

**SAMSUNG**

SM-N930F

# Manual do usuário

# Índice

## Primeiros passos

- 4 Leia-me primeiro
- 6 Mantendo a resistência à água e poeira
- 7 Visão geral
- 12 Bateria
- 18 Chip nano
- 23 Adaptador de USB
- 24 Ligar ou desligar seu telefone
- 25 Transferir dados de seu aparelho anterior

## Informações básicas

- 29 Touch screen
- 32 Tela inicial
- 37 Tela de bloqueio
- 38 Always On Display
- 40 Painel de notificações
- 42 Inserir texto
- 44 Capturar tela
- 45 Abrir aplicativos
- 46 Tela Edge
- 54 Funções da S Pen
- 54 Adicionar atalhos ao painel Comando suspenso
- 62 Reconhecimento de íris
- 66 Impressões digitais
- 70 Pasta Segura

- 73 Multi janela
- 77 Samsung account
- 78 Gerenciamento de dados e dispositivos
- 80 Conexão rápida
- 82 Função Compartilhar
- 84 Modo de Emergência

## Aplicativos

- 85 Instalar ou desinstalar aplicativos
- 87 Telefone
- 90 Contatos
- 94 Mensagens
- 96 Internet
- 97 E-mail
- 98 Câmera
- 118 Galeria
- 122 Samsung Pay
- 125 Samsung Gear
- 126 Samsung Members
- 128 Game Launcher
- 130 Samsung Notes
- 135 PEN.UP
- 137 Calendário
- 139 S Health
- 141 S Voice
- 142 Gravador de voz
- 144 Meus Arquivos

- 145 Relógio
- 146 Calculadora
- 147 Aplicativos Google

## Configurações

- 149 Introdução
- 149 Conexões
- 159 Sons
- 160 Notificações
- 161 Visor
- 163 Papéis de parede e temas
- 163 Recursos avançados
- 165 Manutenção do aparelho
- 167 Aplicativos
- 167 Tela de bloq. e segurança
- 171 Google
- 171 Acessibilidade
- 184 Gerenciamento geral
- 185 Manual do usuário

## Solução de problemas

# Primeiros passos

## 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. Aplicativos relacionados 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 aplicativos 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 aplicativos 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.
- Aplicativos padrão que vão instalados no aparelho estão sujeitos a atualizações e podem deixar de ser suportados sem aviso prévio. Se você tiver dúvidas sobre um aplicativo fornecido com o aparelho, contate o atendimento ao cliente Samsung. Para aplicativos instalados 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 corrompimento ou perda de dados. Essas ações são violações do seu contrato de licença Samsung e anulará sua garantia.
- Tenha cuidado para não esquecer seus códigos para desbloquear tela, contas e outras funções de segurança. Caso esqueça um código de desbloqueio, não será possível utilizar o aparelho se ele não for restaurado. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconvenientes causados pela perda desses códigos.
- Dependendo do país, você poderá visualizar informações regulamentares no dispositivo. Para visualizar as informações, toque em **Aplic. → Config. → Gerenciamento geral → → Informações legais.**

## 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.

## Mantendo a resistência à água e poeira

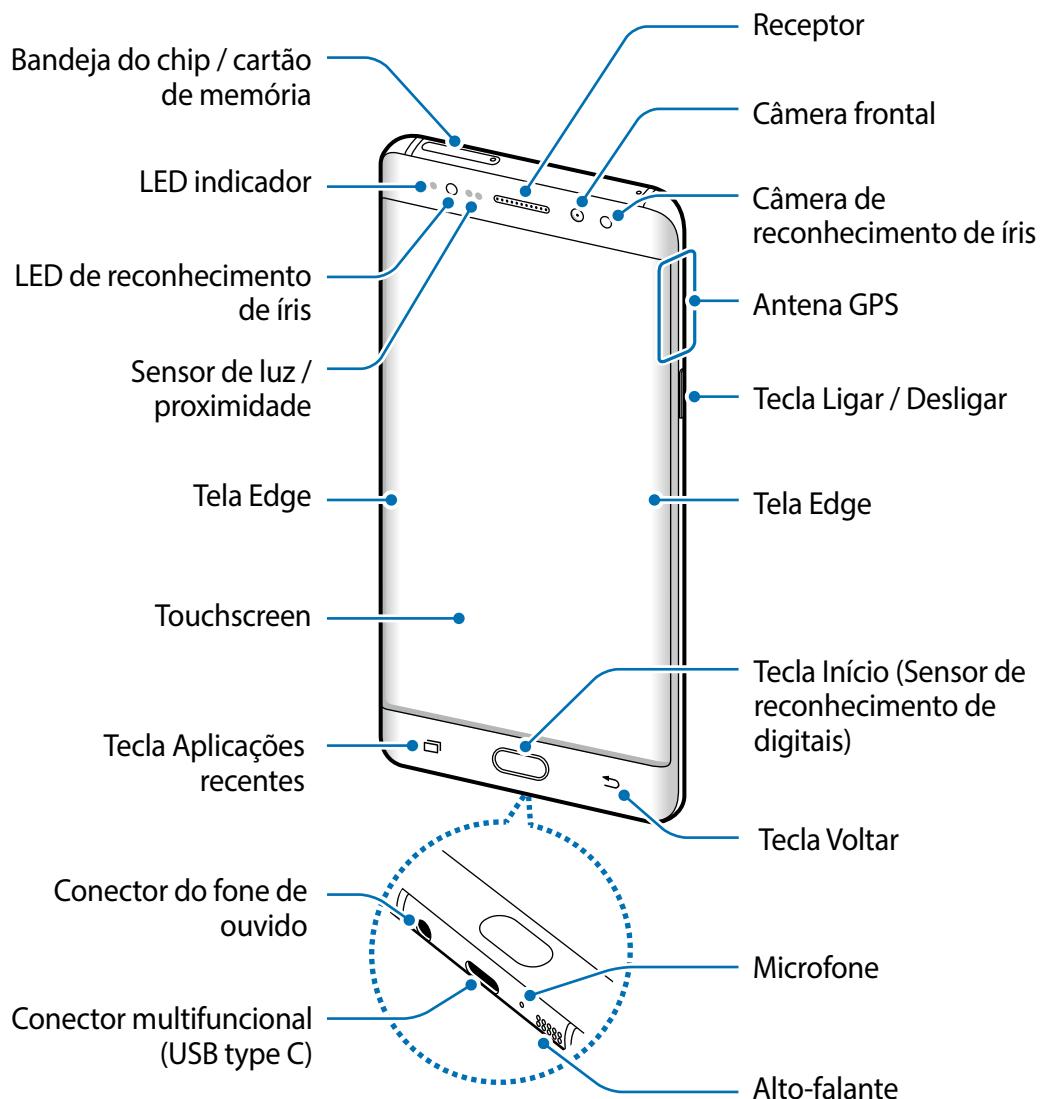
Seu aparelho é resistente à água e poeira. Sigas estas dicas cuidadosamente para manter a resistência de seu aparelho contra água e poeira. Não fazer isso pode resultar em danos ao seu aparelho.

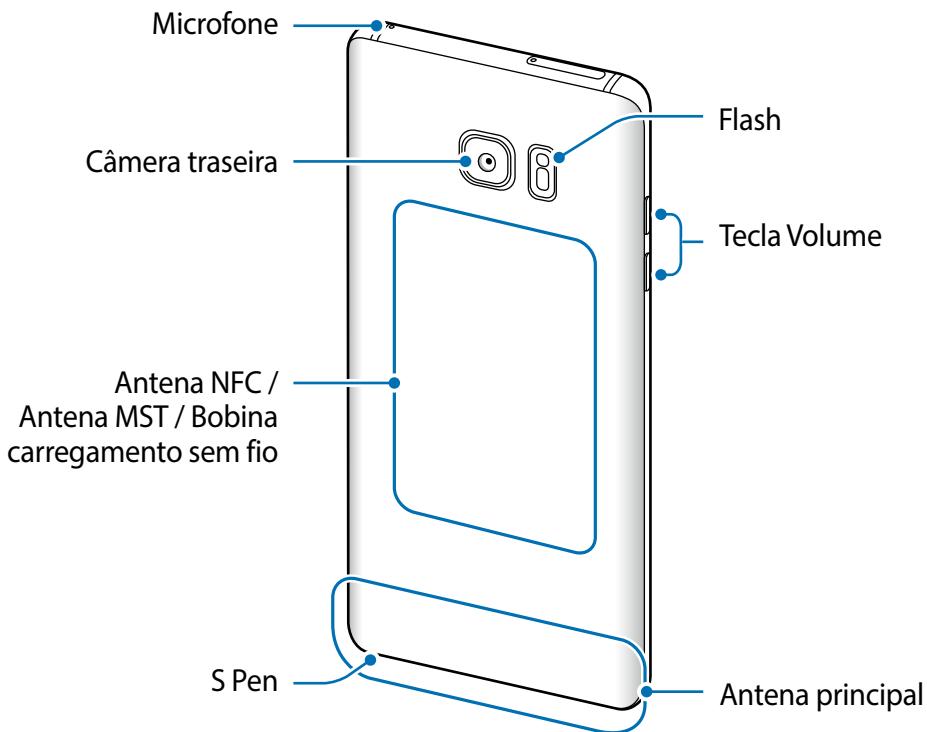
 **Atenção, este produto não é à prova d'água e impermeável em qualquer situação, mas sim resistente à água conforme orientações e limitações de uso previstas neste manual, que devem ser observadas pelo usuário.**

- Não mergulhe o aparelho em profundidades maiores que 1,5 m e não mantenha submerso por mais de 30 minutos.
- Não exponha o aparelho em **água com alta pressão**.
- Se o aparelho for exposto à água doce, seque ele completamente com um pano macio e limpo. Se o aparelho for exposto a outros líquidos, enxague-o com água limpa e seque com um pano macio e limpo. Não seguir essas instruções podem afetar a aparência e o desempenho do aparelho.
- **Se o aparelho tem sido mergulhado em água ou o microfone ou receptor estiverem molhados**, o som poderá não ser ouvido claramente durante uma chamada. Limpe o aparelho com um pano seco ou seque-o completamente antes de utilizá-lo.
- O touch screen e outras funções podem não funcionar adequadamente **se o aparelho for usado na água ou em outros líquidos**.
- Seu aparelho foi testado em ambiente controlado e foi certificado para ser resistente à água e poeira em situações específicas (ele atende aos requisitos da classificação IP68 conforme descrito nos padrões internacionais IEC 60529 - Graus de proteção fornecidos por invólucros [Código de proteção]; condições de teste: temperatura da água 15 – 35°C, pressão 86 - 106 kPa, profundidade 1,5 metro, por 30 minutos). Apesar desta classificação, ainda é possível que seu aparelho seja danificado em certas situações.

# Visão geral

## Aparelho



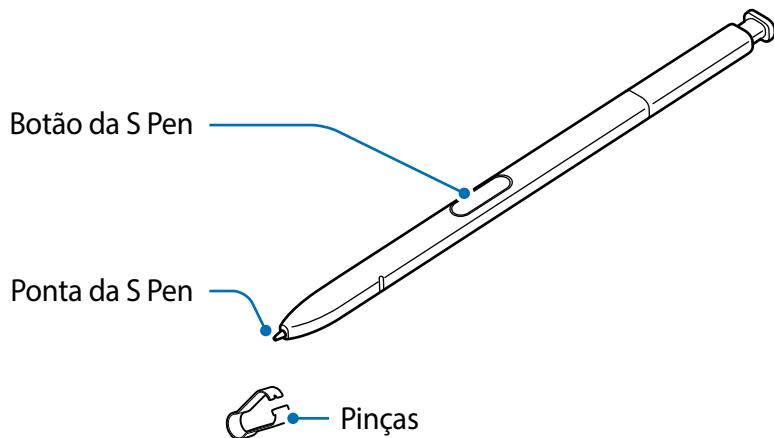


- Problemas de conectividade e esgotamento da bateria poderão ocorrer nas seguintes situações:
  - Se você colar adesivos metálicos na área da antena do aparelho.
  - Se você colocar uma capa com material metálico no aparelho.
  - Se você cobrir a área da antena com suas mãos ou com outros objetos enquanto utiliza certas funções como chamadas ou conexão de dados móveis.
- É recomendável utilizar protetores de tela aprovados pela Samsung. Usar protetores de tela não aprovados pela Samsung podem causar mau funcionamento dos sensores.
- Não cubra a área do sensor de luz/proximidade com acessórios para a tela como protetores de tela e adesivos. Isso pode causar mau funcionamento do sensor.
- As cores na tela curva podem parecer diferentes dependendo da sua posição de visualização.

## 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 aplicativos 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> <li>Mantenha pressionada para acessar opções adicionais para a tela atual.</li> </ul>
	<b>Volume</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione para ajustar o volume do aparelho.</li> </ul>

## S Pen

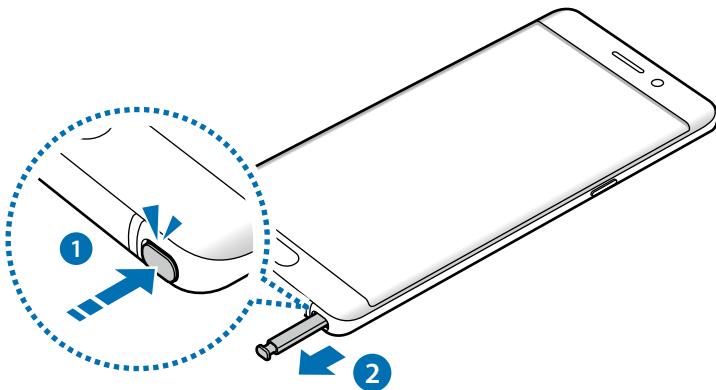


Nome	Funções
<b>Ponta da S Pen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use a S Pen para escrever, desenhar ou executar funções de toque na tela.</li> <li>Suspenda a S Pen sobre os itens na tela para acessar funções adicionais como Traduzir e a função Exibição suspensa.</li> </ul>

Nome	Funções
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 suspenso.</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 substitui-la.</li></ul>

## Remover a S Pen

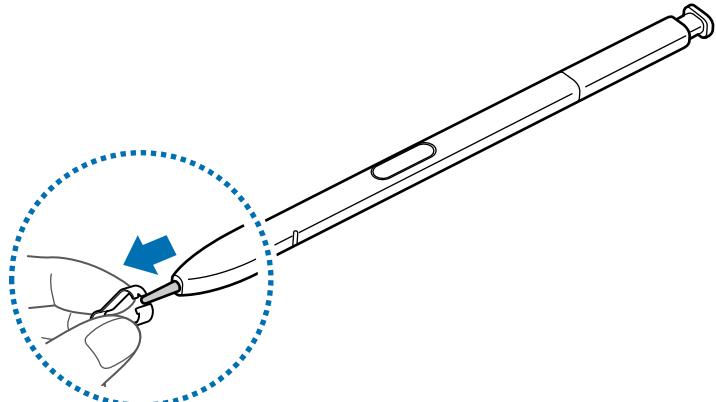
Pressione no final da S Pen para destravá-la. Em seguida, puxe a S Pen para fora do compartimento. Para guardar a S Pen, empurre de volta para o compartimento até ouvir um clique.



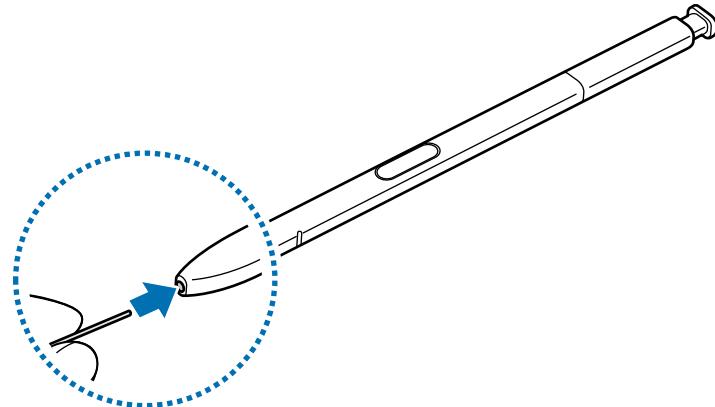
## Substituindo a ponta da S Pen

Se a ponta se desgastar, substitua por uma nova.

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



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 parte redonda da ponta na S Pen. Isto pode causar danos a S Pen ou ao aparelho.
- Não entorte ou faça muita pressão com a S Pen enquanto a usa. A S Pen pode ser danificada ou a ponta dela pode deformar.



- Se a S Pen não estiver funcionando adequadamente, leve para uma Autorizada Samsung.
- Se usar a S Pen em certas inclinações na tela, o aparelho poderá não reconhecer as ações dela. Não entorte ou faça muita pressão com a S Pen enquanto a usa.
- Se água entrar no compartimento da S Pen, agite o aparelho gentilmente para remover a água antes de usá-lo.
- Para mais informações sobre a S Pen, visite o site da Samsung.

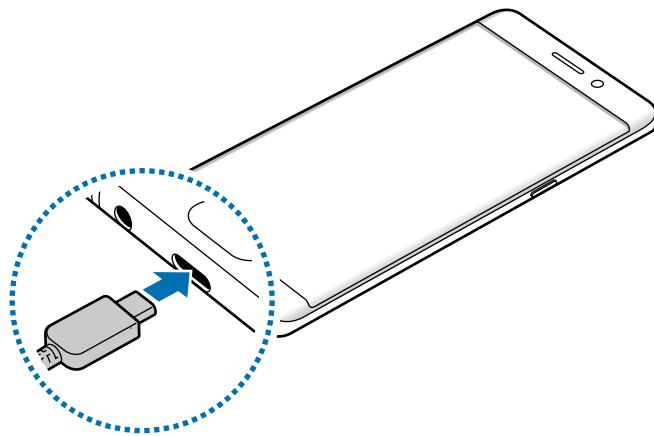
## Bateria

### 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.
-  Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Qualquer dano causado por mau uso não é coberto pela garantia.
-  Para economizar energia, desconecte o carregador da tomada quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão 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.

- 1** Conecte uma extremidade do cabo USB no adaptador de energia, em seguida, a outra extremidade no conector multifuncional do aparelho.



- 2** Conecte o carregador USB na tomada.

## Carregando com o cabo micro USB

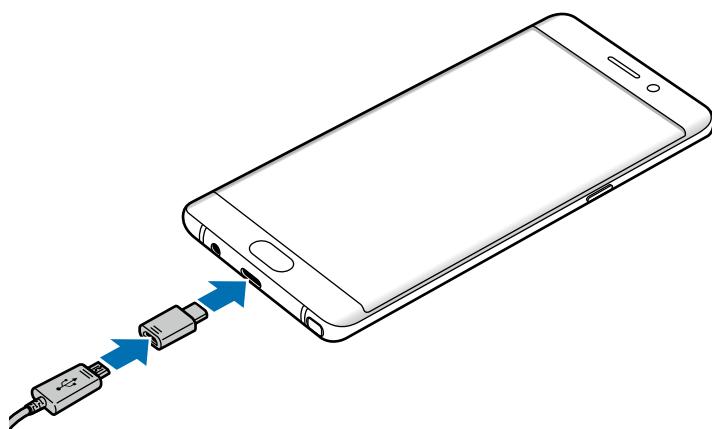
Conecte o Adaptador de USB type C para recarregar a bateria com um cabo micro USB.



Não insira o cabo micro USB no conector multifuncional do aparelho. Fazer isso poderá danificar o aparelho e o cabo.



O Adaptador de USB type C é utilizado para carregar a bateria e conectar-se a um computador.

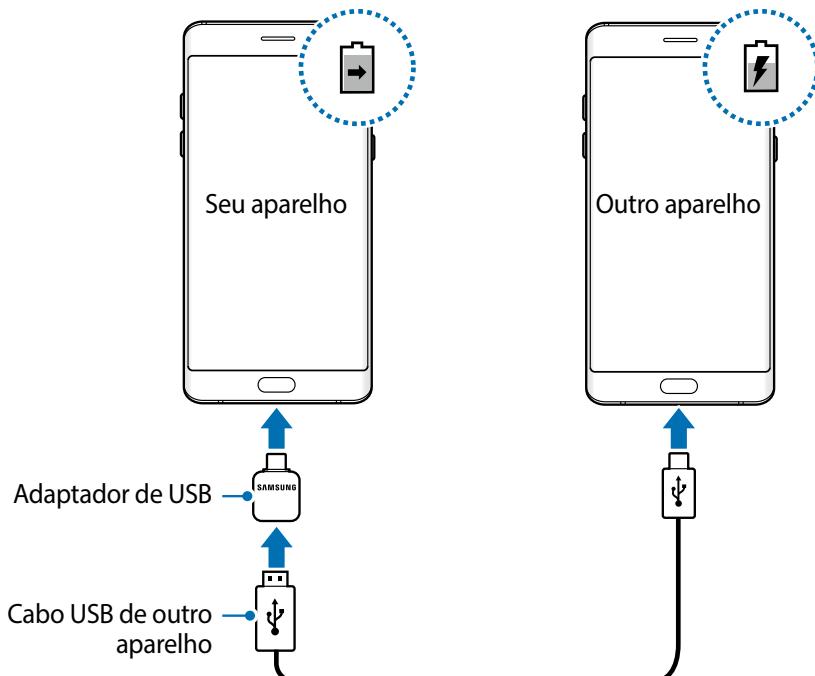


## Carregar outros dispositivos

Use o Adaptador de USB para carregar outro telefone com a bateria do seu aparelho.

Conecte o Adaptador de USB no conector multifuncional de seu aparelho, e conecte o seu aparelho ao outro com um cabo USB.

Quando o carregamento iniciar, o ícone de carregamento da bateria irá aparecer na tela do outro dispositivo.





A janela pop-up de seleção do aplicativo que aparece na tela do seu aparelho é para transferência de dados. Não selecione um aplicativo da janela pop-up.

## Verificar o tempo estimado da bateria

Enquanto carrega, na Tela inicial toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **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.

## Reducir o consumo da bateria

Seu telefone oferece várias opções que ajudam a economizar bateria.

- Otimize seu aparelho utilizando a função Manutenção do aparelho.
- Quando não estiver utilizando o aparelho, desative a tela pressionando a Tecla Ligar / Desligar.
- Ative o Modo ultra economia
- Feche aplicativos desnecessários.
- Desative a função Bluetooth quando não estiver em uso.
- Desative a função Wi-Fi quando não estiver em uso.
- Desative a sincronização automática dos aplicativos que precisam ser sincronizados, tais como os e-mails.
- 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 esteja conectado. Espere a bateria carregar por alguns minutos antes de tentar ligar o aparelho.
- Se utilizar vários aplicativos ao mesmo tempo, tais como aplicativos de rede ou aplicativos que precisem da conexão de outro aparelho, a bateria descarregará rapidamente. Para evitar desconexão da rede ou esgotar a bateria durante uma transferência de dados, use sempre esses aplicativos 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 enquanto carrega. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho dele. Se a bateria aquecer mais do que o normal, o carregador pode parar de funcionar.
- Se você carregar o aparelho com o conector multifuncional molhado, o aparelho pode ser danificado. Seque o conector multifuncional completamente antes de carregar o aparelho.
- Se o seu telefone não carregar adequadamente, leve para 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 desativada.

### 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 Adaptive Fast Charging e Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Para usar o Carregamento rápido no aparelho, conecte 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.

Se a função Carregamento rápido não estiver ativada, na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **Bateria** →  → **Config. avançadas**, e deslize o seletor **Carregam. rápido com cabo** para ativá-lo.



- 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

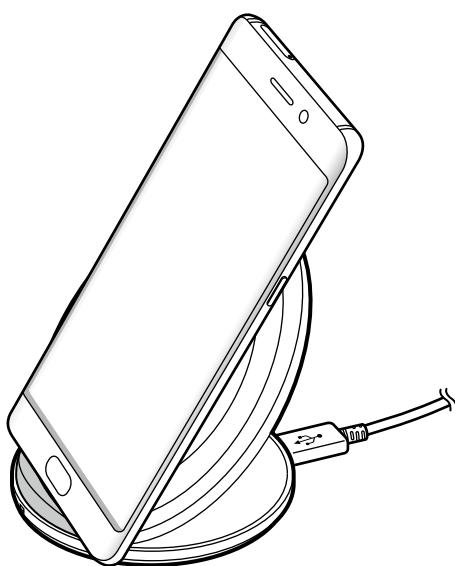
Você pode carregar rapidamente seu aparelho utilizando a função Carregamento rápido. Para usar esta função, você deve usar um carregador e os componentes que suportem esta função.



A ventoinha dentro do carregador pode produzir um ruído durante o carregamento. Para reduzir este ruído, você deve desativar a função de Carregamento rápido sem fio. As opções de ligar e desligar serão adicionadas nas configurações do seu aparelho ao conectá-lo pela primeira vez no carregador. Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **Bateria** → **⋮** → **Config. avançadas**, e em seguida deslize o seletor **Carreg. rápido sem fio** para ativá-lo. Desativar esta função irá reduzir este ruído, mas tornará o carregamento mais lento.

## Carregar a bateria

Posicione o centro da parte traseira do aparelho com o centro da base carregadora sem fio. O tempo de recarga estimado irá aparecer na tela. O tempo restante real pode variar dependendo das condições de carregamento.



Ao utilizar o carregador sem fio, não coloque objetos metálicos como ímãs, cartões com tarja magnética entre o aparelho e carregador. O aparelho pode não carregar devidamente ou superaquecer.



- 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 economia de energia

Ative o Modo economia de energia para estender o tempo de uso dela.

- 1 Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **Bateria** → **MÉD.**
- 2 Toque em **PERSONALIZAR** para definir as configurações de economia de energia antes de entrar neste modo.
- 3 Toque em **APLICAR**.

## Modo economia máxima

No Modo economia máxima, o aparelho diminui o consumo de bateria ao aplicar um tema escuro e limitar os aplicativos disponíveis. Conexões de rede, exceto de rede móvel, serão desativadas.

- 1 Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **Bateria** → **MÁXIMO**.
- 2 Toque em **PERSONALIZAR** para definir as configurações de economia de energia antes de entrar neste modo.
- 3 Toque em **APLICAR**.

Ao entrar neste modo, na Tela inicial, toque em e selecione um aplicativo para usar. Para remover aplicativos, toque em → **Editar** e selecione um aplicativo com este ícone .

Para desativar a função, toque em → **Desativar Modo economia máxima de en....**



O tempo de uso estimado pode variar dependendo das configurações e condições de uso de seu aparelho.

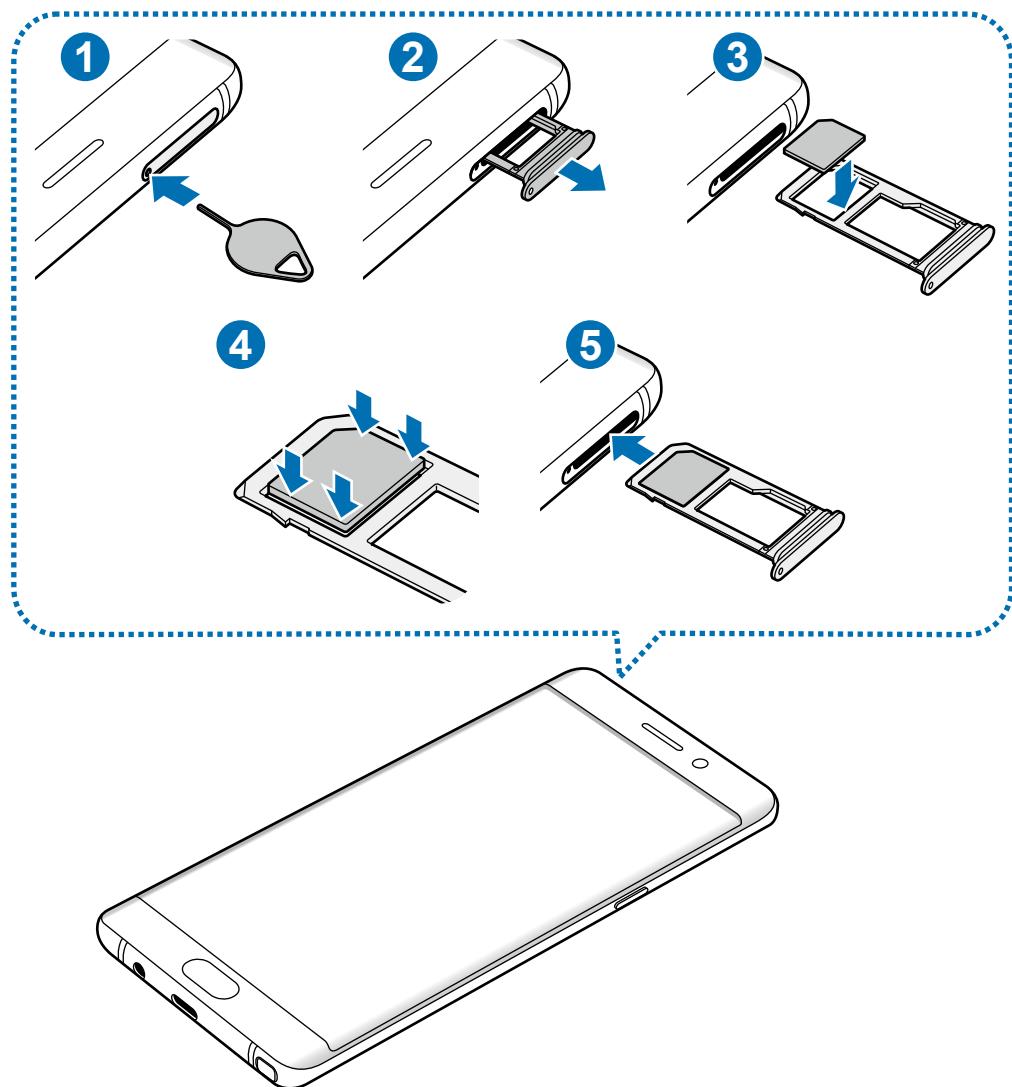
# Chip nano

## Inserir o chip

Insira o chip fornecido pela sua operadora de serviços.

 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.

-  • Alguns serviços LTE podem estar indisponíveis dependendo da operadora de serviços. Para mais detalhes sobre a disponibilidade de serviços, contate sua operadora.



**1** Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do chip para destravá-la.

**!** Certifique-se de que a ferramenta de ejeção esteja perpendicular ao orifício. Caso contrário, o aparelho poderá ser danificado.

**2** Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.

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

**4** Pressione gentilmente o chip para dentro da bandeja para encaixá-lo.

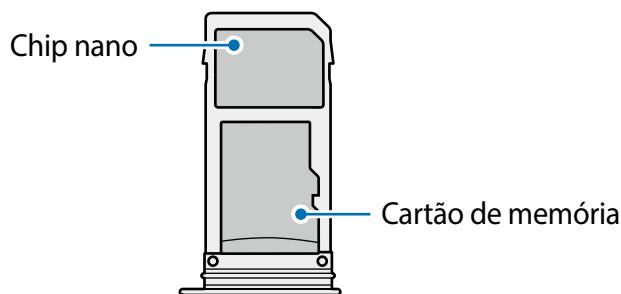
**!** Se o chip não for encaixado firmemente na bandeja, o chip poderá se soltar ou cair dela.

**5** Insira a bandeja novamente no compartimento.

**!**

- Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele se danificará. Certifique-se sempre que a bandeja esteja seca.
- Insira a bandeja completamente no compartimento para prevenir a entrada de líquidos em seu aparelho.

## Instalação correta do chip



**!**

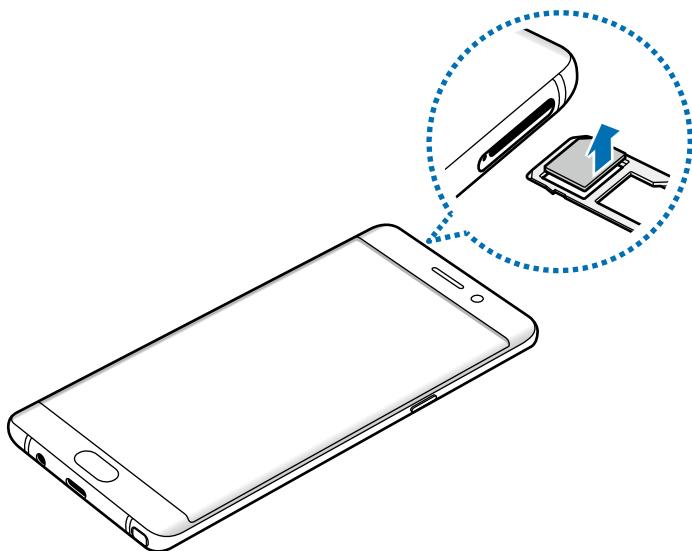
- Use somente chip nano.
- Você não poderá inserir um chip nano e um cartão de memória na bandeja 2 ao mesmo tempo.

