

**SAMSUNG**

SM-G950FD  
SM-G955FD

# Manual do usuário

# Índice

## Informações básicas

- 4 Leia-me primeiro
- 6 Situações e soluções para o superaquecimento do aparelho
- 9 Visão geral do aparelho e funções
- 13 Bateria
- 19 Cartão SIM (Chip nano)
- 23 Cartão de memória (microSD)
- 26 Ligar ou desligar seu aparelho
- 28 Configuração inicial
- 30 Samsung account
- 31 Transferir dados de seu aparelho anterior
- 36 Compreendendo a tela
- 46 Painel de notificações
- 47 Inserir texto

## Aplicativos e funções úteis

- 50 Instalar ou desinstalar aplicativos
- 52 Telefone
- 56 Contatos
- 59 Mensagens
- 61 Internet
- 62 E-mail
- 63 Câmera

- 80 Galeria
- 84 Hello Bixby
- 99 Always On Display
- 100 Tela Edge
- 106 Multi janela
- 109 Samsung Pay
- 112 Samsung Gear
- 113 Samsung Members
- 114 Samsung Notes
- 115 Calendário
- 116 Samsung Health
- 121 Gravador de voz
- 123 Meus Arquivos
- 124 Relógio
- 125 Calculadora
- 126 Game Launcher
- 128 Samsung Connect
- 132 Compartilhar conteúdo
- 133 Samsung DeX
- 138 Conectar uma tela externa
- 139 Aplicativos Google

## Configurações

- 141 Introdução
- 141 Conexões
- 142 Wi-Fi
- 144 Bluetooth
- 146 NFC e pagamento
- 148 Ancoragem e Roteador Wi-Fi
- 149 Gerenciamento de cartão SIM
- 150 Mais configurações de conexão
- 152 Sons e vibração
- 153 Notificações
- 153 Visor
- 154 Filtro de luz azul
- 155 Resolução da tela
- 155 Papéis de parede e temas
- 155 Recursos avançados
- 157 Manutenção do aparelho
- 160 Aplicativos
- 160 Tela de bloqueio e Segurança
- 161 Reconhecimento facial
- 163 Impressões digitais
- 167 Leitor de íris
- 171 Samsung Pass
- 174 Pasta Segura
- 178 Nuvem e contas
- 179 Fazer backup e restaurar
- 179 Google
- 179 Acessibilidade
- 180 Gerenciamento geral
- 181 Atualização de software
- 181 Manual do usuário
- 182 Sobre o telefone

## Apêndice

- 183 Acessibilidade

## Solução de problemas

- 197 Introdução

# Informações básicas

## Leia-me primeiro

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

- As descrições nesse manual são baseadas nas configurações padrão do aparelho.
- Alguns conteúdos podem estar diferentes em seu dispositivo dependendo da região, provedor de serviços ou software do dispositivo.
- Conteúdos (de alta qualidade) que requerem altos usos da CPU e da memória RAM irão afetar o desempenho geral do aparelho. 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 corrupção ou perda de dados. Essas ações são violações do seu contrato de licença Samsung e anularão sua garantia.
- Dependendo do país, você poderá visualizar informações legais no dispositivo. Para visualizar as informações, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Sobre o telefone** → **Informações legais.**

## 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 o 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, como água salgada, água ionizada ou bebidas alcoólicas, enxague-o em água corrente e seque-o completamente com um pano macio e limpo. Não seguir essas instruções podem afetar a aparência e o desempenho do aparelho.
- **Se o aparelho tiver sido mergulhado em água ou o microfone ou o alto-falante estiverem molhados,** o som poderá não reproduzir 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.**

## 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.

## Situações e soluções para o superaquecimento do aparelho

### Quando o aparelho aquecer enquanto carrega

O aparelho e o carregador podem aquecer enquanto carregam. Durante o carregamento sem fio ou Carregamento rápido, o aparelho pode parecer mais quente ao manuseá-lo. Isso não afeta a vida útil do aparelho ou seu desempenho e está na faixa normal de funcionamento do aparelho. Se a bateria aquecer mais do que o normal, o carregador pode parar de funcionar.

#### Quando o aparelho aquecer, siga esses passos:

- Desconecte o carregador do aparelho e feche quaisquer aplicativos em execução. Aguarde o aparelho esfriar e depois recomece a carregar.
- Se a parte inferior do aparelho aquecer, pode ser que o cabo USB esteja danificado. Substitua o cabo USB danificado por um novo cabo USB aprovado pela Samsung.
- Ao utilizar o carregador sem fio, não coloque materiais estranhos como objetos metálicos, ímãs e cartões com tarja magnética entre o aparelho e o carregador sem fio.



As funções Carregamento rápido sem fio ou Carregamento rápido estão disponíveis somente nos modelos compatíveis.

## Quando o aparelho aquecer durante o uso

Ao utilizar funções ou aplicativos que requerem mais energia ou usá-los por longos períodos, seu aparelho pode aquecer temporariamente devido ao consumo elevado da bateria. Feche quaisquer aplicativos em execução e não use o aparelho por um tempo.

A seguir, alguns exemplos de situações em que o aparelho pode superaquecer. Dependendo das funções e aplicativos que usar, estes exemplos podem não se aplicar ao seu modelo.

- Durante a configuração inicial após a compra ou ao restaurar os dados
- Ao baixar arquivos extensos
- Ao usar aplicativos que requerem mais energia ou usar aplicativos por longos períodos
  - Ao jogar jogos de alta qualidade por longos períodos
  - Ao gravar vídeos por longos períodos
  - Ao transmitir vídeos enquanto usa a configuração máxima de brilho
  - Ao utilizar a função Screen Mirroring (quando conectado a uma TV)
- Ao executar multitarefas (ou executar vários aplicativos em segundo plano)
  - Ao usar o Multi Janela
  - Ao atualizar ou instalar aplicativos enquanto grava vídeos
  - Ao baixar arquivos extensos durante uma videochamada
  - Ao filmar enquanto usa um aplicativo de navegação
- Ao usar grandes quantidades de dados para sincronização com a nuvem, e-mail ou outras contas.
- Ao usar um aplicativo de navegação em um carro enquanto o aparelho é exposto à luz solar direta
- Ao usar o Roteador Wi-Fi ou a função Ancoragem
- Ao usar o aparelho em áreas com sinal fraco ou sem recepção de sinal
- Ao carregar a bateria com um cabo USB danificado
- Quando o conector multifuncional do aparelho estiver danificado ou exposto a materiais estranhos como líquidos, poeira, pó metálico e grafite
- Quando você estiver em roaming

### **Quando o aparelho aquecer, siga esses passos:**

- Mantenha o aparelho atualizado com o último software.
- Incompatibilidades entre os aplicativos em execução podem causar o aquecimento do aparelho. Reinicie o aparelho.
- Desative as funções Wi-Fi, GPS e Bluetooth quando não estiver utilizando.
- Feche os aplicativos que aumentam o consumo da bateria ou que estão sendo executados em segundo plano quando não estiverem em uso.
- Exclua arquivos desnecessários ou aplicativos não utilizados.
- Diminua o brilho da tela.
- 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.

### **Limitações quando o aparelho superaquece**

Quando o aparelho superaquece, as funções e o desempenho podem estar limitados ou o aparelho pode desligar para resfriar.

- Se o aparelho ficar mais quente que o normal, uma mensagem de superaquecimento do aparelho aparecerá. Para abaixar a temperatura do aparelho, o brilho da tela e a velocidade do desempenho devem ser limitados e o carregamento da bateria será interrompido. Os aplicativos em execução serão fechados e você só poderá fazer chamadas de emergência até que o aparelho esfrie.
- Se o aparelho superaquecer por longos períodos, não o utilize por um tempo. Desligue o aparelho e aguarde até que ele esfrie.

### **Precauções para o ambiente de operação**

Seu aparelho pode aquecer devido ao ambiente nas seguintes condições. Tenha cuidado para evitar danos no aparelho ou reduzir a sua vida útil.

- Não utilize ou guarde seu aparelho em locais muito quentes ou muito frios.
- Não exponha o aparelho à luz solar direta por longos períodos de tempo.
- Não use ou guarde seu aparelho por muito tempo dentro de áreas muito quentes, tais como, dentro de um carro no verão.
- Não coloque o aparelho em quaisquer áreas que possam superaquecer como objetos térmicos (tapete térmico, colchão térmico, cobertor térmico, etc.).
- Nunca use um carregador ou bateria que esteja danificado.

## Visão geral do aparelho e funções

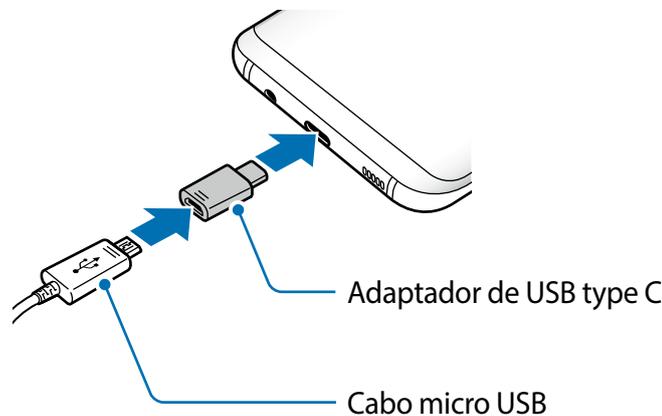
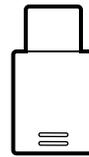
- Adaptador de USB

Use o Adaptador de USB para transferir dados entre aparelhos móveis.



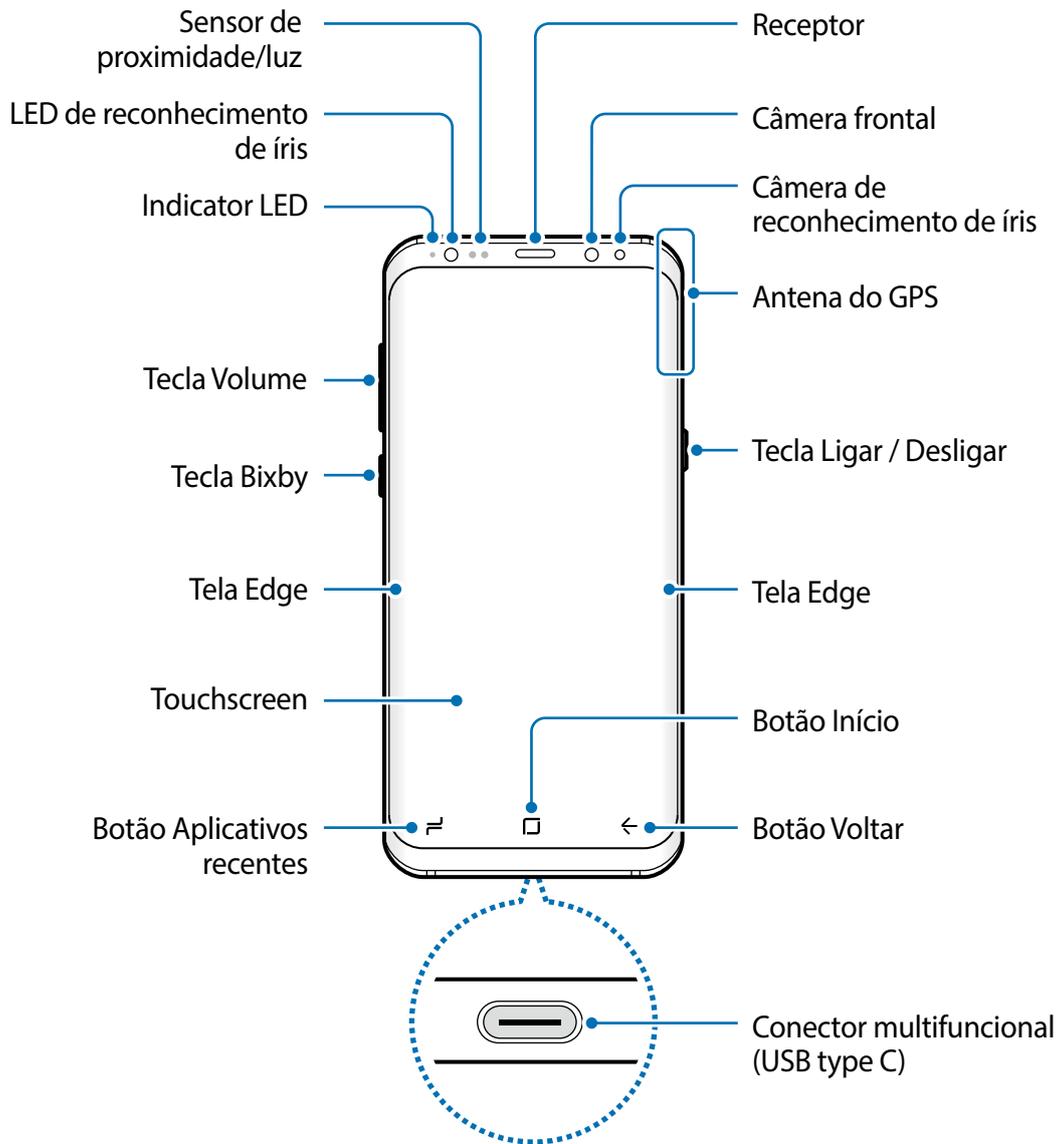
- Adaptador de USB type C

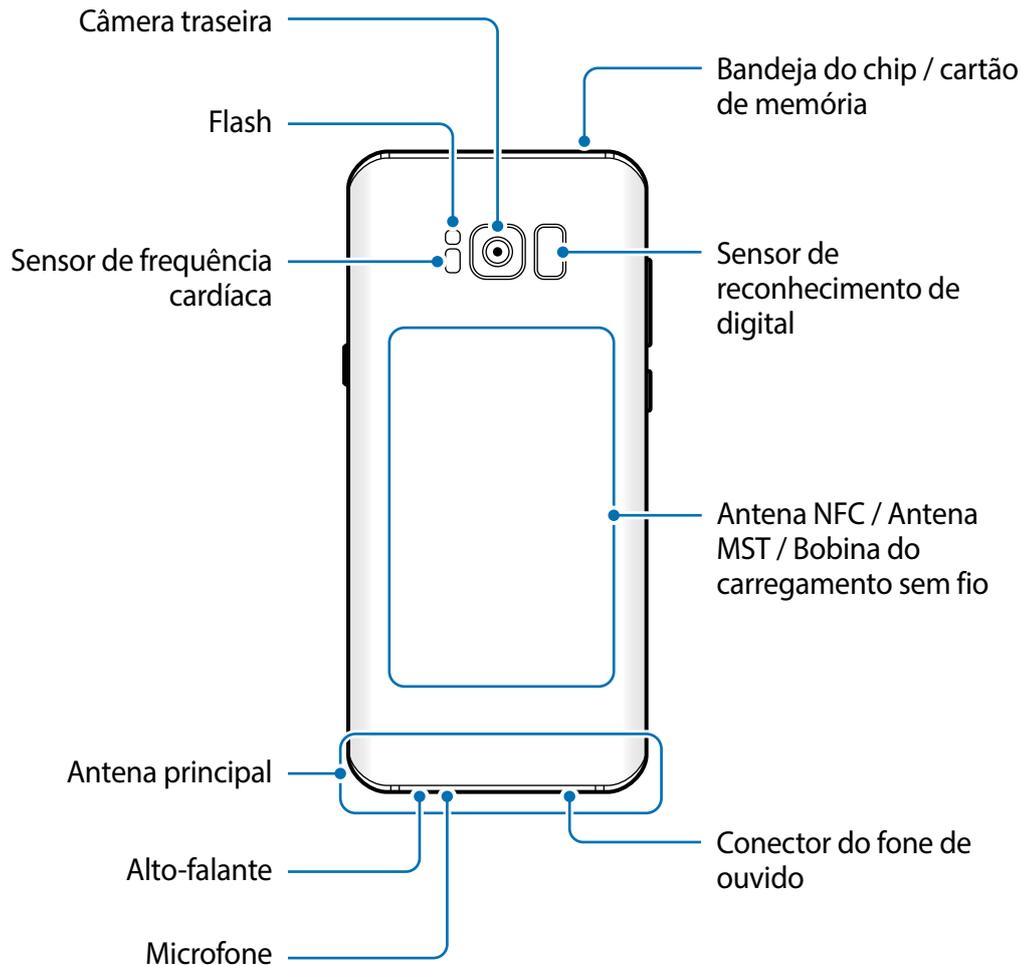
Seu aparelho é compatível com USB type C. Se desejar usar um cabo que não seja um cabo USB type C, insira o Adaptador de USB type C em seu aparelho.



- Os itens fornecidos com seu aparelho e acessórios disponíveis podem variar dependendo de seu país e provedor de serviços.
- Os itens fornecidos são projetados apenas para o seu aparelho e podem não ser compatíveis com outros aparelhos.
- Imagens e especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
- Você pode comprar acessórios adicionais Samsung na loja de sua operadora. Certifique-se de que eles sejam compatíveis com seu aparelho antes de comprá-los.
- Utilize somente acessórios aprovados pela Samsung. A utilização de acessórios não aprovados pode causar problemas de desempenho e mau funcionamento que não são cobertos pela garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está sujeita a mudanças dependendo exclusivamente das empresas de fabricação. Para mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte o site da Samsung.

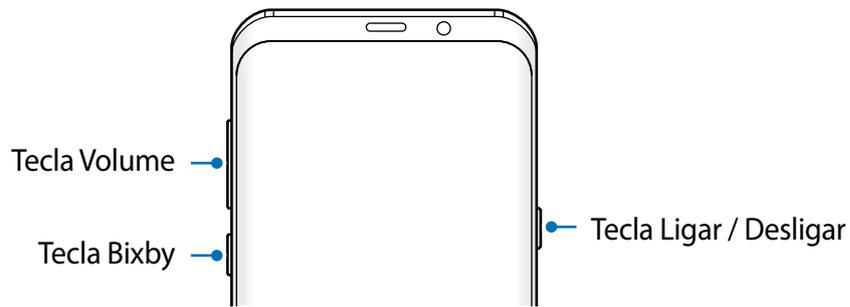
## Visão geral do aparelho





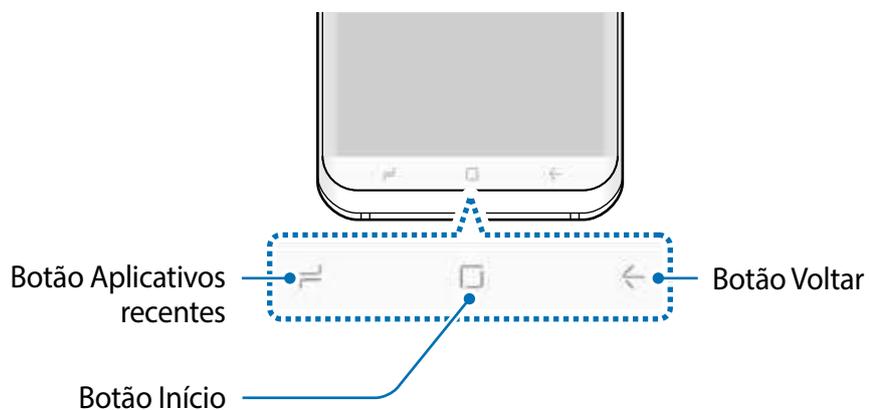
- Problemas de conectividade e esgotamento da bateria poderão ocorrer nas seguintes situações:
  - Se você colar adesivos metálicos na área da antena do aparelho.
  - Se você colocar uma capa com material metálico no aparelho.
  - Se você cobrir a área da antena com suas mãos ou com outros objetos enquanto 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 pode 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.

## Teclas físicas



| Tecla            | Função  |
|------------------|---|
| Ligar / Desligar | <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> |
| Bixby            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione para abrir o Hello Bixby.</li></ul>   |
| Volume           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione para ajustar o volume do aparelho.</li></ul>  |

## Botões virtuais



Ao ativar a tela, botões irão aparecer na parte inferior da tela. Os botões virtuais estão definidos por padrão para as funções Aplicativos recentes, Início e Voltar.

## 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 podem causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.

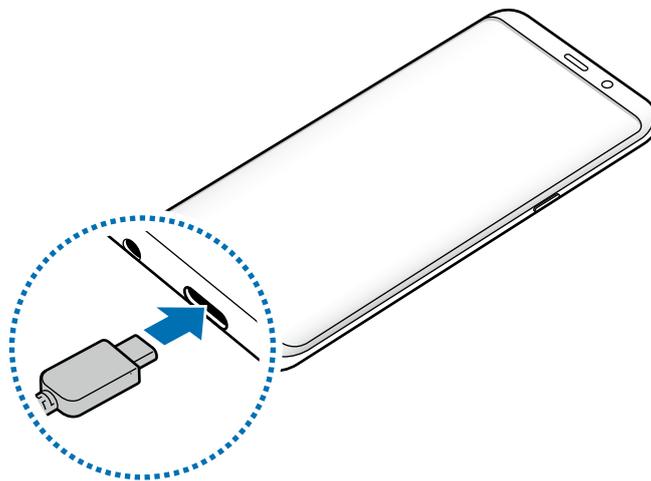


Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Qualquer dano causado por mau uso não é coberto pela garantia.



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 retirar da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador deve permanecer na tomada e facilmente acessível enquanto carrega.

- 1 Conecte o cabo USB no carregador USB.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo USB no conector multifuncional.



- 3 Conecte o carregador USB na tomada.
- 4 Após o carregamento completo, desconecte o carregador do aparelho. Em seguida, desconecte o carregador da tomada.

## Carregar com o cabo micro USB

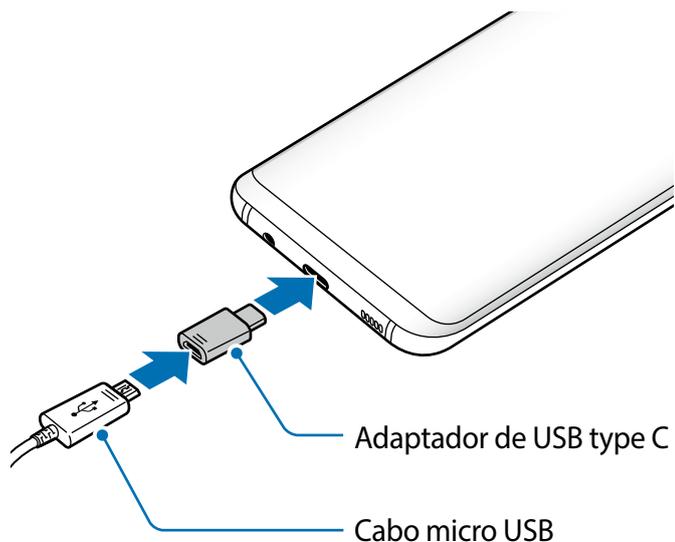
Conecte o Adaptador de USB type C para recarregar a bateria com um cabo micro USB.



