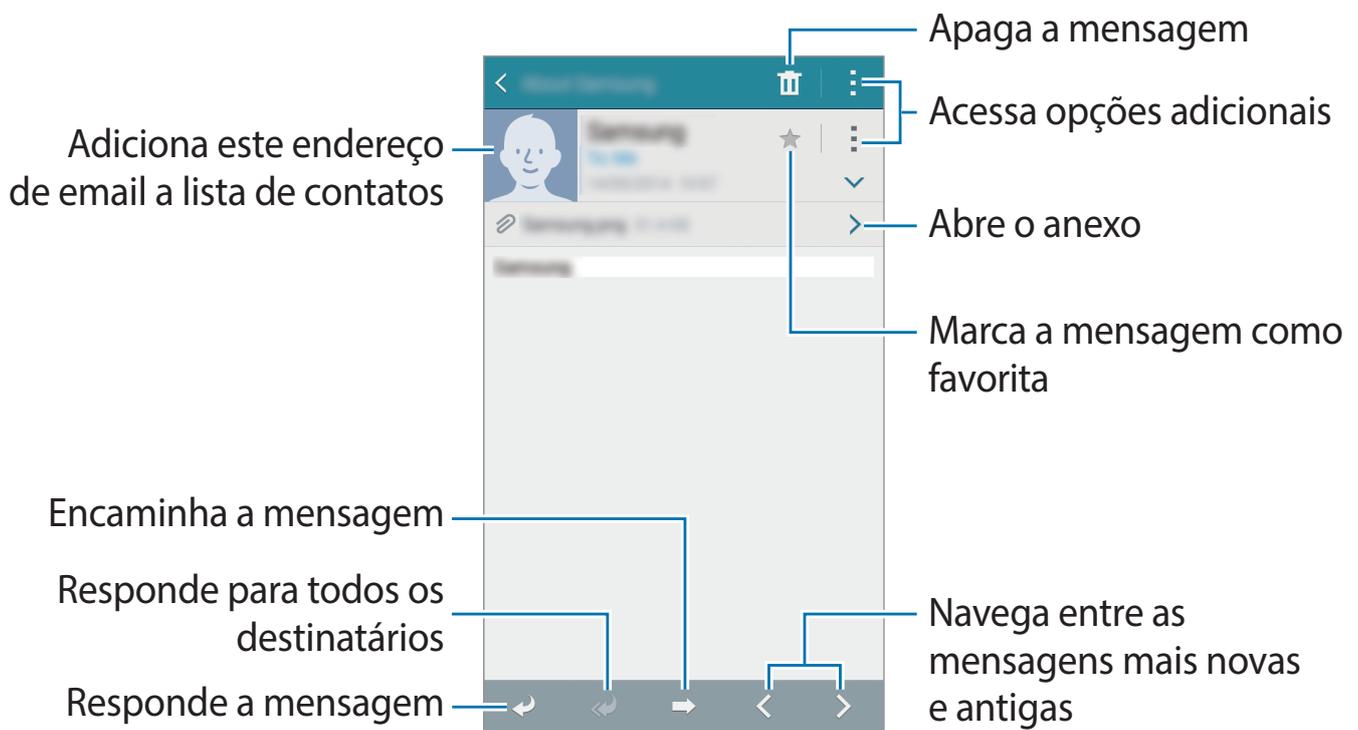
- Se o telefone for desligado no horário programado, não estiver conectado a rede ou a rede estiver instável, a mensagem não será enviada.
- Essa função é baseada na data e horário programados no telefone. As mensagens poderão ser enviadas em data e horário incorretos se você mudar de fuso horário e a rede não atualizar a informação.
- **Prioridade:** seleciona um nível de prioridade para a mensagem.

## Ler e-mails

Toque em **E-mail** na Tela de Aplicações.

Toque em ☰, selecione uma conta de e-mail para usar e novas mensagens serão recuperadas. Para recuperar novos e-mails manualmente, toque em ↻.

Toque em um e-mail para ler.

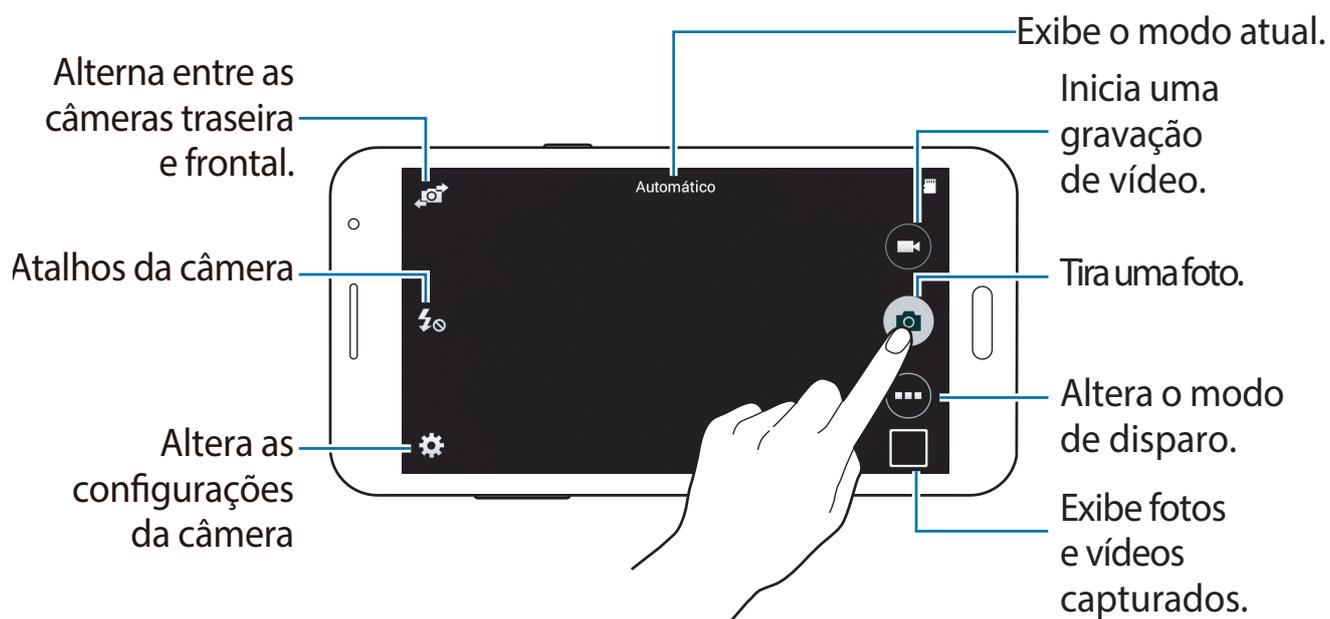


# Câmera

## Disparo básico

### Tirar fotos ou filmar

- 1 Toque em **Câmera** na Tela de Aplicações.
- 2 Para focalizar uma foto toque na imagem que aparece na tela de pré-visualização.
- 3 Toque em  para tirar uma foto ou toque em  para filmar.
  - Afaste dois dedos na tela para aumentar o zoom e junte-os para diminuí-lo.
  - Para capturar uma imagem durante uma gravação, toque em .





- A aplicação Câmera é encerrada automaticamente quando não está em uso.
- Certifique-se que as lentes da câmera estejam limpas. Senão o telefone pode não funcionar adequadamente em alguns modos que exigem altas resoluções.
- As lentes da câmera frontal são adequadas para tirar fotos em ângulos amplos. Pequenas distorções poderão ocorrer em fotos com ângulos amplos e não indicam problemas no desempenho do telefone.

## Iniciar a Câmera na tela de bloqueio

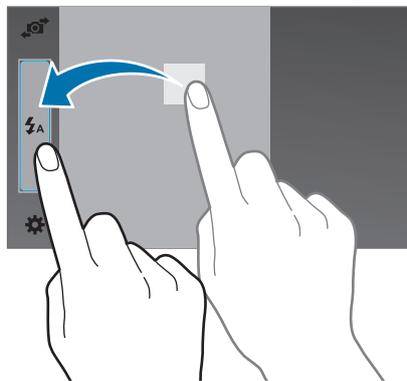
Para tirar fotos de momentos especiais rapidamente, inicie a **Câmera** na tela de bloqueio. Na tela de bloqueio, deslize o ícone  para fora do círculo grande. Se o ícone  não for exibido, na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloqueio** e depois marque **Atalho de Câmera**.



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

## Reorganizar os atalhos da câmera

Você pode reorganizar os atalhos da câmera para um acesso rápido e fácil na tela de pré-visualização. Toque em  na Tela de Aplicações. Mantenha um item pressionado e arraste-o para um local no topo da tela.



## Regras de etiqueta para o uso da câmera

- Não tire fotos ou filme pessoas sem a autorização delas.
- Não tire fotos ou filme em locais que não permitam fotos e filmagem.
- Não tire fotos ou filme em locais em que você esteja violando a privacidade de outras pessoas.

## Modos de disparo

### Automático

Use para permitir que a câmera avalie os arredores e determine o modo ideal para a foto. Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Automático**.

### Belo rosto

Use isso para tirar fotos com rostos iluminados para imagens mais suaves. Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Embelezar rosto**.

### Panorama

Use esse modo para tirar uma foto composta de várias fotos unidas. O telefone identifica as fotos com o ícone  na **Galeria**.

Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Panorama**.



Para obter o melhor disparo, siga estas dicas.

- Mova a câmera lentamente em uma direção.
- Mantenha a imagem dentro da moldura no obturador da câmera.
- Evite tirar fotos de planos de fundo indistinto, como céu vazio ou parede de uma só cor.

### Melhor foto

Use esse modo para tirar uma sequência de fotos e salvar a melhor. Para ver outras fotos em sequência percorra para a esquerda ou para a direita. O dispositivo recomenda a melhor foto e a identifica com este ícone . O telefone identifica as fotos com o ícone  na **Galeria**.

Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Melhor foto**.

### Disparo Contínuo

Use esse modo para tirar várias fotos de objetos em movimento.

Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Foto seq.**

Mantenha  pressionado para tirar várias fotos continuamente.

## Noite

Use esse modo para tirar fotos em ambientes mau iluminados, sem utilizar o flash.

Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Noturno**.

## Esporte

Use esse modo para tirar uma foto de objetos/pessoas em movimento.

Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** →  → **Esporte**.

## Configurações da câmera e filmadora

Na Tela de Aplicações, toque em **Câmera** → . Nem todas as seguintes opções estão disponíveis nos modos câmera e vídeo.

- **Tamanho da foto / Tamanho do vídeo:** selecione uma resolução. Use resoluções maiores para melhor qualidade. Mas isso utilizará mais memória.
- **ISO:** selecione um valor de ISO. Essa função controla a sensibilidade da câmera. Ela é medida em equivalentes a filmes de câmeras antigas. Valores baixos são para objetos estáveis ou bem iluminados. Valores altos são para objetos se movendo rapidamente ou pouco iluminados.
- **Modos de medição:** selecione um método de medição. Isso determina como os valores de luz são calculados. **Centro ponderado** mede a luz em plano de fundo no centro da cena. **Ponto** mede o valor de luz em uma localização específica. **Matriz** calcula a média da cena completa.
- **Tocar para tirar fotos:** toque na imagem na tela de pré-visualização para tirar fotos.
- **Modo de Gravação:** altera o modo de filmagem.
- **Efeitos:** seleciona um efeito de filtro para usar ao tirar fotos ou filmar.
- **Flash:** ativa ou desativa o flash.
- **Temporizador:** use essa função para atrasar o tempo do disparo.
- **Marcas de localização:** define o aparelho para anexar uma etiqueta de localização na foto.



- Para melhorar os sinais GPS, evite tirar foto em locais onde o sinal pode ser obstruído, como entre prédios, níveis subterrâneos ou em más condições de tempo.
- Ao compartilhar uma foto com a etiqueta de localização anexada, a informação da localização poderá ser exposta a terceiros.

- **Local de armazen.:** seleciona um local de memória para o armazenamento.
- **Balanco de branco:** seleciona um controle do branco apropriado para que as imagens tenham uma variação de cor realista. As configurações são designadas para condições de luz específicas. Essas configurações são semelhantes à variação de cores quentes para exposição do controle do branco em câmeras profissionais.
- **Valor da exposição:** altera o valor de exposição. Essa função determina a quantidade de luz que o sensor da câmera recebe. Para ambientes com pouca luz, use um valor de exposição maior.
- **Linhas de grade:** exibe guias na tela para ajudar na composição de fotos.
- **A tecla de volume:** define o aparelho para utilizar a tecla de Volume para controlar o obturador ou a função zoom.
- **Redefinir configur.:** zera as configurações da câmera.



