

**SAMSUNG**

SM-N920G

# Manual do usuário

# Índice

## Informações básicas

- 4 Leia-me primeiro
- 5 Layout do aparelho
- 10 Bateria
- 14 Chip (Cartão SIM)
- 16 Ligar ou desligar seu telefone
- 16 Touch screen
- 19 Tela inicial
- 26 Tela de bloqueio
- 27 Painel de notificações
- 30 Inserir texto
- 32 Capturar tela
- 33 Abrir aplicações
- 33 Funções S Pen
- 41 Multi janela
- 45 Transferir dados de seu aparelho anterior
- 47 Gerenciamento de dados e dispositivo
- 49 Conectar a uma TV
- 51 Compartilhar arquivos com contatos
- 52 Modo emergência

## Aplicações

- 53 Instalar ou desinstalar aplicações
- 54 Telefone
- 58 Contatos
- 60 Mensagens

- 62 Internet
- 63 E-mail
- 64 Câmera
- 82 Galeria
- 83 Gerenciador inteligente
- 85 S Note
- 91 S Planner
- 92 S Health
- 94 S Voice
- 96 SideSync
- 103 Música
- 104 Vídeo
- 105 Álbum de recortes
- 106 Gravador de Voz
- 108 Meus Arquivos
- 108 Samsung Gear
- 108 Relógio
- 110 Calculadora
- 110 Aplicações Google

## Configurações

- 112 Introdução
- 112 Wi-Fi
- 114 Bluetooth
- 115 Modo Offline
- 115 Ancoragem e Roteador Wi-Fi
- 116 Uso de dados
- 117 Redes móveis

117	NFC e pagamento
119	Mais configurações de conexão
122	Sons e notificações
122	Visor
123	S Pen
123	Movimentos e gestos
124	Aplicativos
124	Papel de parede
124	Temas
125	Tela de bloqueio e segurança
128	Privacidade e segurança
131	Modo Fácil
131	Acessibilidade
131	Contas
132	Fazer o backup e redefinir
133	Idioma e inserção
134	Bateria
134	Armazenamento
134	Acessórios
135	Data e hora
135	Sobre o dispositivo
135	Manual do usuário

## Apêndice

136	Acessibilidade
148	Solução de problemas

# Informações básicas

## Leia-me primeiro

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

- 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 da CPU e da memória RAM irão afetar o desempenho 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 problemas no funcionamento ou incompatibilidades causadas pela alteração das configurações por parte do usuário no sistema operacional. Tentar personalizar o sistema operacional pode fazer com que seu telefone ou aplicações não funcionem de forma adequada.
- Softwares, sons, papéis de parede, imagens e outras mídias fornecidas com este aparelho estão licenciados para uso limitado. Extrair e utilizar estes 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 padrão 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.



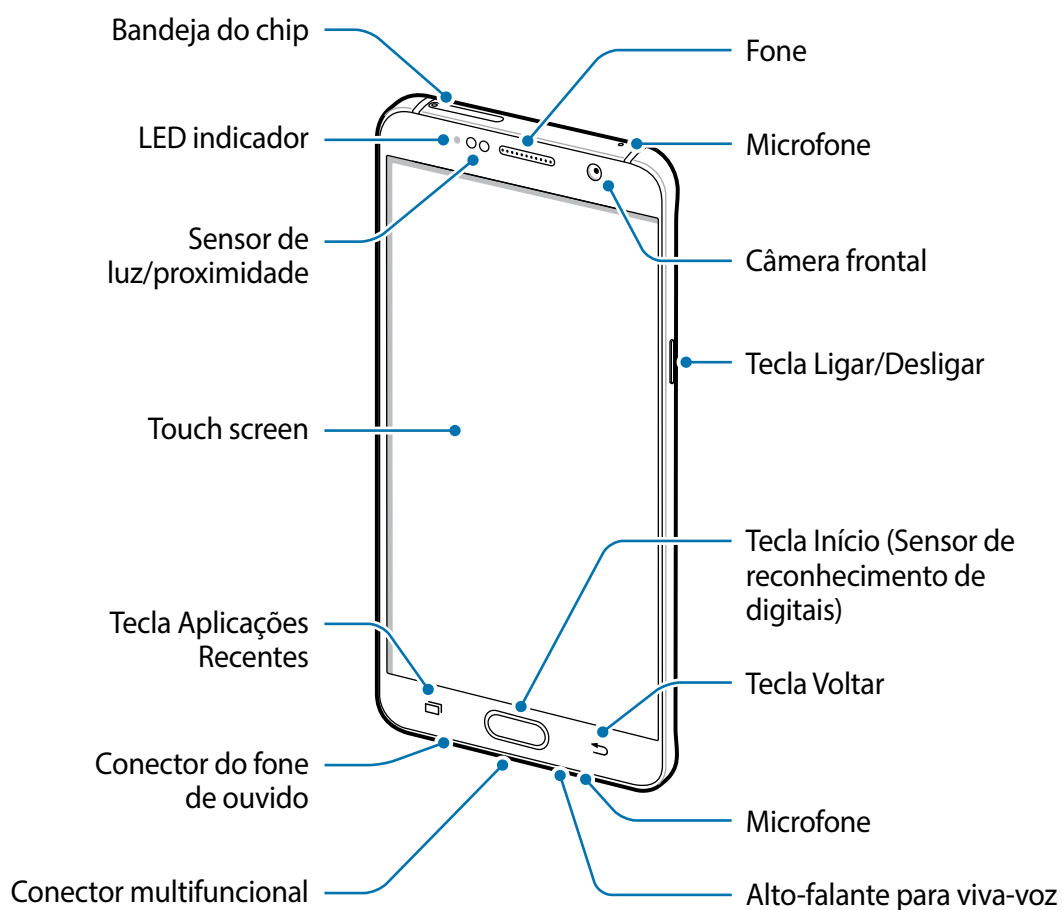
**Atenção:** situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento.

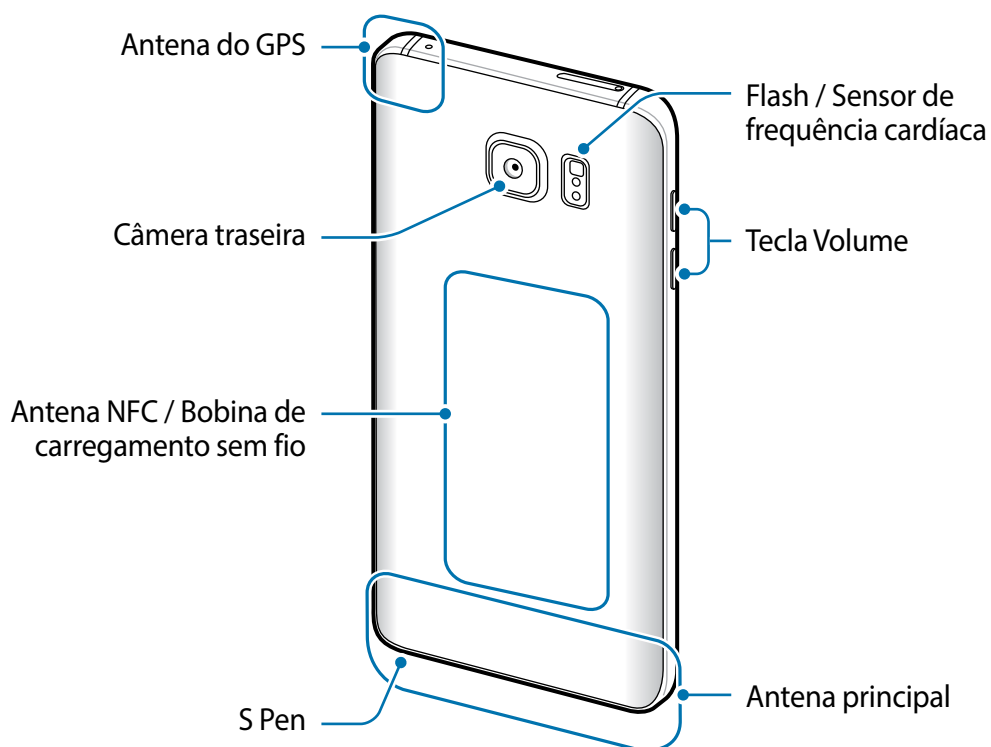


**Nota:** notas, dicas de uso ou informações adicionais.

## Layout do aparelho



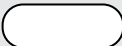


### Dispositivo



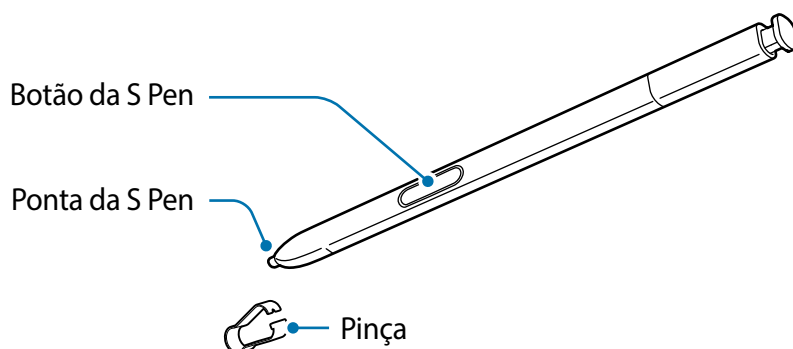


- Não cubra a área da antena com suas mãos ou outros objetos. Isto pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.
- É recomendável utilizar protetores de tela aprovados pela Samsung. Usar protetores de tela não aprovados pela Samsung podem causar mau funcionamento dos sensores.
- Não permita que 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 / Desligar</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 iniciar o modo tela dividida.</li> </ul>
 <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>

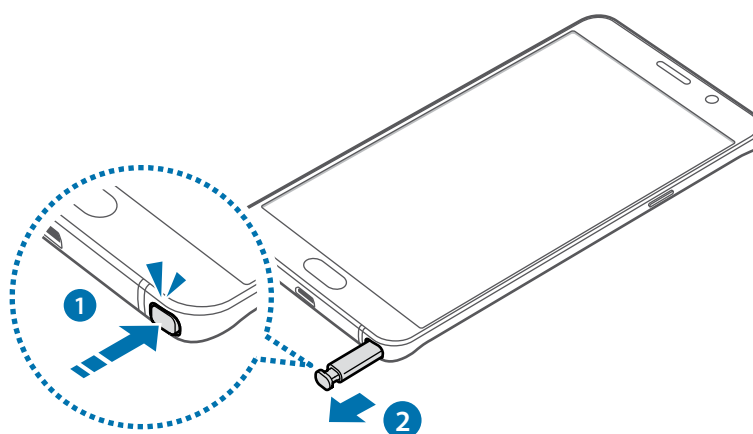
## S Pen removida



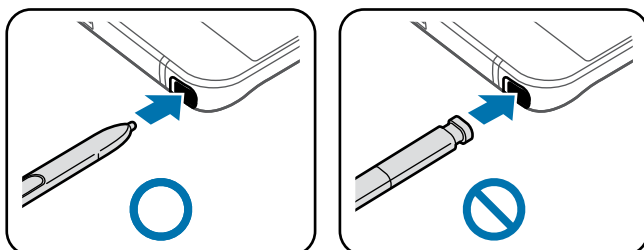
Nome	Funções
Ponta da S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use a S Pen para escrever, desenhar ou executar funções de toque na tela.</li> <li>• Suspenda a S Pen sobre os itens na tela para acessar funções S Pen adicionais, como Botão de ação e a função Exibição suspensa.</li> </ul>
Tecla S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suspenda a S Pen sobre a tela e pressione o botão da S Pen para exibir funções do comando aéreo.</li> <li>• Enquanto mantém o botão da S Pen pressionado, deslize a S Pen sobre os itens para selecioná-los.</li> </ul>
Pinças	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova a ponta da S Pen com as pinças ao substituí-la.</li> </ul>

## Remover a S Pen

Pressione a extremidade da S Pen para retirá-la. Depois retire a S Pen do compartimento para usá-la. Para conservar a S Pen, empurre-a novamente no compartimento até ouvir um clique.



Ao inserir a S Pen no compartimento, insira a ponta primeiro. Não fazer isso pode fazer com que a S Pen fique presa. Forçar a retirada da S Pen do compartimento pode causar danos a S Pen e ao seu dispositivo.

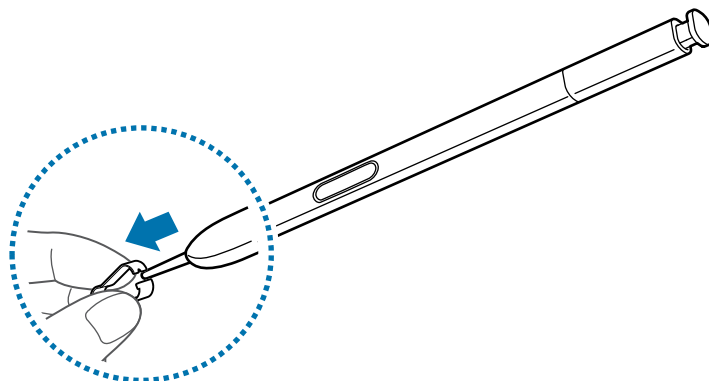




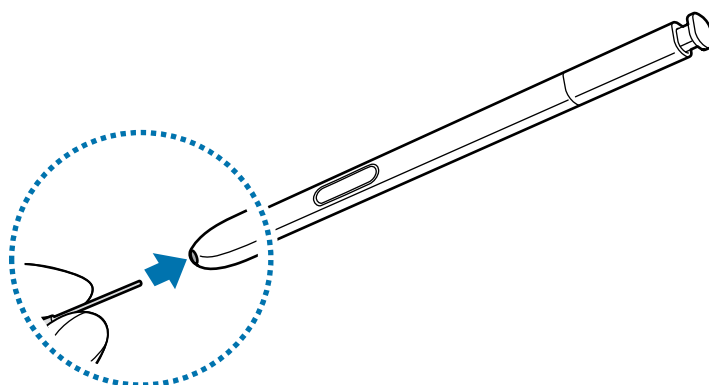
## Substituir a ponta da S Pen

Se a ponta se desgastar, substitua-a por uma nova.

- 1 Segure firmemente a ponta com as pinças e remova-a.



- 2 Insira a nova ponta na S Pen.



Tenha cuidado para não machucar seus dedos com a pinça.



- Não utilize pontas usadas. Isso pode causar mau funcionamento da S Pen.
- Não pressione excessivamente a ponta ao inseri-la na S Pen.
- Não insira a extremidade redonda da ponta na S Pen. Isto pode causar danos a S Pen ou ao aparelho.



- Se a S Pen não estiver funcionando adequadamente, leve-a para uma Autorizada Samsung.
- Se usar a S Pen em certas inclinações na tela, o aparelho poderá não reconhecer as ações da S Pen. Não entorte ou faça muita pressão na S Pen enquanto a usa.
- A tecla Aplicações recentes e a tecla Voltar podem ser utilizadas com a S Pen.
- Para mais informações sobre a S Pen, consulte o site da Samsung.

## Bateria

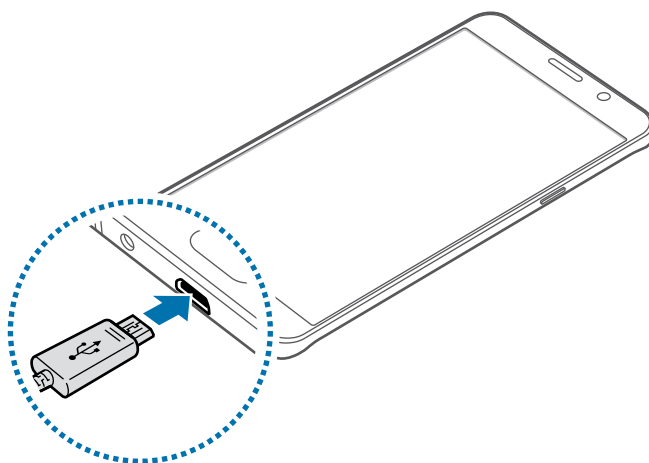
### Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de utilizar o aparelho pela primeira vez ou quando a bateria estiver sem uso por um longo período de tempo.



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.

- 1 Conecte uma extremidade do cabo USB no carregador USB, em seguida, a outra extremidade no conector multifuncional do aparelho.



Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Qualquer dano causado por mau uso não é coberto pela garantia.

- 2 Conecte o carregador USB na tomada.
- 3 Desconecte o aparelho do carregador depois que ele estiver completamente carregado. Primeiro retire o cabo do conector multifuncional do aparelho e depois, desconecte da tomada.



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

## Verificar o tempo restante da bateria

Enquanto o aparelho estiver carregando, abra a Tela inicial e toque em **Aplic. → Config. → Bateria**.



O tempo real de carregamento pode variar dependendo do status do seu aparelho e das condições do carregamento. O tempo restante do carregamento pode não ser exibido quando você carrega o aparelho em ambientes muito quentes ou muito frios.

## Reduzir o consumo da bateria

Seu telefone oferece várias opções que ajudam a economizar bateria.

- Otimize seu aparelho utilizando o Gerenciador inteligente.
- Quando não estiver utilizando o aparelho, altere para o modo de bloqueio ao pressionar a Tecla Ligar/Desligar.
- Ative o Modo ultra economia de energia.
- Feche aplicações desnecessárias.
- Desative a função Bluetooth quando não estiver em uso.
- Desative a função Wi-Fi quando não estiver em uso.
- Desative a sincronização automática das aplicações.
- Diminua o tempo da luz de fundo.
- Diminua o brilho da tela.

## Dicas e precauções do carregamento da bateria

- Quando o nível da bateria estiver fraco, o ícone da bateria aparecerá vazio.
- Se a bateria estiver completamente descarregada, você não conseguirá ligar o aparelho, mesmo que o carregador de bateria esteja conectado. Espere a bateria 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 da conexão de outro aparelho, a bateria descarregará rapidamente. Para evitar esgotar a bateria durante uma transferência de dados, use sempre essas aplicações depois de carregar completamente a bateria.
- Usar uma fonte de energia diferente do carregador USB, por exemplo um computador, pode resultar em lentidão ao carregar a bateria devido à corrente elétrica ser mais fraca.
- 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.
- O aparelho pode aquecer-se enquanto carrega. 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.

## Carregamento rápido

O aparelho possui uma função de carregamento embutida. Você pode usar essa função para carregar a bateria mais rapidamente enquanto o aparelho ou sua tela estiver desativado.

### Sobre o carregamento rápido

- O carregamento rápido usa tecnologia que carrega a bateria mais rápido ao aumentar a potência do carregador. O aparelho suporta a função Samsung Adaptive fast e Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Para usar o Carregamento rápido no aparelho, conecte-o a um carregador de bateria que suporte Adaptive fast charging ou Quick Charge 2.0.

### Aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o aparelho ou desative a tela enquanto estiver carregando a bateria.

- Enquanto carrega a bateria quando o aparelho estiver desligado, o ícone ⚡ aparecerá na tela.
- Você não pode usar a função carregamento rápido quando a tela estiver ativada. Desative a tela para aumentar a velocidade do carregamento.



- Você não poderá usar a função embutida de carregamento rápido ao carregar a bateria usando um carregador de bateria padrão.
- Se o aparelho esquentar ou se a temperatura ambiente aumentar, a velocidade de carregamento pode diminuir automaticamente. Isso é uma condição normal de operação para prevenir danos ao aparelho.

## Carregamento sem fio

O aparelho possui uma bobina de carregamento sem fio embutida. Você pode carregar a bateria usando uma base carregadora sem fio (vendida separadamente).

## Carregamento rápido sem fio

Você pode carregar o seu aparelho mais rápido com a função carregamento rápido sem fio. Para usar essa função, você deve usar um carregador e componentes que suportem a função carregamento rápido sem fio.

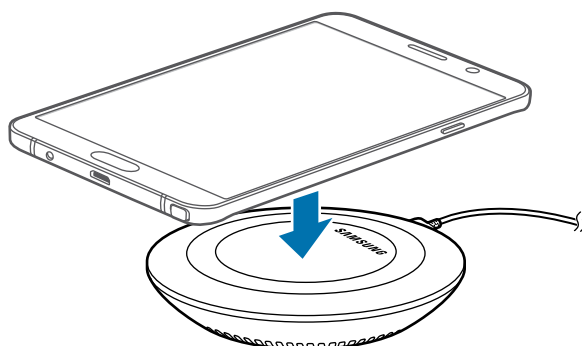


Uma ventoinha dentro do carregador pode fazer barulho durante o carregamento rápido sem fio. Para reduzir o barulho da ventoinha, você deve desativar a função de carregamento sem fio rápido. A opção on/off será adicionada no menu de configurações do aparelho assim que você colocá-lo no carregador. Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Acessórios** e depois toque o seletor **Carregamento rápido sem fio** para ativá-lo. Desativar esta função irá reduzir o barulho, mas tornará o carregamento mais lento.

## Carregar a bateria

- 1 Posicione o centro da parte traseira do aparelho com o centro da base carregadora sem fio.

Você pode verificar o tempo restante de carga na tela. O tempo restante real pode variar dependendo das condições de carregamento.



- 2 Desconecte o aparelho do carregador sem fio depois que ele estiver completamente carregado.



- Quando há sujeira ou objetos não relacionados entre o aparelho e a base carregadora sem fio, o carregador pode não funcionar adequadamente.
- Se utilizar a base carregadora sem fio em áreas com sinal de rede fraco, você poderá perder a recepção do sinal de rede.
- Use apenas carregadores sem fio aprovados pela Samsung. Se você usar outros carregadores sem fio, a bateria pode não carregar corretamente.

## Modo de Economia de energia

Economize energia da bateria ao limitar as funções do telefone.

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Bateria** → **Modo de economia de energia**, e depois toque o seletor para ativá-lo.

Para ativar este modo automaticamente quando a energia restante da bateria alcançar o nível predefinido, toque em **Iniciar econ. de energia** e selecione uma opção.

## Modo Ultra Economia de energia

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

- Exibir cores na tela com tons de cinza.
- Restringir as aplicações disponíveis somente para aplicações essenciais.
- Desativar a conexão de dados móveis quando a tela é desativada.
- Desativar as funções Wi-Fi e Bluetooth.

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Bateria** → **Modo de baixo consumo**, e depois toque o seletor para ativá-lo.

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



O tempo de uso restante exibe o tempo que falta para a bateria se esgotar. O tempo de uso pode variar dependendo das configurações e condições de uso de seu aparelho.

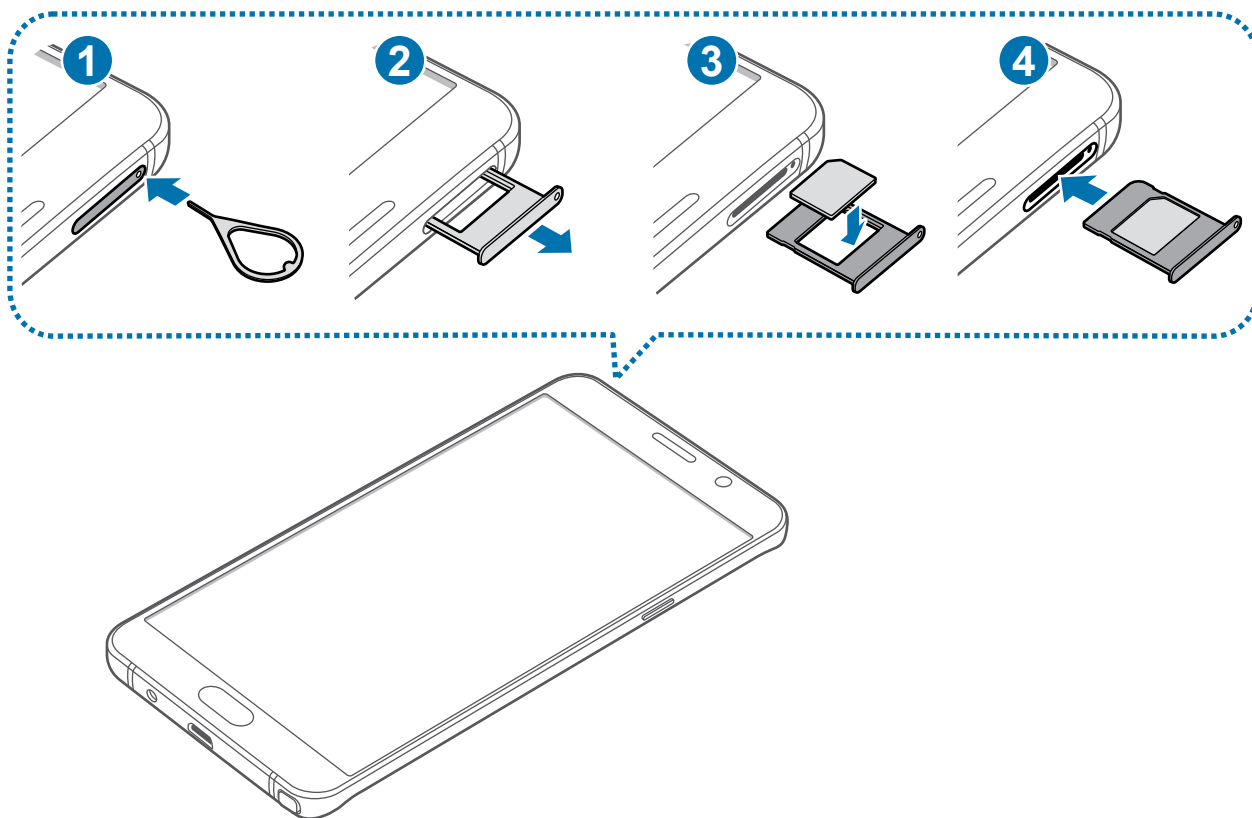
## Chip (Cartão SIM)

### Instalar o chip

Insira o chip fornecido pela sua operadora de serviços.



- Somente chips nano funcionam no aparelho.
- Alguns serviços LTE podem estar indisponíveis dependendo da operadora de serviços. Para mais detalhes sobre a disponibilidade de serviços, contate sua operadora.



- 1 Insira o pino de ejeção na abertura do compartimento do chip para afrouxar a bandeja do chip.

⚠ Certifique-se de que o pino de ejeção esteja perpendicular ao orifício. Caso contrário, o aparelho poderá ser danificado.

- 2 Puxe a bandeja do chip gentilmente para fora do compartimento.

- 3 Insira o chip na bandeja com os contatos dourados voltados para baixo.

⚠ 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 chips roubados.

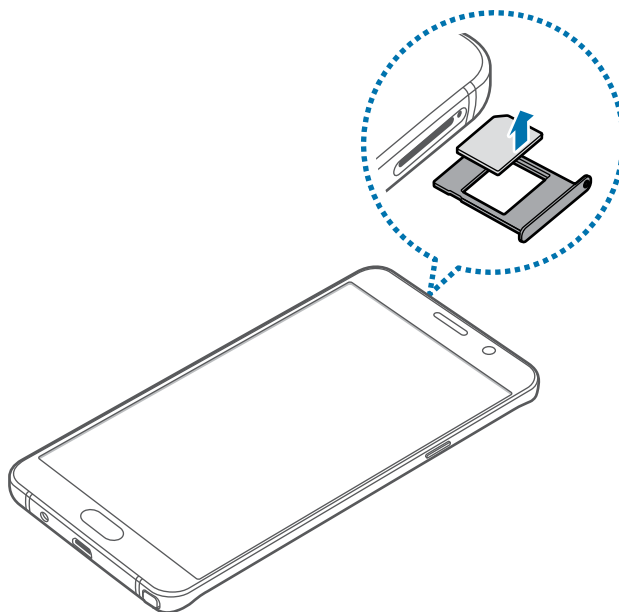
- 4 Insira novamente a bandeja do chip no compartimento.

⚠ Insira a bandeja do chip cuidadosamente para evitar que eles se percam ou caiam da bandeja.

## Remover o chip

- 1 Insira o pino de ejeção na abertura do compartimento do chip para afrouxar a bandeja do chip.

- 2 Puxe a bandeja do chip gentilmente para fora do compartimento. Remova o chip



- 3 Insira novamente a bandeja do chip no compartimento.

## Ligar ou desligar seu telefone

Mantenha pressionada a Tecla Ligar/Desligar por alguns segundos para ligar o aparelho.

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

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



- Se o seu aparelho estiver travado e sem operação, mantenha a Tecla Ligar / Desligar e a Tecla Volume pressionadas por aproximadamente 7 segundos para reiniciar.
- Siga todos os avisos e instruções recomendadas pelo pessoal autorizado em áreas onde aparelhos sem fio são proibidos, tais como aviões e hospitais.

## Touch screen



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

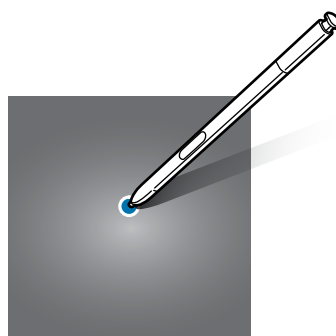
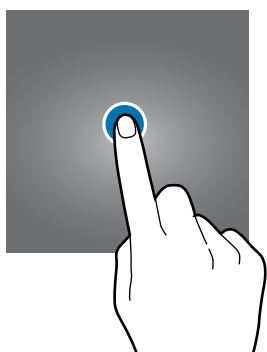




- O telefone pode não reconhecer seus gestos se você executá-los muito longe do telefone ou usar acessórios de cores escuras como luvas.
- Deixar o touch screen ativo por longos períodos de tempo pode resultar em falhas na imagem (imagem desvanecendo na tela) ou imagem duplicada. Desative o touch screen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

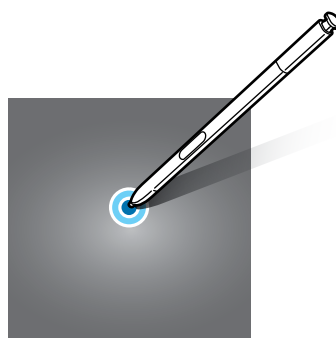
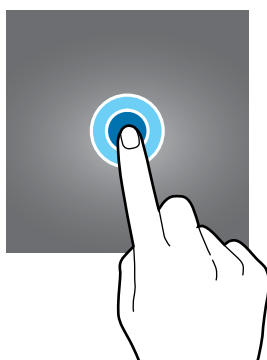
## Tocar

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



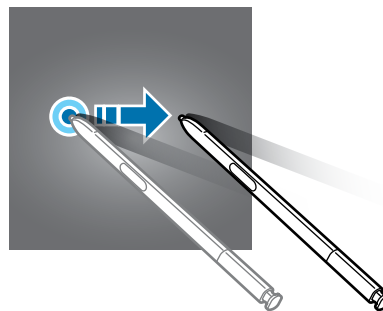
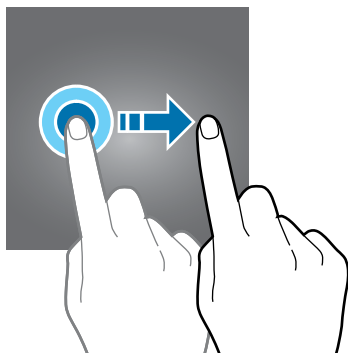
## Manter pressionado

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



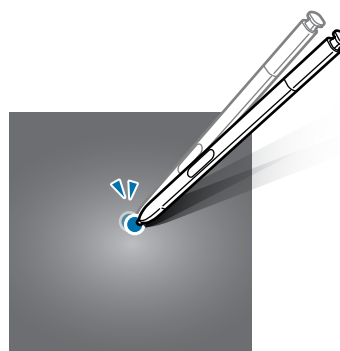
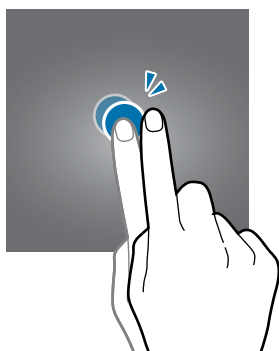
## Arrastar

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



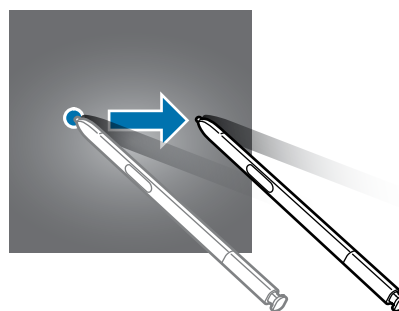
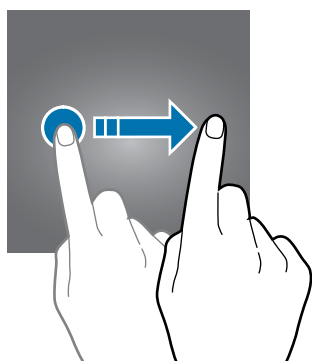
## Tocar duas vezes

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 outros painéis. 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.