Não insira um 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

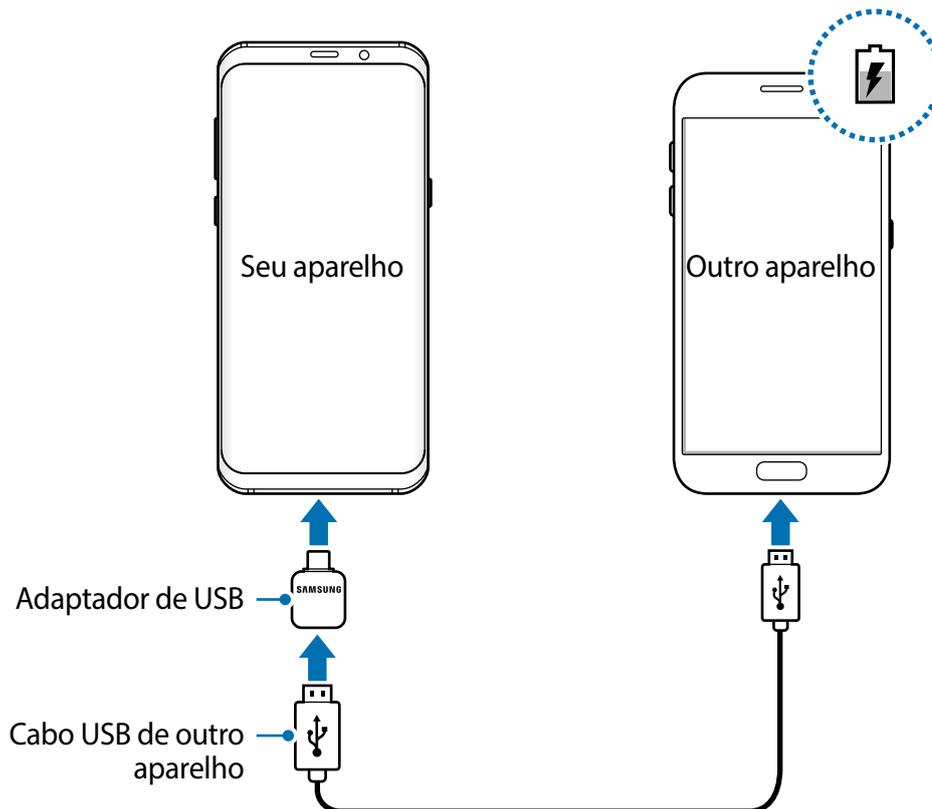


## Carregar outros aparelhos

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.

## Reduzir 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 baixo, 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 após 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 baixa.
- 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 rápido embutida. Você pode carregar a bateria mais rapidamente enquanto o aparelho ou sua tela estiver desativada.

### Sobre o Carregamento rápido

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

### Aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o aparelho ou desative a tela enquanto estiver carregando a bateria. Enquanto carrega a bateria quando o aparelho estiver desligado, o ícone ⚡ aparecerá na tela.

Se a função de Carregamento rápido não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Manutenção do aparelho** → **Bateria** →  → **Configurações avançadas**, e depois 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 sem fio

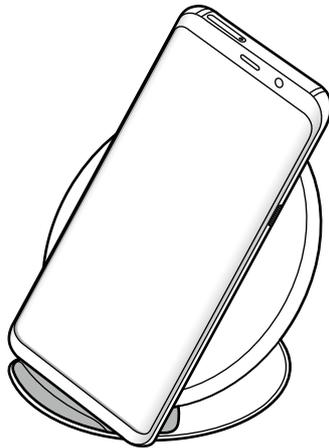
Você pode carregar o seu dispositivo mais rápido usando a função de Carregamento rápido sem fio. Para usar essa função, você deve usar um carregador e componentes que suportem a função de Carregamento rápido.



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. Inicie o **Config.** toque em **Manutenção do aparelho** → **Bateria** → **Configurações avançadas**, e, em seguida, deslize o seletor **Carregamento rápido sem fio** para desativá-lo. Desativar esta função reduzirá este ruído, mas tornará o carregamento mais lento.

## Carregar a bateria

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



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



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

## Cartão SIM (Chip nano)

### Inserir os chips

Insira o chip fornecido pela sua operadora de serviços.

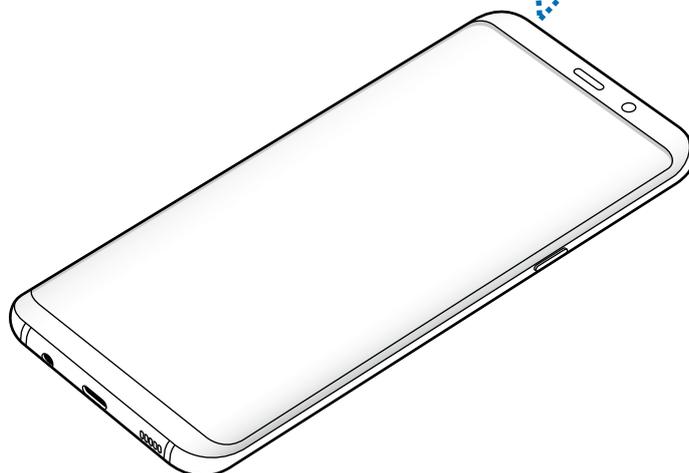
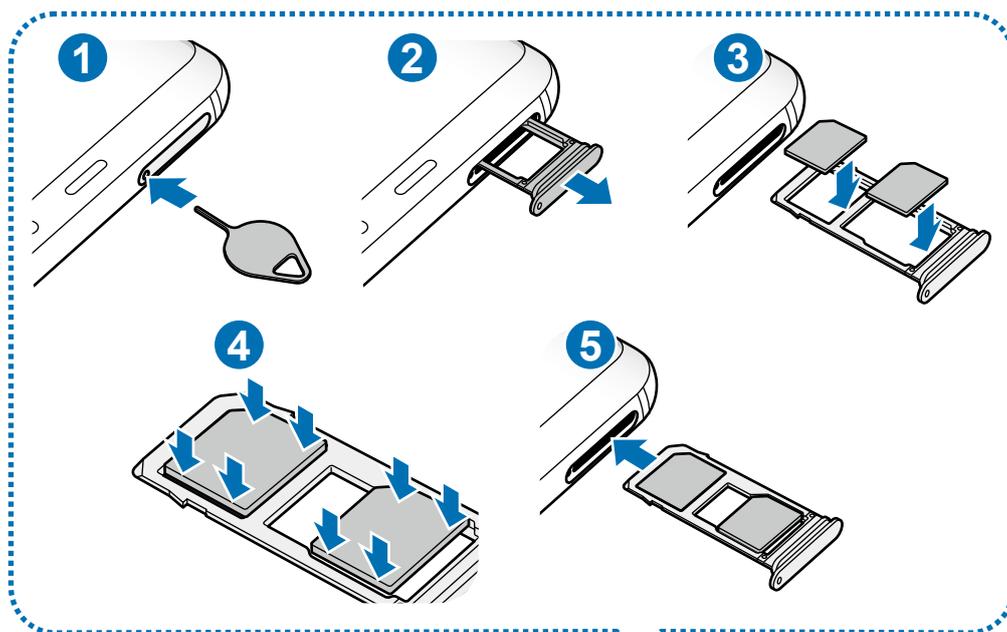
Você pode inserir dois chips para obter dois números de telefone ou operadoras de serviços em um único aparelho. Em algumas áreas, a transferência de dados pode ser mais lenta se dois chips forem inseridos no aparelho do que quando um chip for inserido.



Tenha cuidado para não perder ou deixar terceiros utilizarem o chip. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou transtornos 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.

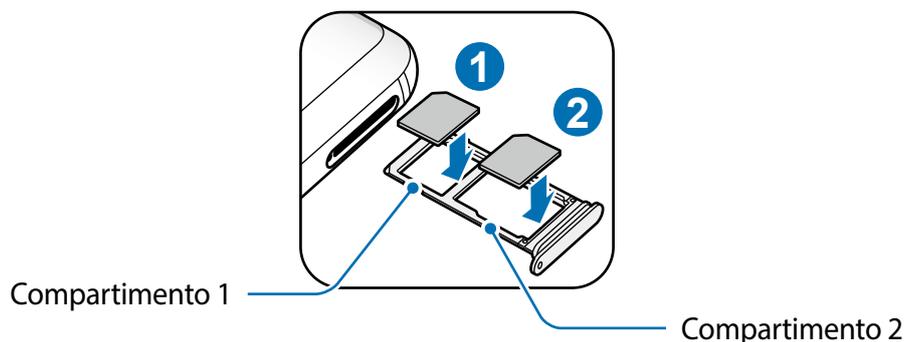


1 Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do chip para destravá-la.

 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 os chips nos compartimentos com os contatos dourados voltados para baixo.  
Insira o chip primário no compartimento do chip 1 e o chip secundário no compartimento do chip 2.



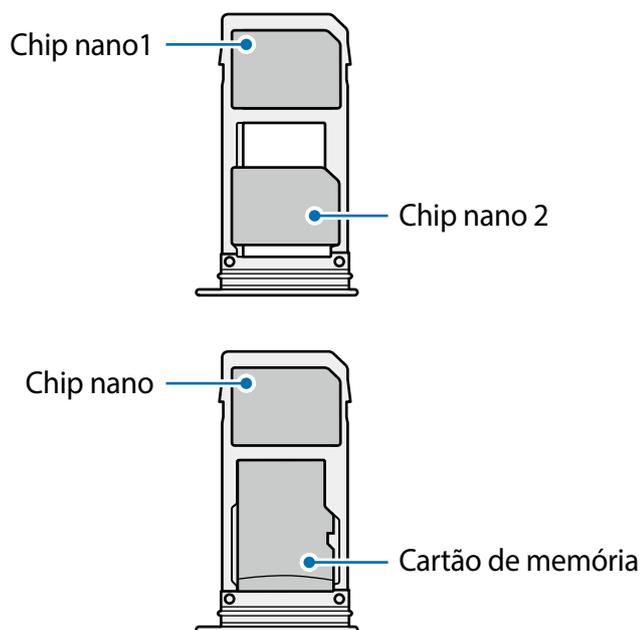
4 Pressione gentilmente o chip para dentro da bandeja para encaixá-lo.

 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 de que a bandeja esteja seca.  
• Insira a bandeja completamente no compartimento para prevenir a entrada de líquidos em seu aparelho.

## Instalação correta dos chips



- Use somente chips nano.
- Você não poderá inserir um chip nano e um cartão de memória no compartimento 2 ao mesmo tempo.

## Remover os chips

- 1 Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja dos chips para destravá-la.
- 2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.
- 3 Remova os chips.
- 4 Insira a bandeja novamente no compartimento.

## Usar dois chips

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

### Ativar os chips

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM**. Selecione um chip e deslize o seletor **Desativado** para ativá-lo.

### Personalizar os chips

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM** e selecione um chip para acessar as seguintes opções:

- **Ícone:** altera o ícone do chip.
- **Nome:** altera o nome de exibição para o chip.
- **Seleção de banda:** seleciona um tipo de rede para usar com o chip.

### Definir chips preferidos

Quando dois chips são ativados, você pode atribuir chamadas de voz, mensagens e serviços de dados para chips específicos.

Inicie o aplicativo **Config.** toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM** e defina as preferências de funções para os seus chips em **CHIP PREFERIDO**.

## Alternar o serviço de dados entre os chips

### Mudar o chip na Rede de serviço de dados

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM** → **Dados móveis** e altere do SIM 1 ou SIM 2.

### Mudar a Seleção de banda

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Conexões** → **Redes móveis** → **Seleção de banda SIM 1 / SIM 2** e altere para **LTE/WCDMA/GSM (conexão automática)**. Leia os avisos e toque em **OK**.

## Cartão de memória (microSD)

### Inserir um cartão de memória

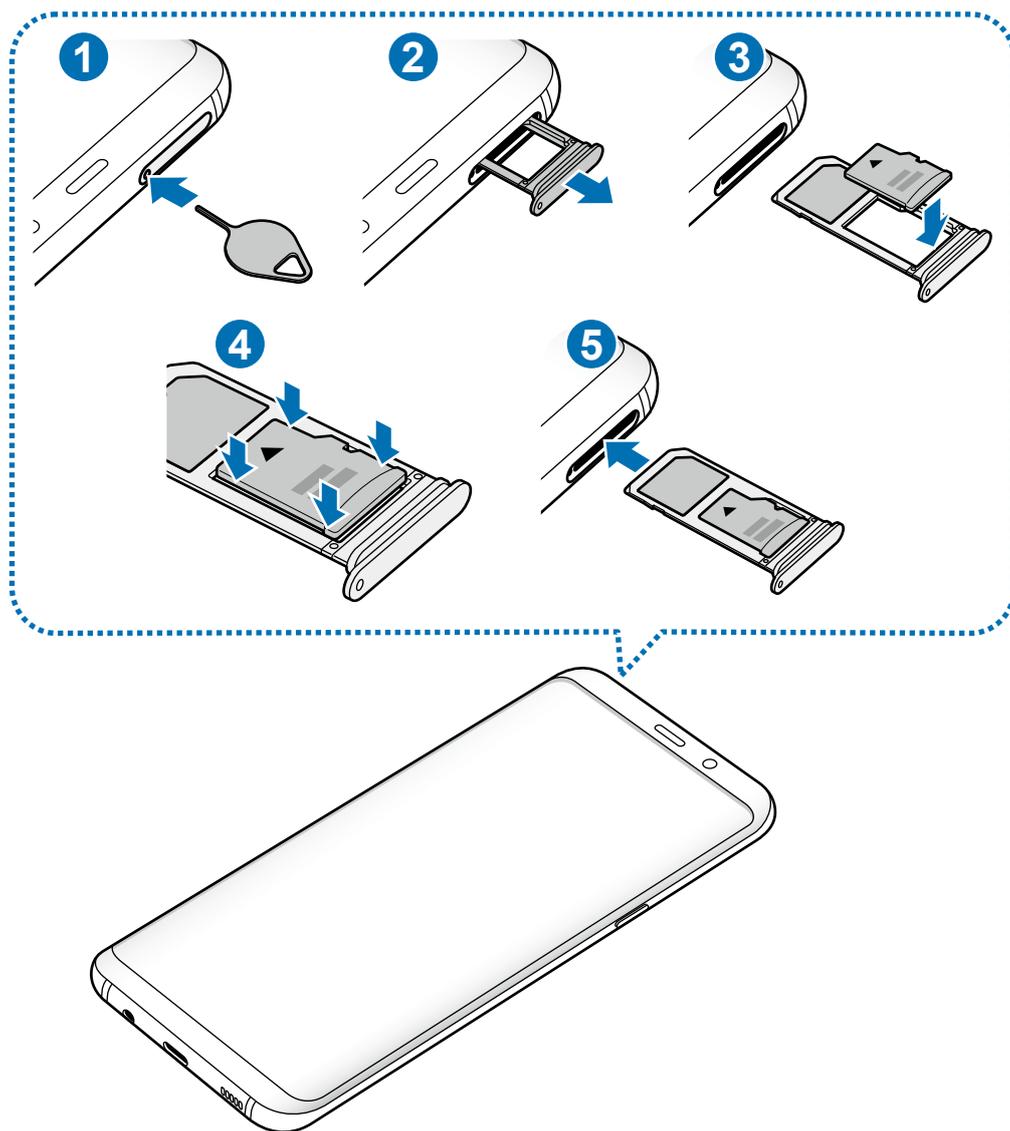
A capacidade do cartão de memória de seu aparelho pode variar de outros modelos e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com seu aparelho dependendo do fabricante do cartão de memória e seu tipo. Para visualizar a capacidade máxima do seu cartão de memória, consulte o site da Samsung.



- 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.
- Para potencializar o desempenho do aparelho, sugerimos a utilização de um cartão de memória classe 10 ou superior.
- Tenha cuidado, insira o cartão de memória com o lado correto.



- O aparelho suporta apenas sistemas de arquivo FAT e exFAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com um sistema de arquivo diferente, o aparelho irá solicitar que o cartão de memória seja formatado ou não irá reconhecer o cartão. Para usar o cartão de memória você deve formatá-lo. Se o seu aparelho não conseguir formatar ou não reconhecer o seu cartão de memória, contate o fabricante do cartão do cartão ou uma Autorizada Samsung.
- 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**.



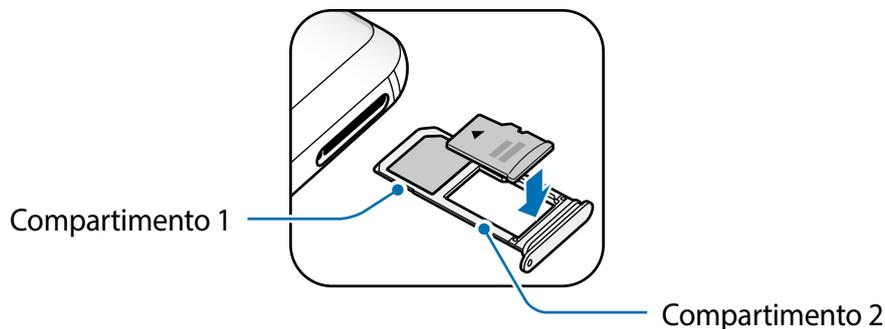
**1** Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do cartão de memória para destravá-la.

**!** 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 compartimento 2 com os contatos dourados voltados para baixo.



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

 Se o cartão de memória não for fixado corretamente na bandeja ele poderá sair ou cair para fora dela.

- 5 Insira a bandeja novamente no compartimento.

 • Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele se danificará. Certifique-se sempre 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Manutenção do aparelho** → **Armazenamento** →  → **Configurações de armazenamento** → **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 o armazenamento externo como cartão de memória ou dispositivo USB, enquanto o aparelho transfere ou acessa informações, ou logo após transferir dados. Ao fazer isso, dados podem ser perdidos ou corrompidos e pode-se danificar o cartão de memória ou o aparelho. A Samsung não é responsável por perdas, incluindo de dados, ocasionadas pelo mau uso de dispositivos de armazenamento externo.

## 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Manutenção do aparelho** → **Armazenamento** → **Configurações de armazenamento** → **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.

## Ligar ou desligar seu aparelho

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

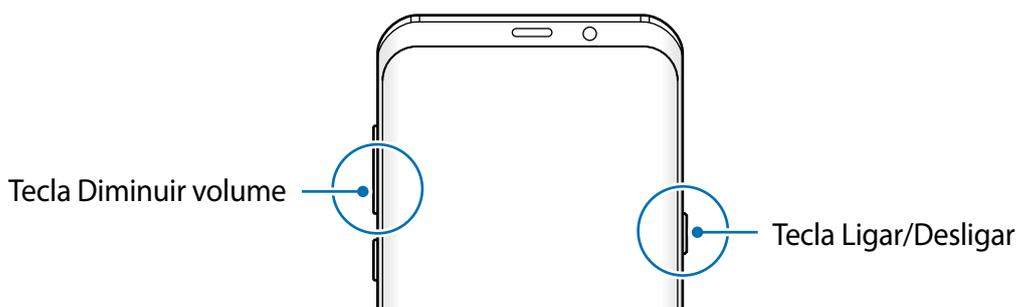
Se estiver ligando seu aparelho pela primeira vez, siga as instruções na tela para configurá-lo.

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 mais de 7 segundos para reiniciar.



## Modo de emergência

Você pode alternar o aparelho para o Modo de emergência para reduzir o consumo da bateria. Alguns aplicativos serão restritos. Neste modo, você pode efetuar uma chamada de emergência, enviar sua localização para outros, emitir um alarme de emergência e muito mais.

### Ativar o Modo de emergência

Para ativar o Modo de emergência, mantenha pressionada a Tecla Ligar/Desligar 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 de 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**.

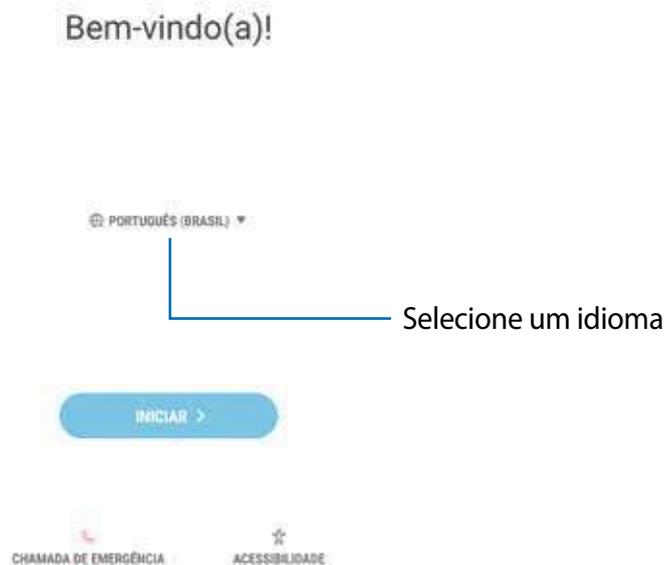
## Configuração inicial

Ao ligar seu aparelho pela primeira vez ou após executar uma restauração de dados, siga as instruções na tela para configurá-lo.



O processo de configuração pode variar dependendo da versão de software ou país.

- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Selecione o idioma para o seu aparelho.



- 3 Selecione uma rede Wi-Fi e conecte.



Se você não se conectar a uma rede Wi-Fi, você poderá não conseguir definir algumas funções do aparelho durante a configuração inicial.

- 4 Siga as instruções na tela para completar o processo de configuração inicial.
- 5 Defina um modo de bloqueio para proteger seu aparelho. Você pode proteger suas informações pessoais ao evitar que outras pessoas acessem seu aparelho. Para definir o modo de bloqueio mais tarde, toque em **Não, obrigado**.

- 6 Entre em sua conta Samsung. Você pode aproveitar os serviços Samsung e manter seus dados atualizados e protegidos em todos os seus dispositivos.