As opções disponíveis variam dependendo do modo utilizado.

# Galeria

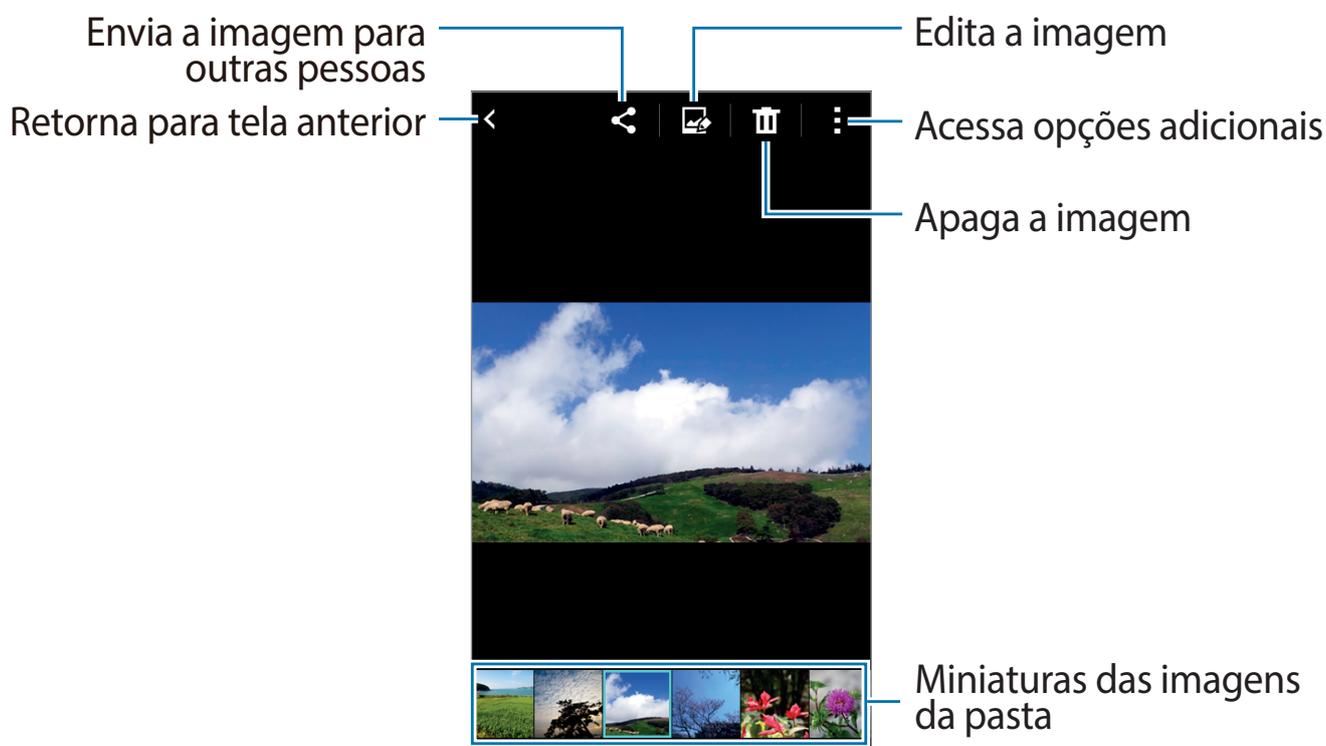
## Ver imagens ou vídeos

### Ver o conteúdo no dispositivo

Na Tela de Aplicações, toque em **Galeria** e selecione uma imagem ou um vídeo.

Arquivos de vídeos mostram o ícone ▶ na miniatura de pré-visualização.

Para ocultar ou exibir a barra de menu e as miniaturas de pré-visualização, toque a tela.



### Alterar o método de ordenação

Na Tela de Aplicações toque em **Galeria** → ☰ e depois selecione um método de ordenação.

## Acessar opções adicionais

Na Tela de Aplicações, toque em **Galeria** e selecione uma imagem ou um vídeo. Toque em  e use as seguintes opções.

- **Apresentação de slides:** inicia uma apresentação de imagens com as imagens da pasta atual.
- **Imprimir:** imprime a imagem ao conectar o dispositivo a uma impressora.
- **Renomear:** renomeia o arquivo.
- **Girar para a esquerda:** rotaciona no sentido anti-horário.
- **Girar para a direita:** rotaciona no sentido horário.
- **Cortar:** edita a imagem.
- **Mostrar no mapa:** exibe no mapa a localização onde a foto foi tirada.
- **Definir como:** define a imagem como papel de parede ou como imagem de um contato.
- **Detalhes:** exibe detalhes da imagem ou do vídeo.



As opções disponíveis podem variar dependendo do arquivo selecionado.

Para selecionar vários arquivos da lista de arquivos, mantenha um arquivo pressionado e depois toque os outros arquivos. Quando os arquivos forem selecionados, você poderá compartilhá-los ou apagá-los ao mesmo tempo ou tocar em  para acessar opções adicionais.

## Editar fotos

Edite imagens aplicando vários efeitos.

Toque em **Galeria** na Tela de Aplicações.



Para usar essa função, você precisará baixar e instalar a aplicação necessária.

Ao visualizar uma imagem, toque em  para iniciar o editor de fotos. Siga os passos na tela para baixar a aplicação.

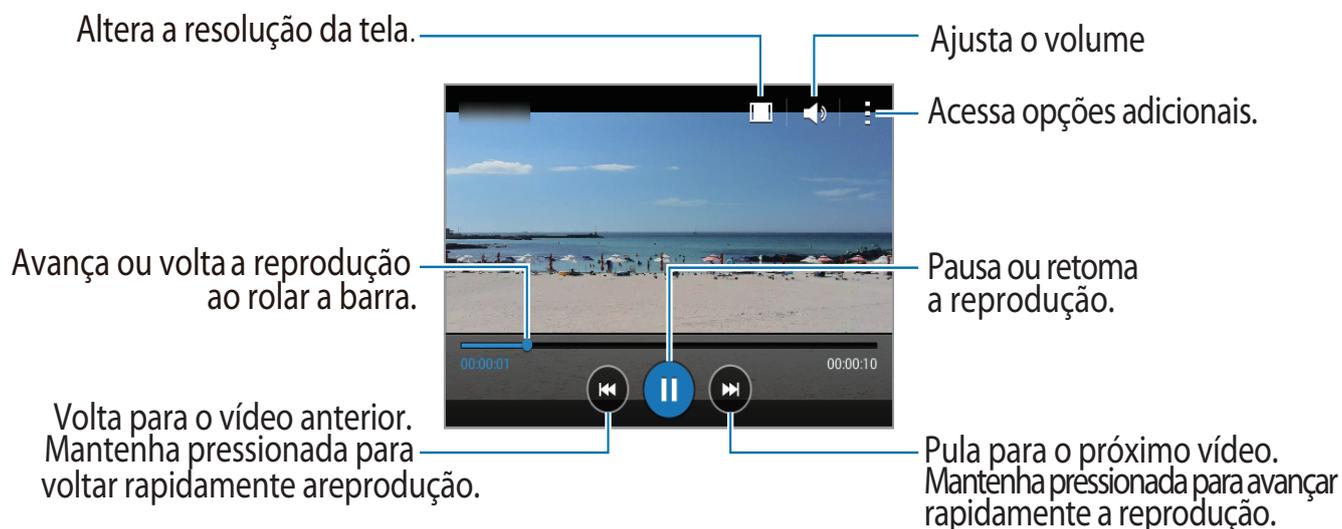
# Multimídia

## Vídeo

### Reproduzir vídeos

Toque em **Vídeo** na Tela de aplicações.

Selecione um vídeo para reproduzir.



Para personalizar a localização do painel de controle toque em → **Configurações**, marque **Minicontrolador** e depois toque em **Fechar**. Depois toque em ou em para mover o painel de controle para ambos os lados da tela.



Essa função está disponível somente na orientação paisagem.

### Compartilhar ou apagar vídeos

Toque em **Vídeo** na Tela de aplicações.

Mantenha um vídeo pressionado, toque em e depois selecione um método de compartilhamento.

Toque em → **Excluir**, selecione os vídeos, depois toque em **Concluir** → **OK**.

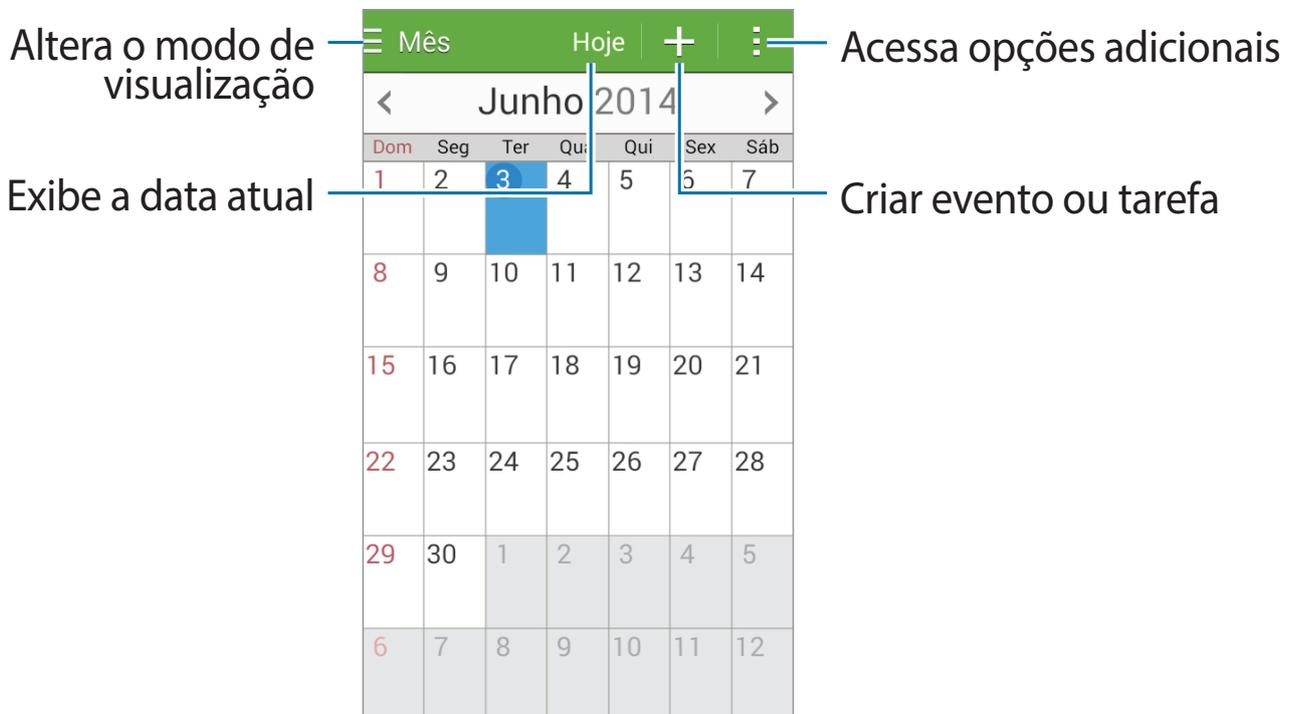
# Aplicações e funções úteis

## S Planner

### Iniciar o S Planner

Use essa aplicação para gerenciar eventos e tarefas.

Toque em **S Planner** na Tela de Aplicações.



Toque em  e use as seguintes opções:

- **Ir para:** move para uma data específica.
- **Apagar:** apaga eventos ou tarefas.
- **Pesquisar:** pesquisa por eventos ou tarefas.
- **Sincronizar:** sincroniza eventos e tarefas com suas contas.
- **Calendários:** seleciona quais calendários exibir.
- **Configurações:** altera as configurações para o S Planner.

## Criar eventos ou tarefas

- 1 Toque em **S Planner** na Tela de Aplicações.
- 2 Toque em **+**. Ou selecione uma data sem eventos ou tarefas e toque a data novamente.

Se a data já possuir eventos ou tarefas, toque na data e toque em **+**.

- 3 Selecione um evento ou tarefa e insira os detalhes.
  - **Adicionar evento:** define uma data inicial e uma data final para um evento. Você pode definir uma configuração opcional de repetição.
  - **Adicionar tarefa:** adiciona uma tarefa a ser realizada em uma data específica. Você pode definir uma configuração opcional prioritária.