## 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 muito mais.

Para visualizar outros painéis, deslize para esquerda ou direita.



A Tela inicial pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.



## Opções da Tela inicial

Na Tela inicial, mantenha uma área vazia pressionada ou junte seus dedos na tela para acessar as opções disponíveis. Você pode personalizar a Tela inicial ao adicionar, excluir ou reorganizar painéis. Você também pode definir o papel de parede da Tela inicial, adicionar widgets e muito mais.

- **Papéis de parede:** altera as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio.
- **Widgets:** adiciona widgets à tela inicial. Widgets são pequenas aplicações que iniciam funções específicas que fornecem informações e acesso conveniente na sua Tela inicial.
- **Temas:** altera o tema do aparelho. Elementos visuais da tela como cores, ícones e papéis de parede, serão alterados dependendo do tema selecionado.
- **Grade da tela:** altera o tamanho da grade para exibir mais ou menos itens na Tela inicial.

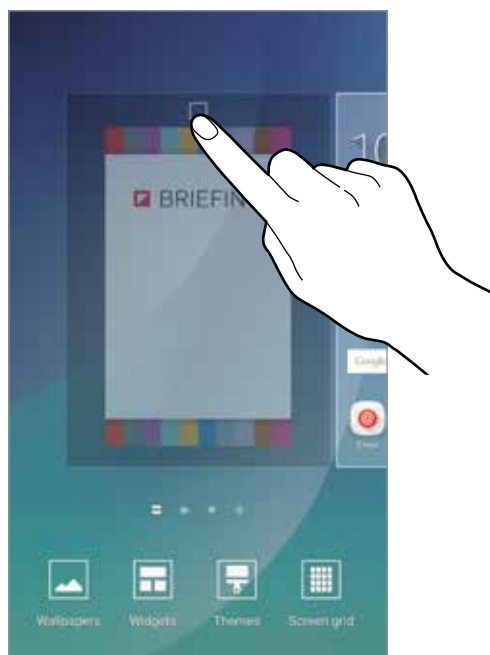


## Flipboard Briefing

Visualize os últimos artigos em várias categorias. Você pode ficar atualizado sobre as notícias que interessam a você usando essa função.

Na Tela inicial, deslize para a direita para abrir o Flipboard Briefing. Deslize para cima ou para baixo para navegar pelos artigos em cada categoria de notícias.

Para desativar o Flipboard Briefing, mantenha uma área vazia pressionada na Tela inicial. Em seguida, deslize para a direita e marque a opção no topo do painel do Flipboard Briefing.



## Adicionar itens

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

Para adicionar widgets, mantenha pressionada uma área vazia na tela inicial e 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 o arraste 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 o arraste para **Remover** que aparece no topo da tela.

## Criar pastas

- 1 Na Tela inicial, mantenha uma aplicação pressionada e arraste sobre outra aplicação.
- 2 Solte a aplicação quando a moldura de uma pasta aparecer ao lado das aplicações.  
Uma nova pasta contendo as aplicações selecionadas será criada.



**3** Toque em **Inserir nome de pasta** e insira um nome de pasta.

Para alterar a cor da pasta, toque em 🎨.

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

Para mover aplicativos de uma pasta para a Tela inicial, toque em uma pasta, mantenha pressionada uma aplicação e arraste para a Tela inicial.

Para apagar aplicativos de uma pasta, toque em uma pasta, mantenha pressionada uma aplicação e arraste para **Remover** que aparece no topo da tela.

## Gerenciar painéis

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

Para adicionar um painel, deslize para a esquerda, e toque em +.

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

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

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

## Tela de aplicações

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

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** para abrir a Tela de aplicações. Para visualizar outros painéis, deslize para esquerda ou direita.

### Mover itens



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

Na Tela de aplicações, toque em **EDITAR**. Mantenha um item pressionado e arraste-o para uma nova posição.

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

### Criar pastas




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

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **EDITAR**.
- 2 Mantenha pressionada uma aplicação e depois arraste sobre outra aplicação.
- 3 Solte a aplicação quando a moldura de uma pasta aparecer ao lado das aplicações.  
Uma nova pasta contendo as aplicações selecionadas será criada.




A Tela de aplicações pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.

**4** Toque em **Inserir nome de pasta** e insira um nome de pasta.

Para alterar a cor da pasta, toque em .

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

Para apagar uma pasta, selecione a pasta com este ícone . Somente a pasta será apagada. As aplicações da pasta serão realocadas na tela de aplicações.

## Reorganizar itens

Você pode reordenar os itens em ordem alfabética na tela de Aplicações.

Na tela de Aplicações, toque em **A-Z** → **ORDENAR**.



## Ícones indicadores

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



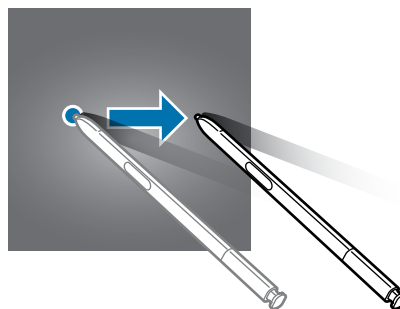
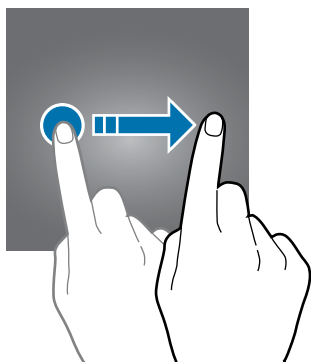
A barra de status poderá não aparecer no topo da tela em algumas aplicações. Para exibir a barra de status, deslize o topo da tela para baixo.

Ícone	Significado
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Roaming (fora de área)
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Rede UMTS conectada
	Rede HSDPA conectada
	Rede HSPA+ conectada
	Rede LTE conectada (modelos com suporte a LTE)
	Wi-Fi conectado
	Bluetooth ativado
	GPS ativado
	Chamada em andamento
	Chamada perdida
	Novas mensagens de texto ou multimídia
	Alarme ativado
	Modo silencioso ativado
	Modo vibrar ativado
	Modo Offline ativado
	Erro ocorrido ou cuidado necessário
	Nível de energia da bateria

## Tela de bloqueio

Pressionar a Tecla Ligar / Desligar desativa e bloqueia a tela. A tela também é desativada se o aparelho não for usado por um período de tempo específico.

Para desbloquear a tela, pressione a Tecla Ligar/Desligar ou a Tecla Início e deslize a tela para qualquer direção.



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 bloqueio e segurança** → **Tipo de bloqueio de tela** e depois selecione um modo de bloqueio de tela. O telefone solicita um código de desbloqueio sempre que for desbloqueá-lo.



Caso esqueça sua senha, 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 verificá-lo. Defina um PIN de segurança para desbloquear a tela caso você esqueça o padrão.

### PIN

Um PIN consiste somente de números. Insira ao menos quatro números e depois repita o PIN para verificação.

### Senha

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

## Digitais

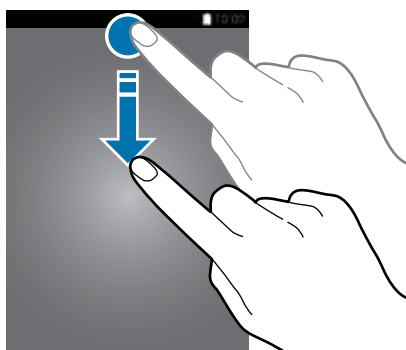
Registre suas digitais para desbloquear a tela.

## Painel de notificações

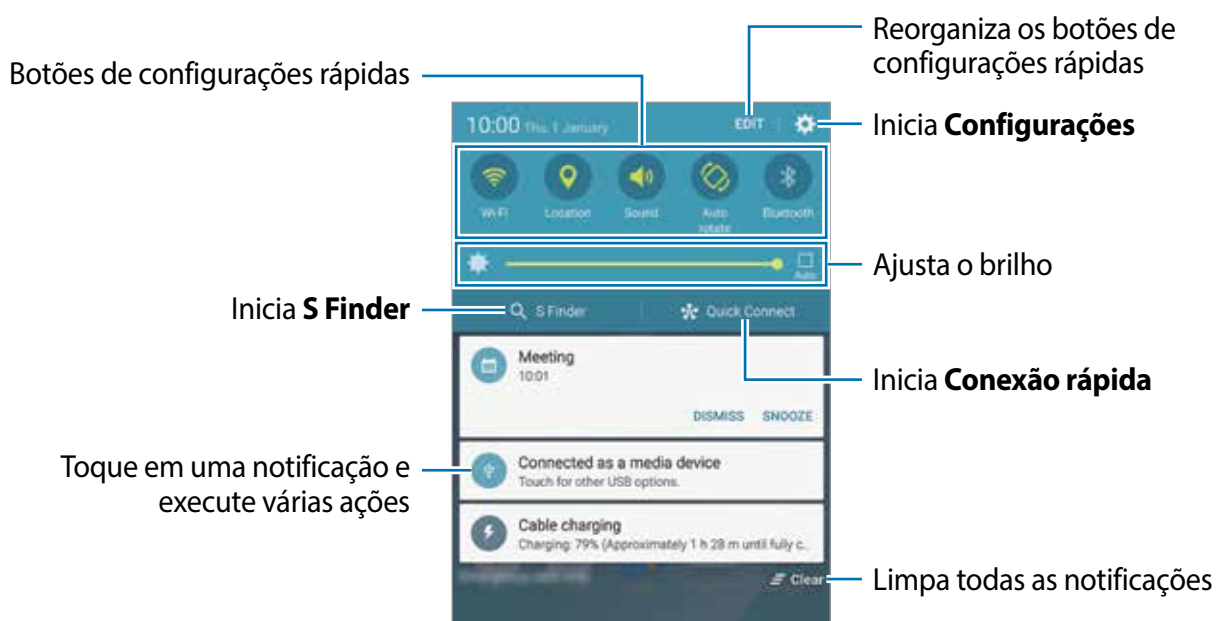
### Sobre o painel de notificações

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 a barra de baixo para cima.



Você poderá usar as seguintes funções no painel de notificações:





Você pode ocultar as funções **S Finder** e **Conexão rápida** ao usar o menu editar no painel de notificações.

## Usar os botões de configuração rápida

Toque os botões de configuração rápida para ativar algumas funções. Deslize para a esquerda ou para a direita na área de botões para visualizar mais botões. Para ver mais configurações detalhadas, mantenha um botão pressionado.

Para ordenar os botões, toque em **EDITAR**, mantenha um botão pressionado, em seguida arraste-o para outro local.

## S Finder

Pesquise por uma ampla variedade de conteúdos com palavras-chaves.

### Pesquisar conteúdo no dispositivo

Abra o painel de notificações e toque em **S Finder**.

Insira uma palavra-chave no campo de pesquisa ou toque em  e diga uma palavra-chave.

Para obter resultados mais refinados, toque nos botões de filtros sobre o campo de pesquisa, em seguida, selecione os detalhes do filtro.

### Definir categorias de pesquisa

Você pode definir categorias para pesquisar por conteúdos em campos específicos.

Toque em **MAIS** → **Selec. locais de pesquisa** e selecione as categorias.

## Conexão rápida

Pesquise automaticamente por dispositivos próximos e conecte-se rapidamente a eles.



- Se o aparelho ao qual deseja se conectar não suportar a função Conexão rápida, ative sua função Wi-Fi Direct antes de abrir a **Conexão rápida** em seu aparelho.
- Os métodos de conexão podem variar dependendo dos tipos de dispositivos conectados ou conteúdo compartilhado.

### Conectar-se a outros dispositivos

1

Abra o painel de notificações e toque em **Conexão rápida**.

Se estiver usando essa função pela primeira vez, selecione uma opção de visibilidade e toque em **ATIVAR CONEXÃO RÁPIDA**.

Ao abrir o painel, a função Wi-Fi é ativada automaticamente e o aparelho procura por dispositivos próximos.



Se tiver instalado o Samsung Link em seu aparelho, a lista de dispositivos com Samsung Link integrado aparecerá no topo da tela. Para saber mais sobre o Samsung Link, consulte o site [link.samsung.com](https://link.samsung.com).

- 2 Selecione um dispositivo da lista e conecte-se a ele seguindo as instruções na tela.  
Os próximos passos podem variar dependendo do aparelho conectado.  
Para alterar as configurações de atualização automática, toque em **CONFIG.** → **Visibilidade do aparelho** e depois selecione uma opção.

## Pesquisar novamente por dispositivos

Se o dispositivo desejado não aparecer na lista, pesquise-o manualmente.

Toque em **ATUALIZAR** e selecione o dispositivo da lista de dispositivos detectados.

## Compartilhar conteúdo

Compartilhe conteúdo com outros dispositivos conectados.

- 1 Abra o painel de notificações e toque em **Conexão rápida**.
- 2 Selecione um dispositivo na lista de dispositivos detectados.
- 3 Toque em **Compartilhar conteúdo** e selecione uma categoria de mídia.
- 4 Siga as instruções na tela para enviar o conteúdo ao dispositivo conectado.  
Os próximos passos podem variar dependendo da categoria de mídia selecionada.

## Screen Mirroring

Visualize conteúdos exibidos no seu aparelho em uma tela maior através de uma conexão sem fio.

Se uma tela maior, como uma TV, não suportar a funcionalidade Screen Mirroring, utilize acessórios compatíveis para habilitar a funcionalidade. Acessórios compatíveis incluem HomeSync e dongle AllShare Cast.

- 1 Na TV, ative a função Screen Mirroring.

## 2 Abra o painel de notificações e toque em **EDITAR** → **Screen Mirroring**.

Os dispositivos visíveis serão listados.

## 3 Selecione um dispositivo para conectar.

A tela de seu aparelho aparecerá na TV.

## 4 Abra ou reproduza um arquivo e controle o visor com as teclas em seu aparelho.



- Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou país.
- Para mais informações sobre como conectar seu aparelho em uma tela maior, consulte o manual do dispositivo ou o acessório com Screen Mirroring integrado.
- Alguns arquivos podem ser corrompidos durante a reprodução dependendo da conexão de rede.
- Para economizar bateria, retire o carregador quando não estiver em uso.
- Se você especificar uma frequência Wi-Fi, o AllShare Cast dongle ou o HomeSync podem não ser detectados ou conectados.

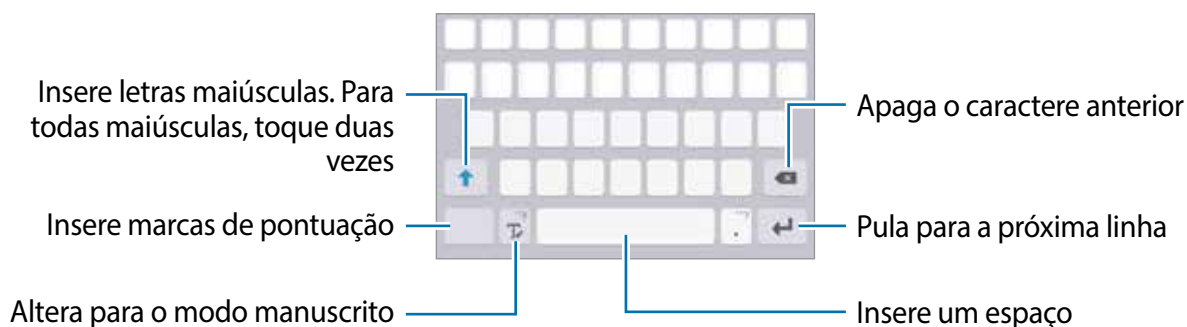
# Inserir texto

## Layout do teclado



Um teclado aparecerá automaticamente quando você inserir texto para enviar mensagens, criar notas, entre outros.





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

Mantenha pressionado , toque em , → **Adic. idiomas de entrada** e depois selecione um idioma para usar. Se selecionar dois ou mais idiomas, você poderá alterá-los ao deslizar a barra de espaço para a esquerda ou para a direita.



## Alterar o layout do teclado

Mantenha pressionado , toque em , selecione um idioma em **Idiomas de entrada** e depois selecione um layout de teclado para usar.

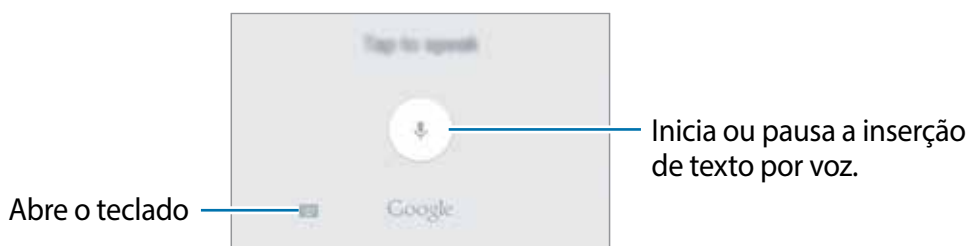


No **Teclado 3x4**, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para inserir um caractere, toque a tecla correspondente repetidamente até que o caractere desejado apareça.

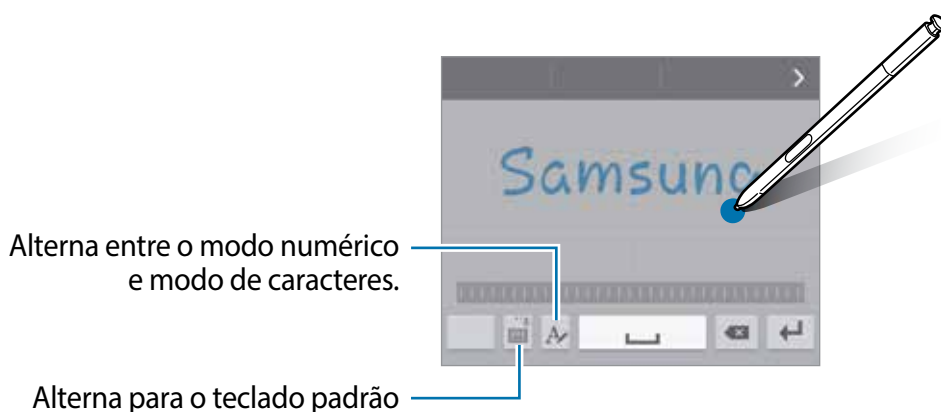
## Funções adicionais do teclado




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

-  : insere texto por voz.





-  : muda para o modo manuscrito.








-  : adiciona um item na área de transferência.
-  : insere emoticons.
-  : altera as configurações do teclado.

## Copiar e colar

- 1 Mantenha pressionado um texto.
- 2 Arraste o ícone  ou  para selecionar o texto desejado ou toque em **Seleciona...** para selecionar todo o texto.
- 3 Toque em **Copiar** ou **Recortar**.  
O texto selecionado é copiado para a área de transferência.
- 4 Mantenha pressionado o ponto onde o texto será inserido e depois toque em **Colar**.  
Para colar o texto que você copiou anteriormente, toque em **Área de tr...** e selecione o texto.

## Dicionário

Veja as definições das palavras enquanto utiliza certas funções, como navegar entre páginas da Internet.

- 1 Mantenha uma palavra pressionada que deseja verificar.  
Se a palavra não for selecionada, deslize o ícone  ou  para selecioná-la.
- 2 Toque em **Dicionário** na lista de opções.  
Se um dicionário não estiver pré-instalado no aparelho, toque em  próximo ao dicionário para baixá-lo.
- 3 Veja a definição na janela pop-up do dicionário.  
Para retornar ao modo tela cheia, toque em . Toque na definição na tela para ver mais significados. Na exibição detalhada, toque em  para adicionar a palavra em sua lista de palavras favoritas ou toque em **PESQUISAR NA WEB** para usar a palavra como termo de pesquisa.

## Capturar tela

Capture uma tela enquanto usa o aparelho.

Mantenha pressionada a Tecla Início e a Tecla Ligar/Desligar simultaneamente. Você pode ver as imagens capturadas na **Galeria**.



Você também pode capturar telas ao deslizar a lateral de sua mão pela tela.



Não é possível capturar uma tela ao utilizar algumas aplicações e funções.

## Capturar telas com a S Pen


Você também pode usar as funções de Comando suspenso para capturar telas.

**Escrita na tela** permite que você escreva em capturas de tela.


Para selecionar e capturar uma área específica, use a **Seleção inteligente**.

## Abrir aplicações

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

Para abrir um aplicativo da lista de aplicações recentemente utilizadas, toque em  e selecione uma janela de aplicação para abrir.

## Fechar uma aplicação

Toque em  e arraste uma janela de aplicação para a esquerda ou direita para fechá-la. Para fechar todas as aplicações em execução, selecione **FECHAR TODAS**.

## Funções S Pen

### Comando suspenso


Para abrir o painel do Comando suspenso, retire a S Pen do compartimento ou suspenda a S Pen sobre a tela e pressione o botão da S Pen. Você também pode tocar no ícone Comando suspenso.

Você pode acessar funções úteis e aplicações usadas recentemente.



Quando a tela estiver desativada ou certas funções de segurança estiverem ativas, retirar a S Pen não abrirá o painel do Comando suspenso.



- **Lembrete de ação:** escreva notas rapidamente e associe ações a elas. Você poderá efetuar chamadas, enviar mensagens, pesquisar pela internet e mais.
- **Seleção inteligente:** seleciona conteúdos rapidamente.
- **Escrita na tela:** captura, edita e escreve notas nas capturas de tela e depois compartilhe-as.
- **S Note:** abre o **S Note** para criar notas.
- **Adicionar atalhos:** adiciona atalhos às aplicações utilizadas frequentemente no painel de Comando suspenso.
-  : altera as configurações do Comando suspenso.

## Ícone Comando suspenso

Quando o painel Comando suspenso estiver fechado, o ícone Comando suspenso permanecerá na tela. Você poderá abrir o painel do Comando suspenso ao tocar o ícone.

Para mover o ícone, toque em  e arraste-o para uma nova posição.

Para remover o ícone, mantenha  pressionado e arraste-o para **Remover** no topo da tela.

## Lembrete de ação

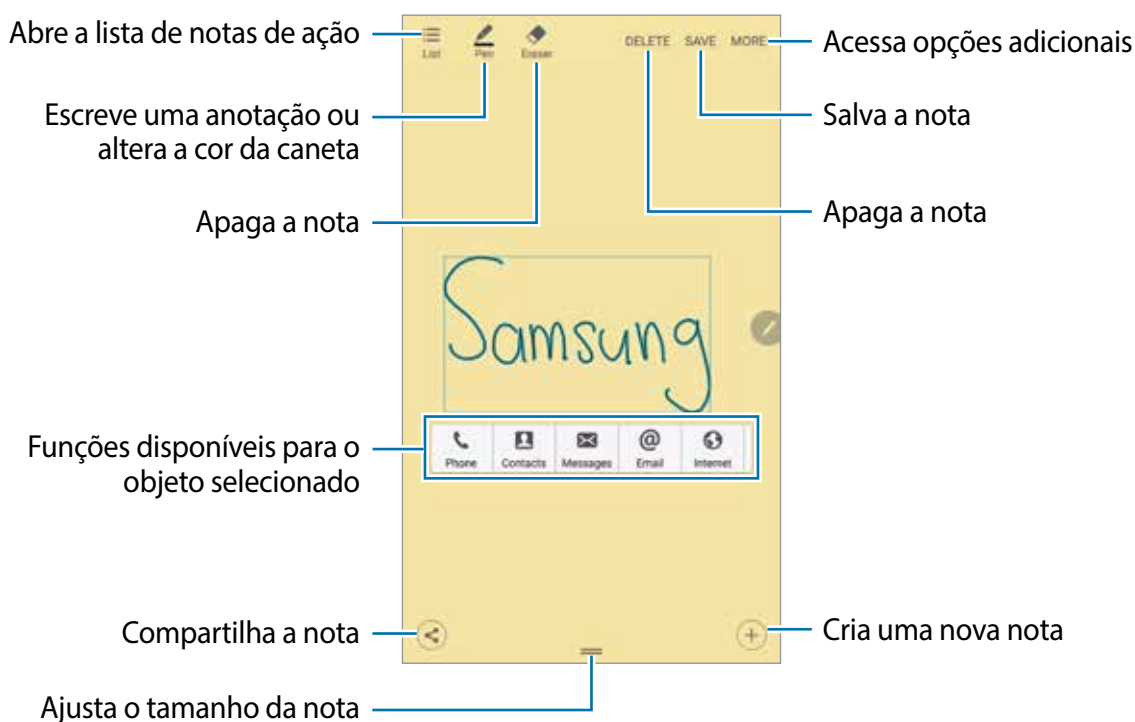
Abra o bloco de Lembrete de ação e crie notas para executar várias ações usando os lembretes ou as informações escritas.

- 1 No painel de comando suspenso, toque em **Lembrete de ação**.

2 Escreva ou desenhe um lembrete.

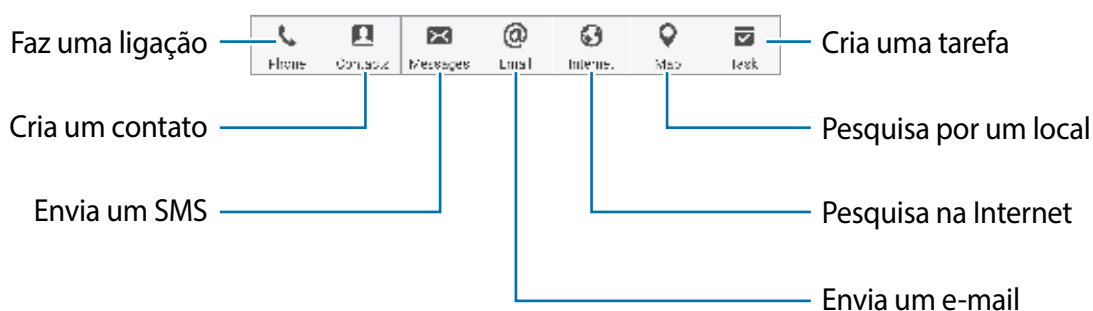
3 Toque em **MAIS** → **Link para ação**.

O lembrete inteiro será selecionado. Se deseja usar informações específicas do lembrete, toque fora da área selecionada para desmarcar o lembrete e desenhe ao redor da informação para usá-la.



4 Selecione uma função.

A aplicação relacionada a função selecionada abrirá.



## Visualizar lembretes

Na Tela de aplicações, toque em **S Note** → ▼ → **Lembretes de ação**. Selecione um lembrete para visualizar e editar.

## Minimizar lembretes de ação

Crie um ícone flutuante para o bloco Lembrete de ação para que você possa escrever e editar notas rapidamente em qualquer momento.

Enquanto escreve uma nota, toque em **MAIS** → **Minimizar**. A nota será minimizada em um ícone pop-up. Entretanto, a nota não será salva até você tocar em **SLV**. na tela do bloco de notas.

Para mover o ícone de pop-up para outra localização, toque o ícone e arraste-o para uma nova localização.

Para salvar a nota, toque o ícone pop-up e toque em **SLV**. A nota será salva no **S Note** e o ícone pop-up desaparecerá.

## Adicionar widgets do Lembrete de ação à Tela inicial


Depois de escrever uma nota, toque em **MAIS** → **Fixar à tela inicial**. A nota será salva automaticamente e um widget **Lembrete de ação** será adicionado à Tela inicial. Toque o widget na Tela inicial para visualizar ou editar a nota.

Para apagar um widget de nota da Tela inicial, mantenha pressionado um widget e arraste-o para **Remover** que aparece no topo da tela.

## Editar uma nota como um arquivo S Note

Enquanto escreve uma nota, toque em **MAIS** → **Editar como arquivo do S Note** para abrir o **S Note** e editar a nota. A mesma cor da caneta que você estiver usando no **Lembrete de ação** será aplicada no **S Note**.

## Apagar notas

Na Tela de aplicações, toque em **S Note** →  → **Lembretes de ação**. Selecione uma nota e toque em **EXCLUIR**.

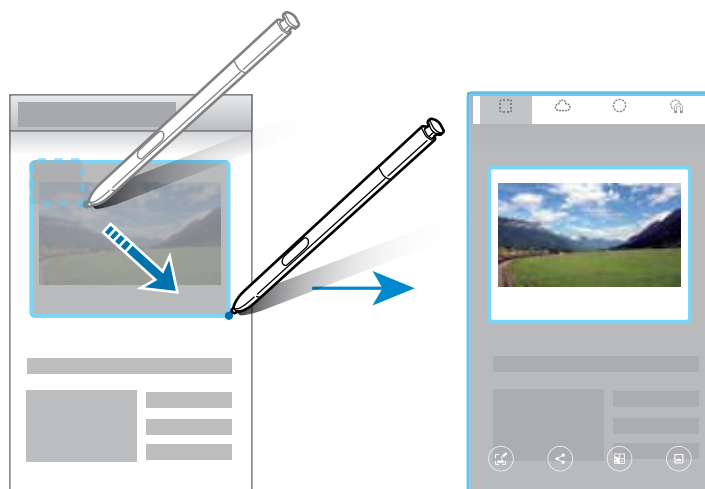
Para apagar várias notas, abra a lista de notas. Mantenha uma nota pressionada. Depois, marque as notas que deseja apagar e toque em **EXCLUIR**.

## Seleção inteligente

Use a S Pen para selecionar uma área e executar ações como compartilhar ou salvar.

- 1 Quando houver conteúdo que deseje selecionar, como parte de uma imagem, abra o painel de comando suspenso e toque em **Seleção inteligente**.
- 2 Deslize a S Pen através do conteúdo que deseja selecionar.

Remodele a área selecionada ao selecionar um dos ícones de remodelar na barra de ferramentas ou toque em **Forma aut.** para remodelar automaticamente a área selecionada.



3 Selecione uma opção para usar com a área coletada.

- **Escrever:** escreve ou desenha na tela.
- **Compart.:** compartilha a área selecionada.
- **Salvar no Álbum de recortes:** salva a área selecionada no **Álbum de recortes**.
- **Salvar na Galeria:** salva a área selecionada na **Galeria**.

## Escrita na tela

Capture telas para escrever ou desenhar nelas.

1 Quando houver conteúdo que deseje capturar, abra o painel de comando suspenso e toque em **Escrita na tela**.

A tela atual é automaticamente capturada e a barra de edição aparece na tela.

2 Se você capturar conteúdo que continua em várias telas, como uma página da internet, toque em **Capturar ao rolar** para capturar mais conteúdo. Toque em **Capturar mais**. A tela automaticamente deslizará para baixo e permitirá que você selecione **Capturar mais** novamente. Ao terminar de capturar, toque em **OK**.