- 7 Obtenha seus conteúdos da Samsung Cloud ou de um aparelho anterior.



- 8 Selecione as funções desejadas e complete a configuração inicial.  
A Tela inicial aparecerá.

## Samsung account

O Samsung account é um serviço de conta integrado que permite usar vários serviços da Samsung fornecidos para aparelhos móveis, TVs e site da Samsung. Uma vez registrada sua Samsung account, você pode manter seus dados atualizados e protegidos em todos os seus dispositivos com o Samsung Cloud, rastrear e controlar se perder ou roubarem seu aparelho, ver dicas, truques do Samsung members e muito mais.

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](https://account.samsung.com). Para saber mais sobre sua conta Samsung, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Nuvem e contas** → **Contas** → **Adicionar conta** → **Samsung account** → **Ajuda**.

## Registrar sua conta Samsung

### Registrar uma nova conta Samsung

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

- 1 Inicie o aplicativo **Config**, toque em **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-se em seu dispositivo.

- 1 Inicie o aplicativo **Config**, toque em **Nuvem e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Toque em **Samsung account** → **ENTRAR**.
- 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.

- 4 Toque em **OK** para encerrar seu registro na Samsung account.

## Remover sua conta Samsung

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

- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Nuvem e contas** → **Contas**.
- 2 Toque em **Samsung account** →  → **Remover conta**.
- 3 Toque em **OK**, insira a senha de sua conta Samsung e depois toque em **REMOVER CONTA**.

## Transferir dados de seu aparelho anterior

Você pode transferir conteúdos como, imagens, contatos e mensagens de seu aparelho anterior através do Smart Switch (sem fio ou usando um Adaptador de USB type C) ou de um backup de seus dados através da Samsung Cloud.



- Esta função pode não ser suportada em alguns aparelhos 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.

## Smart Switch

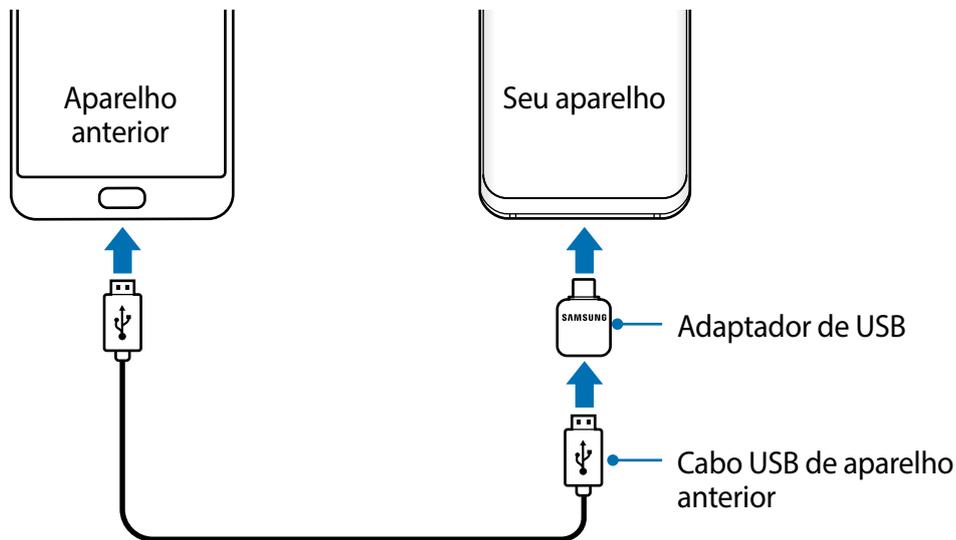
Transfira dados entre aparelhos móveis através do Smart Switch. Para usar o Smart Switch, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Nuvem e contas** → **Smart Switch**. Se não tiver o aplicativo instalado, faça o download do **Galaxy Apps** ou da **Play Store**.

## 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.



- 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** → **RECEBER**.
  - 4 No aparelho anterior, toque em **PERMITIR**.  
Seu aparelho irá reconhecer o aparelho anterior e uma lista dos dados que pode transferir irá aparecer.
  - 5 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.
-  Não desconecte o cabo USB ou o Adaptador de USB type C do aparelho quando estiver transferindo arquivos. Fazer isso poderá causar perda de dados ou danos ao aparelho.



Transferir dados aumenta o consumo da bateria de seu aparelho. Certifique-se de que seu aparelho está completamente carregado antes de transferir os dados. Se bateria estiver fraca, a transferência pode ser interrompida.

## Transferir dados via conexão Wi-Fi Direct

Transfira dados de seu aparelho anterior para este novo via Wi-Fi Direct.



- 1 No aparelho anterior, inicie o Smart Switch.  
Se não tiver o aplicativo instalado, faça o download do **Galaxy Apps** ou da **Play Store**.
- 2 Em seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Smart Switch**.
- 3 Posicione os aparelhos bem próximos.
- 4 No aparelho anterior, toque em **SEM FIO** → **ENVIAR** → **CONECTAR**.
- 5 Se necessário, em seu aparelho, toque em **SEM FIO** → **RECEBER** e selecione o aparelho anterior.
- 6 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.

## Transferir dados de backup de um computador

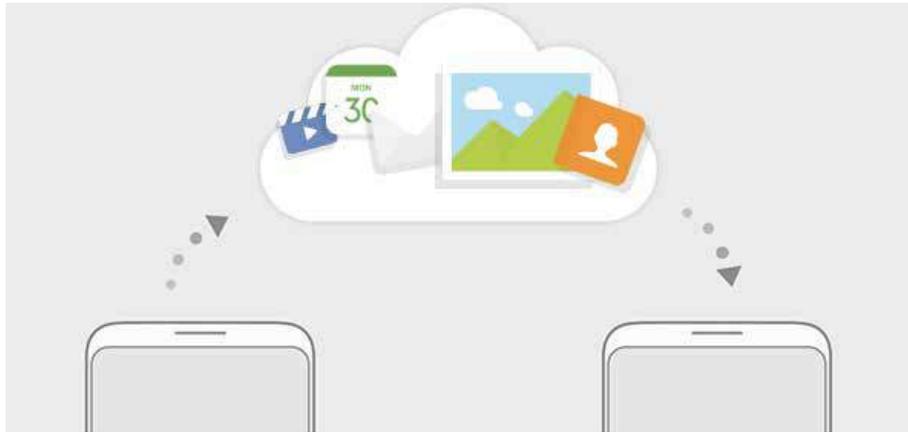
Transfira dados entre seu aparelho e um computador. Você pode baixar a versão para computador do Smart Switch no site [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Copie os dados de seu aparelho anterior para um computador e importe-os para este novo aparelho.



- 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.  
 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 do aparelho.
- 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.

## Samsung Cloud

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



### Fazer o backup dos dados

- 1 Em seu aparelho anterior, entre em sua conta Samsung.
- 2 Inicie o aplicativo **Config.**, selecione a opção de backup, e faça o backup de seus dados para a Samsung Cloud.



- Se o seu aparelho suporta Samsung Cloud, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud** → **Configurações de backup**, e faça o backup de seus dados.
- O backup dos dados pode variar dependendo do seu modelo.
- Alguns dados não serão recuperados. Para verificar quais dados serão, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud** → **Configurações de backup**.

### Restaurar os dados

- 1 Em seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud** → **Restaurar**.
- 2 Toque em ▼ e selecione o aparelho anterior da lista.
- 3 Marque os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**.

## Compreendendo a tela

### Controlar o touch screen



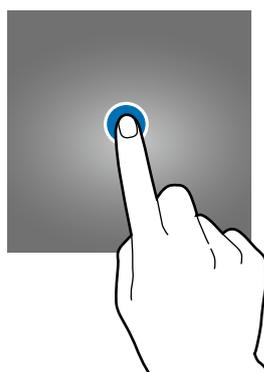
- Não permita que a tela entre em contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletrostáticas podem causar mau funcionamento da tela.
- Para evitar danos ao touch screen, não o toque com nenhum instrumento afiado e não aplique pressão excessiva com a ponta de seus dedos.



- O aparelho pode não reconhecer seus gestos se você os executar 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 (uma 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

Toque a tela.



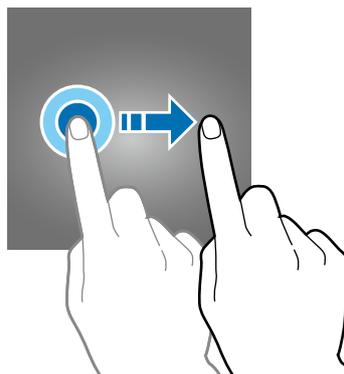
### Manter pressionado

Mantenha a tela pressionada por aproximadamente 2 segundos.



## Arrastar

Mantenha um item pressionado e arraste para a posição desejada.



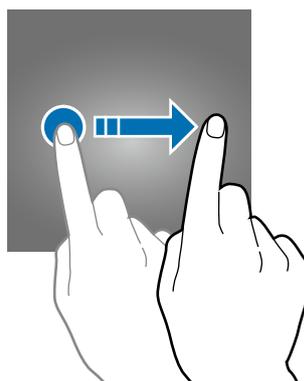
## Tocar duas vezes

Toque duas vezes na tela



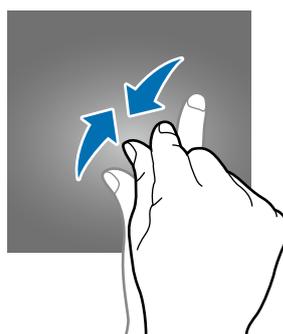
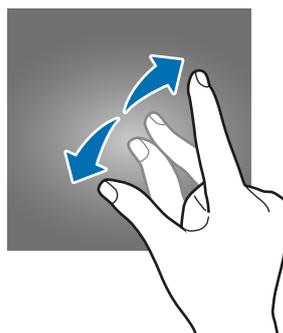
## Deslizar

Deslize para cima, para baixo, para esquerda e para direita.



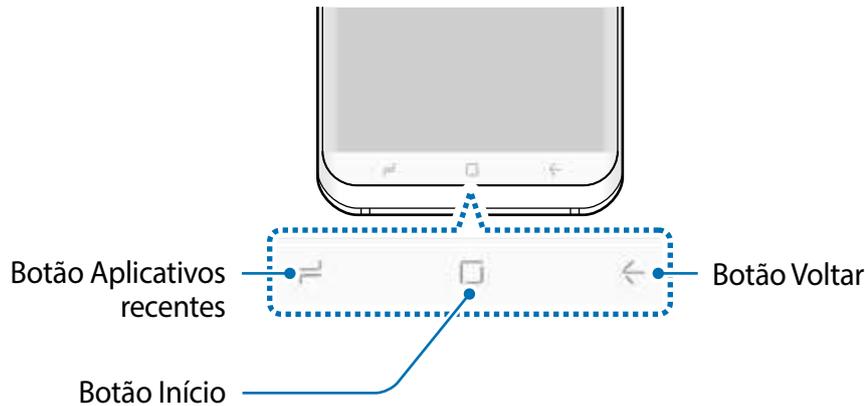
## Afastar e juntar

Afaste dois dedos na tela ou junte-os na tela.



## Barra de navegação (botões virtuais)

Ao ativar o aparelho, os botões virtuais irão aparecer na barra de navegação na parte inferior da tela. Os botões virtuais estão definidos por padrão para as funções Aplicativos recentes, Início e Voltar. As funções dos botões podem alterar de acordo com o aplicativo utilizado atualmente ou ambiente de uso.



### Botões virtuais

| Botão  | Função  |
|--|---|
|  Aplicativos recentes | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para abrir a lista de aplicativos recentes.</li> </ul>   |
|  Início               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para retornar à Tela inicial.</li> <li>• Mantenha pressionada para iniciar o <b>Google</b>.</li> </ul> |
|  Voltar               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para retornar à tela anterior.</li> </ul>  |

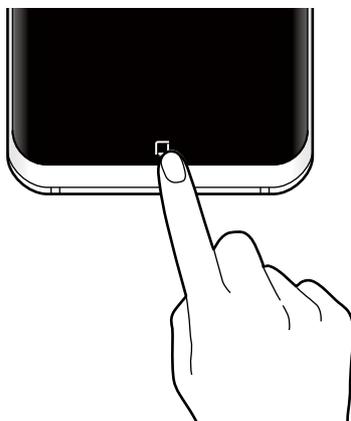
### Quando a barra de navegação não aparece

A barra de navegação irá desaparecer enquanto utilizar certos tipos de aplicativos ou funções. Para exibir a barra de navegação, deslize para cima a parte inferior da tela.

Pressione firmemente a área do botão Início para utilizar o botão Início ao assistir vídeos em tela inteira. Você pode usar o botão Início mesmo sem exibir a barra de navegação.

## Ativar a tela usando o botão Início

Quando a tela está desativada (enquanto usa a função Always On Display), pressione firmemente a área do botão Início até o aparelho vibrar para ativar a tela.



## Configurar a barra de navegação

Altere a cor de fundo e o formato do botão da barra de navegação.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Visor** → **Barra de navegação** e selecione uma opção.

- **COR DE FUNDO:** altera a cor de fundo da barra de navegação.
- **Desbloquear com o botão Início:** define o aparelho para desbloquear a tela sem deslizar a tela de bloqueio ao pressionar firmemente o botão Início.
- **Aparência do botão:** altera a ordem dos botões na barra de navegação.
- **Sensibilidade do botão Início:** ajusta a pressão necessária para usar o botão Início ao pressioná-lo firmemente.

## Tela inicial e Tela de aplicativos

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.

A Tela de aplicativos exibe ícones para todos os aplicativos incluindo quaisquer novos instalados.



A tela pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.



## Alterar entre a Tela inicial e a Tela de aplicativos

Na Tela inicial, deslize para cima ou para baixo para abrir a Tela de aplicativos. Para voltar a Tela inicial, deslize para cima ou baixo na Tela de aplicativos. Como alternativa, toque o botão Início ou o botão Voltar.



## Mover itens

Mantenha um item pressionado e depois arraste para uma nova posição. Para mover o item para outro painel, arraste para a lateral da tela.

Para adicionar um atalho de aplicativo na Tela inicial, mantenha um item pressionado na Tela de aplicativos, e em seguida, arraste para o topo da tela.

Um atalho para o aplicativo será adicionado na Tela inicial.

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

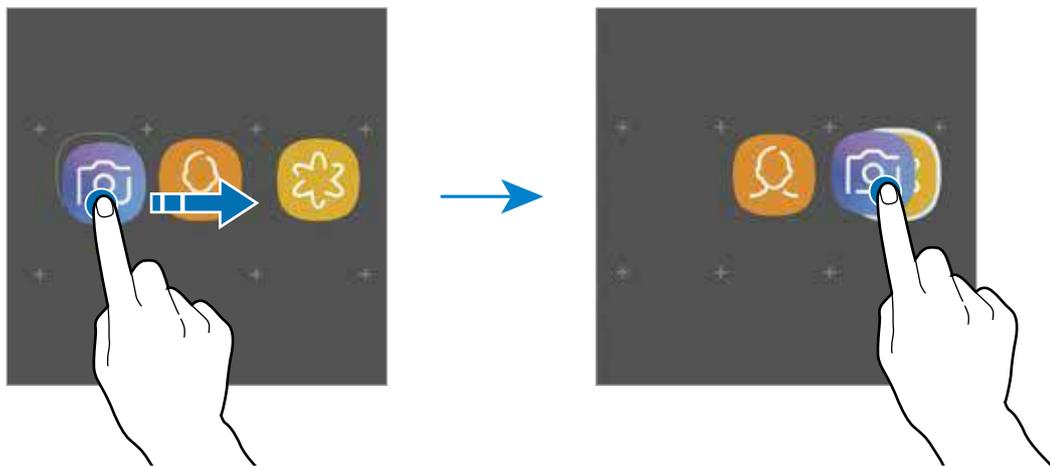
## Criar pastas

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

**1** Na Tela inicial ou Tela de aplicativos, mantenha um aplicativo pressionado e arraste sobre outro aplicativo.

**2** Solte o aplicativo quando a figura de uma pasta aparecer sobre eles.

Uma nova pasta contendo os aplicativos selecionados será criada. Toque em **Insira o nome da pasta** e dê um nome para a pasta.



- **Adicionar mais aplicativos**

Em uma pasta, toque em **ADICIONAR**. Marque os aplicativos e toque em **ADICIONAR**. Você também pode adicionar um aplicativo arrastando para a pasta.

- **Mover aplicativos de uma pasta**

Mantenha um aplicativo pressionado para arrastar para uma nova posição.

- **Apagar uma pasta**

Mantenha uma pasta pressionada e depois toque em **Apagar** ou **Remover**. Somente a pasta será apagada. Os aplicativos da pasta serão realocados na Tela de aplicativos.

## Editar a Tela inicial

Na Tela inicial, mantenha uma área vazia pressionada ou junte seus dedos na tela para acessar as opções de edição. Você pode definir o papel de parede, adicionar widgets e muito mais. Você também pode adicionar, apagar, ou reordenar os painéis da Tela inicial.

- Adicionar painéis: deslize para a esquerda e toque em +.
- Mover painéis: mantenha pressionada uma miniatura de painel e depois arraste para uma nova posição.
- Apagar painéis: toque em  no painel.



- **Papéis de parede e temas:** altera o papel de parede, tema ou ícones do aparelho.
- **Widgets:** são pequenos aplicativos que iniciam funções específicas para oferecer informações e um acesso prático na sua Tela inicial. Mantenha um widget pressionado e depois arraste para a Tela inicial. O widget será adicionada à Tela inicial.
- **Configurações da Tela inicial:** altera o tamanho da grade para exibir mais ou menos itens na Tela inicial e muito mais.

## Exibir todos os aplicativos na Tela inicial

Sem utilizar uma Tela de aplicativos separada, você pode definir o aparelho para exibir todos os aplicativos na Tela inicial. Na Tela inicial, mantenha uma área vazia pressionada, e em seguida, toque em **Configurações da Tela inicial** → **Aparência da Tela inicial** → **Apenas a Tela inicial** → **APLICAR**.

Você agora pode acessar todos seus aplicativos ao arrastar para a esquerda na Tela inicial.

## 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.

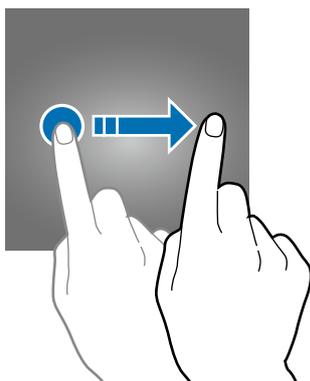
| Ícone | Significado                                    |
|-------|--|
|       | Sem sinal                                      |
|       | Intensidade do sinal                           |
|       | Roaming (fora de área)                         |
|       | Chip em uso (Modelos Dual chip)          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

## Tela de bloqueio

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

Para desbloquear a tela:

- Pressione a Tecla Ligar/Desligar e deslize para qualquer direção.
- Quando a tela está desativada (enquanto usa o Always On Display), toque duas vezes no botão Início e deslize para qualquer direção.



## Alterar o modo de bloqueio de tela

Para alterar o modo de bloqueio de tela, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Tipo de bloqueio de tela**, e depois selecione um modo.

Ao definir um Padrão, PIN, Senha, Impressões digitais ou Reconhecimento da Íris e do Rosto 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 conectando 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, entre números ou símbolos para desbloquear.
- **Nenhum:** nenhum modo de desbloqueio definido.
- **Rosto:** registre seu rosto para desbloquear a tela.
- **Impressões digitais:** registre suas digitais para desbloquear a tela.
- **Íris:** registre sua íris para desbloquear a tela.

## Capturar tela

Capture uma tela enquanto utiliza o aparelho e escreva, rabisque, recorte ou compartilhe a tela capturada. Você pode capturar a tela atual e uma área que pode ser percorrida.

### Capturar uma tela

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

- Tecla de captura: mantenha pressionada a Tecla Volume para baixo e a Tecla Ligar/Desligar simultaneamente.
- Capturar ao deslizar: deslize a lateral de sua mão para esquerda ou para a direita sobre a tela.



- Não é possível capturar uma tela enquanto utiliza alguns aplicativos e funções.
- Se a função de deslizar a lateral da mão para capturar não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Recursos avançados** em seguida 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 mais:** captura mais conteúdo que continua através de muitas telas como, por exemplo, uma página da internet. Ao tocar em **Capturar mais**, 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. A área cortada será salva na **Galeria**.
- **Compartilhar:** compartilha a tela capturada.

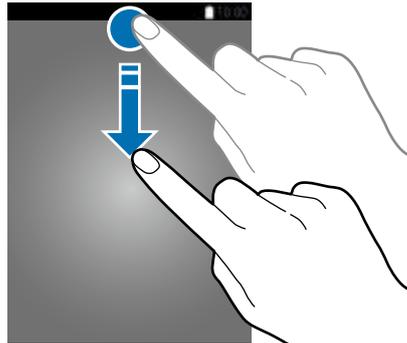


- Se as opções na tela capturada não estiverem visíveis, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Captura inteligente** para ativá-la.

## Painel de notificações

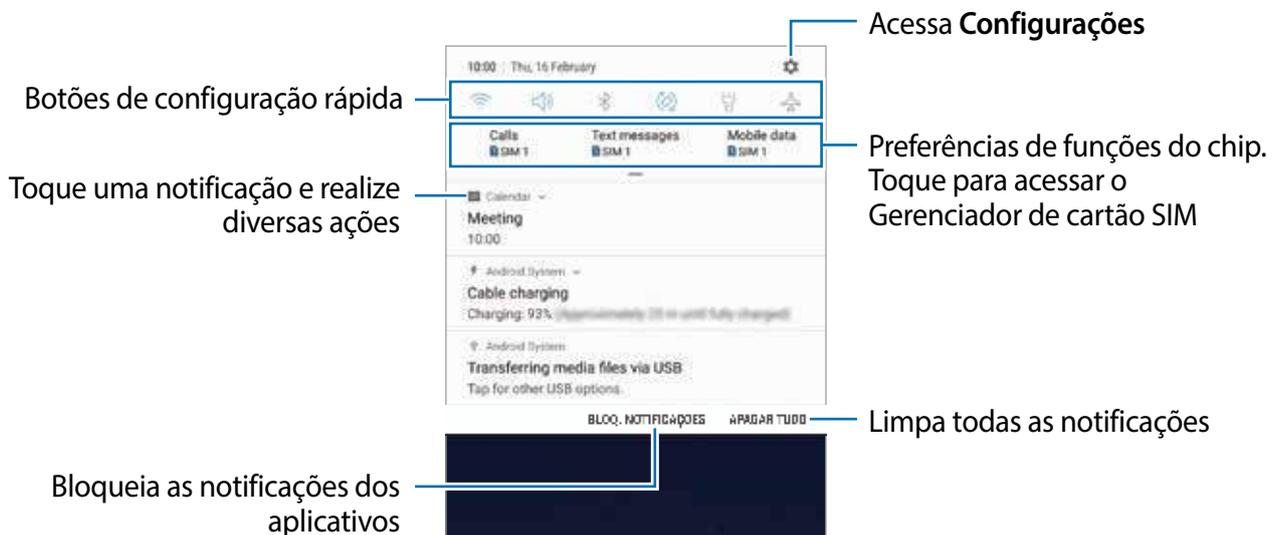
Ao receber novas notificações como, mensagens ou chamadas perdidas, ícones indicadores aparecerão na barra de status. Para saber mais informações sobre os ícones, abra o painel de notificações e visualize os detalhes.