The image shows a mobile application form for creating an event or task. The form is titled 'Calendário' and 'Meu calendário'. It has a green header with buttons for 'Adicionar.', 'Cancelar', and 'Salvar'. Below the header, there is a text input field for 'Título', a 'Local' input field, and a date and time selection section. The date and time section has 'De' and 'Até' labels, with date pickers showing 'Ter, 03/06/2014' and time pickers showing '18:00' and '19:00'. There is also a 'Todo o dia' checkbox. At the bottom, there is an 'Exibir mais opções' button. Annotations with blue lines point to various parts of the form: 'Seleciona um item' points to the 'Adicionar.' button; 'Inserir um título' points to the 'Título' input field; 'Define a data de início e a data final para o evento ou tarefa' points to the date and time selection section; 'Seleciona um calendário para usar ou sincronizar' points to the 'Calendário' header; and 'Adiciona mais detalhes' points to the 'Exibir mais opções' button.

- 4 Toque em **Salvar** para salvar o evento ou a tarefa.

## Sincronizar eventos ou tarefas com suas contas

Toque em **S Planner** na Tela de Aplicações.

Para sincronizar eventos ou tarefas com suas contas toque em  → **Sinc.**

Para adicionar contas para sincronizar toque em  → **Calendários** → **Adicionar conta.**

Depois selecione uma conta para sincronizar e entre. Quando uma conta é adicionada, um círculo verde é exibido ao lado do nome da conta.

Para alterar uma opção de sincronização de conta, abra a Tela de Aplicações, toque em **Configurações**, e depois selecione um serviço de conta em **CONTAS**.

## Apagar eventos ou tarefas

Toque em **S Planner** na Tela de Aplicações.

Para apagar eventos ou tarefas toque em  → **Apagar**, selecione os eventos ou tarefas e depois toque em **OK**.

Para apagar um evento ou tarefa enquanto o visualiza, toque em  → **OK**.

Para marcar tarefas como concluídas, toque em uma data que possua tarefas e marque as tarefas concluídas.

## Compartilhar eventos ou tarefas

Toque em **S Planner** na Tela de Aplicações.

Para compartilhar um evento ou tarefa enquanto os visualiza toque em  → **Compartilhar via** e depois selecione um método de compartilhamento.

## Calculadora

Use essa aplicação para cálculos simples ou complexos.

Toque em **Samsung** → **Calculadora** na Tela de Aplicações.

Rotacione o aparelho para a orientação paisagem para exibir a calculadora científica. Se a **Rotação de tela** estiver desativada, toque em  → **Calculadora científica**.

## Relógio

### Alarme

Na Tela de Aplicações, toque em **Relógio** → **Alarme**.

#### Configurar alarmes

Toque em **+** na lista de alarmes, defina um horário para o alarme tocar, selecione os dias para o alarme repetir, defina outras várias opções de alarme e depois toque em **Salvar**. Para ativar ou desativar alarmes, toque em  ao lado do alarme na lista de alarmes.

- **Soneca:** define um intervalo e o número de vezes para o alarme repetir depois do horário predefinido.
- **Alarme inteligente:** define um horário e um toque para o alarme inteligente. Um alarme inteligente iniciará em volume baixo por alguns minutos antes que um alarme predefinido seja programado para tocar. O volume do alarme inteligente aumentará gradualmente até que você desligue-o ou até que o alarme predefinido toque.

#### Parar alarmes

Deslize o ícone  para fora do círculo maior para parar um alarme. Se tiver ativado anteriormente a função Soneca, arraste o ícone  para fora do círculo maior para repetir o alarme depois de um período de tempo específico.

#### Apagar alarmes

Toque em  → **Excluir**, selecione alarmes e depois toque em **OK**.

### Relógio mundial

Na Tela de Aplicações, toque em **Relógio** → **Relógio mundial**.

#### Criar relógios

Toque em **+** e digite o nome da cidade ou selecione uma cidade da lista.

#### Apagar relógios

Toque em  → **Excluir**, selecione os relógios e depois toque em **OK**.

## Cronômetro

Na Tela de Aplicações toque em **Relógio** → **Cronômetro**.

Toque em **Iniciar** para cronometrar um evento. Toque em **Marcar** para gravar as voltas.

Toque em **Parar** para parar o cronômetro. Para apagar voltas, toque em **Zerar**.

Para definir o telefone para escurecer a tela durante as voltas, toque em  → **Configurações** → **Manter brilho reduzido**.

## Temporizador

Na Tela de Aplicações toque em **Relógio** → **Temporizador**.

Defina a duração e depois toque em **Iniciar**.

Arraste o ícone  para fora do círculo maior quando a contagem parar.

Para alterar as configurações do toque do alarme, toque em  → **Configurações**.

## Notas

Use essa aplicação para criar notas e organizá-las por categoria.

Toque em **Samsung** → **Notas** na Tela de Aplicações.

### Escrever notas

Toque em  na lista de notas e insira uma nota. Ao escrever uma nota, use as seguintes opções:

-  : cria ou define uma categoria.
-  : insere imagens.
-  : registra uma gravação de voz para inserir.

Para salvar a nota, toque em **Salvar**.

Para editar uma nota, toque em uma miniatura de nota depois toque no conteúdo da nota.

### Pesquisando por notas

Toque em  na lista de notas e insira uma palavra-chave para pesquisar por notas que incluem a palavra-chave.

### Adicionar e gerenciar categorias

Crie categorias para organizar e gerenciar suas notas.

Na lista de notas toque em ☰ → **Gerenciar categorias**.

Para adicionar uma nova categoria toque em +, insira um nome para a categoria e depois toque em **OK**.

Para apagar uma categoria, toque em — ao lado da categoria.

Para renomear a categoria, mantenha pressionado um nome de categoria, insira um novo nome para a categoria e depois toque em **OK**.

Para alterar a ordem da categoria toque em ⋮ ao lado de uma categoria e arraste-a para cima ou para baixo para outra posição.

## Acessar opções adicionais

Você pode acessar opções adicionais na lista de notas e enquanto visualiza notas.

Na lista de notas, toque em ⋮ e use as seguintes opções:

- **Selecionar:** seleciona notas de voz para aplicar opções.
- **Apagar:** apaga notas.

Ao visualizar uma nota, toque em ⋮ e use as seguintes opções:

- **Apagar:** apaga a nota.
- **Compartilhar via:** compartilha a nota.
- **Imprimir:** imprime o documento ao conectar o dispositivo a uma impressora.

## Rádio

### Ouvir o Rádio FM

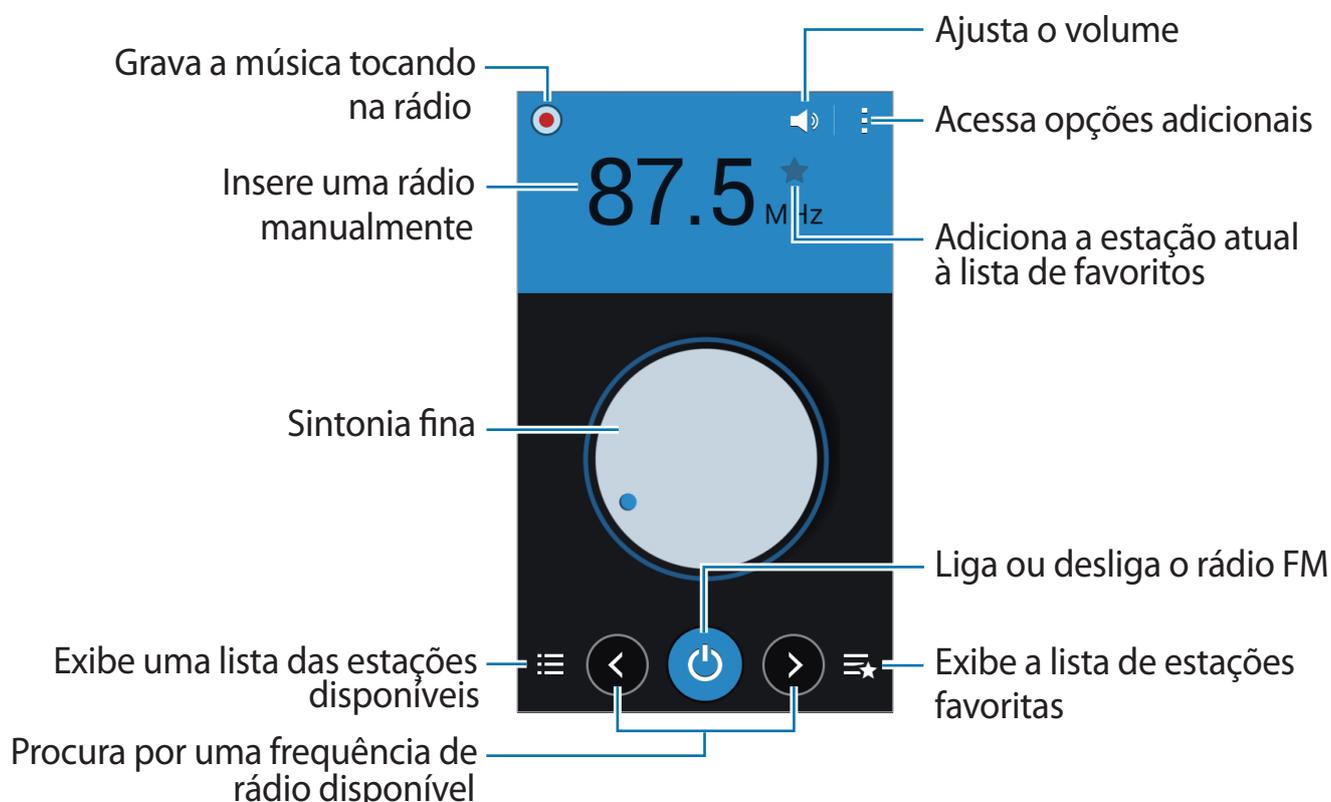
Toque em **Samsung** → **Rádio** na Tela de Aplicações.

Antes de usar essa aplicação, você deve conectar o fone de ouvido fornecido que opera como antena.



O Rádio FM pesquisa e salva estações disponíveis automaticamente quando executado pela primeira vez.

Toque em  para ligar o Rádio FM. Selecione a estação de rádio que deseja da lista de estações de rádio e toque em  para retornar a tela do Rádio FM.



## Pesquisar estações de rádio

Toque em **Rádio** na Tela de Aplicações.

Toque em  → **Pesquisar** e depois selecione uma opção de pesquisa. O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.

Selecione a estação de rádio que deseja da lista e toque em  para retornar a tela do Rádio FM.

## Adicionar estações à lista de favoritos

Toque em **Rádio** na Tela de Aplicações.

Selecione uma estação de rádio e, em seguida, toque em  para adicionar a estação à lista de favoritos.

## Gravador de voz

### Gravar notas de voz

Toque em **Samsung** → **Gravador de Voz** na Tela de Aplicações.

Toque em  para começar a gravar. Fale no microfone. Toque em  para interromper a gravação. Para cancelar a gravação, toque em . Toque em  para encerrar a gravação.



### Reproduzir notas de voz

Toque em **Gravador de Voz** na Tela de Aplicações.

Toque em , e selecione uma nota de voz para reproduzir.

-  /  : pausa ou retoma a reprodução.
-  /  : pula para a nota de voz anterior ou posterior.

### Gerenciar notas de voz

Na Tela de Aplicações toque em **Gravador de Voz** → .

Toque em  e selecione uma das seguintes opções:

- **Selecionar:** seleciona notas de voz para aplicar opções.
- **Excluir:** seleciona notas de voz para apagar.

- **Configurações:** altera as configurações de gravação de voz.

## Renomear notas de voz

Mantenha a nota de voz pressionada, toque em  → **Renomear**, insira um novo nome para a nota de voz e depois toque em **OK**.

## Aplicativos Google

O Google fornece aplicações de entretenimento, redes sociais e negócios. Você precisará de uma conta Google para acessar algumas aplicações.

Para ver mais informações de aplicações, abra cada tela principal de aplicação e toque em  → **Ajuda**.



Algumas aplicações podem não estar disponíveis ou podem estar nomeadas de modo diferente dependendo de seu país ou operadora de serviços.

### Chrome

Pesquise informações e navegue por páginas da internet.