## Remover o chip

**1** Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do chip para destravá-la.

**2** Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.

3 Remova o chip.



4 Insira a bandeja novamente no compartimento.

## Cartão de memória (microSD)

### Inserir um cartão de memória

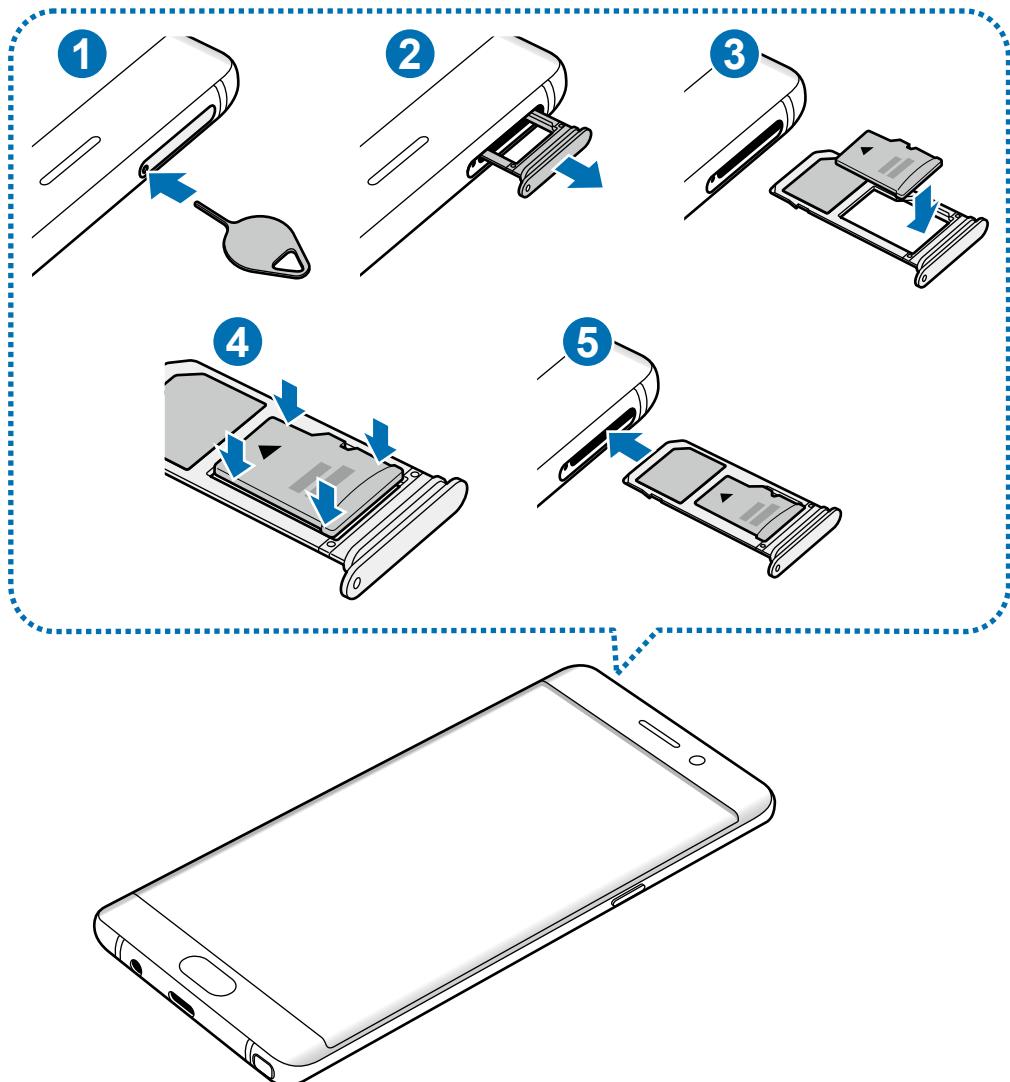
Seu aparelho aceita cartões de memória com capacidade máxima de 256 GB. Dependendo do fabricante e do tipo do cartão.



- Alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com seu aparelho. Utilizar um cartão de memória incompatível pode danificar o aparelho, o cartão de memória ou corromper os dados armazenados nele.
- Tenha cuidado, insira o cartão de memória com o lado correto.



- O aparelho suporta apenas sistemas de arquivo FAT32 e exFAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com uma estrutura de arquivo diferente, seu aparelho irá solicitar que o cartão de memória seja formatado.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória em seu aparelho, o diretório dele será exibido na pasta **Meus Arquivos → Cartão SD**.



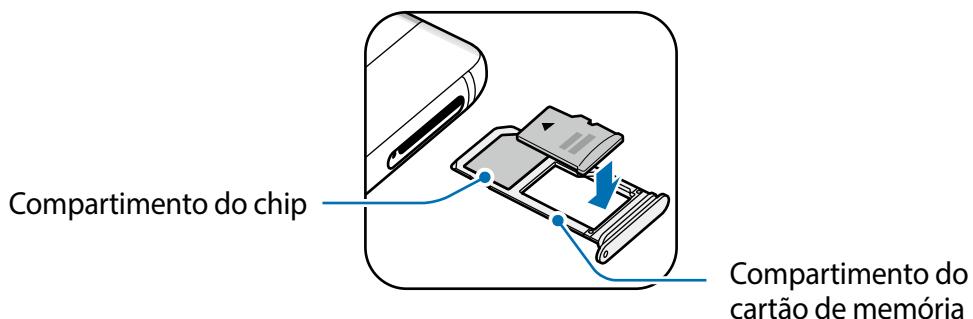
**1** Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do cartão de memória para destravá-la.

**!** Certifique-se de que a ferramenta de ejeção esteja perpendicular ao orifício. Caso contrário, o aparelho poderá ser danificado.

**2** Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.

**!** Ao remover a bandeja do aparelho, a conexão de dados será desativada.

- 3 Coloque um cartão de memória na bandeja com os contatos dourados voltados para baixo.



- 4 Pressione gentilmente o cartão de memória para dentro da bandeja para encaixá-lo.

- 5 Insira a bandeja novamente no compartimento.

- !**
- Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele se danificará. Sempre se certifique de que a bandeja esteja seca.
  - Insira a bandeja completamente no compartimento para prevenir a entrada de líquidos em seu aparelho.

## Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro o desinstale para uma remoção segura.

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **Armazenamento** → **⋮** → **Config. avançadas** → **Cartão SD** → **Desmontar**.

- 1 Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do cartão de memória para destravá-la.

- 2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.

- 3 Retire o cartão de memória.

- 4 Insira a bandeja novamente no compartimento.

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

## Formatar o cartão de memória

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

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Manutenção do aparelho** → **Armazenamento** → **Config. avançadas** → **Cartão SD** → **Formatar** → **FORMATAR**.

 Antes de formatar o cartão de memória, não se esqueça de fazer uma cópia de todos os dados importantes armazenados em seu aparelho. A garantia do fabricante não cobre perda de dados pelo uso incorreto por parte do usuário.

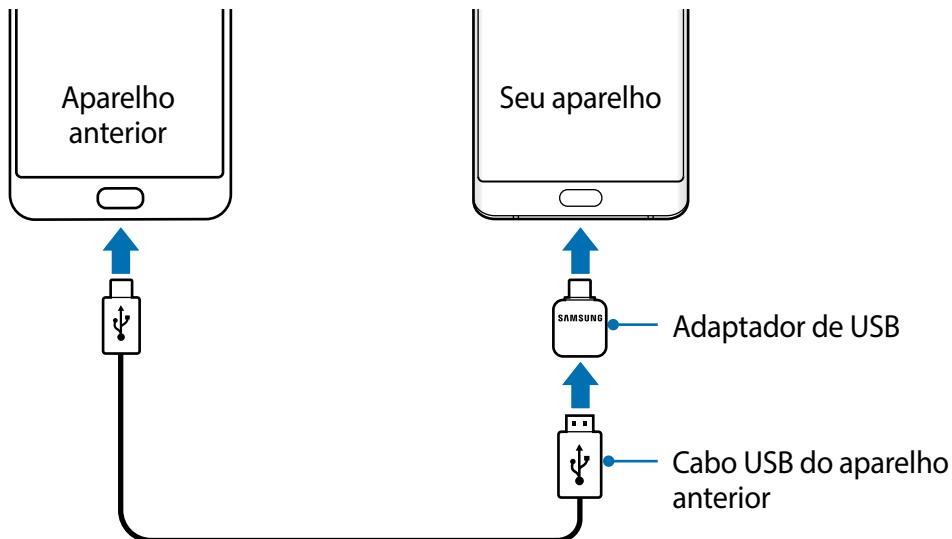
## Adaptador de USB

Com o Adaptador de USB (Adaptador On-The-Go), você pode transferir dados de um aparelho móvel ou conectar dispositivos periféricos USB ao seu aparelho como um mouse e teclado. Você também pode compartilhar a bateria com dois smartphones conectados.

 Utilize somente o Adaptador de USB fornecido com o aparelho.

### Transferir dados de seu aparelho anterior

Você pode conectar seu aparelho anterior ao seu aparelho com um Adaptador de USB e um cabo USB para transferir dados facilmente.

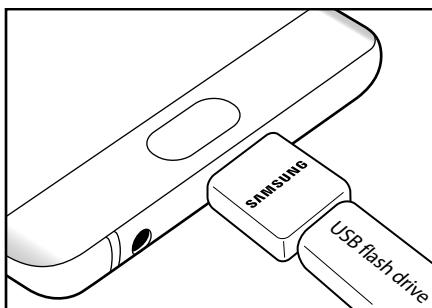


## Conectar um dispositivo periférico USB

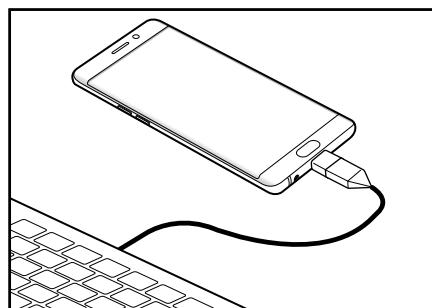
Conecte o Adaptador de USB no conector multifuncional do aparelho e conecte o dispositivo periférico USB ao Adaptador de USB.



Alguns dispositivo periféricos podem não ser compatíveis com seu aparelho.



Conexão dispositivo USB flash



Conexão Mouse/Teclado

## 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.

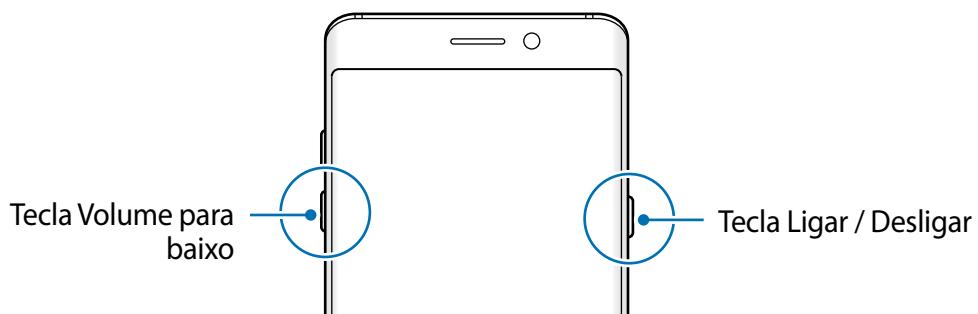
Para desligar o aparelho, mantenha a Tecla Ligar/Desligar pressionada e toque em **Desligar**.



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

## Reiniciar o aparelho

Se o seu aparelho estiver travado e sem operação, mantenha a Tecla Ligar / Desligar e a Tecla Volume para baixo pressionadas por aproximadamente 7 segundos para reiniciar.



## Transferir dados de seu aparelho anterior

Você pode transferir contatos, imagens e outros dados do dispositivo anterior para este novo através do Smart Switch (sem fio ou usando o Adaptador de USB) ou o Samsung Cloud.



- Esta função pode não ser suportada por alguns dispositivos ou 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 possua o direito de transferir.

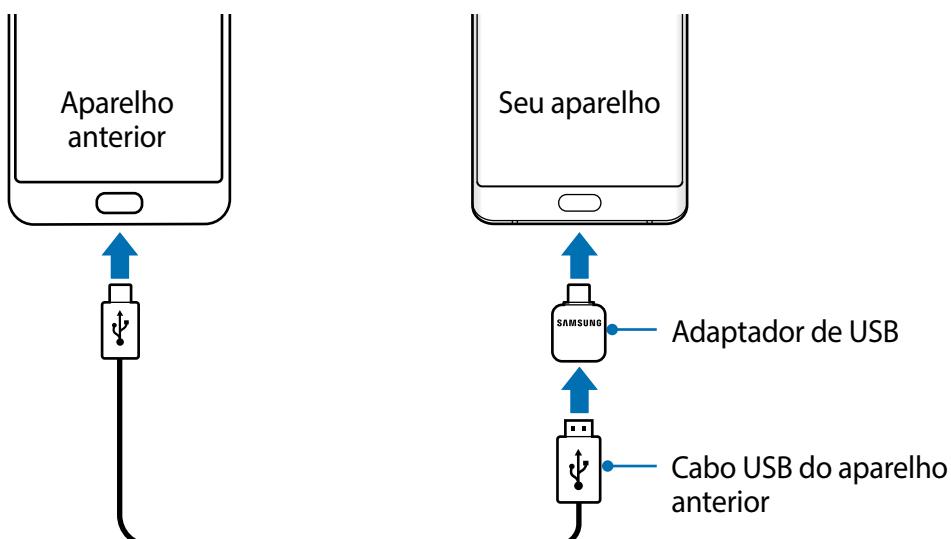
### Transferir dados com o Smart Switch

Transfira dados entre os aparelhos móveis via Smart Switch. Você pode iniciar o Smart Switch ao tocar em **Aplic.** → **Config.** → **Nuvem e contas** → **Smart Switch**. Se não tiver o aplicativo instalado, faça o download do **Galaxy Apps** ou da **Play Store**.

### Transferir dados usando o Adaptador de USB

Você pode conectar seu aparelho anterior ao seu aparelho com um Adaptador de USB e um cabo USB para transferir dados facilmente e rapidamente sem instalar um aplicativo no aparelho anterior.

- 1 Conecte o Adaptador de USB no conector multifuncional de seu aparelho.
- 2 Conecte seu aparelho e o aparelho anterior utilizando um cabo USB.



**3** Quando a janela pop-up de seleção de aplicativo aparecer, toque em **Smart Switch**.

Seu aparelho irá reconhecer o aparelho anterior e uma lista dos dados que pode transferir irá aparecer.

**4** Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.

 Não desconecte o cabo USB ou o Adaptador de USB do aparelho quando estiver transferindo arquivos. Fazer isso poderá causar perda de dados ou danos ao aparelho.

 Transferir dados com o Adaptador de USB aumenta o consumo da bateria. Certifique-se de que a bateria está completamente carregada antes de transferir os dados. Se a bateria estiver fraca, a transferência pode ser interrompida.

## Transferir dados de modo sem fio usando o Wi-Fi Direct

Transfira dados de um aparelho anterior para este novo com o Wi-Fi Direct.



**1** No aparelho anterior, inicie o Smart Switch.

Se não tiver o aplicativo instalado, faça o download do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.

**2** Em seu aparelho novo, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Smart Switch**.

**3** Posicione os aparelhos bem próximos.

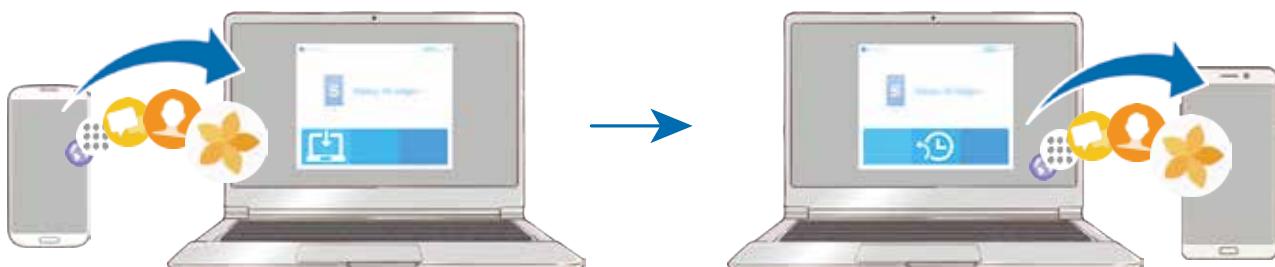
**4** No dispositivo anterior, toque em **SEM FIO** → **ENVIAR** → **CONECTAR**.

**5** No seu aparelho, toque em **SEM FIO** → **RECEBER** e selecione o tipo do aparelho anterior.

**6** Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.

## Transferir dados de um computador

Transfira dados entre seu aparelho e um computador. Você pode baixar a versão para computador do Smart Switch no site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). 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.
  - Bell icon 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.

## Transferir dados via Samsung Cloud

Copie os dados de seu aparelho anterior para o Samsung Cloud e restaure os dados para este aparelho. Você deve registrar e iniciar a sessão da sua Samsung account para utilizar o Samsung Cloud.

- 1 No aparelho anterior, faça um backup para sua Samsung account.
- 2 Em seu aparelho, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud** → **Restaurar**.

- 3 Toque em  e selecione o aparelho anterior da lista.
- 4 Marque os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**.

# Informações básicas

## Touch screen



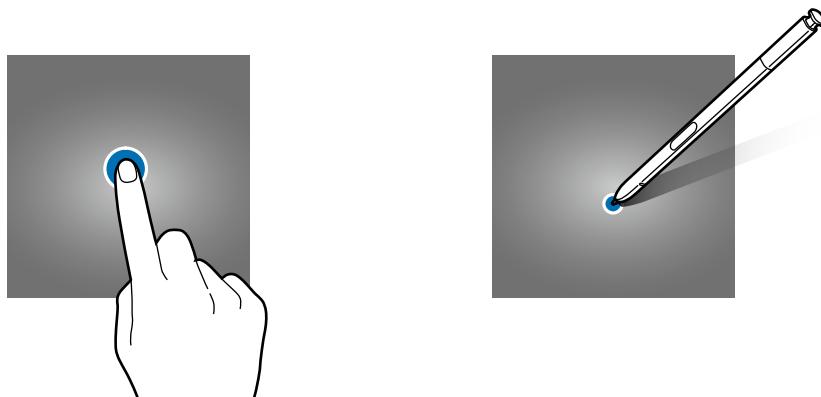
- Não permita que a tela entre em contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletrostáticas podem causar mau funcionamento da tela.
- Para evitar danos ao touch screen, não o toque com nenhum instrumento afiado e não aplique pressão excessiva com a ponta de seus dedos.



- O aparelho pode não reconhecer seus gestos se você executá-los de muito longe ou usar acessórios de cores escuras como luvas.
- Deixar o touch screen ativado 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.

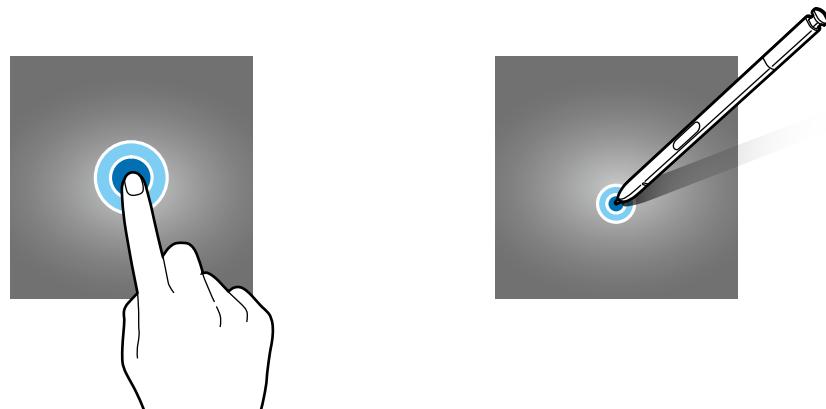
## Tocar

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



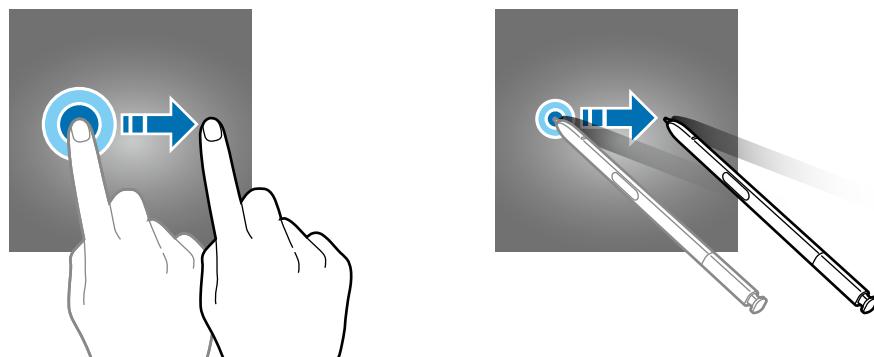
## Manter pressionado

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



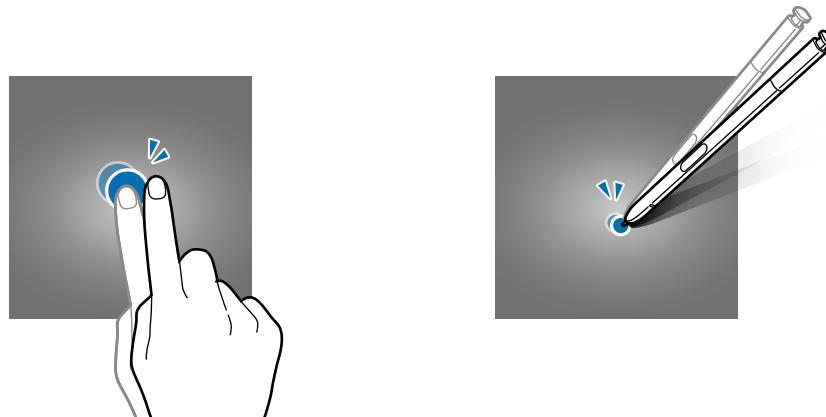
## Arrastar

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



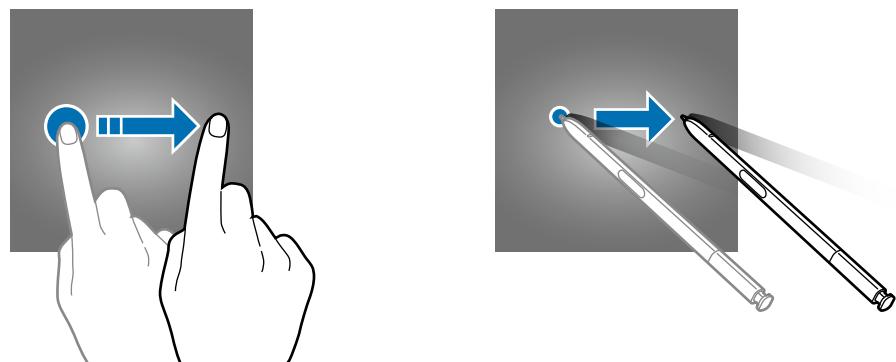
## Tocar duas vezes

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



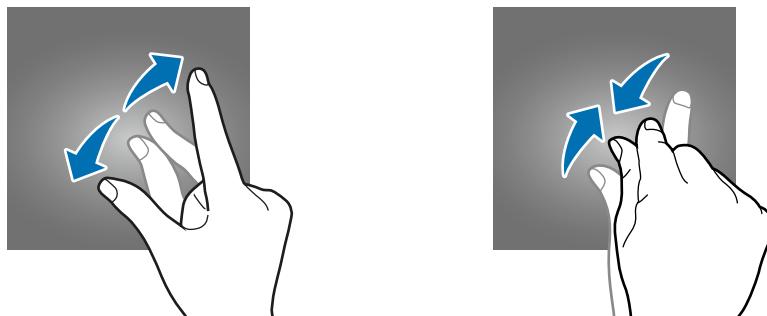
## Deslizar

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 de partida para acessar todas as funções do telefone. Ela exibe ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicativos e muito mais.

Para visualizar outros painéis, deslize para a esquerda ou para a direita.



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

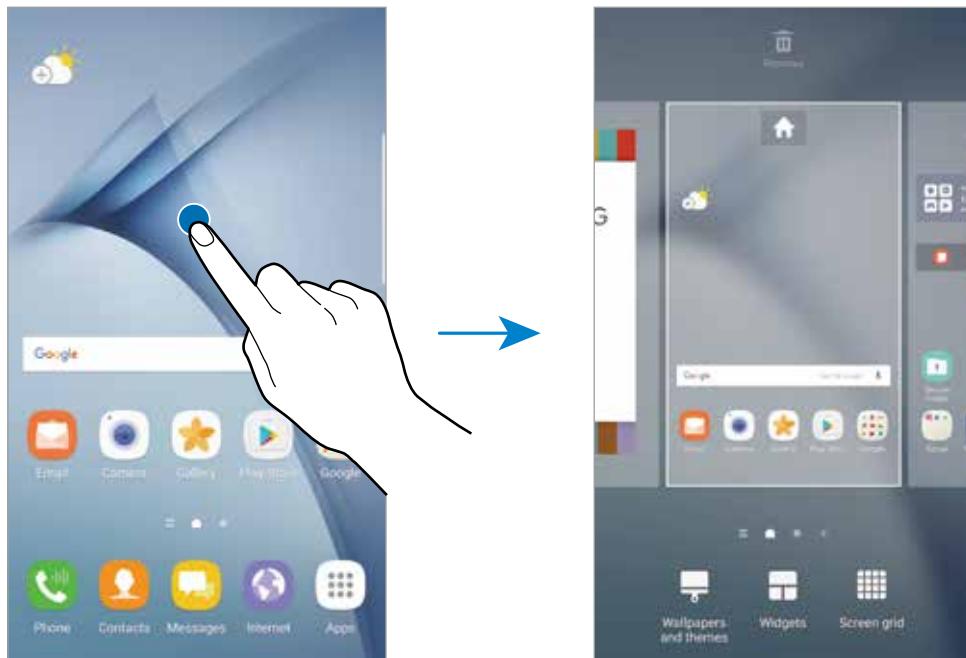


## Opções da Tela inicial

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 e tem....:** altera o papel de parede, tema ou ícones do aparelho.
- **Widgets:** adiciona widgets à Tela inicial. Widgets são pequenos aplicativos que iniciam funções específicas para fornecer informações e um acesso conveniente na sua Tela inicial.

- **Grade da tela:** altera o tamanho da grade para exibir mais ou menos itens na Tela inicial ou na Tela de aplicações.



## Adicionar itens

Mantenha pressionado um aplicativo 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 para a Tela inicial.

## Mover itens

Mantenha pressionado um item da Tela inicial e depois arraste para uma nova posição.

Você também pode mover aplicativos frequentemente utilizados para a área de favoritos na parte inferior da Tela inicial.

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

Para mover um item mais facilmente, mantenha o item pressionado e arraste para **Mover aplicativos** no topo da tela. O item será movido para o painel no topo da tela. Deslize para a esquerda ou para a direita para mover para outro painel e arraste o item para uma nova posição.

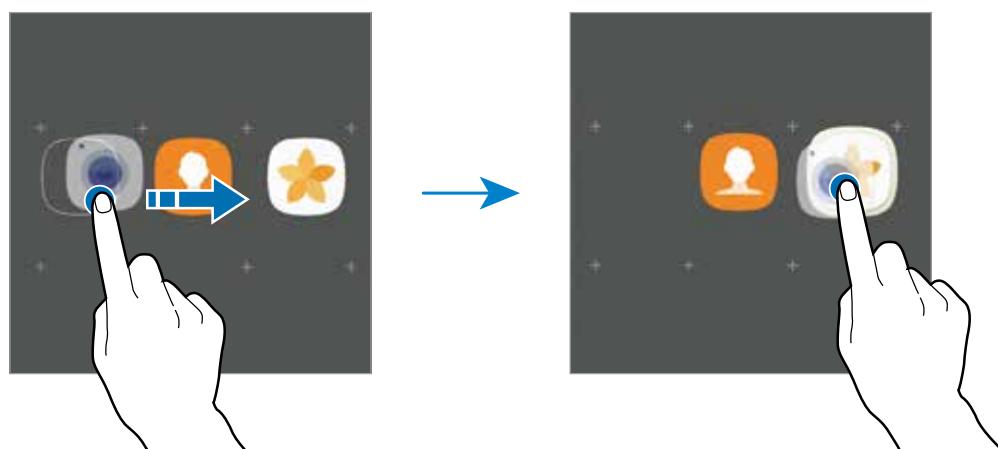
## Remover itens

Mantenha um item pressionado e arraste para **Remover** no topo da tela.

## Criar pastas

Crie pastas e junte aplicativos similares para acessar rapidamente e abrir aplicativos.

- 1 Na Tela inicial, mantenha um aplicativo pressionado e arraste sobre outro aplicativo.
- 2 Solte o aplicativo quando a figura de uma pasta aparecer sobre os aplicativos.  
Uma nova pasta contendo os aplicativos selecionados será criada.



- 3 Toque em **Insira o nome da pasta** e dê um nome para a pasta.

Para alterar a cor da pasta, toque em .

Para adicionar mais aplicativos à pasta, toque em **ADICIONAR**, marque os aplicativos e depois toque em **ADICIONAR**. Você também pode adicionar um aplicativo arrastando para a pasta na Tela inicial.

Para mover aplicativos de uma pasta para a Tela inicial, toque em uma pasta, mantenha pressionado um aplicativo e arraste para a Tela inicial.

Para apagar aplicativos de uma pasta, toque em uma pasta, mantenha pressionado um aplicativo 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 para uma nova posição.

Para remover um painel, mantenha pressionado um painel e arraste 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 todos os aplicativos incluindo quaisquer novos instalados.

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

### Mover itens

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

Na Tela de aplicações, toque em  → **Editar**. Mantenha um item pressionado e arraste para uma nova posição.

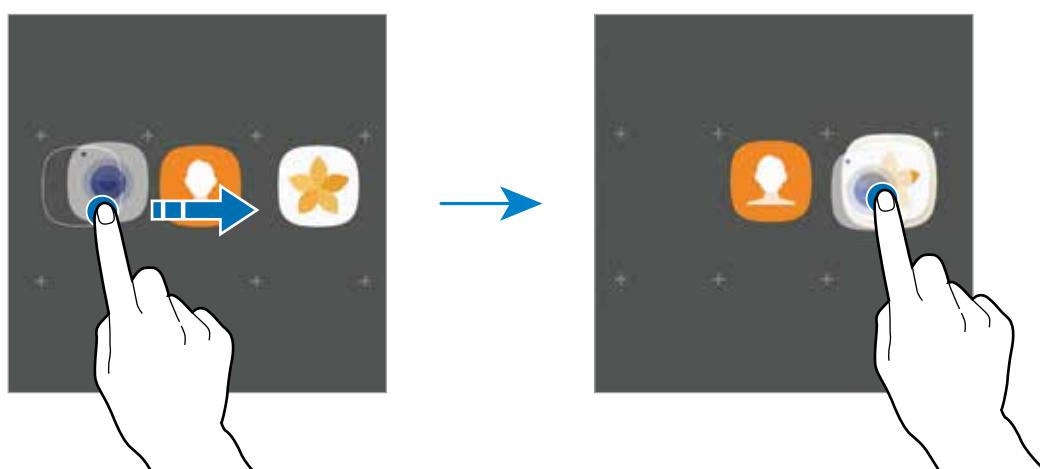
Para mover o item para outro painel, arraste para a lateral da tela.

### Criar pastas

Crie pastas e junte aplicações similares para acessar e abrir rapidamente aplicativos desejados.

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

- 1 Na Tela de aplicações, toque em  → **Editar**.
- 2 Mantenha pressionado um aplicativo e depois arraste sobre outro.
- 3 Solte o aplicativo quando a figura de uma pasta aparecer sobre os aplicativos.  
Uma nova pasta contendo os aplicativos selecionados será criada.



#### 4 Toque em **Insira o nome da pasta** e dê um nome para a pasta.

Para alterar a cor da pasta, toque em .

Para adicionar mais aplicativos à pasta, toque em **ADICIONAR**, marque os aplicativos e depois toque em **ADICIONAR**. Você também pode adicionar um aplicativo arrastando para a pasta na Tela de aplicações.

Para apagar uma pasta, selecione a pasta com este ícone . Somente a pasta será apagada. Os aplicativos da pasta serão realocados na Tela de aplicações.

### Reorganizar itens

Você pode colocar os itens em ordem alfabética na Tela de aplicações.

Na Tela de aplicações, toque em  → A-Z → **SALVAR**.

### Pesquisar por itens

Você pode pesquisar por itens na Tela de aplicações.

Na Tela de aplicações, insira as iniciais no campo de pesquisa. O dispositivo irá pesquisar e exibir os itens contendo as iniciais inseridas.

## 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 alguns aplicativos. Para exibir a barra de status, deslize o topo da tela para baixo.

Ícone	Significado
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Chip em uso
	Roaming (fora de área)
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Rede UMTS conectada
	Rede HSDPA conectada
	Rede HSPA+ conectada

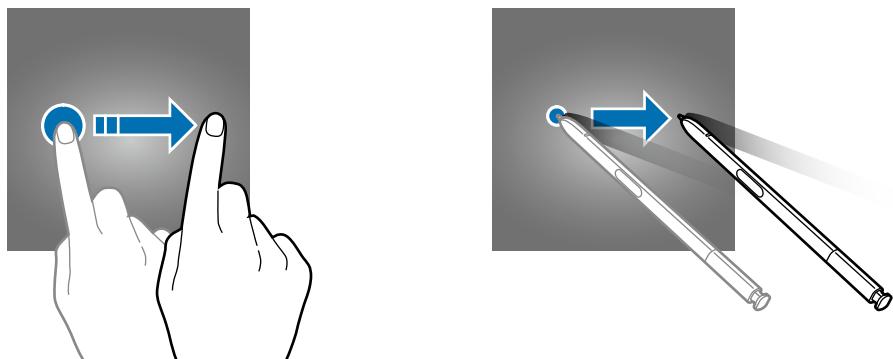
Ícone	Significado
4G / 4G+	Rede LTE conectada (modelos com suporte a LTE)
Wi-Fi	Wi-Fi conectado
*	Bluetooth ativado
GPS	GPS ativado
📞	Chamada em andamento
📞	Chamada perdida
💬	Novas mensagens de texto ou multimídia
🕒	Alarme ativado
🔇	Modo silencioso ativado
振动	Modo vibrar ativado
✈️	Modo Offline ativado
⚠️	Erro ocorrido ou cuidado necessário
🔒	Pasta Segura ativada
🔌	Carregando outro dispositivo
⚡	Carregando a bateria
🔋	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.

A tela é bloqueada com o modo **Deslizar**, que é o modo de bloqueio de tela padrão.

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



Para alterar o modo de bloqueio da tela, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Tipo de bloqueio de tela**, e depois selecione um modo.

Ao definir um padrão, PIN, senha, impressão digital ou reconhecimento da íris como modo de bloqueio de tela, você pode proteger suas informações pessoais prevenindo que outros não acessem seu aparelho. Após definir um modo, o aparelho irá solicitar um código de desbloqueio toda vez que for desbloqueá-lo.

- **Deslizar:** deslize em qualquer direção da tela para desbloqueá-lo.
- **Padrão:** desenhe um padrão com quatro ou mais pontos para desbloquear.
- **PIN:** insira um PIN com ao menos quatro números para desbloquear.
- **Senha:** insira uma senha com ao menos quatro caracteres, números ou símbolos para desbloquear.
- **Nenhum:** nenhum modo de desbloqueio definido.
- **Impressões digitais:** registre suas digitais para desbloquear a tela.
- **Íris:** registre sua íris para desbloquear a tela.