3 Escreva uma nota na captura de tela.



4 Selecione uma opção para usar com a captura de tela.

- **Compartilhar:** compartilha uma captura de tela.
- **Salvar no Álbum de recortes:** salva a captura de tela no **Álbum de recortes**.
- **Salvar na Galeria:** salva a área captura de tela na **Galeria**.



Não é possível capturar tela ao utilizar algumas aplicações.

## Adic. atalhos

Adiciona atalhos às aplicações utilizadas frequentemente no painel de Comando suspenso.

No painel do comando suspenso, toque em **Adicionar atalhos** e selecione aplicações ou funções para abrir no painel.

Para editar atalhos, abra o painel de Comando suspenso e toque em  → **Atalhos**.

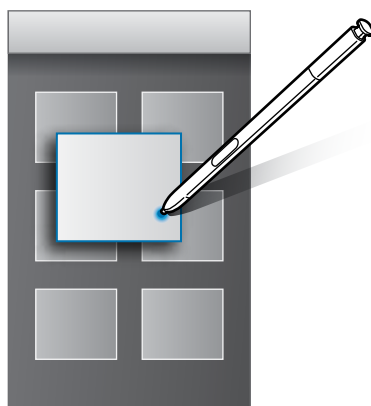
Você também pode remover o atalho do **S Note**.

## Exibição suspensa

Suspenda sobre um item ou tela com a S Pen para exibir diversas funções.

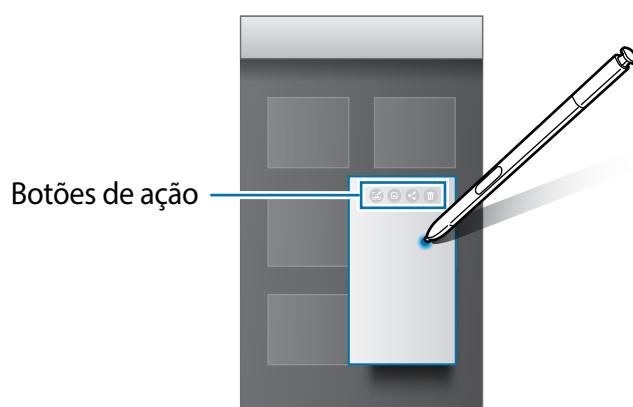
## Pré-visualizar informações

Aponte para a tela para pré-visualizar conteúdo ou exibir informações em uma janela suspensa.



## Usar o Botão suspenso

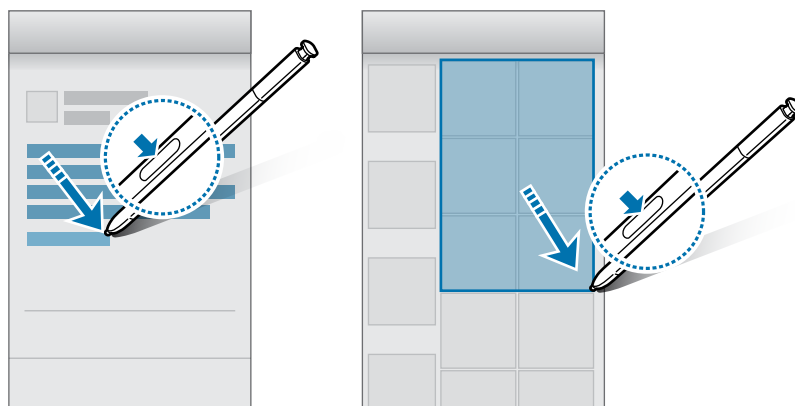
Ao suspender a S Pen sobre itens em alguns aplicativos, como **Galeria** e **Video**, exibirá o Botão suspenso na janela de visualização. Você pode realizar diversas ações diretamente a partir da janela de visualização usando o Botão Suspenso.



Se a função não estiver ativada, abra a Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **S Pen** → **Exibição suspensa** e depois toque o seletor para ativá-la.


## Seleção da caneta

Enquanto mantém o botão da S Pen pressionado, deslize a S Pen sobre textos ou listas de itens para selecionar vários itens ou textos. Você também pode copiar e colar os itens selecionados ou texto em outras aplicações e compartilhá-los.



## Usar a caneta direta

Preencha formulários e escreva mensagens usando seu manuscrito com a S Pen.

- 1 Suspenda a S Pen sobre um campo de texto.
- 2 Toque em  para abrir o painel de manuscrito.



- 3 Escreva com a S Pen.

Ao escrever uma mensagem em **Mensagem**, toque em **MODO DE DESENHO** no topo do painel de manuscrito para alterar para o modo desenho. Um desenho será inserido na mensagem como um anexo.

- 4 Ao terminar, toque em **CONCLUÍDO**.



Se a função não estiver ativada, abra a Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **S Pen** → **Entrada direta da caneta** e depois toque o seletor para ativá-la.



## Nota na tela desativada

Você pode criar notas rapidamente ao escrever na tela sem ativá-la.

Para ativar essa função, abra a Tela de aplicações, toque em **Config.** → **S Pen** e depois toque o seletor **Lemb. tela des.** para ativá-la.

Quando a tela estiver desativada, retire a S Pen e escreva uma nota. Toque em **SALVAR** ou reinsira a S Pen no compartimento. Depois, a nota será salva no **S Note**.



Para visualizar notas, abra a Tela de aplicações e toque em **S Note** → ▼ → **Lembretes de ação**.

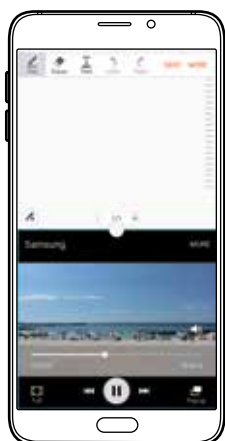
## Multi janela

### Introdução

A Multi janela permite que você abra duas aplicações na tela ao mesmo tempo no modo de tela dividida. Você também pode executar várias aplicações ao mesmo tempo em janelas suspensas.



Algumas aplicações podem não suportar essa função.





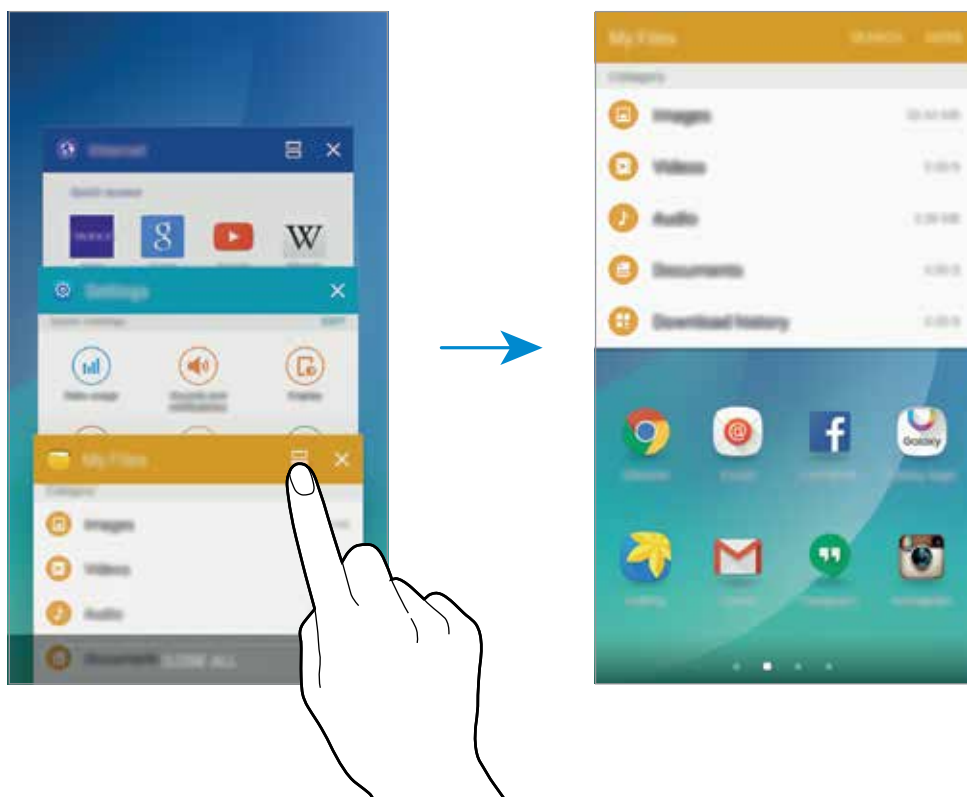
Exibição de tela dividida



Exibição Pop-up

## Modo tela dividida

- 1 Toque em  para abrir a lista de aplicações recentemente usadas.
- 2 Deslize para cima ou para baixo e toque em  na janela da aplicação recente. O aplicativo selecionado será iniciado na janela superior.



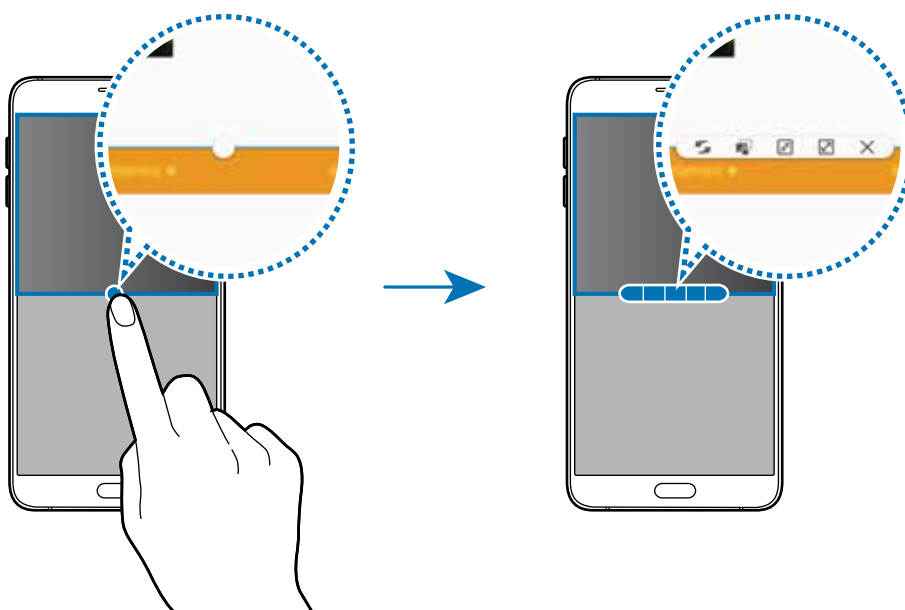
- 3 Deslize para a esquerda ou para a direita para selecionar outra aplicação para iniciar.





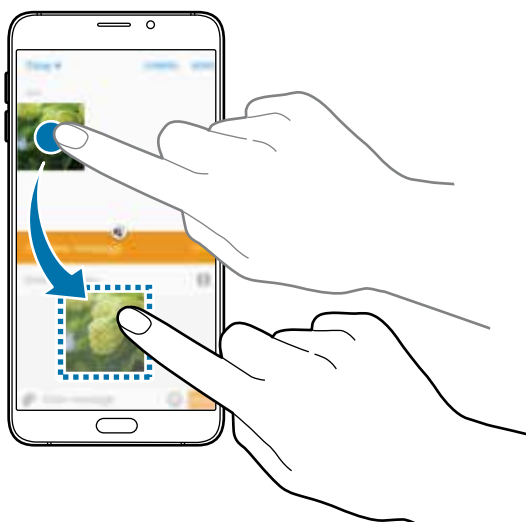
Você pode também iniciar o modo tela dividida ao manter pressionado o ícone .

## Usar opções adicionais

Ao utilizar aplicativos no modo tela dividida, selecione uma janela de aplicativo e toque no círculo entre as janelas para acessar as seguintes opções:





-  : altera a posição entre as janelas das aplicações.
-  : arrasta e solta textos ou imagens copiadas de uma janela para outra. Mantenha um item pressionado na janela selecionada e depois arraste-o para um local em outra janela.



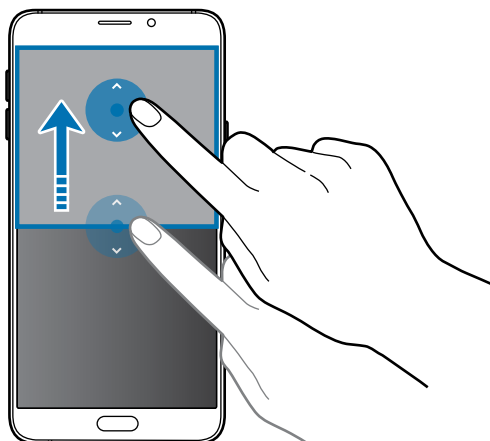
Algumas aplicações podem não suportar essa função.

-  : minimiza a janela.

- : maximiza a janela.
- : fecha a aplicação.

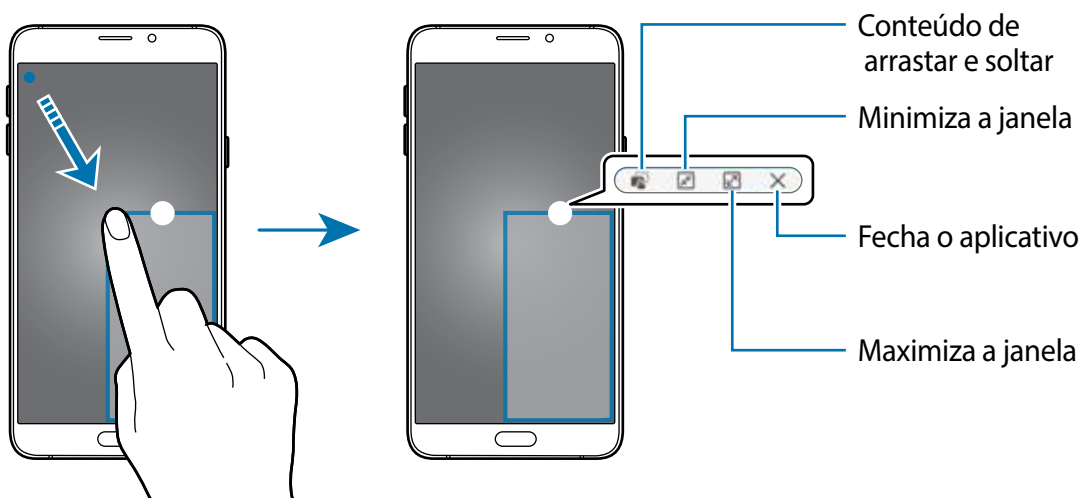
## Ajustar o tamanho da janela

Arraste o círculo entre as janelas de aplicações para cima ou para baixo para ajustar o tamanho das janelas.



## Janela pop-up

- 1 Na Tela de aplicações, inicie um aplicativo para utilizar a janela suspensa.
- 2 Arraste para baixo a partir de qualquer canto superior da tela.  
O aplicativo será alterado para uma janela pop-up.

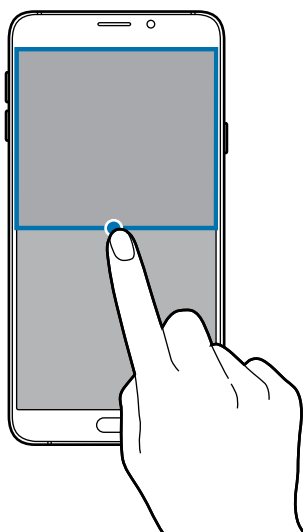


## Mover janelas suspensas

Para mover uma janela pop-up, mantenha o círculo pressionado em uma janela e arraste para um novo local.

## Iniciar janelas suspensas no modo de tela dividida

- 1 No modo de tela dividida, toque na janela de um aplicativo para iniciar a janela suspensa.
- 2 Mantenha pressionado o ícone entre as janelas de aplicativos.  
O aplicativo será alterado para uma janela suspensa.



## Transferir dados de seu aparelho anterior

Você pode transferir dados de um aparelho anterior para este novo através do Samsung Smart Switch.

As seguintes versões do Samsung Smart Switch estão disponíveis.

- Versão no aparelho: transfira dados entre aparelhos móveis. Você poderá baixar a aplicação no **Galaxy Apps** ou no **Play Store**.
- Versão no computador: transfira dados entre seu aparelho e um computador. Você pode baixar a aplicação do site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).



- O Samsung Smart Switch não é suportado em alguns aparelhos e computadores.
- Restrições aplicáveis. Visite o site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para mais informações. A Samsung trata os direitos autorais com muita seriedade. Transfira somente conteúdos que possui ou tem o direito de transferir.

## Transferir dados do aparelho

Use esta aplicação para transferir dados de seu aparelho anterior para este novo.



- 1 Nos dois aparelhos, baixe e instale o Smart Switch nas lojas **Galaxy Apps** ou **Play Store**.
- 2 Posicione os aparelhos bem próximos.
- 3 Inicie o **Smart Switch Mobile** nos dois aparelhos.
- 4 No seu aparelho novo, selecione o tipo do dispositivo anterior na lista e toque em **INICIAR**.
- 5 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.

## Transferir dados de backup de um computador

Copie os dados de seu aparelho anterior para um computador e importe-os para este novo aparelho.



- 1 No computador, visite o site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para baixar o Smart Switch.
- 2 No computador, inicie o Smart Switch.



Se o seu aparelho anterior não for um Samsung, copie os dados para o computador utilizando o programa fornecido pelo fabricante dele. Em seguida, avance para o quinto passo.

- 3 Conecte o aparelho anterior no computador utilizando o cabo USB.
- 4 No computador, siga as instruções na tela para copiar os dados do aparelho. Em seguida, desconecte seu aparelho anterior do computador.
- 5 Conecte seu novo aparelho ao computador utilizando o cabo USB.
- 6 No computador, siga as instruções na tela para transferir os dados para o seu novo aparelho.

## Gerenciamento de dados e dispositivo

### Utilizar o aparelho como um disco removível

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 quando estiver transferindo arquivos. Fazer isso poderá causar perda de dados ou danos ao telefone.



Os dispositivos podem não conectar adequadamente se estiverem conectados através de um hub USB. Conecte diretamente o dispositivo à porta USB do computador.

- 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 tiver o driver apropriado instalado.
- 3 Transfira arquivos entre seu aparelho e o computador.

## Atualizar o aparelho

O aparelho pode ser atualizado com o último software.

### Atualização firmware over the air

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

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Sobre o dispositivo** → **Atualização de software** → **Atualizar agora**.



Para verificar por atualizações automaticamente, toque o seletor **Atualização automática** para ativá-lo. Para baixar atualizações apenas quando o Wi-Fi estiver ativado, toque o seletor **Somente via Wi-Fi**.

### Atualizar com o Smart Switch

Conecte diretamente o dispositivo à porta USB do computador.

- 1 No computador, visite o site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para baixar e instalar o Smart Switch.
- 2 No computador, inicie o Smart Switch.
- 3 Conecte seu aparelho ao computador usando um cabo USB.
- 4 Se uma atualização de software estiver disponível, siga as instruções na tela para atualizar o aparelho.



- Não desligue o computador ou desconecte o cabo USB enquanto o aparelho estiver atualizando.
- Ao atualizar o aparelho, não conecte outros dispositivos de mídia no computador. Ao fazer isso, pode causar interferência no processo de atualização. Antes de atualizar, desconecte todos os aparelhos de mídia do computador.

## Fazer o backup e redefinir

Mantenha suas informações pessoais, dados de aplicações e configurações salvas em seu telefone. Você pode fazer cópias de segurança de suas informações confidenciais em uma conta de segurança e acessá-las posteriormente. Você deve entrar em sua conta Google ou Samsung para salvar uma cópia ou restaurar os dados.



## Usar uma conta Samsung

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Fazer o backup e redefinir** → **Fazer backup de meus dados**, selecione os itens, e toque em **FAÇA O BACKUP AGORA**.

Para definir o aparelho para copiar os dados automaticamente, toque no seletor **Backup automático** para ativá-lo.

Para restaurar os dados usando sua conta Samsung, toque em **Restaurar**. Os dados atuais serão apagados do aparelho para restaurar os itens selecionados.

## Usar uma conta Google

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Fazer o backup e redefinir**, e depois toque no seletor **Fazer backup de meus dados** para ativá-lo. Toque em **Cópia de segurança da conta** e selecione uma conta como conta backup.

Para restaurar dados usando a conta Google, toque no seletor **Restaurar automaticamente** para ativá-lo. Ao reinstalar os aplicativos, as configurações de backup e os dados serão restaurados.

## Restaurar para o padrão de fábrica

Apague todas as configurações e dados de seu telefone. Antes de executar uma restauração para o padrão de fábrica, certifique-se de fazer 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 aparelho reinicia automaticamente.

## Conectar a uma TV

### Introdução

Registre sua TV ao seu aparelho para compartilhar facilmente conteúdos entre eles.



- Esta função é compatível com Smart TVs Samsung lançadas em 2015 ou adiante que suportem a função Bluetooth Low Energy (BLE). Se a sua TV não suportar a função BLE, você pode conectar seu dispositivo na TV via função Screen Mirroring.
- Alguns arquivos podem ser corrompidos durante a reprodução dependendo da conexão de rede.

## Registrar uma TV


Registre sua TV ao seu aparelho. Uma vez feito isso, você poderá compartilhar facilmente a tela de seu aparelho e TV e usar a função Briefing on TV.

- 1 Ligue a TV e posicione seu aparelho próximo a ela.
- 2 Abra o painel de notificações e toque em **Conexão rápida**.
- 3 Selecione a TV e toque em **Registrar TV**.

## Compartilhar tela

Você pode exibir a tela de seu aparelho na TV ou vice-versa.

### Exibir a tela do seu aparelho na TV

Quando seu aparelho reconhece a TV registrada enquanto estiver assistindo um vídeo, o ícone  irá aparecer no aparelho. Toque no ícone para transmitir o vídeo de seu aparelho para a sua TV.

Se a TV estiver desligada e registrada com a **Conexão rápida**, ela ligará automaticamente e a tela de seu aparelho aparecerá na tela da TV.



Esta função é suportada somente por aplicativos mídia padrão do dispositivo.

### Exibindo a tela da TV no seu aparelho.

- 1 Abra o painel de notificações e toque em **Conexão rápida**.  
A TV registrada aparece na lista.
- 2 Selecione a TV.
- 3 Toque em **TV para o dispositivo**.  
A tela da TV irá aparecer na tela do seu aparelho.

## Usar a função Briefing on TV

A TV registrada liga automaticamente de acordo com o tempo predefinido em seu aparelho e exibe a hora, o clima e outras informações na tela. Para usar esta função, o seu aparelho e a TV devem estar conectados ao mesmo ponto de acesso.

- 1 Abra o painel de notificações e toque em **Conexão rápida**.  
A TV registrada aparece na lista.
- 2 Selecione a TV.
- 3 Toque em **Briefing on TV** e defina uma hora e uma data para usar a função Briefing on TV.  
Tempo, clima e informações de cronograma serão exibidos no lado direito da tela da TV no horário atual.

## Compartilhar arquivos com contatos

Compartilhe arquivos com seus contatos usando a função de envio simples. As seguintes ações são exemplos de compartilhamento de imagens.



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

- 1 Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.
- 2 Selecione uma imagem.
- 3 Toque em **Compart.** → **Compart. simples**.  
Se estiver usando a função pela primeira vez, leia e concorde com os termos e condições. Seu número de telefone será verificado, em seguida a função de envio simples será ativada.
- 4 Selecione destinatários e toque em **OK**.

Quando uma imagem é enviada para o outro dispositivo, uma notificação será enviada para eles. Toque a notificação para ver ou baixar a imagem.

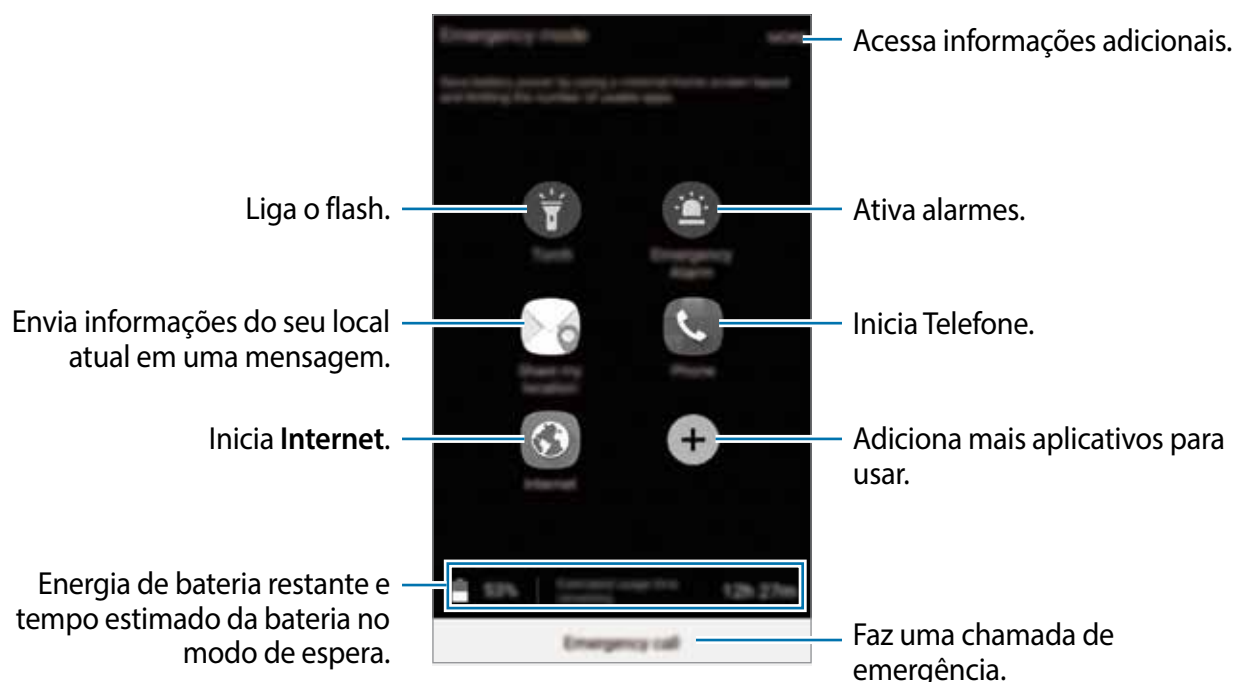


- Se os destinatários não tiverem verificado seus números de telefone ou se os aparelhos dos destinatários não suportarem a função de compartilhamento simples, um link para os arquivos será enviado para eles via SMS. O link irá expirar após um tempo específico.
- Taxas adicionais poderão ser cobradas ao compartilhar arquivos através da rede móvel.

## Modo emergência

O Modo emergência altera a tela para escala de cinza para reduzir o consumo de bateria. Algumas aplicações serão restringidas. Neste modo, você pode efetuar uma chamada de emergência, enviar sua localização para outros, emitir um alarme de emergência e muito mais.

Mantenha a Tecla Ligar/Desligar pressionada e em seguida, toque em **Modo de Emergência**.



O tempo de uso restante exibe o tempo que falta para a bateria se esgotar. O tempo de uso pode variar dependendo das configurações e condições de uso de seu aparelho.

## Desativar o Modo emergência

Para desativar o modo emergência, toque em **MAIS** → **Desativar Modo de Emergência**. Como alternativa, mantenha a Tecla Ligar/Desligar pressionada e em seguida, toque em **Modo de Emergência**.

# Aplicações

## Instalar ou desinstalar aplicações

### Galaxy Apps

Use essa aplicação para comprar e baixar aplicações. É possível baixar aplicações que são exclusivas para aparelhos da linha Galaxy da Samsung.

Toque em **Galaxy Apps** na Tela de aplicações.



Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

### Instalar aplicações

Navegue pelas aplicações por categorias ou toque em **PESQUISAR** para pesquisar com uma palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar informações. Para baixar aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicações pagas, toque no preço da aplicação e siga as instruções na tela.



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

Navegue pelas aplicações por categorias ou pesquise com uma palavra-chave.


Selecione uma aplicação para visualizar informações. Para baixar aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicações pagas, toque no preço da aplicação e siga as instruções na tela.



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

## Gerenciar aplicações

### Desinstalar ou desativar aplicações

Na Tela de aplicações, toque em **EDITAR**. O ícone  aparecerá nas aplicações que você pode desativar. Selecione uma aplicação e toque em **DESATIVAR** ou **DESINSTALAR**. Como alternativa, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Aplicativos** → **Gerenciador de aplicações**, selecione uma aplicação e depois toque em **DESATIVAR** ou **DESINSTALAR**.

- **DESATIVAR**: desativa aplicações padrão selecionadas que não podem ser desinstaladas do aparelho.
- **DESINSTALAR**: desinstala aplicações baixadas.

### Ativar aplicações




Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Aplicativos** → **Gerenciador de aplicações**, percorra até **DESATIVADA**, selecione uma aplicação e depois toque em **ATIVAR**.

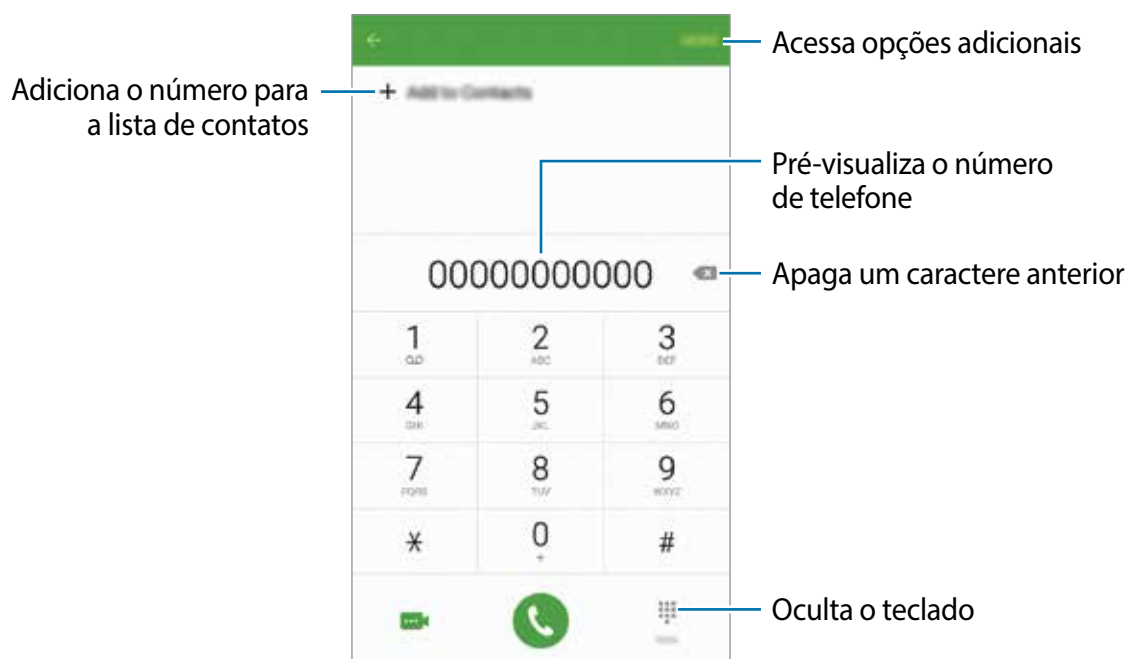
## Telefone

### Introdução

Use essa aplicação para efetuar ou atender uma chamada de voz ou videochamada.

### Fazer chamadas

- 1 Toque em **Telefone** na Tela de aplicações.
- 2 Insira um número de telefone.  
Se o teclado não aparecer na tela, toque em  para abrir o teclado.
- 3 Toque em  para fazer uma chamada de voz, ou toque em  para fazer uma videochamada.