### Drive

Armazene seu conteúdo na nuvem, acesse-o de qualquer lugar e compartilhe-o.

### Gmail

Envie ou receba e-mails pelo serviço Gmail.

### Google

Pesquise rapidamente por itens na internet ou em seu telefone.

### Config. Google

Defina as configurações para algumas funções fornecidas pelo Google.

### Google+

Compartilhe suas notícias e siga atualizações que seus familiares, amigos e outros compartilham. Você também pode fazer backup de suas fotos, vídeos e mais.

## Hangouts

Converse com seus amigos individualmente ou em grupos e use imagens, emoticons e videochamadas.

## Mapas

Encontre sua localização no mapa, pesquise por locais e veja informações de localização de vários locais.

## Fotos

Gerencie fotos, álbuns e vídeos que tiver salvo em seu telefone e transferido ao **Google+**.

## Play Livros

Baixe vários livros da **Play Store** e leia-os.

## Play Games

Baixe jogos da **Play Store** e jogue-os com outras pessoas.

## Play Filmes

Assista vídeos armazenados em seu aparelho e baixe vários conteúdos na **Play Store** para assistir.

## Play Música

Descubra, ouça e compartilhe música em seu telefone.

## Play Banca

Leia notícias e revistas que te interessem em um local conveniente.

## Pesquisa por voz

Pesquise rapidamente por itens ao dizer uma palavra-chave ou frase.

## YouTube

Assista ou crie vídeos e compartilhe-os.

# Conectar-se a outros dispositivos

## Bluetooth

### Sobre o Bluetooth

O Bluetooth cria uma conexão de rede direta entre dois dispositivos que estejam em curta distância. Use o Bluetooth para trocar dados ou arquivos de mídia com outros dispositivos.



- A Samsung não se responsabiliza pela perda de transmissão, interceptação ou mau uso dos dados enviados ou recebidos via Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que você está compartilhando e recebendo dados de dispositivos confiáveis e devidamente seguros. Se houver obstáculos entre os dispositivos, a distância de operação poderá ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não são testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com seu aparelho.
- Não utilize as funções Bluetooth para propósitos ilegais (por exemplo, cópias piratas de arquivos ou registros ilegais de comunicações para propósitos comerciais).

A Samsung não se responsabiliza pelas repercussões de utilização ilegal da função Bluetooth.

### Parear com outros dispositivos Bluetooth

- 1 Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Bluetooth** toque o seletor **Bluetooth** para ativá-lo e depois toque em **Procurar**.

Os dispositivos detectados serão listados.

Para definir o dispositivo como visível para outros dispositivos, toque no nome do dispositivo.

## 2 Selecione um dispositivo para parear.

Se o seu dispositivo já estiver pareado com o outro dispositivo anteriormente, toque no nome do dispositivo desejado para que eles se conectem automaticamente.

Se o dispositivo que deseja parear não estiver na lista, verifique se a opção de visibilidade dele está habilitada.

## 3 Aceite o pedido de solicitação Bluetooth em ambos os dispositivos para confirmar.

## Enviar e receber dados

Muitas aplicações suportam transferência de dados via Bluetooth. Você pode compartilhar dados como contatos ou arquivos de mídia com outros dispositivos Bluetooth. As seguintes ações são exemplos de envio de imagem a outro dispositivo.

### Enviar uma imagem

#### 1 Na Tela de Aplicações toque em **Galeria**.

#### 2 Selecione uma imagem.

#### 3 Toque em → **Bluetooth** e depois selecione um dispositivo para transferir a imagem.

Se o dispositivo que deseja parear não estiver na lista, verifique se a opção de visibilidade dele está habilitada. Ou defina seu dispositivo como visível para outros dispositivos.

#### 4 Aceite o pedido de autorização Bluetooth no outro dispositivo.

### Receber uma imagem

Quando outro dispositivo enviar uma imagem, aceite o pedido de autorização Bluetooth. A imagem recebida será salva na pasta **Galeria** → **Download**.

## Desparear dispositivos Bluetooth

#### 1 Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Bluetooth**.

O dispositivo exibe os dispositivos pareados na lista.

#### 2 Toque em ao lado do nome do dispositivo para desparear.

- 3 Toque em **Desparear**.

## Wi-Fi Direct

### Sobre o Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct conecta dispositivos diretamente através de uma rede Wi-Fi sem solicitar um ponto de acesso.

### Conectar-se a outros dispositivos

- 1 Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Wi-Fi**, e depois toque o seletor **Wi-Fi** para ativá-lo.
- 2 Toque em  → **Wi-Fi Direct**.  
Os dispositivos detectados serão listados.
- 3 Selecione um dispositivo para conectar.  
Para conectar vários dispositivos, toque em  → **Conexão múltipla**.  
Para mudar o nome do dispositivo, toque em  → **Renomear dispositivo**.
- 4 Aceite a solicitação de autorização Wi-Fi Direct no outro dispositivo para confirmar.

### Enviar e receber dados

Você pode compartilhar dados como contatos ou arquivos de mídia com outros dispositivos Bluetooth. As seguintes ações são exemplos de envio de imagem a outro dispositivo.

#### Enviar uma imagem

- 1 Na Tela de Aplicações toque em **Galeria**.
- 2 Selecione uma imagem.
- 3 Toque em  → **Wi-Fi Direct**, selecione um dispositivo para transferir a imagem e depois toque em **OK**.

4 Aceite a solicitação de autorização Wi-Fi Direct no outro dispositivo.

## Receber uma imagem

Quando outro dispositivo enviar uma imagem, aceite o pedido de autorização do Wi-Fi Direct. A imagem recebida será salva na pasta **Galeria** → **Download**.

## Encerrar a conexão do dispositivo

- 1 Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Wi-Fi**.
- 2 Toque em **⋮** → **Wi-Fi Direct**.  
O dispositivo exibe os dispositivos pareados na lista.
- 3 Toque em **Encerrar conexão** → **OK** para desconectar os dispositivos.

## Mobile printing

Conecte o dispositivo a uma impressora via Wi-Fi ou Wi-Fi Direct e imprima imagens ou documentos.



Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o dispositivo.

## Adicionar plugins de impressora

Adicione plug-ins para impressoras que deseje conectar com o aparelho.

Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Impressão** → **Adicionar impressora**, e pesquise por um plug-in de impressora na **Play Store**. Selecione um plug-in de impressora e instale-o.

## Conectar a uma impressora

Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Impressão**, selecione um plug-in de impressora e depois toque o seletor na parte superior direita da tela para ativá-lo. O aparelho pesquisa por impressoras que estejam conectadas à mesma rede Wi-Fi que seu aparelho. Selecione uma impressora para usar como padrão.

Para adicionar impressoras manualmente, selecione um plug-in de impressora, toque em **⋮** → **Adicionar impressora** → **+**, insira os detalhes e depois toque em **OK**.

Para alterar as configurações da impressão, selecione um plug-in de impressora e toque em **⋮** → **Configurações impressão**.

## **Imprimir conteúdo**

Ao visualizar conteúdo, como imagens ou documentos, toque em **⋮** → **Imprimir** e depois selecione uma impressora.

# Gerenciador de aplicações e dados

## Atualização do telefone

O telefone pode ser atualizado com o último software.

### Atualizar com o serviço firmware over the air

O telefone pode ser atualizado diretamente para a última versão do serviço de firmware over-the-air (FOTA).

Na Tela de aplicações, pressione **Configurações** → **Sobre o dispositivo** → **Atualização de Software** → **Atualizar**.

### Atualização com o Samsung Kies

Baixe a última versão do Samsung Kies no site da Samsung. Inicie o Samsung Kies e conecte o telefone ao computador. O Samsung Kies automaticamente reconhece o aparelho e exibe atualizações disponíveis em uma caixa de diálogo, se houver alguma. Clique no botão **Atualizar** na caixa de diálogo para iniciar a atualização. Consulte a ajuda do Samsung Kies para mais detalhes sobre como atualizar.



- Não desligue o computador ou desconecte o cabo USB enquanto o telefone estiver atualizando.
- Ao atualizar o telefone, não conecte outros dispositivos de mídia no computador, pois poderá haver interferência no processo de atualização

## Transferir arquivos entre o dispositivo e um computador

Transfira arquivos de áudio, vídeo, imagem ou outros tipos de arquivos do telefone para o computador e vice-versa.



Não desconecte o cabo USB do telefone enquanto os arquivos estão sendo transferidos, pois poderá haver perda de dados ou danos ao telefone.



- Não desconecte o telefone do computador quando estiver reproduzindo arquivos salvos no telefone em um computador. Após terminar de reproduzir o arquivo, desconecte o telefone do computador.
- Os dispositivos poderão não se conectar adequadamente caso a conexão seja feita por meio de um Hub USB. Para evitar tais problemas, é aconselhado realizar a conexão direta entre o dispositivo e a porta USB do computador.

## Conectar como dispositivo de mídia

- 1 Conecte o telefone ao computador utilizando o cabo USB.
- 2 Abra o painel de notificações e depois toque em **Conectado como um dispositivo de mídia** → **Dispositivo de mídia (MTP)**.  
Toque em **Câmera (PTP)** se o seu computador não suportar Protocolo de transferência de mídia (MTP) ou não possuir o driver apropriado instalado.
- 3 Transfira arquivos entre seu aparelho e o computador.

## Conectar com o Samsung Kies

O Samsung Kies é uma aplicação de computador que permite gerenciar bibliotecas de mídia e informações pessoais com dispositivos Samsung. Baixe a última versão do Samsung Kies no site da Samsung.

- 1 Conecte o telefone ao computador utilizando o cabo USB.  
O Samsung Kies inicia automaticamente no computador. Caso isto não ocorra, dê um duplo clique no ícone do Samsung Kies no seu computador.
- 2 Transfira arquivos entre seu aparelho e o computador.  
Consulte a ajuda do Samsung Kies para maiores informações.

## Cópia de segurança e restauração de dados

Mantenha suas informações pessoais, dados de aplicações e configurações salvos em seu telefone. Você pode fazer cópias de segurança de suas informações confidenciais em uma conta de segurança e acessá-las posteriormente.

- 1 Toque em **Config.** na Tela de aplicações.

2 Toque em **Fazer o backup e redefinir** e marque **Cópia seg. dos meus dados**.

3 Toque em **Cópia de segurança da conta** e selecione uma conta como conta backup.



Para restaurar dados, você deverá entrar em sua conta Google através do assistente de configuração. Você pode iniciar e abrir o assistente de configuração ao executar uma restauração para os dados de fábrica no aparelho. Não é possível restaurar o backup de dados por meio da conta Google, somente pelo assistente de configuração.

## Restaurar para o padrão de fábrica

Apague todas as configurações e dados de seu telefone. Antes de executar uma restauração para os dados de fábrica, certifique-se de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu telefone.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Fazer o backup e redefinir** → **Restaurar padrão de fábrica** → **Zerar dispositivo** → **Apagar tudo**. O telefone será reiniciado automaticamente.

# Configurações

## Sobre as Configurações

Use essa aplicação para configurar o telefone, determinar opções de aplicações e adicionar contas.

Toque em **Config.** na Tela de aplicações.

## CONEXÕES SEM FIO E REDE

### Wi-Fi

Ativa a função Wi-Fi para se conectar a uma rede Wi-Fi e acessar a internet ou redes de outros dispositivos.

Na Tela de aplicações, pressione **Wi-Fi** e depois toque o seletor **Wi-Fi** para ativá-lo.

Para utilizar as opções, toque em .

- **Pesquisar:** procura por redes disponíveis.
- **Wi-Fi Direct:** ativa o Wi-Fi Direct e conecta dispositivos diretamente através do Wi-Fi para compartilhar arquivos.
- **Avançado:** personaliza as configurações do Wi-Fi.
- **Botão de transf. WPS:** conecta-se a uma rede Wi-Fi segura com o botão WPS.
- **Inserção do PIN WPS:** conecta-se a uma rede Wi-Fi segura com o PIN WPS.

### Configurar Wi-Fi no modo suspensão

Toque em  → **Avançado** → **Manter Wi-Fi ligado durante suspensão**.



Quando a tela está desativada, o telefone desativa automaticamente as conexões Wi-Fi. Quando isso acontecer, o telefone automaticamente acessa redes de dados se estiver configurado para utilizá-las. Isso pode gerar cobrança de transferência de dados. Para evitar cobranças adicionais, defina essa opção para **Sempre**.