- Você pode desbloquear a tela do seu aparelho remotamente no site ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) utilizando sua Samsung account. Para usar esta função, você deve estar conectado à uma rede Wi-Fi ou rede móvel e ter iniciado a sessão da sua Samsung account.
- Caso esqueça sua senha, não será possível utilizar o aparelho sem restaurá-lo. A Samsung não é responsável por nenhuma perda de dados ou inconvenientes causados pela perda de códigos de desbloqueio.
- Você pode definir seu aparelho para executar uma restauração para o padrão de fábrica se inserir o código de desbloqueio incorreto várias vezes seguidas e atingir o limite de tentativas. Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Config. bloqueio de segurança** e deslize o seletor **Redef. automática de fábrica** para ativá-lo.

## Always On Display

Você pode definir o aparelho para exibir informações como relógio, calendário ou imagem, quando a tela está desativada.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Visor** → e depois deslize o seletor **Always On Display** para ativá-lo.

## 2 Toque em Layouts → Conteúdo a ser mostrado e selecione um item.

- **Relógio:** seleciona um estilo de relógio e imagem de fundo.
- **Calendário:** seleciona um estilo de calendário.
- **Imagem:** seleciona uma imagem para exibir ao desativar a tela.

Ao selecionar **Relógio** ou **Calendário**, você poderá definir o aparelho para exibir os ícones de notificação também. Deslize o seletor **Exibir notificações** para ativá-lo.

Quando a tela desativar, o aparelho irá exibir a informação selecionada.



- Esta função será desativada quando o nível de bateria atingir abaixo de 5%.
- Ao ativar o Relógio noturno, você não poderá usar a função Always On Display.

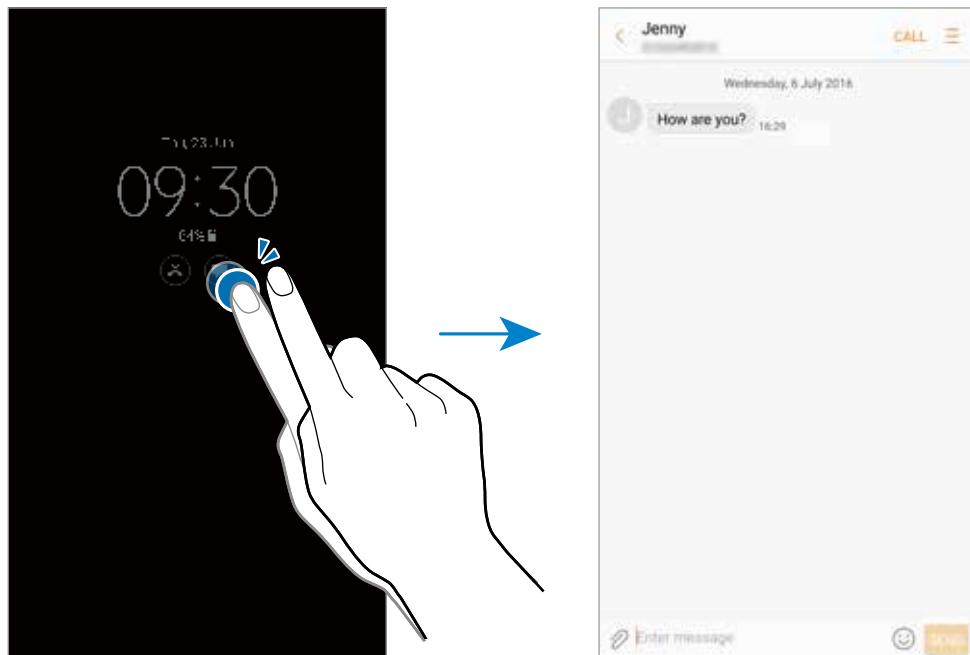
## Definir o agendamento da função Always On Display

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Visor** → **Always On Display** → **Definir agendamento** e defina o tempo inicial e final.

Para definir que a função fique sempre ativada, selecione o mesmo tempo para o tempo inicial e final.

## Abrir notificações na tela desativada

Ao receber notificações como mensagens ou chamadas perdidas, os ícones de notificação irão aparecer mesmo com a tela desativada. Toque duas vezes em um ícone para ver a notificação.



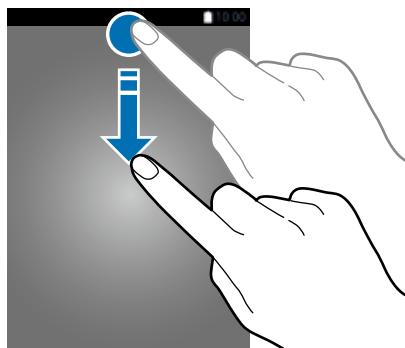


- Você não poderá abrir notificações com a S Pen.
- Se a tela estiver bloqueada, você deve desbloqueá-la para ver as notificações.
- Você pode abrir um lembrete fixado ao tocar duas vezes em sem ativar a tela.

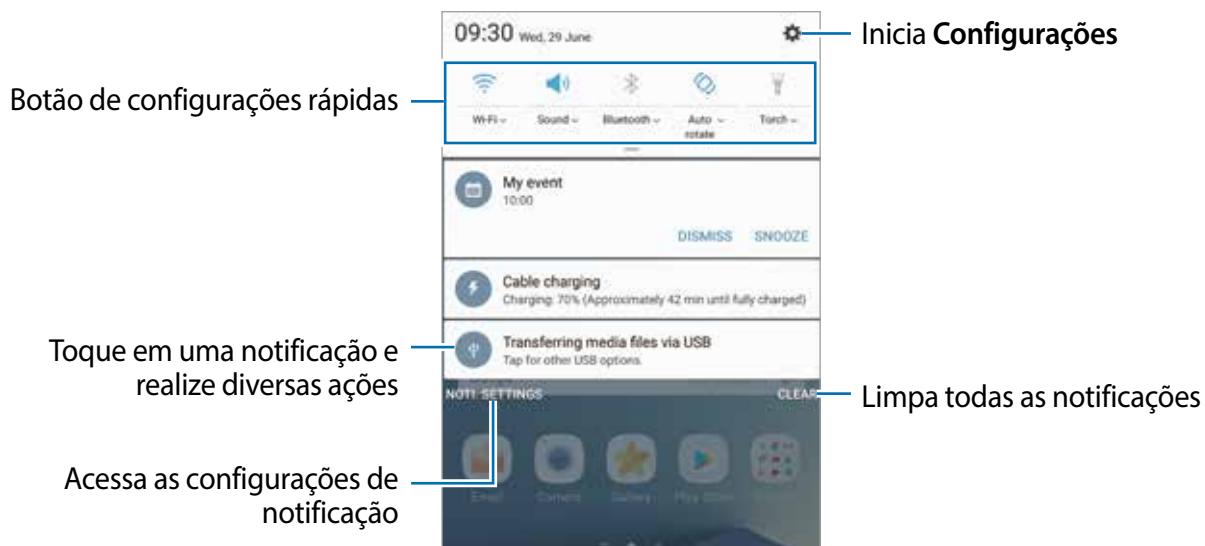
## Painel de notificações

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 para cima.

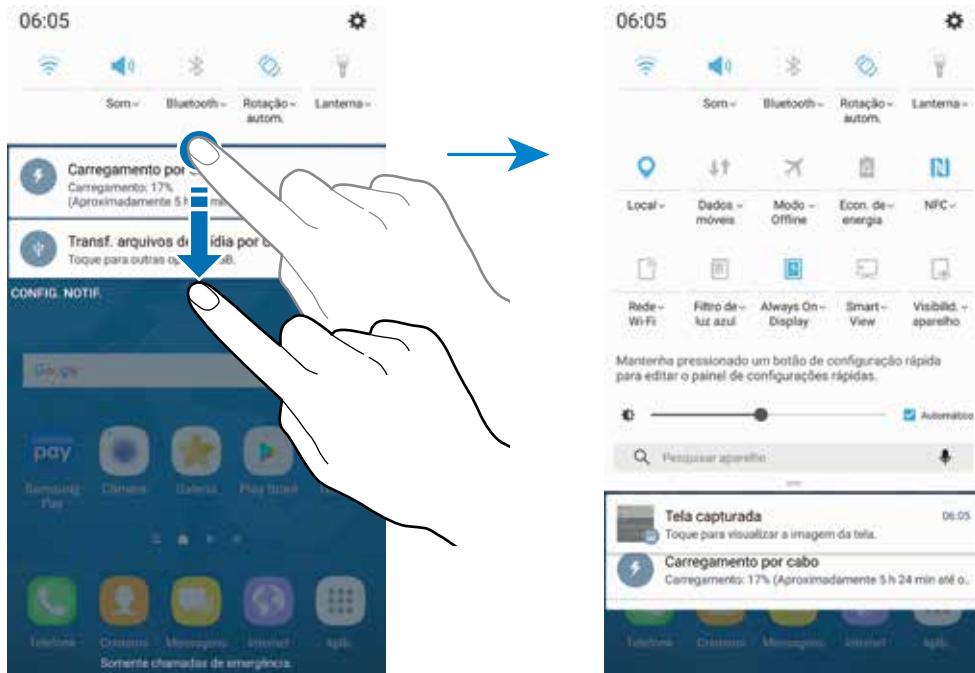


Você poderá usar as seguintes funções no painel de notificações:



## Usar os botões de configuração rápida

Toque os botões de configuração rápida para ativar algumas funções. Deslize para baixo na tela para ver mais botões.



Para ver detalhes das configurações, toque no texto de cada botão.

Para ordenar os botões, mantenha um botão de configuração rápida pressionado até suas configurações aparecerem. Em seguida, mantenha um botão pressionado e arraste para uma nova posição.

## Pesquisar aparelho

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

### Pesquisar conteúdo no dispositivo

Abra o painel de notificações e toque em **Pesquisar aparelho**.

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

Para obter resultados mais refinados, toque em **Filtrar** no campo de pesquisa e selecione os detalhes do filtro.

### Definindo categorias de pesquisa

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

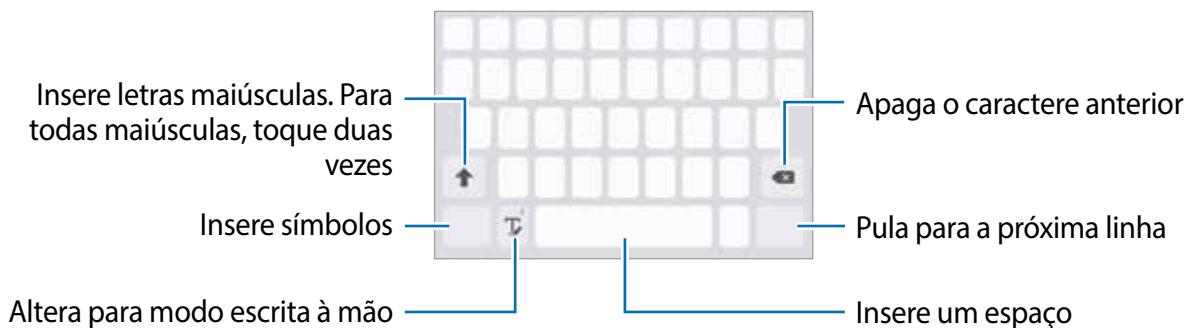
Toque em **⋮** → **Selec. locais de pesquisa** e selecione as categorias.

## Inserir texto

### Formato do teclado

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

-  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 o ícone  pressionado e toque em  → **Idiomas e tipos** → **Adic. idiomas de entrada**, e selecione os idiomas para utilizar. 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 formato do teclado

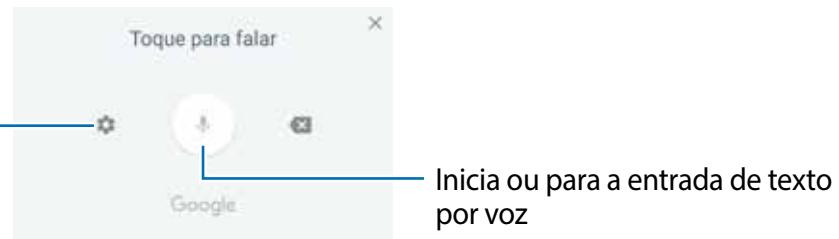
Mantenha o ícone , pressionado e toque em  → **Idiomas e tipos**, selecione o idioma e selecione o formato do teclado.

-  No **Teclado 3 x 4**, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para inserir um caractere, toque na tecla correspondente repetidamente até que o caractere desejado apareça.

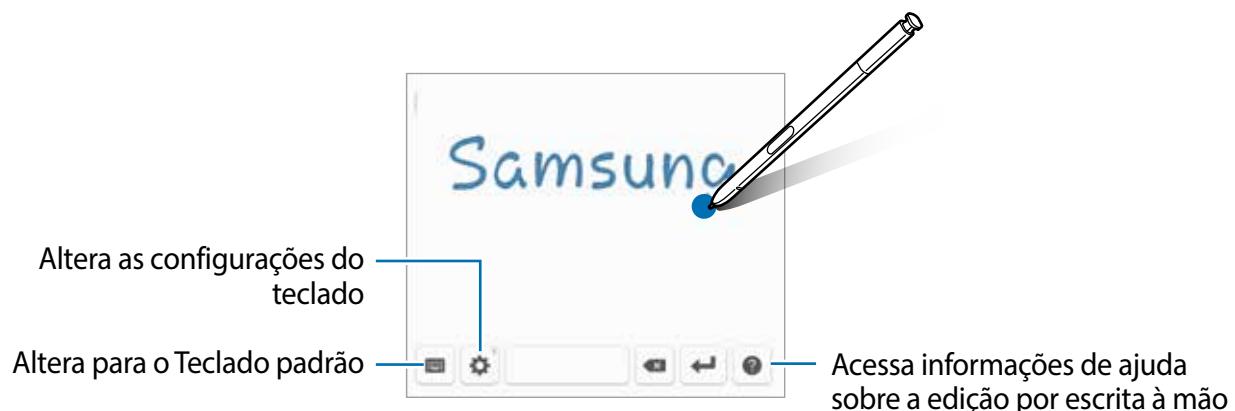
### Funções adicionais do teclado

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

- : insere texto por voz.



- : muda para o modo escrita à mão.



Você pode alterar rapidamente para o modo escrita à mão ao suspender a S Pen sobre o campo de texto e tocar em . Se a função não estiver ativada, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Recursos avançados** → **S Pen** e deslize o seletor **Entrada direta da caneta** para ativá-la.

- : 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 **Selecionar...** para selecionar todo o texto.
- 3 Toque em **Copiar** ou **Recortar**.  
O texto selecionado é copiado para a área de transferência.
- 4 Mantenha pressionado onde o texto será inserido e depois toque em **Colar**.

Para colar o texto que você copiou anteriormente, toque em **Mais → Área de tr...** e selecione o texto.

## Dicionário

Veja os significados 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 **Mais → Dicionário** na lista de opções.

Se um dicionário não estiver pré-instalado no aparelho, toque em **Gerenciar dicionários** → ao lado do 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 da palavra para ver mais significados. Na tela da definição da palavra, toque em para adicionar a palavra em sua lista favoritas ou toque em **Procurar na Web** para usar a palavra com um termo de pesquisa.

## Capturar tela

Capture uma tela enquanto usa o aparelho e escreva nela, desenhe, recorte ou compartilhe. Você pode capturar a tela atual e uma área rolável.

### Capturar uma tela

Use os seguintes métodos para capturar uma tela: as telas capturadas serão salvas na **Galeria**.

- Capturar com as teclas: mantenha pressionada a Tecla Início e a Tecla Ligar/Desligar simultaneamente.
- Capturar ao deslizar: deslize a lateral de sua mão para esquerda ou direita sobre a tela.
- Capturar com uma função do Comando suspenso: remova a S Pen de seu compartimento para abrir o painel Comando suspenso e toque em **Escrita na tela**.



- Não é possível capturar uma tela enquanto utiliza alguns aplicativos e funções.
- Se a função não estiver ativada, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Recursos avançados** e deslize o seletor **Deslizar a lateral da mão para capturar** para ativá-la.

Após capturar uma tela, use uma das seguintes opções da barra de ferramentas na parte inferior da tela.



- **Capturar ao rolar:** captura mais conteúdo que continua através de muitas telas como uma página da internet. A tela irá rolar para baixo automaticamente e mais conteúdo será capturado.
- **Desenhar:** escreva ou desenhe na tela.
- **Recortar:** corta uma porção da tela capturada.
- **Compartilhar:** compartilha a tela capturada.



Se as opções na tela capturada não estiverem visíveis, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Captura inteligente** para ativá-la.

## Abrir aplicativos

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

Para abrir um aplicativo da lista de aplicativos recentemente utilizados, toque em e selecione uma janela de aplicativo para abrir.

## Fechar um aplicativo

Toque em , e depois em e arraste uma janela de aplicativo para a esquerda ou para a direita para fechá-lo. Para fechar todos os aplicativos em execução, selecione **FECHAR TODAS**.

# Tela Edge

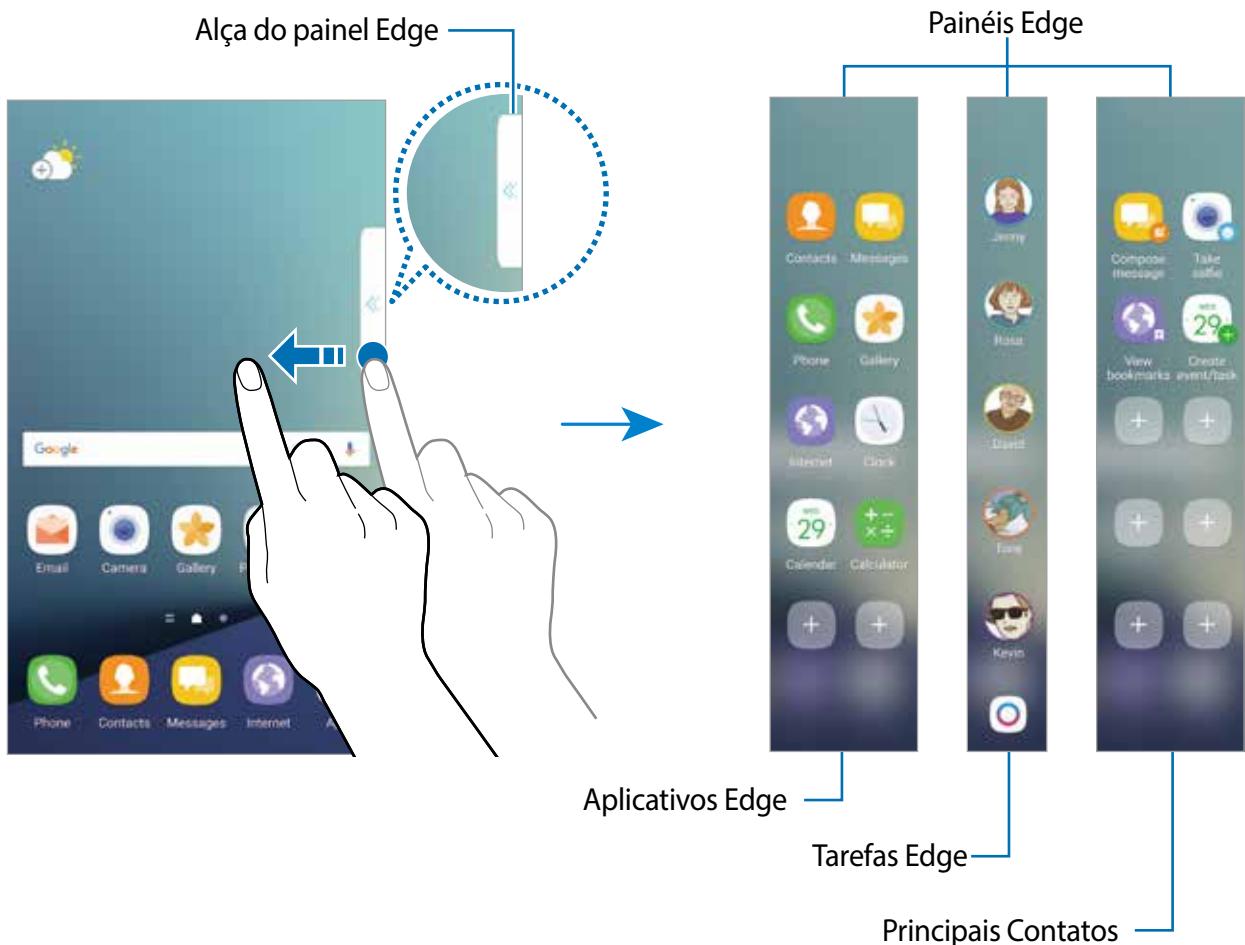
## Introdução

Você pode acessar facilmente seus aplicativos favoritos, tarefas, contatos e muito mais dos diversos painéis Edge. Mesmo que a tela esteja desativada, você pode visualizar informações como notícias, chamadas perdidas, alertas de mensagem e o Relógio noturno através da Tela Edge.

## Utilizar os painéis da Tela Edge

Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela. Em seguida, deslize para esquerda ou direita para abrir a tela dos painéis.

Se o painel da Tela Edge não estiver visível, abra a Tela de aplicações, toque em **Config. → Visor → Tela Edge**, e depois deslize o seletor **Painel Edge** para ativá-lo.



## Utilizar os painéis da Tela Edge

Selecione os painéis para exibir na Tela Edge ou edite-os.

- 1 Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Toque em  para abrir as configurações do painel.
- 3 Marque os painéis para exibir.
  - Para editar um painel, toque em **EDITAR**.
  - Para baixar painéis adicionais, toque em **BAIXAR**.
  - Para reordená-los, toque em  → **Reordenar** e arraste o ícone   para outra posição.

## Configurar o painel da Tela Edge

Você também pode alterar a posição, tamanho e transparência do painel.

Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela. Em seguida, toque em  →  → **Configurações de alça**.

## Aplicativos Edge

Inicie rapidamente os aplicativos frequentemente utilizados.

- 1 Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Deslize para esquerda ou direita para abrir o painel Aplicativos Edge.
- 3 Selecione um aplicativo para iniciar.

## Editar o painel Aplicativos Edge

- Para adicionar um aplicativo, toque em  no painel e toque em um aplicativo na lista de aplicações.
- Para criar uma pasta no painel, toque em , mantenha um aplicativo pressionado na lista e depois arraste sobre outra aplicação no painel Aplicativos Edge. Solte o aplicativo quando a figura de uma pasta aparecer sobre eles.
- Para remover um aplicativo, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado e arraste para **Remover** no topo da tela.
- Para alterar a ordem dos aplicativos, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado e arraste para outra posição.



Você pode editar o painel Aplicativos Edge ao tocar em → EDITAR sobre os Aplicativos Edge.

## Principais Contatos

Adicione os contatos favoritos ao painel Principais Contatos para contactá-los rapidamente e visualizar as notificações enviadas por eles.

- 1 Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Deslize para esquerda ou direita para abrir o painel Principais Contatos.

### Adicionar contatos aos Principais Contatos

Adicione os contatos frequentemente usados à lista Principais Contatos e as defina como seus contatos prioritários.

Selecione uma cor em e selecione um contato para adicionar.



Apenas contatos salvos em **Contatos** podem ser adicionados à lista Principais Contatos.

### Editar o painel Principais Contatos

- Para alterar a ordem dos contatos, mantenha o ícone de um contato pressionado e arraste para outra posição.
- Para remover um contato, mantenha o ícone de um contato pressionado e arraste para **Remover** no topo da tela.

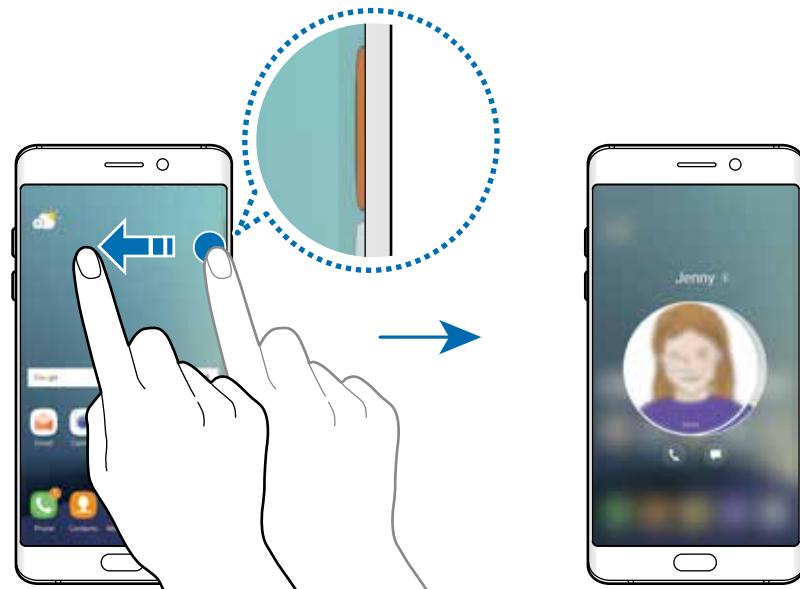


Você pode editar o painel Principais Contatos ao tocar em e depois em **EDITAR** sobre os Principais Contatos. Para mudar a cor atribuída a um contato, toque no ícone da cor do contato.

### Ver notificações perdidas no Principais Contatos

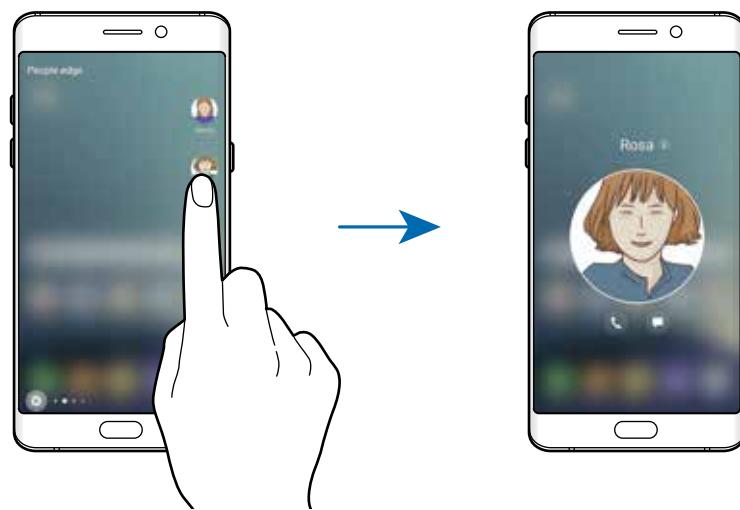
Quando houver uma notificação perdida de um contato dos Principais Contatos, a aba com a cor atribuída do contato irá aparecer na Tela Edge.

Arraste a aba para centro da tela para ver os detalhes. Você pode responder diretamente para um contato ao tocar em uma das opções de comunicação.



## Usando o Principais Contatos

Abra a lista Principais Contatos e toque em um contato. Os botões de comunicação irão aparecer na tela. Toque o botão desejado para fazer uma chamada, enviar uma mensagem, ou e-mail para o contato.



## Notificações Edge

A Tela Edge se ilumina ao receber chamadas ou notificações enquanto a tela do aparelho está voltada para baixo.

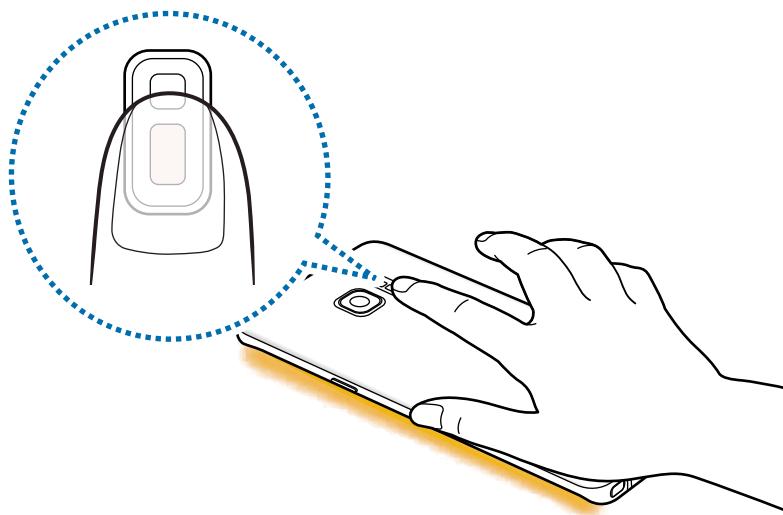
Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Visor** → **Tela Edge**, e em seguida deslize o seletor **Notificações Edge** para ativá-lo.

Ao ativar esta função, a Tela Edge se ilumina com uma cor atribuída quando você recebe chamadas ou notificações de seus contatos prioritários.

Você pode rejeitar chamadas utilizando mensagens de rejeição padrão. Enquanto o aparelho está com a tela voltada para baixo, mantenha seu dedo pressionado por 2 segundos no sensor na parte traseira do aparelho para rejeitar chamadas.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Visor** → **Tela Edge** → **Notificações Edge** e depois deslize o seletor **Resposta rápida** para ativá-lo.

Para editar uma mensagem de rejeição padrão, toque o texto da mensagem sobre **Mensagem Resposta rápida**.



## OnCircle

Você pode enviar mensagens, emoticons animados e outras mensagens divertidas para seus amigos.



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país ou de sua operadora de serviços.
- Você pode usar esta função apenas quando os destinatários ativarem também esta função.

**1** Toque em  no painel Principais Contatos.

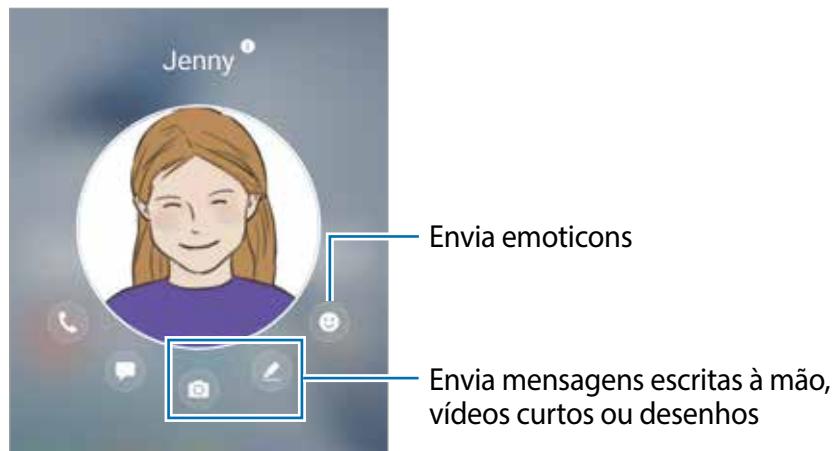
Uma lista de seus contatos que ativaram a função OnCircle aparecerá.



Se o ícone  não aparecer no painel Principais Contatos ou se você quiser definir as configurações, toque em , e depois **EDITAR** sobre os Principais Contatos, em seguida deslize o seletor **OnCircle** para ativá-lo.

**2** Selecione um contato da lista.

- 3 Toque em , , . Como alternativa, toque na imagem do perfil de seus contatos várias vezes ou desenhe padrões para enviar mensagens divertidas.



- 4 Toque em para enviar mensagens.

## Tarefas Edge

Execute rapidamente as tarefas frequentemente utilizadas como, escrever mensagens e criar eventos.

- 1 Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Deslize para esquerda ou direita para abrir o painel Tarefas Edge.
- 3 Toque em uma tarefa para abri-la.

## Editar o painel Tarefas Edge

- Para adicionar uma tarefa, toque em no painel e toque em uma tarefa na lista de aplicações.
- Para remover um aplicativo, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado e arraste para **Remover** no topo da tela.
- Para alterar a ordem dos aplicativos, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado e arraste para outra posição.



Você pode editar o painel Tarefas Edge ao tocar em → **EDITAR** sobre as Tarefas Edge.

## Feeds Edge

Notícias em tempo real e outras informações que definir podem ser exibidas na Tela Edge quando a tela estiver desativada.

### Configurar o Feeds Edge

Defina a informação a ser exibida na Tela Edge.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Visor** → **Tela Edge**.
- 2 Toque em **Feeds Edge** e deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.
- 3 Marque os itens para exibir.

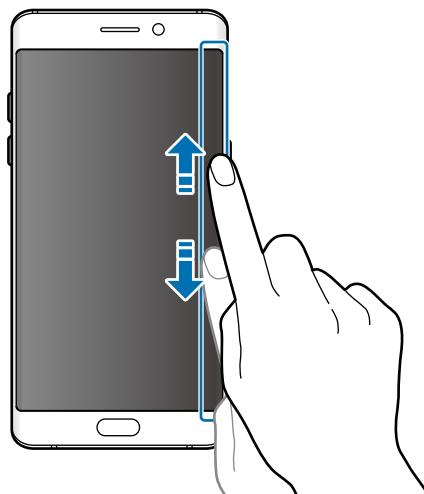
Para editar um feed, toque em **EDITAR**.

Para baixar itens adicionais, toque em **BAIXAR**.

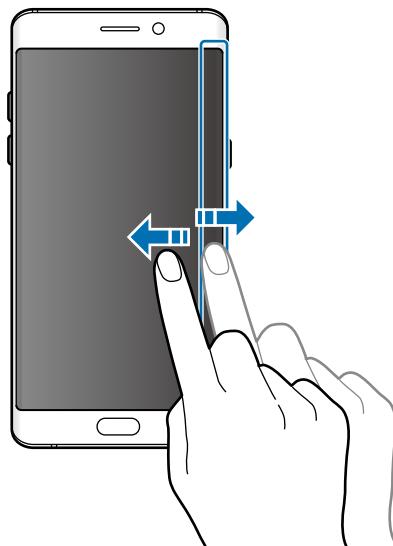
Para ordenar os itens toque em → **Reordenar**. Em seguida, mantenha pressionado o ícone em um item e arraste para uma nova posição.

### Visualizar os feeds

- 1 Com a tela desativada, deslize para cima e depois para baixo ou vice-versa na Tela Edge para ativá-lo.



2 Deslize para a esquerda ou para a direita na Tela Edge para ver o Feeds Edge.



- A Tela Edge é desativada se o aparelho não for usado por um período de tempo específico. Para alterar o tempo de permanência da Tela Edge, abra a Tela de aplicações e toque em **Config. → Visor → Tela Edge → Feeds Edge → ⋮ → Tempo limite do Feed Edge**.
- Ao ativar o Feeds Edge, a função Always On Display não poderá ser usada.

## Relógio noturno

Mantenha o relógio ativo na Tela Edge para visualizá-lo à noite.

1 Na Tela de aplicações, toque em **Config. → Visor**.

2 Toque em **Relógio noturno** e deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.

3 Defina a duração que o relógio permanecerá ativo.

Para definir a posição do relógio, toque em **Posição do relóg. noturno** e escolha um lado.