Para abrir o painel de notificações, deslize a barra de status para baixo. Para fechar o painel de notificações, deslize a barra para cima.



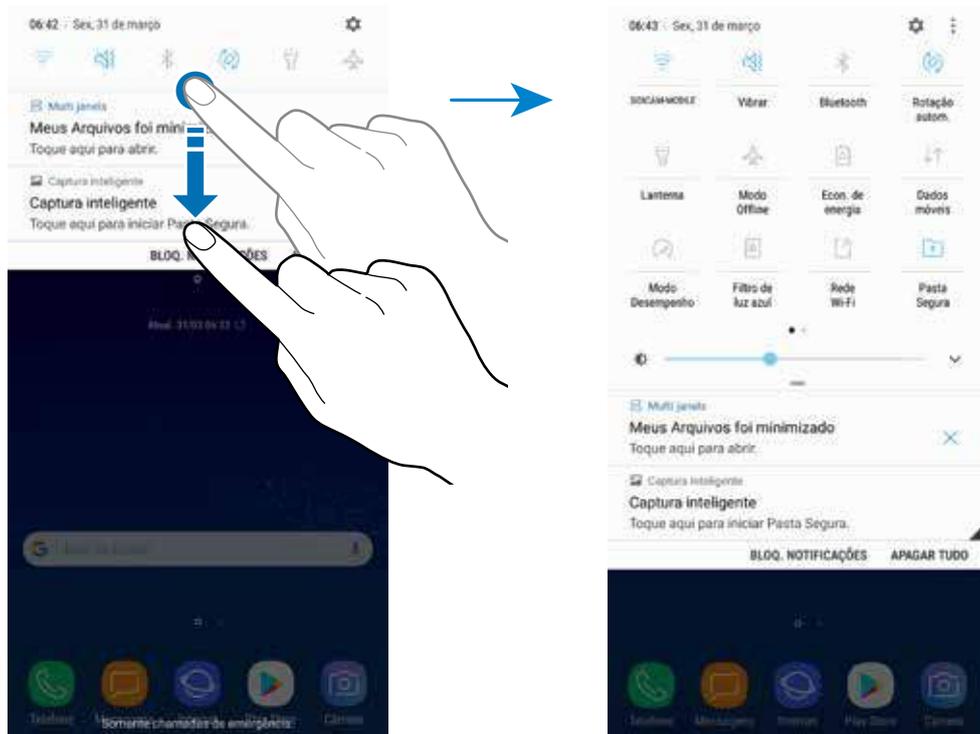
Você pode abrir o painel de notificações mesmo com a tela bloqueada.

Você pode 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 no painel de notificações para ver mais botões.



Para alterar as configurações, toque no texto de cada botão. Para ver detalhes das configurações, mantenha um botão pressionado.

Para ordenar os botões, toque em  → **Ordem dos botões**, mantenha um botão pressionado e arraste para outra posição.

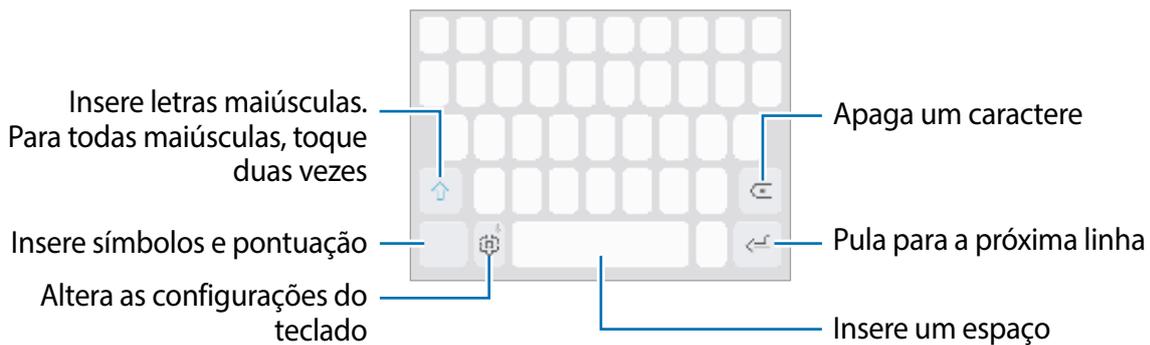
## Inserir texto

### Formato do teclado

Um teclado aparecerá automaticamente quando você digitar 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

Toque em  → **Idiomas e tipos** → **GERENC. IDIOM. DE ENTRADA** e depois selecione os idiomas para utilizar. Ao 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

Toque em  → **Idiomas e tipos**, selecione um idioma e depois selecione um formato de teclado para usar.

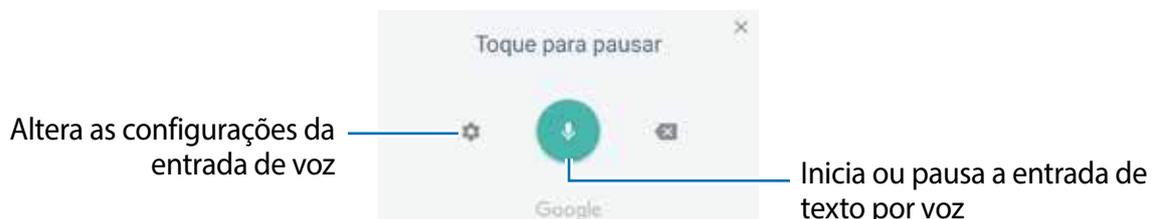


No **Teclado 3 x 4**, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para inserir um caractere, toque na tecla correspondente repetidamente até que o caractere desejado apareça.

## Funções adicionais do teclado

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

-  : insere texto por voz.



-  : adiciona um item na área de transferência.
-  : insere emoticons.
-  : altera o teclado para operação com uma mão.
-  : 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 t...** 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 **Área de tran...** 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 **Mover para 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 na tela para ver mais significados. Na exibição detalhada, toque em  para adicionar a palavra em sua lista de palavras favoritas ou toque em **Procurar na Web** para usar a palavra como um termo de pesquisa.

# Aplicativos e funções úteis

## Instalar ou desinstalar aplicativos

### Galaxy Apps

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

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Galaxy Apps**.



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

### Instalar aplicativos

Pesquise aplicativos por categoria ou toque no campo de pesquisa para pesquisar por uma palavra-chave.

Selecione um aplicativo para visualizar informações sobre ele. Para baixar aplicativos gratuitos, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicativos que são pagos, selecione o preço e siga as instruções na tela.



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

### Play Store

Use esse aplicativo para comprar e baixar mais aplicativos.

Inicie o aplicativo **Play Store**.

### Instalar aplicativos

Navegue por aplicativos por categoria ou pesquise por aplicativos por uma palavra-chave.

Selecione um aplicativo para visualizar informações sobre ele. Para baixar aplicativos gratuitos, toque em **INSTALAR**. Para comprar e baixar aplicativos que são pagos, selecione o preço 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 aplicativos e usar aplicativo no modo de espera

Mantenha um aplicativo pressionado e selecione uma opção.

- **Desativar:** desativa aplicativos padrão selecionados que não podem ser desinstalados do aparelho.
- **Suspender:** coloca aplicativos no modo de espera para economizar bateria evitando que executem em segundo plano.
- **Desinstalar:** desinstala aplicativos baixados.

### Ativar aplicativos

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **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 ver as configurações de permissão do aplicativo, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **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, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Aplicativos** → ⋮ → **Permissões do aplicativo**. Selecione um item e deslize os seletores próximo aos aplicativos para garantir as permissões.



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

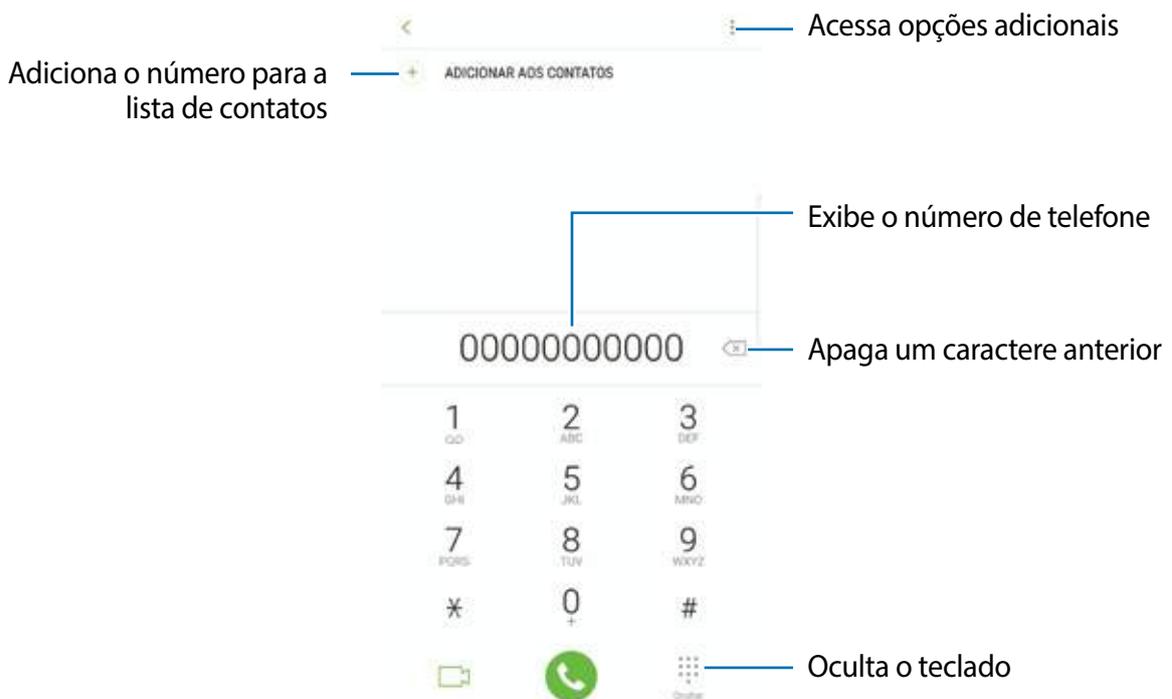
# Telefone

## Introdução

Use esse aplicativo para efetuar ou atender uma chamada ou videochamada.

## Fazer chamadas

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone**, insira um número de telefone.  
Se o teclado não aparecer na tela, toque em  para abrir o teclado.
- 2 Toque em  ou em  /  para fazer uma chamada ou toque em  para fazer uma videochamada.



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

Toque em **RECENTES** ou em **CONTATOS** e depois arraste um contato ou um número de telefone para a direita para fazer uma chamada. Para usar esta função, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Desl. p/ chamar ou enviar msgs.** para ativá-la.

## Usar a discagem rápida

Defina números para efetuar rapidamente uma chamada.

Para definir um número para a discagem rápida, toque em  → **Discagem rápida** selecione uma posição 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, em 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.

## 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 de + aparecer.
- 3 Insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em  ou em  /  para fazer uma chamada.

## Receber chamadas

### Atender uma chamada

Ao receber uma chamada, deslize ou pressione o ícone  para a direita.

### Rejeitar uma chamada

Ao receber uma chamada, deslize ou pressione o ícone  para a esquerda.

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

Para criar várias mensagens de rejeição, inicie o aplicativo **Telefone** e toque em  → **Configurações** → **Mensagem de chamada recusada**, insira uma mensagem e depois 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, inicie o aplicativo **Telefone** e toque em **RECENTES** para ver as chamadas perdidas.

## Bloquear números de telefone

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

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone**, toque em  → **Configurações** → **Bloquear números**.
- 2 Toque em , selecione os contatos e depois selecione **OK**.  
Para inserir um número manualmente, toque em **Inserir número telefone** e, em seguida, 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 números desconhecidos** para ativar a função.

## Opções durante as chamadas

### Durante uma chamada

Os passos a seguir estão disponíveis:

-  : acessa opções adicionais.
- **Adicionar chamada**: faz uma segunda chamada. A primeira chamada será colocada em espera.
- **Volume extra**: ativa a função Volume extra.
- **Bluetooth**: altera para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no aparelho.
- **Viva-voz**: ativa ou desativa o viva-voz. Ao usar o viva-voz, fale no microfone no topo do telefone e mantenha o telefone longe de seus ouvidos.
- **Teclado / Ocultar**: exhibe ou oculta o teclado.
- **Silenciar**: desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
-  : encerra a chamada atual.

## Durante uma videochamada

Toque na tela e use as seguintes opções:

- : acessa opções adicionais.
- **Câmera**: desativa a câmera de modo que o outro participante não possa lhe ver.
- **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.
- **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.

## Adicionar um número de telefone para os contatos

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

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone**.
- 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, como alternativa, toque em **Atualizar existente** para adicionar um número a um contato existente.

### Adicionar um número de telefone aos Contatos a partir da lista de chamadas

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone**, toque em **RECENTES**.
- 2 Toque na imagem do chamador ou toque no número de telefone → **Detalhes**.
- 3 Toque em **NOVO CONTATO** para criar um novo contato. Como alternativa, toque em **ATUALIZAR EXISTENTE** para adicionar o número a um contato existente.

# Contatos

Crie novos ou gerencie os contatos no aparelho.

## Adicionar contatos

### Criar um novo contato

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos**, toque em **+**, e em seguida, selecione uma posição de armazenamento.
- 2 Insira as informações do contato.



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

- 3 Toque em **SALVAR**.

## Importar contatos

Adicione contatos a partir de outros armazenamentos no dispositivo.

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos**, toque em  → **Gerenciar contatos** → **Importar/Exportar contatos** → **IMPORTAR**.
- 2 Selecione um tipo de armazenamento para importar.
- 3 Marque os arquivos VCF ou contatos para importar e toque em **OK**.
- 4 Selecione uma posição de armazenamento para salvar os contatos e toque em **IMPORTAR**.

## Sincronizar contatos com contas online

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

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Nuvem e contas** → **Contas**, selecione um nome de conta, selecione a conta para sincronizar e toque em **Contatos (conta Samsung)** ou **Sincronizar Contatos**.

## Pesquisar por contatos

Inicie o aplicativo **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.

Toque na imagem do contato ou toque no nome do contato → **Detalhes**. Depois faça uma das seguintes ações:

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

## Compartilhar contatos

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

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos**, toque em  → **Compartilhar**.
- 2 Selecione os contatos e toque em **COMPARTILHAR**.
- 3 Selecione um método de compartilhamento.

## Salvar e compartilhar perfil

Salve e compartilhe sua informação de perfil como sua foto e status de mensagem, com outros usando a função de compartilhamento de perfil.



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

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos**, selecione o seu perfil.
- 2 Toque em **EDITAR**, edite seu perfil e toque em **SALVAR**.
- 3 Toque em  → **Compartilhamento de perfil**, e 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 adicionar mais itens, toque em **Informações compartilhadas** e deslize os seletores próximos aos itens que deseja ativar. Para definir um grupo de contatos para compartilhar seu perfil, toque em **Compartilhar com** e selecione uma opção.

## Combinar contatos duplicados

Ao importar contatos de outros locais ou sincronizar contatos com outras contas, sua lista de contatos poderá incluir contatos duplicados. Combine os contatos duplicados para organizar sua lista.

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos**, toque em  → **Gerenciar contatos** → **Combinar contatos**.
- 2 Marque os contatos e toque em **COMBINAR**.

## Apagar contatos

1 Inicie o aplicativo **Contatos**, toque em  → **Apagar**.

2 Selecione os contatos e toque em **APAGAR**.

Para apagar um por um, abra a lista de contatos e toque a imagem ou o nome do contato → **Detalhes**. Toque em  → **Apagar**.

## Mensagens

Envie e receba mensagens.

### Enviar mensagens

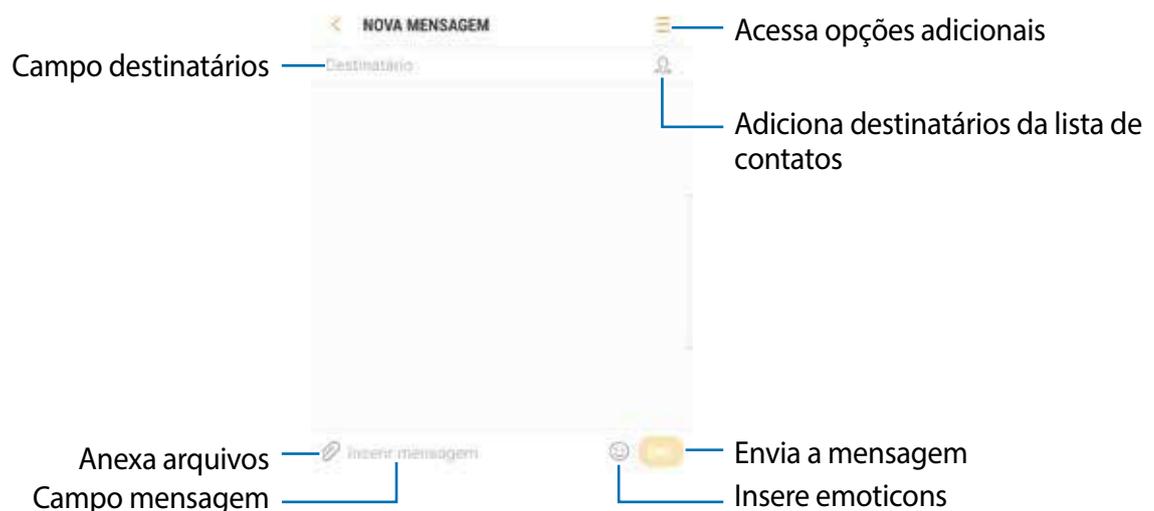


Cobranças adicionais podem ser geradas ao enviar mensagens quando você estiver fora de sua área de serviço.

1 Inicie o aplicativo **Mensagens**, toque em .

2 Selecione os destinatários e toque em **ESCREVER**.

3 Escreva uma mensagem.



4 Toque em  ou  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 Inicie o aplicativo **Mensagens**, toque em **CONVERSAS**.

2 Na lista de mensagens, selecione um contato.

3 Visualize sua conversa.

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

## Bloquear mensagens indesejadas

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

1 Inicie o aplicativo **Mensagens**, toque em  → **Configurações** → **Bloquear mensagens** → **Bloquear números**.

2 Toque em **CAIXA ENTRADA** ou em **CONTATOS** para selecionar um contato e depois toque em .

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

## Configurar a notificação de mensagem

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

1 Inicie o aplicativo **Mensagens**, toque em  → **Configurações** → **Notificações** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

2 Altere as configurações de notificação.

- **Som de notificação:** altera o som de notificação.
- **Vibrar duran. reprod. som:** define o aparelho 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, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Depois deslize o seletor **Mensagens** para ativá-lo.

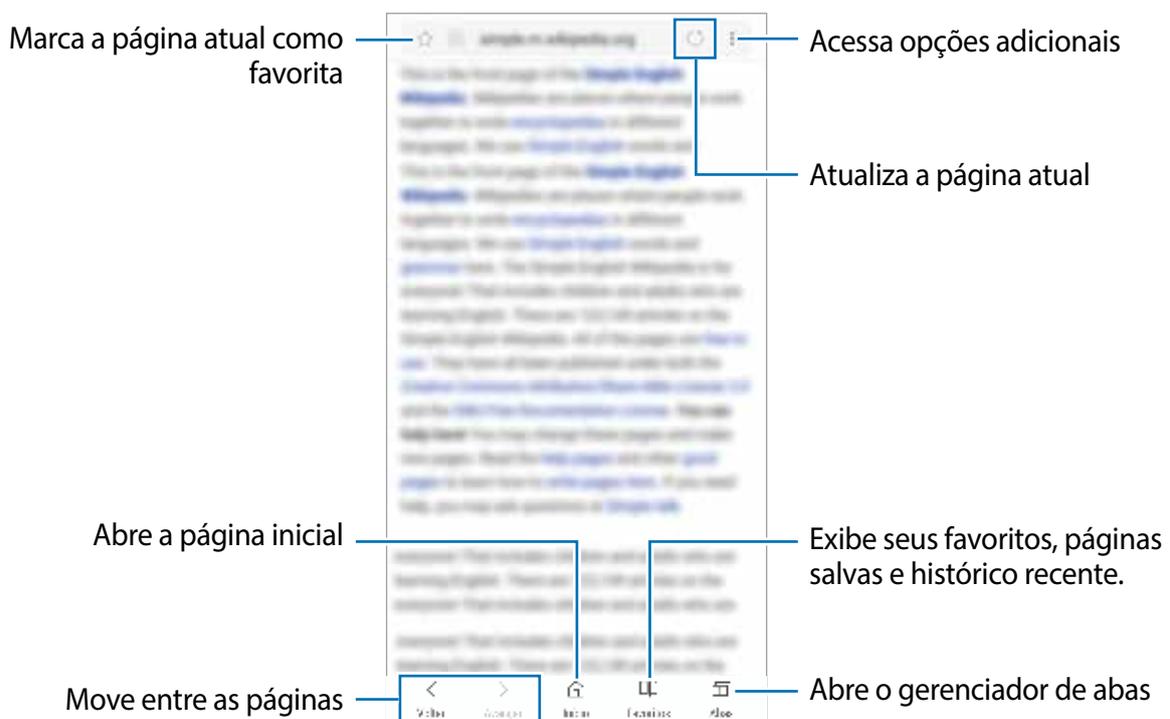
## Internet

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

### Navegar por páginas da internet

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **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 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 O MODO 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** → **DESATIVAR O MODO SECRETO**.