## Configurar Notificação de rede

O aparelho pode detectar redes Wi-Fi abertas e exibir um ícone na barra de status para notificar caso haja alguma disponível.

Toque em  → **Avançado** e marque **Notificação de rede** para ativar essa função.

## Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct conecta dispositivos diretamente através de uma rede Wi-Fi sem solicitar um ponto de acesso.

Toque em  → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

Ativa a função Bluetooth para trocar dados dentro de distâncias pequenas.

Na lista de configurações, selecione **Bluetooth** e depois toque o botão **Bluetooth** para ativá-lo.

Para utilizar mais opções, toque em .

- **Tempo limite de visibilidade:** define o tempo que seu telefone fica visível para outros dispositivos.
- **Arquivos recebidos:** exibe arquivos recebidos através da função Bluetooth.

## Ancoragem e Roteador Wi-Fi

Utilize o dispositivo como um roteador portátil para compartilhar a conexão de seu telefone com outros dispositivos.

Na Tela de configurações, toque em **Ancoragem e Roteador Wi-Fi**.

- **Roteador Wi-Fi:** use o roteador Wi-Fi para compartilhar a conexão de rede do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos pela rede Wi-Fi. Você pode usar essa função quando a conexão de rede estiver indisponível.
- **Configurar Roteador Wi-Fi:** personaliza as configurações para o roteador Wi-Fi como uma senha, SSID de rede, entre outros.
- **Ancoragem USB:** use a Ancoragem USB para compartilhar o conteúdo de seu telefone em uma rede de conexão com computador via USB. Quando conectado a um computador, seu telefone é utilizado como um modem para o computador.
- **Compartilhamento de Bluetooth:** use a função Compartilhamento de Bluetooth para compartilhar as redes de conexão de seu aparelho com computadores ou outros dispositivos através da função Bluetooth.

## Modo Offline

Desativa todas as funções sem fio do seu telefone. Você pode utilizar somente serviços que não utilizam a rede.

Na tela de configurações, toque em **Modo Offline**.

## Uso de dados

Mantenha-se informado sobre seus dados de armazenamento utilizados e personalize configurações para seu limite de dados.

Na tela de configurações, toque em **Uso de dados**.

- **Dados móveis:** configura o aparelho para utilizar conexões de dados em qualquer rede móvel.
- **Definir o limite de dados móveis:** define um limite de utilização de dados móveis.
- **Ciclo de uso dos dados:** define uma restauração de dados mensal para monitorar sua utilização de dados.

Para utilizar mais opções, toque em .

- **Dados em roaming:** configura o aparelho para utilizar conexões de dados quando você estiver em roaming.
- **Restringir dados de seg. pl...:** configura o aparelho para desativar a sincronização em segundo plano enquanto utiliza a rede móvel.
- **Sincronizar dados automati...:** ativa ou desativa a sincronização automática de aplicações como calendário ou e-mail. Você pode selecionar quais informações sincronizar para cada conta em **Config.** → **CONTAS**.
- **Exibir uso da rede Wi-Fi:** configura o aparelho para exibir seu uso de dados via Wi-Fi.
- **Pontos de acesso móveis:** seleciona pontos de acesso Wi-Fi para prevenir que aplicações que estejam sendo executadas em segundo plano utilizem dados móveis.

## Gerenciamento de cartão SIM

Ative seus chips e personalize as configurações do chip.

- **Chamada de voz:** seleciona um chip para chamadas de voz.
- **Videochamada:** seleciona um chip para videochamadas.
- **Rede de serviço de dados:** seleciona um chip para serviços de dados.
- **Receber chamadas:** configura o aparelho para permitir ou não receber chamadas por outro chip enquanto utiliza serviços de dados.

- **2 Chips sempre ativos:** define o telefone para permitir o recebimento de chamadas de outro chip durante uma chamada.



Quando esta função estiver ativa, você poderá ter cobranças adicionais para encaminhamento de chamadas, dependendo do país ou operadora de serviços.

## Mais redes

Personalize configurações para controlar redes.

Na tela de configurações, toque em **Mais redes**.

## Aplicativo padrão de mensagem

Seleciona a aplicação padrão a ser utilizada para enviar mensagens.

## VPN

Configura e conecta-se em redes privadas virtuais (VPNs).

## Redes móveis

- **Dados móveis:** configura o aparelho para utilizar conexões de dados em qualquer rede móvel.
- **Dados em roaming:** configura o aparelho para utilizar conexões de dados quando você estiver em roaming.
- **Pontos de acesso:** define os nomes dos pontos de acesso (APNs).
- **Seleção de banda SIM 1 / Seleção de banda SIM 2:** seleciona um tipo de rede.
- **Configurações de rede:** pesquisa por redes disponíveis e seleciona uma rede para roaming.

# DISPOSITIVO

## Tela de bloqueio

Altere as configurações da tela de bloqueio.

Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio**.

- **Bloqueio de tela:** altera o método de bloqueio de tela. As seguintes opções podem variar dependendo do método de bloqueio de tela selecionado.
- **Relógio duplo:** define o telefone para exibir o relógio duplo.

- **Exibir data:** habilita ou desabilita a função de exibição de data na tela inicial do telefone.
- **Atalho de Câmera:** habilita ou desabilita a função de exibição do atalho de câmera na tela inicial do telefone.



Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou país.

- **Info do proprietário:** exibe sua mensagem pessoal que é exibida com o relógio.
- **Efeito de desbloqueio:** seleciona um efeito quando você desbloqueia a tela.
- **Texto de ajuda:** exibe um texto de ajuda definido pelo proprietário, na tela de bloqueio.

## Som

Altere as configurações de vários sons no seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Som**.

- **Volume:** ajusta o nível do volume para toques de chamada, músicas, vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Toques:** adiciona ou seleciona toques para alertá-lo de chamadas recebidas.
- **Vibrar enquanto toca:** define o telefone para vibrar e reproduzir um toque de chamada para chamadas recebidas.
- **Tons das teclas:** define o dispositivo para reproduzir um som ao tocar nas teclas do teclado.
- **Sons dos toques:** define o telefone para reproduzir um som ao selecionar uma aplicação ou opção no touch screen.
- **Som de bloqueio de tela:** define o telefone para reproduzir sons ao bloquear e desbloquear a tela.

## Visor

Altera as configurações da tela.

Na tela de configurações, toque em **Visor**.

- **Papel de parede:**
  - **Tela principal:** seleciona uma imagem de plano de fundo para a Tela inicial.
  - **Tela de bloqueio:** seleciona uma imagem de plano de fundo para a tela de bloqueio.

- **Tela de início e de bloqueio:** seleciona uma imagem de plano de fundo para as telas inicial e de bloqueio.
- **Painel de notificações:**
  - **Notificações de aplicações:** define preferências de notificações para usar para cada aplicação.
  - **Ajuste de brilho:** habilita ou desabilita a exibição da barra de ajuste de brilho no painel de notificações.
  - **Definir os botões de configuração rápida:** reorganiza as teclas rápidas de configuração exibidas no painel de notificações.
- **Brilho:** define o brilho do visor.
- **Rotação automática da tela:** habilita ou desabilita a função que permite selecionar uma tela de proteção a ser exibida durante o carregamento do telefone.
- **Duração da luz de fundo:** define o tempo de espera que o telefone aguarda para desativar a luz de fundo.
- **Daydream:** habilita ou desabilita a função que permite selecionar uma tela de proteção a ser exibida durante o carregamento do telefone.
- **Estilo da fonte:** altera o tipo de fonte para o texto do visor do telefone.
- **Tamanho da fonte:** altera o tamanho da fonte do telefone.

## Chamadas

Personaliza as configurações para funções de chamada.

Na tela de configurações, toque em **Chamadas**.

- **Configurar mensagens de chamada recusada:** adiciona ou edita a mensagem que será enviada ao rejeitar uma chamada.
- **Atendendo/encerrando chamadas:**
  - **A tecla de início atende chamadas:** define o aparelho para atender uma chamada ao pressionar a tecla Início.
  - **Tec. Liga/Desliga encerra cham.:** configura o telefone para encerrar uma chamada ao pressionar a tecla Ligar.
- **Configurações adicionais:**
  - **ID de chamada:** exibe ou não seu ID do originador para outras pessoas em chamadas efetuadas.
  - **Encaminhar chamadas:** direciona as chamadas recebidas para outro número.

- **Código de área automático:** define o telefone para inserir um prefixo (código de área ou país) automaticamente antes de um número de telefone.
- **Restrição de chamadas:** restringe chamadas recebidas ou efetuadas.
- **Chamada em espera:** permite alertas de chamada recebida quando uma chamada já está em andamento.
- **Números FDN:** ativa ou desativa o modo FDN para restringir ligações apenas para a lista de contatos FDN. Insira o PIN2 fornecido pelo seu chip.
- **Toques e tons do teclado:**
  - **Toques:** adiciona ou seleciona toques para alertá-lo de chamadas recebidas.
  - **Vibrar enquanto toca:** define o telefone para vibrar e reproduzir um toque de chamada para chamadas recebidas.
  - **Tons das teclas:** define o dispositivo para reproduzir um som ao tocar nas teclas do teclado.
- **Ocultar meu vídeo:** seleciona uma imagem a ser exibida para o outro participante durante uma videochamada.
- **Caixa Postal:**
  - **Serviço de caixa postal:** selecione seu servidor de caixa postal.
  - **Opções da Caixa Postal:** insere o número para acessar a caixa postal. Você pode obter este número com a sua operadora de serviços.
- **Contas:** define o telefone para aceitar chamadas IP e define suas contas para serviços de chamada IP.
- **Usar chamada de Internet:** define quando usar serviços de chamada IP para todas as chamadas ou somente para chamadas IP.

## Armazenamento

Verifica informações do cartão de memória e do dispositivo ou formate um cartão de memória.

Na tela de configurações, toque em **Armazenamento**.



Formatar um cartão de memória apaga permanentemente todos os dados que estiverem nele.



A capacidade atual disponível da memória interna é menor que a capacidade especificada devido ao sistema operacional e às aplicações padrão ocuparem parte da memória. A capacidade disponível pode variar ao atualizar o telefone.

## Bateria

Veja a quantidade de energia consumida pelo seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Bateria**.

- **Exibir percentual da bateria:** exibe o percentual de bateria disponível.

## Modo de baixo consumo

Estende o período de modo de espera e reduz o consumo da bateria ao exibir um layout mais simples e permitir acesso limitado a uma aplicação.

Na tela de configurações, toque em **Modo de baixo consumo**.



O tempo máximo de inatividade exibe o tempo restante antes que a energia da bateria descarregue completamente se o telefone não estiver em uso. O tempo de inatividade pode variar dependendo das configurações do aparelho e das condições de operação.

## Gerenciador de aplicações

Exibe e gerencia as aplicações em seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Gerenciador de aplicações**.

# PESSOAL

## Local

Altera as configurações para permissões de informações de localização.

Na lista de configurações, toque em **Local** e depois toque o botão **Local** para ativá-lo.

- **Modo:** seleciona um método para coletar seus dados de localização.
- **SOLIC. LOCALIZ. RECENTES:** exibe quais aplicações usarão suas informações atuais de localização e sua utilização da bateria.
- **SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO:** exibe os serviços de localização que seu telefone está utilizando.

## Segurança

Altere as configurações de segurança do seu dispositivo e do seu chip.

Na tela de configurações, toque em **Segurança**.

- **Codificar dispositivo:** define uma senha para codificar dados salvos no aparelho. Você deverá inserir a senha cada vez que ligar o aparelho.



Carregue a bateria antes de ativar essa configuração, pois a codificação de dados pode durar mais de uma hora.

- **Codificar o cartão SD externo:** configura o aparelho para codificar arquivos quando você os salva no cartão de memória.



Se você restaurar seu telefone para o padrão de fábrica com essa configuração ativa, o aparelho não será capaz de acessar seus arquivos codificados. Desabilite essa configuração antes de restaurar seu aparelho.