## Usar a discagem rápida

Defina números para efetuar rapidamente uma chamada.

Para definir um número de discagem rápida, toque em **MAIS** → **Discagem rápida**, selecione um número no teclado e em seguida atribua um contato.

Para fazer uma chamada, mantenha pressionado o número de discagem rápida no teclado.

Para números de discagem rápida na posição 10 ou adiante, toque o primeiro dígito do número e seguida mantenha pressionado o último dígito.

Por exemplo, se definir um contato na posição **123**, toque em **1**, **2**, e em seguida mantenha pressionado o número **3**.

## Fazer chamadas através da tela bloqueada


Na tela de bloqueio, deslize o ícone para fora do círculo maior.

## Fazer chamadas pelo registro de chamadas ou pela lista de contatos

Toque em **REGISTRO** ou em **CONTATOS** e depois arraste um contato ou um número de telefone para a direita para fazer uma chamada.


## Fazer uma chamada internacional

- 1 Toque em para abrir o teclado se ele não aparecer na tela.
- 2 Mantenha pressionado o dígito **0** até o sinal + aparecer.


3 Insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em .

## Receber chamadas


### Atender uma chamada

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

### Rejeitar uma chamada

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

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

Para criar várias mensagens de rejeição, abra a Tela de aplicações, toque em **Telefone** → **MAIS** → **Configurações** → **Bloqueio de chamadas** → **Mens. de chamada recusada**, insira a mensagem e, em seguida, toque em .

### Bloquear números de telefone

Rejeite as ligações dos números específicos adicionados a sua lista de bloqueio.

1 Na tela de aplicações, toque em **Telefone** → **MAIS** → **Configurações** → **Bloqueio de chamadas** → **Lista de rejeição**.

2 Toque em **REGISTRO** ou **CONTATOS** para selecionar os contatos e toque em .


Para inserir um número manualmente, toque em **Inserir número**, e em seguida insira o número de telefone.

Quando os números bloqueados tentarem ligar, você não receberá notificações. As chamadas serão registradas na lista.



Você também pode rejeitar números não identificados. Toque o seletor **Bloquear cham. anônimas** para ativar a função.

### 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. Como alternativa, na Tela de aplicações, toque em **Telefone** → **REGISTRO** para ver chamadas perdidas.



## Opções durante as chamadas


### Durante uma chamada de voz

As seguintes funções estão disponíveis:

- **ESPERA:** mantém uma chamada em espera. Toque em **RECUPERAR...** para recuperar a chamada em espera.
- **Adicionar chamada:** faz uma segunda chamada.
- **Volume extra:** ativa a função Volume extra.
- **Bluetooth:** altera para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no aparelho.
- **Viva-voz:** ativa ou desativa o viva-voz. Ao usar o viva-voz, fale no microfone no topo do telefone e mantenha o telefone longe de seus ouvidos.
- **Teclado / Ocultar:** exhibe ou oculta o teclado.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
- **E-mail:** envia um e-mail.
- **Msg.:** envia uma mensagem.
- **Internet:** abre o navegador de internet.
- **Contatos:** abre a lista de contatos.
- **S Planner:** abre o calendário.
- **Notas:** cria um Lembrete de ação.
-  : encerra a chamada atual.

### Durante uma chamada de vídeo

Toque na tela e use as seguintes opções:

- **MAIS:** acessa opções adicionais.
- **Altern.:** alterna entre as câmeras frontal e traseira.
-  : encerra a chamada atual.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.





# Contatos


## Introdução

Adicione ou gerencie contatos no aparelho.

## Adicionar contatos

### Criar contatos manualmente

- 1 Toque em **Contatos** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em  e selecione um local de armazenamento.
- 3 Insira as informações do contato.
  -  : adiciona uma imagem.
  -  /  : adiciona ou apaga um campo de contato.
- 4 Toque em **SALVAR**.

Para adicionar um número de telefone à lista de contatos a partir do teclado, abra a Tela de Aplicações e toque em **Telefone**. Se o teclado não aparecer na tela, toque em  para abrir o teclado. Insira o número e toque em **Adicionar aos contatos**.

Para adicionar um número de telefone à lista de contatos a partir das chamadas recebidas ou mensagens, abra a Tela de Aplicações e toque em **Telefone** → **REGISTRO** → selecione um contato.

### Importar contatos

Importe contatos a partir de serviços de armazenamento para o seu aparelho.

Na lista de aplicações, toque em **Contatos** → **MAIS** → **Configurações** → **Importar/Exportar contatos** → **IMPORTAR** e selecione uma opção para importar.






## Pesquisar por contatos

Na Tela de aplicações, toque em **Contatos**.

Use um dos seguintes métodos de pesquisa:

- Percorra para cima ou para baixo na lista de contatos.
- Deslize seu dedo pelo índice no lado direito da lista de contatos para percorrê-la rapidamente.
- Toque no campo de pesquisa no topo da tela e depois insira as iniciais da pesquisa.

Após selecionar um contato, utilize as seguintes funções:

-  : adiciona aos contatos favoritos.
-  /  : efetua uma chamada de voz ou videochamada.
-  : envia uma mensagem.
-  : envia um e-mail.

## Compartilhar perfil

Compartilhe sua informação de perfil como suas fotos e status de mensagem, com outros usando a função de compartilhamento de perfil.



- Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.
- Esta função está disponível somente para contatos que tenham ativado a função de compartilhamento de perfil em seus aparelhos.

Na Tela de aplicações, toque em **Contatos** → seu perfil → **Compartilham. de perfil**, e depois toque no seletor para ativá-lo. Ao usar esta função pela primeira vez, leia e aceite os termos e condições. Seu número de telefone será verificado e em seguida a função de compartilhamento de perfil será ativada. Você pode visualizar as informações atualizadas do perfil de seus contatos em **Contatos**.

Para definir itens adicionais ao compartilhamento, toque em **Info. compart. do perfil** e selecione os itens.

Para definir um grupo de contatos para compartilhar seu perfil, selecione o grupo abaixo de **Compartilhar com**.

## Compartilhar contatos

Você pode compartilhar contatos com outras pessoas utilizando várias opções de compartilhamento.

- 1 Toque em **Contatos** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em **MAIS** → **Compartilhar**.
- 3 Marque os contatos e toque em **COMPARTILHAR**.
- 4 Selecione um método de compartilhamento.

## Mensagens


### Introdução

Envie e receba mensagem.

### Enviar mensagens



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

- 1 Toque em **Mensagem** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em .
- 3 Adicione os destinatários e depois insira uma mensagem.



- 4 Toque em **ENV.** para enviar a mensagem.

## Visualizar mensagens

As mensagens são agrupadas em tópicos de mensagens por contato.



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

- 1 Toque em **Mensagem** na Tela de aplicações.
- 2 Na lista de mensagens, selecione um contato.
- 3 Visualize sua conversa.

## Bloquear mensagens indesejadas

Bloqueie mensagens de números específicos ou que contenham frases adicionadas na sua lista de bloqueio.

- 1 Toque em **Mensagem** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em **MAIS** → **Configurações** → **Bloquear mensagens**.
- 3 Toque em **Lista de bloqueio**.  
Para adicionar frases, toque em **Frases bloqueadas**.
- 4 Toque em **MENSAGENS** ou **CONTATOS** para selecionar os contatos e toque em **+**.  
Para inserir um número manualmente, toque em **Inserir número**, e em seguida insira o número de telefone.

Ao receber mensagens dos números bloqueados ou que contenham frases que foram bloqueadas, você será notificado. Para ver as mensagens bloqueadas, toque em **MAIS** → **Configurações** → **Bloquear mensagens** → **Mensagens bloqueadas**.

## Configurar a notificação de mensagem

Você pode alterar o som da notificação, opções de exibição e muito mais.

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

2 Toque em **MAIS** → **Configurações** → **Notificações**, e em seguida toque o seletor para ativá-lo.

3 Altere as configurações de notificação.

- **Som de notificação:** altera o som de notificação.
- **Vibrar:** define o dispositivo para vibrar ao receber mensagens.
- **Exibir pop-up:** define o telefone para exibir mensagens em janelas pop-ups.
- **Pré-visualizar mensagem:** define o aparelho para exibir o conteúdo da mensagem na barra de status, tela de bloqueio e janela pop-up.

Você pode definir um alarme em um intervalo para alertá-lo que possui notificações não verificadas. Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e depois toque no seletor para ativá-lo. Depois toque o seletor **Mensagem** para ativar.

## Internet

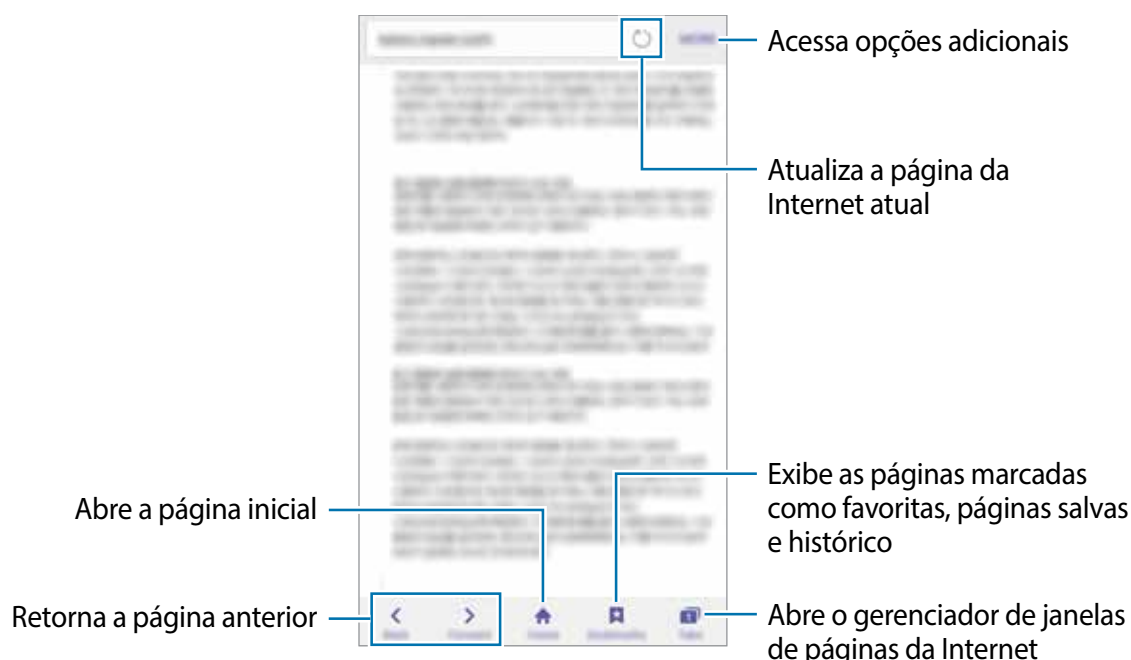
Navegue na Internet para pesquisar informações e marque suas páginas favoritas para acessá-las facilmente.

1 Toque em **Internet** (ou **Samsung** → **Internet**) na Tela de aplicações.

2 Toque no campo de endereço.

3 Insira o endereço da internet ou uma palavra-chave e depois toque em **Ir**.

Para ver as barras de ferramentas, deslize seu dedo para baixo lentamente pela tela.



## E-mail

### Configurar contas de e-mail


Defina uma conta de e-mail ao abrir **E-mail** pela primeira vez.

- 1 Toque em **E-mail** na Tela de aplicações.
- 2 Insira seu endereço de e-mail e sua senha e selecione **PRÓXIMO**.  
Para registrar uma conta de e-mail corporativa, toque em **CONFIG. MANUAL**.
- 3 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

Para configurar outras contas de e-mail, toque **MAIS** → **Configurações** → **Adicionar conta**.

Se tiver mais de uma conta de e-mail, você poderá definir uma como conta principal. Toque em **MAIS** → **Configurações** → **MAIS** → **Definir conta padrão**.

### Enviar e-mails

- 1 Toque em  para escrever um e-mail.
- 2 Adicione destinatários e insira o texto do e-mail.
- 3 Toque em **ENVIAR** para enviar o e-mail.

### Ler e-mails

Quando a aplicação **E-mail** estiver aberta, o aparelho irá recuperar novos e-mails automaticamente. Para recuperar e-mails manualmente, deslize para baixo na tela.

Toque em um e-mail para ler.



Se a sincronização de e-mail estiver desativada, os novos e-mails não serão recuperados. Para ativar a sincronização, toque em **MAIS** → **Configurações**, o nome da conta, e em seguida toque o seletor **Sincronizar conta** para ativá-lo.

# Câmera

## Introdução

Tire fotos e grave vídeos usando vários modos e configurações.

## Disparo básico






Você pode tirar fotos ou gravar vídeos. Veja suas fotos e vídeos na **Galeria**.

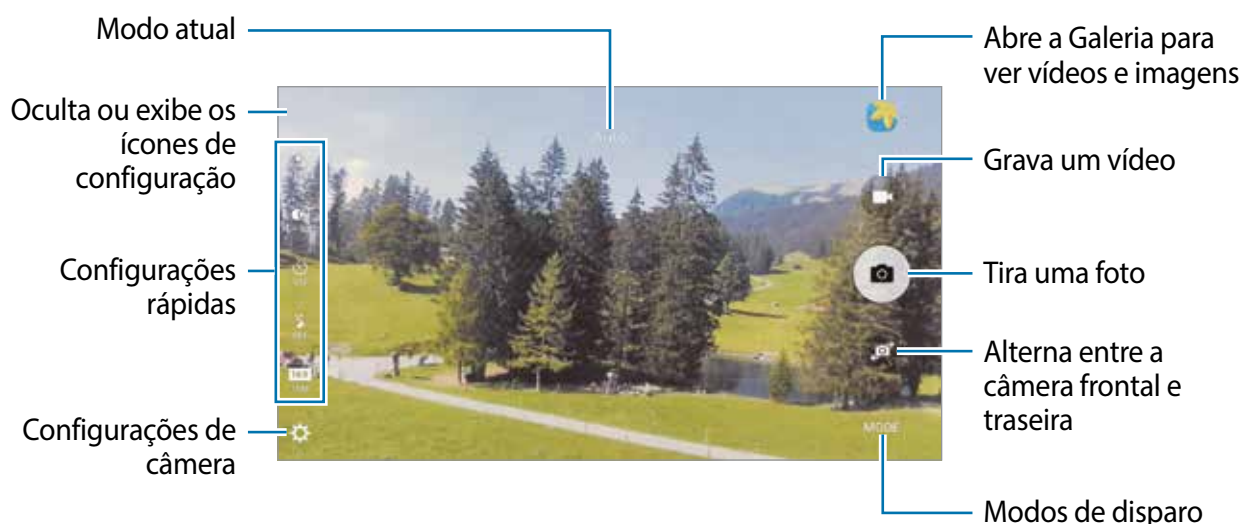
Toque em **Câmera** na Tela de aplicações.

### Regras de etiqueta para o uso da câmera

- Não tire fotos ou grave vídeos de outras pessoas sem permissão.
- Não tire fotos ou filme em locais proibidos por lei.
- Não tire fotos ou filme em locais que você possa violar a privacidade de outras pessoas.

## Tirar fotos ou gravar vídeos

- 1 Para focar, toque na tela onde deseja focar.
- 2 Toque em  para tirar uma foto ou toque em  para filmar. Para tirar uma sequência de fotos, mantenha pressionado .
  - Afaste dois dedos na tela para aumentar o zoom e junte-os para diminuir.
  - Para ajustar o brilho de fotos ou vídeos, toque a tela. Quando a barra de ajustes aparecer, mantenha pressionado  e deslize-o para a barra de ajustes.
  - Para capturar uma imagem durante a gravação, toque em **Capturar**.
  - Para mudar o foco, toque na região que deseja focar. Para focar no centro da tela, toque em .





Na tela da câmera, deslize para a direita para acessar a lista de modos de disparo. Como alternativa, deslize para a esquerda para visualizar fotos e vídeos capturados.



- A tela da câmera pode variar dependendo do modo de disparo de qual câmera está sendo usada.
- A câmera automaticamente desativa quando não está em uso.
- Certifique-se de que a lente da câmera esteja limpa. Senão, a câmera poderá não funcionar adequadamente em alguns modos que requeiram alta resolução.
- A câmera frontal possui lentes com ângulos amplos. Distorções pequenas podem ocorrer em fotos com ângulos amplos e não indica problemas de desempenho no aparelho.
- O tempo máximo de gravação pode ser reduzido quando você grava um vídeo em resolução máxima.

## Iniciar a câmera na tela de bloqueio

Para tirar fotos rapidamente, inicie **Câmera** na tela de bloqueio.

Na tela de bloqueio, deslize o ícone  para fora do círculo maior.



- Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.
- Algumas funções não estão disponíveis ao iniciar **Câmera** a partir da tela de bloqueio enquanto funções de segurança estão ativadas.

## Iniciar a câmera rapidamente


Pressione a Tecla Início duas vezes rapidamente para iniciar a **Câmera**. A **Câmera** sempre inicia no modo automático.






Algumas funções não estão disponíveis quando você inicia **Câmera** a partir da tela de bloqueio ou quando a tela está desligada enquanto funções de segurança estão ativadas.

## HDR (Tom vívido)

Tire fotos com tons vívidos e reproduza detalhes mesmo em ambientes claros ou escuros.

Para ativar ou desativar o modo HDR, abra a tela da câmera e toque em  até encontrar a opção desejada.

-  : ativa automaticamente o modo HDR dependendo das condições do disparo.
-  : ativa o modo HDR.
-  : desativa o modo HDR.

## Rastreamento AF

Ao selecionar um objeto para rastrear, o aparelho foca automaticamente no objeto mesmo quando o objeto estiver em movimento ou quando você muda a posição da câmera.



Quando esta função estiver ativa, você não poderá usar a função Estabilização de vídeo.

- 1 Na tela da câmera, toque em ⚙️ e toque no seletor **Rastreamento AF** para ativar a função.
- 2 Toque em ↶ para retornar à tela da câmera.
- 3 Toque no objeto que deseja acompanhar o foco.
- 4 Toque em 📷 para tirar uma foto ou toque em 🎥 para filmar.



Acompanhar um objeto pode falhar nas seguintes condições:

- O objeto é grande ou pequeno demais.
- O objeto move excessivamente.
- Há iluminação atrás do objeto ou você está tirando foto em um local escuro.
- As cores e formas do objeto são as mesmas do fundo da paisagem.
- O objeto possui formas horizontais, como cortinas.
- A câmera treme excessivamente
- A resolução do vídeo é alta.



## Fixar o foco e a exposição

Fortes contrastes de luz/escuridão e o objeto estar fora do foco automático, pode tornar difícil alcançar uma exposição apropriada. Fixar o foco ou exposição e depois tirar uma foto

Mantenha pressionada a área do foco, a moldura AF/AE aparecerá na área e as configurações de foco e exposição serão bloqueadas. A configuração permanecerá bloqueada mesmo depois que você tirar uma foto.



Esta função está disponível somente em alguns modos de disparos.


## Modo automático






Use esta configuração para permitir que a câmera avalie o ambiente e determine o modo ideal para a foto.

Na tela da câmera, toque em **MODO** → **AUTOMÁTICO**.

## Modo profissional



Tire fotos enquanto ajusta manualmente várias opções de disparo, como valor de exposição e ISO.

Na tela da câmera, toque em **MODO** → **PRO**. Selecione as opções e defina as configurações, em seguida toque em  para tirar uma foto.

-  : seleciona um tom de cor. Para criar seu próprio tom de cor, toque em **Tom 1** ou **Tom 2**.
-  : altera o modo de foco. Deslize a barra de ajuste em direção a  ou  para ajustar o foco manualmente. Para alterar o modo de foco, deslize a barra de ajuste até **AUTO**.
- **WB** : seleciona um controle do branco apropriado para que as imagens tenham uma variação de cor realista. Você pode definir a temperatura da cor. Toque em  e deslize seu dedo na barra de temperatura de cor.
- **ISO** : seleciona um valor de ISO. Essa função controla a sensibilidade de luz da câmera. Valores baixos são para objetos estáveis ou bem iluminados. Valores altos são para objetos se movendo rapidamente ou pouco iluminados. No entanto, configurações de ISO maiores podem resultar em fotos com ruído.



Se a velocidade do disparo for definida manualmente, não será possível definir as configurações do ISO para **AUTO**.

-  : ajusta a velocidade do disparo. Uma velocidade de disparo mais lenta permite a entrada de mais luz, tornando a foto mais brilhante. É ideal para fotos de cenários ou fotos tiradas à noite. Uma velocidade de disparo mais rápida permite pouca entrada de luz. É ideal para fotos de objetos/pessoas em movimento.
-  : ajusta 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.



Se a velocidade do disparo for definida manualmente, não será possível alterar o valor de exposição. O valor de exposição será alterado e exibido de acordo com as configurações de velocidade de disparo.

## Salvar a configuração atual como a configuração padrão

Na tela da câmera, toque em **Personalize** → **Salvar config. atuais**, selecione um nome, em seguida toque em **SALVAR**.

Para aplicar as configurações salvas, abra a tela da câmera, toque em **Personalize**, em seguida selecione um nome.

## Separar a área de exposição e área de foco

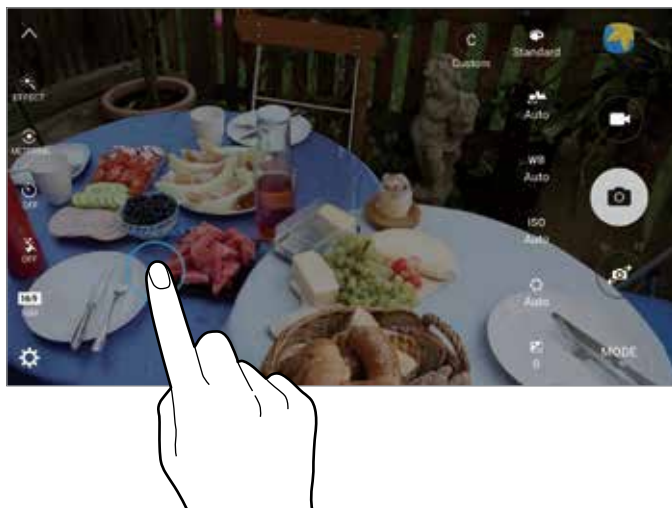
Se a claridade da luz afetar o contraste ou o objeto estiver fora da área de foco, use esta função para conseguir uma exposição adequada. É possível separar as áreas de exposição e foco e selecionar o nível de exposição que você deseja para o objeto.



Essa função fica disponível somente quando você define a velocidade do obturador e o foco para **AUTO** no modo profissional.

**1** Na Tela da câmera, mantenha pressionada uma área para focar.

A moldura de AF/AE irá aparecer na área de foco.





**2** Arraste a moldura de AF/AE para a área de exposição.

A área de exposição será separada da área de foco.



## Foco seletivo

Use o efeito de desfocar para destacar objetos específicos na foto.

- 1 Na Tela da câmera, toque em **MODOS** → **Foco seletivo**.
- 2 Para focar uma área da foto, toque onde deseja focar.
- 3 Toque em  para tirar uma foto.
- 4 Toque na imagem miniatura.
- 5 Toque em  e selecione uma das seguintes opções:
  - **Foco próximo:** destaca o objeto e desfoca o fundo ao redor dele.
  - **Foco longe:** desfoca o objeto e destaca o fundo ao redor dele.
  - **Foco panorâmico:** destaca ambos o objeto e o fundo ao redor dele.
- 6 Toque em **SALVAR**.



- É recomendado posicionar objetos em até 50 cm do aparelho. Posicione o objeto que deseja focar próximo ao aparelho.
- Ao tirar fotos, certifique-se que exista um espaço suficiente entre o objeto e o fundo da paisagem. A distância deve ser maior que três vezes a distância entre o aparelho e o objeto.
- A qualidade das fotos tiradas pelo aparelho pode ser afetada pelas seguintes condições:
  - Movimentação do objeto ou aparelho.
  - Há uma luz de fundo forte, pouca luz, ou você está tirando fotos em locais fechados.
  - O aparelho ou fundo não tem um padrão, ou consiste de cores sólidas.

## Panorama

Tire uma série de fotos horizontalmente ou verticalmente, em seguida junte-as para criar uma imagem panorâmica.

Na Tela de câmera, toque em **MODO** → **Panorama**.




Para obter o melhor disparo usando este modo, siga as seguintes dicas:

- Mova a câmera lentamente em qualquer direção.
- Mantenha a imagem dentro do quadro da câmera.
- Evite tirar fotos de fundos indistintos, como um céu limpo ou uma parede de uma cor só.

## Colagem de vídeo


Grave vídeos para criar uma colagem de vídeo incrível. Você pode editar os vídeos e compartilhar com outras pessoas.


**1** Na tela de câmera, toque em **MODO** → **Colagem vídeo**.

**2** Toque em , na parte superior da tela, para selecionar uma das seguintes opções:

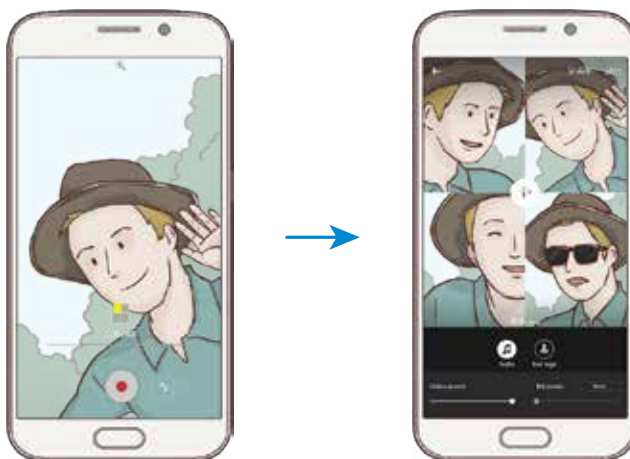
- **Colagem:** grava uma série de vídeos e os combina para reproduzir a edição. Você pode selecionar o tipo de colagem e alteração a proporção da tela.
- **Séries:** selecione a proporção da tela e grave uma sequência de vídeos contendo várias cenas. Enquanto grava, pause a gravação e retome para capturar várias cenas.
- **Câmera lenta:** grava o vídeo para ver uma edição em câmera lenta.



Você também pode selecionar um tempo de gravação para vídeos. Toque em  e selecione uma opção.

3 Toque em  para iniciar a gravação.

Após gravar, uma tela de edição aparece.



4 Edite o vídeo usando as opções disponíveis.

- **Áudio:** ajusta o som da gravação ou insere música de fundo.
- **Part. lent.:** seleciona seções do vídeo em cada frame para ser reproduzido em câmera lenta. Esta opção aparece ao selecionar a opção de vídeo Câmera lenta.
- **Marcas finais:** exibe a data da gravação e o tempo no vídeo.

5 Ao terminar a edição, toque em **SALVAR** para salvar o vídeo.

Para compartilhar o vídeo, toque em **COMPARTILHAR**.

## Transmissão ao vivo

Grave e compartilhe vídeos de seus momentos especiais ao vivo. Convide seus familiares e amigos para assistir sua transmissão ao vivo. Para mais informações sobre a função de transmissão do YouTube, consulte o menu de ajuda do YouTube.



Taxas adicionais poderão ser geradas ao transmitir vídeos através da rede móvel.


## Antes de começar

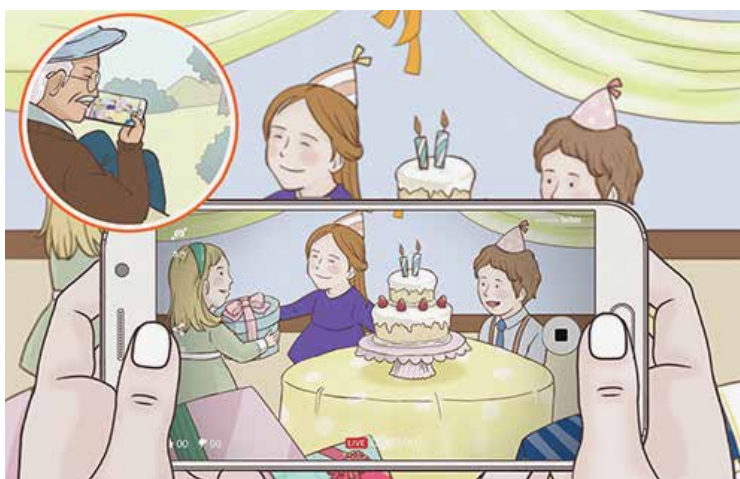
- Você deve entrar em sua conta Google para usar esta função.
- Somente pessoas salvas em seus **Contatos** podem ser convidadas. Salve pessoas como seus contatos com antecedência.




- Para salvar automaticamente sua transmissão em seu aparelho quando ela terminar, abra a tela de pré-visualização, toque em **Config.** e depois toque o seletor **Salvar automaticamente** para ativá-la. Você pode ver os vídeos salvos na **Galeria**.

## Iniciar sua transmissão

- 1 Na tela de câmera, toque em **MODO** → **Transmissão ao vivo**.
- 2 Leia os termos e condições e toque em **CONCORDO**.
- 3 Para alterar o nome do seu canal, toque no nome atual em **Transmissão ao vivo** e insira o novo nome.
- 4 Para definir sua transmissão como pública ou particular, toque em **Configur.** → **Privacidade**.
- 5 Toque em **Convidar** e selecione os contatos.  
Quando a transmissão iniciar, o link do vídeo será enviado aos contatos selecionados via mensagem. Os contatos convidados poderão assistir a transmissão ao acessarem o link.
- 6 Toque em  para iniciar a transmissão.  
Para convidar mais pessoas durante sua transmissão, toque em **Compartilhar** e selecione um método de compartilhamento. Enquanto convida pessoas, sua transmissão será pausada. Para começar a gravar novamente, toque em **RETOMAR**.



- 7 Toque em  para encerrar a transmissão.  
A transmissão será enviada automaticamente para o YouTube. Para compartilhar o link do vídeo com outras pessoas, toque em **COMPARTILHAR**.



## Assistir uma transmissão ao vivo

Os contatos convidados poderão assistir a transmissão ao acessarem o link que eles receberam. Para transmissões públicas, outras pessoas podem pesquisar pelo nome do seu canal no YouTube.




Durante sua transmissão, as pessoas podem curtir ou não curtir.

## Câmera lenta



Grave um vídeo para visualizar em câmera lenta. É possível especificar trechos de vídeos para serem reproduzidos em movimento lento.



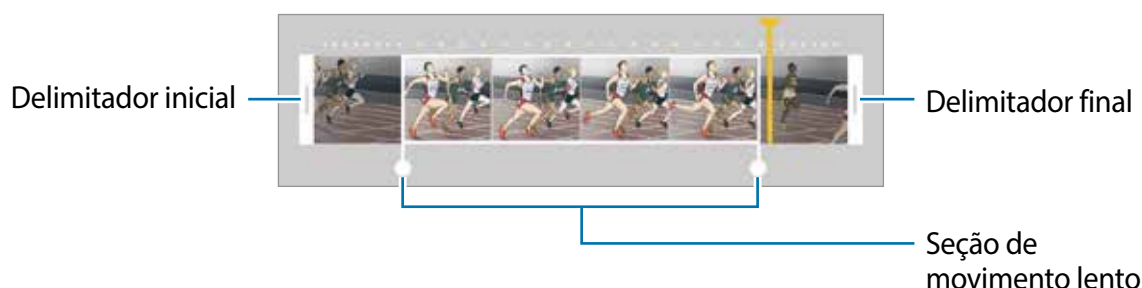
A distância focal pode ficar reduzida ao usar este modo.