- A função Relógio noturno pode ser definida por no máximo 18 horas.
- A função Relógio noturno irá desativar quando o nível de bateria atingir abaixo de 5%.
- Ao ativar o Relógio noturno, você não poderá usar a função Always On Display.

# Funções da S Pen

## Comando suspenso

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

Você pode acessar funções úteis e aplicativos frequentemente utilizados.

 Quando a tela está desativada ou algumas funções de segurança estão ativadas, ao remover a S Pen não irá abrir o painel Comando suspenso.



## Adicionar atalhos ao painel Comando suspenso

Adicione atalhos dos aplicativos frequentemente utilizados para o painel Comando suspenso.

No painel Comando suspenso, toque em **Adicionar atalhos** e selecione os aplicativos ou funções para abrir.

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

## Funções da S Pen

Ative várias funções da S Pen a partir do painel Comando suspenso. Os atalhos que não aparecem no painel por padrão podem ser adicionados ao usar a função Adicionar atalhos.

- **Criar nota:** cria uma nota.
- **Seleção inteligente:** colete conteúdos rapidamente.
- **Escrita na tela:** capture, edite e escreva lembretes em telas capturadas, depois compartilhe.
- **Traduzir:** traduza uma palavra para outro idioma ao suspender a S Pen sobre a palavra.
- **Ampliar:** aumente uma porção da tela ao suspender a S Pen sobre ela.
- **Relance:** minimiza e exibe rapidamente um aplicativo em tela cheia ao usar outro aplicativo.
- **Adicionar atalhos:** adiciona atalhos dos aplicativos frequentemente utilizados para o painel Comando suspenso.

## Ícone Comando suspenso

Quando o painel Comando suspenso estiver fechado, o ícone Comando suspenso irá se manter na tela. Você pode abrir o painel Comando suspenso ao tocar no ícone.

Para mover, mantenha o ícone  pressionado e depois arraste para outra posição.

Para remover o ícone, mantenha o ícone  pressionado e arraste para **Remover** na parte superior da tela.

## Seleção inteligente

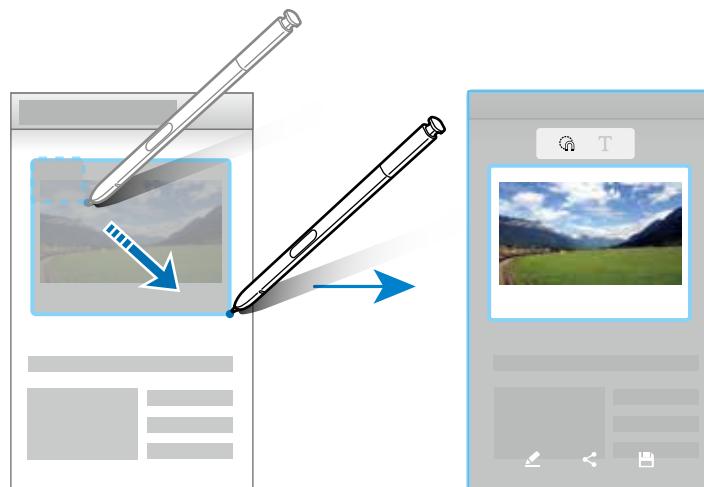
Use a S Pen para selecionar uma área e executar ações como compartilhar ou salvar.

Enquanto reproduz um vídeo, você pode também selecionar uma área e capturá-la como uma animação GIF.

- 1 Quando houver conteúdo que deseja coletar como parte de uma imagem, abra o painel Comando suspenso e toque em **Seleção inteligente**.
- 2 Selecione um formato de ícone desejado na barra de ferramentas e arraste a S Pen sobre o conteúdo que deseja selecionar.

Toque **Forma aut.** para redimensionar automaticamente a área selecionada.

Se texto for incluso na área, toque em **Extrair texto** para reconhecer e extrair o texto da área selecionada.



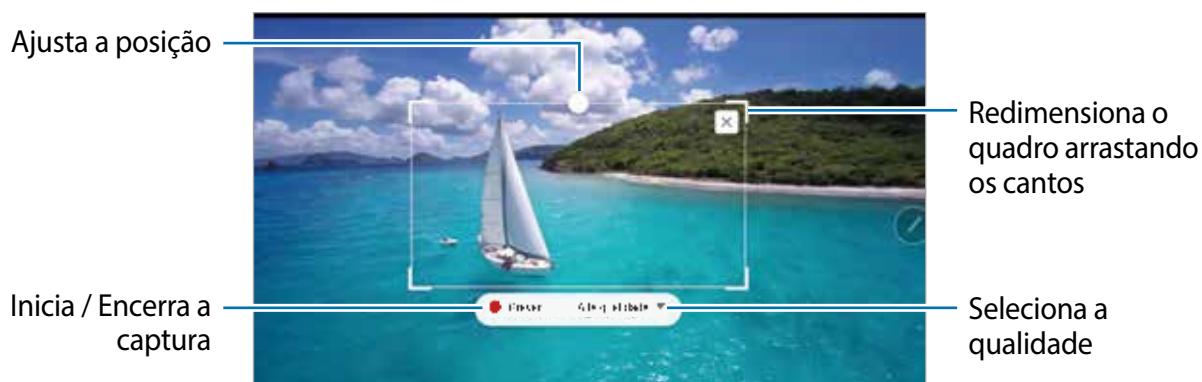
### 3 Selecione uma opção para usar com a área selecionada.

- **Desenhar:** escreva ou desenhe na tela com a função Escrita na tela.
- **Compart.:** compartilha a área selecionada.
- **Salvar:** salva a área selecionada na **Galeria**.

## Capturar a área de um vídeo

Enquanto reproduz um vídeo, selecione uma área e capture como uma animação GIF.

- 1 Quando houver conteúdo que deseje capturar durante a reprodução de um vídeo, abra o painel Comando suspenso e toque em **Seleção inteligente**.
- 2 Na barra de ferramentas, toque em **Animação**.
- 3 Ajuste a posição e o tamanho da área a ser capturada.



**4** Toque em **Gravar** para iniciar a captura.



- Antes de capturar um vídeo, certifique-se de que o vídeo está reproduzindo.
- A duração máxima da captura de uma área do vídeo será exibida na tela.
- Ao capturar a área de um vídeo, o som dele não será gravado.

**5** Toque em **Parar** para interromper a gravação.

**6** Selecione uma opção para usar com a área capturada.

- **Desenhar:** escreva ou desenhe na tela. Toque em **Pré-visualizar** para ver o resultado antes de salvar o arquivo.
- **Compart.:** compartilha a área selecionada.
- **Salvar:** salva a área selecionada na **Galeria**.

## Escrita na tela

Capture telas para escrever ou desenhar ou recorte uma área da tela capturada.

**1** Quando houver conteúdo que deseje capturar, abra o painel 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 páginas da internet, toque em **Capturar ao rolar** para capturar mais conteúdo.

Toque em **CAPTURAR AO ROLAR** repetidamente até completar a tela capturada, e em seguida, toque em **OK**.

**3** Escreva na tela capturada.



### 4 Selecione uma opção para usar com a tela capturada.

- **Recortar:** corta uma porção da tela capturada. Você pode redimensionar a moldura ao arrastar as bordas, ou movê-la ao arrastar para outra posição.
- **Compartilhar:** compartilha a tela capturada.
- **Salvar:** salva a tela capturada na **Galeria**.



Não é possível capturar tela ao utilizar alguns aplicativos.

## Traduzir

Suspenda a S pen sobre a palavra para traduzi-la.



- Para usar essa função, o aparelho deve estar conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- Essa função não é suportada em alguns idiomas.

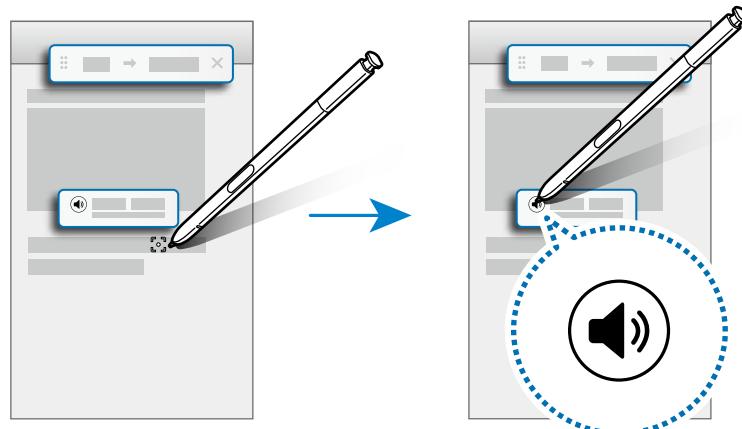
1 Abra o painel Comando suspenso e toque em **Traduzir**.

2 Selecione os idiomas no dicionário no topo da tela.

3 Suspenda a S pen sobre a palavra que deseja traduzir.

A palavra traduzida aparece acima da palavra original. Toque em para ouvir a pronúncia da palavra traduzida.

Para ver mais definições, toque na palavra traduzida.



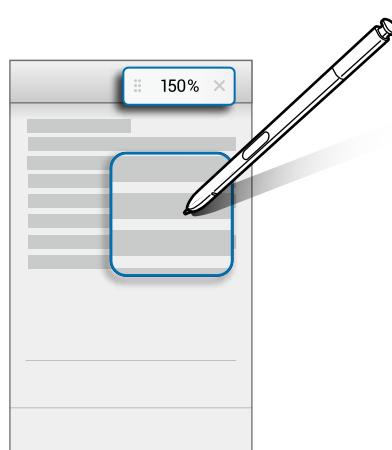
- 4 Para fechar o dicionário, toque em no painel.

## Ampliar

Suspenda a S Pen em uma área da tela para aumentá-la.

- 1 Abra o painel Comando suspenso e toque em **Ampliar**.
- 2 Selecione o tamanho a ser aumentado no painel de ampliação no topo da tela.
- 3 Suspenda a S pen sobre a área que deseja aumentar.

Uma janela de ampliação irá aparecer.

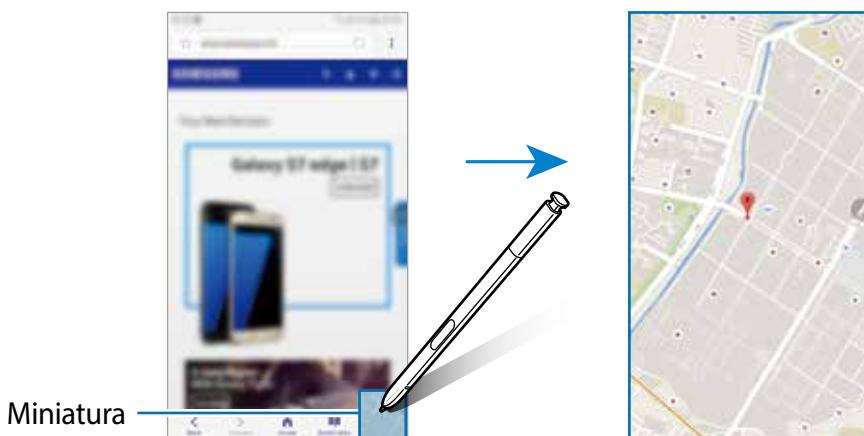


- 4 Para fechar, toque em no painel.

## Relance

Minimize um aplicativo para o modo miniatura e suspenda a S Pen sobre ela para abri-lo em tela cheia.

Por exemplo, inicie o aplicativo de mapas, abra o painel Comando suspenso e toque em **Relance**. O aplicativo será minimizado na parte inferior da tela. Enquanto navega por páginas da internet, suspenda a S Pen sobre uma miniatura para abrir o aplicativo de mapas em tela cheia e pesquise rapidamente por lugares.



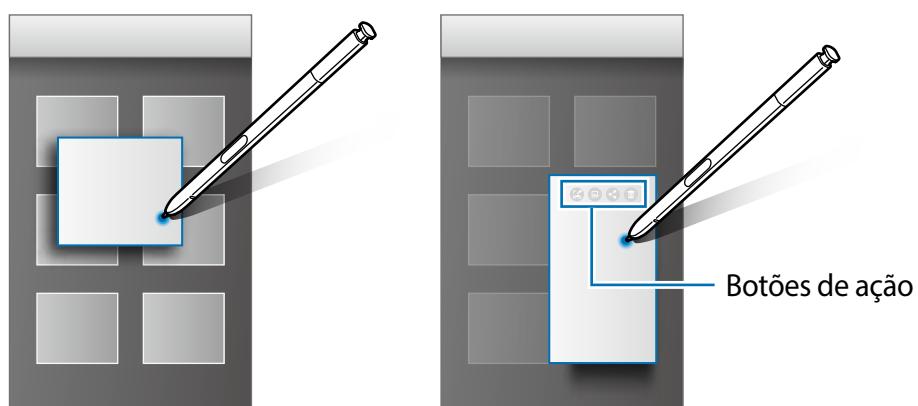
Suspenda a S Pen para fora da tela para minimizar o aplicativo novamente.

Para fechar o aplicativo minimizado, mantenha a miniatura pressionada e arraste para **Remover** na parte superior da tela.

## Exibição suspensa

Suspenda a S Pen sobre um item na tela para pré-visualizar conteúdos ou informações em uma janela pop-up.

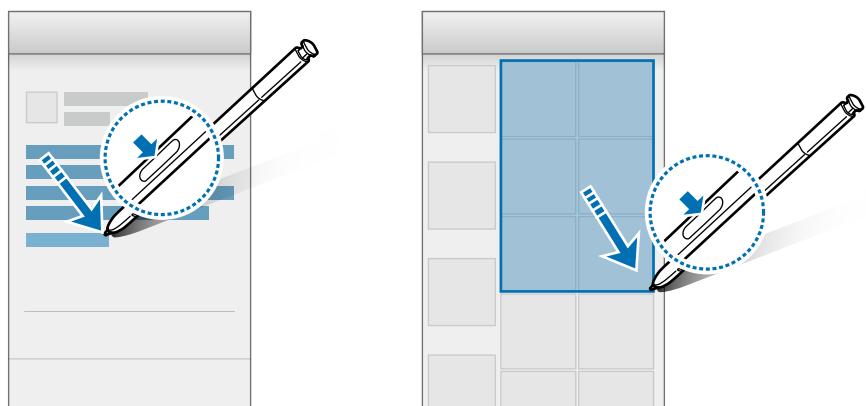
Em alguns aplicativos, os botões de ação serão exibidos na janela de pré-visualização.



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

## Seleção de 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 outros aplicativos e compartilhá-los.



## Lembrete na tela desligada

Você pode criar notas rapidamente sem ativar a tela.

Quando a tela estiver desativada, remova a S Pen e escreva uma nota. Toque em **SALVAR** ou recoloque a S Pen no compartimento. A nota será salva em **Samsung Notes**.



Para tornar uma nota disponível para ver quando a tela for desativada, toque em . A nota fixada será exibida pelo ícone . Toque duas vezes no ícone da nota  para vê-la sem ativar a tela.

Para ver as notas, abra a Tela de aplicações e toque em **Samsung Notes** → **CATEGORIAS** → **Lembrete com a tela desligada**.



Se a função não estiver ativada, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Recursos avançados** → **S Pen** e deslize o seletor **Lembr. tela desl.** para ativá-la.

## Reconhecimento de íris

### Introdução

Esta função usa características únicas da íris como seu formato e cor, para reforçar a segurança do aparelho. Após registrar sua íris com a câmera de reconhecimento de íris, você poderá definir o aparelho para usar sua íris para desbloquear a tela ou verificar sua conta Samsung.

- Bloqueio de tela
- Entrar na internet
- Verificar a conta Samsung
- Pasta Segura
- Samsung Pay



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país ou de sua operadora de serviços.
- Se você utilizar sua íris como modo de bloqueio de tela, ela não pode ser utilizada para desbloquear a tela após reiniciar o aparelho. Você deve desbloquear o aparelho usando um padrão, PIN ou senha que tenha definido ao registrar a íris. Tenha cuidado para não esquecer seu padrão, PIN ou senha.
- Se sua íris não for reconhecida, desbloqueie o aparelho usando o padrão, PIN ou senha definido ao registrá-las e, em seguida, registre suas íris novamente. Caso esqueça seu código de desbloqueio, não será possível utilizar o aparelho se ele não for restaurado. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconvenientes causados pela perda desses códigos de desbloqueio.



### Precauções para o reconhecimento de íris

Antes de usar a câmera e o LED de reconhecimento de íris, siga as seguintes precauções:

- Para proteger sua visão, mantenha a tela por pelo menos 20 cm de distância do seu rosto ao usar o reconhecimento de íris.

- Não use protetores de tela não aprovados (filmes protetores, proteção de vidro temperado, etc.) em seu aparelho. O LED de reconhecimento de íris pode não se desligar mesmo se estiver muito próximo dele.
- Não utilize o reconhecimento de íris em recém-nascidos. Ao fazer isso, poderá causar danos à visão.
- Qualquer pessoa que já teve tonturas, convulsões, perda de consciência, desmaios ou outros sintomas associados à epilepsia, ou possui histórico familiar de tais sintomas ou condições, deve consultar um médico antes de usar o reconhecimento de íris.
- Este leitor de íris não pode ser usado como um instrumento médico; os dados biométricos coletados e os registros de íris armazenados não podem ser usados para quaisquer fins diagnósticos, terapêuticos ou medidas médicas preventivas.

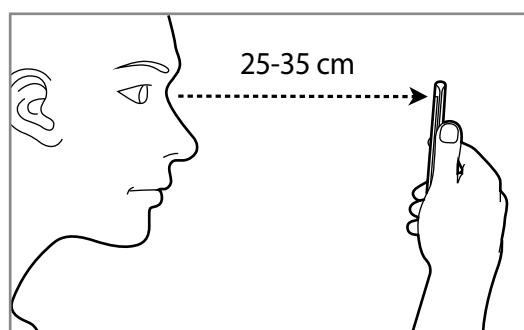
Outras opções de segurança estão disponíveis em seu aparelho. Por favor, siga todas as instruções para o uso desta função.

## Para um melhor reconhecimento da íris

O aparelho pode não reconhecer sua íris se:

- Algo obstruir a câmera de obter uma boa visão de sua íris (por exemplo, óculos, pálpebras baixas, cirurgia ocular recente ou problemas médicos).
- Algo estiver no caminho da câmera ou do LED (por exemplo, um protetor de tela, poeira ou danos na câmera).
- A iluminação for muito diferente da que você registrou a primeira vez (por exemplo, um lugar muito iluminado).
- Se inclinar muito o aparelho ou mover-se durante o escaneamento.

Segure o aparelho entre 25-35 cm de distância do seu rosto com a tela voltada para você.

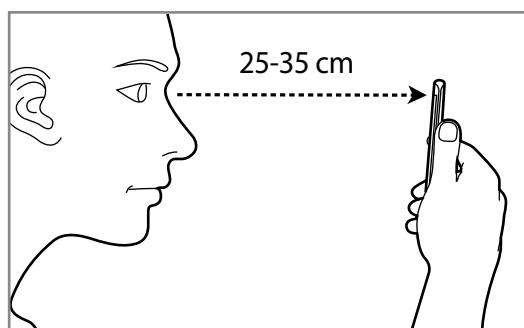


## Registrar a íris

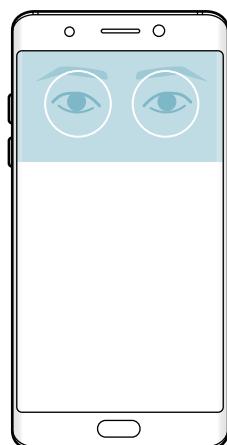


O aparelho pode registrar a íris de somente uma pessoa. Não é possível registrar mais de uma íris.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.  
Se não tiver definido um modo de bloqueio de tela, crie um.
- 3 Leia as instruções na tela e toque em **CONTINUAR**.  
Para registrar somente uma íris, toque em **Você pode optar por registrar apenas 1 íris**.
- 4 Segure o aparelho com a tela voltada para frente e olhe para ela.



- 5 Posicione os seus olhos dentro dos círculos e abra bem os olhos.  
A câmera irá escanear sua íris e elas serão registradas no aparelho.



- 6 Quando a janela pop-up de bloqueio de íris aparecer, toque em **ATIVAR** para usar sua íris para desbloquear a tela.

O ícone de reconhecimento de íris irá aparecer na tela de bloqueio, ao bloquear o aparelho. Para desbloquear o aparelho, olhe para a tela para escanear sua íris.

## Remover o registro da íris

Você pode remover a íris registrada.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **REMOVER** próximo a **Gerenciar íris**.

Uma vez removida, todas as outras funções relacionadas também serão desativadas.

## Confirmar a senha da conta Samsung

Use sua íris para verificar a senha de sua conta Samsung. Você pode usar sua íris ao invés de digitar a senha, por exemplo, quando você compra conteúdos do **Galaxy Apps**.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Verificar conta Samsung** para ativá-lo.
- 4 Entre em sua conta Samsung.

## Usando a íris para registrar contas

Você pode usar suas íris para registrar-se em páginas da internet que suportem salvar senhas.



Esta função está disponível somente para páginas acessadas através do aplicativo **Internet**.

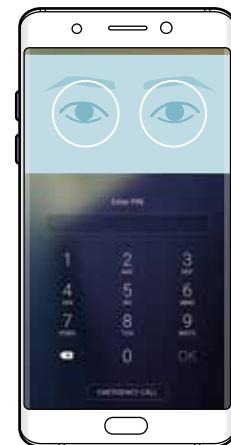
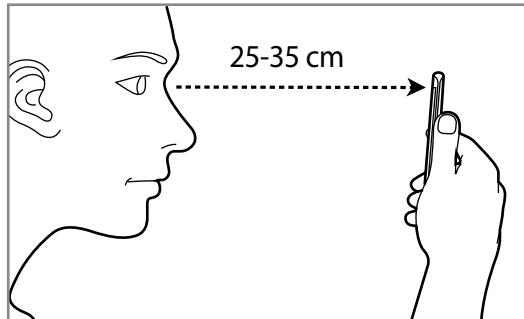
- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloq. e segurança** → **Íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Entrar na web** para ativá-lo.
- 4 Abra uma página da Internet que deseja iniciar a sessão com a sua íris.

- 5 Insira seu nome de usuário e senha e selecione o botão Iniciar sessão (se necessário).
- 6 Marque **Entrar usando biométrica da próxima vez** e toque em **LEMBRAR**.  
Você pode usar suas íris para confirmar contas e senhas na página da internet.

## Desbloquear a tela com a íris

Você pode desbloquear a tela com a sua íris ao invés de usar um padrão, PIN ou senha.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Íris** para ativá-lo.
- 4 Na tela de bloqueio, olhe para a tela para escanear sua íris.  
Se o reconhecimento de íris falhar, deslize para qualquer direção e posicione seus olhos dentro dos círculos na tela.



## Impressões 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:

- Desbloqueio de tela
- Entrar na web
- Verificar conta Samsung
- Samsung Pay



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país ou de sua operadora de serviços.
- O leitor digital usa características únicas de cada impressão digital para aumentar a segurança de seu aparelho. A probabilidade do 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 você utiliza sua digital como modo de bloqueio de tela, sua digital não pode ser utilizada para desbloquear a tela depois de reiniciar o aparelho. Você deve desbloquear o aparelho usando um padrão, PIN ou senha que tenha definido ao cadastrar a digital. Tenha cuidado para não esquecer seu padrão, PIN ou senha.
- Se sua digital não for reconhecida, desbloqueie o aparelho usando o padrão, PIN ou senha definido ao registrá-las e, em seguida, registre sua digital novamente. Caso esqueça seu código de desbloqueio, não será possível utilizar o aparelho se ele não for restaurado. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconvenientes causados pela perda desses códigos de desbloqueio.

## 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 frequentemente usada 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 de bloq. e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.  
Se não tiver definido um modo de bloqueio de tela, crie um.
- 3 Coloque seu dedo na Tecla Início.
- 4 Depois que o aparelho detectar seu dedo, levante e coloque na Tecla Início novamente.  
Repita esta ação movendo seu dedo para cima ou para baixo até que a digital seja registrada.  
Quando a janela pop-up de bloqueio de impressão digital aparecer, toque em **ATIVAR** para usar suas digitais para desbloquear a tela.

## Remover digitais

Você pode excluir digitais registradas.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloq. e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **EDITAR**.
- 4 Marque as digitais para remover e toque em **REMOVER**.

## Verificar 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 de bloq. e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.

- 3 Deslize o seletor **Verificar conta Samsung** para ativá-lo.
- 4 Entre em sua conta Samsung.

## Usar as digitais para se registrar em contas

Você pode usar suas digitais para registrar em páginas da internet que suportem salvar senhas.

 Esta função está disponível somente para páginas acessadas através do aplicativo **Internet**.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloq. e segurança** → **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Entrar na web** para ativá-lo.
- 4 Abra uma página da Internet que deseja iniciar a sessão com a impressão digital.
- 5 Insira seu nome de usuário e senha e selecione o botão **Iniciar sessão** (se necessário).
- 6 Marque **Usar biometria da próxima vez** e toque em **LEMBRAR**.

Você pode usar suas digitais para confirmar contas e senhas na página da internet.

## Usar impressões digitais com o Samsung Pay

Você pode usar impressões digitais com o Samsung Pay para efetuar pagamentos de modo rápido e seguro.

 O Samsung Pay pode estar indisponível dependendo do seu país ou de sua operadora de serviços.

## Desbloquear a tela com as digitais

Você pode desbloquear a tela com a sua digital ao invés de usar um padrão, PIN ou senha.

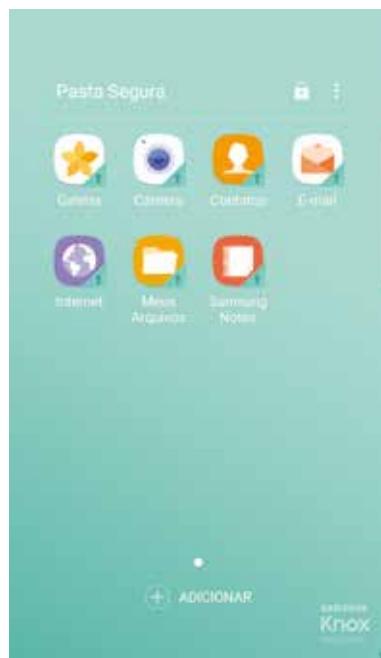
- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloq. e segurança** → **Tipo de bloqueio de tela** e depois deslize o seletor **Impressões digitais** para ativá-lo.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.

- 3 Deslize o seletor **Desbloqueio de digital** para ativá-lo.
- 4 Na tela de bloqueio, coloque seu dedo na Tecla Início para escanear sua digital.

## Pasta Segura

### Introdução

A Pasta Segura protege seus conteúdos e aplicativos como fotos e notas, de serem acessados por outros. Mantenha seu conteúdo particular e aplicativo protegido mesmo com o aparelho desbloqueado. Você pode usar mais de uma conta em um único aparelho.



A Pasta Segura é uma área de armazenamento segura e isolada. Os dados e aplicativos dentro da Pasta Segura não podem ser transferidos para outros dispositivos através de métodos de compartilhamento não aprovados como USB ou Wi-Fi Direct. Tentar personalizar o sistema operacional ou modificar o software irá fazer com que a Pasta Segura seja automaticamente bloqueada e inacessível. Antes de salvar dados na pasta, certifique-se de fazer uma cópia de segurança em outro local seguro.

## Criar uma Pasta Segura

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Pasta Segura**.
- 2 Toque em **ENTRAR** e entre na sua conta Samsung.
- 3 Selecione um modo de desbloqueio para usar a Pasta Segura e em seguida, siga as instruções na tela para completar a configuração.

Um atalho da Pasta Segura será adicionado a Tela inicial e de aplicativos.

-  Caso esqueça o código de desbloqueio da Pasta Segura, você pode restaurá-la utilizando sua Samsung account. Toque no botão de restauração que aparece ao inserir um código de desbloqueio incorretamente, e insira a senha da sua Samsung account.

## Configurar o bloqueio automático

Defina o aparelho para bloquear automaticamente a Pasta Segura quando não estiver usando.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Pasta Segura**.
- 2 Toque em **:** → **Configurações** → **Bloqueio autom. Pasta Segura**.
- 3 Selecione uma opção de bloqueio.

-  Para bloquear manualmente sua Pasta Segura, toque em .

## Mover conteúdos

Mova conteúdos como fotos, notas, contatos e-mails para a Pasta Segura. Os seguintes passos é um exemplo de como mover uma imagem do armazenamento padrão para a Pasta Segura.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Galeria**.
  - 2 Selecione um item e toque em **:** → **Mover para Pasta Segura**.
- Os itens selecionados serão copiados para o aplicativo correspondente na Pasta Segura.



Você pode mover conteúdos da Pasta Segura para o aplicativo correspondente no armazenamento padrão. Selecione um item e toque em → **Remover da Pasta Segura**.

## Adicionar aplicativos

Adicione um aplicativo para gerenciar na Pasta Segura.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Pasta Segura**.
- 2 Toque em **ADICIONAR**.
- 3 Marque um dos aplicativos instalados e toque em **ADICIONAR**.  
Para instalar aplicativos da **Play Store**, toque em **BAIXAR DA PLAY STORE**.

## Remover aplicativos da Pasta Segura

Mantenha pressionado um aplicativo e arraste para **Desativar** no topo da tela.

## Adicionar contas

Adicione suas contas Samsung e Google, ou outras contas, para sincronizar com os aplicativos na Pasta Segura.

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

## Ocultar a Pasta Segura

Você pode ocultar o atalho da Pasta Segura da Tela inicial e de aplicativos.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Pasta Segura**.
- 2 Toque em → **Configurações** e deslize o seletor **Ocultar Pasta Segura** para ativá-lo.

Para exibir a Pasta Segura após ocultar o seu atalho, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Tela de bloq. e segurança** → **Pasta Segura**, e depois toque em

## Desinstalar a Pasta Segura

Você pode desinstalar a **Pasta Segura**, incluindo os aplicativo que estiverem nela.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Pasta Segura**.
- 2 Toque em  → **Configurações** → **Desinstalar**.
- 3 Toque em **DEINSTALAR** ou **FAZER BACKUP E DEINSTALAR**.
  - **DEINSTALAR**: desinstala a Pasta Segura imediatamente. Todos os aplicativos, incluindo seus conteúdos e contas serão apagadas.
  - **FAZER BACKUP E DEINSTALAR**: faz uma cópia de segurança dos conteúdos e depois desinstala a Pasta Segura. Para acessar os dados copiados da Pasta Segura, abra a Tela de aplicações e toque em **Samsung** → **Meus Arquivos** → **Meu aparelho pasta Secure Folder**.
    - As notas salvas no **Samsung Notes** não serão recuperadas.
    - As imagens e vídeos salvos na **Galeria** serão restaurados e movidos para o armazenamento padrão.

## Multi janela

A Multi janela permite que você abra dois aplicativos na tela ao mesmo tempo no modo de tela dividida. Você também pode executar vários aplicativos ao mesmo tempo em janelas pop-up.



Alguns aplicativos podem não suportar essa função.



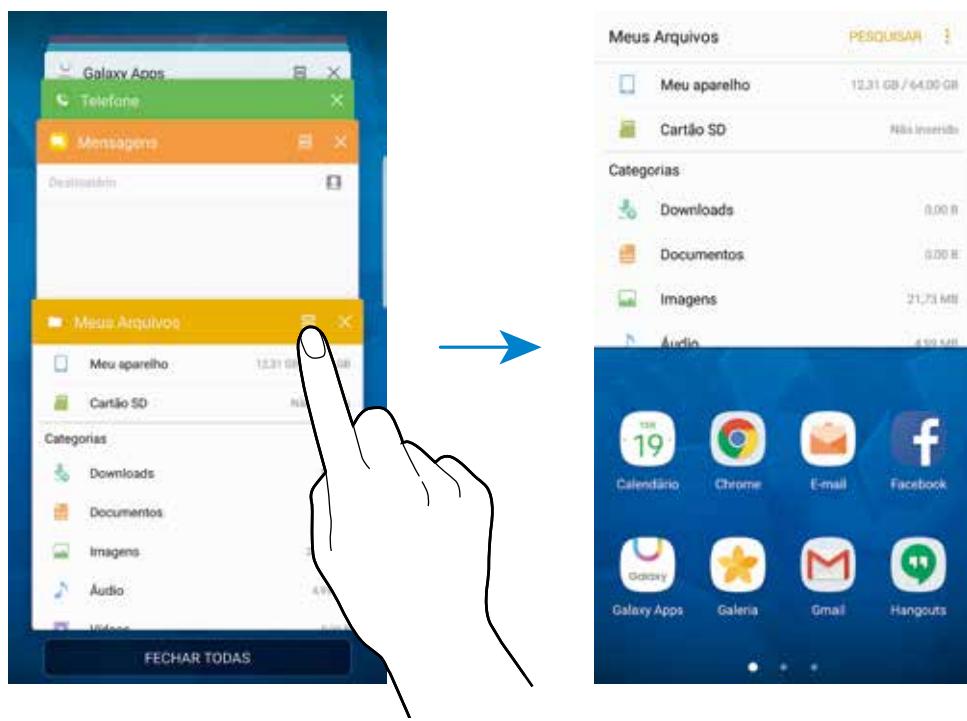
Modo tela dividida



Modo janela pop-up

## Modo tela dividida

- 1 Toque em  para abrir a lista de aplicativos recentemente usados.
- 2 Deslize para cima ou para baixo e toque em  na janela do aplicativo recente. O aplicativo selecionado será iniciado na janela superior.