- **Controles remotos:** define o telefone para permitir o controle de seu aparelho perdido ou roubado remotamente via Internet. Para utilizar essa função, você deve entrar em sua conta Samsung.
  - **Adicionar conta:** adiciona ou exibe sua conta Samsung.
  - **Utilizar redes sem fios:** define o aparelho para permitir a coleta de dados de localização e determina a localização do seu aparelho perdido ou roubado via Wi-Fi ou redes móveis.
- **Alerta de alteração SIM:** ativa ou desativa a função que o ajuda a localizar seu telefone quando for perdido ou roubado.
- **Ir para o site:** acessa o site Find my mobile ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)). Você pode rastrear e controlar seu aparelho perdido ou roubado pelo site Find my mobile.
- **Definir bloqueio do cartão SIM:**
  - **Bloquear cartão SIM:** ativa ou desativa a função que solicita o PIN antes de usar o telefone.
  - **Alterar PIN do SIM:** altera o PIN usado para acessar os dados do chip.
- **Tornar senhas visíveis:** define o aparelho para exibir senhas assim que elas são inseridas.
- **Administradores de dispositivo:** exibe os administradores do telefone instalados nele. Você pode permitir que os administradores do aparelho apliquem novas regras em seu telefone.
- **Fontes desconhecidas:** define o dispositivo para permitir a instalação de aplicações de fontes desconhecidas.
- **Verificar aplicativos:** define o aparelho para verificar aplicações de comportamento prejudicial antes de instalar.

- **Atualiz. polít. segurança:** define o aparelho para verificar e baixar atualizações de segurança.
- **Envia relatórios de segurança:** define o telefone para enviar relatórios de segurança atualizados para a Samsung automaticamente.
- **Tipo de armazenamento:** define um tipo de armazenamento para arquivos de credenciais.
- **Credenciais confiáveis:** utiliza certificados e credenciais para garantir o uso seguro de várias aplicações.
- **Instalar do armazen. dispositivo:** instala os certificados codificados que estão salvos no armazenamento USB.
- **Limpar credenciais:** apaga o conteúdo das credenciais do aparelho e restaura a senha.

## Idioma e inserção

Altera as configurações de entrada de texto. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado.

Na tela de configurações, toque em **Idiomas e inserção**.

### Idioma

Seleciona um idioma de visualização para todos os menus e aplicações.

### Padrão

Seleciona um tipo de teclado padrão para inserir texto.

### Teclado Samsung

Para alterar as configurações do teclado Samsung, toque em .



Esta função pode não estar disponível dependendo da região ou provedor de serviços.

- **Português:** seleciona um layout de teclado padrão.
- **Selecionar os idiomas de entrada:** seleciona os idiomas inseridos de texto.
- **Texto inteligente:** ativa o modo que prevê palavras baseado em suas entradas e exibe sugestões. Você também pode personalizar as configurações da predição de texto.
- **Substituição automática:** define o aparelho para corrigir erros de grafia e palavras incompletas ao tocar a barra de espaços ou sinais de pontuação.

- **Maiúscula e Minúscula automática:** define o aparelho para automaticamente deixar a primeira letra como maiúscula após uma pontuação, tais como ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
- **Espaçamento automático.:** define o aparelho para inserir automaticamente um espaço entre as palavras.
- **Pontuação automática:** define o telefone para inserir um ponto final ao tocar duas vezes na barra de espaço.
- **Passada no teclado:**
  - **Nenhum:** define o aparelho para desativar a função de varrimento do teclado.
  - **Entrada contínua:** define o aparelho para inserir texto ao varrer o teclado.
- **Som:** define o aparelho para emitir um som ao tocar uma tecla.
- **Pré-visualiz. caracteres:** define o aparelho para exibir uma imagem maior de cada letra que você tocar.
- **Redefinir configurações:** restaura as configurações do teclado Samsung.

## Google digitação por voz

Para alterar as configurações da entrada de voz, toque em .

- **Selec. idiomas entrada:** seleciona idiomas de inserção de texto.
- **Bloquear palavras ofens.:** previne o aparelho de reconhecer palavras ofensivas no comando de voz.
- **Reconhecimento de fala off-line:** baixa e instala dados de idioma para entradas de voz offline.

## Pesquisa por Voz

- **Idioma:** seleciona um idioma para o reconhecimento de voz.
- **Saída de voz:** define o aparelho para fornecer retorno de voz para alertá-lo sobre as ações atuais.
- **Detecção de "Ok Google":** define o aparelho para iniciar o reconhecimento de voz ao falar um comando de reconhecimento de voz ao utilizar a aplicação de pesquisa.



Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou país.

- **Reconhecimento de fala off-line:** baixa e instala dados de idioma para entradas de voz offline.
- **Bloquear palavras ofens.:** oculta palavras ofensivas reconhecidas pelos resultados de pesquisa por voz.

- **Headset Bluetooth:** define o telefone para permitir entradas de voz de palavras-chave de pesquisa através do microfone do fone de ouvido Bluetooth quando um for conectado.

### Opções de texto-para-fala

- **MECANISMO DE LEITURA DE TEXTO PREFERIDO:** seleciona um mecanismo de síntese da fala. Para alterar as configurações, toque em .
- **Velocidade da fala:** Seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Ouvir um exemplo:** ouça um texto falado como exemplo.
- **Status do idioma padrão:** exibe o status do idioma padrão para a ferramenta texto-para-fala.

### Velocidade do ponteiro

Ajusta a velocidade do ponteiro para o mouse conectado ao seu telefone.

## Fazer o backup e redefinir

Altere as configurações para gerenciar configurações e dados.

Na tela de configurações, toque em **Fazer o backup e redefinir**.

- **Cópia seg. dos meus dados:** define o telefone para efetuar cópia de segurança e dados de aplicações para o servidor Google.
- **Cópia de segurança da conta:** define ou edita sua conta reserva do Google.
- **Restaurar automaticamente:** define o aparelho para restaurar suas configurações e dados de aplicações quando eles forem reinstalados em seu aparelho.
- **Restaurar padrão de fábrica:** restaura as configurações para o padrão de fábrica e apaga todos os seus dados.

## CONTAS

### Adicionar conta

Adicione seu e-mail ou contas de redes sociais.

Na Tela de configurações, toque em **Adicionar conta**.

## SISTEMA

### Data e Hora

Acesse e altere os seguintes parâmetros para controlar como o horário e a data serão exibidos no visor de seu telefone.

Na tela de configurações, toque em **Data e Hora**.



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

- **Data e hora automáticas:** configura o aparelho para atualizar a hora e a data automaticamente ao mudar para outros fusos horários.
- **Fuso horário automático:** define o telefone para receber informações do fuso horário através da rede quando você muda de fuso horário.
- **Definir data:** define a data atual manualmente.
- **Definir hora:** define a hora atual manualmente.
- **Selecionar fuso horário:** define o fuso horário local.
- **Formato 24 horas:** define o relógio para ser exibido no formato 24 horas.
- **Selecionar formato de data:** selecione um formato de data.

### Acessibilidade

Use esta função para melhorar a acessibilidade do dispositivo.

Na tela de configurações, toque em **Acessibilidade**.

### Impressão

Configure definições para plug-ins de impressoras instaladas no aparelho. Você poderá pesquisar por impressoras disponíveis ou adicionar uma manualmente para imprimir arquivos via Wi-Fi ou serviços de armazenamento em nuvem.

Na tela de configurações, toque em **Impressão**.

### Sobre o dispositivo

Acessa informações do aparelho, edita o nome do aparelho ou atualiza o software do aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Sobre o dispositivo**.

# Acessibilidade

## Sobre Acessibilidade

Menus de acessibilidade são funções especiais para pessoas com algum tipo de deficiência física, como visão fraca ou audição limitada.

Para utilizar os menus de acessibilidade, abra a Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade.**

## Usar a tecla Início para abrir menus de acessibilidade

Você pode acessar os menus de acessibilidade a seguir pressionando três vezes o botão de Início.

- Acessibilidade
- TalkBack
- Controle de interação

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Acesso direto** e depois toque o seletor **Acesso direto** para ativá-lo. Depois selecione um menu de acessibilidade para abrir ao pressionar a tecla Início três vezes rapidamente.

Se você selecionar mais de um menu, o aparelho exibirá uma janela pop-up solicitando qual menu deve ser usado cada vez que pressionar a tecla Início três vezes rapidamente. Para exibir o **Controle de interação** nos menus de acessibilidade, ative a função. Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Controle de interação** e depois toque o seletor **Controle de interação** para ativá-lo.

## Retorno de voz (TalkBack)

### Ativar ou desativar o TalkBack

Ao ativar o TalkBack, o aparelho lê em voz alta o texto na tela ou as funções selecionadas. Essa função é útil se você tem dificuldade em visualizar a tela.

**1** Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack**.

**2** Toque o seletor **TalkBack** para ativá-lo.

Para desativar o TalkBack, toque o seletor **TalkBack** e toque em qualquer lugar da tela duas vezes rapidamente.

**3** Toque em **OK**.

Para desativar o TalkBack, toque em **OK** e toque em qualquer lugar da tela duas vezes rapidamente.

Ao ativar o TalkBack, o aparelho fornece retorno de voz e lê em voz alta as funções que você selecionar. Além disso, o dispositivo fornece retorno de voz quando a tela se desativa, quando você possui novas notificações e muito mais.

Ao ativar o **Explorar pelo toque** enquanto usa o TalkBack, o aparelho lê os itens selecionados em voz alta. Primeiro o aparelho lê em voz alta os itens na tela ao tocá-los duas vezes rapidamente. Em seguida, o dispositivo executa a função ou abre o aplicativo se você tocar em qualquer lugar na tela duas vezes rapidamente. Se o **Explorar pelo toque** estiver desativado, o aparelho não poderá executar gestos com os dedos.

Para ativar o **Explorar pelo toque**, abra a Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações** e depois marque **Explorar pelo toque**.



Algumas das funções a seguir não estão disponíveis enquanto o TalkBack estiver ativo.

## Controlando a tela com gestos dos dedos

Você pode usar vários gestos com os dedos para controlar a tela enquanto usa o TalkBack. Se o **Explorar pelo toque** estiver desativado, o aparelho não poderá executar gestos com os dedos.

Para ativar o **Explorar pelo toque**, abra a Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações** e depois marque **Explorar pelo toque**.

- Explorar a tela: coloque um dedo na tela e mova seu dedo para explorá-la. Mantenha pressionado um item e o aparelho lerá o item em voz alta. Ao soltar seu dedo, o item em seu dedo é selecionado.
- Selecionar itens: toque um item para selecioná-lo. Ou, mantenha pressionado um item enquanto explora a tela e depois solte seu dedo.
- Abrir o item selecionado: enquanto os itens são lidos em voz alta, ao escutar um item desejado, solte seu dedo do item. Depois toque em qualquer lugar da tela duas vezes rapidamente.

- Selecionar o item anterior: percorra rapidamente para cima ou para a esquerda na tela com um dedo.
- Selecionar o item anterior: percorra rapidamente para baixo ou para a direita na tela com um dedo.
- Rolar a lista: arraste dois dedos na tela para cima ou para baixo.
- Retornar para página anterior: arraste dois dedos sobre a tela para a direita.
- Mover para página seguinte: arraste dois dedos sobre a tela para a esquerda.
- Desbloquear a tela: arraste dois dedos sobre a tela em qualquer direção dentro da área bloqueada com dois dedos.
- Abrir painel de notificações: arraste a parte superior da tela com dois dedos para baixo.

Você pode definir as configurações de gestos com o dedo para TalkBack em **Gerenciar gestos**.

## Definir as configurações de gestos com os dedos

Quando usar o TalkBack, você pode executar ações usando os gestos com os dedos. Você pode executar ações como retornar para tela anterior, abrir a Tela inicial e mais. Configure os gestos com os dedos antes de utilizá-los.

### Definir as configurações de atalho para gestos verticais

Você pode utilizar gestos verticais em duas partes, arrastando seus dedos para cima e depois para baixo na parte inferior da tela, ou vice versa.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações** → **Gerenciar gestos** → **Gestos verticais em duas etapas**. Depois selecione uma das seguintes funções:

- **Mover para o primeiro e o último item na tela:** quando você desliza os dedos para cima e depois para baixo rapidamente na tela, o primeiro item no topo da tela é selecionado. Quando você desliza os dedos para baixo e depois para cima rapidamente na tela, o último item na parte inferior da tela é selecionado.
- **Navegar pelas granularidades de leitura:** quando você desliza os dedos para cima e depois para baixo rapidamente na tela, as unidades de leitura mudam. A unidade de leitura muda a página, parágrafo, linha, palavra, letra e básico. Quando você desliza os dedos para baixo e depois para cima rapidamente na tela, a unidade de leitura é invertida.