## E-mail

### Configurar contas de e-mail

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

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **E-mail**.
- 2 Insira seu endereço de e-mail e sua senha e depois toque em **ENTRAR**.  
Para registrar uma conta de e-mail manualmente toque em **CONFIG. MANUAL**.
- 3 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

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

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

## Enviar e-mails

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

## Ler e-mails

Quando o aplicativo **E-mail** estiver aberto, o aparelho irá recuperar novos e-mails automaticamente. Para recuperar 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  →  → 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 modos para iniciar a função Câmera:

- Inicie o aplicativo **Câmera**.
- Na Tela de bloqueio, deslize o ícone  para fora do círculo.



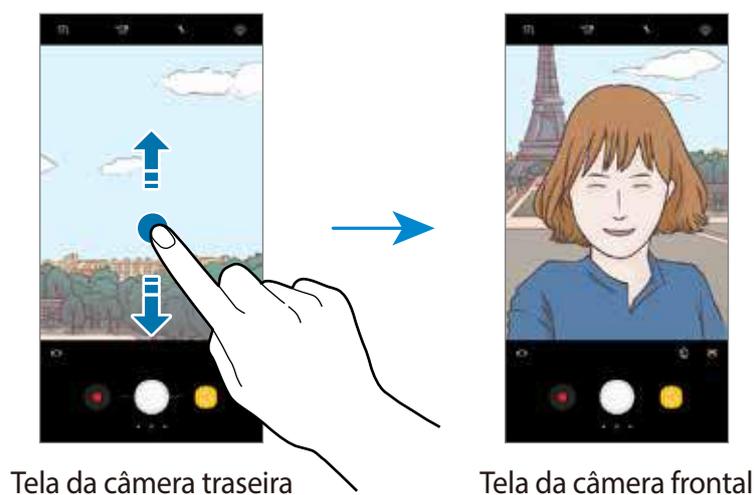
- Alguns aplicativos podem não estar disponíveis dependendo do país ou operadora de serviços.
- Algumas funções da câmera não estão disponíveis quando você inicia a função **Câmera** na Tela de bloqueio ou quando a tela está desligada enquanto o modo de bloqueio for definido.
- Se as fotos tiradas aparecerem desfocadas, limpe as lentes da câmera e tente novamente.

## Utilizar reconhecimento de gestos

Controle a tela da câmera ao deslizá-la em diferentes direções. Você pode alterar o modo de disparo, alternar entre as câmeras, aplicar filtros ou outros efeitos.

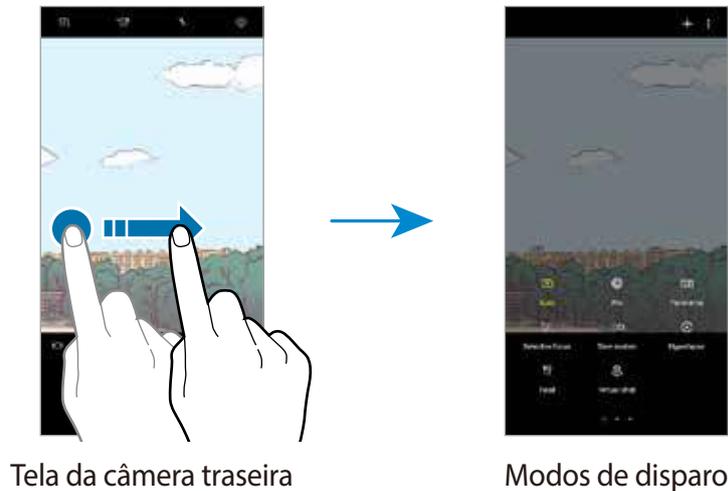
### Alternar câmeras

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



## Alterar os modos de disparo

Na tela da câmera, deslize para a direita para acessar a lista de modos de disparo. Selecione o modo desejado.



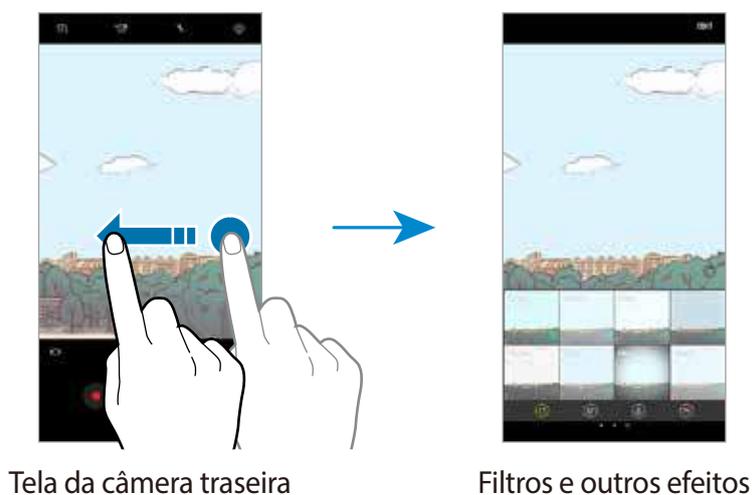
## Aplicar filtros e outros efeitos

Na tela da câmera, deslize para a esquerda para abrir a lista de filtros e outros efeitos. Você pode aplicar um efeito único às suas fotos e vídeos.

Após selecionar um filtro ou efeito, toque a tela da câmera e tire uma foto ou grave um vídeo. Para remover o filtro ou efeito aplicado, abra a lista e toque em **Remover efeito**.



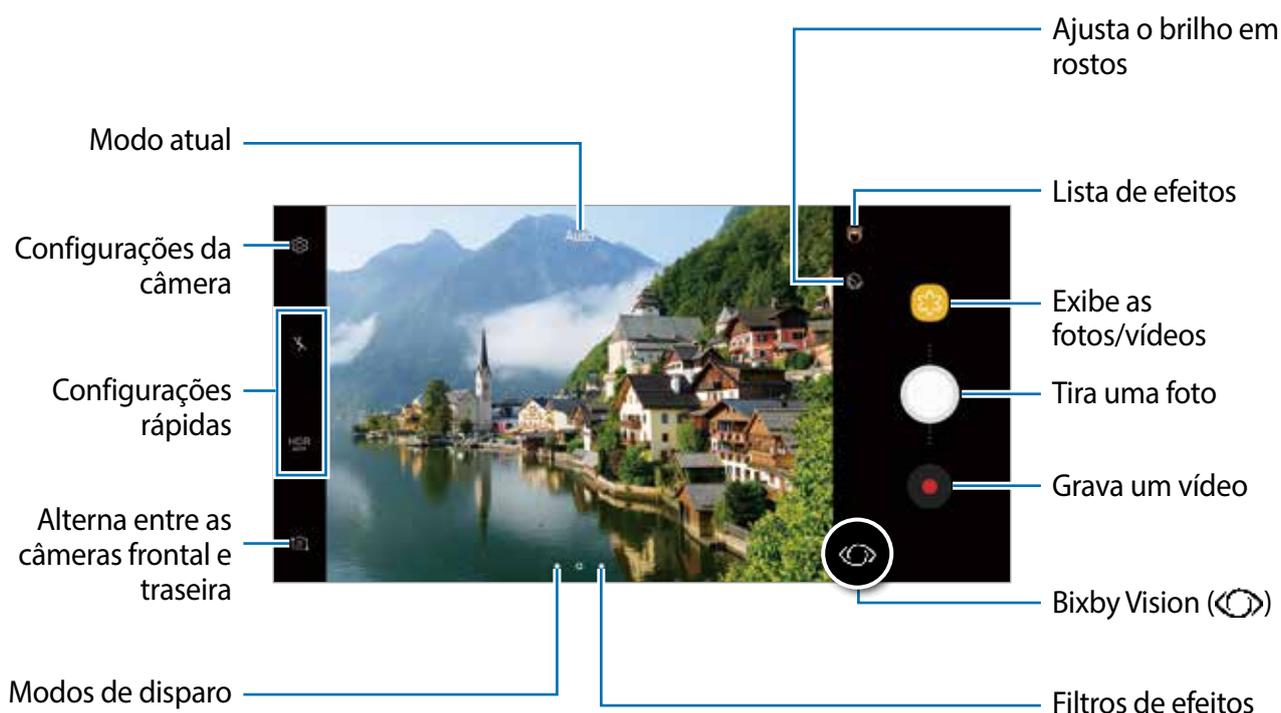
Esta função está disponível somente em alguns modos de disparos.



## 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. Como alternativa, arraste o ícone ou .
- 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 .
- Para mudar o foco, toque na região que deseja focar. Para usar o foco automático, toque em .
- Para usar a função Bixby Vision, toque em . Use a câmera para reconhecer objetos ou lugares para pesquisar produtos online ou lugares próximos. Você pode também detectar texto e traduzi-los.



- 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 não está danificada ou suja. Do contrário, a câmera poderá não funcionar adequadamente em alguns modos que exigem alta resolução.
- A câmera de seu aparelho possui lentes com ângulos amplos. Distorções pequenas podem ocorrer em fotos ou vídeos 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.

## Usar as funções de foco e exposição

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

Você pode bloquear o foco ou a exposição em uma área selecionada para impedir que a câmera faça ajustes automaticamente baseado nas alterações das pessoas ou nas fontes de luz.

Mantenha pressionada a área do foco, a função Bloq. 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.

### Separar a área de foco e área de exposição

Você pode bloquear o foco ou a exposição em uma área selecionada para impedir que a câmera faça ajustes automaticamente baseado nas alterações dos objetos/pessoas ou fontes de luz. Na tela da câmera, mantenha pressionada a área que deseja focar, e em seguida, arraste a função Bloq. para a área de exposição.



Esta função está disponível somente no modo **Pro**.

## Alterar os modos de disparo

Na tela da câmera, deslize para a direita para acessar a lista de modos de disparo, e selecione um modo:

- **Automático:** tira as melhores fotos possíveis ao definir o aparelho para ajustar a exposição e cores das fotos automaticamente.
- **Pro:** ajuste manualmente o valor de exposição, velocidade do disparo, sensibilidade ISO, balanço do branco, distância focal e tom de cor ao tirar fotos.
- **Panorama:** cria uma panorâmica ao tirar fotos consecutivas tanto nas direções horizontal e vertical.
- **Foco seletivo:** altera o foco das fotos depois de tiradas. Você pode focar em um objeto/ pessoa próxima ou distante da câmera.
- **Movim. lento:** grave vídeos em altas taxas de quadros para ver em câmera lenta. Você pode reproduzir uma seção específica de cada vídeo em câmera lenta após gravá-los
- **Intervalado:** crie seu próprio vídeo intervalado gravando várias taxas de quadro. A taxa de quadros será ajustada automaticamente dependendo da cena a ser gravada e o movimento do aparelho.
- **Alimentos:** tire fotos dando destaque as cores vívidas de um alimento.
- **Foto virtual:** crie fotos multidirecionais de objetos/pessoas.
- **Selfie:** tire selfies e aplique vários efeitos como, efeitos de retoques.
- **Selfie panorâmica:** tire selfies de ângulos amplos para caber mais pessoas em suas fotos.



Você pode baixar mais modos de disparo na loja **Galaxy Apps**. Na lista de modos de disparo, toque em . Alguns modos de disparo baixados não tem acesso a todas as funções.

## Modo 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.

## Opções disponíveis

-  : 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.

- **WB** : 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 arraste a barra de temperatura da cor.
-  : altera o modo de foco. Deslize a barra de ajuste em direção a  ou  para ajustar o foco manualmente. Para alterar o modo para foco automático, pressione **MANUAL** e para voltar ao modo manual deslize a barra de ajuste.
-  : seleciona um efeito de cor. Para criar seu próprio efeito de cor, toque em **Tom 1** ou **Tom 2**.
-  : 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.
- **ISO** : seleciona um valor de ISO. Essa função controla a sensibilidade de luz da câmera. Valores baixos são para objetos estáveis ou bem iluminados. Valores altos são para objetos se movendo rapidamente ou pouco iluminados. No entanto, configurações de ISO maiores podem resultar em fotos com ruído.



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

## Panorama

Use este modo para tirar uma série de fotos e junte-as para criar uma imagem ampla.



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 aparelho, 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 mova lentamente o aparelho em uma direção.
- 3 Toque em  para parar de tirar fotos.

## Panorama em movimento

Você pode tirar e visualizar um panorama com movimento.



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

- 1 Na tela do panorama, toque em  para ativar função e filmar um panorama com movimento.
- 2 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 3 Toque em .  
O panorama em movimento capturado será exibido.
- 4 Mova o aparelho ou arraste a tela para rotacionar o panorama em movimento.  
Para salvar o panorama em movimento como um arquivo de vídeo, toque em **SALVAR VÍDEO**.

## 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. Esta função está disponível somente ao utilizar a câmera traseira.
- **Foco panorâmico:** destaca ambos o objeto e o fundo ao redor dele.

6 Toque em **SALVAR**.



- É recomendado posicionar objetos em até 50 cm do aparelho. Posicione o objeto que deseja focar próximo ao aparelho.
- Ao tirar fotos, certifique-se que exista um espaço suficiente entre o objeto e o fundo da paisagem. A distância deve ser três vezes maior que a distância entre o aparelho e o objeto.
- Segure a câmera firmemente e permaneça imóvel 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 começar a gravar.

3 Ao terminar, selecione  para parar.

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

5 Toque em .

A seção mais rápida do vídeo será definida como seção de movimento lento e o vídeo irá reproduzir. Até duas seções de movimento lento serão criadas baseadas no 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.

- 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 **Automático**, o dispositivo ajustará a taxa de quadros automaticamente de acordo com a cena.
- 3 Toque em  para começar a gravar.
- 4 Toque em  para encerrar a gravação.
- 5 Na tela da câmera, toque na miniatura do vídeo e toque em  para exibir o vídeo.

## Alimentos

Tire fotos dos seus pratos 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 para a 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 ficar completamente amarelo ou quando você parar de circular o objeto, o aparelho interromperá automaticamente de tirar fotos.



## Visualizar fotos do Foto virtual

- 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 gire o aparelho para a esquerda ou para a direita para visualizar o objeto em diferentes ângulos.

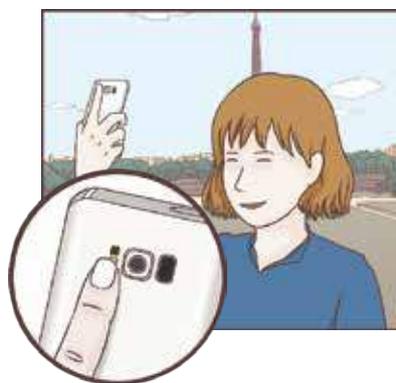
## Selfie

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

- 1 Na tela da câmera, toque em  para alterar para a câmera frontal.
- 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 de trás 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 várias opções de disparo na câmera frontal, toque em  → **Maneiras de tirar fotos** e depois deslize os seletores para ativá-los.



### Utilizar a tela do aparelho 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 da câmera, toque em .
- 2 Selecione as opções abaixo para aplicar efeitos de beleza em seu rosto na tela da câmera e tirar uma selfie:
  - **Tom Pele:** faz sua pele parecer mais brilhante e mais clara.
  - **Destaque:** ajusta o brilho e a posição da fonte de luz. Para definir a posição 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 parecer ligeiramente distorcido.

## Selfie panorâmica

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

- 1 Na tela da câmera, toque em  para alterar para a câmera frontal.
- 2 Na lista de modos de disparo, toque em **Selfie panorâmica**.
- 3 Direcione a lente frontal da câmera.
- 4 Quando o aparelho detectar o seu rosto, toque no sensor na parte de trás para tirar uma selfie.  
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 várias opções de disparo na câmera frontal, toque em  → **Maneiras de tirar fotos** e depois deslize os seletores para ativá-los.

- 5 Lentamente gire o aparelho para a esquerda e depois para a 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 imóveis 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 panorâmica com movimento

Você pode tirar e visualizar selfies panorâmicas.



- Ao tirar selfie panorâmica com movimento, o áudio não será gravado.
- Dependendo das condições de disparo, o movimento pode não ser salvo.

- 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 será reproduzida.
- 4 Movimente o aparelho ou arraste a tela para rotacionar a selfie ampla capturada.  
Para salvar a selfie ampla como um arquivo de vídeo, toque em **SALVAR VÍDEO**.

## 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.

- **HDR AUTO** : Use esse modo para tirar fotos com cores ricas e reproduzir detalhes mesmo em áreas muito claras ou escuras. Ao selecionar **HDR AUTO**, o aparelho irá ativar automaticamente o modo HDR dependendo das condições do disparo. Ao selecionar **HDR**, modo HDR ativado. Ao selecionar ~~HDR~~, modo HDR desativado.
- : altera o modo de foco. **Área AF: multi** foca em diversas áreas dentro do quadro. Diversos retângulos aparecerão para indicar as áreas focadas. **Área AF: centro** foca no centro da tela com o quadro.
- : seleciona um modo de medição. 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 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 . Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do modo de disparo.



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.

Deslize o seletor **Salvar arquivos RAW/JPEG** para definir o dispositivo para salvar as fotos sem compressão no formato RAW (arquivo de formato DNG) no modo Pro.

Arquivo RAW mantém todos os dados da foto para a melhor qualidade de imagem, mas isso consome mais memória.



Ao usar esta função, cada foto é salva em dois formatos, DNG e JPG. Disparos contínuos serão salvos somente como arquivos JPG.

- **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. Ao selecionar um objeto no visor da câmera, a câmera irá focar no objeto mesmo se ele estiver se movendo ou se você alterar a posição da câmera.



- Se esta função estiver ativada não será possível utilizar a função Estabilizar vídeo.
- Acompanhar um objeto pode falhar nas seguintes condições:

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

- **Correção de forma:** corrige distorções em fotos automaticamente.
- **Temporizador:** seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto.

## CÂMERA FRONTAL

- **Tamanho da foto:** seleciona uma resolução para fotos. Usar uma resolução maior resultará em fotos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- **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.
- **Temporizador:** seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto.

## COMUM

- **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.



Quando a função Bloq. AF/AE está ativada, não é possível usar essa função.

- **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 Ligar / Desligar duas vezes rapidamente.



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

- **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", "Diga Xis", "Capturar", ou "Disparar" para tirar uma foto. Para gravar um vídeo, diga "Gravar vídeo".
- **Botão Câmera flutuante:** adiciona um botão da câmera para que você possa inserir em qualquer lugar da tela. Esta função está disponível somente nos modos Auto e Selfie.
- **Tecla de volume:** define o aparelho para usar a Tecla Volume para controlar o disparo.
- **Redefinir configurações:** restaura as configurações da câmera.
- **Contate-nos:** envie perguntas ou veja perguntas frequentes.

# Galeria

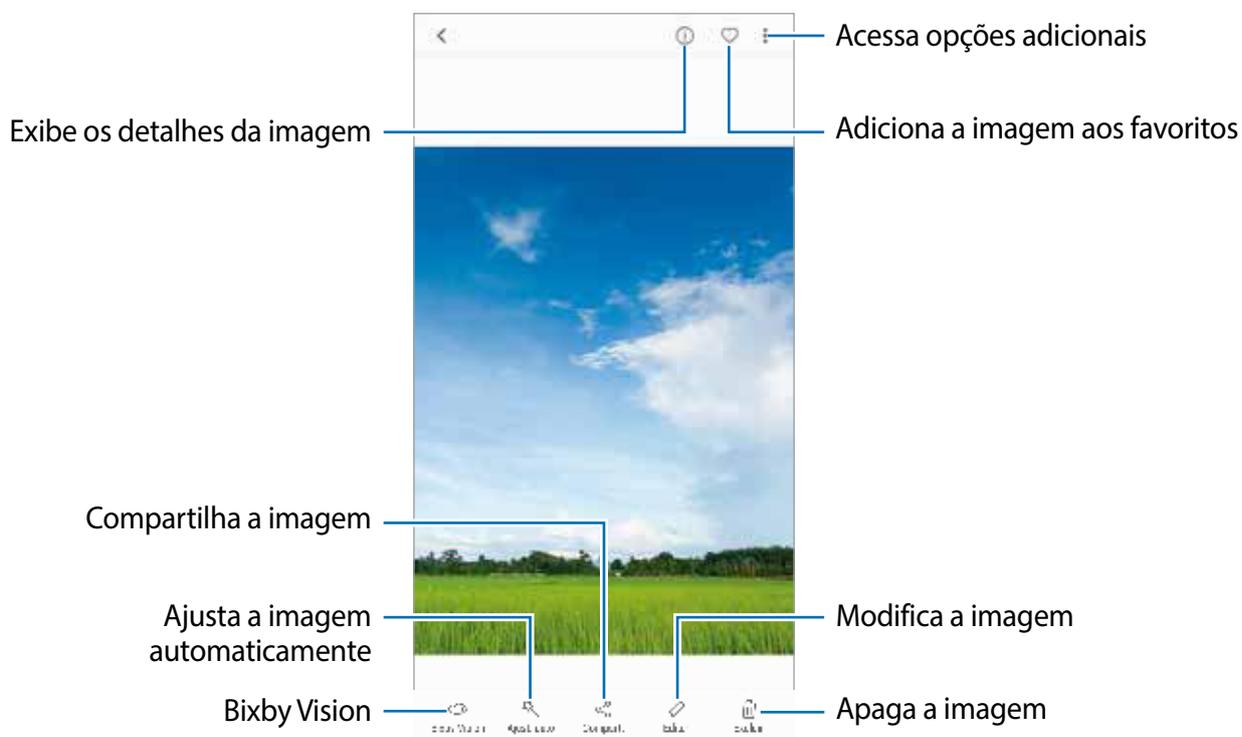
Veja imagens e vídeos armazenados em seu aparelho. Você pode também gerenciar as imagens e vídeos por álbum ou criar histórias para compartilhar com outros.



## Ver imagens ou vídeos

### Ver imagens

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em **IMAGENS**.
- 2 Selecione uma imagem.





Você pode criar um GIF animado ou uma colagem com múltiplas imagens. Toque em **Animar** ou **Colagem**, e depois selecione as imagens. Você pode selecionar até seis imagens para a sua colagem.