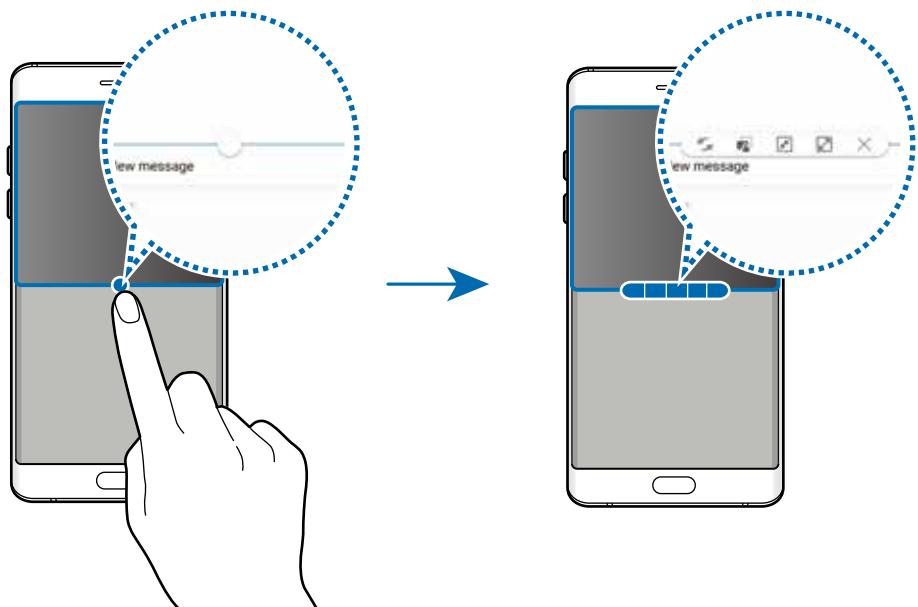
- 3 Deslize para a esquerda ou para a direita para selecionar outro aplicativo para iniciar.



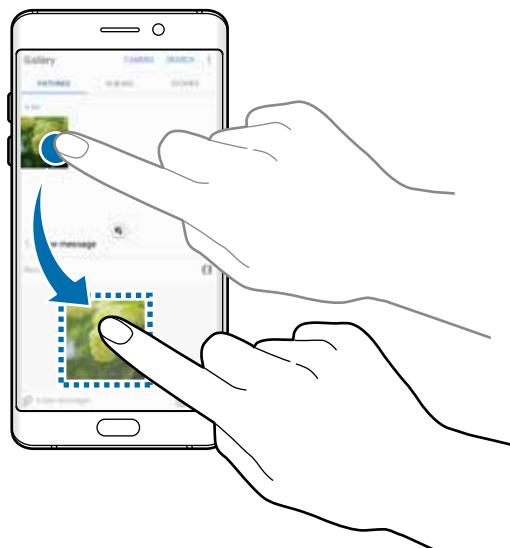
Você pode também iniciar o modo tela dividida ao manter pressionado o ícone .

## 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 dos aplicativos.
- : arrasta e solta textos ou imagens copiadas de uma janela para outra. Mantenha um item pressionado na janela selecionada e depois arraste para um local em outra janela.

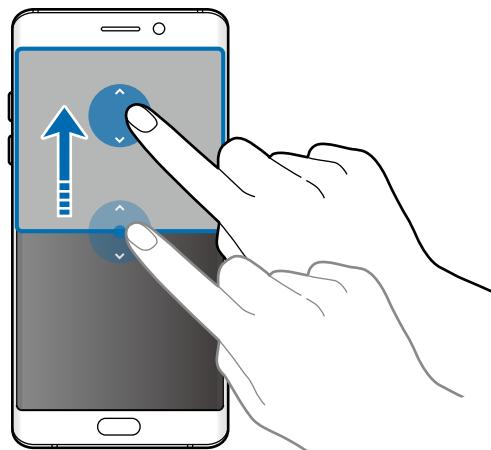


Alguns aplicativos podem não suportar essa função.

- : minimiza a janela.
- : maximiza a janela.
- : fecha o aplicativo.

## Ajustar o tamanho da janela

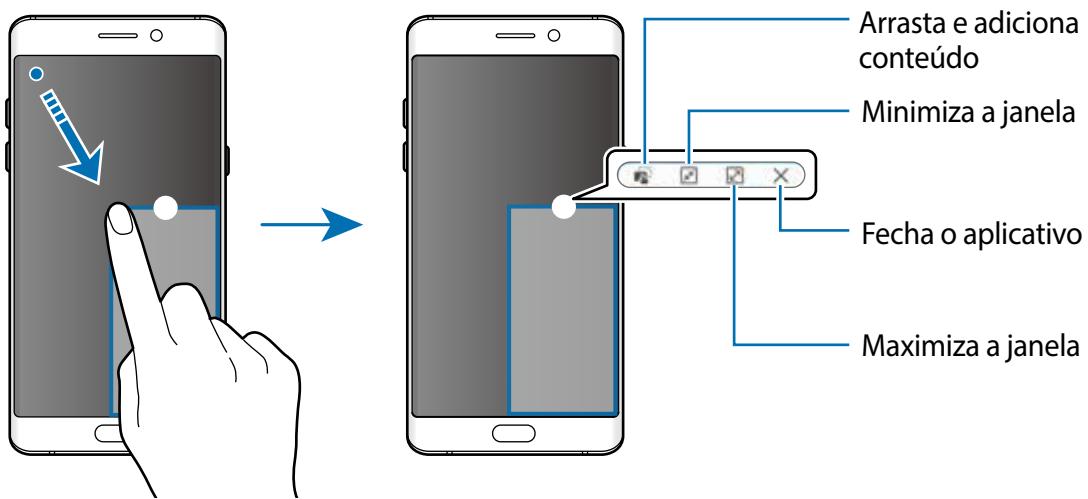
Arraste o círculo entre as janelas de aplicativos para cima ou para baixo para ajustar o tamanho das janelas.



## Janela pop-up

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

O aplicativo será alterado para uma janela pop-up.



## Mover janelas pop-up

Para mover uma janela pop-up, mantenha o círculo pressionado em uma janela e arraste para uma nova posição.

# Samsung account

## Introdução

Sua conta Samsung é um serviço de conta integrado que permite usar vários serviços Samsung fornecidos para aparelhos móveis, TVs e site da Samsung. Assim que sua conta Samsung tiver sido registrada, você poderá usar os aplicativos fornecidos pela Samsung sem entrar em sua conta.

Crie sua conta Samsung com seu endereço de e-mail.

Para verificar a lista de serviços que podem ser utilizados com sua conta Samsung, visite o site [account.samsung.com](http://account.samsung.com). Para saber mais sobre contas Samsung, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Contas** → **Samsung account** → **Ajuda**.

## Registrar sua conta Samsung

### Registrar uma nova conta Samsung

Se não tiver uma conta Samsung, você deve criá-la.

- 1** Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2** Toque em **Samsung account** → **CRIAR CONTA**.
- 3** Siga as instruções na tela para completar a criação de sua conta.

### Registrar uma conta Samsung existente

Se já tiver uma conta Samsung, registre em seu dispositivo.

- 1** Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2** Toque em **Samsung account**.
- 3** Insira seu endereço de e-mail e senha e depois toque em **ENTRAR**.

Se esquecer de suas informações de conta, toque em **Esqueceu seu ID ou senha?** Você pode encontrar suas informações de conta ao inserir as informações solicitadas e o código de segurança que é exibido na tela.

## Remover sua conta Samsung

Ao remover sua conta Samsung registrada no dispositivo, seus dados, tais como contatos ou eventos, também serão removidos.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Contas**.
- 2 Toque em **Samsung account** e toque a conta para remover.
- 3 Toque em **:** → **Remover conta** → **REMOVER CONTA** → **OK**.
- 4 Insira a senha de sua conta Samsung e toque em **REMOVER CONTA**.

## Gerenciamento de dados e dispositivos

### Conectar o aparelho a um computador para transferência de dados

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 aparelho.
-  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 **Transf. arquivos de mídia por USB** → **Transferir arquivos de mídia**.  
Se o computador não conseguir reconhecer seu aparelho, toque em **Transferir imagens**.
- 3 Toque em **PERMITIR** para permitir que o computador acesse os dados do seu dispositivo.  
Quando o computador reconhecer seu dispositivo, o dispositivo irá aparecer em Meu computador.
- 4 Transfira arquivos entre seu aparelho e o computador.

## Atualizar o aparelho

O aparelho pode ser atualizado com o último software.

### Atualização por FOTA (Firmware Over-The-Air)

O aparelho pode ser atualizado diretamente para a última versão através do serviço de FOTA (Firmware Over-The-Air).

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Gerenciamento geral** → **Baixar atualizações manualmente**.



Ao deslizar o seletor **Baixar atualizações automatic.**, as atualizações serão baixadas quando o dispositivo estiver conectado a uma rede 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 aplicativos 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 Samsung account

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Fazer o backup e redefinir** → **Fazer o backup de meus dados** para a conta Samsung, deslize os seletores ao lado dos itens que deseja copiar para ativá-los e depois toque em **FAÇA O BACKUP AGORA**.

Os dados serão copiados para o Samsung Cloud.

Para definir o aparelho para copiar os dados automaticamente, deslize o 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.** → **Nuvem e contas** → **Fazer o backup e redefinir** e depois deslize o seletor **Fazer backup de meus dados** para uma conta Google para ativá-lo. Toque em **Cópia de segurança da conta** e selecione uma conta como conta backup.

Para restaurar dados usando a conta Google, deslize o 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 uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu telefone.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Fazer o backup e redefinir** → **Restaurar padrão de fábrica** → **ZERAR DISPOSITIVO** → **APAGAR TUDO**. O aparelho reinicia automaticamente.

## Conexão rápida

Pesquise e conecte-se rapidamente com dispositivos próximos como, fones Bluetooth e TVs, utilizando a função Conexão rápida.



- Se o aparelho ao qual deseja se conectar não suportar a função Conexão rápida, ative sua função Wi-Fi Direct ou Bluetooth 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, deslize para baixo no painel e toque em **Pesquisar aparelho**.

As funções Wi-Fi e Bluetooth são ativadas automaticamente.

- 2 Toque em **Procurar aparelhos próximos**.

Se não houver dispositivos conectados anteriormente, o dispositivo irá pesquisar automaticamente por dispositivos próximos.

- 3 Selecione um dispositivo da lista e conecte-se a ele seguindo as instruções na tela.

Os próximos passos podem variar dependendo do aparelho conectado.

## Conectar em uma TV

Conecte seu aparelho em uma TV para ver o conteúdo dele em uma tela maior. Você pode até usar mais funções dependendo da TV conectada.

- 1 Ligue a TV e posicione seu aparelho bem próximo dela.

- 2 Abra o painel de notificações, deslize para baixo no painel e toque em **Pesquisar aparelho**.

- 3 Toque em **Procurar aparelhos próximos**.

- 4 Selecione a TV.

A lista das funções que pode usar com a TV vai aparecer.

- 5 Selecione uma função e siga as instruções na tela para usá-la.

As funções disponíveis podem variar dependendo da TV.

- Smart View: veja o conteúdo de seu aparelho na tela da TV. Você pode precisar ativar a função Screen Mirroring na TV dependendo da TV que deseja conectar. Se a TV não suportar a função Screen Mirroring, utilize um acessório compatível para ativar a função. Acessórios compatíveis incluem HomeSync e dongle AllShare Cast.
- TV para o aparelho: assista a TV na tela de seu aparelho. Você pode continuar assistindo a TV dentro do alcance de conexão permitido.
- Controle da TV: use seu aparelho como controle remoto.

- Som da TV para o aparelho: ouça o som no alto-falante do aparelho enquanto assiste a TV. Você pode conectar um fone de ouvido no aparelho para que outros não ouçam o som da TV.
- Registrar TV / DesRegistrar TV: registre a TV no seu aparelho para usar funções adicionais como, Controle da TV.



- Alguns arquivos podem ser armazenados durante a reprodução, dependendo da conexão.
- Se a TV não suportar HDCP (Proteção de conteúdo digital de banda larga), você não irá conseguir exibir conteúdos protegidos por DRM (Gerenciamento de direitos digitais) na TV.

## Exibir conteúdo na TV registrada

Ao registrar a TV em seu aparelho, você pode conectar mais facilmente na TV enquanto reproduz um conteúdo.

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



- Essa função é suportada somente pelo aplicativo Galeria padrão.
- Quando a TV registrada estiver conectada em uma tomada, você poderá usar essa função mesmo se TV estiver desligada.

## Função Compartilhar

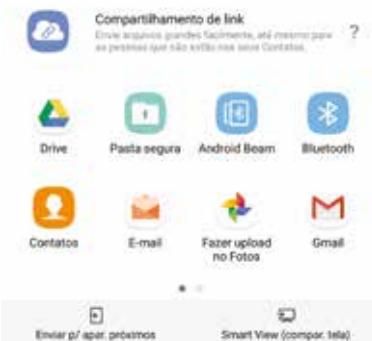
Compartilhe conteúdos utilizando várias opções de compartilhamento. As seguintes ações são exemplos de compartilhamento de imagens.



Taxas adicionais poderão ser cobradas ao compartilhar arquivos através da rede móvel.

- 1 Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.
- 2 Selecione uma imagem.

**3** Toque em **Compart.** e selecione um método de compartilhamento como Bluetooth e e-mail.



Você também pode usar as seguintes opções:

- **Compartilhamento de link:** envia conteúdos para a servidor em nuvem Samsung e compartilha o link e o código de acesso com outros contatos. Os arquivos enviados podem ser baixados através do aplicativo Link sharing. Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado.
  - **Enviar p/ apar. próximos:** compartilha conteúdos com dispositivos próximos via Wi-Fi ou Bluetooth.
  - **Smart View:** visualize conteúdos exibidos no seu aparelho em uma tela maior através de uma conexão sem fio.
-  Para compartilhar diretamente conteúdos com seus contatos, selecione um contato. Se a função não estiver ativada, abra a Tela de aplicações e toque em **Config. → Recursos avançados**, e deslize o seletor **Compart. direto** para ativá-la.
-  Ao possuir uma comunicação ou história compartilhada, os contatos irão aparecer no painel de opções de compartilhamento. Para compartilhar diretamente um conteúdo com eles através do aplicativo correspondente, selecione um ícone de contato. Se a função não estiver ativada, abra a Tela de aplicações e toque em **Config. → Recursos avançados**, e deslize o seletor **Compart. direto** para ativá-la.

**4** Siga as instruções na tela para compartilhar a imagem.

Quando a imagem for enviada para outros dispositivos, uma notificação irá aparecer nos dispositivos deles. Toque na notificação para ver ou baixar a imagem.

## Modo de Emergência

Você pode alternar o aparelho para o Modo de emergência para reduzir o consumo da bateria. Alguns aplicativos serão restringidos. 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 de Emergência, toque em → **Desativar Modo de Emergência**. Como alternativa, mantenha a Tecla Ligar/Desligar pressionada e em seguida, toque em **Modo de emergência**.

# Aplicativos

## Instalar ou desinstalar aplicativos

### Galaxy Apps

Use esse aplicativo para comprar e baixar aplicativos. É possível baixar aplicativos que são exclusivos para aparelhos da linha Galaxy da Samsung.

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



Este aplicativo pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

### Instalar aplicativos

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

Selecione um aplicativo para visualizar informações. Para baixar aplicativos gratuitos, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicativos pagos, toque no preço do aplicativo 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 esse aplicativo para comprar e baixar aplicativos.

Toque em **Play Store** na Tela de aplicações.

### Instalar aplicativos

Navegue pelos aplicativos por categorias ou pesquise com uma palavra-chave.

Selecione um aplicativo para visualizar informações. Para baixar aplicativos gratuitos, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicativos pagos, toque no preço do aplicativo 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 aplicativos

### Desinstalar ou desativar aplicativos

Na Tela de aplicações, toque em  → **Editar**. O ícone  irá aparecer nos aplicativos que você pode desativar ou desinstalar. Selecione um aplicativo e toque em **DESATIVAR** ou **OK**. Como alternativa, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Aplicativos**, selecione um aplicativo e depois toque em **DESATIVAR** ou **DESINSTALAR**.

- **DESATIVAR**: desativa aplicativos padrão selecionados que não podem ser desinstalados do aparelho.
- **DESINSTALAR**: desinstala aplicativos baixados.

### Ativar aplicativos

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Aplicativos** →  → **Desativado**, selecione um aplicativo e depois toque em **ATIVAR**.

### Definir permissões para aplicativos

Para alguns aplicativos operarem devidamente, eles podem precisar de permissão para acessar ou usar informações no seu aparelho. Ao abrir um aplicativo, uma janela pop-up pode aparecer e solicitar o acesso a certas funções ou informações. Toque em **PERMITIR** na janela pop-up para conceder a permissão ao aplicativo.

Para visualizar as configurações de permissão de seu aplicativo, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Aplicativos**. Selecione um aplicativo e toque em **Permissões**. Você pode visualizar a lista de permissões e alterá-las.

Para visualizar ou alterar as configurações das permissões por categoria de permissão, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Aplicativos** →  → **Permissões do aplicativo**. Selecione um item e deslize o seletor próximo aos aplicativos para garantir as permissões.



Não fazendo isso, as funções básicas dele podem não operar devidamente.

# Telefone

## Introdução

Use essa aplicação para efetuar ou atender uma chamada 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, ou toque em  para fazer uma videochamada.



## Usar a discagem rápida

Defina números para efetuar rapidamente uma chamada.

Toque em  → **Discagem rápida**, selecione um número de discagem rápida e depois 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 no 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 .

## Receiveer 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 e toque em **Telefone** →  → **Configurações** → **Mensagem de chamada recusada** → insira a mensagem e toque em .

### 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 as chamadas perdidas.

## Bloquear números de telefone

Bloqueie as ligações de números específicos adicionados na sua lista de bloqueio.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Telefone** →  → **Configurações** → **Bloquear números**.
- 2 Toque em , selecione os contatos e depois selecione **OK**.

Para inserir um número manualmente, toque em **Ins num. Telefone**, insira o número de telefone e toque em .

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

 Você também poderá bloquear chamadas recebidas de pessoas que não exibem seus identificadores de chamada. Deslize o seletor **Bloquear cham. anônimas** para ativar a função.

## Opções durante as chamadas

### Durante uma chamada

As seguintes funções estão disponíveis:

-  : acessa opções adicionais.
- **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**: exibe ou oculta o teclado.
- **Silenciar**: desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
-  : encerra a chamada atual.

### Durante uma videochamada

Toque na tela e use as seguintes opções:

-  : 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

Adicione ou gerencie contatos no aparelho.

## Adicionar contatos

### Criar um grupo

- 1 Toque em **Contatos** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em  e selecione um local de armazenamento.
- 3 Insira as informações do contato.



 Dependendo do armazenamento selecionado, os tipos de informações disponíveis podem variar.

- 4 Toque em **SALVAR**.

### Adicionar um número de telefone aos Contatos a partir do teclado

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

**2** Insira o número e toque em **Adicionar aos contatos**.

Se o teclado não aparecer na tela, toque em  para abrir o teclado.

**3** Toque em **Novo contato** para criar um novo contato, uma alternativa é tocar em **Atualizar existente** para adicionar um número a um contato existente.

## **Adicionar um número de telefone aos contatos a partir do histórico de chamadas**

**1** Na Tela de aplicações, toque em **Telefone** → **REGISTRO**.

**2** Selecione um número de telefone e toque em **Detalhes**.

**3** Toque em **NOVO CONTATO** para criar um novo contato. Uma alternativa é tocar em **ATUALIZAR EXISTENTE** para adicionar o número a um contato existente.

## **Importar contatos**

Adicione contatos a partir de outros armazenamentos no dispositivo.

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

**2** Toque em  → **Configurações** → **Importar/export. contatos** → **IMPORTAR**.

**3** Selecione um tipo de armazenamento para importar.

**4** Selecione um tipo de armazenamento para salvar os contatos.

## **Sincronizar contatos com contas online**

Sincronize os contatos do seu dispositivo com os contatos online salvos em contas como a da Samsung account.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **Contas**, selecione uma conta para sincronizar e deslize o seletor **Sincronizar Contatos** para ativar.

## 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.

Ao selecionar um contato, use uma das seguintes ações:

- : adiciona aos contatos favoritos
- : faz um chamada ou videochamada.
- : escreve uma mensagem.
- : escreve 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, operadora de serviços ou versão de software.
- 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 deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo. Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado. Você pode ver as informações atualizadas dos perfis 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, toque em **Compartilhar com** e selecione uma opção.

## 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  → **Compartilhar**.
- 3 Marque os contatos e toque em **COMPARTILHAR**.
- 4 Selecione um método de compartilhamento.

## Mesclar contatos duplicados

Ao exportar contatos para outros armazenamentos ou sincronizar ou mover contatos de outras contas, seus contatos poderão ser incluídos como duplicados. Combine os contatos duplicados em um único para organizar sua lista de contatos.

- 1 Toque em **Contatos** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em  → **Configurações** → **Mesclar contatos dupl.**
- 3 Marque os contatos e toque em **UNIR**.

## Apagar contatos

- 1 Toque em **Contatos** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em  → **Apagar**.
- 3 Marque os contatos e toque em **APAGAR**.

Para apagar um por um, abra a lista de contatos e marque os contatos. Depois toque em **Detalhes** →  → **Apagar**.

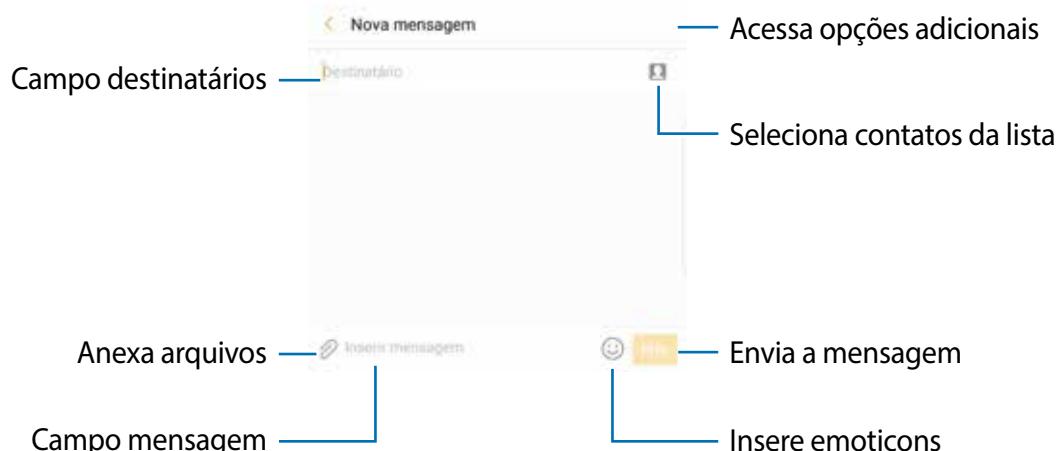
# Mensagens

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 **Mensagens** 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 **Mensagens** na Tela de aplicações.
- 2 Na lista de mensagens, selecione um contato.
- 3 Visualize sua conversa.

Para responder uma mensagem, insira a mensagem e toque em **ENV**.

## Bloquear mensagens indesejadas

Bloqueie as mensagens de números específicos adicionados na sua lista de bloqueio.

- 1 Toque em **Mensagens** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em  → **Configurações** → **Bloquear mensagens** → **Bloquear números**.
- 3 Toque em **MENSAGENS** ou **CONTATOS** para selecionar os contatos e toque em   
Para inserir um número manualmente, toque em **Insira os números**.

## Configurar a notificação de mensagem

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

- 1 Toque em **Mensagens** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em  → **Configurações** → **Notificações**, e em seguida deslize o seletor **Desativado** 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.

## Definir um lembrete de notificações

Você pode definir um alarme em um intervalo para alertá-lo que possui notificações não verificadas. Se esta função não estiver ativada, abra a Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo e, em seguida, deslize o seletor **Mensagens** para ativá-lo.

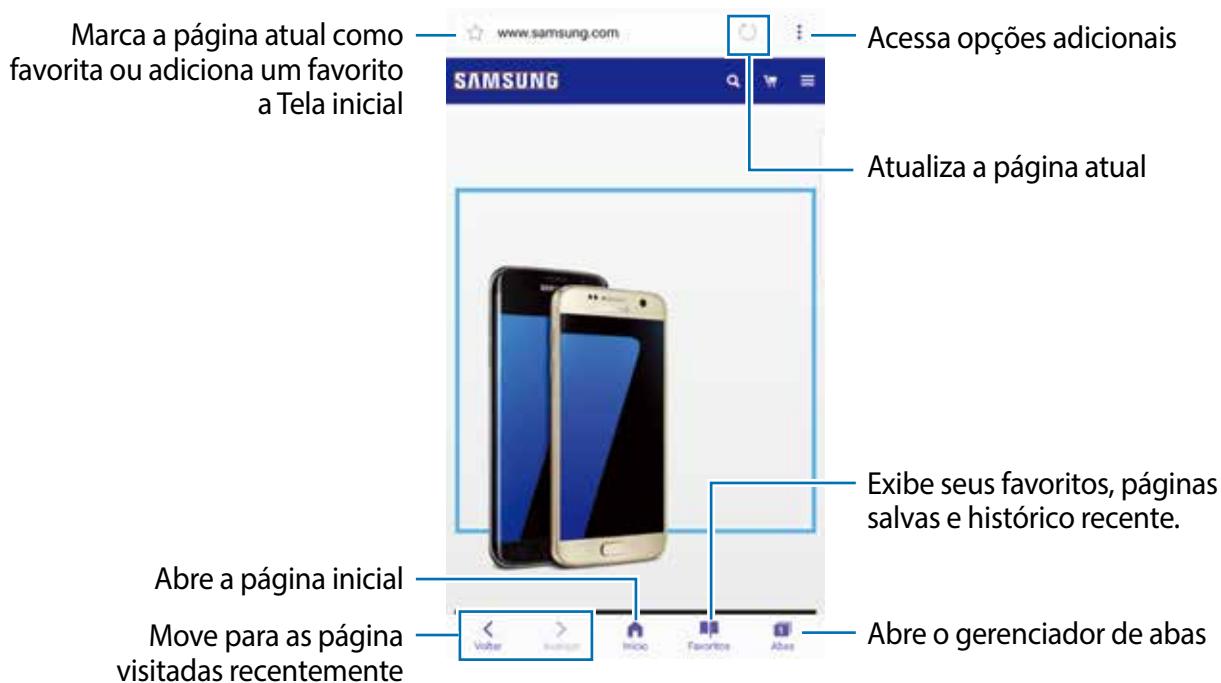
# Internet

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

## Navegar por páginas da internet

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Samsung → Internet**.
- 2 Toque no campo de endereço.
- 3 Insira o endereço da internet ou uma palavra-chave e depois toque em **Ir**.

Para ver a barra de ferramentas, deslize seu dedo para baixo lentamente pela tela.



## Usar o Modo secreto

No Modo secreto, você pode salvar e gerenciar separadamente abas abertas, favoritos e páginas salvas. Você pode bloquear o Modo secreto usando uma senha e sua digital.

### Ativar o Modo secreto

Na barra de ferramentas na parte inferior da tela, toque em **Abas → ATIVAR SECRETO**. Se você estiver utilizando esta função pela primeira vez, defina se deseja utilizar ou não uma senha para o Modo secreto.



No Modo secreto, você não poderá utilizar algumas funções como a captura de tela.

No Modo secreto, o dispositivo mudará a cor da barra de ferramentas.

## Alterar as configurações de segurança

Você pode alterar sua senha ou o modo de bloqueio.

Toque em : → **Configurações** → **Privacidade** → **Segurança do Modo secreto** → **Alterar senha**. Para definir sua digital ou íris cadastrada como modo de bloqueio junto com a senha, deslize o seletor **Impressões digitais** ou **Íris** para ativar.

## Desativar o Modo secreto

Na barra de ferramentas na parte inferior da tela, toque em **Abas** → **DESAT. SECRETO**.

# E-mail

## Configurar contas de e-mail

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

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

Para configurar outra conta de e-mail, toque em : → **Configurações** → **Adicionar conta**.

Se tiver mais de uma conta de e-mail, você poderá defini-la como conta principal. Toque em : → **Definir conta padrão** → uma conta → **CONCLUÍDO**.

## 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 o aplicativo **E-mail** estiver aberto, 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 → **Configurações** → o nome da conta, e deslize o seletor **Sincronizar conta** para ativá-lo.

# Câmera

## Introdução

Tire fotos e grave vídeos usando vários modos e configurações.

### 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.

## Iniciar a câmera

Use os seguintes métodos para iniciar a **Câmera**:

- Toque em **Câmera** na Tela de aplicações.
- Pressione a Tecla Início duas vezes rapidamente para iniciar a Câmera.
- Na tela de bloqueio, deslize o ícone para fora do círculo maior.



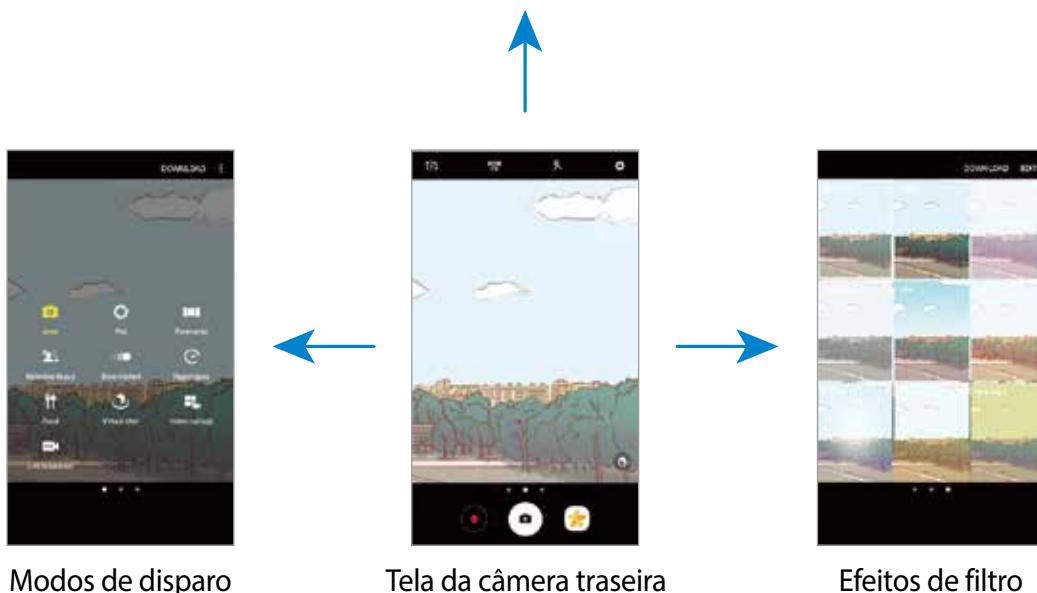
- Algumas aplicações podem não estar disponíveis dependendo do país ou operadora de serviços.
- Algumas funções não estão disponíveis quando você inicia **Câmera** a partir da tela de bloqueio ou quando a tela está desligada enquanto funções de segurança estão ativadas.

## Utilizando reconhecimento de gestos

Controle as configurações da câmera com gestos em diferentes direções. É possível alterar o modo da câmera, alternar entre as câmeras e aplicar filtros.



Tela da câmera frontal



Modos de disparo

Tela da câmera traseira

Efeitos de filtro

## Alterar câmeras

Na tela da câmera, deslize para cima ou para baixo para alternar entre as câmeras.

## Visualizar os modos de disparo

Na tela da câmera, deslize da esquerda para a direita para acessar a lista de modos de disparo.

## Visualizar os efeitos de filtro

Na tela da câmera, deslize da direita para a esquerda para abrir a lista de efeitos. Você pode aplicar um toque especial as suas fotos e vídeos.



Esta função está disponível somente em alguns modos de disparos.

# Disparo básico

## 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 fotos em sequência, mantenha o ícone pressionado.
  - Afaste dois dedos na tela para aumentar o zoom e junte-os para diminuir.
  - Para ajustar o brilho de fotos e vídeos, toque na tela. Quando a barra de ajuste aparecer, deslize o ícone para ou para .
  - 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 .



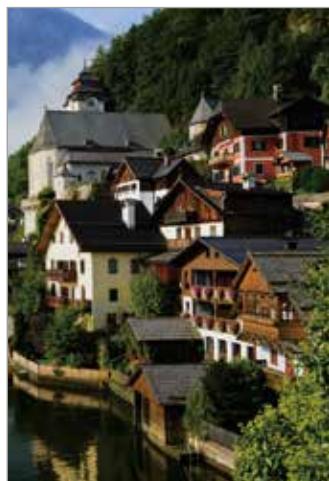
- A tela da câmera pode variar dependendo do modo de disparo de qual câmera está sendo usada.
- A câmera é desativada automaticamente quando não está em uso.
- Certifique-se de que a lente da câmera esteja limpa. Do contrário, a câmera poderá não funcionar adequadamente em alguns modos que exigem alta 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.

## HDR (Tom vívido)

Use esse modo para tirar fotos e gravar vídeos com cores ricas e reproduzir detalhes mesmo em áreas muito claras ou escuras.

- 1** Na tela da câmera, toque em **HDR AUTO** repetidamente até alcançar a opção desejada.
  - **HDR AUTO** : ativa automaticamente o modo HDR dependendo das condições do disparo.
  - **HDR** : modo HDR ativado.
  - **HDR** : modo HDR desativado.

- 2** Toque em  para tirar uma foto ou toque em  para filmar.



Sem efeito



Com efeito

## Fixar o foco (AF) e a exposição (AE)

Fortes contrastes de luz/escuridão e o objeto/pessoa estar fora do foco automático, pode tornar difícil alcançar uma exposição apropriada. Fixe o foco ou a exposição e depois tire uma foto. Mantenha pressionada a área do foco, a moldura AF/AE aparecerá na tela e as configurações de foco e exposição serão bloqueadas. A configuração permanecerá bloqueada mesmo após tirar uma foto.



Esta função está disponível somente em alguns modos de disparos.

## Personalizar os modos de disparo

Na tela da câmera, deslize para a direita para acessar a lista de modos de disparo.

Para visualizar informações para cada modo, toque em  → **Info**.

Para reorganizar os modos, toque em  → **Editar**, mantenha um ícone pressionado e depois arraste para uma nova posição.

Para adicionar mais atalhos à Tela inicial, toque em → **Adic. atalho à tela início.**

## Automático

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

Na lista de modos de disparo, toque em **Automático**.

## Pro

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

Na lista de modos de disparo, toque em **Pro**. Selecione as opções definindo as configurações e toque em para tirar uma foto.

- : 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**.
- : seleciona um controle do branco apropriado para que as imagens tenham uma diversidade de cores realistas. Você pode definir uma temperatura de cor. Toque em e deslize o seletor da temperatura da cor.
- : seleciona um efeito de cor. Para criar seu próprio efeito de cor, toque em **Tom 1** ou **Tom 2**.
- : 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.

- : 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.
- : 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 que estão 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**.

## 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.

-  Esta função só estará disponível ao configurar a velocidade da câmera e o foco para **Auto** no modo Pro.