- 1 Na Tela da câmera, toque em **MODO** → **Movimento lento**.
  - 2 Toque em  para iniciar a gravação.
  - 3 Ao terminar de gravar um vídeo, toque em  para parar.
  - 4 Na tela da câmera, toque na imagem miniatura.
  - 5 Toque em .
- O vídeo será reproduzido com um trecho aleatório em movimento lento.

## Editar seções de movimento lento.

- 1 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 2 Toque em .
- 3 Toque em  para pausar a reprodução.
- 4 Deslize o ponteiro inicial e o ponteiro final para os pontos desejados para definir a duração do vídeo a ser exibido.

- 5 Arraste ● para selecionar o trecho do vídeo que será reproduzido em movimento lento. Para definir um trecho de movimento lento de forma mais precisa, mantenha pressionado ● e arraste seu dedo para a esquerda ou direita para mover entre as molduras do trecho.



- 6 Toque no trecho de movimento lento e use as seguintes opções:
- **Velocidade:** altera a velocidade de reprodução do trecho selecionado.
  - **Separar:** divide a sessão em duas partes.
  - **Apagar:** apaga uma das seções divididas.

- 7 Toque em ▶ para visualizar o vídeo.

- 8 Toque em **EXPORTAR** para salvar o vídeo.

## Modo movimento rápido

Grave um vídeo para visualizar em movimento rápido. Você pode especificar partes de seus vídeos para serem reproduzidos em movimento rápido.







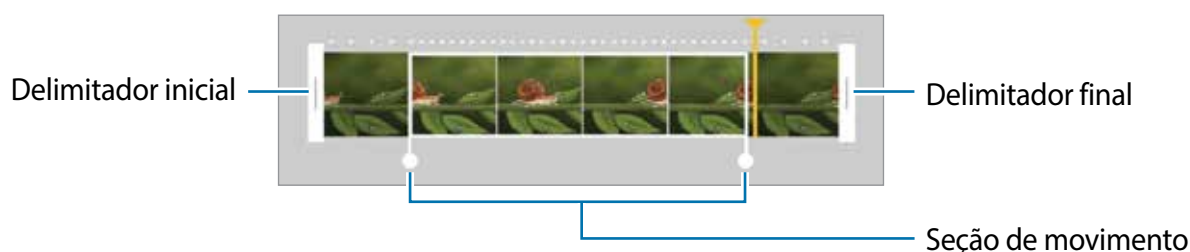
A distância focal pode ficar reduzida ao usar este modo.


- 1 Na Tela da câmera, toque em **MODO** → **Movimento rápido**.
- 2 Toque em ● para iniciar a gravação.
- 3 Ao terminar de gravar um vídeo, toque em ■ para parar.
- 4 Na tela da câmera, toque na imagem miniatura.
- 5 Toque em ●.

O vídeo será reproduzido com um trecho aleatório em movimento rápido.

## Editar partes do movimento rápido


- 1 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 2 Toque em .  
O vídeo será reproduzido com um trecho aleatório em movimento rápido.
- 3 Toque em  para pausar a reprodução.
- 4 Deslize o ponteiro inicial e o ponteiro final para os pontos desejados para definir a duração do vídeo a ser exibido.
- 5 Arraste  para selecionar o trecho do vídeo que será reproduzido em movimento rápido.  
Para definir um trecho de movimento rápido de forma mais precisa, mantenha pressionado  e arraste seu dedo para a esquerda ou direita para mover entre as molduras do trecho.



- 6 Toque no trecho de movimento rápido e use as seguintes opções:
  - **Velocidade:** altera a velocidade de reprodução do trecho selecionado.
  - **Separar:** divide a sessão em duas partes.
  - **Apagar:** apague uma das seções divididas.
- 7 Toque em  para visualizar o vídeo.
- 8 Toque em **EXPORTAR** para salvar o vídeo.

## Foto virtual


Tire séries de fotos ao circular um objeto para criar uma paisagem do objeto em diversos ângulos. É possível visualizar o objeto por diversos ângulos ao arrastar seu dedo para esquerda ou direita na foto.

- 1 Na tela de câmera, toque em **MODOS** → **Foto virtual**.
- 2 Posicione um objeto no centro da tela da câmera e toque em .
- 3 Movimente o aparelho ao redor do objeto lentamente em uma direção para tirar mais fotos.

Quando o indicador se torna completamente amarelo ou quando você parar de circular o objeto, o aparelho interromperá automaticamente de tirar fotos.





## Visualizar fotos de Foto virtual

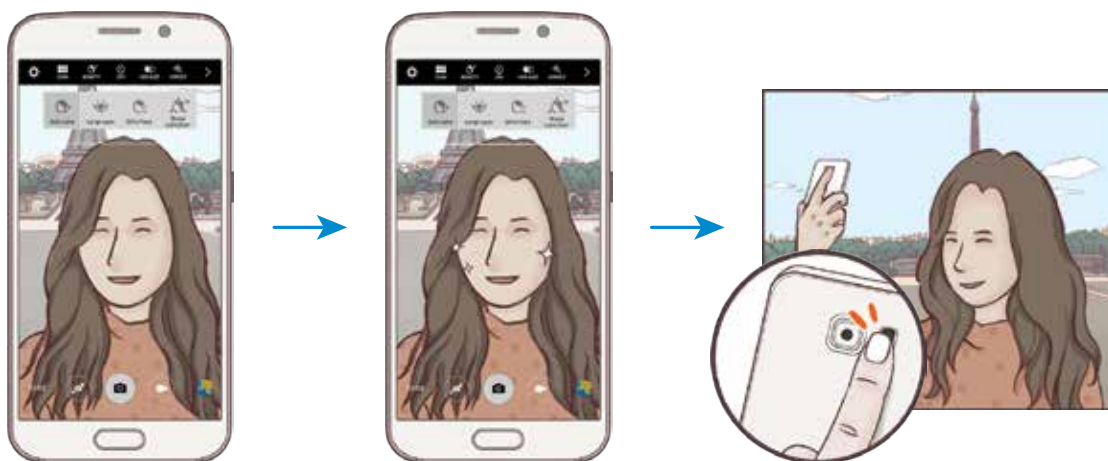
- 1 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 2 Toque em .
- 3 Arraste seu dedo para a esquerda ou direita na tela, ou lentamente rotacione o aparelho para a esquerda ou direita para visualizar o objeto em diferentes ângulos.

## Selfie

Tire fotos de você mesmo com a câmera frontal. Você pode pré-visualizar vários efeitos de beleza na tela.

- 1 Na tela da câmera, toque em  para alterar para a câmera frontal para tirar selfies.
- 2 Toque em **MODOS** → **Selfie**.
- 3 Direcione a lente frontal da câmera.
- 4 Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte de trás para tirar uma selfie. Também é possível tocar na tela para tirar uma foto.

Para tirar a foto usando a palma da mão, toque em  e toque no seletor ao lado de **Controle de gestos**, para ativar a função. Mostre a palma da mão para a câmera frontal. Após reconhecer sua palma, o aparelho tira uma foto após poucos segundos.




## Aplicar efeitos de beleza

Você pode alterar atributos faciais, como seu tom de pele, formato do rosto, antes de tirar uma selfie.



Esta função está disponível somente nos modos **Selfie** e **Intervalo de foto**.

- 1 Na tela de pré-visualização toque em .
- 2 Selecione as opções abaixo para aplicar efeitos de beleza em seu rosto na tela de pré-visualização:

- **Correção de forma:** quando o seu rosto alcançar as extremidades da tela, irá aparecer uma distorção. Ative esta opção para corrigir o formato do seu rosto. Após a correção, o fundo da tela pode aparecer ligeiramente distorcido.
- **Rosto fino:** ajusta o formato do rosto e torna seu rosto mais fino.
- **Olhos gde.:** faz seus olhos parecerem maiores.
- **Tom Pele:** faz sua pele parecer mais brilhante e mais clara.

3 Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte de trás para tirar uma selfie. Também é possível tocar na tela para tirar uma foto.

## Modo selfie panorâmica


Tire uma selfie panorâmica para incluir mais pessoas na foto evitando deixá-las de fora da foto.

1 Na tela da câmera, toque em  para alterar para a câmera frontal para tirar selfies.

2 Toque em **MODO** → **Selfie Pan.**

3 Direcione a lente frontal da câmera.

4 Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte de trás para tirar uma selfie. Também é possível tocar na tela para tirar uma foto.

Para tirar a foto usando a palma da mão, toque em  e toque no seletor ao lado de **Controle de gestos** para ativar a função. Mostre a palma da mão para a câmera frontal. Após reconhecer sua palma, o aparelho tira uma foto após poucos segundos.

5 Lentamente rotacione o aparelho para a esquerda e depois direita ou vice-versa para tirar uma selfie panorâmica.




O aparelho tira fotos adicionais quando a moldura branca se mover para cada margem da janela da mira da câmera.



- Certifique-se de manter a moldura branca dentro da janela da mira da câmera.
- As pessoas devem se manter paradas ao tirar selfies.
- As partes superiores e inferiores da imagem exibida na tela da câmera podem ser cortadas da foto dependendo das condições de disparo.

## Intervalo de disparo

Tire sequências de selfies em um intervalo e salve fotos que você deseja.

- 1 Na tela da câmera, toque em  para alterar para a câmera frontal para tirar selfies.
- 2 Toque em **MODOS** → **Intervalo de foto**.
- 3 Direcione a lente frontal da câmera.
- 4 Para aplicar o efeito de beleza, toque em  e selecione as opções.
- 5 Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte de trás para tirar uma selfie. Também é possível tocar na tela para tirar uma foto.  
O aparelho tira quatro fotos no intervalo de dois segundos.  
Para tirar a foto usando a palma da mão, toque em  e toque no seletor ao lado de **Controle de gestos** para ativar a função. Mostre a palma da mão para a câmera frontal. Após reconhecer sua palma, o aparelho tira uma foto após poucos segundos.
- 6 Marque as fotos que deseja salvar e toque em **SALVAR**.

## Baixar modos

Baixe mais modos de disparo na loja **Galaxy Apps**.

Na Tela de câmera, toque em **MODO** → **Baixar**.



Alguns modos de disparo baixados não tem acesso a todas as funções. Deslize para a direita para visualizar a lista de modos e deslize para a esquerda para visualizar imagens e vídeos que podem não estar disponíveis.












## Configurações da câmera e filmadora

### Configurações rápidas

Na tela da câmera, use as seguintes configurações rápidas.



As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de disparo e de qual câmera está sendo usada.

-  : seleciona um efeito de filtro para usar ao tirar fotos ou gravar vídeos. Para definir se exibir ou não alguns efeitos na lista ou reorganizar a ordem dos efeitos, toque em . Para baixar mais efeitos, toque em .
-  : use este modo para tirar fotos com cores ricas e mostrar detalhes mesmo em locais claros ou escuros.
-  : selecione um método de medida. Isso determina como os valores de luz são calculados. **Centro-ponderado** usa a luz da porção central do disparo para calcular a exposição do disparo. **Ponto** usa a luz em uma área central concentrada do disparo para calcular a exposição do disparo. **Matriz** calcula a média da cena completa.
-  : seleciona o tempo da gravação do vídeo.
-  : altera o tipo de edição do vídeo ou proporção da tela. Você também pode editar os vídeos usando o efeito de câmera lenta.
-  : seleciona o tempo de atraso antes da câmera capturar a foto.
-  : aplique efeitos de beleza na tela de pré-visualização dos autorretratos. Você pode ajustar o tom de pele, corrigir o formato do rosto e mais.
-  : ativa ou desativa o flash.
-  : seleciona uma resolução para fotos. Usar uma resolução maior resultará em fotos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.



A resolução de uma foto pode ser afetada pelas condições de luz ao tirar fotos com a câmera frontal.



## Configurações da câmera e filmadora

Na tela da câmera, toque em .



As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de disparo e de qual câmera está sendo usada.

- **Tam. do vídeo(Traseira) / Tamanho do vídeo(Frontal):** seleciona uma resolução para vídeos. Usar uma resolução maior resultará em vídeos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- **Controle de gestos:** define o aparelho para detectar a palma da mão, para que seja possível tirar selfies.
- **Salvar fotos c/ visualizadas:** inverte a imagem para criar uma imagem espelho da cena original, ao tirar fotos usando a câmera frontal.
- **Rastreamento AF:** define o aparelho para acompanhar e focar automaticamente em um objeto selecionado, mesmo quando o objeto ou câmera se move.
- **Estabilizar vídeo:** ativa o anti-vibração para reduzir ou eliminar manchas causadas por tremidos da câmera ao gravar vídeos.
- **Linhas de grade:** exibe guias na tela para ajudar na composição ao selecionar objetos.
- **Marcas de localização:** anexa uma etiqueta de localização GPS em uma foto.



- O sinal GPS pode diminuir em locais onde o sinal está obstruído, tais como entre prédios, em áreas de baixa altitude ou em más condições climáticas.
- Sua localização pode aparecer em suas fotos quando você as transfere para a internet. Para evitar isso, desative esta função.
- **Visualizar as fotos:** exibe fotos ou vídeos logo após fazê-los.
- **Início rápido:** define o aparelho para iniciar a câmera ao pressionar a Tecla Início duas vezes rapidamente.
- **Salvar como arquivo RAW:** define o aparelho para salvar fotos como arquivos descompactados (formato de arquivo DNG) no modo profissional. Arquivos RAW mantêm todos os dados da foto para a melhor qualidade de imagem, mas isso consome mais memória. Para visualizar arquivos RAW, uma aplicação de visualização de imagens é necessário.



- Ao utilizar essa função, cada foto é salva em dois formatos: DNG e JPG. Fotos do modo de disparo contínuo são salvas somente como arquivos JPG.
- Você pode ver os arquivos JPG na **Galeria**. Os arquivos DNG podem ser visualizados ou apagados na pasta **DCIM → Câmera**.
- **Controle de voz:** define a câmera para tirar fotos com comandos de voz. Você pode dizer "Sorria", "Xis", "Capturar", ou "Fotografar" para tirar uma foto. Para gravar um vídeo, diga "Gravar vídeo".

- **Função das teclas volume:** define como utilizar a Tecla Volume para controlar o disparo ou a função zoom.
- **Redefinir configurações:** restaura as configurações da câmera.

## Galeria



### Introdução

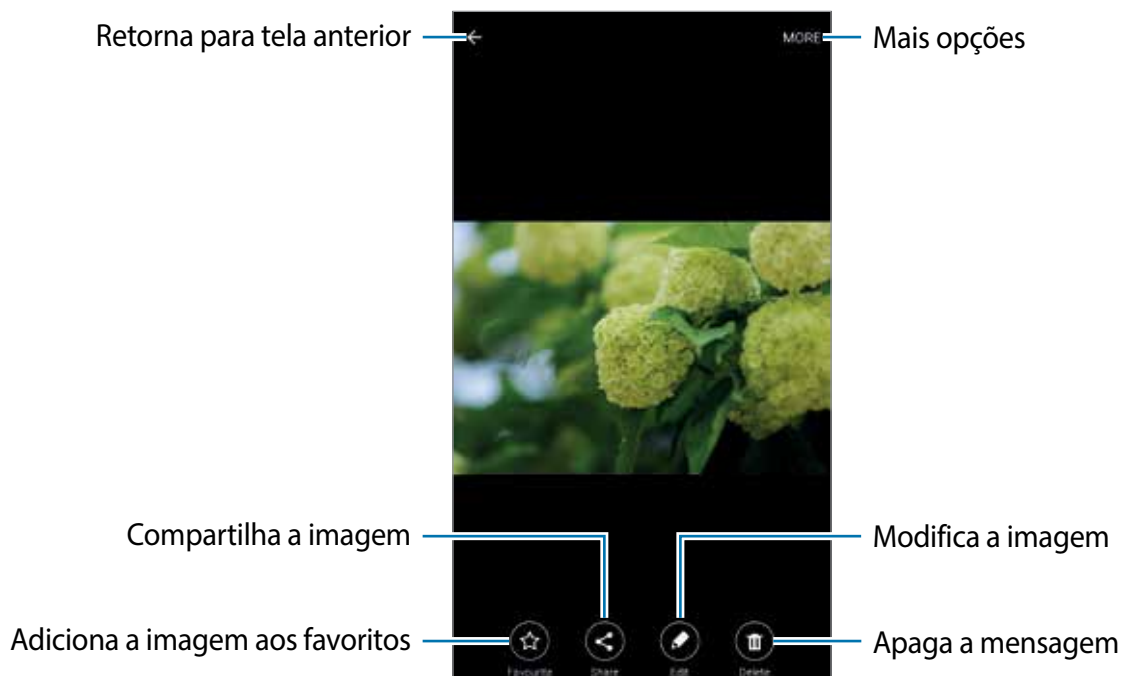
Visualize e gerencie fotos e vídeos armazenados no seu aparelho.

### Visualizar imagens ou vídeos

1 Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.

2 Selecione uma imagem ou um vídeo.

Arquivos de vídeo exibem o ícone  na pré-visualização. Para reproduzir um vídeo, toque em .



Para exibir ou ocultar os menus, toque na tela.

## Apagar imagens ou vídeos

### Apagar uma imagem ou um vídeo

Selecione uma imagem ou um vídeo e toque em **Excluir** parte inferior da tela.

### Apagar várias imagens e vídeos

- 1 Na tela principal da Galeria, mantenha uma imagem ou um vídeo pressionado para apagar.
- 2 Marque as imagens ou vídeos.
- 3 Toque em **EXCLUIR**.

## Compartilhar imagens ou vídeos

Selecione uma imagem ou um vídeo, toque em **Compарт.** na parte inferior da tela e depois selecione um método de compartilhamento.

## Gerenciador inteligente

### Introdução

O Gerenciador inteligente fornece uma visão geral do estado da bateria do seu aparelho, armazenamento, memória RAM e segurança do sistema. É possível otimizar automaticamente o aparelho com apenas um toque.



## Usar a função de otimização rápida

Na Tela de Aplicações, toque em **Gerenciador inteligente** (ou **Samsung** → **Gerenciador inteligente**), em seguida toque em **LIMPAR TUDO**.

A função de otimização rápida melhora o desempenho do aparelho através das seguintes ações.

- Identifica aplicações que consomem bateria em excesso e apaga arquivos desnecessários.
- Apaga arquivos indesejáveis e fecha aplicações executadas em segundo plano.
- Buscando malware.

## Usar o Gerenciador inteligente

Na Tela de Aplicações, toque em **Gerenciador inteligente** (ou **Samsung** → **Gerenciador inteligente**) e selecione uma função.

### Bateria

Verifique a carga e o tempo restante de uso. Para aparelhos com baixo nível de bateria, conserva a energia ao ativar funções de economia de energia e fecha aplicações que estão consumindo bateria excessivamente.



O tempo de uso restante exibe o tempo restante antes que a energia da bateria acabe. O tempo de uso pode variar dependendo das configurações do aparelho e das condições de operação.

### Armazenamento

Verifique o status da capacidade de armazenamento usada e disponível. É possível excluir arquivos não utilizados e lixos, ou desinstalar aplicativos que não são mais utilizados.

### RAM

Verifique a quantidade de memória RAM disponível. É possível fechar aplicações em segundo plano e reduzir a quantidade de memória RAM utilizada, para deixar o seu aparelho mais rápido.

### Proteção do aparelho

Verifique o status de segurança do aparelho. Esta função detecta malware em seu aparelho.

# S Note

## Introdução

Crie notas personalizadas ao salvar seus pensamentos e ideias. Você pode inserir arquivos multimídia e criar Notas de foto.



Essa função pode estar na pasta **Ferramentas** dependendo do país ou operadora de serviços.

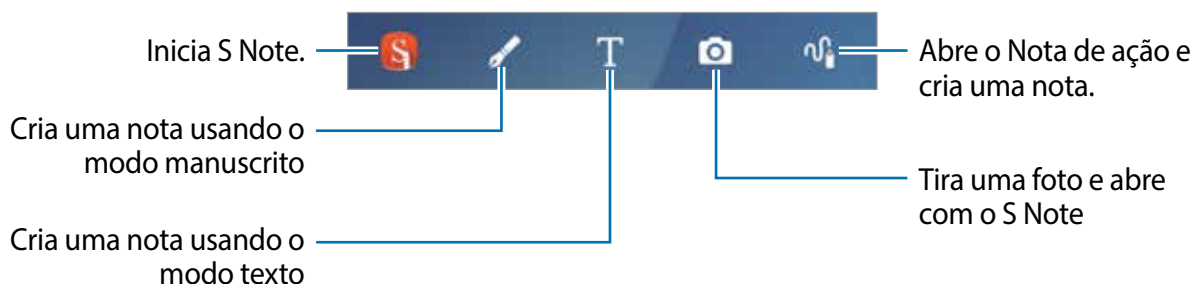
## Usar o widget S Note

É possível iniciar funções do S Note diretamente do widget **S Note**.

Na Tela Inicial, toque um ícone no widget **S Note**.



O widget **S Note** pode não ser exibido na Tela inicial por padrão dependendo de seu país ou operadora de serviços. Se o widget **S Note** não for exibido, você poderá adicioná-lo à Tela inicial para usá-lo.



## Criar notas

**1** Na Tela de aplicações, toque em **S Note** → ▼ → **Notas**.

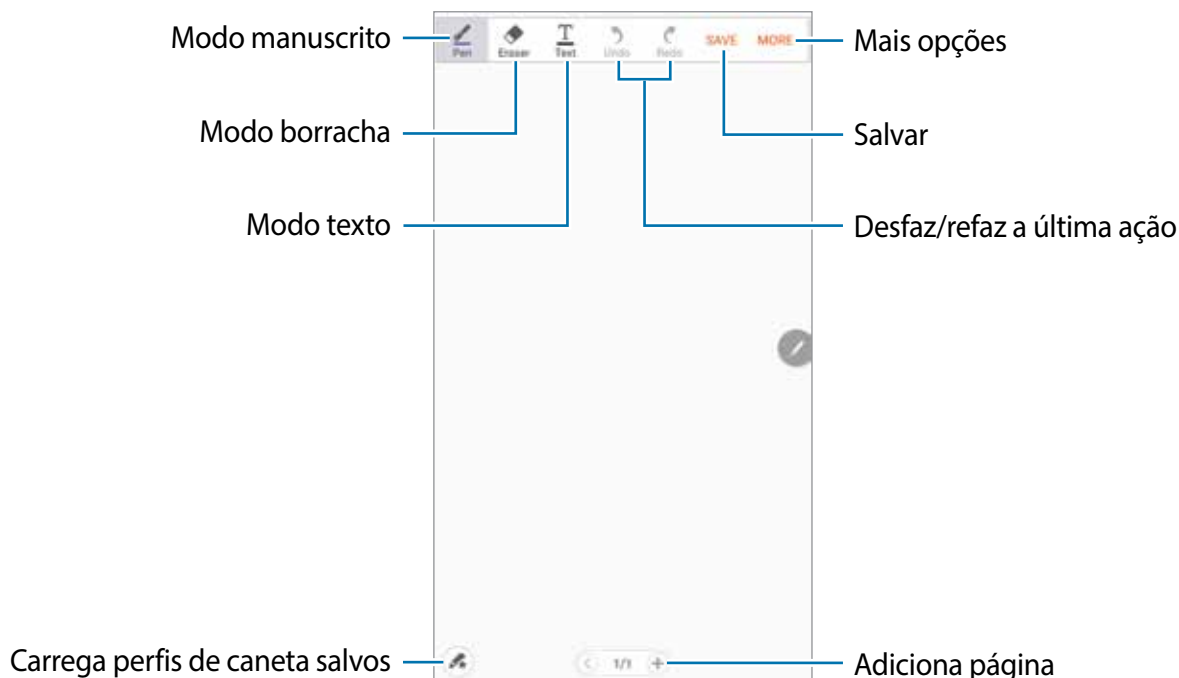
Como alternativa, na Tela Inicial, toque em **S** no widget **S Note**.

Você também pode abrir o **S Note** com a S Pen. Abra o painel de Comando suspenso e toque no atalho da **S Pen**.

**2** Toque em **+**.

### 3 Crie uma nota.

Toque em **Caneta** para escrever ou desenhar na tela ou toque em **Texto** para inserir texto com o teclado.



### Alterar as configurações da caneta

Ao escrever ou desenhar na tela, toque em **Caneta** uma vez mais para alterar o tipo de caneta, espessura de linha, ou cor da caneta.



## Usar o borracha de linha

- 1 Toque em **Borracha**.
- 2 Toque em uma área para apagar.

A linha inteira da área será apagada. O borracha de linha pode apagar seu S Note linha por linha.

- Para apagar somente a área em que você tocou com a S Pen, toque em **Borracha** mais uma vez e toque em **Apagar área tocada**. Você pode ajustar o tamanho do borracha ao deslizar o seletor de tamanho.
- Para limpar a nota, toque em **APAGAR TUDO**.



Mesmo com uma borracha pequena, pode ser que você não consiga apagar precisamente a parte desejada.

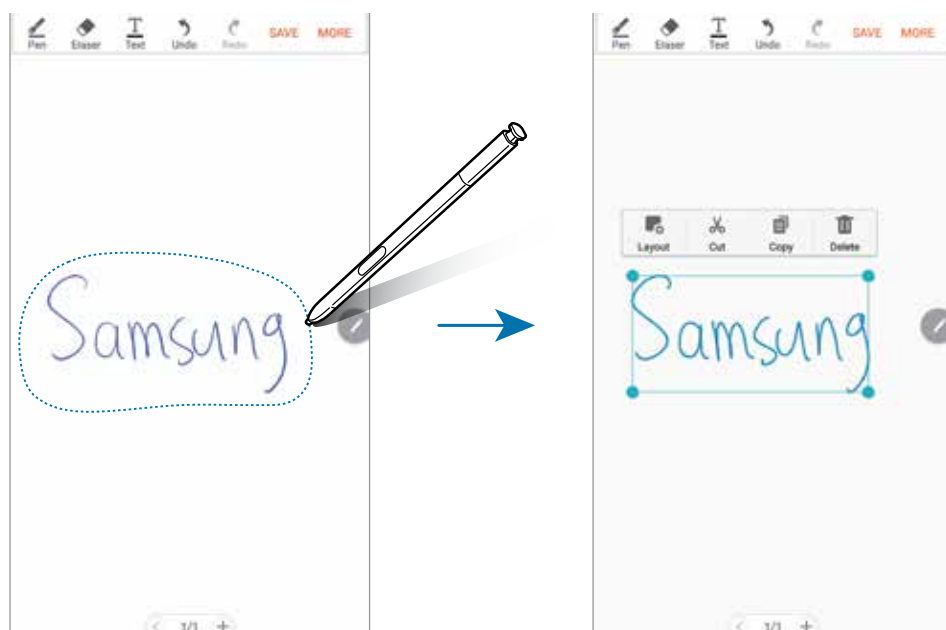
## Editar notas escritas à mão

Edite notas escritas à mão usando várias opções de edição, como cortar, mover, redimensionar, ou transformar.

- 1 Quando houver manuscritos ou desenhos nas notas, toque em **MAIS** → **Modo de seleção**.
- 2 Toque ou desene uma linha ao redor do texto para selecioná-lo.

Para mover o texto para outra localização, selecione-o e depois arraste-a para um novo local.

Para alterar o tamanho da seleção, toque no texto e deslize um canto da moldura que aparecerá.



### 3 Edite o texto usando as opções disponíveis.

- **Layout:** organiza os níveis.
- **Cortar:** corta o texto. Para colá-lo em outro local, mantenha o local pressionado e depois toque em **Colar**.
- **Copiar:** copia o texto. Para colá-lo em outro local, mantenha o local pressionado e depois toque em **Colar**.
- **Excluir:** apaga a entrada de texto.

## Criar Notas de fotos

Crie notas ao tirar fotos de conteúdos de várias fontes, como um texto manuscrito ou desenhos.

### 1 Na Tela de aplicações, toque em **S Note** → ▼ → **Notas**.

Como alternativa, na Tela Inicial, toque em **S** no widget **S Note**.


Você também pode abrir o **S Note** com a S Pen. Abra o painel de Comando suspenso e toque no atalho da **S Pen**.

### 2 Toque em ➕ → **MAIS** → **Inserir** → **Photo Note**.

### 3 Ajuste as bordas de um objeto dentro da tela de pré-visualização.





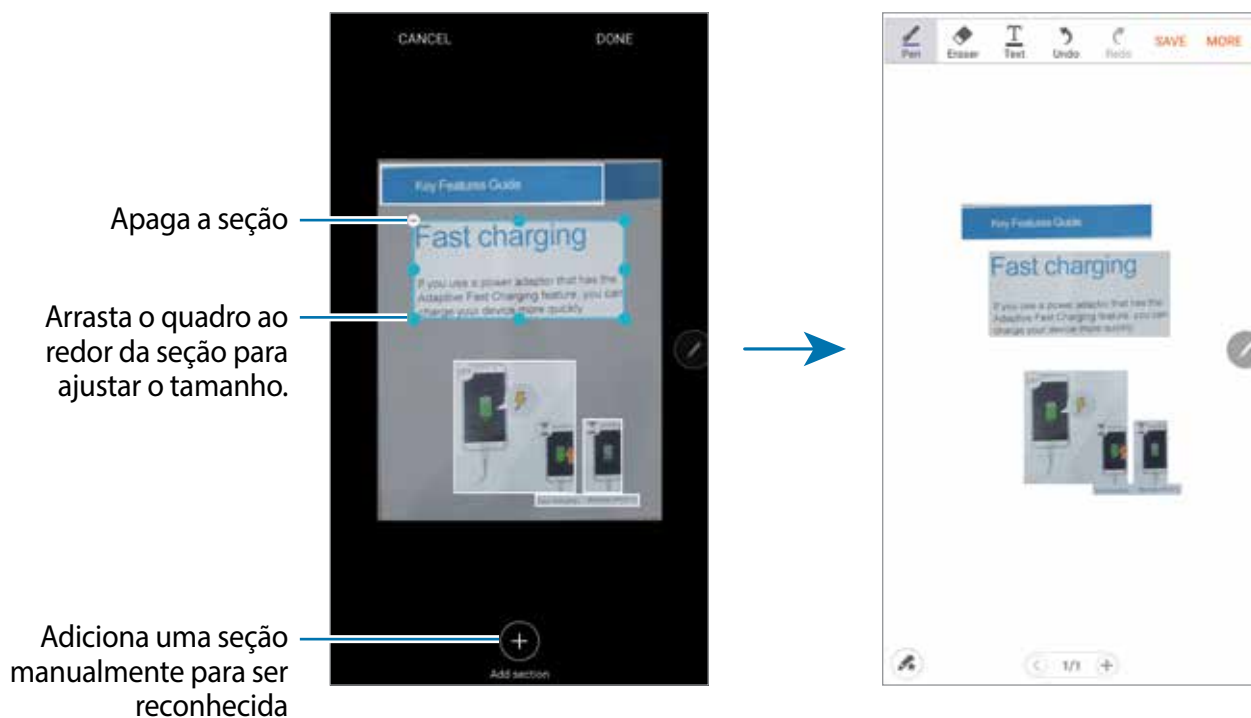
- 4 Quando uma margem azul aparecer ao redor do objeto, toque em  para tirar uma foto.
- 5 Edite a foto.



- 6 Toque em **OK**.  
A foto será inserida no **S Note**.

## Editar seções

Você pode selecionar e cortar partes de uma foto para inserir em uma nota. Depois de tirar uma foto, toque em **Seções** e selecione as seções que deseja incluir.