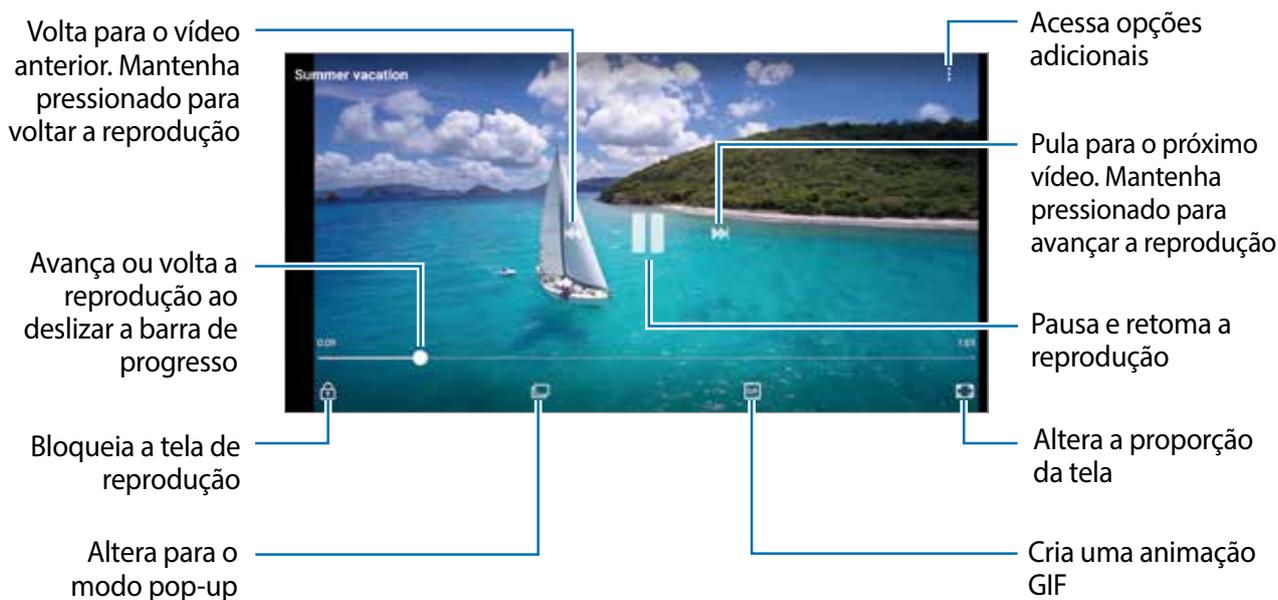
## Pesquisar por imagens

Na tela da Galeria, toque em **Q** para exibir imagens ordenadas por categorias como localização, pessoas, documentos, modos de disparo e muito mais.

Para procurar por imagens com palavras chaves, toque o campo de pesquisa.

## Assistir vídeos

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em **IMAGENS**.
- 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

Melhore a qualidade da imagem de seus vídeos e desfrute de cores mais brilhantes e vívidas. Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Recursos avançados** e 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.

## Ver álbuns

Você pode ver suas imagens e vídeos ordenados por pastas ou álbuns. As animações e colagens criadas também serão ordenadas em suas pastas ou lista de álbuns.

Inicie o aplicativo **Galeria** toque em **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 Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em **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 uma história, selecione uma 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 Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em **HISTÓRIAS**
- 2 Selecione uma história para compartilhar.
- 3 Toque em **CONVIDAR**, selecione os 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 Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em **HISTÓRIAS**
- 2 Mantenha pressionada uma história e toque em **EXCLUIR**.

## Sincronizar imagens e vídeos com o Samsung Cloud

Você pode sincronizar imagens e vídeos salvos na **Galeria** com o Samsung Cloud e acessá-los de outros dispositivos. Você deve registrar e entrar em sua Samsung account para usar o Samsung Cloud.

Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em  → **Configurações** e deslize o seletor **Samsung Cloud** para ativá-lo. As imagens e vídeos feitos no aparelho serão salvos automaticamente no Samsung Cloud.

## Apagar imagens ou vídeos

### Apagar uma imagem ou um vídeo

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

### Apagar várias imagens e vídeos

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

## Hello Bixby

### Introdução

O Bixby é um serviço que o ajuda a utilizar seu smartphone de forma mais prática comunicando-se com você. Você pode iniciar o Bixby Vision e o Reminder na tela do Hello Bixby.

- **Hello Bixby:** você pode ver serviços recomendados e informações que o Bixby oferece ao analisar seu padrão de uso e sua rotina.
- **Bixby Vision:** Você pode facilmente pesquisar por informações relevantes sobre objetos e locais usando as funções do Bixby Vision.
- **Reminder:** você pode agendar notificações ou tarefas.



- Para usar a função Bixby, o aparelho deve estar conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- Para usar a função Bixby, você deve entrar em sua conta Samsung.

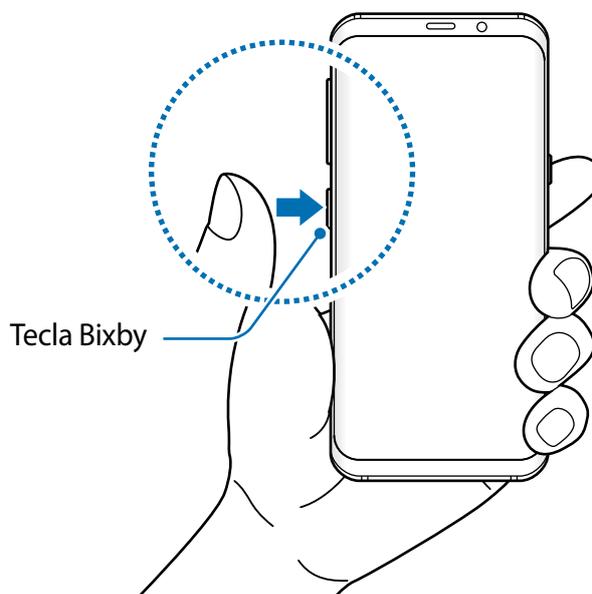
Pressione a Tecla Bixby duas vezes para abrir o Hello Bixby. Para fechar, pressione a Tecla Bixby duas vezes novamente.



## Iniciar o Bixby

O Bixby salva dados de seu padrão de uso e rotina em sua Conta Samsung e oferece funções recomendadas.

- 1 Pressione duas vezes a Tecla Bixby.



2 Toque em **INICIAR**.

3 Toque em **ENTRAR** e siga as instruções na tela para entrar em sua conta Samsung.



Se já estiver registrado em sua conta, este passo não irá aparecer.

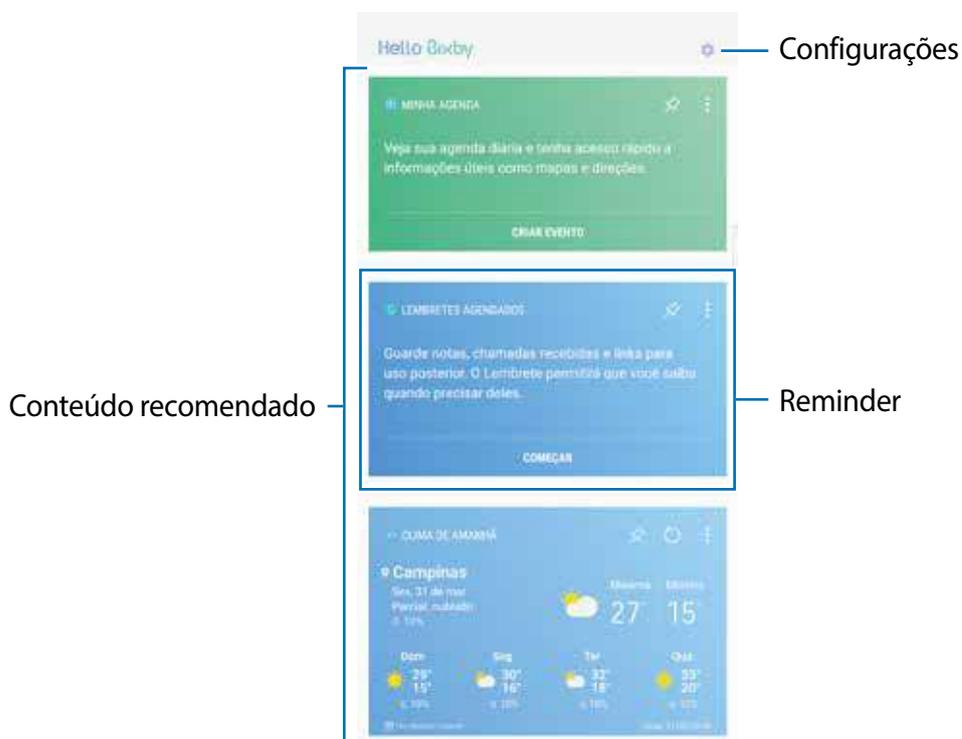
4 Leia e aceite os termos e condições e depois toque em **CONCLUIR**.

O Hello Bixby irá aparecer.

## Usar o Hello Bixby

Na tela do Hello Bixby, você pode ver serviços recomendados e informações que o Bixby oferece ao analisar seu padrão de uso e sua rotina. Você pode iniciar o Bixby Vision e o Reminder no Hello Bixby.

Para abrir o Hello Bixby, pressione a Tecla Bixby duas vezes. Como alternativa, deslize para a direita na Tela inicial.





- O conteúdo e a ordem dos cartões atualizam automaticamente em um intervalo específico. Para atualizar os cartões manualmente, deslize para baixo na tela.
- Para fechar o Hello Bixby, pressione a Tecla Bixby duas vezes novamente. Como alternativa, deslize para a esquerda na tela.

## Bixby Vision

O Bixby Vision detecta o que você está olhando e de modo rápido e fácil e oferece a informação desejada. Você pode pesquisar facilmente por objetos ou locais usando as funções do Bixby Vision.

Use as seguintes funções do Bixby Vision:



Pesquise por informações de compras.



Detecte e traduza texto.



Pesquise por imagens similares.



Pesquise por locais próximos.



Pesquise por informações de vinhos



Leia códigos QR.

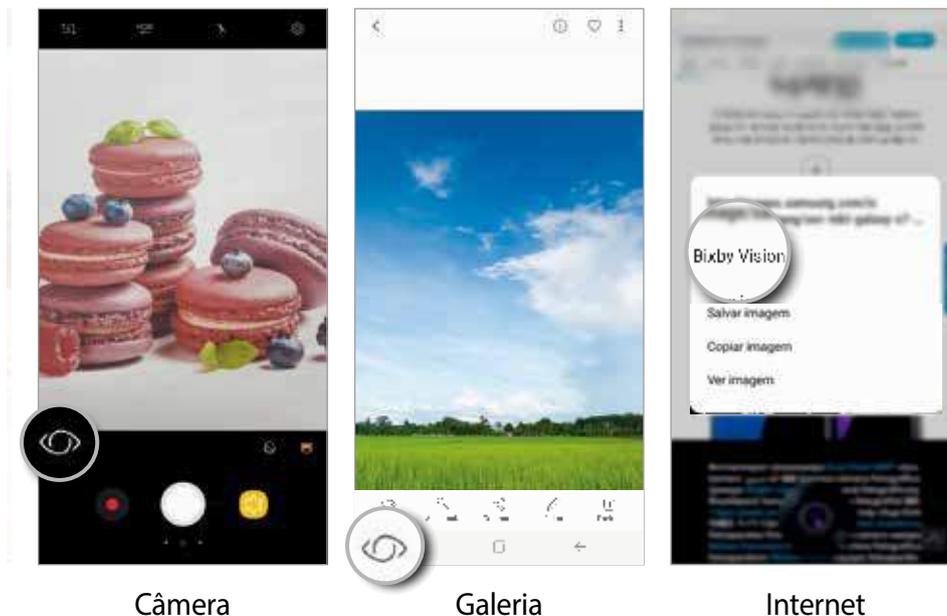


- Para usar essa função, o aparelho deve estar conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- Para utilizar essa função, você deve registrar e entrar em sua conta Samsung.
- As funções disponíveis e resultados encontrados podem variar dependendo de sua região ou operadora de serviços.
- Quando o Bixby Vision reconhece imagens com resolução baixa, podem ser obtidos resultados de pesquisa incorretos.
- A Samsung não é responsável pela informação de produto fornecida pelo Bixby Vision.

## Iniciar o Bixby Vision

Você pode iniciar o Bixby Vision da Hello Bixby ou dos aplicativos com suporte Bixby Vision.

- No aplicativo **Câmera**, toque em .
- No aplicativo **Galeria**, selecione uma imagem e toque em .
- No aplicativo **Internet**, mantenha uma imagem pressionada, e, em seguida, toque em **Bixby Vision**.



## Pesquisar por informações de compras

Reconhece a aparência do produto ou código de barras e pesquisa por informações.

Por exemplo, se deseja pesquisar por informações do produto, use a função Bixby Vision. O aparelho irá pesquisar e exibir os resultados.

- 1 Aponte a câmera para a imagem ou objeto desejado e ative o Bixby Vision.
- 2 Mantenha o objeto dentro do quadro na tela da câmera para reconhecê-lo.  
Quando o objeto for reconhecido, os ícones de pesquisa disponíveis irão aparecer na tela.
- 3 Toque em .

A informação do produto irá aparecer.



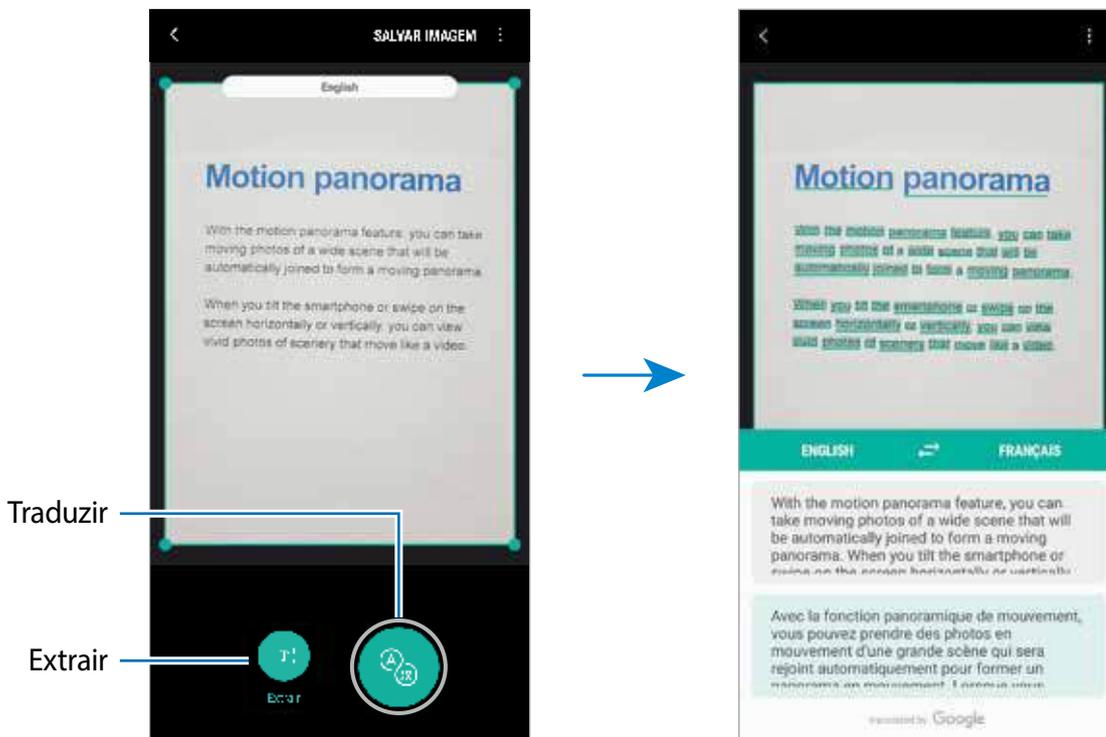
## Detectar e traduzir textos

Detecte e salve informações de cartões de visita, ou detecte o texto em imagem para compartilhar ou traduzir.

Por exemplo, se você deseja saber o que uma placa diz durante uma viagem internacional, use as funções do Bixby Vision. O aparelho irá detectar o texto da placa e traduzir para o idioma que selecionar.

- 1 Aponte a câmera para a imagem ou objeto desejado e ative o Bixby Vision.
- 2 Mantenha o cartão de visitas dentro do quadro na tela da câmera para reconhecê-lo. Quando o texto for reconhecido, os ícones de pesquisa disponíveis irão aparecer na tela.
- 3 Toque em **T**.
  - **Sal. nos Contatos:** salva a informação extraída de um cartão de visitas como um contato.
  - **Extrair:** detecta o texto e compartilha com outras pessoas. Você pode editar o texto antes de compartilhá-lo.

- **Traduzir:** detecta o texto e traduz. Selecione o texto para traduzir ao destacá-lo com seu dedo e, em seguida, selecione o idioma desejado.



## Pesquisar por imagens similares

Pesquise online por imagens similares ao objeto reconhecido. Você pode ver várias imagens com propriedades similares ao objeto como, cor ou formato.

Por exemplo, se deseja saber o título de uma imagem ou foto, use as funções do Bixby Vision. O aparelho irá pesquisar e exibir informações relacionadas ou imagens com características similares.

- 1 Aponte a câmera para a imagem ou objeto desejado e ative o Bixby Vision.
- 2 Mantenha o objeto dentro do quadro na tela da câmera para reconhecê-lo.  
Quando o objeto for reconhecido, os ícones de pesquisa disponíveis irão aparecer na tela.
- 3 Toque em .

## Pesquisar por locais próximos

Pesquise por pontos de referências ou informações de locais próximos.

Por exemplo, se você deseja pesquisar por cafeterias em sua área, use as funções do Bixby Vision. O aparelho irá pesquisar e exibir cafeterias próximas.

- 1 Aponte a câmera para a imagem ou objeto desejado e ative o Bixby Vision.
- 2 Mantenha o objeto ou lugar dentro do quadro na tela da câmera para reconhecê-lo. Quando a área for reconhecida, os ícones de pesquisa disponíveis irão aparecer na tela.
- 3 Toque em .  
O aparelho irá exibir informações de locais próximos.
- 4 Para ver os lugares através da câmera, toque em **EX. VIVO**.  
Ao mover o aparelho, locais próximos na direção que o aparelho está apontando irão aparecer na tela.  
Para ver sua posição atual e lugares próximos no mapa, mantenha seu aparelho horizontalmente ao chão.

## Pesquisar por informações de vinhos

Detecte a informação de um rótulo e pesquise informações do vinho. Informações como safra, pratos que combinam e classificação mundial serão fornecidas.

Por exemplo, se encontrar seu vinho favorito ou quiser saber mais sobre outro vinho, use as funções do Bixby Vision.

- 1 Aponte a câmera para a imagem ou objeto desejado e ative o Bixby Vision.
- 2 Mantenha o rótulo do vinho do quadro na tela da câmera para reconhecê-lo. Quando o rótulo do vinho for reconhecido, os ícones de pesquisa disponíveis irão aparecer na tela.
- 3 Toque em .  
As informações sobre o rótulo do vinho irão aparecer.

## Ler códigos QR

Reconheça um código QR e veja as informações salvas nele. Você pode ler códigos QR para acessar uma variedade de informação como, endereços de sites, detalhes de conteúdos, informação de locais ou detalhes de cartões de visita.

- 1 Aponte a câmera para a imagem ou objeto desejado e ative o Bixby Vision.
- 2 Mantenha o código QR dentro do quadro na tela da câmera para reconhecê-lo.  
Quando o código for reconhecido, os ícones de pesquisa disponíveis irão aparecer na tela.
- 3 Toque em .  
A informação do código QR irá aparecer.

## Definir idiomas para detectar textos

- 1 Ative o Bixby Vision.
- 2 Toque em  → **Configurações** → **Selecionar idiomas**.
- 3 Selecione **Documentos** ou **Cartões de visita**, verifique qual idioma usar, em seguida toque em **CONCLUÍDO**.  
Para definir o Bixby Vision para detectar idiomas automaticamente, deslize o seletor **Deteccção autom. idioma** para ativá-lo.

## Reminder

Agende notificações ou tarefas ou use lembretes de localização. Você também pode pausar um filme ou vídeo e criar um lembrete para assisti-lo mais tarde.

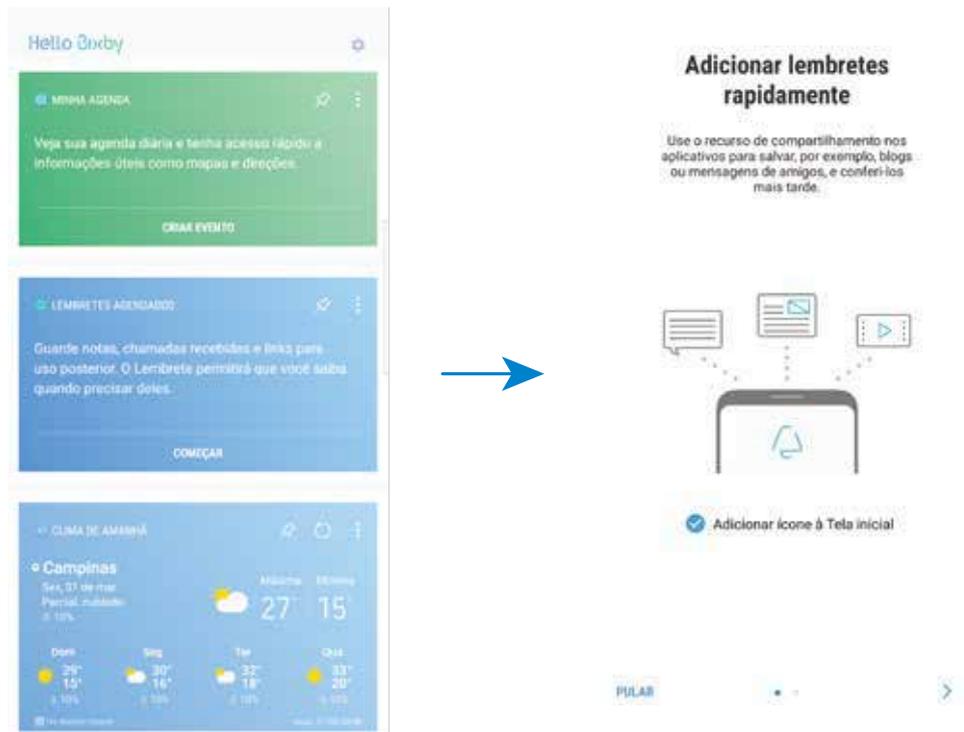


- Para usar essa função, o aparelho deve estar conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- Para usar lembretes de localização, a função GPS deve estar ativada.
- Para utilizar essa função, você deve registrar e entrar em sua conta Samsung.