## Definir as configurações de atalho de gestos

Use essa função para configurar oito atalhos de gestos. Você pode configurar gestos como, deslizar seus dedos para cima e depois para a direita sem soltá-los e mais. Você pode utilizar atalhos para gestos padrão ou atribuir funções para atalhos vazios.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações** → **Gerenciar gestos**. Selecione um gesto e depois atribua uma função para ele.

As seguintes ações estão disponíveis:

- **Botão “Voltar”**: retorna para tela anterior.
- **Botão “Início”**: abre a tela inicial.
- **Botão “Aplicativos recentes”**: abre a lista de aplicações recentes.
- **Abrir notificações**: abre o painel de notificações.
- **Abrir o menu de contexto global**: abre o menu contextual circular. Mantenha a tela pressionada para abrir o menu contextual circular. Você pode usar funções como **Navegação rápida**, **Leitura do topo**, **Solettrar última expressão**, e **Ler a partir do próximo item**. Depois explore menus ao desenhar um círculo com o dedo sem soltá-lo. Ao encontrar o menu desejado, solte seu dedo da tecla de menu para selecioná-lo.

Toque em **Pausar feedback** no canto superior esquerdo da tela para pausar o retorno de voz.

Toque em **Configurações de TalkBack** no canto superior direito da tela para acessar as configurações TalkBack.

- **Abrir o menu de contexto local**: abre o menu contextual circular. Você pode selecionar uma unidade para leitura de texto na tela. Ao usar essa função enquanto insere texto, menus contextuais como o menu de controle do cursor estão disponíveis. Mantenha a tela pressionada para abrir o menu contextual circular. Depois explore menus ao desenhar um círculo com o dedo sem soltá-lo. Ao encontrar o menu desejado, solte seu dedo da tecla de menu para selecioná-lo.
- **Ler a partir do início**: lê itens em voz alta a partir do primeiro item até o último em ordem.
- **Ler a partir do próximo item**: lê itens em voz alta a partir do item seguinte ao item destacado, em ordem.

## Alterar unidades de leitura

Ao utilizar o TalkBack, você pode ouvir o texto na tela. Você pode deslizar seu dedo para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita para selecionar o texto que deseja. Por padrão, o aparelho lê o texto da área selecionada em voz alta. Ou você pode configurar o aparelho para ler o texto em unidades de leitura maiores, como linhas ou parágrafos.

### Alterar unidades de leitura usando o menu contextual local.

- 1 Selecione um texto para ser lido.
- 2 Deslize seu dedo para cima e depois para a direita sem soltá-lo para abrir o menu contextual local.
- 3 Mantenha a tela pressionada e desenhe um círculo com o dedo para explorar menus. Depois solte seu dedo quando ouvir **Alterar granularidade**.
- 4 Mantenha a tela pressionada novamente e desenhe um círculo com seu dedo para explorar menus. Em seguida, solte o botão quando ouvir a unidade de leitura desejada.

### Alterar unidades de leitura utilizando os gestos verticais em duas partes

Quando você desliza os dedos para cima e depois para baixo na tela, as unidades de leitura mudam. A unidade de leitura muda a página, parágrafo, linha, palavra, letra e depois básico. Quando você desliza os dedos para baixo e depois para cima rapidamente na tela, a unidade de leitura é invertida.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações** → **Gerenciar gestos** → **Gestos verticais em duas etapas** → **Navegar pelas granularidades de leitura**.

Você pode ouvir o texto ao lado do texto selecionado atualmente usando a unidade de leitura atual. Para ouvir a próxima seção de texto, arraste seu dedo para baixo ou para a direita na tela. Você pode ouvir o texto antes do texto selecionado atualmente usando a unidade de leitura atual. Para ouvir a próxima seção de texto, arraste o dedo para cima ou para a esquerda na tela.

## Pausar o TalkBack

Abra o menu contextual global arrastando o dedo para baixo e depois para a direita na tela sem liberá-lo. Ao tocar em **Pausar feedback** no topo esquerdo da tela, o retorno de voz pausa.

Quando o retorno de voz é pausado, você pode retomá-lo girando a tela ou outros métodos. Para alterar o método de retomar o TalkBack, abra a Tela de aplicações toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações** → **Retomar a partir da suspensão**. Depois selecione uma opção.

## Usar a função de navegação rápida

Com a função de navegação rápida, você pode acessar os menus desenhando um círculo na tela sem rolar para cima ou para baixo para selecionar um item.

Abra o menu contextual global arrastando o dedo para baixo e depois para a direita na tela sem liberá-lo. Mantenha a tela pressionada e desenhe um círculo com o dedo ao redor do menu para explorar menus. Depois solte seu dedo quando ouvir **Navegação rápida**. Mantenha a tela pressionada novamente e desenhe um círculo com o dedo ao redor do menu para explorar menus. Em seguida, solte o botão quando ouvir a unidade de leitura desejada.

## Adicionar e gerenciar etiquetas de imagens

Você pode atribuir etiquetas a imagens na tela. O aparelho lê em voz alta as etiquetas quando as imagens são selecionadas. Adicione etiquetas para imagens não marcadas usando o menu contextual local.

Abra o menu contextual global deslizando o dedo para baixo e depois para a direita na tela sem liberá-lo. Mantenha a tela pressionada e desenhe um círculo com o dedo ao redor do menu para explorar menus. Quando ouvir o menu adicionar etiqueta, solte seu dedo para adicionar etiquetas.

Para visualizar as etiquetas: abra a Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações**. → **Gerenciar marcadores personalizados**.

## Personalizar as configurações do TalkBack

Defina as configurações do TalkBack para sua conveniência.

Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **TalkBack** → **Configurações**. Ou abra o menu contextual circular deslizando o dedo para baixo e depois para a direita na tela sem liberá-lo. Depois arraste seu dedo do topo direito da tela e solte-o quando ouvir **Configurações TalkBack**.

- **Volume da fala:** ajusta o volume da voz do retorno de voz.

O volume do retorno de voz pode variar dependendo do volume de mídia. Para ajustar o volume da mídia enquanto ouve o retorno de voz: pressione o botão de volume para cima ou para baixo enquanto ouve o retorno de voz. Ou na Tela de aplicações toque em **Config.** → **Som** → **Volume**, e depois arraste o seletor de volume para o conteúdo de mídia para a direita ou para a esquerda.

- **Usar alterações de tom:** define o aparelho para ler em voz alta textos digitados utilizando o teclado, em um tom de voz baixo.
- **Eco do teclado:** define o aparelho para ler em voz alta os textos que você inseriu com o teclado ao tocar duas vezes a tecla de espaço.
- **Falar com tela desligada:** define o dispositivo para fornecer retorno de voz quando a tela estiver desligada.
- **Usar sensor proximidade:** define o dispositivo para pausar o retorno de voz quando você posiciona sua mão sobre o sensor na parte superior do dispositivo. Para retornar ao retorno de voz, toque a tela.
- **Agitar para iniciar a leitura contínua:** define o dispositivo para iniciar a leitura em voz alta do texto na tela quando você agitar o dispositivo. Você pode selecionar diversas opções de intensidade de vibrações.
- **Falar ID da chamada:** define o dispositivo para ler o nome do contato em voz alta durante o recebimento de uma chamada.
- **Resposta por vibração:** define o aparelho para vibrar ao explorar a tela.
- **Resposta por som:** define o dispositivo para emitir um som quando você controla a tela, como ao percorrer entre telas e mais.
- **Prioridade ao áudio de fala:** define o dispositivo para diminuir o volume do som da mídia quando o dispositivo estiver lendo um item em voz alta.
- **Volume do som:** ajusta o volume que é reproduzido ao tocar a tela para controlá-lo. Essa função está disponível quando o **Resposta por som** é selecionado.

- **Explorar pelo toque:** define o telefone a ler em voz alta os itens que você tocou com o dedo na tela. Mova seus dedos em qualquer parte da tela para encontrar o item que deseja. Ao ouvir o item desejado, solte seu dedo e toque em qualquer lugar da tela duas vezes rapidamente para abri-lo. Você pode mover para a página que deseja, ao percorrer pela tela para a esquerda ou para a direita com dois dedos.
- **Rolar listas automaticamente:** define o dispositivo para percorrer listas que estão fora da tela automaticamente em voz alta.
- **Seleção de toque único:** define o dispositivo para selecionar um item tocando apenas uma vez.
- **Iniciar o tutorial "Explorar pelo toque":** visualize o tutorial sobre a função Explorar por toque.
- **Gerenciar gestos:** atribui ações para executar utilizando gestos de dedos.
- **Gerenciar marcadores personalizados:** visualize os rótulos que você adicionou.
- **Retornar da suspensão:** selecione um método para reproduzir o retorno de voz.
- **Configurações do desenvolvedor:** define as opções do TalkBack para aplicações de desenvolvimento.

## Ler senhas em voz alta

Define o dispositivo para ler a senha em voz alta ao inserí-la quando o TalkBack está ativo. Use essa função para se certificar de que você está digitando a senha correta.

Na Tela de aplicações toque em **Config.** → **Acessibilidade** e depois marque **Falar senhas**.

## Configurando a função texto-para-fala

Mude as configurações, como idioma, velocidade e mais, da função texto-para-fala quando utilizar o TalkBack.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Opções de texto-para-fala** e depois utilize uma das funções a seguir:

- **MECANISMO DE LEITURA DE TEXTO PREFERIDO:** selecione um mecanismo para a função texto-para-fala.
- **Velocidade da voz:** Seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Ouvir um exemplo:** ouça um texto falado como exemplo. Se o dispositivo não conseguir ler exemplos em voz alta, toque em  → **Instalar dados de voz** para baixar e instalar dados de voz para a função texto para fala.
- **Status do idioma padrão:** exibe o status do idioma padrão definido para a função texto-para-fala.

## Insira um texto usando o teclado

Para exibir o teclado, toque o campo de entrada de texto e toque duas vezes rapidamente em qualquer lugar da tela.

Ao tocar o teclado, o dispositivo lê em voz alta as teclas dos caracteres sob o seu dedo. Ao encontrar o menu desejado, solte seu dedo da tecla de menu para selecioná-lo. O caractere é inserido e o aparelho lê o texto em voz alta.

## Digitar caracteres adicionais

Mantenha pressionada uma tecla no teclado. Se caracteres adicionais estiverem disponíveis através da tecla, uma janela pop-up aparecerá acima do teclado mostrando os caracteres. Para selecionar um caractere, deslize seu dedo pela tela até ouvir o caractere desejado e depois solte-o.

## Alterar o idioma de entrada

Para adicionar idiomas de entrada, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Idioma e inserção**. Depois toque em  ao lado de **Teclado Samsung** → **Selecionar os idiomas de entrada** e depois selecione idiomas para usar.

Para alterar o idioma de entrada, toque em .

## Editando texto

Utilize o menu local contextual para mover o cursor ou copiar e colar textos.

Abra o menu contextual global deslizando o dedo para baixo e depois para a direita na tela sem liberá-lo. Mantenha a tela pressionada e desenhe um círculo com o dedo ao redor do menu para explorar menus. Depois solte seu dedo quando ouvir **Granularidades de leitura**. Mantenha a tela pressionada novamente e desenhe um círculo com o dedo ao redor do menu para explorar menus. Em seguida, solte o botão quando ouvir a unidade de leitura desejada.

Ao editar texto, defina a unidade de leitura para palavra ou letra de sua preferência.

No modo de seleção, o aparelho seleciona o texto de acordo com a unidade de leitura selecionada.

Deslize seu dedo para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para ouvir o texto. Quando o texto que deseja editar for lido em voz alta, utilize uma das seguintes funções:

- Apagar o texto: toque o botão apagar no teclado.

- Selecionar texto usando o modo de seleção: ativa o modo de seleção e ouve o texto. Para ativar o modo de seleção, abra o menu local contextual e selecione **Controle do cursor** → **Iniciar modo de seleção**. Percorra para a esquerda ou para a direita para ouvir o texto anterior ou posterior ao texto selecionado atualmente. Para desativar o modo de seleção, abra o menu local contextual e selecione em **Controle do cursor** → **Parar modo de seleção**.
- Selecionar o texto completo: abra o menu local contextual e toque em **Controle do cursor** → **Selecionar tudo**. Todo o texto do documento será selecionado.
- Copiar ou cortar texto: selecione texto usando o menu contextual local. Depois abra o menu contextual local e selecione **Controle do cursor**. Toque em **Copiar** para copiar o texto selecionado ou toque em **Cortar** para cortar o texto selecionado. O texto selecionado é copiado para a área de transferência.
- Colar o texto: posicione o cursor no local que deseja inserir o texto, abra o menu local contextual e toque em **Controle do cursor** → **Colar**.