## Apagar notas

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **S Note** → ▼ → **Notas**.  
Como alternativa, na Tela Inicial, toque em **S** no widget **S Note**.  
Você também pode abrir o **S Note** com a S Pen. Abra o painel de Comando suspenso e toque no atalho da **S Pen**.
- 2 Na lista de notas, mantenha uma nota pressionada para apagar.  
Para apagar várias notas, marque outras notas que deseja apagar.
- 3 Toque em **EXCLUIR**.

## Baixar funções adicionais do S Note

Baixe funções adicionais do **Galaxy Apps**.

Na Tela de aplicações, toque em **S Note** → ▼ → **Notas** → **MAIS** → **Mais recursos**.

- **Pacote de extensão:** adiciona funções de nota ao seu S Note, tais como, registrador de rascunhos, reconhecedor de fórmulas e reconhecedor de formas.
- **Gráfico fácil:** cria e gerencia gráficos e tabelas.
- **Esboço de ideia:** cria rascunhos.

- **Widget do S Note:** adiciona o widget S Note à Tela inicial e cria uma nota. Você pode visualizar e editar a nota ao tocar no widget.

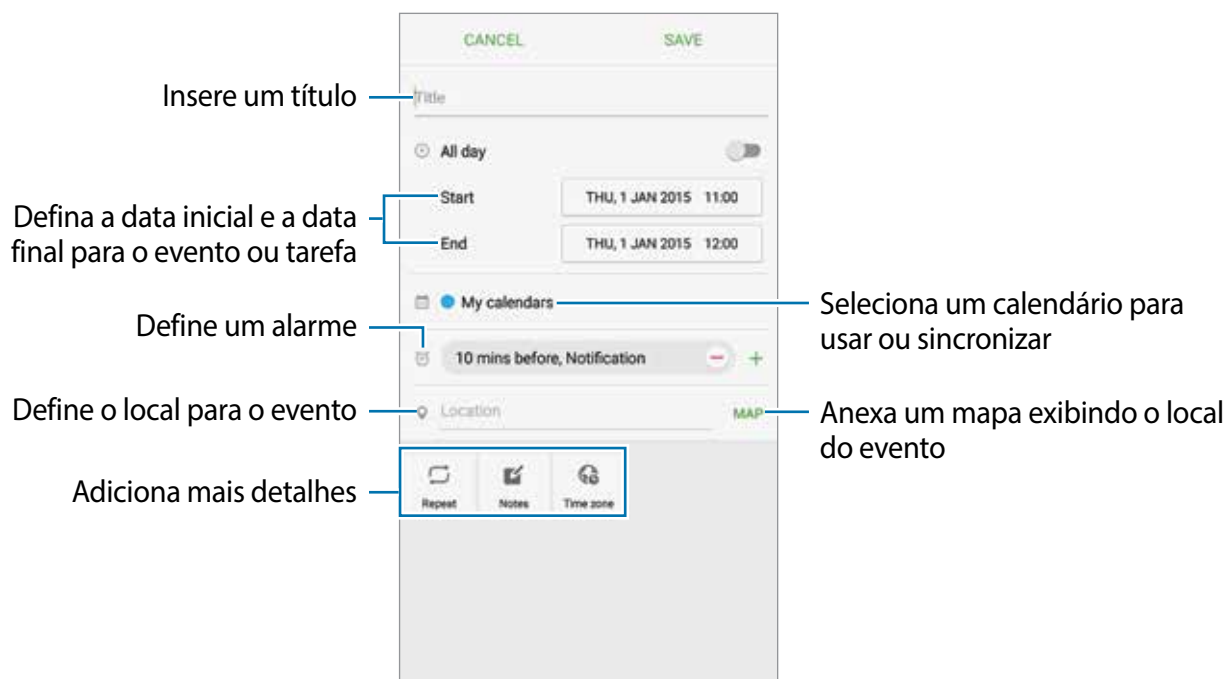
## S Planner

### Introdução

Gerencie seus compromissos ao inserir os próximos eventos ou tarefas em seu calendário.


### Criar eventos

- 1 Toque em **S Planner** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em **+** ou toque duas vezes em uma data.  
Se a data já possuir eventos ou tarefas, toque na data e toque em **+**.
- 3 Insira os detalhes do evento.



- 4 Toque em **Salvar** para salvar o evento.

## Criar tarefas

- 1 Toque em **S Planner** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em ▼ → **Tarefas**.
- 3 Insira os detalhes da tarefa e toque em **HOJE** ou **AMANHÃ** para definir um prazo.  
Para adicionar mais detalhes, toque em .
- 4 Toque em **SALVAR** para salvar a tarefa.

## Sincronizar eventos ou tarefas com suas contas

Na Tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Contas**, selecione um serviço de contas, em seguida toque no seletor **Sincronizar Calendário** para sincronizar eventos ou tarefas com a conta.

Para adicionar contas para sincronizar, abra a Tela de Aplicações e toque em **S Planner** → **MAIS** → **Gerenciar calendários** → **Adicionar conta**. Depois selecione uma conta para sincronizar e efetue o login. Quando uma conta é adicionada, um círculo verde aparece ao lado do nome da conta.

## S Health

### Introdução

O S Health ajuda a gerenciar seu bem estar e atividades físicas. Defina metas de exercício, verifique seu progresso, e monitore seu bem estar e atividades físicas.

### Iniciar o S Health

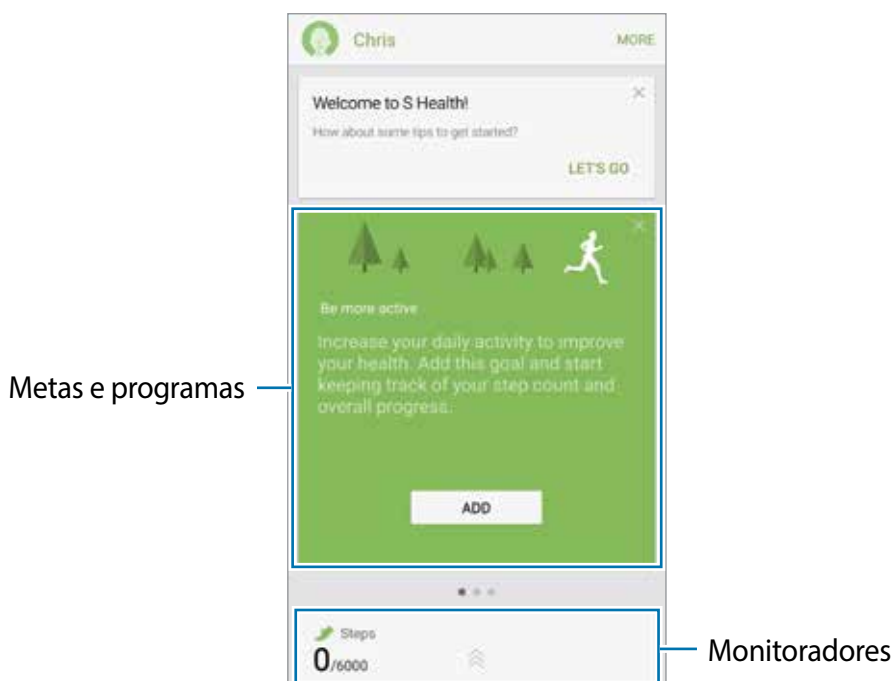
Se estiver usando a aplicação pela primeira vez ou reiniciando após uma restauração de dados, siga as instruções na tela para completar a configuração.

- 1 Toque em **Samsung** → **S Health** na Tela de aplicações.
- 2 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

## Usar o S Health

É possível visualizar informações importantes através dos menus do S Health e monitoradores de bem estar e atividades físicas.

Toque em **Samsung** → **S Health** na Tela de aplicações.



- **METAS:** define metas diárias de exercícios e visualiza seu progresso.
- **PROGRAMAS:** fornece programas de exercícios personalizados.
- **RASTREADORES:** monitora suas atividades, ingestão de comida e medidas corporais.

Para adicionar monitoradores, metas, ou programas para a tela do S Health, toque em **MAIS** → **Gerenciar itens**, e, em seguida, selecione itens da aba **RASTREADORES**, **METAS**, ou **PROGRAMAS**.



Para acessar mais informações sobre as funções do S Health, toque em **MAIS** → **Config.** → **Ajuda**.

## Informações adicionais

- O S Health é destinado apenas para propósitos de atividade física e bem estar, e não deve ser utilizado para diagnósticos de doenças ou outras condições, ou na cura, alívio, tratamento ou prevenção de doenças.
- As funções disponíveis, recursos e aplicações adicionais ao S Health podem variar de país para país devido a diferentes legislações locais e regulamentações. Você deve verificar as funções e aplicações disponíveis em sua região antes de usar.

- As aplicações S Health e os serviços podem ser alteradas ou encerradas sem aviso prévio.
- O propósito para a coleta de dados é limitado a providenciar o serviço que você pediu, incluindo providenciar informações adicionais para melhorar o seu bem estar, sincronizar dados, análise de dados e estatísticas ou para melhorar os serviços prestados. (Mas se você entrar com uma conta Samsung a partir do S Health, seus dados podem ser salvos em um servidor para propósitos de backup de dados). Informações pessoais podem ser armazenadas até o término desses propósitos. Você pode apagar dados pessoais armazenados pelo S Health ao usar a opção restauração de dados no menu de Configurações. Para apagar qualquer arquivo que tenha compartilhado com redes sociais ou transferido para dispositivos de armazenamento, você deve apagá-los separadamente.
- É possível compartilhar e/ou sincronizar seus dados com serviços adicionais da Samsung ou compatíveis de terceiros que você selecionou, assim como com qualquer outro dispositivo conectado. O acesso a informações do S Health por esses serviços adicionais ou dispositivos de terceiros pode não ser permitido sem a sua aprovação expressa.
- Você assume qualquer responsabilidade por uso não apropriado de dados compartilhados em redes sociais ou transmitidos para outros. Tome cuidado ao compartilhar seus dados pessoais com outras pessoas.
- Se o aparelho está conectado com dispositivos de medição, verifique o protocolo de comunicação para confirmar as operações apropriadas. Se você usar uma conexão sem fio, como Bluetooth, o aparelho poderá ser afetado por interferência eletrônica de outros dispositivos. Evite usar o aparelho perto de outros dispositivos que transmitem ondas de rádio.
- Por favor, leia cuidadosamente os Termos e Condições e Política de privacidade do S Health antes de usar a aplicação.

## S Voice


### Introdução


Realize diversas tarefas simplesmente falando.

### Definir um comando de ativação

É possível iniciar o **S Voice** usando seu próprio comando de ativação.

Ao iniciar o **S Voice** pela primeira vez, toque em **INICIAR** e defina seu próprio comando de ativação.

Para alterar o comando de ativação, abra a Tela de Aplicações e toque em **Samsung** → **S Voice**. Em seguida, toque em  → **Ativação por voz** → **Alterar comando de ativação** → **INICIAR** e siga as instruções na tela.

Para definir o aparelho para iniciar o **S Voice** usando comando de ativação com a tela bloqueada, toque em  em seguida toque no seletor **Ativar no bloq. seguro** para ativá-lo.

## Usar o S Voice

**1** Diga o comando de ativação definido.

Como alternativa, na Tela de Aplicações, toque em **S Voice** (ou **Samsung** → **S Voice**).

Quando **S Voice** é iniciado, o aparelho começa o reconhecimento de voz.




Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

Configurações do S Voice



Exibe exemplos de comando de voz

**2** Diga um comando de voz.

Se o aparelho reconhecer o comando, ele realiza a ação correspondente. Para repetir um comando de voz ou falar um comando diferente, toque em .




A aplicação fecha automaticamente se o aparelho não for utilizado por um determinado tempo.

## Dicas para um melhor reconhecimento de voz

- Fale claramente.
- Fale em locais silenciosos.
- Não use palavras ofensivas ou gírias.
- Evite falar com sotaque.

O aparelho poderá não reconhecer seus comandos ou poderá executar comandos indesejados dependendo do ambiente ou de como você estiver falando.

## Definir o idioma

Na Tela de aplicações, toque em **S Voice** (ou **Samsung** → **S Voice**) →  → **Idioma** e em seguida selecione o idioma.



O idioma selecionado é aplicado somente ao **S Voice** e não ao idioma do aparelho.

## SideSync

### Introdução

O SideSync permite compartilhar facilmente a sua tela e os seus dados entre smartphones Samsung Android, tablets e qualquer computador. Após conectá-los, uma tela virtual aparece no tablet ou no computador. Você pode verificar notificações como mensagens, a partir do painel ou em uma janela pop-up.



### Antes de começar

- A aplicação SideSync deve estar instalada em ambos os dispositivos que desejam se conectar. Se o SideSync não estiver instalado, use um dos seguintes métodos para baixá-lo e instalá-lo:
  - Para baixar e instalar o SideSync em seu tablet Samsung Android ou em seu smartphone, pesquise pelo SideSync no **Galaxy Apps** ou na **Play Store**. Se o seu aparelho não suportar o SideSync, você não conseguirá encontrar a aplicação.
  - Para baixar e instalar o SideSync em seu computador, visite o site [www.samsung.com/sidesync](http://www.samsung.com/sidesync). Na página da internet você também poderá encontrar informações sobre os requisitos do sistema para o SideSync.



- Para os dispositivos sem fio, devem suportar Wi-Fi Direct e estarem conectados ao mesmo ponto de acesso.

## Conectar-se com computadores ou tablets

### Conectar com um computador

- 1 Conecte o smartphone ao computador utilizando um cabo USB.  
Como alternativa, conecte os dispositivos ao mesmo ponto de acesso.
- 2 Inicie o **SideSync** nos dois dispositivos.
- 3 Toque em **INICIAR** nos dispositivos.  
Os dispositivos iniciarão uma busca entre eles e se conectarão. Em seguida, o painel aparece no seu computador.



### Conectar a um tablet via Wi-Fi Direct

- 1 Inicie o **SideSync** em seu tablet e no smartphone.
- 2 Toque em **INICIAR** nos dispositivos.  
Os dispositivos iniciarão uma busca entre eles e se conectarão.
- 3 Em seu smartphone, selecione seu tablet na lista de dispositivos detectados.

## 4 No tablet, aceite o pedido de conexão.

O painel aparece em seu tablet.



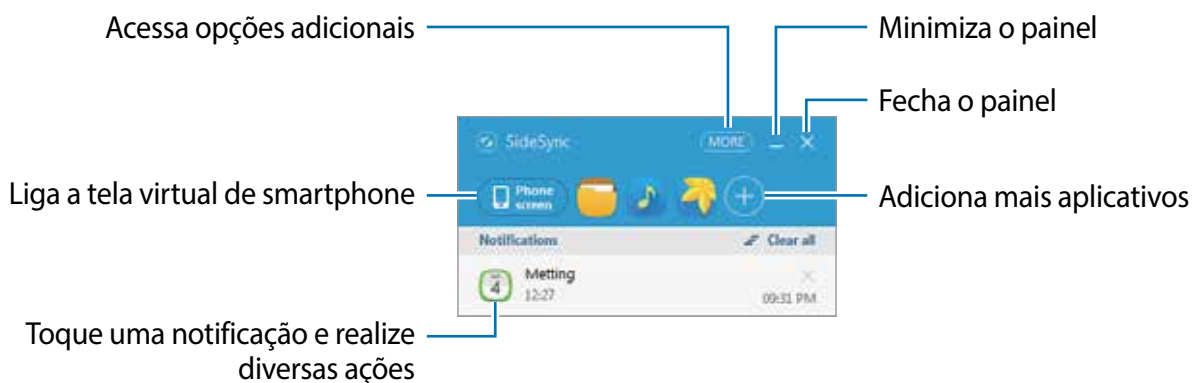
## Conectar os dispositivos automaticamente

Quando dois dispositivos forem previamente conectados, você pode defini-los para reconectarem automaticamente. Conectar os dispositivos via USB ou Wi-Fi Direct inicia o **SideSync** automaticamente. Se os dispositivos forem conectados no mesmo ponto de acesso, posicione-os bem próximos para se conectarem.

Para desativar a função de conexão automática, abra o smartphone e toque em **SideSync** → **MAIS** → **Configurações**, em seguida toque no seletor **Conexão automática de aparelhos** para desativá-lo. Como alternativa, no painel, toque em **MAIS** → **Configurações** → **Conexões** e desative a função.

## Usar o painel

Abra aplicações utilizadas frequentemente ou visualize notificações em seu smartphone. Ao tocar uma notificação, a aplicação relacionada ou o programa será aberto. A seguinte figura é uma imagem do painel do smartphone no computador.



Você pode reorganizar ou apagar aplicações ao clicar em uma aplicação com o botão direito.

### Continuar a reprodução da mídia

Você pode pausar as músicas ou vídeos em seu smartphone e retomar a reprodução em outro aparelho.

No painel, selecione o botão de reproduzir no controlador de música ou na notificação de um vídeo. A reprodução pausa em seu smartphone e inicia a reprodução no outro aparelho.



O controlador de música do aparelho conectado e uma notificação de vídeo aparecem somente ao reproduzir arquivos de mídia através do aplicativo de música ou vídeo padrão.

### Compartilhar uma página da internet

Você pode abrir uma página em seu smartphone e visualizá-la no navegador do dispositivo conectado.

Ao navegar em seu smartphone, uma notificação de acesso a página aparece no painel. No painel, selecione a notificação. Em seguida, a mesma página aparece em seu dispositivo conectado.

### Compartilhar o ponto de acesso do seu smartphone

Você pode compartilhar a conexão de dados móvel de seu smartphone com computadores ou tablets quando uma conexão de internet não está disponível.



Cobranças adicionais podem ser efetuadas ao utilizar essa função.

No painel, toque em **MAIS** → **Ativar Roteador Wi-Fi**. O ponto de acesso móvel do smartphone será ativado.

### Usar as funções de chamadas e mensagens em uma janela pop-up

Ao receber uma chamada ou mensagem, uma janela de pop-up aparece no dispositivo conectado.

Ao receber uma chamada, você pode atendê-la ou rejeitá-la na janela de pop-up. O microfone e o fone do aparelho conectado serão usados durante a chamada.

Ao receber uma mensagem, você pode respondê-la diretamente.

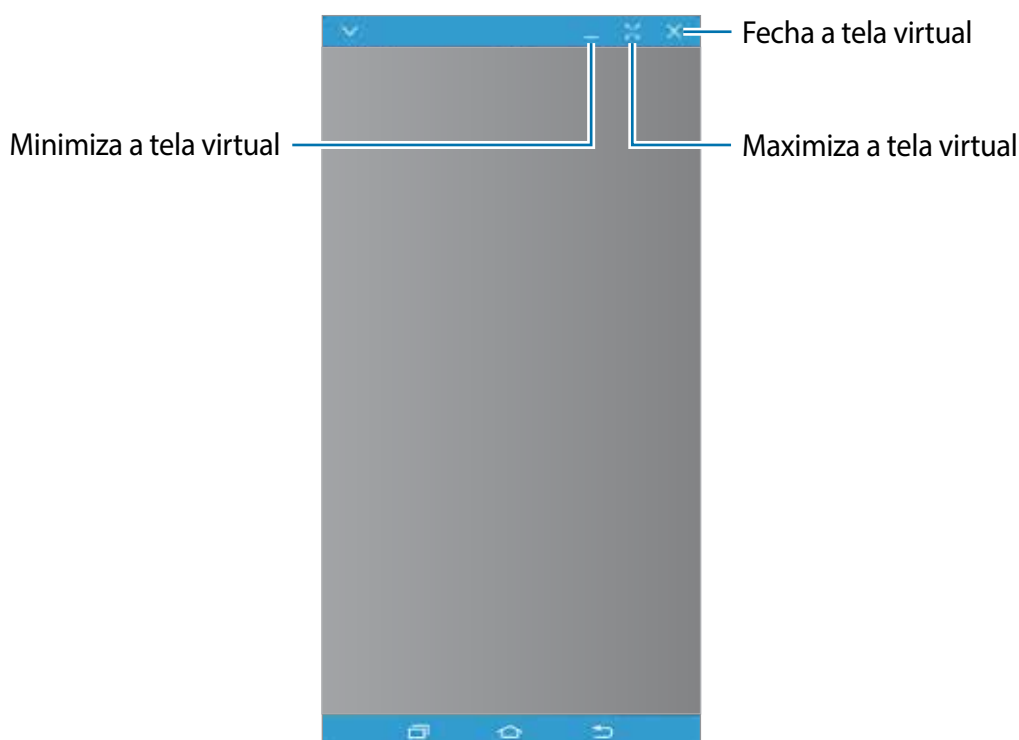
## Usar a tela virtual

O SideSync espelha uma tela do aparelho em outro dispositivo. Você pode usar funções do aparelho através da tela virtual. A seguinte figura é uma imagem da tela virtual do smartphone no computador.

No painel, toque em **Tela do telefone**.



- Algumas funções podem não funcionar através da tela virtual.
- A aparência e as funções da tela virtual podem variar dependendo do dispositivo conectado.



Toque em  para usar as seguintes opções:

- **Girar a tela:** rotaciona a tela.
- **Captura a tela:** captura uma tela.
- **Ativar modo de Apresentação:** ativa a tela do smartphone para controlá-la através de ambos: computador e smartphone. Essa função pode não estar disponível dependendo do dispositivo conectado.

Para mover a tela virtual, pressione e arraste o topo da tela virtual para uma nova posição.


Para ajustar o tamanho da tela virtual, posicione o ponteiro do mouse sobre o topo da tela virtual, depois pressione e arraste-a.

## Alternar entre telas

Para usar sua tela atual do smartphone, pressione a tecla Ligar ou a tecla Início em seu smartphone. A tela virtual desligará e a tela do smartphone ativará.

Para voltar a tela virtual, clique na tela virtual no computador ou toque em **ALTERAR PARA TABLET** no tablet. A tela atual é desativada e a tela virtual é ativada.



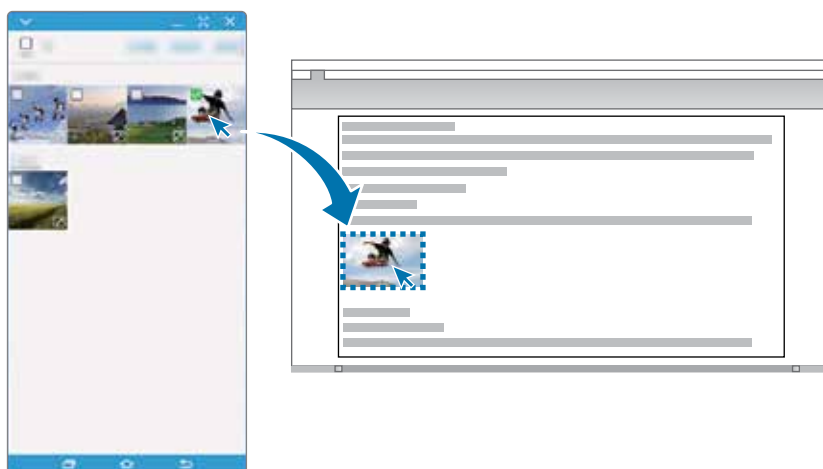
Você poderá visualizar e controlar a tela virtual e a tela do dispositivo conectado simultaneamente. Na tela virtual, toque em  → **Ativar modo de Apresentação** para ativar a tela do dispositivo conectado. Essa função pode não estar disponível dependendo do dispositivo conectado.

## Compartilhar arquivos e área de trabalho

### Copiar arquivos para o computador

- 1 Mantenha um arquivo pressionado para entrar no modo de edição na tela virtual do smartphone.
- 2 Marque mais arquivos para copiar.
- 3 Mantenha os arquivos pressionados, e em seguida arraste e solte para fora da tela virtual. Os arquivos serão copiados para o local desejado.

Por exemplo, ao mover uma imagem de seu smartphone para um documento do Word em seu computador, a imagem será inserida no documento do Word.



## Copiar arquivos para o seu smartphone

Selecione arquivos no computador e arraste-os para o painel ou para a tela virtual do smartphone. Os arquivos também serão salvos em **Ferramentas** (ou **Samsung**) → **Meus Arquivos** → **Memória interna** → pasta **SideSync**.

Enquanto escreve uma mensagem ou um e-mail na tela virtual, os arquivos copiados serão anexados à mensagem ou e-mail sendo escrito.



Quando a tela virtual do smartphone e a tela atual são ativadas, você não consegue compartilhar arquivos.

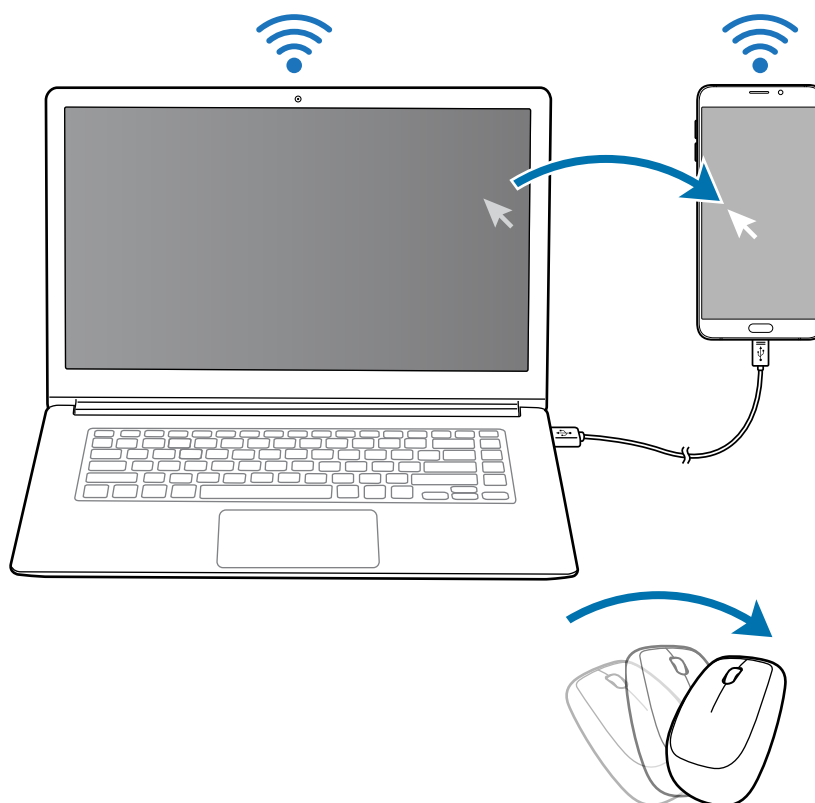
## Compartilhar a área de transferência

Você também pode copiar e colar texto convenientemente entre os dispositivos conectados através da função de compartilhamento da área de trabalho. Copie ou recorte texto da tela virtual e cole em um campo de texto fora da tela virtual, ou vice-versa.

## Compartilhar o teclado e o mouse do computador

Use a tela do seu smartphone como um monitor duplo e controle-a com o teclado e o mouse do computador.

- 1 No painel, toque em **MAIS** → **Ativar compartilhamento do teclado e do mouse**.  
Se a tela virtual estiver aberta, ela desaparecerá da tela do computador.
- 2 Mova o ponteiro do mouse para a extremidade esquerda ou direita da tela do computador para ir para a tela do seu smartphone.  
O ponteiro do mouse aparece na tela do seu smartphone.



- 3 No seu smartphone, use o teclado e o mouse do computador para executar ações como inserir texto, copiar, colar e selecionar itens.

Para controlar o computador com o mouse novamente, retorne o ponteiro para a tela do computador.

## Música

Use esta função para ouvir músicas ordenadas por categoria e defina as configurações de reprodução.

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


Toque em ▼, selecione uma categoria e depois uma música para reproduzir.

Toque na imagem do álbum na parte inferior da tela para abrir a tela do music player.



## UHQ Upscaler

Use a função UHQ (Ultra High Quality - qualidade super elevada) Upscaler para melhorar a qualidade do som e obter um som parecido com o som original.

Conecte um fone de ouvido ao aparelho. Enquanto reproduz músicas, toque em  e toque no seletor **UHQ Upscaler** para ativá-lo.



- A qualidade do som pode variar dependendo do fone de ouvido conectado.
- Se conectar um fone de ouvido Bluetooth que suporte a função UHQ, você poderá ouvir música sem a necessidade de fios.

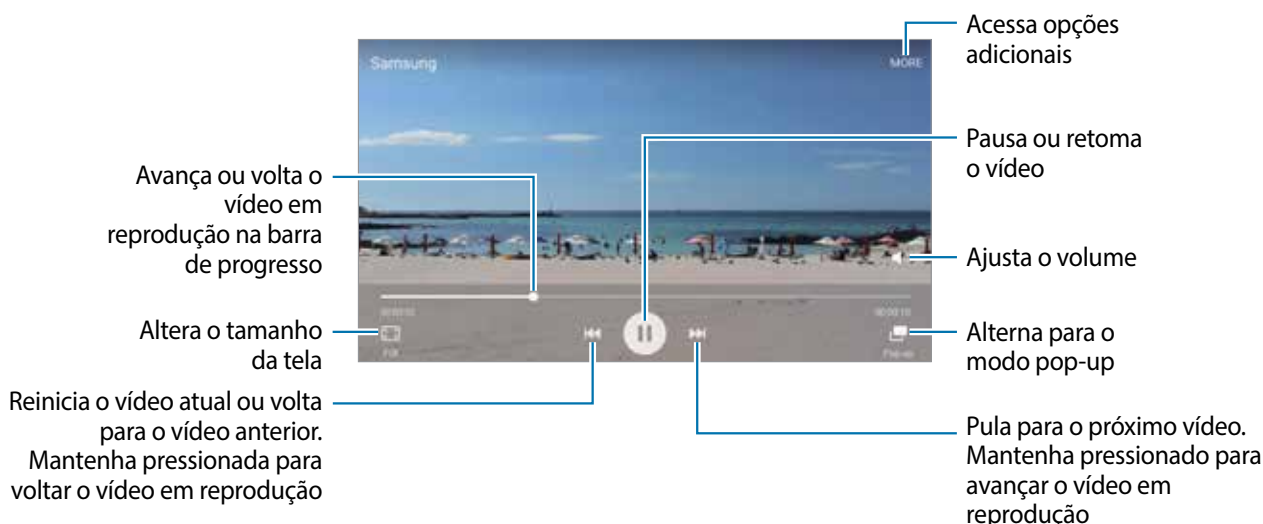
## Vídeo

Assista vídeos armazenados no aparelho e defina as configurações de reprodução.

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

Selecione um vídeo para reproduzir.





Deslize seu dedo para cima ou para baixo na parte esquerda da tela de reprodução para ajustar o brilho, ou para cima ou para baixo na parte direita para ajustar o volume.

Para voltar ou avançar rapidamente, deslize para a esquerda ou direita na tela de reprodução.

## Álbum de recortes

Colete conteúdos de várias fontes para criar seu próprio livro de recortes digital.



Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

### Adicionar conteúdo ao Álbum de recortes

Enquanto visualiza conteúdos como páginas da internet ou vídeos, toque em **MAIS** → **Compartilhar** → **Álbum de recortes**. O conteúdo selecionado será adicionado no **Álbum de recortes**.

Você também pode coletar conteúdo que deseja usando a **Escrita em tela** e a **Seleção inteligente**.

### Visualizar conteúdo

- 1 Toque em **Álbum de recortes** (ou **Ferramentas** → **Álbum de recortes**) na Tela de aplicações.
- 2 Toque em ▼ para selecionar uma categoria e selecionar um livro de recorte.

Se existir um link no conteúdo do livro de recortes, toque no conteúdo para ir para a fonte.


Para editar o livro de recortes, toque em **EDITAR**. Você pode editar um título, uma etiqueta e outras opções no álbum de recortes.