## Iniciar o Reminder

Você pode iniciar o Reminder da tela do Hello Bixby.

- 1 Pressione a Tecla Bixby duas vezes.  
O Hello Bixby irá aparecer.
- 2 Toque em **COMEÇAR** no cartão **LEMBRETES AGENDADOS**.  
A página de introdução da função Reminder irá aparecer.



- 3 Certifique-se de que a opção **Adicionar ícone à Tela inicial** está marcada e toque em **INICIAR**.

A tela de composição de lembrete irá aparecer.

Se você adicionar o ícone do aplicativo **Reminder** (🔔) à Tela inicial, você pode iniciar o aplicativo **Reminder** a partir da Tela inicial.

## Criar lembretes

A função Reminder irá alertá-lo ao configurar um lembrete com tempo e local específico. Você pode também salvar vários conteúdos como, simples anotações ou endereços da web para ver posteriormente.

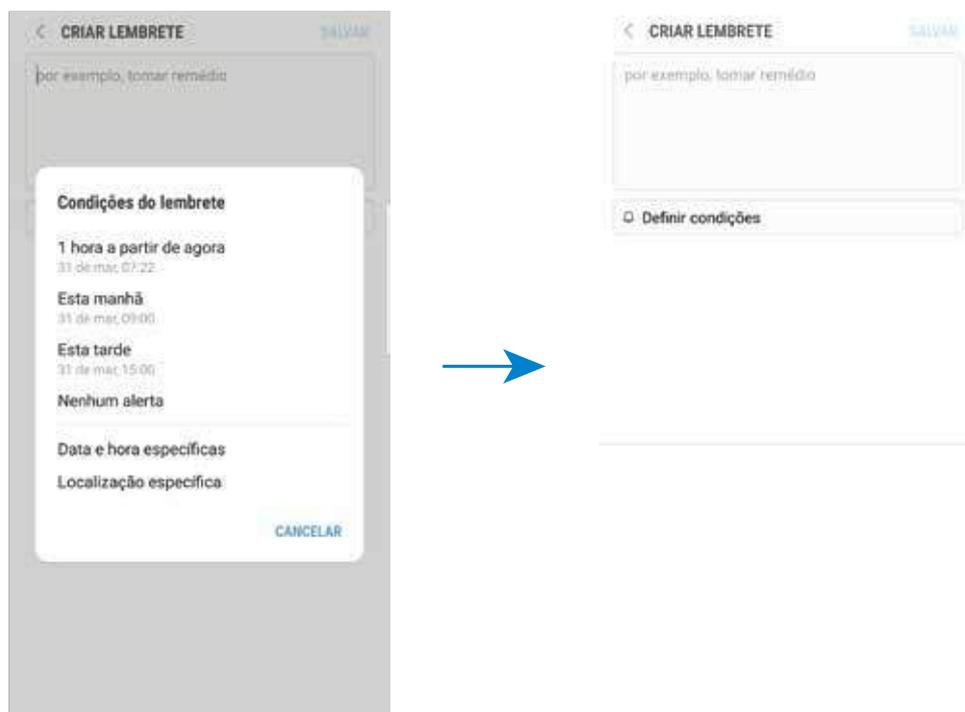
Você pode criar vários lembretes como:

- Tomar remédio.
- Alimentar o cachorro.
- Ir a academia.
- Se exercitar.
- Verificar a câmera de segurança da residência.

### Criar lembretes através do aplicativo Reminder

Por exemplo, crie um lembrete para avisá-lo de tomar seu remédio às 15:00.

- 1 Inicie o aplicativo **Reminder**.
- 2 Toque em + **Escreva um lembrete** e insira “Tomar remédio”
- 3 Toque em **Definir condições** → **Data e hora específicas** e defina a hora para 15:00.



- 4 Toque em **SALVAR** para salvar o lembrete.

## Criar lembretes enquanto navega na Internet

Enquanto navega na Internet, você pode criar lembretes para ver mais tarde uma página como um site de notícias.

1 Enquanto navega na Internet, toque em  → **Compartilhar**.

2 Toque em **Reminder**.

O endereço da página será salvo automaticamente com um lembrete.

Para definir a data, hora ou local manualmente, toque em .

## Verificar por notificações de lembretes

No tempo ou local definido, uma janela pop-up de notificação irá aparecer. Toque em **SONECA** ou **CONCLUIR**.



## Visualizar a lista de lembretes

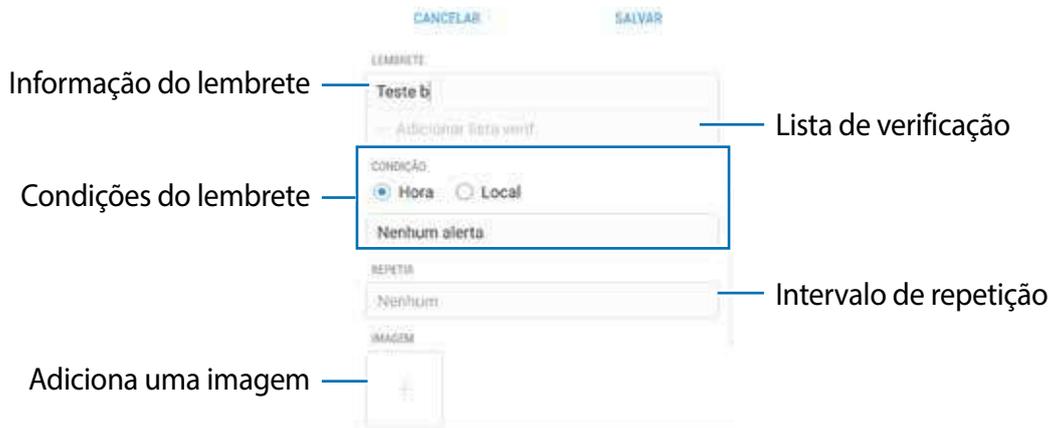
Inicie o aplicativo **Reminder** para ver sua lista de lembretes. Para ver os detalhes do lembrete, selecione um.



## Definir detalhes do lembrete

Adicione ou edite os detalhes do lembrete como, frequência, data e hora ou local.

- 1 Selecione um lembrete e toque em **EDITAR**.
- 2 Edite as condições e toque em **SALVAR**.



## Concluir lembretes

Marque os lembretes que você não precisa mais ser lembrado como concluídos.

Na lista de lembretes, selecione um lembrete e toque em **CONCLUIR**. Quando uma janela pop-up de notificação aparecer, toque em **CONCLUIR**.

## Restaurar lembretes

Restaure os lembretes que foram concluídos.

- 1 Na lista de lembretes, toque em **Itens concluídos** → **EDITAR**.
- 2 Marque os itens para restaurar e toque **RESTAURAR**.  
Os lembretes serão adicionados a lista e você será notificado nos prazos determinados.

## Excluir lembretes

Para excluir um lembrete, deslize para direita em um lembrete e toque em **Apagar**. Para excluir múltiplos lembretes, mantenha um pressionado, marque os lembretes para apagar e toque em **APAGAR**.

## Usar conteúdo recomendado no Hello Bixby

Ao abrir o Hello Bixby, você pode ver o conteúdo que é frequentemente atualizado como cartão Bixby. Deslize para cima ou para baixo para ver os cartões Bixby.

Por exemplo, no caminho do trabalho pela manhã, o Hello Bixby irá exibir sua agenda do dia e tocar suas músicas favoritas. No final da tarde, você pode definir alarmes, verificar sua atividade diária e ver os feeds de seus amigos.

### Ver cartões Bixby

#### Verificar seu alarme matinal

À noite, o Hello Bixby irá exibir seu alarme para a manhã seguinte.

Você pode verificar as informações do seu alarme. Você pode também editar o alarme ao tocar no cartão. Para desativar o alarme, toque no seletor próximo ao alarme para desativá-lo.



#### Verificar um lembrete

Ao adicionar lembretes, os mais recentes irão aparecer na tela do Hello Bixby.

Na tela do Hello Bixby, deslize para cima ou para baixo para percorrer ao cartão Lembrete.

Você pode verificar as informações do lembrete. Se um lembrete possui uma lista de verificação, você pode completar itens individuais na lista.

Para ver a lista de lembretes, toque em **LEMBRETES AGENDADOS**.

## Usar cartões Bixby adicionais

- Veja o evento mais recente criado em sua agenda. Toque em um cartão para ver seus detalhes ou toque na área abaixo da tarefa para ver outros eventos agendados no mesmo dia.
- Verifique a previsão do tempo para a sua região em tempo real e veja suas informações locais.
- Pré-visualize as fotos e vídeos tiradas hoje.
- Veja as últimas notícias.

## Editar a lista de cartões Hello Bixby

- Para fixar um cartão no topo da lista de cartão, toque em  → **Fixar no topo**. Para retirar do topo o cartão, toque em .
- Para ocultar um cartão da lista, toque em  → **Ocultar agora**.
- Para parar de exibir um cartão da lista, toque em  → **Não exibir novamente**.

## Selecionar aplicativos para exibir como cartões no Hello Bixby

Adicione ou remova aplicativos para exibir como cartões na página do Hello Bixby.

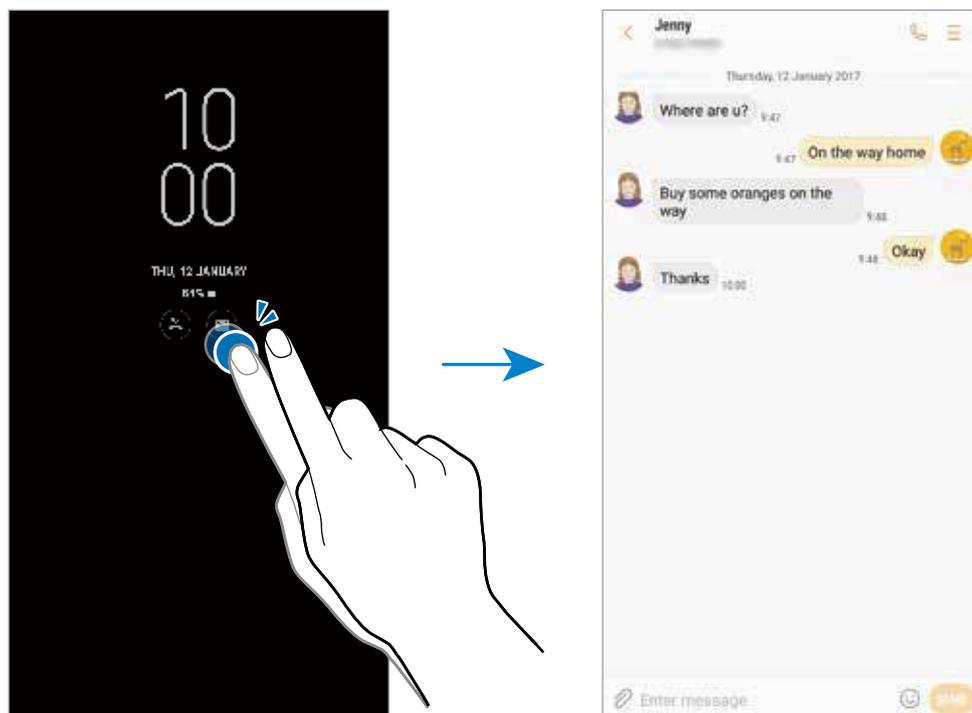
Na tela do Hello Bixby, toque em  → **Cartões Hello Bixby** e deslize os seletores próximos aos itens para adicionar ou remover.



Se o aplicativo não estiver instalado no aparelho, você deve instalar para usá-lo. Na tela do Hello Bixby, toque em  → **Aplicativos compatíveis** e baixe o aplicativo.

## Always On Display

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 de notificação para ver a notificação.



Se a tela estiver bloqueada, você deve desbloqueá-la para ver as notificações.

### Definir o agendamento da função Always On Display

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Always On Display** e depois deslize o seletor **Exibir sempre** para desativá-lo. Em seguida, toque em **Definir agenda** e defina a hora inicial e final.

### Controlar reprodução de música quando a tela estiver desativada

Você pode controlar a reprodução da música quando a tela está desativada, sem precisar ativá-la.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Informações e FaceWidgets** → **Face Widgets** e deslize o seletor **Controlador de música** para ativar.
- 2 Para controlar a reprodução da música quando a tela estiver desativada, dê um duplo toque nas horas.

3 Toque os ícones de flechas para mover o controlador de música.

4 Toque nos ícones para controlar a reprodução.

## Tela Edge

Você pode acessar facilmente seus aplicativos favoritos, tarefas, contatos e muito mais nos diversos painéis Edge.

### Utilizar os painéis da Tela Edge

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

Se o painel da Tela Edge não estiver visível, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Visor** → **Tela Edge**, e depois deslize o seletor **Painéis Edge** para ativá-lo.



## Editar 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, transparência ou configurações da vibração do painel.

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

**Configurações do painel**.

## 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 para 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 da lista.
- Para criar uma pasta no painel, toque em  em um painel, mantenha um aplicativo pressionado na lista e depois arraste sobre outro aplicativo no painel Aplicativos Edge. Solte o aplicativo quando a figura de uma pasta aparecer sobre eles.
- Para remover um aplicativo, toque o ícone  acima de um aplicativo.
- 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  e depois toque em **EDITAR** sob 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 para direita para abrir o painel Principais Contatos.

## Adicionar contatos ao painel Principais Contatos

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

Toque em  e selecione um contato da sua lista de favoritos ou toque em **SELECIONAR CONTATO**, selecione os contatos e depois toque em **OK**.



Somente os contatos salvos em **Contatos** podem ser adicionados ao Principais Contatos.

## Editar o painel Principais Contatos

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



Você pode editar o painel Principais Contatos ao tocar em  e depois em **EDITAR** sob os Principais Contatos.

## Contatar pessoas do painel Principais Contatos

Abra o painel 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 para o contato.



## Notificações Edge

As bordas da tela iluminam ao receber notificações como chamadas recebidas ou novas mensagens. As bordas da tela também se iluminam ao receber chamadas enquanto a tela do aparelho estiver voltada para baixo.

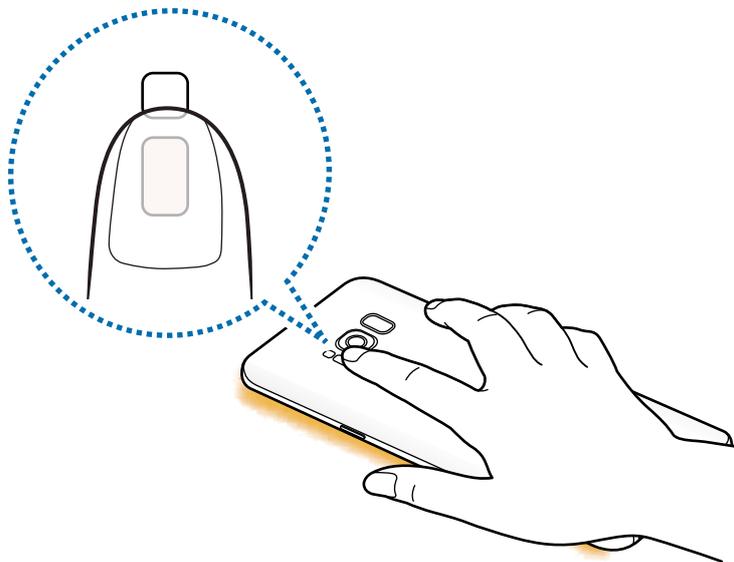
- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Visor** → **Tela Edge** e em seguida, deslize o seletor **Notificações Edge** para ativá-lo.
- 2 Selecione quando iluminar as bordas da tela.
- 3 Toque em **Gerenciar notificações** e selecione quais exibir.

## Resposta rápida

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

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Visor** → **Tela Edge** → **Notificações Edge** → **Resposta rápida** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

Para editar uma mensagem de rejeição padrão, toque o texto da mensagem sobre **MENSAGEM RESPOSTA RÁPIDA**.



## Seleção inteligente

Selecione a área para capturar como uma imagem ou animação GIF. Você também pode fixar uma imagem para que seja exibida sempre no topo da lista.

### Capturar uma imagem

- 1 Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Deslize para esquerda ou para direita para abrir o painel Seleção inteligente.
- 3 Selecione o formato do ícone desejado no painel.
- 4 Deslize a moldura no conteúdo que deseja selecionar.  
Para ajustar o tamanho da moldura, arraste um dos cantos da moldura.
- 5 Toque em **Concluído**.  
Se o texto for incluso na área, toque em **Extrair texto** para reconhecer e extrair o texto da área selecionada.

- 6 Selecione uma opção para usar na área selecionada.
  - **Desenhar:** escreva ou desenhe na área selecionada.
  - **Compartilhar:** compartilha a área selecionada com outras pessoas.
  - **Definir como:** define a área selecionada para ser exibida ao desativar a tela.
  - **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 um conteúdo que deseja capturar durante a reprodução de um vídeo, deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Deslize para esquerda ou para direita para abrir o painel Seleção inteligente.
- 3 No painel, toque em **Animação**.
- 4 Ajuste a posição e o tamanho da área a ser capturada.



- 5 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.

- 6 Toque em **Parar** para parar.

## 7 Selecione uma opção para usar na área selecionada.

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

## Multi janela

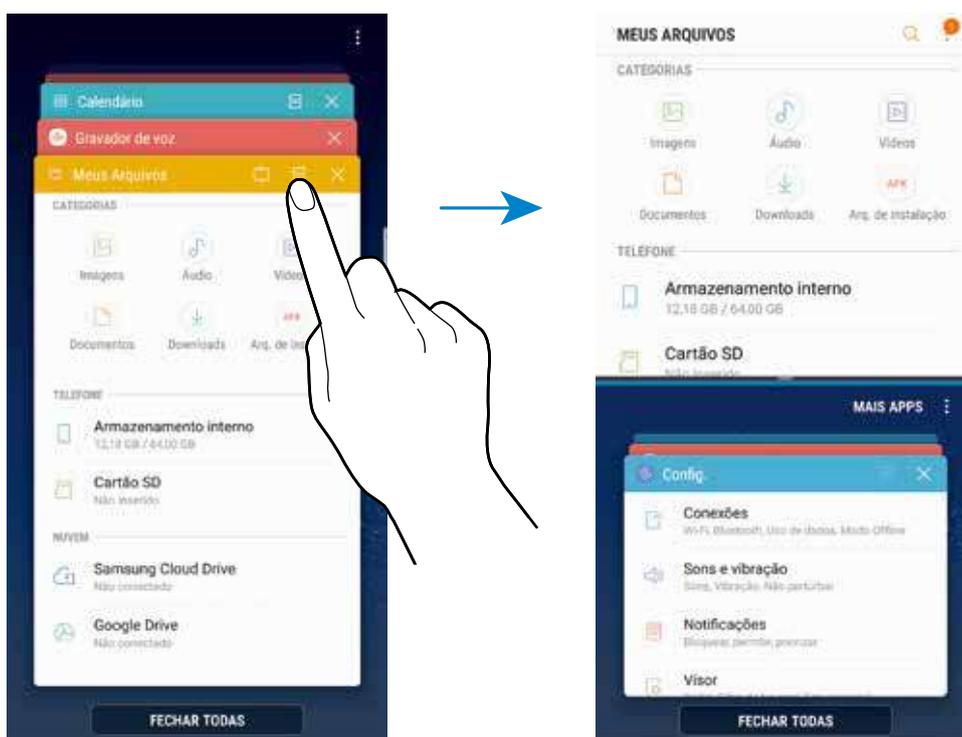
A função Multi janela permite que você abra dois aplicativos na tela ao mesmo tempo no modo de tela dividida.



Alguns aplicativos podem não suportar essa função.

## 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.

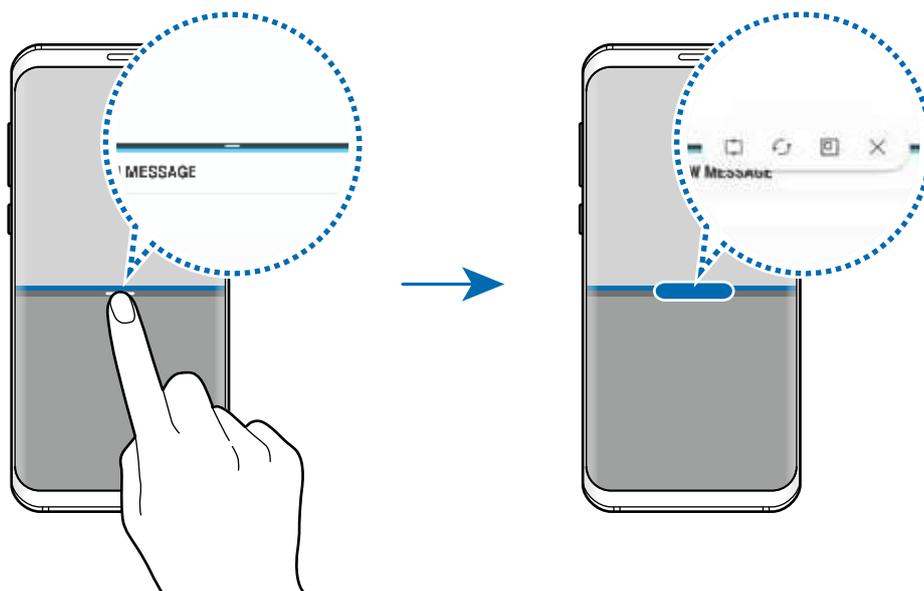


- 3 Na janela inferior, deslize para cima ou para baixo para selecionar outro aplicativo para iniciar.

Para abrir a lista de aplicativos recém utilizados, toque em **MAIS APLICATIVOS** e selecione uma janela de aplicativo para abrir.