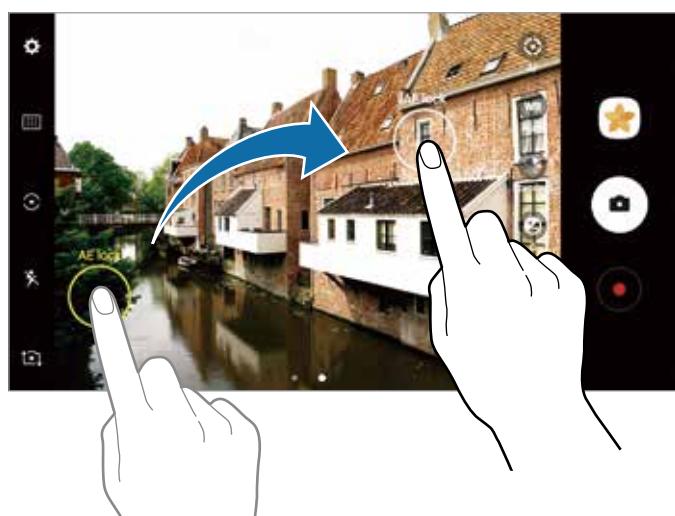
**1** Na Tela da câmera, mantenha pressionada uma área para focar.

A moldura de AF/AE aparece 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.



## Panorama

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

Na lista de modos de disparo, toque em **Panorama**. Para fotografar um panorama em movimento, toque em  para ativar a função.



Para obter a melhor foto usando este modo, siga as seguintes dicas:

- Mova a câmera lentamente em qualquer direção.
- Mantenha a imagem dentro do quadro da câmera. Se a imagem pré-visualizada estiver fora do quadro ou se você não mover o dispositivo, a câmera irá interromper os disparos automaticamente.
- Evite tirar fotos de fundos indistintos como um céu limpo ou uma parede de uma cor só.

**1** Na lista de modos de disparo, toque em **Panorama**.

**2** Toque em  e move lentamente o aparelho em uma direção.

**3** Toque em  para parar de tirar fotos.

**4** Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.

## Visualizador panorâmico

Você pode tirar e visualizar um panorama com movimento.



Ao filmar panoramas em movimento, o som não será gravado.

**1** Na tela capturada, toque em  para ativar função e exibir um panorama com movimento.

**2** Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.

**3** Toque em .

A visualização panorâmica será exibida.

**4** Mova o aparelho ou arraste a tela para rotacionar a visualização panorâmica.

Para salvar o panorama em movimento como um vídeo, toque em **SALVAR COMO NOVO**.

## Foco seletivo

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

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **Foco seletivo**.
- 2 Para focar uma área da foto, toque onde deseja focar.
- 3 Toque em  para tirar uma foto.
- 4 Toque na miniatura da imagem.
- 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 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.
  - Segure a câmera firmemente e permaneça parado enquanto tira fotos.
  - A qualidade das fotos tiradas 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 o fundo não tem um padrão, ou consiste de cores sólidas.

## Movim. lento

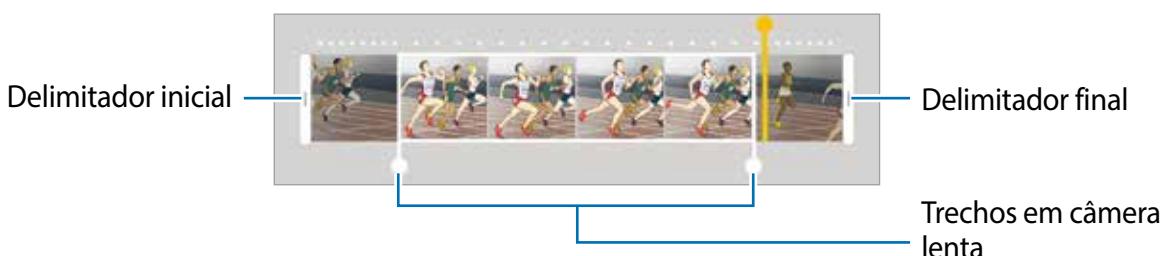
Grave um vídeo para visualizar em câmera lenta. É possível especificar trechos de vídeos para serem reproduzidos em movimento lento.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **Movim. 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 miniatura da imagem.
- 5 Toque em .

O vídeo será reproduzido com um trecho aleatório em movimento lento. Se o vídeo possuir muitos movimentos, um ou dois trechos do movimento lento serão criados com base nos movimentos maiores.

## Editar trechos de movimento lento

- 1 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
  - 2 Toque em .
  - 3 Toque em para pausar a reprodução.
  - 4 Arraste o delimitador inicial e o delimitador final para os locais desejados para definir a duração de reprodução do vídeo.
  - 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 para a direita para mover entre as quadros do trecho.



- 6 Toque no trecho de movimento lento e use as seguintes opções:
  - **Apagar:** apaga uma sessão selecionada.
  - **Velocida...:** altera a velocidade de reprodução do trecho selecionado.
- 7 Toque em  para visualizar o vídeo.
- 8 Toque em **EXPORTAR** para salvar o vídeo.

## Intervalado

Grave cenas como pessoas passando ou carros, e visualize os vídeos de forma acelerada. A taxa de quadros é automaticamente ajustada para gravações com menos balanços e aceleradas enquanto estiver andando, viajando ou em veículos.



Neste modo, o foco automático não irá funcionar.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **Intervalado**.
- 2 Toque em  e selecione a taxa de quadros.  
Se mantiver a taxa de quadros em **Auto**, o dispositivo automaticamente ajustará a taxa de quadros de acordo com a cena.
- 3 Toque em  para iniciar a gravação.
- 4 Toque em  para encerrar a gravação.
- 5 Na tela da câmera, toque na pré-visualização e toque em  para exibir o vídeo.

## Alimentos

Tire fotos de alimentos com cores mais vibrantes.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **Alimentos**.
- 2 Toque na tela e arraste o círculo sobre uma área que deseja destacar.  
A área fora do círculo será desfocada.

Para ajustar o tamanho do círculo, arraste um dos cantos do quadro.



- 3 Toque em e deslize a barra de ajuste do tom de cor.
- 4 Toque em para tirar uma foto.

## Foto virtual

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

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **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 virtuais

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

## Colagem de vídeo

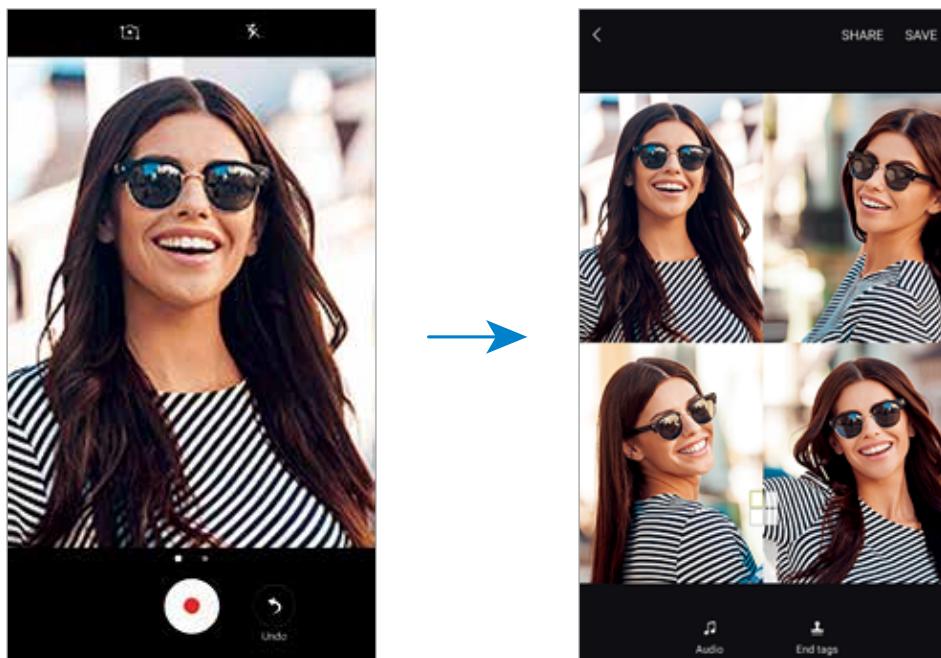
Grave diversos vídeos para criar uma colagem. Você pode editar os vídeos e compartilhar com outras pessoas.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **Colagem de vídeo**.
- 2 Toque em  e selecione um tipo de colagem na proporção de tela que deseja utilizar.  
Para gravar uma colagem de vídeos em câmera lenta, selecione o tipo de colagem em **Colagem em câmera lenta**.



Também é possível 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 ou insere música de fundo.
- **Part. lento:** seleciona trechos do vídeo em cada quadro para ser reproduzido em câmera lenta. Esta opção aparece ao selecionar a opção de vídeo Câmera lenta.
- **Marcas finais:** exibe a data e tempo da gravação 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 ao vivo de momentos especiais. Convide seus familiares e amigos para assistir a transmissão ao vivo. Para mais informações sobre a função de transmissão do YouTube, consulte o menu de ajuda do YouTube.



- Essa função pode não estar disponível dependendo do país, operadora de serviços ou versão de software.
- 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.
- Para salvar automaticamente ao terminar a transmissão, abra a tela da câmera e toque em **Configur.** e deslize o seletor **Salvar automaticamente** para ativar. Você pode ver os vídeos salvos na **Galeria**.
- É possível definir o dispositivo para compartilhar o endereço para a transmissão em suas redes sociais enquanto estiver transmitindo. Na tela da câmera, toque em **Configur.** → **Configurações de SNS** e toque em quais redes sociais você deseja utilizar.

## Iniciar sua transmissão

**1** Na lista de modos de disparo, toque em **Transmissão ao vivo**.

**2** Leia os termos e condições e toque em **CONFIRMAR**.

**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 ou adicione os números manualmente.  
Quando a transmissão iniciar, o link do vídeo será enviado aos contatos selecionados via mensagem. Os convidados poderão assistir a transmissão ao acessarem o link.
- 6 Toque em  para iniciar a transmissão.  
Para convidar mais pessoas para a transmissão, toque em **Compart.** e selecione o método de compartilhamento. Enquanto convida pessoas, a transmissão será pausada. Para retornar a gravação, toque em **CONTINUAR**.



- 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 **COMPART. LINK**.  
Você pode criar um atalho para esta função na Tela inicial tocando em **Configur.** → **Adic. atalho à tela início.**

## 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.

## 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 Na lista de modos de disparo, toque em **Selfie**.
- 3 Direcione a lente frontal da câmera.
- 4 Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte detrás para tirar uma selfie.

Como alternativa, mostre a palma da mão para a câmera frontal. Depois de reconhecer sua palma, um contador regressivo aparecerá. Quando o tempo expirar, o aparelho irá tirar a foto.



Para utilizar mais de um modo na câmera frontal, toque em  → **Maneiras de tirar fotos** e deslize os seletores para ativar.



## Utilizando a tela como flash

Ao tirar selfies com a câmera frontal em locais com pouca iluminação, a tela do aparelho pode servir de flash.

Na tela da câmera, toque em  repetidamente até alcançar . Ao tirar uma selfie, a tela brilhará.

## 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 no modo **Selfie**.

- 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 e tirar uma selfie:
  - **Tom pele**: faz sua pele parecer mais brilhante e mais clara.
  - **Destaque**: ajusta o brilho e localização da fonte de luz. Para definir a localização da fonte de luz e ajustar o brilho, arraste a barra na direção do nível desejado.
  - **Rosto fino**: ajusta o formato do rosto e torna seu rosto mais fino.
  - **Olhos gde.**: faz seus olhos parecerem maiores.
  - **Correção de forma**: quando o seu rosto alcançar as extremidades da tela, aparece uma distorção. Ative esta opção para corrigir o formato do seu rosto. Após a correção, o fundo da tela pode aparecer ligeiramente distorcido.

## 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
- 2** Na lista de modos de disparo, toque em **Selfie panorâmica**.  
Para tirar uma selfie panorâmica em movimento, toque em
- 3** Direcione a lente frontal da câmera.
- 4** Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte detrás para tirar uma selfie.  
Como alternativa, mostre a palma da mão para a câmera frontal. Depois de reconhecer sua palma, um contador regressivo aparecerá. Quando o tempo acabar, o aparelho vai tirar a foto.

 Para utilizar mais de um modo na câmera frontal, toque em  → **Maneiras de tirar fotos** e deslize os seletores para ativar.

**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 azul se mover para cada margem da tela da câmera.



-  • Certifique-se de manter a moldura azul dentro da tela 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.

## Selfie panorâmico em movimento

Você pode tirar e visualizar selfies panorâmicas.

**1** Na tela da função Panorama, toque em  para ativar a função e tirar selfies panorâmicas.

**2** Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.

**3** Toque em .

A selfie panorâmica em movimento capturada será reproduzida.

**4** Movimente o aparelho ou arraste a tela para rotacionar a selfie panorâmica.

Para salvar a selfie panorâmica como um vídeo, toque em **SALVAR COMO NOVO**.

## Baixar modos

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

Na lista de modos de disparo, toque em **BAIXAR**.



Alguns modos de disparo baixados não tem acesso a todas as funções.

## 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.

- : use este modo para tirar fotos com cores ricas e mostrar detalhes mesmo em locais claros ou escuros.
- : altera o modo de foco. **Área AF: multi** focaliza diversas áreas dentro do quadro. Diversos retângulos aparecerão para indicar as áreas focadas. **Área AF: centro** focaliza no centro da tela com um quadro.
- : seleciona um modo de medida. Isso determina como os valores de luz são calculados. **Medição: centralizada** usa a luz da porção central do disparo para calcular a exposição do disparo. **Medição: pontual** usa a luz em uma área central concentrada do disparo para calcular a exposição do disparo. **Medição: matriz** calcula a média da cena completa.
- : cria fotos panorâmicas em movimento que podem ser visualizadas como vídeo. Você pode ver as fotos panorâmicas em movimento de diferentes ângulos movimentando o aparelho ou arrastando a tela.
- : 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 a taxa de quadros.
- : ativa ou desativa o flash.
- : foca no objeto dentro da área circular e desfoca toda a área fora do quadro.

## 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.

### Câmera traseira

- **Tamanho da foto:** seleciona uma resolução para fotos. Usar uma resolução maior resultará em fotos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.

**Salvar como arquivos RAW e JPEG:** define o dispositivo para salvar as fotos sem compressão no formato RAW (arquivo de formato DNG) no modo Pro. Arquivos RAW mantém todos os dados da foto para a melhor qualidade de imagem, mas isso consome mais memória. Para ver os arquivos RAW, um aplicativo de visualização de imagem é necessário.



- Ao usar esta função, cada foto é salva em dois formatos, DNG e JPG. Disparos contínuos serão salvos somente como arquivos JPG.
- Você pode ver os arquivos JPG na **Galeria**. Arquivos DNG podem ser vistos na pasta **DCIM → Câmera**.
- **Tamanho do vídeo:** seleciona uma resolução para vídeos. Usar uma resolução maior resultará em vídeos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- **Rastreamento AF:** define o aparelho para acompanhar e focar automaticamente em um objeto selecionado, mesmo quando o objeto ou câmera se mover. Ao selecionar um objeto, o aparelho focará nele mesmo que o objeto esteja se movendo ou se você alterar a posição da câmera.



- Se esta função estiver ativada não será possível utilizar a função de estabilização de vídeo.
- Monitorar um objeto pode falhar nas seguintes condições:
  - O objeto é grande ou pequeno demais.
  - O objeto se move excessivamente.
  - O objeto está contra a luz ou você está fotografando num local escuro.
  - As cores ou os padrões no objeto e o plano de fundo são os mesmos.
  - O objeto possui formas horizontais como cortinas.
  - A câmera treme excessivamente.
  - A resolução do vídeo é alta.
- **Correção de forma:** corrige distorções em fotos automaticamente.

### Câmera frontal

- **Tamanho da foto:** 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 iluminação ao tirar fotos com a câmera frontal.
- **Tamanho do vídeo:** seleciona uma resolução para vídeos. Usar uma resolução maior resultará em vídeos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- **Salvar imagem espelho:** inverte a imagem para criar uma imagem espelho da cena original, ao tirar fotos usando a câmera frontal.
- **Maneiras de tirar fotos:** seleciona métodos de fotografia para utilizar.

### Comum

- **Temporizador:** seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto.
- **Foto de movimento:** define o aparelho para filmar por alguns segundos antes de tocar em . Isso permite que você capture um momento que possa ter perdido. Para assistir o vídeo toque na miniatura de pré-visualização e toque em . Para capturar uma imagem do vídeo, toque na tela para parar a reprodução e toque em **CAPTURAR**.
- **Estabilizar vídeo:** ativa o anti-vibração para reduzir ou eliminar manchas causadas ao movimentar a 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 houver obstruções 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.
- **Local de armazenamento:** seleciona um local de memória para o armazenamento.
- **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 de volume:** define a Tecla Volume para controlar o disparo ou a função zoom.
- **Redefinir configurações:** restaura as configurações da câmera.
- **Entre em contato conosco:** envie perguntas ou veja perguntas frequentes.

# Galeria

## Introdução

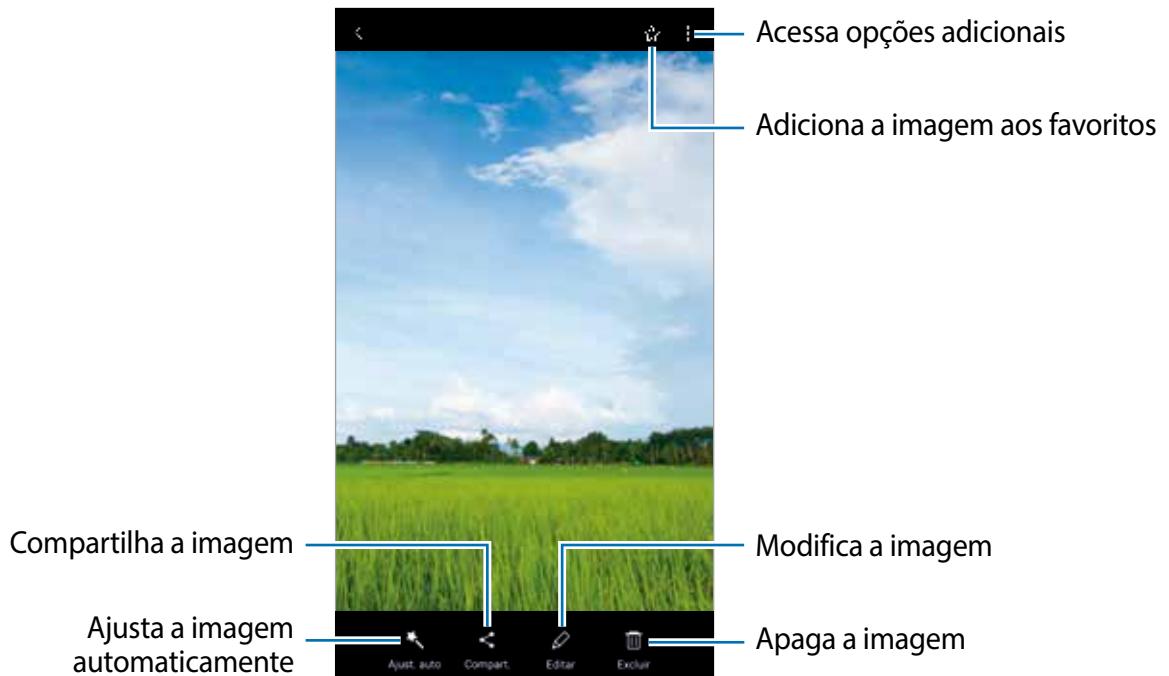
Veja imagens e vídeos armazenados em seu aparelho. Você pode também gerenciar as imagens e vídeos por álbum ou criar histórias para compartilhar com outros.



## Visualizar imagens ou vídeos

### Ver imagens

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Galeria** → **IMAGENS**.
- 2 Selecione uma imagem.



Para exibir ou ocultar os menus, toque na tela.

 Você pode criar um GIF animado ou uma colagem com múltiplas imagens. Toque em **⋮ → Animar ou Colagem**, e depois selecione as imagens.

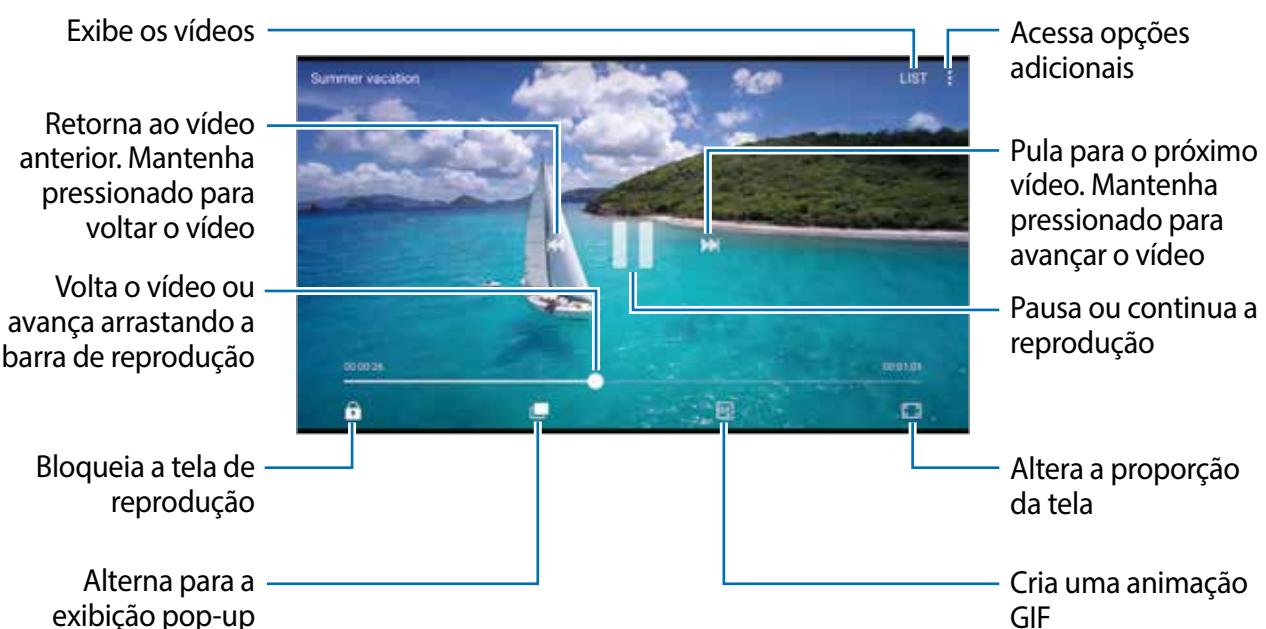
## Pesquisar por imagens

Na tela da Galeria, toque em **PESQUISAR** para exibir imagens organizadas por categorias como localização, pessoas ou datas.

Para procurar por imagens por palavras chaves, toque em .

## Assistir vídeos

- 1** Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.
- 2** Selecione um vídeo para reproduzir. Arquivos de vídeo exibem o ícone  na pré-visualização.



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 para a direita na tela de reprodução.

## Usar a função Potencializador de vídeo

Você pode potencializar a qualidade da imagem de seus vídeos. Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Config.** → **Recursos avançados**, e em seguida deslize o seletor **Potencializador de vídeo** para ativá-lo.



- Esta função está disponível somente em alguns aplicativos.
- Usar esta função irá aumentar o consumo da bateria.

## Visualizar álbuns

Você pode ordenar as imagens e vídeos salvos em seu aparelho por pastas ou álbuns. As animações e colagens criadas também serão ordenadas em suas pastas ou lista de álbuns.

Na Tela de aplicações, toque em **Galeria** → **ÁLBUNS** e selecione um álbum.

## Ver histórias

Ao capturar ou salvar imagens e vídeos, o aparelho irá ler suas etiquetas de localização e data, ordenar e criar histórias. Para criar histórias automaticamente, você deve capturar ou salvar várias imagens e vídeos.

## Criar histórias

Crie histórias com vários temas.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Galeria** → **HISTÓRIAS**.
- 2 Toque em → **Criar história**.
- 3 Marque as imagens e vídeos que serão incluídas e toque em **CONCLUÍDO**.
- 4 Insira um título e toque em **CRIAR**.

Para adicionar imagens ou vídeos, selecione uma história e toque em **ADICIONAR ITENS**.

Para remover imagens ou vídeos de um álbum, selecione um e toque em → **Editar**, marque as imagens e vídeos para remover e toque em → **Remover da história**.

## Compartilhar histórias

Você pode compartilhar histórias com seus contatos.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **HISTÓRIAS**.

**2** Selecione um álbum para compartilhar.

**3** Toque em **CONVIDAR**, selecione contatos e depois selecione **OK**.

Quando seus contatos aceitarem a solicitação de compartilhamento, o álbum será compartilhado e mais fotos e vídeos poderão ser adicionados ao álbum pelos seus contatos.



- Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado.
- Taxas adicionais poderão ser cobradas ao compartilhar arquivos através da rede móvel.
- Se os destinatários não tiverem verificado seus números de telefone ou se os dispositivos deles não suportarem a função, um link para os arquivos será enviado para eles via SMS. Os destinatários do link poderão não conseguir usar algumas funções. O link irá expirar após um tempo específico.

## Apagar histórias

**1** Na Tela de aplicações, toque em **Galeria** → **HISTÓRIAS**.

**2** Mantenha pressionada uma história e toque em **EXCLUIR**.

## Apagar imagens ou vídeos

### Excluir um por um

Selecione a imagem ou o vídeo e toque em **Excluir** na parte inferior da tela.

### Excluir múltiplos

**1** Na tela da Galeria, mantenha uma imagem ou um vídeo pressionado.

**2** Marque os que deseja remover.

**3** Toque em **EXCLUIR**.

## Compartilhar imagens ou vídeos

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

## Samsung Pay

Registre os cartões frequentemente utilizados no Samsung Pay, um serviço de pagamento móvel para efetuar pagamentos de modo rápido e seguro. O Samsung Pay suporta transmissão magnética segura (MST), assim como comunicação por campo de proximidade (NFC) para permitir pagamentos através de leitores de cartão de crédito padrão.

Você poderá visualizar mais informações, tais como cartões que suportem essa função no site [www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay).



- Esta disponibilidade da aplicação e das funções suportadas pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.
- Os procedimentos para a configuração inicial e para o registro do cartão podem variar dependendo de seu país e operadora de serviços.



### Antes de começar

- Para usar essa função, você deverá entrar em sua conta Samsung e registrar suas digitais.
- Você pode usar a sua íris para autenticação de usuário no Samsung Pay ao baixar e instalar um plugin do aplicativo Para mais informações, visite o site ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)).
- Para efetuar pagamentos com o Samsung Pay, o aparelho poderá solicitar uma conexão a uma rede Wi-Fi ou a uma rede móvel dependendo de seu país.

### Configurar o Samsung Pay

Ao iniciar essa função pela primeira vez ou reiniciá-la depois de executar uma restauração de dados, siga as instruções na tela para completar a configuração inicial.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Samsung Pay**.
- 2 Entre em sua conta Samsung.
- 3 Leia e aceite os termos e condições.
- 4 Registre suas digitais para usá-las e efetuar pagamentos.
- 5 Crie um PIN para usá-las e efetuar pagamentos.

 Este PIN será utilizado para verificar várias ações no Samsung Pay, tais como efetuar pagamentos e desbloquear a aplicação.

## Registrar cartões

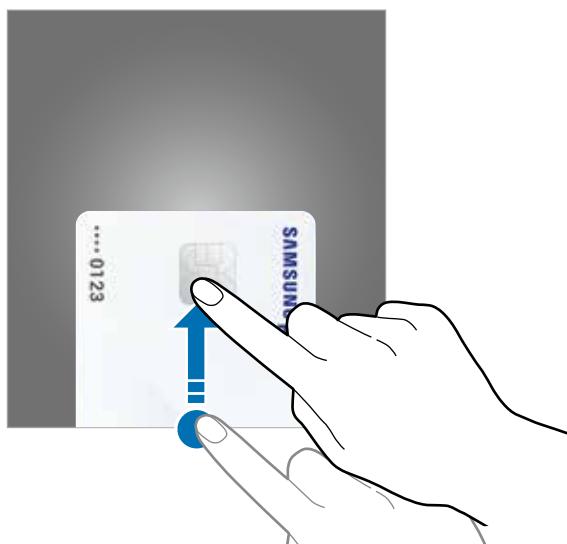
Você pode registrar cartões facilmente ao capturar suas imagens com a câmera.

 Você pode verificar os cartões que suportem esta função no site Samsung Pay ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)).

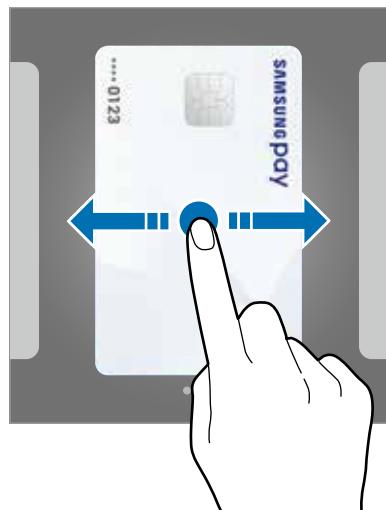
Na Tela de aplicações, toque em **Samsung Pay** → **Adicionar** e siga as instruções na tela para completar o registro de seu cartão.

## Efetuar pagamentos

- 1 Mantenha pressionada a imagem do cartão na parte inferior da tela e arraste-a para cima.  
Como alternativa, toque em **Samsung Pay** na Tela de aplicações.



- 2 Na lista de cartões, deslize para a esquerda ou para a direita e selecione um cartão para utilizar.



- 3 Coloque seu dedo sobre a Tecla Início para escanear sua impressão digital ou olhe para a tela para escanear sua íris.

Como alternativa, insira o PIN de pagamento que você definiu quando configurou o Samsung Pay.

- 4 Toque a parte de trás de seu telefone no leitor de cartão.

Quando o leitor de cartão reconhecer as informações do cartão, o pagamento será processado.



Os pagamentos poderão não ser processados dependendo da sua conexão de rede.

## Cancelar pagamentos

Você pode cancelar pagamentos visitando o local onde os efetuou.

Na lista de cartões, deslize para a esquerda ou para a direita e selecione um cartão que utilizou. Siga as instruções na tela para completar o cancelamento do pagamento.

## Alterar as configurações do Samsung Pay

Na tela do Samsung Pay, toque em **Mais → Configurações**. Selecione a tela na qual a imagem do cartão é exibida para ativar o Samsung Pay na Tela inicial ou na tela de bloqueio ou quando a tela estiver desativada.

## Samsung Gear

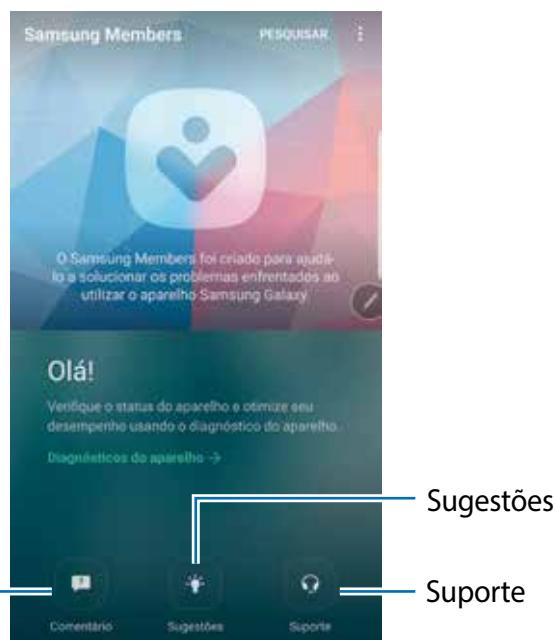
O Samsung Gear é um aplicativo que permite a você gerenciar o seu Gear. Ao conectar o aparelho com o Gear, você pode definir as configurações e os aplicativos dele.

Na Tela de aplicações, toque em **Samsung → Samsung Gear**.

Toque **CONECTAR AO GEAR** para conectar seu telefone ao Gear. Siga as instruções na tela para completar a configuração. Leia o manual do usuário do Gear para maiores informações sobre como conectar e utilizar o Gear com seu dispositivo.

# Samsung Members

O **Samsung Members** oferece serviços de suporte para consumidores, tais como diagnóstico do aparelho e permite que usuários enviem relatórios de erros. Também é possível compartilhar informações com outros usuários Galaxy através da comunidade ou ver as últimas notícias e dicas Galaxy. O **Samsung Members** poderá ajudar a solucionar problemas encontrados enquanto utiliza o aparelho.



- Esta disponibilidade da aplicação e das funções suportadas pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.
- Este aplicativo pode aparecer na pasta **Samsung** dependendo da região, provedor de serviços ou versão de software.
- Para enviar seu comentário ou postá-los na **Sugestão** e **Comunidade**, você deve iniciar a sessão da sua Samsung account.

## Comentário

Procure entre as perguntas mais frequentes por soluções para problemas que possam ocorrer com seu aparelho ou faça perguntas relacionadas ao aparelho.

Na Tela de aplicações, toque em **Samsung** → **Samsung Members** → **Comentário**.

- **PERGUNTAS FREQUENTES:** exibe perguntas frequentes e suas respostas por categorias.
- **PERGUNTAS/ERROS:** envie sua pergunta ou relatório de erro para o Centro de Serviços Samsung.



Ao enviar uma pergunta ou relatório de erro, informações sobre seu aparelho, tais como nome do modelo e versão de sistema operacional, serão enviadas para uma análise mais precisa.

## Sugestões

Envie suas ideias de novos aplicativos ou funções e sua opinião sobre algumas funções que podem ser melhoradas.

Na Tela de aplicações, toque em **Samsung Members** → **Sugestões**.



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

## Suporte

Verifique se há problemas com seu aparelho ou acesse o serviço de atendimento ao consumidor.

Na Tela de aplicações, toque em **Samsung** → **Samsung Members** → **Suporte**.

- **DIAGNÓSTICO:** faça o diagnóstico do seu aparelho e melhore o desempenho do mesmo.
- **PÓS-VENDA:** acesse diversos serviços ao consumidor.



Para alguns serviços ao consumidor será necessário baixar e instalar algumas aplicações.

## Notícias e dicas

Veja as últimas notícias e dicas de usabilidade Galaxy.