## Gravador de Voz

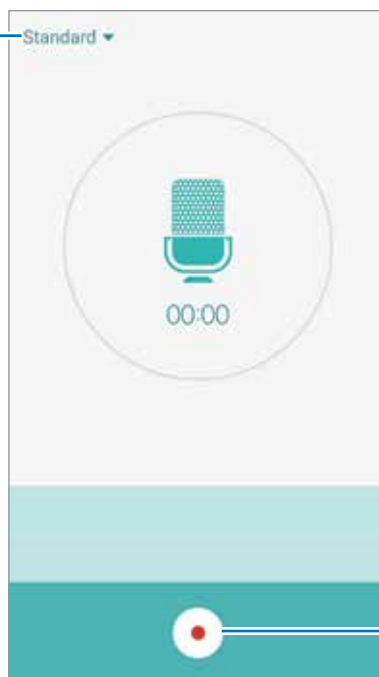
### Introdução

Use diferentes modos de gravação para diversas situações, como em uma entrevista. O aparelho pode converter sua voz em texto e distinguir entre vozes.


### Gravar notas de voz

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Ferramentas** → **Gravador de Voz** (ou **Samsung** → **Gravador de Voz**).
- 2 Toque em  para iniciar a gravação. Fale no microfone.  
Toque em **Pausar** para pausar a gravação.  
Ao gravar notas de voz, toque em **Favoritos** para inserir um marcador.

Altera o modo de gravação






Inicia a gravação

3 Toque em  para encerrar a gravação.

## Alterar o modo de gravação

Toque em  para adicionar um modo da lista.


- **Normal:** este é o modo normal de gravação. Notas de voz gravadas neste modo aparecem com o ícone  próximo a elas.
- **Entrevista:** o microfone é sensível a sons de duas direções. Neste modo, tanto a parte superior quanto a inferior do aparelho coletam a mesma quantidade de som. Notas de voz gravadas neste modo aparecem com o ícone  próximo a elas.
- **Nota de voz:** o aparelho grava sua voz e a converte em texto simultaneamente. Para melhores resultados, mantenha o aparelho próximo à boca, fale alto e claramente em um local silencioso. Notas de voz gravadas neste modo aparecem com o ícone  próximo a elas.



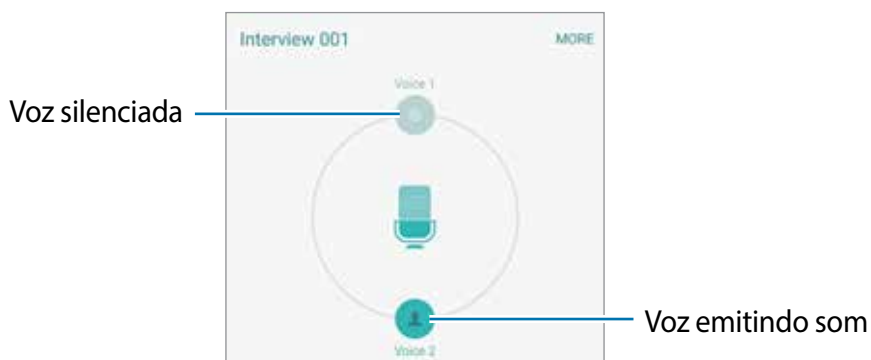
Se o idioma do sistema da nota de voz não coincidir com o idioma que você falou, o aparelho não irá reconhecer a sua voz. Antes de usar esta função, toque no idioma atual para definir o idioma do sistema.

## Reproduzir as notas de voz selecionadas

Quando você verifica gravações de entrevista, é possível silenciar certas vozes na gravação.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Ferramentas** → **Gravador de voz** (ou **Samsung** → **Gravador de Voz**).
- 2 Toque em **Gravações** e selecione uma nota de voz gravada no modo entrevista.
- 3 Para silenciar certas vozes, toque em  para a direção correspondente que o som deve ser silenciado.

O ícone irá mudar para  e o som será silenciado.



## Meus Arquivos

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

Na Tela de aplicações, toque em **Ferramentas** → **Meus Arquivos** (ou **Samsung** → **Meus Arquivos**).

- **Categorias:** visualiza arquivos por categoria.
- **Armazenamento local:** visualiza arquivos armazenados no aparelho.
- **Armazenamento na nuvem:** visualiza arquivos armazenados em serviços de armazenamento em nuvem.
- **USO DO ARMAZENAMENTO:** visualiza informações de memória do aparelho.

Para pesquisar por arquivos ou pastas, toque em **PESQUISAR**.

## Samsung Gear

O Samsung Gear é um aplicativo que permite a você gerenciar o seu Gear. Ao conectar o aparelho com o Gear, você pode definir as configurações e aplicativos dele.

Na Tela de aplicações, toque em **Ferramentas** → **Samsung Gear** (ou **Samsung** → **Samsung Gear**).

Toque **CONECTAR AO GEAR** para conectar seu telefone ao Gear. Siga as instruções na tela para completar a configuração.

## Relógio

### Introdução

Defina alarmes, verifique o horário atual em diversas cidades do mundo, cronometre um evento ou determine um tempo específico.

### Alarme

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

### Configurar alarmes

Defina o horário de um alarme e toque em **SALVAR**.

Para abrir o teclado para inserir um horário para o alarme, toque em **TECLADO**.

Para definir um alarme com várias opções, toque em **OPÇÕES**, defina as opções, em seguida toque em **SALVAR**.

Para ativar ou desativar alarmes, toque no ícone do relógio ao lado do alarme na lista.

### Parar alarmes

Selecione **CANCELAR** para interromper o alarme. Se você definiu anteriormente uma opção de soneca, toque em **SONECA** para repetir o alarme após um determinado tempo.

### Apagar alarmes

Toque em ✕ em um alarme na lista.

## Relógio mundial

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

### Criar relógios

Insira um nome de cidade ou selecione uma cidade no globo, em seguida, toque em +.

### Apagar relógios

Toque em ✕ em um relógio.

## Cronômetro

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

2 Toque em **INICIAR** para cronometrar um evento.

Para marcar as voltas, toque em **MARCAR**.

3 Toque em **PARAR** para parar o cronômetro.

Para reiniciar o cronômetro, toque em **RETOMAR**.

Para apagar voltas, toque em **REINICIAR**.

## Temporizador

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

- 2 Defina a duração e depois toque em **INICIAR**.  
Para abrir o teclado para inserir a duração, toque em **TECLADO**.
- 3 Toque em **CANCELAR** quando a contagem parar.

## Calculadora

Realize cálculos simples ou complexos.

Toque em **Calculadora** (ou **Samsung** → **Calculadora**) na Tela de Aplicações.

Gire o telefone para o modo paisagem para utilizar a calculadora científica.

Se a **Rotação autom.** estiver desativada, toque em  para exibir a calculadora científica.

Para visualizar o histórico de cálculos, toque em **HISTÓRICO**. Para ocultar o painel de histórico de cálculos, toque em **TECLADO**.

Para limpar o histórico, toque em **HISTÓRICO** → **LIMPAR HISTÓRICO**.

## Aplicações Google

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

Para visualizar mais informações da aplicação, acesse o menu de ajuda de cada aplicação.



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.

### Gmail

Envie ou receba e-mails pelo serviço Gmail.

### Maps

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

## **Play Música**

Descubra, ouça e compartilhe música em seu aparelho.

## **Play Filmes**

Assista vídeos armazenados em seu telefone e baixe vários conteúdos para assistir da **Play Store**.

## **Drive**

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

## **YouTube**

Assista ou crie vídeos e compartilhe-os.

## **Fotos**

Pesquise, gerencie e edite todas as suas fotos e vídeos de várias fontes em um único lugar.

## **Hangouts**

Converse com seus amigos individualmente ou em grupos e use imagens, emoticons e videochamadas enquanto conversa por chat.

## **Google**

Pesquise rapidamente por itens na internet ou em seu aparelho.

## **Pesquisa por voz**

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

## **Config. Google**

Defina as configurações para algumas funções fornecidas pelo Google.

# Configurações

## Introdução

Defina as configurações para funções e aplicações. Você pode tornar seu aparelho mais personalizado ao definir várias opções de configurações.

Na Tela de aplicações, toque em **Config**.

Para pesquisar por palavras-chaves, toque em **PESQUISAR**.

Para editar a lista das configurações frequentemente utilizadas, toque em **EDITAR**.

Em seguida, marque os itens para adicionar ou desmarque para remover.

## Wi-Fi

### Conectar a uma rede Wi-Fi

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



- Desative o Wi-Fi quando não estiver em uso.

**1** Na Tela de configurações, toque em **Wi-Fi** e depois toque no seletor para ativá-lo.

**2** Selecione uma rede da lista de redes Wi-Fi.

As redes que solicitam uma senha aparecem com o ícone de um cadeado.

**3** Toque em **CONECTAR**.



- Depois que o dispositivo se conectar a uma rede Wi-Fi, o dispositivo conecta-se automaticamente sempre que uma rede estiver disponível e sem solicitar uma senha. Para evitar que o dispositivo se conecte a uma rede automaticamente, selecione a conexão da lista de redes e toque em **ESQUECER**.
- Se não conseguir conectar a uma rede Wi-Fi normalmente, reinicie a função Wi-Fi de seu aparelho ou seu roteador.



## Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct conecta dois aparelhos diretamente via Wi-Fi sem solicitar um ponto de acesso.

- 1 Na Tela de configurações, toque em **Wi-Fi** e depois toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Toque em **Wi-Fi Direct**.  
Os dispositivos visíveis serão listados.  
Se o dispositivo que deseja parear não estiver na lista, peça para que o dono do dispositivo ative a função Wi-Fi Direct.
- 3 Selecione um dispositivo para conectar.  
O aparelho será conectado quando o outro dispositivo aceitar o pedido de conexão Wi-Fi Direct.

## Enviar e receber dados

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

- 1 Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.
- 2 Selecione uma imagem.
- 3 Toque em **Compart.** → **Wi-Fi Direct** e selecione um dispositivo para transferir a imagem.
- 4 Aceite o pedido de autorização do Wi-Fi Direct no outro dispositivo.  
Se os dispositivos já estiverem conectados, a imagem será enviada sem nenhum pedido de autorização.

## Encerrar a conexão do dispositivo

- 1 Toque em **Wi-Fi** na Tela de configurações.
- 2 Toque em **Wi-Fi Direct**.  
O dispositivo exibe os dispositivos conectados na lista.
- 3 Toque no nome do aparelho para desconectar os dispositivos.

# Bluetooth

## Introdução

Utilize o Bluetooth para trocar dados ou arquivos de mídia com outros dispositivos.



- A Samsung não se responsabiliza pela perda, interceptação ou mau uso de dados enviados ou recebidos via função Bluetooth.
  - Certifique-se sempre de que compartilhou e recebeu dados com dispositivos que são confiáveis e propriamente seguros. Se houver obstáculos entre os aparelhos, a distância operacional poderá ser reduzida.
  - Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pela SIG, podem ser incompatíveis com seu telefone.
  - Não utilize a função Bluetooth para propósitos ilegais (por exemplo, cópias piratas de arquivos ou escutas ilegais de conversas para fins comerciais).
- A Samsung não se responsabiliza pela repercussão do uso ilegal da função Bluetooth.

## Parear com outros dispositivos Bluetooth


- 1 Na Tela de configurações, toque em **Bluetooth** e depois toque no seletor para ativá-lo. Os dispositivos visíveis serão listados.
  - 2 Selecione um dispositivo para parear.  
Se o dispositivo que deseja parear não estiver na lista, peça para que o dono do dispositivo ative a opção de visibilidade. Consulte o manual do usuário do outro dispositivo.
- 
- Seu aparelho fica visível para outros dispositivos enquanto a tela de configurações Bluetooth está aberta.
- 3 Aceite o pedido de conexão Bluetooth em seu aparelho para confirmar.  
Os dispositivos serão conectados quando o outro aceitar o pedido de conexão Bluetooth.

## 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 uma imagem para outro dispositivo.

- 1 Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.
- 2 Selecione uma imagem.
- 3 Toque em **Compart.** → **Bluetooth**, e depois selecione um dispositivo para transferir a imagem.  
  
Se o seu dispositivo já tiver pareado com o outro dispositivo anteriormente, toque no nome do dispositivo sem confirmar a senha gerada automaticamente.  
  
Se o dispositivo que deseja parear não estiver na lista, peça para que o dono do dispositivo ative a opção de visibilidade.
- 4 Aceite o pedido de conexão Bluetooth no outro aparelho.

## Desparear dispositivos Bluetooth

- 1 Toque em **Bluetooth** na Tela de configurações.  
O dispositivo exibe os dispositivos pareados na lista.
- 2 Toque em  ao lado do nome do dispositivo para desparear.
- 3 Toque em **Desparear**.

## Modo Offline

Desative 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**.

## Ancoragem e Roteador Wi-Fi

Utilize o dispositivo como um roteador móvel para compartilhar a conexão de seu aparelho com outros dispositivos quando a conexão de rede não estiver disponível. As conexões podem ser feitas por Wi-Fi, USB ou Bluetooth.

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



Cobranças adicionais poderão ocorrer ao usar esta função.


- **Roteador Wi-Fi:** configura o roteador para compartilhar a conexão de rede do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos.
- **Ancoragem Bluetooth:** configura a função Ancoragem Bluetooth para compartilhar as redes de conexão de seu aparelho com computadores ou outros dispositivos através da função Bluetooth.
- **Ancoragem via USB:** configura a Ancoragem via 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 sem fio.

## Usar o roteador Wi-Fi

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

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

**2** Toque no seletor para ativá-lo.

O ícone  aparece na barra de status. Outros dispositivos podem encontrar o seu na lista de redes Wi-Fi.

Para definir uma senha para ponto de acesso, toque em **MAIS** → **Configurar Roteador Wi-Fi** e selecione o nível de segurança. Depois insira uma senha e toque em **SALVAR**.

**3** Na tela do outro 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.

## Uso de dados

Mantenha-se informado sobre seus dados móveis utilizados e defina 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.
- **Dados em segundo plano:** define o telefone para prevenir aplicações que estiverem em execução em segundo plano de usar a conexão de rede móvel.

Para alterar a data de restauração mensal para o período de monitoramento, toque em ▼ → **Alterar ciclo.**

### Limitar o uso de dados

- 1 Na tela de configurações, toque em **Uso de dados** e depois toque no seletor **Definir o limite de dados móveis** para ativá-lo.
- 2 Arraste o seletor de limite para cima ou para baixo para definir o limite.
- 3 Arraste o seletor de alerta para cima ou para baixo para definir o nível de alerta de uso de dados.  
O aparelho alerta quando o nível definido for alcançado.

## Redes móveis

Defina as configurações da sua rede móvel.

Na Tela de configurações, toque em **Redes móveis.**

- **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:** seleciona um tipo de rede.
- **Configurações de rede:** pesquisa por redes disponíveis e registra uma rede manualmente.

## NFC e pagamento

### Introdução

Seu aparelho permite a leitura de etiquetas (NFC) que contém informações sobre produtos. Você também pode usar esta função para efetuar pagamentos e comprar passagens e ingressos ao baixar as aplicações apropriadas.



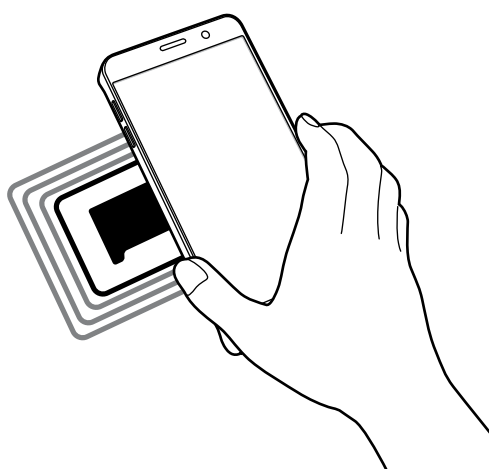
A bateria contém uma antena NFC integrada. Manuseie a bateria com cuidado para evitar danos na antena NFC.

## Usar a função NFC

Use a função NFC para enviar imagens ou contatos para outros dispositivos e leia informações de produtos das etiquetas NFC. Ao inserir um chip que possui a função de pagamento, você pode usar para fazer pagamentos convenientemente.

- 1 Na Tela de configurações, toque em **NFC e pagamento**, e toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Posicione a área da antena NFC na parte de trás do seu dispositivo próximo a uma etiqueta NFC.

A informação da etiqueta irá aparecer.



Certifique-se que a tela do telefone esteja desbloqueada. Caso contrário, o telefone não lerá etiquetas NFC nem receberá dados.

## Efetuar pagamentos com a função NFC

Antes de poder utilizar a função NFC para efetuar pagamentos, você deve se cadastrar para o serviço de pagamento móvel. Para se cadastrar ou obter detalhes sobre o serviço, contate sua operadora.

- 1 Na Tela de configurações, toque em **NFC e pagamento**, e toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Toque na área da antena NFC com a parte traseira de seu aparelho no leitor de cartão NFC.

Para definir um aplicativo de pagamento padrão, abra a tela de configurações e toque em **NFC e pagamento** → **Pagar com um toque** e depois selecione o aplicativo.



A lista de serviços de pagamento pode não incluir todas as aplicações de pagamento disponíveis.

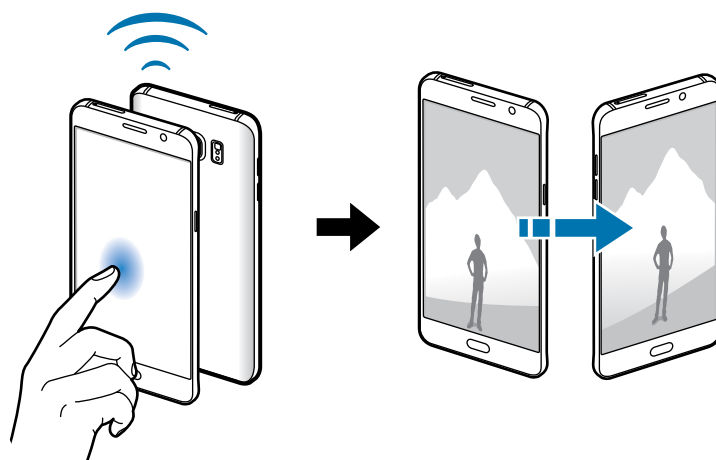
## Enviar dados

Permita a troca de dados quando a antena NFC do seu aparelho tocar com a antena NFC do outro dispositivo.

- 1 Na Tela de configurações, toque em **NFC e pagamento**, e toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Toque em **Android Beam** e toque no seletor para ativá-lo.
- 3 Selecione um item e encoste a antena NFC do outro aparelho com a antena do seu.
- 4 Quando **Toque para parar usar o Beam** aparecer na tela, toque na tela de seu dispositivo para enviar o item.



Se ambos os dispositivos tentarem enviar dados simultaneamente, a transferência do arquivo poderá falhar.



## Mais configurações de conexão

Defina as configurações para controlar outras funções.

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

- **Impressão:** define as configurações para plugins de impressoras instaladas no aparelho. Você poderá pesquisar por impressoras disponíveis ou adicionar uma manualmente.
- **MirrorLink:** usa a função MirrorLink para controlar a aplicação MirrorLink do seu aparelho na central multimídia de um veículo.

- **Acelerador de download:** define o aparelho para baixar rapidamente arquivos maiores que 30 MB, utilizando o Wi-Fi e a rede móvel simultaneamente.
- **VPN:** define conexões do servidor de redes privadas virtuais (VPNs).
- **Aplicativo padrão de mensagem:** seleciona a aplicação padrão usada para envio de mensagens.

## Impressão

Configure plugins de impressoras instaladas no aparelho. Você pode conectar o aparelho a uma impressora através da função Wi-Fi ou Wi-Fi Direct e imprimir imagens ou documentos.



Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o aparelho.

### Adicionar plugins de impressoras

Adicione plugins para impressoras com as quais deseja conectar-se.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Mais configurações de conexão** → **Impressão** → **Baixar o plug-in**.
- 2 Pesquise por um plugin na loja **Play Store**.
- 3 Selecione um plugin de impressora e instale-o.
- 4 Selecione um plugin e toque no seletor para ativá-lo.  
O aparelho pesquisa por impressoras que estão conectadas na mesma rede Wi-Fi que seu aparelho.

Para adicionar impressoras manualmente, selecione um plugin, toque em **MAIS** → **Adicionar impressora** → **ADICIONAR IMPRESSORA**.

Para alterar as configurações da impressora, toque em **MAIS** → **Configurações impressão**.

### Imprimir conteúdo

Ao visualizar conteúdos como imagens ou documentos, toque em **Compart.** → **Imprimir** → ▼ → **Todas as impressoras** e depois selecione uma impressora.



## MirrorLink

Conecte seu aparelho a um veículo para controlar os aplicativos MirrorLink na central multimídia.

Na tela de configurações, toque em **Mais configurações de conexão** → **MirrorLink**.



Seu aparelho é compatível com veículos que suportam a versão 1.1 do MirrorLink ou superior.

## Conectar seu aparelho a um veículo via MirrorLink

Ao usar esta função pela primeira vez, conecte o aparelho a uma rede Wi-Fi ou móvel.

**1** Conecte seu aparelho com um dispositivo via Bluetooth.

**2** Conecte seu aparelho a um dispositivo com um cabo USB.

Ao conectar, acesse os aplicativos MirrorLink em sua central multimídia.

## Encerrar a conexão do MirrorLink

Desconecte o cabo USB do aparelho e do outro dispositivo.

## Acelerador de download

Defina o aparelho para baixar rapidamente arquivos maiores que 30 MB, via Wi-Fi e rede móvel simultaneamente. Um sinal de internet mais forte Wi-Fi fornecerá uma velocidade de download maior.

Na tela de configurações, toque em **Mais configurações de conexão** → **Acelerador de download**.



- Esta função pode não ser suportada por alguns dispositivos.
- Taxas adicionais poderão ser cobradas ao baixar arquivos através da rede móvel.
- Ao baixar grandes arquivos, o dispositivo poderá se aquecer. Se o dispositivo exceder uma temperatura definida, a função se desativará.
- Se os sinais de rede estiverem instáveis, a velocidade e o desempenho dessa função poderão ser afetados.
- Se as conexões de redes móveis e Wi-Fi possuírem velocidades de transferência de dados significativamente diferentes, o telefone poderá utilizar somente a conexão mais rápida.
- Esta função suporta o protocolo (HTTP) 1.1 e (HTTPS). A função não pode ser utilizada com outros protocolos, tais como FTP.

## Sons e notificações

Altere as configurações de vários sons no seu aparelho.

Na Tela de configurações, toque em **Sons e notificações**.

- **Modo de som:** define o dispositivo para utilizar o modo som ou modo silencioso.
- **Volume:** ajusta o nível do volume para toques de chamada, músicas, vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Toques e sons:** altera o toque de chamada e configurações de som.
- **Vibrar:** altera as configurações de vibração.
- **Qualidade de som/efeitos:** define as configurações adicionais de som.
- **Não perturbar:** define o aparelho para silenciar chamadas recebidas e notificações de som, exceto para exceções permitidas.
- **Notificação do aplicativo:** altera as configurações de notificação para cada aplicação.
- **Indicador de LED:** define o aparelho para ligar o indicador de LED enquanto a bateria é carregada, quando você tem notificações, ou grava notas de voz.

## Visor

Altere as configurações da tela.

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

- **Brilho:** ajusta o brilho do visor.
- **Fonte:** altera o tamanho e estilo da fonte.
- **Operação com uma mão:** ativa o modo de operações com uma mão para sua conveniência ao utilizar o aparelho com uma só mão.
- **Duração da luz de fundo:** define o tempo de espera que o aparelho aguarda para desativar a luz de fundo.
- **Suspensão inteligente:** define o aparelho para prevenir que a luz de fundo seja desativada enquanto estiver visualizando a tela.
- **Modo de tela:** altera o modo de tela para ajustar a cor e o contraste do visor.
- **Daydream:** define o aparelho para iniciar uma proteção de tela quando o aparelho for conectado a um dock ou quando estiver carregando.

## S Pen

Altere as configurações para utilizar a S Pen.

Na tela de configurações, toque em **S Pen**.

- **Comando suspenso:** personaliza as configurações do Comando suspenso e seleciona aplicações ou funções para abrir no painel do Comando suspenso.
- **Exibição suspensa:** ativa a função exibição suspensa para executar várias ações com a S Pen.
- **Entrada direta da caneta:** define o aparelho para exibir o ícone de escrita à mão ao suspender a S Pen sobre um campo de entrada de texto.
- **Ponteiro:** define o aparelho para exibir o ponteiro da S Pen quando a ela estiver sob a tela.
- **Lemb. tela des.:** define o aparelho para abrir o bloco do Lembrete de ação ao retirar a S Pen enquanto a tela estiver desativada.
- **Alertas da S Pen:** define o aparelho para exibir um alerta pop-up e emitir um som se você caminhar enquanto o touch screen estiver desativado e a S Pen estiver removida do aparelho.
- **Economia de energia da S Pen:** para reduzir o consumo da bateria, defina a tela para desabilitar a detecção da S Pen enquanto a S Pen estiver inserida.
- **Som da S Pen:** define o aparelho para emitir sons ao escrever ou desenhar na tela com a S Pen. O aparelho também emite um som quando a S Pen é inserida ou retirada do compartimento.
- **Vibração da S Pen:** define o aparelho para vibrar quando a S Pen é inserida ou retirada do compartimento.

## Movimentos e gestos

Ative a função de reconhecimento de gestos ou altere as configurações que controlam o reconhecimento de gestos em seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Movimentos e gestos**.



Agitar excessivamente ou bater no aparelho pode resultar em comandos involuntários. Utilize os controles por movimentos adequadamente.

- **Chamada direta:** define o aparelho para efetuar uma chamada de voz ao colocar o aparelho no ouvido enquanto visualiza os detalhes de uma chamada, mensagem ou contatos.
- **Alerta inteligente:** define o aparelho para alertá-lo sobre chamadas perdidas ou novas mensagens ao levantar o aparelho.



Essa função pode não funcionar se a tela for ativada ou se o dispositivo não estiver em uma superfície plana.

- **Silenciar:** define o aparelho para silenciar novas chamadas ou alarmes utilizando movimentos com a palma ou ao virar a tela do aparelho para baixo.
- **Deslizar a lateral da mão para capturar:** define o aparelho para capturar uma imagem ao deslizar a lateral de sua mão para esquerda ou direita através da tela. Você pode ver as imagens capturadas na Galeria.



Não é possível capturar uma tela ao utilizar algumas aplicações e funções.

## Aplicativos

Gerencie os aplicativos do aparelho e altere as suas configurações.

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

- **Gerenciador de aplicações:** exibe e gerencia as aplicações em seu aparelho.
- **Aplicativos padrão:** seleciona uma configuração padrão para usar os aplicativos.
- **Aplicações:** define as configurações para cada aplicação.

## Papel de parede

Altere as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio.

Na tela de configurações, toque em **Papel de parede**.

## Temas

Aplique vários temas no aparelho para mudar os elementos visuais da Tela inicial, de bloqueio e ícones.

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

Para baixar mais temas, toque em **LOJA DE TEMAS**.

## Tela de bloqueio e segurança

### Opções

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

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



As seguintes opções podem variar dependendo do modo de bloqueio de tela selecionado.

- **Tipo de bloqueio de tela:** altera o modo de bloqueio de tela.
- **Exibir informações:** define as configurações para os itens exibidos na tela de bloqueio.
- **Notificações:** define para exibir ou não conteúdo na tela bloqueada e seleciona quais notificações devem ser exibidas.
- **Efeito de desbloqueio:** seleciona um efeito quando você desbloqueia a tela.
- **Impressões digitais:** registra sua impressão digital no dispositivo para proteger seu dispositivo ou para iniciar sessão na sua conta Samsung.
- **Proteção do aparelho:** verifica o status de segurança do aparelho e detecta malware.
- **Buscar meu telefone:** ativa ou desativa a função Find My Mobile. Esta função pode ajudá-lo a localizar seu aparelho se ele for perdido ou roubado. Você também pode acessar o site Find my mobile ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) para rastrear e controlar o aparelho perdido ou roubado.
- **Fontes desconhecidas:** define o dispositivo para permitir a instalação de aplicações de fontes desconhecidas.
- **Outras config. de segurança:** define as demais configurações de segurança.

### Leitor de digitais

Para que o reconhecimento do leitor digital funcione, suas digitais precisam ser registradas e armazenadas em seu aparelho. Após registrá-las, você poderá definir o aparelho para usar suas digitais para as funções abaixo:

- Bloqueio de tela
- Entrar na internet
- Verificar a conta Samsung



- Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.
- O leitor digital usa características únicas de cada impressão digital para aumentar a segurança de seu aparelho. A probabilidade de o sensor do leitor digital confundir duas impressões digitais é muito pequena. Entretanto, em casos raros nos quais impressões digitais separadas forem muito semelhantes, o sensor poderá reconhecê-las como idênticas.
- Se a sua digital não for reconhecida e você esquecer a senha alternativa, você deve levar o aparelho para uma autorizada Samsung para ser realizada a restauração do aparelho. Em seguida, você deve registrar novamente suas digitais e criar uma nova senha alternativa.

## Para um melhor reconhecimento da impressão digital

Ao inserir suas digitais no aparelho, esteja ciente das seguintes condições que podem afetar o desempenho da função:

- A Tecla Início contém um sensor de reconhecimento de impressões digitais. Verifique se a tecla Início não está riscada ou danificada por objetos metálicos, como moedas, chaves e colares.
- O protetor de tela fornecido com o dispositivo pode causar mau funcionamento do sensor de reconhecimento das digitais. Remova o protetor de tela para melhorar a sensibilidade do Leitor digital.
- Certifique-se de que a área de reconhecimento de digitais e seus dedos estejam limpos e secos.
- O dispositivo pode não reconhecer digitais que estão afetadas por rugas ou cicatrizes.
- O dispositivo pode não reconhecer as digitais de dedos pequenos ou finos.
- Se você dobrar o dedo ou usar a ponta do dedo, o aparelho poderá não reconhecer as suas digitais. Certifique-se de cobrir toda a área da Tecla Início com o seu dedo.
- Para melhorar o desempenho do reconhecimento, registre as digitais da mão usada mais frequentemente para executar tarefas no dispositivo.
- Em ambientes secos, a eletricidade estática pode acumular-se no aparelho. Evite usar essa função em ambientes secos ou antes de usar a função, descarregue a eletricidade estática tocando em um objeto de metal.

## Registrar as digitais

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela bloqueio e segurança** → **Impressões digitais** → **Adic. impressão digital**.

- 2 Posicione seu dedo na Tecla Início.
- 3 Após o aparelho detectar seu dedo, volte a posicioná-lo na Tecla Início novamente. Repita essa ação ao mover seu dedo para cima ou para baixo até que a impressão digital seja registrada.
- 4 Quando uma tela aparecer solicitando o registro de uma senha alternativa, insira esta senha, e em seguida toque em **CONTINUAR**.
- 5 Confirme a senha alternativa novamente e, em seguida, toque em **OK**.  
Você pode usar a senha alternativa ao invés de registrar suas digitais.
- 6 Se uma janela suspensa de bloqueio de impressão digital aparecer, toque em **DEFIN**.  
Você pode usar suas digitais para desbloquear a tela.

### Remover digitais

Você pode excluir impressões digitais registradas.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela bloqueio e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Registre sua digital, ou toque em **Senha de backup** e insira sua senha alternativa.
- 3 Toque em **EDITAR**.
- 4 Marque as digitais para remover e toque em **REMOVER**.