## Alterar o tamanho da fonte

Use esta função para alterar o tamanho da fonte. O aparelho fornece vários tamanhos para tornar o uso do aparelho mais conveniente para pessoas com dificuldades visuais. Definir o tamanho da fonte para **Grande** pode estar indisponível em algumas aplicações.

Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Tamanho da fonte**.

## Ampliar a tela

Utilize esta função para ampliar a tela e poder dar zoom em uma área específica.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Atalho de acessibilidade** e depois toque o seletor **Atalho de acessibilidade** para ativá-lo.

- Aumentar ou diminuir o zoom: toque a tela três vezes rapidamente para ampliar uma área específica. Toque a tela três vezes rapidamente de novo para que a tela volte ao normal.
- Explorar a tela ao percorrer: use dois dedos para percorrer através da tela aumentada.
- Ajustar nível de zoom: toque a tela com dois dedos para fazer na tela aumentada. Em seguida, afaste dois dedos ou junte-os para ajustar a proporção.



- Os teclados da tela não podem ser ampliados.
- Quando esta função estiver ativa, o desempenho de algumas aplicações como o **Telefone** e a **Calculadora** podem ser afetados.

## Desligar todos os sons

Define o dispositivo para deixar todos os sons mudos, como sons de mídia, e a voz do chamador durante uma chamada.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** e depois marque **Desligar todos os sons**.

## Configurações para legendas

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Legendas do Google (CC)** e depois toque o seletor **Legendas do Google (CC)** para ativá-lo.

Use as seguintes opções:

- **Idioma:** seleciona um idioma de exibição para legendas.
- **Tamanho do texto:** altera o tamanho da fonte.
- **Estilo da legenda:** altera o estilo da legenda.

## Ajustar o balanço do som

Define o dispositivo para ajustar o balanço do som ao utilizar fones de ouvido.

Para ajustar o equilíbrio de som, conecte um fone de ouvido no aparelho. Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Balanço de som**. Arraste o seletor para a esquerda ou para a direita e ajuste o balanço do som e depois toque em **Definir**.

## Áudio mono

Define o telefone para alternar a saída de som de estéreo para mono quando um fone de ouvido é conectado. A saída mono combina som estéreo em um sinal que é reproduzido através de todos os alto-falantes do fone de ouvido. Use isso se tiver dificuldades de audição ou se um único fone de ouvido for mais conveniente.

Na Tela de aplicações toque em **Config.** → **Acessibilidade** e depois marque **Áudio mono**.

## Configurar atraso do manter pressionado

Define o tempo de reconhecimento ao manter a tela pressionada.

Na Tela inicial, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Atraso do manter pressionado**, e depois selecione uma opção.

## Controle de interação

Ative o modo de controle de interação para restringir a reação do aparelho para entradas enquanto utiliza aplicações. Use esse modo quando desejar que outras pessoas tenham somente acesso limitado e controle de suas mídias ou dados.

- 1 Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Controle de interação**.
- 2 Toque o seletor **Controle de interação** para ativá-lo.
- 3 Mantenha pressionada a tecla Início e a tecla Volume para baixo ao mesmo tempo enquanto utilizar esta função.
- 4 Ajuste o tamanho do quadro ou desenhe uma linha ao redor da área a ser restringida.
- 5 Toque em **OK**.

O aparelho exibe a área restrita. Se você tocar na tela ou pressionar as teclas, como a tecla inicial, elas não funcionaram nesta área.

Para desativar a função, mantenha pressionadas a tecla Início e a tecla Volume para baixo ao mesmo tempo.

## Atender ou encerrar chamadas

Altera o método para atender ou encerrar chamadas.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Atendendo/encerrando chamadas**.

Use as seguintes opções:

- **A tecla de início atende chamadas:** define o aparelho para atender uma chamada ao pressionar a tecla Início.

- **Tec. Liga/Desliga encerra cham.:** configura o aparelho para encerrar uma chamada ao pressionar a tecla Início.

## Usar o modo só um toque

Define para controlar chamadas recebidas ao tocar a tecla ao invés de arrastá-la. Quando um alarme desperta ou recebe uma chamada, toque no botão para parar o alarme ou atender a chamada ao invés de arrastar um botão.

Na lista de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** e depois marque **Modo de toque único**.

## Visualizar arquivos de acessibilidade

Exibe arquivos de acessibilidade instalados no aparelho.

Na Tela de aplicações toque em **Configurações** → **Acessibilidade** e veja a lista de serviços de acessibilidade em **SERVIÇOS**.

## Usar outras funções úteis

- **Pesquisa por voz:** usa comandos de voz para pesquisar por conteúdo nas páginas da web. Use essa função quando estiver em movimento e não puder usar as mãos para digitar texto.
- **Usar o painel de notificações:** deslize a barra de status para baixo para abrir o painel de notificações. Você pode visualizar chamadas perdidas, novas mensagens, ajustar o brilho da tela e muito mais.
- **Usar atalhos para contatos:** adiciona atalhos para contatos na Tela inicial para fazer chamadas ou enviar mensagens mais conveniente.
- **Usar o gravador de voz:** grava ou reproduz notas de voz.

# Solução de problemas

Antes de contatar a Central de Atendimento Samsung, tente as seguintes soluções. Algumas situações podem não se aplicar ao seu aparelho.

## Ao ligar seu aparelho ou enquanto o usa, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitada:

- Senha: quando a função de Bloqueio do telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.
- PIN: ao usar o telefone pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu chip. Você pode desabilitar essa função acessando o menu Bloquear cartão SIM.
- PUK: seu chip bloqueia normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deverá inserir o PUK fornecido pela sua operadora de serviços.
- PIN2: ao acessar um menu que requer o PIN2, deverá ser inserido o PIN2 fornecido com o chip. Para maiores detalhes, contate sua operadora de serviços.

## Seu aparelho exibe mensagens de erro de rede ou falha no serviço

- Quando você está em áreas com sinal fraco ou baixa recepção, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente. Ao se mover, mensagens de erro podem aparecer repetidamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Para maiores detalhes, contate sua operadora de serviços.

## Seu aparelho não liga

- Quando a bateria estiver completamente descarregada, seu aparelho não ligará. Carregue a bateria completamente antes de ligar o aparelho.
- Se a bateria for substituível pelo usuário, a bateria poderá não ser inserida adequadamente. Insira a bateria novamente.
- Se a bateria for substituível pelo usuário, limpe todos os contatos dourados e insira a bateria novamente.

## O touch screen responde lentamente ou indevidamente

- Se você anexar uma capa protetora ou acessórios opcionais para o touch screen, o touch screen poderá não funcionar corretamente.
- Se suas mãos não estiverem limpas ao tocar a tela de toque ou se você tocar a tela com objetos pontiagudos ou com as pontas dos dedos, o touch screen poderá ter mau funcionamento.
- A tela de seu aparelho pode ter um mau funcionamento quando exposta a condições úmidas ou à água.
- Reinicialize seu aparelho para limpar erros temporários de software.
- Certifique-se que o seu telefone está atualizado com a última versão.
- Se a tela touch screen estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

## Seu telefone trava ou possui erros graves

Se o seu aparelho travar ou interromper a funcionalidade, você precisará encerrar as aplicações ou reiniciar o aparelho. Se o seu telefone estiver travado e sem operação, mantenha a tecla Ligar e a tecla de Volume pressionados por aproximadamente 7 segundos para reinicializar.

Se isto não resolver o problema, restaure o telefone para as configurações do padrão de fábrica. Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Fazer o backup e redefinir** → **Restaurar padrão de fábrica** → **Zerar dispositivo** → **Apagar tudo**. Antes de executar a restauração para os padrão de fábrica, lembre-se de fazer cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no aparelho.

Se o problema persistir, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

## As chamadas recebidas não são conectadas

- 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.

## As pessoas não conseguem ouvi-lo durante uma 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.

## O som ecoa durante uma chamada

Ajuste o volume ao pressionar a tecla de Volume ou vá para outra área.

## A rede móvel ou a internet é desconectada muitas vezes ou a qualidade do áudio é ruim

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando você está em áreas com sinal fraco ou baixa recepção, você poderá perder a recepção do sinal. Você poderá ter problemas de conectividade devido a problemas com a estação de base do provedor de serviços. Vá para outra área e tente novamente.
- Quando utilizar o aparelho em movimento, os serviços de rede sem fio poderão ser desativados devido a problemas com a rede da operadora.

## O ícone da bateria está vazio

Sua bateria está fraca. Carregue a bateria ou substitua se ela for substituível pelo usuário.

## A bateria não carrega corretamente (Para carregadores aprovados pela Samsung)

- Certifique-se de que o carregador esteja conectado corretamente.
- Se os terminais da bateria estiverem sujos, a bateria poderá não carregar corretamente ou o dispositivo poderá desligar. Limpe todos os contatos dourados e tente carregar a bateria novamente.
- As baterias de alguns aparelhos não são substituíveis por usuários. Para substituir a bateria, visite uma Autorizada Samsung.

## A bateria esgota mais rápido do que quando comprado

- Quando você expõe a bateria a temperaturas muito frias ou muito quentes, a carga útil poderá ser reduzida.
- O consumo de bateria aumenta quando você usa recursos de mensagens ou algumas aplicações, como jogos ou internet.
- A bateria é consumível e a carga útil será menor ao longo do tempo.

## Seu telefone se apresenta quente ao tocá-lo

Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou usar uma aplicação por um longo período de tempo, seu telefone pode se apresentar quente ao tocar. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone.

## Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera

Seu telefone deve possuir espaço de memória suficiente e energia de bateria para operar a câmera. Se você receber mensagens de erro ao iniciar a câmera, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua-a se ela for substituível pelo usuário.
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Reinicie o telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

## A qualidade da foto é pior que a pré-visualização

- A qualidade de suas fotos pode variar, dependendo dos arredores e das técnicas fotográficas utilizadas.
- Se tirar fotos em áreas escuras, à noite ou em ambientes fechados, pode ocorrer ruído na imagem ou as imagens podem ficar fora de foco.

## Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos multimídia

Se você receber mensagens de erro ou os arquivos não reproduzirem ao abri-los em seu dispositivo, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- 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 ou chave para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se que os formatos de arquivos sejam suportados pelo telefone. Se um formato de arquivo não for suportado, tais como DivX ou AC3, instale uma aplicação que o suporte. Para confirmar os formatos de arquivos que seu aparelho suporta, visite o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br).

- Seu telefone suporta fotos e vídeos feitos por ele. Fotos e vídeos feitos por outros dispositivos podem não funcionar adequadamente.
- Seu aparelho suporta arquivos de multimídia que são autorizados pela rede do seu provedor de serviços ou provedores de serviços adicionais. Alguns conteúdos que circulam na internet, tais como toques de chamada, vídeos ou papéis de parede, podem não funcionar adequadamente.

### O outro dispositivo Bluetooth não é localizado

- Certifique-se de que a função Bluetooth esteja ativa em seu aparelho.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também esteja ativa no outro dispositivo que deseja conectar.
- Certifique-se de que seu aparelho e o outro dispositivo Bluetooth estejam dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 metros).

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

### A conexão não se estabelece quando você conecta o telefone ao computador

- Certifique-se de que o cabo USB que está utilizando é compatível com seu aparelho.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.
- Se você é um usuário Windows XP, certifique-se de que você possui o Windows XP Service Pack 3 ou versão mais avançada instalada em seu computador.
- Certifique-se de que você possui o Samsung Kies ou Windows Media Player 10 ou versão mais avançada instalada em seu computador.

### Seu aparelho não consegue localizar seu local atual

Sinais GPS podem se obstruir em alguns locais, como em ambientes fechados. Defina o aparelho para usar rede móvel ou Wi-Fi para encontrar sua localização atual nessas situações.

### Os dados armazenados no aparelho foram perdidos

Sempre faça backup de todos os dados importantes armazenados no aparelho. Ou você não poderá restaurar dados, se eles estiverem corrompidos ou perdidos. A Samsung não se responsabiliza pela perda de dados armazenados em seu aparelho.

## Direitos autorais

Direitos autorais © 2014 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

Parte alguma deste manual pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida em qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem a prévia autorização por escrito da Samsung Electronics.

## Marcas registradas

- SAMSUNG e o logo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, e o logo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.