Na Tela de aplicações, toque em **Samsung** → **Samsung Members** → → **Notícias e dicas**

# Game Launcher

## Introdução

Game Launcher reúne todos os jogos baixados pelo Play Store e Galaxy Apps em um único lugar para fácil acesso. Você pode definir o aparelho para o modo jogo para jogar mais facilmente.



## Utilizar o Game Launcher

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Recursos avançados** → **Jogos** e depois deslize o seletor **Game Launcher** para ativá-lo.

O **Game Launcher** será adicionado a Tela inicial e na Tela de aplicações.

- Ao desativar a função, o **Game Launcher** será removido da Tela inicial e Tela de aplicações.

- 2 Na Tela de aplicações, toque em **Game Launcher**.

- 3 Toque em um jogo da lista.

- Jogos baixados na **Play Store** e **Galaxy Apps** serão exibidos automaticamente na tela do Game launcher. Se não conseguir visualizar seus jogos, toque em **Tocar aqui para adicionar jogos não listados**.

## Remover um jogo do Game Launcher

Mantenha um jogo pressionado e arraste para **Remover** no topo da tela.

## Ativando o modo de economia de energia

Ao ativar o modo de economia de energia, o aparelho diminui a resolução e taxa de quadros do jogo para reduzir o consumo de energia.

Na Tela de aplicações, toque em **Game Launcher** → **Econ. energia durante jogo**. Use uma das seguintes categorias:

- **Desativado**: economia de energia não é utilizada.
- **Economizar energia**: reduz o consumo da bateria diminuindo a resolução e a taxa de quadros.
- **Economizar o máximo de energia**: reduz drasticamente o consumo da bateria diminuindo a resolução e a taxa de quadros.



A eficiência da energia da bateria pode variar conforme o jogo.

## Utilizar o Game Tools

Você pode definir o ícone Game Tools para ser exibido como um ícone flutuante na tela dos jogos.

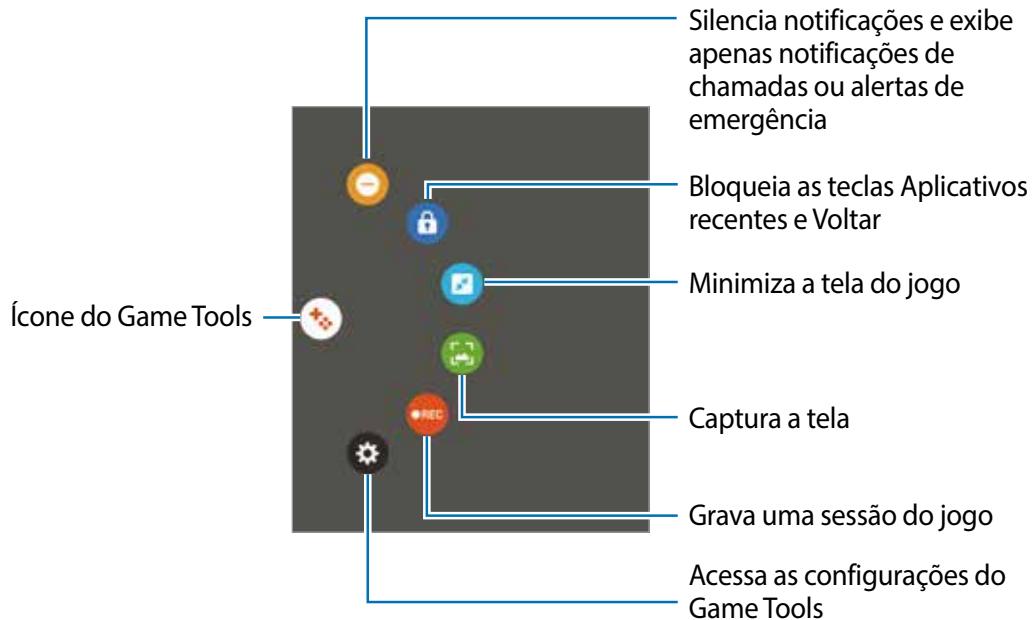
Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Recursos avançados** → **Jogos** → **Game Tools**, e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.

Durante um jogo, toque em para exibir as ferramentas de jogos.

Para mover o ícone, toque em e depois o arraste para outra posição.

Para ocultar o ícone da tela do jogo atual, mantenha pressionado o ícone e arraste para **Ocultar** no topo da tela.

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



## Bloqueando notificações durante jogo

Toque em → para silenciar notificações e exibir apenas notificações de novas chamadas ou alertas de emergência, para que você possa continuar jogando sem ser incomodado. Se você receber uma chamada, uma pequena notificação aparecerá no topo da tela.

# Samsung Notes

## Introdução

Crie notas ao escrever com o teclado ou ao escrever e desenhar na tela com a S Pen. Também é possível adicionar imagens e gravações de voz às suas notas.

## Criando notas

1 Na Tela de aplicações, toque em **Samsung Notes** → .

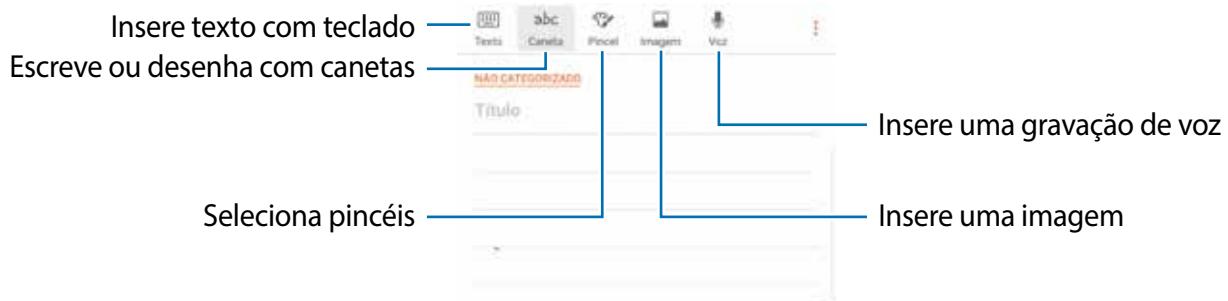
Como alternativa, na Tela inicial, toque em um ícone no widget **Samsung Notes**.

Você pode iniciar o **Samsung Notes** com a S Pen. Abra o painel Comando suspenso e toque no atalho **Criar nota**.

2 Componha uma nota utilizando a barra de ferramentas no topo da tela. Insira texto utilizando o teclado ou escrevendo ou desenhando na tela com a S Pen.

Toque em **Imagen** para inserir um arquivo de imagem selecionado da **Galeria** ou tirando uma foto.

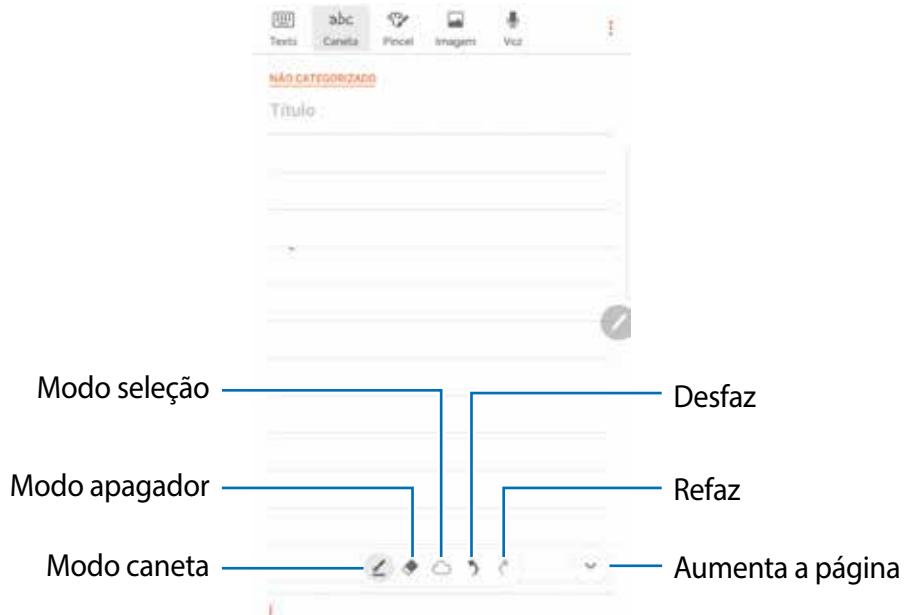
Toque em **Voz** para gravar uma nota de voz e inserir na nota. Gravação de voz iniciará imediatamente.



3 Ao terminar a nota, toque em → **Salvar**.

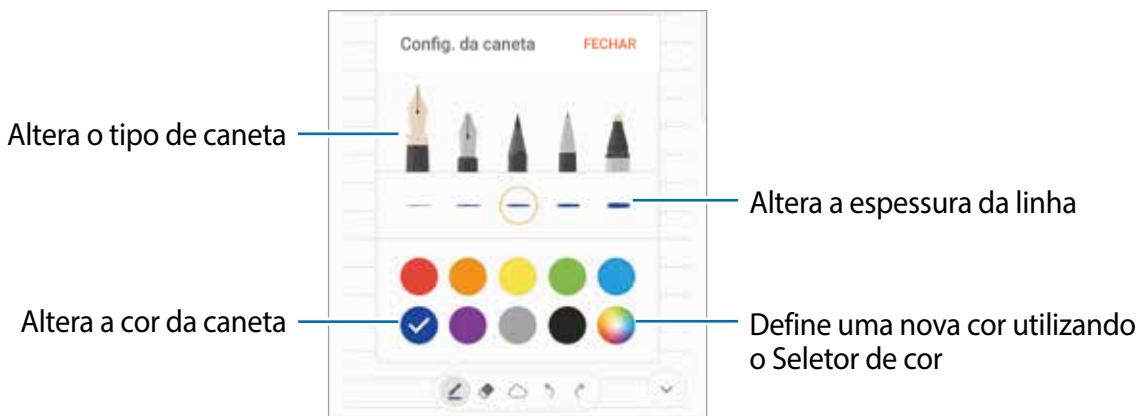
## Compondo notas no modo escrita à mão

Na tela de composição de nota, toque em **Caneta** para escrever uma nota ou desenhar com a S Pen.



## Configurar a caneta

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



## Utilizando o apagador

**1** Toque em .

**2** Toque na área que deseja apagar.

Toda a linha da área será apagada. O apagador de linhas pode apagar sua nota linha por linha.

- Para apagar apenas a linha que você tocar com a S Pen, toque em mais uma vez e toque em **Apagar área tocada**. Você pode ajustar o tamanho do apagador arrastando a barra de ajuste.
- Para limpar a nota, toque em **APAGAR TUDO**.



Mesmo com o menor tamanho de apagador, talvez não seja possível apagar as áreas que deseja precisamente.

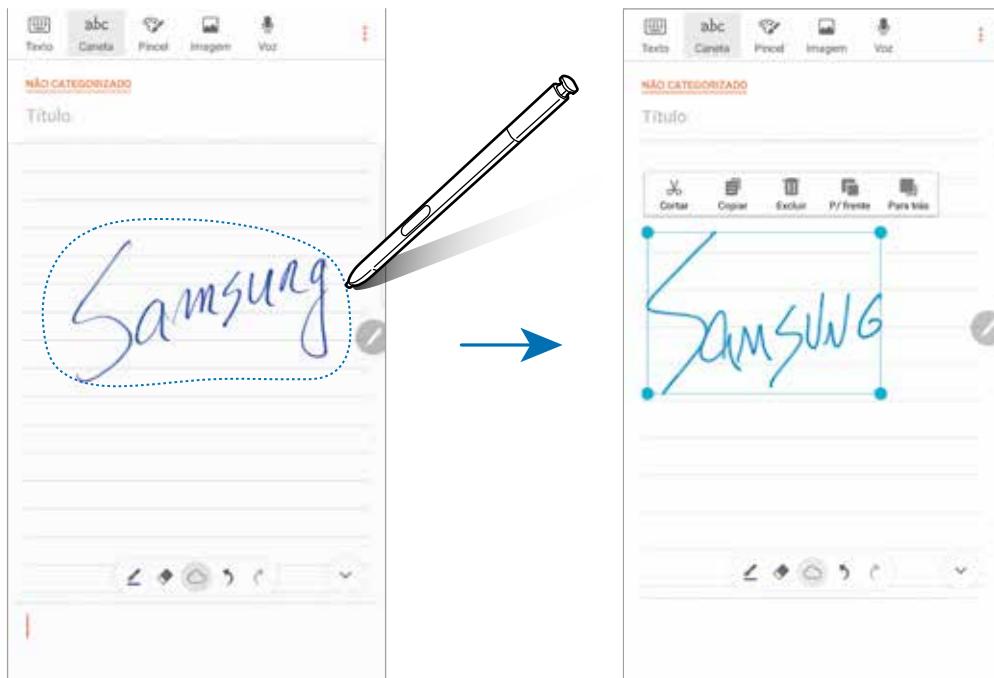
## Editando notas escritas à mão

Edite notas escritas à mão utilizando uma variedade de opções, tais como cortar, mover, redimensionar e transformar.

**1** Quando houver escrita à mão na nota, toque em .

Para alterar o formato da seleção, toque duas vezes o ícone .

- 2 Toque ou desenhe uma linha ao redor da escrita à mão para selecionar.  
Para mover a escrita à mão para outra linha, selecione o trecho e arraste para o novo local.  
Para alterar o tamanho da seleção, toque a borda e arraste a moldura.



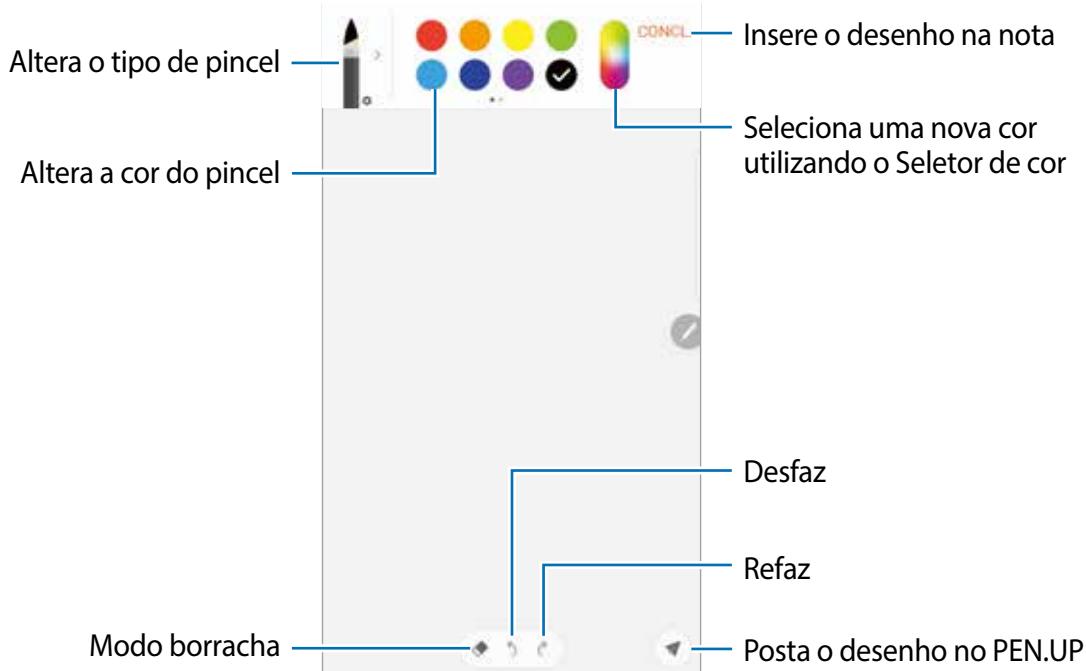
- 3 Edite a seleção usando as opções disponíveis.

- **Cortar:** corta a seleção. Para colar em outro local, mantenha o novo local pressionado e toque em **Colar**.
- **Copiar:** copia a seleção. Para colar em outro local, mantenha o novo local pressionado e toque em **Colar**.
- **Excluir:** apaga a seleção.
- **P/ frente:** envia a seleção para frente.
- **Para trás:** envia a seleção para trás.

## Pintar com pincéis

Na tela de composição de nota, toque em **Pincel** para pintar com diversos pincéis.

Quando terminar, toque em **CONCL.** para inserir sua pintura na nota.



## Inserir imagens na nota

Na tela de composição de notas, toque em **Imagen**. Toque em **CÂMERA** → para tirar uma foto, ou toque em **GALERIA** ou **OUTRO** para selecionar uma imagem. A imagem será inserida a sua nota.

## Inserir gravação de voz

Na tela de composição de notas, toque em **Voz** para iniciar a gravação de voz. Toque em para parar a gravação. A voz será inserida a sua nota.

## Fixar uma nota na Tela inicial

Fixe uma nota na Tela inicial para visualizá-la ou abrir e editá-la rapidamente.

- 1** Na Tela de aplicações, toque em **Samsung Notes**.
- 2** Toque em **TUDO** ou **CATEGORIAS** e selecione a nota.
- 3** Toque em → **Fixar à tela inicial**.

A nota será adicionada a Tela inicial.

Na Tela inicial, mantenha pressionado a widget para mover ou redimensionar. Para substituir por outra nota, toque em **ALTERAR**.

Para remover um widget de nota da Tela inicial, mantenha pressionado e arraste para **Remover** no topo da tela.

## Apagar notas

**1** Na Tela de aplicações, toque em **Samsung Notes**.

Como alternativa, na Tela inicial, toque em  no widget **Samsung Notes**.

**2** Toque em **TUDO** ou toque em **CATEGORIAS** e selecione uma categoria.

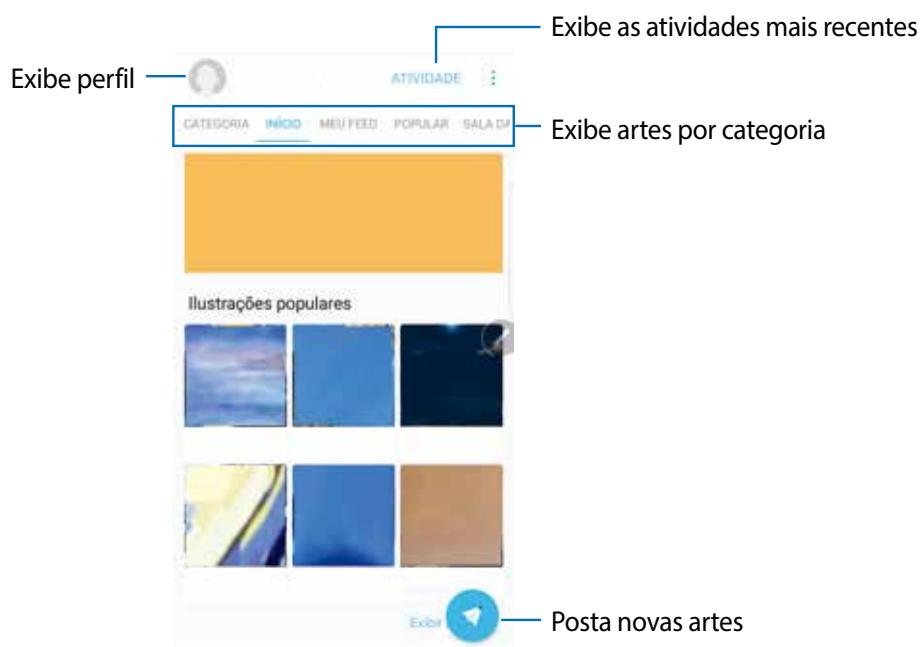
**3** Mantenha pressionado a nota que deseja apagar.

Para apagar mais de uma nota, marque as notas que deseja apagar.

**4** Toque em **EXCLUIR**.

## PEN.UP

PEN.UP é uma rede social para compartilhar artes desenhadas com a S Pen. Poste seu trabalho, veja os desenhos de outros artistas e consiga dicas úteis de desenho.



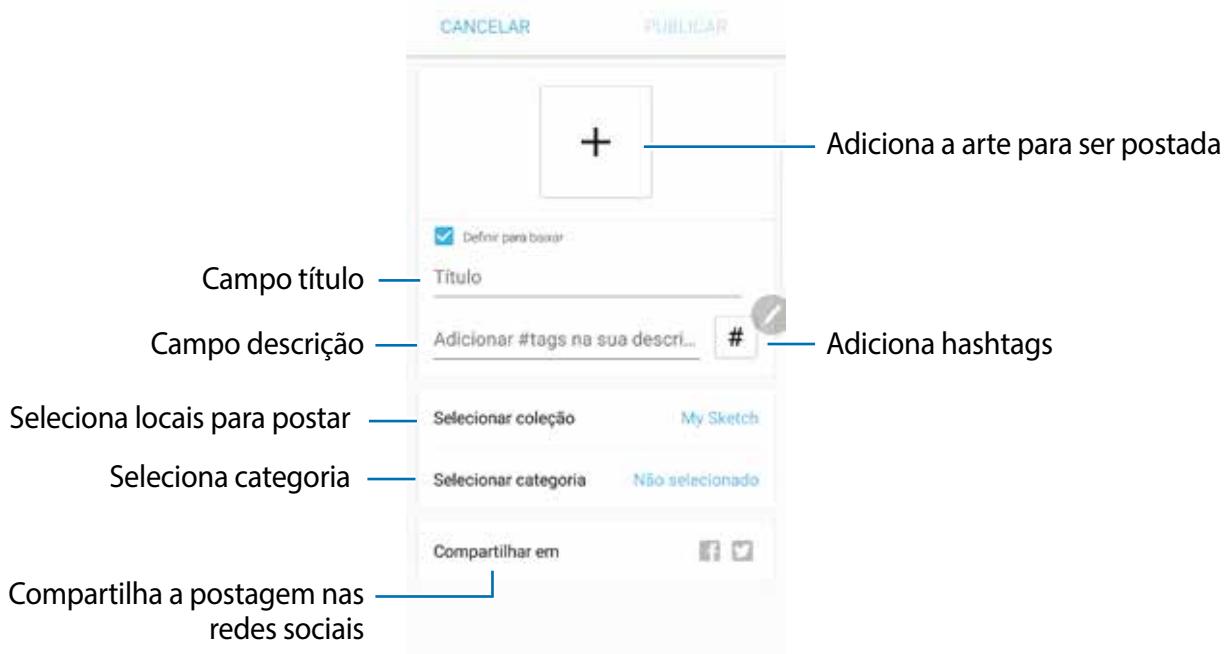


Você pode se registrar no PEN.UP com sua conta Samsung ou outra conta de rede social.

## Postando sua arte

Poste sua arte criada com o **Samsung Notes** ou outros aplicativos de desenho no PEN.UP.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Samsung** → **PEN.UP** → .
- 2 Adicione a arte que deseja postar, um título, descrição e hashtags.

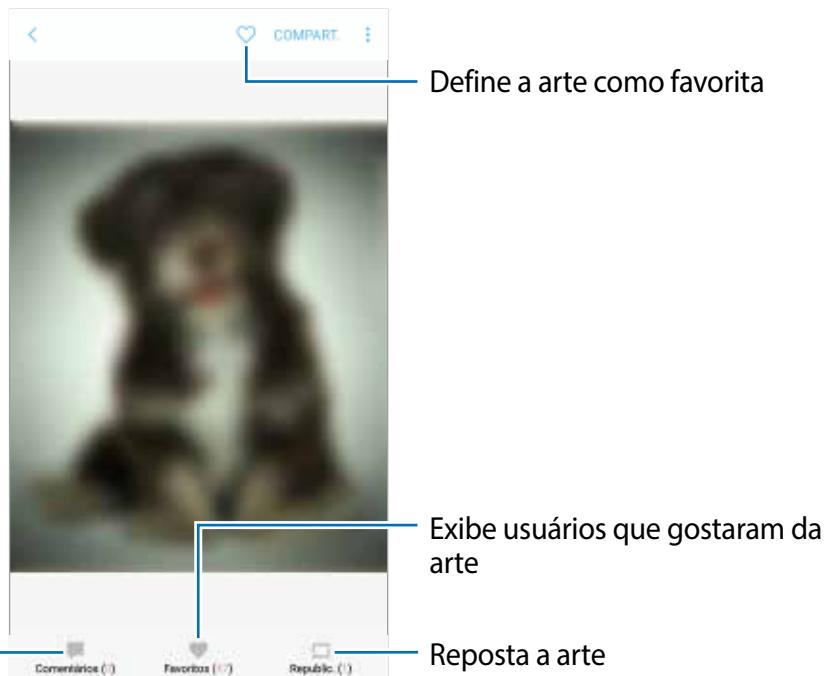


## Postando arte de outros aplicativos

Para postar uma arte da **Galeria**, ou de outros aplicativos, selecione a arte a partir do aplicativo e toque em **Compart.** → **PEN.UP**.

## Visualizar artes

Selecione uma postagem que deseja ver. Enquanto a arte é exibida, você pode adicionar comentários ou definir como favorita. Também é possível baixar a arte ou definir como papel de parede.



Para baixar uma arte, toque em → **Salvar ilustração**. Artes baixadas serão gravadas na **Galeria**. Só será possível baixar artes que tenham a permissão do dono.

## Calendário

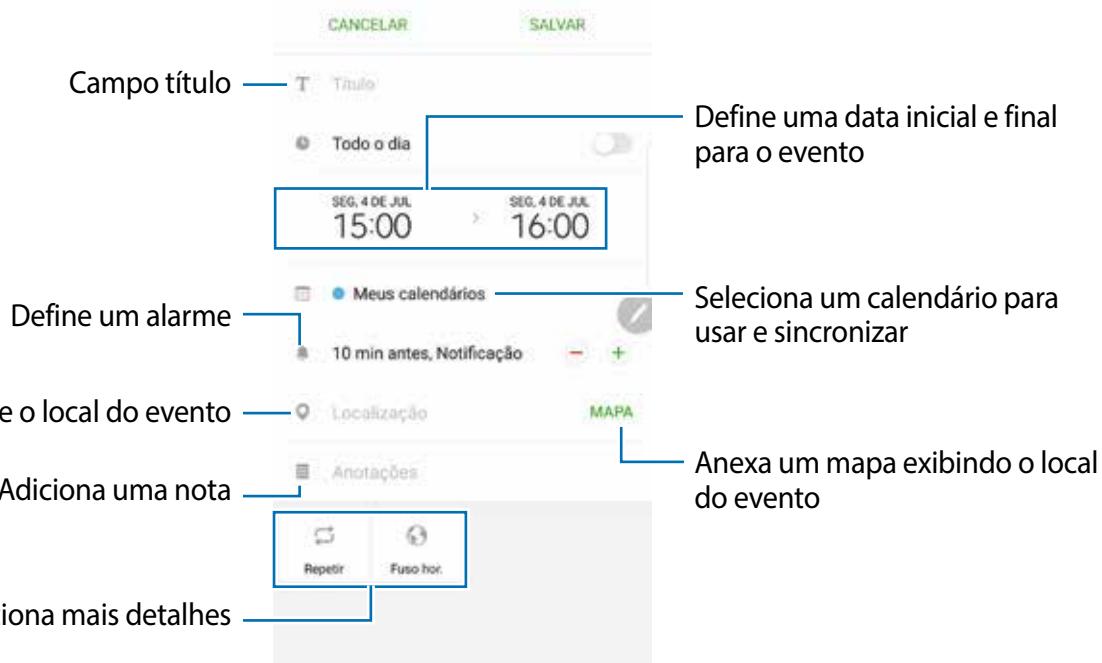
### Introdução

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

### Criar eventos

- 1** Toque em **Calendário** 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 **Calendário** na Tela de aplicações.
- 2 Toque em **EXIBIR** → **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.** → **Nuvem e contas** → **Contas**, selecione um serviço de contas e deslize o seletor **Sincronizar Calendário**.

Para adicionar contas para sincronizar, abra a Tela de aplicações e toque em **Calendário** →  → **Gerenciar calendários** → **Adicionar conta**. Depois selecione uma conta para sincronizar e efetue o login. Quando uma conta for adicionada, irá aparecer na lista.

# 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

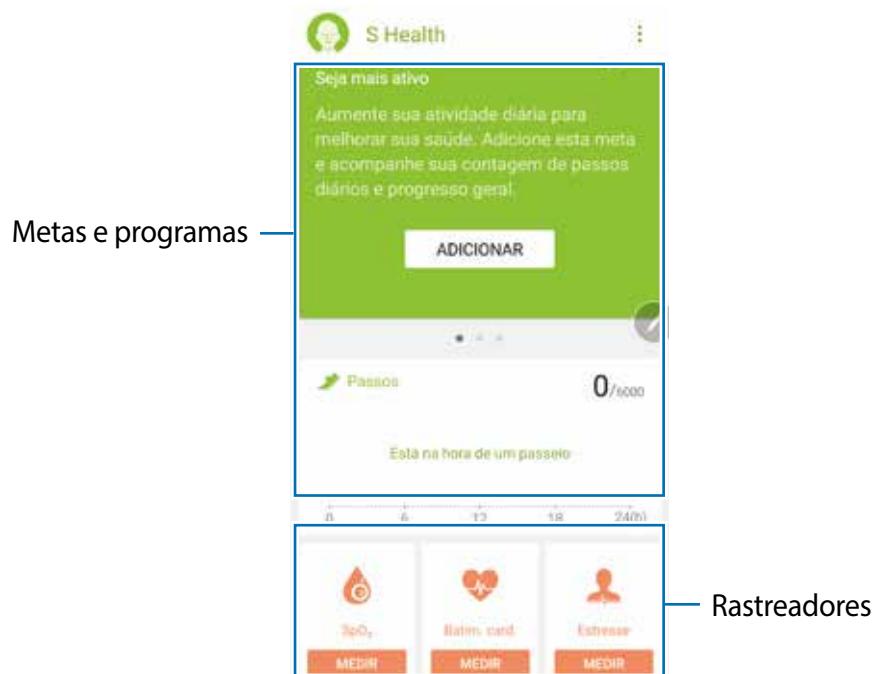
Se estiver usando o aplicativo pela primeira vez ou reiniciando após uma restauração de dados, siga as instruções na tela para completar a configuração.

- 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 as principais informações através dos menus do S Health e rastreadores de bem estar e atividades físicas.

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



Para adicionar monitoradores, metas, ou programas para a tela do S Health, toque em → **Gerenciar itens**, em seguida selecione itens de cada aba.

- **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.
- **TOGETHER:** compartilhe suas caminhadas ou comece competições com seus contatos.

## 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 aplicativos adicionais ao S Health podem variar para cada país devido a diferentes legislações locais e regulamentações. Você deve verificar as funções e aplicativos disponíveis em sua região antes de usar.
- Os aplicativos S Health e os serviços podem ser alterados ou encerrados 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 o 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 a Política de privacidade do S Health antes de usar o aplicativo.

## S Voice

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** → **Definir comando despertar** → **Definir comando de ativação** → **INICIAR** e siga as instruções na tela.

Para definir o aparelho para iniciar o **S Voice** usando o comando de ativação com a tela bloqueada, toque em e, em seguida, deslize o 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 **Samsung** → **S Voice**.

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



Este aplicativo pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.



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 ou diga o comando de ativação predefinido.



O aplicativo 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 **Samsung** → **S Voice** →  → **Idioma** e, em seguida, selecione um idioma.



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

## 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.

### Gravações de voz

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Samsung** → **Gravador de voz**.
- 2 Toque em  para iniciar a gravação. Fale no microfone.  
Toque em  para pausar a gravação.  
Ao gravar notas de voz, toque em **FAVORITOS** para inserir um marcador.



**3** Toque em **SALVAR** para encerrar a gravação.

**4** Insira um título e toque em **SALVAR**.

## Alterar o modo de gravação

Na Tela de aplicações, toque em **Samsung** → **Gravador de voz**.

Selecione um modo no topo da tela do gravador de voz.

- **NORMAL:** este é o modo normal de gravação.
- **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.
- **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.

 Se o idioma do sistema da nota de voz não coincidir com o idioma que você falou, o aparelho não reconhecerá 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 **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 **ON** para a direção correspondente que o som deve ser silenciado.

O ícone mudará para **OFF** e o som será silenciado.



## Meus Arquivos

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

Na Tela de aplicações, toque em **Meus Arquivos**.

Exibe arquivos por categoria ou arquivos armazenados no aparelho ou em um serviço de armazenamento em nuvem.

Para liberar espaço no armazenamento do dispositivo, toque em **⋮** → **Gerenc. uso do armazenamento** → **LIMPAR**.

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

# 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

Toque em  na lista de alarmes, defina um horário para o alarme tocar, selecione os dias para o alarme repetir, defina outras opções de alarme e depois toque em **SALVAR**.

Para abrir o teclado para inserir um horário para o alarme, toque no campo de inserção de horário.

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 o tempo determinado.

### Apagar alarmes

Mantenha pressionado um alarme e depois toque em **EXCLUIR**.

## RELÓGIO MUNDIAL

Na Tela de aplicações, toque em **Relógio** → **RELÓGIO MUNDIAL**.

### Criar relógios

Toque em , insira um nome de cidade ou selecione uma cidade no globo e toque em **ADICIONAR**.

### Apagar relógios

Mantenha pressionado um relógio, marque os relógios que deseja apagar e toque em **EXCLUIR**.

## 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 no campo de inserção da duração.
- 3 Toque em **CANCELAR** quando a contagem expirar.

## Calculadora

Realize cálculos simples ou complexos.

Toque em **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**.

# Aplicativos Google

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

Para visualizar mais informações do aplicativo, acesse o menu de ajuda de cada aplicativo.



Alguns aplicativos podem não estar disponíveis ou podem estar nomeados de modo diferente dependendo de seu país, operadora de serviços ou versão de software.

## 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. Você pode carregar coleções de música armazenadas em seu dispositivo para a nuvem e acessá-las posteriormente.

## Play Filmes

Baixe vídeos para assisti-los na **Play Store**.

## Drive

Armazene seu conteúdo na nuvem, acesse de qualquer lugar e compartilhe os arquivos.

## YouTube

Assista ou crie vídeos e compartilhe.

## 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.

# Configurações

## Introdução

Defina as configurações para funções e aplicativos. Você pode tornar seu aparelho mais personalizável.

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

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

## Conexões

### Wi-Fi

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



Desative o Wi-Fi quando não estiver em uso.

### Conectar a uma rede Wi-Fi

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi** e depois deslize o seletor **Desativado** 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 automaticamente, selecione a rede 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 aplicações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi** e depois deslize o seletor **Desativado** 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** Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi**.