### Alterar a senha alternativa

Você pode alterar a senha alternativa que usa para a digitalização de suas impressões digitais.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela bloqueio e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Registre sua digital, ou toque em **Senha de backup** e insira sua senha alternativa.
- 3 Toque em **Alterar senha do backup**.
- 4 Insira a nova senha e toque em **CONTINUAR**.
- 5 Insira a senha novamente e toque em **OK**.

## Confirmar a senha da conta Samsung

Use as digitais para confirmar a senha da sua conta Samsung. Você pode usar uma impressão digital ao invés de digitar a senha, por exemplo, quando você compra conteúdos do **Galaxy Apps**.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela bloqueio e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Registre sua digital, ou toque em **Senha de backup** e insira sua senha alternativa.
- 3 Toque no seletor **Verificar conta Samsung** para ativá-lo.
- 4 Entre em sua conta Samsung.

## Privacidade e segurança

### Opções

Altere as configurações para gerenciar sua privacidade e segurança.

Na tela de configurações, toque em **Privacidade e segurança**.

- **Local:** altera as configurações para permissões de informações de localização.
- **Modo privado:** ativa o Modo privado para impedir que outros acessem seus conteúdos particulares.
- **Report. info diagnóstico :** define o aparelho para enviar automaticamente diagnósticos e informações de uso para a Samsung.
- **Enviar mensagens SOS:** define o aparelho para enviar mensagens de socorro ao pressionar a tecla Início três vezes. Você também pode enviar o som ambiente junto com a mensagem aos destinatários.

### Modo privado


Ativa o Modo privado para impedir que outros acessem seus conteúdos particulares.

### Ativar o Modo privado

- 1 Na tela de configurações, toque em **Privacidade e segurança** → **Modo privado**, e depois toque no seletor para ativá-lo.



Se estiver ativando este modo pela primeira vez, siga as instruções na tela para definir código de acesso.

- 2 Siga as instruções na tela para inserir o código de acesso predefinido para o Modo privado. O Modo privado é ativado e o ícone  aparece na barra de status.



Você só pode visualizar itens ocultos quando o Modo privado estiver ativo. Para ocultar itens na pasta privada, desative o Modo privado.

## Ocultar conteúdo

- 1 Na Tela de aplicações, inicie um aplicativo para ocultar itens.
- 2 Selecione um item e toque em **MAIS** → **Mov. p/ Privado**.  
Se este modo não estiver ativado, siga as instruções na tela para inserir o código de acesso predefinido para o Modo privado.  
Os itens selecionados serão movidos para a pasta privada.

## Visualizar o conteúdo oculto

Você só pode visualizar itens ocultos quando o modo privado estiver ativo.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Privacidade e segurança** → **Modo privado**, e depois toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Siga as instruções na tela para inserir o código de acesso predefinido para o Modo privado.
- 3 Na tela de Aplicações, toque em **Ferramentas** → **Meus Arquivos** → **Privado**.  
Os itens movidos para a pasta privada aparecerão na tela. Para os favoritos, você poderá vê-los com a aplicação **Internet**.

## Exibir conteúdo

- 1 Na pasta privada, mantenha um item pressionado e marque mais itens para exibir.
- 2 Toque em **MAIS** → **Remover do Modo Privado**.
- 3 Selecione uma pasta para mover os itens, em seguida toque em **MOVER PARA CÁ**.  
Os itens serão movidos para a pasta selecionada.

## Desativar automaticamente o Modo privado

Você pode definir o aparelho para desativar automaticamente o Modo privado cada vez que desativar a tela.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Privacidade e segurança** → **Modo privado**, e depois toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Siga as instruções na tela para inserir o código de acesso predefinido para o Modo privado.
- 3 Toque no seletor **Desativar automaticamente** para ativá-lo.



Ao ativar a função **Desativar automaticamente**, o aparelho irá falhar ao transferir arquivos para a pasta privada se a tela estiver desativada.

## Enviar mensagens de ajuda

Em uma situação de emergência, pressione rapidamente a Tecla Ligar/Desligar três vezes. O aparelho envia mensagens para seus contatos principais. As mensagens incluem suas informações de localização.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Privacidade e segurança** → **Enviar mensagens SOS**, e depois toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Siga as instruções na tela para adicionar os contatos principais se ainda não tiver feito.

Para enviar mensagens de ajuda com gravações de áudio ou fotos, toque no seletor **Anexar gravação de áudio** ou **Anexar fotos** para ativá-lo.



A opção **Anexar fotos** pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

## Adicionar contatos de emergência

Na tela de configurações, toque em **Privacidade e segurança** → **Enviar mensagens SOS** → **Enviar mensagens para** → **ADICIONAR**. Toque em **Novo contato** e insira as informações do contato ou toque em **Selecionar dos Contatos** para adicionar um contato existente como contato de emergência.

## Modo Fácil

O Modo Fácil oferece uma experiência mais fácil ao usuário ao utilizar um formato de tela mais simples e ícones maiores na Tela inicial.



Algumas funções de aplicações podem não estar disponíveis no Modo fácil.


### Mudar para o Modo fácil

- 1 Na tela de configurações, toque em **Modo fácil** → **Modo fácil**.
- 2 Selecione as aplicações em **Aplicativos fáceis** para aplicar um formato mais simples.
- 3 Toque em **CONCLUÍDO**.


### Voltar ao modo padrão.

Deslize para a esquerda na Tela inicial e toque em **Config.** → **Modo fácil** → **Modo Padrão** → **CONCLUÍDO**.

### Gerenciar atalhos

Para adicionar um atalho para uma aplicação à Tela inicial, percorra para a esquerda e toque em  e depois selecione uma aplicação.

Para adicionar um atalho de contato na Tela inicial, percorra para a direita e toque em .

Para apagar um atalho da Tela inicial, toque em **EDITAR** selecione uma aplicação ou contato com este ícone .

## Acessibilidade

Altere várias configurações para melhorar a acessibilidade do telefone.

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

## Contas

Adicione suas contas Samsung, Google ou outras para sincronizá-las.

## Adicionar conta

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

- 1 Na Tela de configurações, toque em **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Selecione um serviço de conta.
- 3 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

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

## Registrar contas Samsung

Você precisa de uma conta Samsung para utilizar algumas aplicações da Samsung. Você pode fazer cópias de segurança ou restaurar dados salvos no aparelho em sua conta Samsung. Registre sua conta Samsung no aparelho para usar convenientemente os serviços da Samsung.

- 1 Na Tela de configurações, toque em **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Toque em **Samsung account**.
- 3 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

Uma vez registrada, você pode usar as aplicações que requerem uma conta Samsung sem precisar repetir todo o processo de registro.

## Remover contas

Na Tela de configurações, toque em **Contas**, selecione uma conta, selecione uma conta para ser removida, em seguida toque em **MAIS** → **Remover conta**.

## Fazer o backup e redefinir

Altere as configurações para gerenciar configurações e dados.

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

- **Fazer backup de meus dados:** efetua uma cópia e armazena os dados de seu dispositivo no servidor Samsung. Você também pode definir o aparelho para copiar dados automaticamente.
- **Restaurar:** restaura as informações pessoais previamente copiadas e dados de aplicação da sua conta Samsung.
- **Reinício automático:** define o aparelho para otimizar automaticamente e reiniciar de tempos em tempos para otimizar o desempenho.
- **Cópia de segurança da conta:** define ou edita sua conta Google de backup.
- **Fazer backup de meus dados:** define o aparelho para efetuar cópia de segurança e dados de aplicações para o servidor Google.
- **Restaurar automaticamente:** define o aparelho para restaurar suas configurações e dados de aplicações quando eles forem reinstalados nele.
- **Restaurar padrão de fábrica:** restaura as configurações para o padrão de fábrica e apaga todos os seus dados.
- **Redefinir configurações:** restaura as configurações para o padrão de fábrica, mas não apaga nenhum dado.

## Idioma e inserção

Selecione idiomas para o aparelho e altere configurações como teclados e tipos de entrada de voz. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado.

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

- **Idioma:** seleciona um idioma de exibição para todos os menus e aplicações.
- **Teclado padrão:** seleciona um tipo de teclado padrão para inserir texto.
- **Teclado Samsung:** altera as configurações para o teclado Samsung.
- **Google digitação por voz:** altera as configurações de entrada de voz.
- **Idioma:** seleciona um idioma para o reconhecimento de escrita. Você poderá pesquisar por arquivos que contém escrita no idioma selecionado.
- **Entrada de voz:** seleciona um serviço de entrada de voz padrão. Você também pode alterar as configurações para cada serviço.
- **Opções de texto-para-fala:** altera as configurações de texto falado.
- **Velocidade do ponteiro:** ajusta a velocidade do ponteiro para o mouse conectado ao seu aparelho.

## Bateria

Exibe a informação da carga da bateria e altera as opções de economia.

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



O tempo de uso restante exibe o tempo restante antes que a energia da bateria acabe. O tempo de uso pode variar dependendo das configurações do aparelho e das condições de operação.

- **USO DA BATERIA:** veja a quantidade de bateria consumida pelo seu telefone.
- **Modo de economia de energia:** ativa o modo Economia de energia e altera as configurações para Modo economia de energia.
- **Modo de baixo consumo:** estende o período do modo de espera e reduz o consumo da bateria ao exibir uma interface mais simples e permitir acesso limitado a uma aplicação.
- **Uso anormal da bateria:** exibe uma lista de aplicativos que consomem excessivamente a bateria.
- **Exib. energ. barra status:** define o aparelho para exibir a carga restante da bateria.

## Armazenamento

Visualize a informação de memória de seu aparelho.

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



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 alterar ao atualizar o telefone.

## Acessórios

Defina as configurações para acessórios.

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



Esta opção aparecerá quando você colocar seu aparelho num carregador sem fio que suporte a função carregamento rápido sem fio.

- **Carregamento rápido sem fio:** define o aparelho para usar ou não a função de carregamento sem fio. Ao ativar esta função, ruídos podem surgir do carregador sem fio. Desativar esta função reduzirá o ruído, mas tornará o carregamento mais lento.

## Data e hora

Acesse e altere os parâmetros abaixo para controlar como o horário e a data serão exibidos na tela de seu aparelho.

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 restauradas.

- **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 aparelho para receber informações do fuso horário através da rede ao mudar 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.

## Sobre o dispositivo

Acesse informações, edite o nome ou atualize o software do aparelho.

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

## Manual do usuário

Acesse as informações de ajuda para aprender como usar o aparelho e aplicações ou definir configurações importantes.

Na Tela de aplicações, toque em **Manual do usuário** ou **Samsung** → **Manual do usuário**.

# Apêndice

## Acessibilidade

### Sobre Acessibilidade

Melhore as funções de acessibilidade que tornam o aparelho mais fácil para o uso de pessoas que tenha deficiência visual, auditiva ou habilidade reduzida.

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

### Usar a tecla Início para abrir menus de acessibilidade

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Acesso direto** e depois toque no seletor para ativá-lo. Depois selecione um menu de acessibilidade para abrir ao pressionar a tecla Início três vezes rapidamente.

Você pode acessar os seguintes menus de acessibilidade.

- Acessibilidade
- Assistente de voz
- Seletor universal
- Janela de lupa
- Cores negativas
- Escala de cinza
- Ajuste de cores
- Controle de interação

### Assistente de voz (retorno de voz)

#### Ativar ou desativar o Assistente de voz

Ao ativar o Assistente de voz, o aparelho lê em voz alta o texto na tela ou as funções selecionadas uma vez tocadas.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** e depois toque no seletor para ativá-lo. O aparelho irá iniciar o retorno de voz.



Para desativar o Assistente de voz, toque no seletor ou toque em qualquer lugar da tela duas vezes rapidamente.

Ao ativar o Assistente de voz pela primeira vez, um tutorial será iniciado logo após.



Algumas das funções a seguir não estão disponíveis enquanto estiver usando o Assistente de voz.

## Controlando a tela com gestos dos dedos

Você pode usar vários gestos para controlar a tela enquanto usa o Assistente de voz.

### Gestos manuais

- Toque: lê em voz alta o item sobre o seu dedo. Para explorar a tela, coloque um dedo na tela e mova para explorá-la.
- Duplo toque: abre 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.
- Duplo toque e manter pressionado: move o item ou acessa uma opção disponível.
- Percorrer para a direita: move para o item anterior.
- Percorrer para a esquerda: move para o próximo item.
- Percorrer para cima ou para baixo: usa a opção de menu contextual mais recente ou altera suas configurações. No modo de seleção de texto, mova o cursor voltando ou avançando para selecionar o texto.
- Deslizar da esquerda para direita em um único movimento: percorre a tela para cima.
- Deslizar da direita para esquerda em um único movimento: percorre a tela para baixo.
- Deslizar de cima para baixo em um único movimento: move para o primeiro item na tela. No modo de seleção de texto, mova o cursor no início do texto.
- Deslizar de baixo para cima em um único movimento: move para o último item na tela. No modo de seleção de texto, mova o cursor no final do texto.

### Gestos com dois dedos

- Toque: pausa ou retoma o retorno de voz.
- Duplo toque: inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- Triplo toque: verifica a hora atual, tempo restante da bateria e o modo. Para alterar os itens que são lidos em voz alta, abra a lista de aplicações e toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **CONFIGURAÇÕES** → **Informações da barra de status**.
- Duplo toque e manter a tela pressionada: ativa ou desativa o modo de seleção de texto.

- Percorrer para a esquerda: move para a próxima página. No modo de seleção de texto, corta o texto selecionado.
- Percorrer para a direita: retorna a página anterior. No modo de seleção de texto, cola o texto selecionado.
- Deslizar para cima: percorre a lista para baixo. No modo de seleção de texto, copia o texto selecionado.
- Deslizar para baixo: percorre a lista para cima. No modo de seleção de texto, seleciona todo o texto.
- Deslizar em qualquer direção na tela de bloqueio: desbloqueia a tela.
- Deslizar para baixo partindo do topo da tela: abre o painel de notificações.

### Gestos com três dedos

- Toque: começa a ler itens em voz alta partindo do topo.
- Duplo toque: inicia a leitura do próximo item.
- Triplo toque: lê o último texto selecionado e copia para a área de transferência.
- Deslizar para esquerda ou direita: abre o menu contextual e percorre entre as opções.
- Deslizar para cima ou para baixo: altera a leitura do texto e seleciona a granularidade.

### Usar o menu contextual

Ao usar o Assistente de voz, deslize para esquerda ou direita com três dedos. O menu contextual aparece e o aparelho lê as opções em voz alta. Deslize para esquerda ou para direita com três dedos para percorrer as opções. Ao ouvir a opção desejada, deslize para cima ou para baixo para usar opção ou ajustar as configurações. Por exemplo, ao ouvir **Vol. aparelho**, você pode ajustar o volume ao deslizar para cima ou para baixo.

### Adicionar e gerenciar imagens de rótulos





Você pode atribuir etiquetas a imagens na tela. O aparelho lê em voz alta as etiquetas quando as imagens são selecionadas. Adicione etiquetas a imagens que não tem etiquetas ao dar um duplo toque com três dedos e manter a tela pressionada.

Para gerenciar as etiquetas, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **CONFIGURAÇÕES** → **Gerenciar marcadores personalizados**.

### Definir as configurações do Assistente de voz

Defina as configurações do Assistente de voz para sua conveniência.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **CONFIGURAÇÕES**.

- **Volume da fala:** seleciona o nível do volume para o retorno de voz.
- **Velocidade da fala:** seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Alterar o tom da resposta do teclado:** define o aparelho para ler textos em voz alta com um tom de voz alterado enquanto utiliza um teclado.
- **Resposta do teclado:** define o aparelho para ler o item abaixo de seu dedo em voz alta enquanto utiliza um teclado.
- **Falar com a tela desligada:** define o aparelho para ler notificações em voz alta quando a tela estiver desligada.
- **Usar sensor de proximidade:** define o dispositivo para pausar a resposta de voz quando você posiciona sua mão sobre o sensor na parte superior do dispositivo.
- **Agitar p/ continuar lendo:** 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.
- **Resposta por vibração:** define o aparelho para vibrar ao explorar a tela.
- **Resposta sonora:** define o dispositivo para emitir um som quando você controla a tela, como ao percorrer entre telas e mais.
- **Foco no áudio de fala:** define o dispositivo para diminuir o volume do som da mídia quando ele estiver lendo um item em voz alta.
- **Volume da resposta sonora:** ajusta o volume que é reproduzido ao tocar a tela para controlá-lo. Essa função está disponível quando o **Resposta sonora** é ativado.
- **Resposta das teclas Voltar e Recentes:** define o aparelho para fornecer retorno de voz ao tocar em  ou  uma vez. Toque duas vezes  ou  para usar as teclas.
- **Gerenciar marcadores personalizados:** gerencia as etiquetas adicionadas.
- **Informações da barra status:** seleciona os itens para ler em voz alta ao tocar a tela três vezes utilizando dois dedos.
- **Opções do desenvolvedor:** define as opções do para aplicações do desenvolvedor.

## Utilizar o dispositivo com a tela desligada

Defina o aparelho para desativar a tela todas as vezes para manter o conteúdo em sua tela privada. A tela não é ativada ao pressionar a Tecla Início ou ao tocá-la. As funções atualmente ativadas não se encerram quando a tela for desativada.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois toque no seletor **Tela escura** para ativá-lo. Você pode ativar ou desativar essa função ao pressionar o botão Ligar/Desligar duas vezes.

## Ler senhas em voz alta

Defina o dispositivo para ler a senha em voz alta ao inseri-la ao ativar o Assistente de voz.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois toque no seletor **Falar senhas** para ativá-lo.

## Configurando a função texto-para-fala

Defina as configurações para a função texto-para-fala ao utilizar o Assistente de voz como idioma, velocidade e muito mais.

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

- **Mecanismo de leitura de texto preferido:** seleciona uma ferramenta para a função de síntese da fala.
- **Velocidade da fala:** seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Status do idioma padrão:** exibe o status do idioma padrão definido para a função texto-para-fala.

## Inserir um texto usando o teclado

Para exibir o teclado, toque no campo de entrada de texto e toque duas vezes rapidamente em qualquer lugar da tela.

Para ativar a função de entrada rápida: na Tela de aplicações toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** e depois toque no seletor **Entrada de tecla rápida** para ativá-lo.

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.

Se a função **Entrada de tecla rápida** não estiver ativada, solte seu dedo do caractere desejado e depois toque em qualquer parte da tela duas vezes rapidamente.

## Inserir caracteres adicionais

Mantenha uma tecla pressionada no teclado para adicionar os demais caracteres disponíveis para esta tecla. Uma janela pop-up aparece sob a tecla exibindo os caracteres disponíveis.

Para selecionar um caractere, deslize seu dedo sobre a janela pop-up até ouvir o caractere desejado e depois solte-o.



## Visão

### Escrevendo notas de voz em etiquetas de voz

Você pode usar etiquetas de voz para identificar objetos de formatos similares ao etiquetá-los. Você pode gravar e atribuir uma nota de voz para uma etiqueta de voz NFC. A nota de voz é reproduzida ao posicionar seu aparelho próximo à etiqueta.



Ative a função NFC antes de usar este recurso.

- 1 Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Etiqueta de voz**.  
O gravador de voz irá iniciar.
- 2 Toque em  para começar a registrar. Fale no microfone.
- 3 Ao terminar, selecione  para parar.
- 4 Posicione a parte traseira de seu aparelho sobre a etiqueta de voz.  
A informação da gravação de voz será reescrita etiqueta de voz.

### Alterar o tamanho da fonte

Altere o tamanho da fonte exibida na tela. Definir o tamanho da fonte para **Extra enorme** pode estar indisponível em algumas aplicações.

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

### Ampliar a tela

Amplie a tela e aumente ou diminua o zoom em uma área específica.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Gestos de ampliação** e depois toque no seletor para ativá-lo.

- Aumentar ou diminuir o zoom: toque na tela três vezes rapidamente para ampliar uma área específica. Toque na tela três vezes novamente para voltar ao modo de visualização normal.
- Explorar a tela ao percorrer: deslize dois ou mais dedos através da tela ampliada.
- Ajustar proporção: Junte dois dedos na tela ampliada e afaste-os.

Você também pode ampliar a tela temporariamente ao tocar a tela três vezes e manter pressionada. Enquanto pressiona a tela, deslize seu dedo para explorá-la. Solte seu dedo para voltar ao modo de visualização normal.



- 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.

## Usar uma lupa

Ativa uma lupa para ampliar a tela para exibir uma versão maior do conteúdo.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Janela de ampliação** e depois toque no seletor para ativá-lo. A lupa aparece na tela.

Mova a lupa para qualquer lugar que deseja ampliar na tela.

## Converter a tela para o modo escala de cinza

Exibe cores na tela com tons de cinza.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois toque no seletor **Escala de cinzas** para ativá-lo.

## Inverter as cores da tela

Melhora a visibilidade da tela para ajudar os usuários a reconhecer o texto nela com mais facilidade.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois toque no seletor **Cores negativas** para ativá-lo.

## Ajuste de cores

Utilize esta função para ajustar como as cores são exibidas na tela se você tiver dificuldade para distinguir cores. O aparelho muda para cores mais fáceis de reconhecer.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Ajuste de cor** e depois toque no seletor para ativá-lo. Siga as instruções na tela para completar o procedimento de ajuste de cor.

## Audição



### Detectores de som

Defina o aparelho para vibrar quando detectar a campainha ou uma criança chorando.

## Detector de choro de bebê

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e depois toque no seletor **Detector de choro de bebê** para ativá-lo. O dispositivo vibrará ao detectar o som e o alerta será salvo como um registro.

## Detector de campainha

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e depois toque no seletor **Detector de campainha** para ativá-lo.
- 2 Toque em  para criar uma gravação da sua campainha.  
O aparelho detecta e grava o som da campainha.
- 3 Toque em  aperte a campainha para verificar se foi gravado corretamente. Quando o aparelho detectar o som da campainha, toque em **OK**.  
Para alterar o som da campainha, toque em **Alterar som da campainha da porta**.  
O dispositivo vibra ao detectar o som e o alerta será salvo como um registro.

## Configurar notificação por flash

Defina a luz indicadora para piscar ao receber novas chamadas, mensagens ou notificações. Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição**, e depois toque no seletor **Notificação por flash** para ativá-lo.

## Desligar todos os sons

Defina o dispositivo para deixar todos os sons mudos, como sons de mídia, e a voz da outra pessoa durante uma chamada.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição**, e depois toque no seletor **Desligar todos os sons** para ativá-lo.

## Configurações para legendas

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Legendas Samsung (CC)** ou **Legendas do Google (CC)** e depois toque no seletor para ativá-lo. Selecione uma opção para definir as configurações da legenda.

## Ajustar o balanço do som

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

- 1 Conectar um fone de ouvido ao aparelho e utilizar.
- 2 Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Balanço de som da esq/dir.**
- 3 Deslize a barra de ajuste para a esquerda ou para a direita para ajustar o balanço do som.

## Áudio mono

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** → **Audição**, e depois toque no seletor **Áudio mono** para ativá-lo.

## Vibração automática

Ao ativar esta função, o aparelho vibra com som ao reproduzir músicas, assistir vídeos ou jogar. Também vibra quando botões forem pressionados em alguns aplicativos.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição**, e depois toque no seletor **Vibração automática** para ativá-lo.



Algumas aplicações podem não suportar essa função.

## Habilidade manual e interação:

### Seletor universal

Você pode controlar o touch screen ao conectar um seletor externo, tocar a tela, ou usar movimentos com a cabeça e gestos faciais.

Na Tela inicial, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Seletor universal** e depois toque no seletor para ativá-lo. Se os seletores universais não forem registrados no aparelho, toque em **ADICIONAR INTERRUPTOR** e defina seletores para controlar o aparelho.



Para ativar a função, ao menos um seletor deve ser registrado no aparelho.

Para definir os seletores, toque em **CONFIGURAÇÕES** → **Interruptores**.

Para desativar esta função rapidamente, pressione a Tecla Início três vezes.



## Menu assistente

### Exibir o ícone de atalho do assistente

Defina o aparelho para exibir o ícone de atalho do assistente para acessar aplicações, funções e configurações. Você pode controlar o aparelho facilmente ao tocar no ícone dos menus assistentes.

- 1 Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Menu assistente**.
- 2 Toque no seletor para ativá-lo.  
O ícone do atalho assistente aparece na parte inferior direita da tela inicial.
- 3 Toque em **Mão dominante** para mover o ícone assistente para outro local.

### Acessar menus assistentes

O atalho assistente aparece como um ícone flutuante para facilitar o acesso a menus assistentes em qualquer tela.

Ao tocar um ícone de menu assistente, o ícone aumenta ligeiramente e o menu assistente aparece no ícone. Toque na seta para cima ou para baixo para se deslocar para outros painéis ou deslize para cima ou para baixo na tela para selecionar outros menus.

### Usar o modo cursor

No menu assistente, toque em **Cursor**. Você pode controlar a tela usando pequenos movimentos com o dedo na área de toque. Deslize seu dedo na área de toque e mova o cursor. Também toque na tela para selecionar itens com o cursor.

Utilize as seguintes opções:

- << / >>: seleciona um item ou percorre para a direita ou para a esquerda na tela.
- ⤴ / ⤵: percorre a tela para cima ou para baixo.
- 🔍: amplia a área onde o cursor está localizado.
- ✎: move a área do cursor para outra localização.
- ✕: fecha a área do cursor.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Menu assistente**. Em seguida, defina as configurações em **Teclado de toque e cursor**.

### Utilizar o menu assistente avançado

Defina o aparelho para exibir menus atualizados do assistente para as aplicações selecionadas.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Menu assistente** → **Assistente plus**, toque no seletor para ativá-lo e depois selecione as aplicações.

## Ligar a tela com a função Air gesture

Use a função air gesture para ativar a tela ao mover sua mão sobre o sensor no topo do telefone. Você pode ativar a tela sem tocar uma tecla. Ao utilizar essa função, posicione o telefone em uma superfície plana com a tela voltada para cima ou segure firmemente o aparelho para evitar que se mova.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Ativação por movimento** e depois toque no seletor para ativá-lo.

## Configurar opções do atraso do manter pressionado

Defina o tempo de reconhecimento ao manter a tela pressionada.

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

## Controle de interação

Ative o modo de controle de interação para restringir a reação do aparelho para entradas enquanto utiliza aplicações.

- 1 Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Controle de interação**.
- 2 Toque no seletor para ativá-lo.
- 3 Mantenha pressionadas as Teclas Início e 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. A área restrita não terá reação ao tocá-la e as teclas do aparelho serão desativadas.

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

## Bloqueio direcional

Crie uma combinação direcional para desbloquear a tela.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Bloqueio de direção** e depois toque no seletor para ativá-lo.
- 2 Deslize seu dedo para cima, para baixo, esquerda e direita mais de quatro vezes, e em seguida toque em **CONTINUAR**.
- 3 Desenhe a combinação novamente para verificar e toque em **CONFIRMAR**.
- 4 Defina um PIN de segurança para desbloquear a tela caso você esqueça a combinação.

## Lembrete de notificação

Defina o aparelho para alertar notificações que você não tenha verificado em um intervalo de tempo.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e depois toque no seletor para ativá-lo.

Para definir que o aparelho vibre quando não tiver notificações não verificadas, toque no seletor **Vibrar** para ativá-lo.

Para definir que o aparelho ative o indicador de LED quando você tiver notificações não verificadas enquanto a tela estiver desligada, toque no seletor **Indicador de LED** para ativá-lo.

Para definir o intervalo entre os alertas, toque em **Intervalo do lembrete**.

Para definir aplicações para alertá-lo de notificações, selecione as aplicações em **Selecione aplicativos**.

## Atender ou encerrar chamadas

Altere o método para atender ou encerrar chamadas.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Atender/Encerrar chamadas**.  
Selecione o modo desejado.

## Usar o modo toque único

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 Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade**, e depois toque no seletor **Modo de toque único** para ativá-lo.

## Gerenciar configurações de acessibilidade

### Salvar as configurações de acessibilidade em um arquivo

Exporte as configurações de acessibilidade atuais como um arquivo.

Na lista de aplicações, toque em **Config. → Acessibilidade → Gerenciar acessibilidade → Importar/Exportar → Exportar para Meus Arquivos**.

### Importar as configurações de acessibilidade

Importe um arquivo de configurações de acessibilidade e atualize as configurações atuais.

Na lista de aplicações, toque em **Config. → Acessibilidade → Gerenciar acessibilidade → Importar/Exportar → Importar de Meus Arquivos**. Selecione um arquivo para importar e toque em **OK**. As configurações de acessibilidade serão atualizadas de acordo com o arquivo importado.

### Compartilhando os arquivos de configuração de acessibilidade

Compartilhe arquivos de configuração de acessibilidade via e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth e mais.

Na lista de aplicações, toque em **Config. → Acessibilidade → Gerenciar acessibilidade → Compartilhar via**. Depois selecione um arquivo de acessibilidade e toque em **OK**. Selecione um método de compartilhamento e siga as instruções na tela para compartilhar os arquivos.

## 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 podem ser solicitados:

- **Senha:** quando a função de bloqueio do aparelho está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o aparelho.
- **PIN:** ao usar o aparelho pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN estiver ativada, você precisará inserir o PIN fornecido com seu chip. Você pode desabilitar essa função acessando o menu Bloquear cartão SIM.
- **PUK:** seu chip é bloqueado 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, você deverá inserir o PIN2 fornecido com o chip. Para maiores detalhes, contate sua operadora de serviços.

## Seu aparelho exibe alguma mensagem de erro referente a serviço indisponível ou erro de rede

- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, 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 um plano de dados. 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.

## 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 estiver usando luvas ou se suas mãos não estiverem limpas ao tocar o touch screen 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 mau funcionamento quando exposta a condições úmidas ou à água.
- Reinicie seu aparelho para limpar erros temporários de software.
- Certifique-se que o seu aparelho está atualizado com a última versão.
- Se a tela touch screen estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

## Seu aparelho 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 aparelho estiver travado e sem operação, mantenha a Tecla Ligar/Desligar e a Tecla de Volume pressionadas por mais de 7 segundos para reiniciá-lo.

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 o 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 ter acessado a rede móvel correta.
- Certifique-se de não ter definido a função restrição de chamadas para o número de telefone para o qual está ligando.
- Certifique-se de não ter definido a função restrição de chamadas para o número de telefone do qual está recebendo uma chamada.

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

- Certifique-se de não estar bloqueando o microfone.
- Certifique-se que o microfone esteja perto de sua boca.
- Se estiver usando um fone de ouvido, certifique-se de que ele esteja conectado adequadamente.

## O som ecoa durante uma chamada

Ajuste o volume ao pressionar a Tecla de Volume ou movê-lo para outra área.

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

- Certifique-se que você não está bloqueando a antena interna do aparelho.
- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, você poderá perder a recepção do sinal. Você poderá ter problemas de conectividade devido a problemas com a estação de base da operadora 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.

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

- Certifique-se de que o carregador esteja conectado corretamente.
- Visite uma Autorizada Samsung para trocar a bateria.

## **A duração da bateria é menor do que nos primeiros dias de uso**

- 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 se reduzirá com o tempo.

## **Seu aparelho 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.
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Reinicie o aparelho. 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 reproduzir 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 a música não é protegida por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se a música for protegida 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 telefone suporta, visite o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br).
- Seu aparelho 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 também esteja ativa no outro dispositivo que deseja conectar.
- 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 estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).

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

## A conexão não se estabelece quando você conecta o aparelho 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.



## **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 a rede móvel ou Wi-Fi para encontrar sua localização atual nessas situações.

## **Os dados armazenados no aparelho foram perdidos**

Sempre faça cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no aparelho. Caso contrário, 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 © 2015 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.