**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

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, selecione **Conexões** → **Bluetooth** e depois deslize o seletor **Desativado** 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

Muitos aplicativos 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 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Bluetooth**.  
O dispositivo exibe os dispositivos pareados na lista.
- 2 Toque em  ao lado do nome do dispositivo para desparear.
- 3 Toque em **Desparear**.

## Visibilidade do aparelho

Permita que outros usuários encontrem seu aparelho para compartilhar conteúdo. Ao ativar esta função, seu aparelho estará visível quando outros dispositivos pesquisarem por aparelhos disponíveis.

Na tela de configurações, toque em **Conexões** e depois deslize o seletor **Visibilidade do aparelho** para ativá-lo.

## Uso de dados

Mantenha-se informado sobre seus dados móveis utilizados e defina seu limite de dados.

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

- **Dados móveis:** configura o aparelho para utilizar conexões de dados em qualquer rede móvel.
- **Dados em segundo plano:** define o aparelho para prevenir aplicativos, que estiverem executando em segundo plano, de usar a conexão de rede móvel.

- **Definir o limite de dados móveis:** define um limite de utilização de dados móveis.

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

### Limitar o uso de dados

Define o aparelho para desativar automaticamente a conexão de dados móveis quando a quantidade de dados móveis que você utiliza chegar ao seu limite definido.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Uso de dados**, e depois deslize o 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.

### Modo Offline

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

Na tela de configurações, toque em **Conexões** e depois deslize o seletor **Modo Offline** para ativá-lo.

-  Certifique-se de que o aparelho esteja desligado durante a decolagem e o pouso. Após a decolagem, você poderá usar o telefone em modo offline se isso for permitido pela tripulação.

### NFC e pagamento

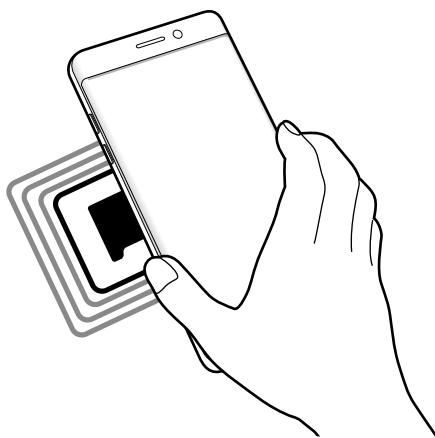
Seu aparelho permite a leitura de etiquetas (NFC) que contém informações sobre produtos. Você também pode usar esta função para efetuar pagamentos e comprar passagens e ingressos ao baixar os aplicativos apropriados.

-  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.

- 1** Na tela de configurações, toque em **Conexões** e depois deslize o seletor **NFC e pagamento** para ativá-lo.
- 2** Posicione a área da antena NFC na parte detrás do seu dispositivo próximo a uma etiqueta NFC.  
A informação da etiqueta aparecerá.



Certifique-se que a tela do telefone esteja desbloqueada. Caso contrário, o telefone não irá ler etiquetas NFC nem receber os 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 **Conexões** e depois deslize o seletor **NFC e pagamento** 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 **Conexões → NFC e pagamento → Pagar com um toque → PAGAMENTO**, e em seguida selecione um aplicativo.



A lista de serviços de pagamento pode não incluir todos os aplicativos de pagamento disponíveis.

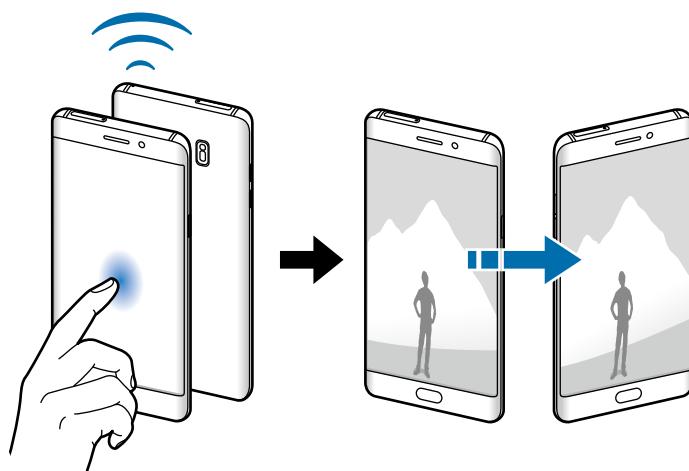
### Enviar dados

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 **Conexões** e depois deslize o seletor **NFC e pagamento** para ativá-lo.
- 2 Deslize o seletor **Android Beam** para ativá-lo.
- 3 Selecione um item e encoste a antena NFC do outro aparelho com a antena do seu.
- 4 Quando o **Toque para 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.



### 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 **Conexões → 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 a conexão de dados móveis com computadores ou outros dispositivos através da função Bluetooth.
- **Ancoragem via USB:** configura a Ancoragem via USB para compartilhar uma conexão de dados móveis com um 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 **Conexões** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi** → **Roteador Wi-Fi**.
- 2 Deslize o seletor **Desativado** 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 o ponto de acesso, toque em  → **Configurar Roteador Wi-Fi** e selecione o nível de segurança. Depois insira uma senha e toque em **SALVAR**.
- 3 Na 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.

### Redes móveis

Defina as configurações da sua rede móvel.

Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Redes móveis**.

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

## Local

Altere as configurações para permissões de informações de localização.

Na tela de configurações, toque em **Conexões → Local**.

- **Método de localização:** selecione uma rede para usar para localizar seu aparelho.
- **Melhorar precisão:** define o aparelho para usar o Wi-Fi ou Bluetooth para melhorar a precisão da sua informação de localização, mesmo quando estas funções estão desativadas.
- **Solicitações de localização recentes:** exibe quais aplicativos usarão suas informações atuais de localização e sua utilização da bateria.
- **Serviços de localização:** exibe os serviços de localização que seu telefone está utilizando.

## Mais config. de conexão

Defina as configurações para controlar outras funções.

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

- **Buscar por aparelho próx.:** define o dispositivo para pesquisar por dispositivos próximos para conectar.
- **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 o aplicativo MirrorLink do seu aparelho na central multimídia de um veículo.
- **Baixar acelerador:** 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).

## 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 **Conexões → Mais config. de conexão → Impressão → Baixar o plug-in**.

- 2 Pesquise por um plugin na loja **Play Store**.
- 3 Selecione um plugin de impressora e instale.
- 4 Selecione um plugin e deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.  
O aparelho pesquisa por impressoras que estão conectadas na mesma rede Wi-Fi que seu aparelho.
- 5 Selecione uma impressora para adicionar.



Para adicionar impressoras manualmente, toque em → **Adicionar impressora** → **ADICIONAR IMPRESSORA**.

### Imprimir conteúdo

Ao visualizar conteúdos como imagens ou documentos, acesse a lista de opções e toque em **Impressão** e depois selecione uma impressora.



Os métodos de impressão podem variar dependendo do tipo de conteúdo.

### MirrorLink

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

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



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

### Conectar seu aparelho com 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 **Conexões** → **Mais config. de conexão** → **Baixar acelerador**.



- 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

Altere as configurações de vários sons no seu aparelho.

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

- **Modo de som:** define o dispositivo para utilizar o modo som ou modo silencioso.
- **Vibrar enquanto toca:** define o aparelho para vibrar e reproduzir um toque de chamada para chamadas recebidas.
- **Volume:** ajusta o nível do volume para toques de chamada, músicas, vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Intensidade da vibração:** ajusta a intensidade da vibração de notificação.
- **Toque:** altera o toque do telefone.
- **Padrão de vibração:** seleciona um padrão para vibrar.
- **Sons de notificação:** selecione uma notificação de som padrão. Você também pode alterar as configurações de notificação para cada aplicativo.
- **Não perturbar:** define o aparelho para silenciar chamadas recebidas e notificações de som, exceto para exceções permitidas.

- **Som ao tocar:** define o aparelho para reproduzir um som ao selecionar um aplicativo ou opção no touch screen.
- **Sons de bloqueio da tela:** define o aparelho para emitir sons ao bloquear e desbloquear a tela.
- **Som de carregamento:** define o aparelho para emitir sons quando estiver conectado a um carregador.
- **Resposta por vibração:** define o aparelho para vibrar quando você toca em  ou em  e para outras ações como manter itens pressionados.
- **Tons do tecl. de discagem:** define o dispositivo para reproduzir um som ao tocar nas teclas de discagem.
- **Som do teclado:** define o aparelho para emitir sons ao tocar uma tecla.
- **Vibração do teclado:** define o aparelho para vibrar ao tocar uma tecla.
- **Qualidade de som/efeitos:** define as configurações adicionais de som.

## Notificações

Altera as configurações de notificação para cada aplicativo.

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

Para personalizar as configurações de notificação, toque em **AVANÇADO** e selecione um aplicativo.

- **Permitir notificações:** permite notificações do aplicativo selecionado.
- **Definir como prioridade:** exibe notificações no topo do painel de notificações e as incluem na lista de permitidas quando a opção **Não perturbar** está ativada.
- **Visualizações em pop-ups:** exibe pré-visualizações de notificações em janelas pop-up.
- **Exibir na tela de bloqueio:** exibe notificações do aplicativo selecionado na tela de bloqueio.
- **Exibir conteúdo na tela bloq.:** exibe o conteúdo das notificações do aplicativo selecionado na tela de bloqueio.
- **Mais configurações:** define as configurações de notificação para o aplicativo selecionado.

## Visor

### Opções

Altere as configurações da tela.

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

- **Brilho:** ajusta o brilho do visor.
- **Filtro de luz azul:** ativa o filtro e altera suas configurações,
- **Fonte:** altera o tamanho da fonte.
- **Tela Edge:** define as configurações da Tela Edge.
- **Dimensionam. de conteúdo:** dimensiona o tamanho dos conteúdos exibidos na tela.
- **Modo Fácil:** altera o para o Modo Fácil para um formato de tela mais simples e ícones maiores na Tela inicial.
- **Quadro de ícones:** define para exibir ou não fundos sombreados para destacar os ícones.
- **Duração da luz de fundo:** define o tempo de espera que o aparelho aguarda para desativar a luz de fundo.
- **Always On Display:** define o aparelho para exibir imagem ou informação enquanto a tela está desativada.
- **Relógio noturno:** define o aparelho para usar a Tela Edge como um relógio à noite. Você pode definir a duração que o relógio permanecerá ativo.
- **Modo de tela:** altera o modo de tela para ajustar a cor e o contraste do visor.
- **Indicador de LED:** define o aparelho para ligar o indicador de LED enquanto a bateria é carregada, quando você tem notificações, ou quando grava notas de voz.
- **Manter a tela desligada:** define o aparelho para evitar que a tela ative em lugares escuros como bolso da calça ou bolsas.
- **Protetor de tela:** define se o aparelho deve ou não abrir uma proteção de tela quando estiver carregando.

## Filtro de luz azul

Esta função irá ajustar a luz da tela para reduzir o cansaço visual enquanto olha para a tela.



Ao assistir vídeos HDR através de serviços exclusivos como Amazon video, o filtro de luz azul não será aplicado.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Filtro de luz azul** e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.
- 2 Arraste a barra de ajuste da opacidade do filtro.
- 3 Defina o agendamento para aplicar o filtro na tela.
  - **Sem agendamento:** define o aparelho para utilizar sempre o filtro de tela azul.
  - **Anoitecer ao amanhecer:** define o aparelho para aplicar o filtro à noite baseado na sua localização.
  - **Agendamento personalizado** define um tempo específico para aplicar o filtro.

## 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 aplicativos podem não estar disponíveis no Modo fácil.

### Mudar para o Modo fácil

- 1 Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Modo Fácil** → **Modo Fácil**.
- 2 Selecione os aplicativos 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.** → **Visor** → **Modo Fácil** → **Modo Padrão** → **CONCLUÍDO**.

## Gerenciar atalhos

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

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 um aplicativo ou contato com este ícone .

## Papéis de parede e temas

Altere as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio ou aplique vários temas.

Na tela de configurações, toque em **Papéis de parede e temas**.

Para ver sugestões de papel de parede, ícones ou temas, toque em **Conteúdo mais recomendado** para cada item.

## Recursos avançados

### Opções

Ative funções avançadas e defina as configurações que as controlam.

Na tela de configurações, toque em **Recursos avançados**.

Agitar o aparelho excessivamente ou deixar que ele sofra impactos pode causar comandos indesejados de algumas funções.

- **S Pen:** altera as configurações para utilizar a S Pen.
- **Suspensão inteligente:** define o aparelho para prevenir que a luz de fundo seja desativada enquanto estiver visualizando a tela.
- **Jogos:** ativa os ícones Game Launcher e Game Tools e gerencia funções úteis enquanto joga.
- **Identificar números não salvos:** define o aparelho para identificar números não salvos ao receber chamadas ou mensagens.

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

- **Operação com uma mão:** ativa o modo de operações com uma mão para sua conveniência ao utilizar o aparelho com uma só mão.
-  Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou versão de software.
- **Início rápido da câmera:** define o aparelho para abrir a câmera ao pressionar a Tecla Início duas vezes rapidamente.
- **Gesto para exibir pop-up:** define o aparelho para exibir uma tela de aplicação na exibição de pop-up.
- **Captura inteligente:** define o aparelho para capturar conteúdo que continua através de várias telas, cortar e compartilhar a tela capturada imediatamente.
- **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 alguns aplicativos e funções.
- **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.
-  Esta função pode não funcionar adequadamente se a tela for ativada ou se o dispositivo não estiver em uma superfície plana.
- **Silenciar facilmente:** define o aparelho para silenciar novas chamadas ou alarmes utilizando movimentos com a palma ou ao virar a tela do aparelho para baixo.
- **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.
- **Compart. direto:** define o aparelho para exibir ícones de contatos no painel de opções de compartilhamento para permitir a você compartilhar conteúdos diretamente aos seus contatos.
- **Potencializador de vídeo:** define o aparelho para melhorar a qualidade da imagem dos vídeos.
-  Esta função pode não estar disponível em alguns aplicativos.

## Enviar mensagens SOS

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Recursos avançados** → **Enviar mensagens SOS**, e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.
- 2 Siga as instruções na tela para adicionar os contatos principais se ainda não tiver feito.

Para enviar mensagens com gravações de áudio ou fotos, deslize o 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 **Recursos avançados** → **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.

## Manutenção do aparelho

Esta função fornece uma visão geral do status da bateria, do armazenamento, da RAM e do sistema de segurança do seu aparelho. Você também pode otimizar o aparelho automaticamente com apenas um toque.



## Usar a função otimização rápida

Na tela de configurações, toque em **Manutenção do aparelho** → **CORR. AGORA** ou **OTIMIZAR AGORA**.

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

- Liberando um pouco da memória.
- Apagando arquivos desnecessários e fechando aplicativos que estejam executando em segundo plano.
- Corrigindo aplicativos travados.
- Corrigindo uso anormal da bateria.
- Pesquisando por malware.

## Bateria

Na tela de configurações, toque em **Manutenção do aparelho** → **Bateria**.

Verifica a bateria restante e o tempo disponível para utilizar o aparelho. Para aparelhos com níveis baixos de bateria, conserva a energia da bateria ativando funções de economia de energia.



- 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 seu aparelho e das condições de operação.
- Você não pode receber notificações de aplicativos que usem o modo de economia de energia.

## Gerenciar a bateria

Toque em **ECON. EN.** para evitar que aplicativos usem a bateria quando eles não estão sendo usados. Toque também em → **Configurações avançadas** para definir as opções de controle de energia.

Você pode definir o aparelho para carregar a bateria rapidamente. Toque em → **Configurações avançadas** e deslize o seletor **Carregam. rápido com cabo** para ativá-lo.

## Armazenamento

Verifique o status da memória disponível e da memória utilizada.

Na tela de configurações, toque em **Manutenção do aparelho** → **Armazenamento**.



- A capacidade atual disponível da memória interna é menor que a capacidade especificada devido ao sistema operacional e aos aplicativos padrão ocuparem parte da memória. A capacidade disponível pode alterar ao atualizar o telefone.

## Gerenciar a memória

Para excluir arquivos residuais como cache, toque em **LIMPAR**. Para excluir arquivos ou desinstalar aplicativos que você não usa mais, selecione uma categoria em **Dados usuário**. Em seguida, marque os itens para selecionar e toque em **EXCLUIR**.

## RAM

Na tela de configurações, toque em **Manutenção do aparelho** → **RAM**.

Para aumentar a velocidade de seu aparelho reduzindo a quantidade de memória RAM que está usando, marque todos os aplicativos que estão em andamento da lista e toque **LIMPAR**.

## Proteção do aparelho

Verifique o status de segurança do dispositivo. Essa função pesquisa por malware em seu dispositivo.

Na tela de configurações, toque em **Manutenção do aparelho** → **Proteção do ap...**

## Aplicativos

Gerencie os aplicativos do aparelho e altere as suas configurações. Você pode visualizar a informação de uso dos aplicativos, alterar suas notificações ou definir permissões ou desativar aplicativos desnecessários.

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

## Tela de bloq. e segurança

### Opções

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

Na tela de configurações, toque em **Tela de bloq. 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.
- **Informações e atalhos do aplicativo:** altera as configurações para os itens exibidos na tela de bloqueio.

- **Notificações na tela de bloqueio:** define o aparelho para exibir ou não notificações de conteúdo na tela de bloqueio e seleciona quais notificações serão exibidas.
  - **Impressões digitais:** registra sua impressão digital no dispositivo para proteger seu dispositivo ou para iniciar sessão na sua conta Samsung.
  - **Íris:** registra sua íris no dispositivo para protegê-lo ou para entrar em sua conta Samsung.
  - **Buscar meu telefone:** ativa ou desativa a função Find My Mobile. Você também pode acessar o site ([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 aplicativos de fontes desconhecidas.
  - **Pasta Segura:** permite a você guardar seus conteúdos e aplicativos particulares como fotos e notas de um modo seguro.
  - **Inicialização segura:** os dados do seu aparelho são codificados para prevenir o acesso de outras pessoas caso o aparelho seja perdido ou roubado. Para usar seu aparelho codificado, você deverá decodificar os dados do aparelho cada vez que ligar o aparelho. Você poderá definir se os dados de seu aparelho serão decodificados automaticamente ou não e também se um código de desbloqueio será solicitado ou não. Não é possível fazer cópia de dados ou restaurar dados quando o aparelho for codificado. Se você inserir o código de desbloqueio incorretamente várias vezes seguidas e alcançar o limite máximo de tentativas, seu aparelho irá realizar a restauração padrão de fábrica.
  - **Codificar cartão de memória:** configura o aparelho para codificar arquivos em um cartão de memória.
-  Se restaurar seu aparelho para o padrão de fábrica com essa configuração ativada, o aparelho não será capaz de acessar seus arquivos codificados. Desabilite essa configuração antes de restaurar seu aparelho.
- **Outras config. de segurança:** define as demais configurações de segurança.

## Nuvem e contas

### Introdução

Registre suas contas como Samsung Cloud, Samsung account e Google, para sincronizar ou fazer o backup dos seus dados ou transferir dados de um aparelho ou computador. Você também pode restaurar o aparelho e suas configurações.

## Samsung Cloud

Verifique o status de uso do seu armazenamento na Samsung Cloud e sincronize, faça o backup, restaure o seus dados.

Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud**.

### Uso da nuvem

Veja a quantidade de espaço armazenado que está utilizando atualmente no Samsung Cloud e a quantidade de uso por tipo de dado. Você pode também apagar os dados copiados de outros aparelhos após restaurá-los.

### Configurações de sincronização

Defina a sincronização de seus dados como contatos, eventos do calendário, imagens e vídeos.

### Fazer o backup e redefinir

Faça o backup dos dados de seus aplicativos e configurações do aparelho para o Samsung Cloud, e restaure-os quando precisar.

## Contas

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

### Adicionar conta

Alguns aplicativos utilizados 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 **Nuvem e contas** → **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.

## Remover contas

Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Contas**, selecione um serviço de conta, selecione uma conta para ser removida, em seguida toque em  → **Remover conta**.

## Fazer o backup e redefinir

Altere as configurações para gerenciar configurações e dados.

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

### Conta Samsung

- **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.

### Conta Google

- **Fazer backup de meus dados:** define o aparelho para efetuar cópia de segurança e dados de aplicativos para o servidor Google.
- **Cópia de segurança da conta:** define ou edita sua conta Google de backup.
- **Restaurar automaticamente:** define o aparelho para restaurar suas configurações e dados de aplicativos quando eles forem reinstalados nele.

### Gerenciamento do dispositivo

- **Reinício automático:** define o aparelho para reiniciar automaticamente em horários predefinidos para otimizar o desempenho.

### Redefinir

- **Redefinir configurações:** restaura as configurações para o padrão de fábrica, mas não apaga nenhum dado.
- **Redefinir as configurações de rede:** restaura as configurações de rede para o padrão de fábrica.
- **Restaurar padrão de fábrica:** restaura as configurações para o padrão de fábrica e apaga todos os seus dados.

## Smart Switch

Abra o **Smart Switch** e transfira dados de seu aparelho anterior.

Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Smart Switch**.

## Google

Defina as configurações para algumas funções fornecidas pelo Google.

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

## Acessibilidade

### Sobre Acessibilidade

Melhore as funções de acessibilidade que tornam o aparelho mais fácil para o uso de pessoas que tenham deficiência visual, auditiva ou coordenação 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 deslize o 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 ampliação
- Cores negativas
- Escala de cinzas
- Ajuste de cor
- Controle de interação

### Assistente de voz (retorno de voz)

#### Ativar ou desativar o Assistente de voz

Ao ativar o Assistente de voz, o aparelho irá iniciar o retorno de voz. Ao tocar uma vez em uma função destacada, o aparelho irá ler em voz alta o texto na tela. Tocar por duas vezes irá ativar a função.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Assistente de voz** e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.

Para desativar o Assistente de voz, deslize o seletor ou toque em qualquer lugar da tela duas vezes rapidamente.

Ao ativar o Assistente de voz pela primeira vez, um tutorial irá se iniciar logo após. Você pode repetir tocando em **Ajuda Assist. de voz**.



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: altera a configuração de menu contextual mais recente. 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 para o 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 para o 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 muito mais. Para alterar os itens que são lidos em voz alta, abra a Tela de aplicações e toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Assistente de voz** → **CONFIGURAÇÕES** → **Informações da barra status**.
- Tocar quatro vezes: ativa ou desativa o Retorno de voz.
- 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 aparecerá e o aparelho irá ler 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** → **Assistente de voz** → **CONFIGURAÇÕES** → **Gerenciar rótulos 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** → **Assistente de voz** → **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.
- **Alterações de tom:** define o aparelho para ler o texto em voz alta com um tom modificado enquanto utilizar o teclado.
- **Resposta do teclado:** define o aparelho para ler em voz alta o que estiver abaixo do seu dedo enquanto utilizar o 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 o retorno 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.
- **Ler alto alfabeto fonético:** define o aparelho para falar uma palavra que começa com a letra que você manteve pressionada no teclado.
- **Ler alto as dicas de uso:** define o aparelho para ler dicas de uso em voz alta ao selecionar um item deslizando sobre ele.
- **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 da fala:** define o dispositivo para diminuir o volume do som da mídia quando ele estiver lendo um item em voz alta.
- **Volume do som:** ajusta o volume que é reproduzido ao tocar a tela para controlá-lo. Essa função está disponível quando o **Assistente de Voz** é ativado.
- **Cursor grande:** define o aparelho para engrossar a borda do cursor quadrado que aparece quando você toca nos itens.
- **Cor do cursor:** define a cor que aparece do destaque ao tocar os itens.

- **Respostas das teclas Voltar e Recentes:** define o aparelho para fornecer retorno de voz ao tocar em ou uma vez. Toque duas vezes em ou para usar as teclas.
- **Menu rápido:** seleciona opções de menu contextual para exibir quando você desliza para a esquerda ou para a direita utilizando três dedos.
- **Gerenciar rótulos 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 para aplicações do desenvolvedor.

## Utilizar o dispositivo com a tela desligada

Para sua segurança, você pode definir o aparelho para funcionar normalmente com a tela desligada. 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 o seletor **Tela escura** para ativá-lo. Você pode ativar ou desativar essa função ao pressionar a Tecla 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 deslize o 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** → **Texto para voz** 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 idioma padrão para a ferramenta texto por voz.

## Inserir um texto usando o teclado

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

Para ativar a função de entrada rápida: na Tela de aplicações toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão** e depois deslize o 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.

## Visão

### Escrever 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 gravação de voz para uma etiqueta de voz NFC. O áudio é reproduzido 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 iniciar a gravação. Fale no microfone.
- 3 Ao terminar, selecione **OK** para parar.
- 4 Posicione a parte traseira de seu aparelho sobre a etiqueta de voz.  
A informação da gravação de voz será reescrita na etiqueta de voz.

## Alterar o tamanho da fonte

Altere o tamanho da fonte exibida na tela.

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

Para usar tamanhos de fonte maiores, deslize o seletor **Tamanhos maiores de fonte** para ativá-lo e ajuste barra **Tamanho de fonte**. Ao definir a fonte como **Enorme**, este tamanho não poderá ser aplicado em alguns aplicativos.

## Usar a fonte de alto contraste

Ajuste a cor e traços de fontes para aumentar o contraste entre o texto e o fundo.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois deslize o seletor **Fontes de alto contraste** para ativá-lo.

## Usar o teclado de alto contraste

Aumente o tamanho do teclado Samsung e altere as cores das teclas para aumentar o contraste entre o texto e o fundo.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois deslize o seletor **Teclado de alto contraste** para ativá-lo.

## Mostrar formas de botão

Exibe formatos de botão com fundos sombreados para destacá-los.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois deslize o seletor **Mostrar formas de botão** para ativá-lo.

## Janela de ampliação

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 deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo. A janela de ampliação aparecerá na tela.

Arraste a borda inferior da janela de ampliação para movê-la onde deseja aumentar a tela.

## Ampliando 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 deslize o seletor **Desativado** 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 ativada, o desempenho de algumas aplicações como o **Telefone** e a **Calculadora** podem ser afetadas.

### 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 deslize o seletor **Escala de cinzas** para ativá-lo.

### Converter as cores da tela

Melhora a visibilidade da tela para ajudar os usuários a reconhecer texto com facilidade.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Visão**, e depois deslize o seletor **Cores negativas** para ativá-lo.

### Ajuste de cor

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 deslize o seletor **Desativado** 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.



Enquanto utilizar funções de reconhecimento de voz como o **S Voice**, os detectores de som não irão funcionar.

### Detector de choro de bebê

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Detektoren de som** e depois deslize o seletor **Detector de choro de bebê** para ativá-lo. O dispositivo irá vibrar 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** → **Detektoren de som** e depois deslize o seletor **Detector de campainha** para ativá-lo.
- 2 Toque em  para criar uma gravação da sua campainha.  
O aparelho detectará e gravará 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 vibrará ao detectar o som e o alerta será salvo como um registro.

### Configurar notificação por flash

Defina o flash para piscar quando um alarme tocar ou quando possuir notificações como chamadas e novas mensagens.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Audição**, e depois deslize o 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 deslize o 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 deslize o seletor **Desativado** 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**.
- 3 Deslize a barra de ajuste abaixo de **Balanço de som da esq/dir** 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 deslize o seletor **Áudio mono** para ativá-lo.

## 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 e interação** → **Seletor universal** e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo. Se os seletores universais não forem registrados no aparelho, toque em **ADICIONAR INTERRUPTOR** e defina os interruptores 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, 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 e interação** → **Menu assistente**.
- 2 Deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.  
O ícone do atalho assistente aparece na parte inferior direita da Tela inicial.

### 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 move o cursor. Também toque na tela para selecionar itens com o cursor.

Utilize as seguintes opções:

- / : percorre a tela para a esquerda ou para a direita.
- / : percorre a tela para cima ou para baixo.
- : amplia a área onde o cursor está localizado.
- : move a área do cursor para outra posição.
- : fecha a área do cursor.

Para alterar a área de toque e configurações do cursor, abra a Tela de aplicações e 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**, e deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo e depois selecione as aplicações.

## Ligaçāo de tela fácil

Ligue a tela ao mover sua mão sobre o sensor no topo do aparelho. 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** → **Ligaçāo de tela fácil** e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.

## Atraso do manter pressionado

Defina o tempo de reconhecimento ao manter a tela pressionada.

Na Tela inicial, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Habilidade 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.



Esta função não estará disponível se as funções **Deslizar a lateral da mão para capturar**, **Chamada direta**, **Alerta inteligente**, ou **Silenciar** estiverem ativadas.

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

O aparelho exibe a área restrita. A área restrita não terá reação ao tocá-la e as teclas do aparelho serão desativadas. Entretanto, você pode ativar funções para as teclas Ligar / Desligar, Volume e o teclado no modo de controle de interação.

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

## Bloqueio de direção

Crie uma combinação direcional para desbloquear a tela.

- 1 Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Bloqueio de direção** e depois deslize o seletor **Desativado** 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**.

## Lembrete de notificações

Defina o aparelho para alertar notificações que você não tenha visto em um intervalo de tempo.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e depois deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.

Para definir que o aparelho vibre quando não tiver notificações não verificadas, deslize o seletor **Vibrar** 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 **Exibir notificações de**.

## 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.

## Modo de 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 deslize o 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 Arq.**

### 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.

### Compartilhar os arquivos de configuração de acessibilidade

Compartilhe arquivos de configuração de acessibilidade via e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth e muito mais.

Na lista de aplicações, toque em **Configurações** → **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.

## Gerenciamento geral

Acesse as informações, defina as configurações ou atualize o software de seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Gerenciamento geral**.

- **Baixar atualizações manualmente:** verifique e instale atualizações manualmente.
- **Baixar atualizações automatic.**: define o aparelho para verificar e instalar atualizações automaticamente ao conectar a rede Wi-Fi.
- **Atualiz. software agendadas:** define o aparelho para verificar e instalar atualizações em um período de tempo definido.
- **Idioma e entrada:** seleciona idiomas para o dispositivo e altera as configurações como teclados e tipos de entrada de voz. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado.

- **Data e hora:** acessa e altera opções de como a hora e a data serão exibidos na tela de seu aparelho.
-  Se a bateria permanecer completamente descarregada ou fora do aparelho, a data e a hora serão restauradas.
- **Contate-nos:** faça perguntas ou veja as perguntas mais frequentes.
- **Report. info diagnóstico:** define o aparelho para enviar automaticamente diagnósticos e informações de uso para a Samsung.
- **ID de publicidade da Samsung:** exibe ou restaura seu ID Samsung Advertising ID.
- **Informações de marketing:** define ou não o aparelho para receber informações de marketing como ofertas especiais, benefícios exclusivos e informativos.
- **Status:** exibe várias informações do aparelho como status do chip, endereço MAC Wi-Fi MAC e número de série.
- **Informações legais:** exibe informações legais relacionadas ao aparelho como Informações de segurança e Licença de código aberto.
- **Nome do dispositivo:** edita o nome do dispositivo.
- **Número do modelo:** exibe os detalhes do número do modelo.
- **Info. software:** exibe informações de software como versão de Android e versão de firmware.
- **Informações da bateria:** exibe informações e status da bateria.

## Manual do usuário

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

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

# Solução de problemas

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

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

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

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

- Quando você está em áreas com sinal fraco ou 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 suas mãos não estiverem limpas ao tocar a tela ou se você tocar a tela com objetos pontiagudos ou com as pontas dos dedos, o touch screen poderá ter mau funcionamento.

- O touch screen poderá ter um mau funcionamento quando exposto 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 estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

## Seu aparelho trava ou possui erros graves

Tente as seguintes soluções. Se o problema persistir, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

### Reiniciar o telefone

Se o seu aparelho travar ou interromper a funcionalidade, você precisará encerrar os aplicativos ou reiniciar o aparelho.

### Forçar reinício

Se o seu aparelho estiver travado e sem operação, mantenha pressionada a Tecla Ligar e a Tecla Volume por aproximadamente 7 segundos para reiniciar.

### Restaurar o telefone

Se os métodos acima não resolverem seu problema, execute uma restauração para o padrão de fábrica.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Nuvem e contas** → **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.

Ao registrar uma conta Google no aparelho, você deve iniciar a sessão da mesma conta ao restaurar o aparelho.

## As chamadas recebidas não são conectadas

- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que não configurou a restrição de chamada para o número que está ligando.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número que esta recebendo a chamada.

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

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

## O som ecoa durante uma chamada

Ajuste o volume ao pressionar Tecla Volume ou vá para outra área.

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

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando a antena interna do 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 rádio base do provedor de serviços. Vá para outra área e tente novamente.
- Quando utilizar o aparelho em movimento, os serviços de rede sem fio poderão ser desativados devido a problemas com a rede da operadora.

## O ícone da bateria está vazio

Sua bateria está fraca. Carregue a bateria.

## 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 baixas ou muito altas, a carga útil poderá ser reduzida.
- O consumo de bateria aumenta quando você usa recursos de mensagens ou alguns aplicativos como jogos ou internet.
- A bateria é consumível e a carga útil será menor ao longo do tempo.

## O aparelho está aquecendo

Ao utilizar aplicativos que requerem mais energia ou usar um aplicativo por um longo período de tempo, seu aparelho poderá aquecer. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou seu desempenho.

Se o aparelho superaquecer por longos períodos, não o utilize por um tempo. Se o aparelho continuar a superaquecer, contate a Central de atendimento Samsung.

## 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 telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

## A qualidade da foto é pior que na tela da câmera

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

## Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos multimídia

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

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Certifique-se de que 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 um aplicativo 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 telefone suporta fotos e vídeos feitos por ele. Fotos e vídeos feitos por outros dispositivos podem não funcionar adequadamente.
- Seu aparelho suporta arquivos de multimídia que são autorizados pela rede da sua operadora 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 está ativada no seu dispositivo.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também está ativada no outro dispositivo que deseja conectar.
- Certifique-se de que seu aparelho e o outro estejam 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 ser obstruídos 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

Faça sempre uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no aparelho. Caso contrário, você não poderá restaurá-los, se eles estiverem corrompidos ou perdidos. A Samsung não se responsabiliza pela perda de dados armazenados em seu aparelho.

## Não há espaço suficiente no armazenamento do aparelho

Exclua dados desnecessários como a memória cache usando o Gerenciador inteligente ou exclua manualmente aplicativos ou arquivos não utilizados para liberar espaço na memória.

## **Direitos autorais**

Direitos autorais © 2016 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.