## Usar opções adicionais

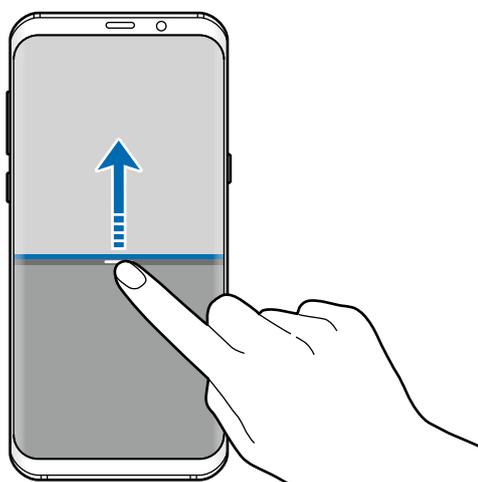
Toque a barra entre as janelas de aplicativo para acessar opções adicionais.



## Ajustar o tamanho da janela

Arraste a barra entre as janelas de aplicativo para cima ou para baixo para ajustar o tamanho das janelas.

Ao arrastar a barra entre as janelas do aplicativo para o topo ou para a parte inferior da tela, a janela será maximizada.



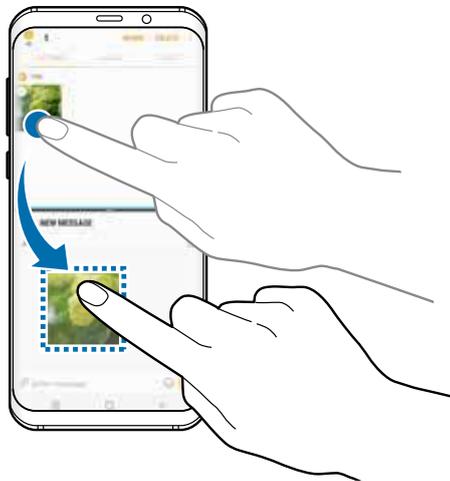
## Minimizar o modo tela dividida

Pressione o botão Início para minimizar a tela dividida. O ícone  aparecerá na barra de status. O aplicativo na janela inferior irá fechar e o aplicativo na janela superior irá permanecer ativo no modo tela dividida minimizada.

Para fechar o modo tela dividida minimizada, abra o painel de notificações e toque no ícone  na janela de notificação da Multi janela.

## Compartilhar texto ou imagens entre as janelas

Arraste e solte textos ou imagens copiadas de uma janela para outra. Mantenha um item pressionado na janela selecionada e arraste para uma posição em outra janela.



Alguns aplicativos podem não suportar essa função.

## Janela rápida

Você pode selecionar uma área e fixá-la no topo da tela e usar outros aplicativos na janela inferior.

- 1 Toque em  para abrir a lista de aplicativos recentemente usados.
- 2 Toque em  e arraste a moldura para a área que deseja fixar.  
Para ajustar o tamanho da moldura, arraste o ícone  para cima ou para baixo.
- 3 Toque em **CONCLUÍDO**.

A janela de aplicativo selecionada será fixada no topo da tela. Para remover do topo, arraste a barra entre as janelas de aplicativos.

- 4 Na janela inferior, deslize para cima ou para baixo para selecionar outro aplicativo para iniciar.

## Samsung Pay

### Introdução

Registre 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). Como alternativa, inicie o aplicativo **Samsung Pay** e toque em **Mais** → **Ajuda**.



- Para usar essa função, você deverá entrar em sua conta Samsung e registrar suas digitais.
- 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.
- Esta disponibilidade do aplicativo 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.

## Configurar o Samsung Pay

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

- 1 Inicie o aplicativo **Samsung Pay**.
- 2 Entre em sua conta Samsung.
- 3 Leia e aceite os termos e condições.
- 4 Registre suas digitais para usá-las para efetuar pagamentos.
- 5 Crie um PIN para usá-las para 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.

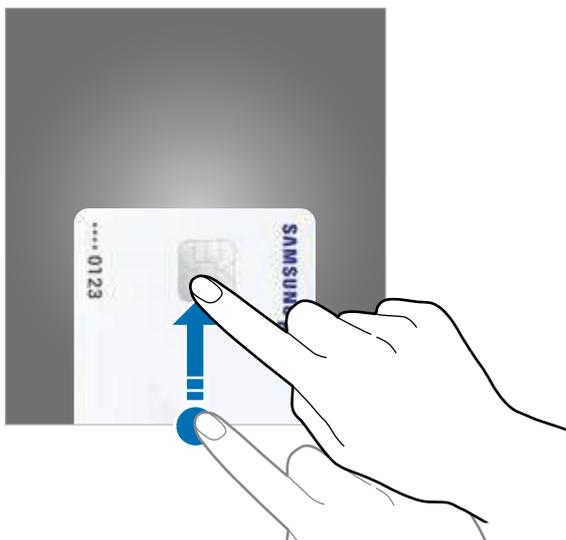


Você pode verificar os cartões que suportem esta função no site Samsung Pay ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)).

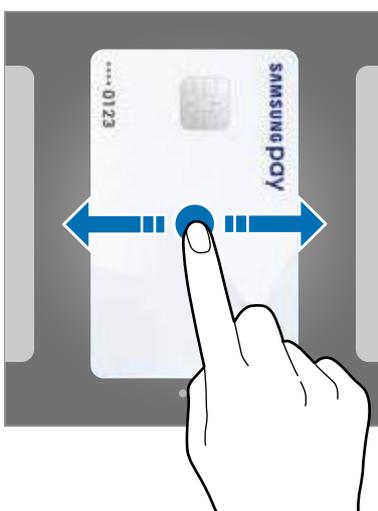
Inicie o aplicativo **Samsung Pay**, toque em **Adicionar** e siga as instruções na tela para completar o registro de seu cartão.

## Efetuar pagamentos

- 1 Mantenha pressionada a imagem do cartão na parte inferior da tela e arraste-a para cima. Como alternativa, inicie o aplicativo **Samsung Pay**.



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



- 3 Escaneie sua digital ou íris. Como alternativa, insira o PIN de pagamento que você definiu ao configurar o Samsung Pay.
- 4 Toque a parte de trás de seu telefone no leitor de cartão. Quando o leitor de cartão reconhecer as informações, o pagamento será processado.



- Os pagamentos poderão não ser processados dependendo da sua conexão de rede.
- O método de verificação de pagamento pode variar dependendo dos leitores de cartão.

## 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

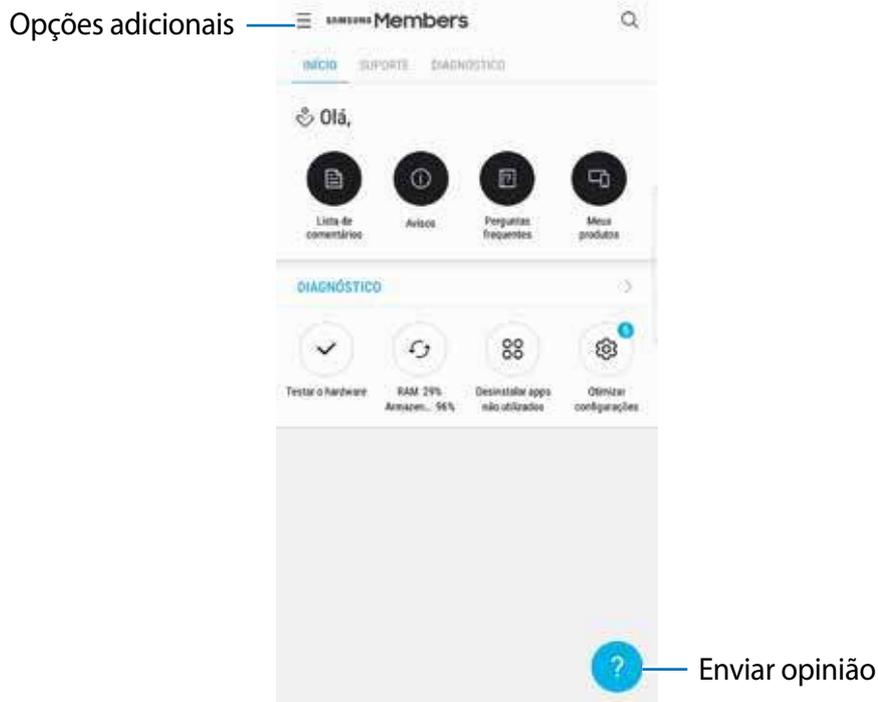
O Samsung Gear é um aplicativo que permite a você gerenciar o seu Gear. Ao conectar o aparelho com o Gear, você pode definir as configurações e os aplicativos dele.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **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 aparelho.

## 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 através da comunidade Galaxy 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.
- Para enviar seu comentário ou publicá-los em **Comentário**, você deve entrar em sua Samsung account.

## Samsung Notes

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

### Criar notas

- 1 Inicie o aplicativo **Samsung Notes**, toque em **TUDO** →
- 2 Selecione um método de entrada na barra de ferramentas no topo da tela e escreva uma nota.  
Toque em **Imagem** para inserir uma imagem selecionando da **Galeria** ou tirando uma foto.  
Toque em **Voz** para gravar uma nota de voz e inserir na nota. A gravação de voz irá iniciar imediatamente.



- 3 Ao terminar a nota, toque em **SALVAR**.

### Apagar notas

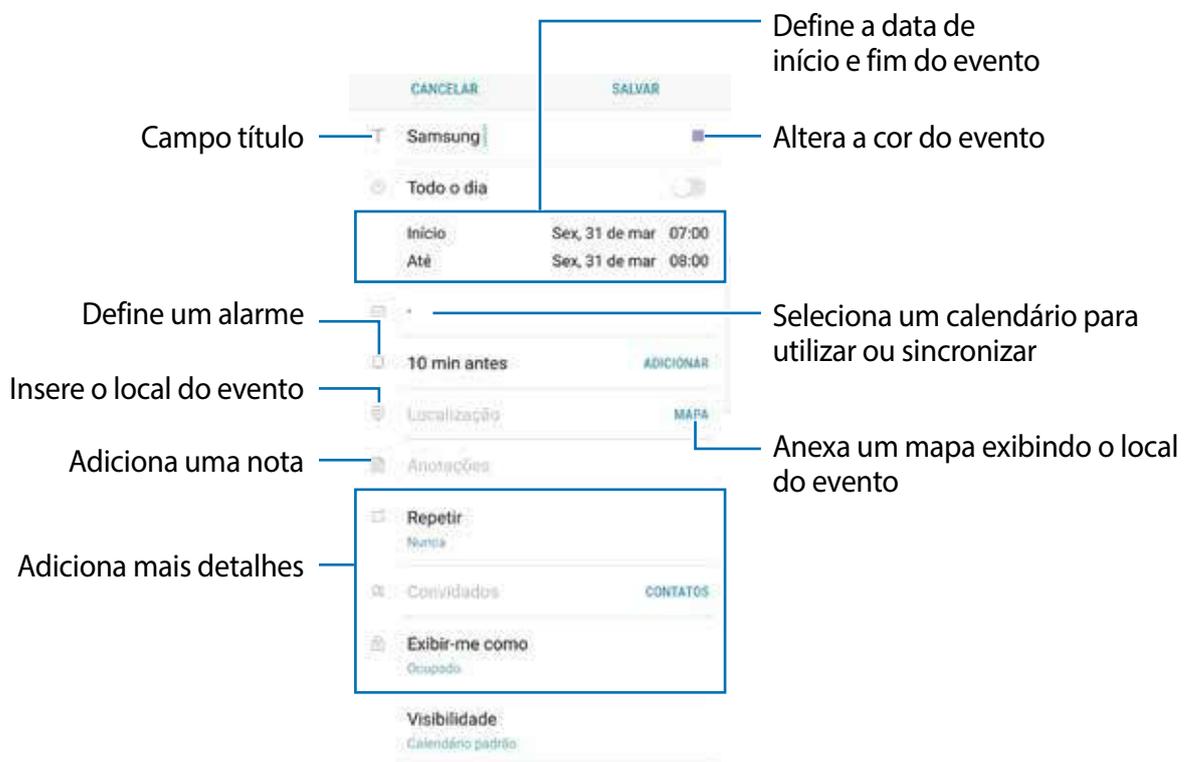
- 1 Inicie o aplicativo **Samsung Notes**, toque em **TUDO**, ou toque em **COLEÇÕES** e selecione uma categoria.
- 2 Mantenha pressionada a nota que deseja apagar.  
Para apagar várias notas, marque mais notas para apagar.
- 3 Toque em **EXCLUIR**.

# Calendário

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

## Criar eventos

- 1 Inicie o aplicativo **Calendário**, toque em **+** ou duplo toque em uma data.  
Se a data já possuir eventos ou tarefas salvas, toque a data e toque em **+**.
- 2 Insira os detalhes do evento.



- 3 Toque em **SALVAR** para salvar o evento.

## Criar tarefas

- 1 Inicie o aplicativo **Calendário**, toque em **EXIBIR** → **Tarefas**.
- 2 Toque em **+** e insira os detalhes da tarefa.
- 3 Toque em **SALVAR** para salvar a tarefa.

## Sincronizar eventos ou tarefas com suas contas

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Nuvem e contas** → **Contas**, selecione um serviço de conta, selecione a conta para sincronizar e depois toque em **Calendário (conta Samsung)** ou **Sincronizar Calendário**.

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

## Samsung Health

O Samsung 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 Samsung 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 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Health**.
- 2 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

### Usar o Samsung Health

É possível visualizar as principais informações através dos menus do Samsung Health e rastreadores de bem estar e atividades físicas. Você também pode comparar seus recordes de contagem de passos com outros usuários Samsung Health, e ver dicas de saúde.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Health**.



Algumas funções podem estar indisponíveis dependendo do país.



Para adicionar rastreadores, metas, ou programas para a tela do Samsung Health, toque em **Gerenciar itens**, em seguida selecione os itens de cada aba.

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

## TOGETHER

A função Together permite a você definir metas de contagem de passos e competir com seus amigos. Você pode convidar seus amigos para andarem juntos, estabelecer a meta de contagem de passos, competir em desafios e ver o seu ranking no **Placar de passos**. Na tela do Samsung Health, toque em **TOGETHER**.

## Passos

O aparelho conta o número de passos dados e mede a distância percorrida. O aparelho conta seu número de passos, distância percorrida, calorias queimadas e as exibe em tempo real.

Na tela do Samsung Health, toque no rastreador de passos.



- Pode-se observar um pequeno atraso enquanto o rastreador de passos monitora seus passos e, em seguida, mostra a sua contagem de passos. Pode-se observar também um pequeno atraso antes da janela pop-up indicar que sua meta foi alcançada.
- Se utilizar o rastreador de passos enquanto dirige ou anda de ônibus ou trem, a vibração poderá afetar sua contagem de passos.

## Frequência cardíaca

Meça e registre sua frequência cardíaca.



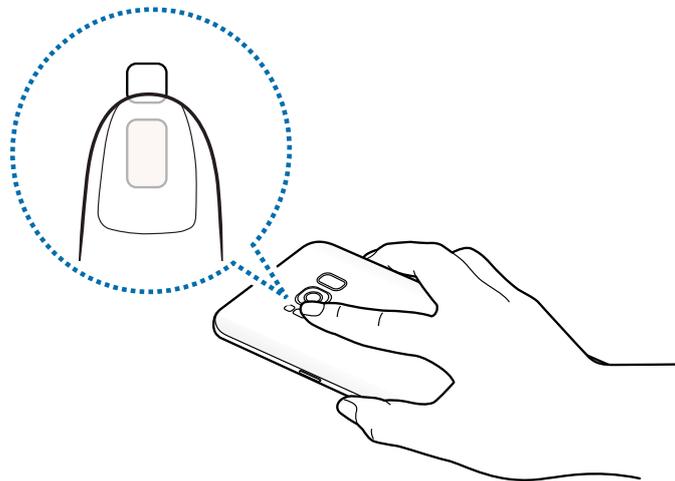
- O rastreador de frequência cardíaca do aparelho foi desenvolvido somente para propósito de bem estar e informação e não para utilização de diagnósticos de doenças ou outros propósitos, ou para cura, mitigação, tratamento ou prevenção de doenças.

### **Esteja atento as seguintes condições antes de medir sua frequência cardíaca:**

- Descanse por 5 minutos antes de fazer medições.
- Se a medição estiver muito diferente da medição de pulsação esperada, descanse por 30 minutos e depois meça novamente.
- Durante o inverno ou clima frio, mantenha-se quente ao medir sua pulsação.
- Fumar ou consumir bebidas alcoólicas antes de medir a pulsação pode fazer sua pulsação ser diferente da sua pulsação normal.
- Não fale, boceje ou respire profundamente enquanto mede a pulsação. Fazer isso pode fazer com que sua pulsação seja salva imprecisamente.
- As medições da frequência cardíaca podem variar dependendo do método de medição e do ambiente em que são feitas.
- Se o sensor de frequência cardíaca não estiver funcionando, certifique-se de que nada está obstruindo o sensor. Se o sensor de frequência cardíaca continuar a apresentar o mesmo problema, leve para uma autorizada Samsung.

**1** Na tela do Samsung Health, toque no rastreador Batim. card. e toque em **MEDIR** para iniciar a medição de sua frequência cardíaca.

**2** Posicione seu dedo no sensor de frequência cardíaca na parte traseira do aparelho.



3 Após um momento, seus batimentos serão exibidos na tela. Remova seu dedo do sensor.

Sua frequência cardíaca atual —



## Informações adicionais

- O Samsung 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 Samsung 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 Samsung 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 Samsung 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 Samsung 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 Samsung 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 Samsung Health antes de usar o aplicativo.

## Gravador de voz

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

### Gravar voz

**1** Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **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 **Marcadores** para inserir um marcador.

Altera o modo de gravação



Inicia a gravação

3 Toque em ■ para encerrar a gravação.

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

## Alterar o modo de gravação

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Gravador de voz**.

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

- **NORMAL:** este é o modo padrão de gravação.
- **ENTREVISTA:** o microfone é sensível a sons vindo das duas direções. Neste modo, tanto a parte superior quanto a inferior do aparelho coletam a mesma quantidade de som.
- **RECONH. DE FALA:** o aparelho grava sua voz e converte simultaneamente para texto na tela. 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

Ao verificar por gravações de entrevista, é possível silenciar certas vozes na gravação.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Gravador de voz**.
- 2 Toque em **LISTA** 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.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Meus Arquivos**.

Veja arquivos que estão armazenados em cada local. Você também pode ver arquivos em seu dispositivo ou em um cartão de memória por categoria.

Para liberar espaço no armazenamento do dispositivo, toque em  → **Obter mais espaço**.

Para pesquisar por arquivos ou pastas, toque em .

## Relógio

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

### ALARME

Inicie o aplicativo **Relógio**, toque em **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 e depois toque em **SALVAR**.

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

Para ativar ou desativar alarmes, deslize o seletor ao lado do alarme na lista.

#### Parar alarmes

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

#### Apagar alarmes

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

### RELÓGIO MUNDIAL

Inicie o aplicativo **Relógio**, toque em **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 Inicie o aplicativo **Relógio**, toque em **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 retomar o cronômetro, toque em **CONTINUAR**.  
Para apagar as voltas, toque em **REINICIAR**.

## TEMPORIZADOR

- 1 Inicie o aplicativo **Relógio**, toque em **TEMPORIZADOR**.
- 2 Defina a duração e depois toque em **INICIAR**.  
Para abrir o teclado para inserir a duração, toque no campo da duração.
- 3 Toque em **CANCELAR** quando a contagem expirar.

## Calculadora

Realize cálculos simples ou complexos.

Inicie o aplicativo **Calculadora**.

Gire o telefone para o modo paisagem para utilizar a calculadora científica. Se a função **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**.

Para usar o conversor de unidades, toque em . Você pode converter vários valores como, área, distância ou temperatura para outras unidades.

## Game Launcher

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



## Utilizar o Game Launcher

- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Recursos avançados** → **Jogos** e deslize o seletor **Game Launcher** para ativá-lo.

O Game Launcher será adicionado a Tela Inicial e na Tela de aplicativos.

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

- 2 Inicie o aplicativo **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 **Adicionar aplicativos**.

## Remover um jogo do Game Launcher

Mantenha um jogo pressionado e depois toque em **Remover**.

## Alterar o Modo de desempenho

Você pode alterar o modo de desempenho do jogo.

Inicie o aplicativo **Game Launcher**, toque em **Desempenho normal** e repita até selecionar o modo desejado.

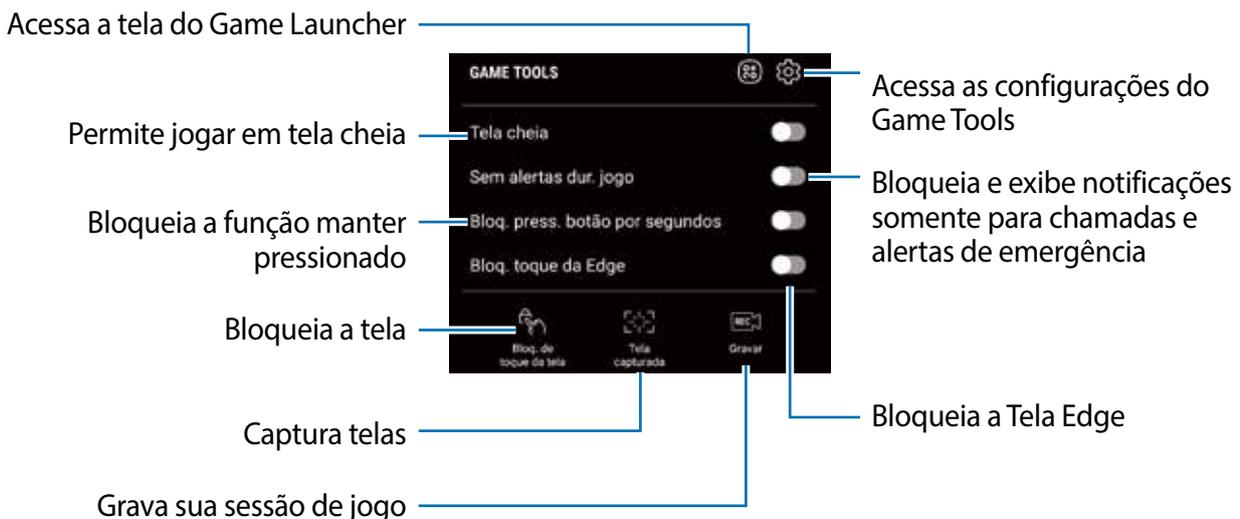
- **Desempenho normal:** as funções Economizar bateria e Otimizar desempenho não serão utilizadas.
- **Otimizar o desempenho:** isto melhora desempenho do sistema mas irá aumentar o consumo da bateria.
- **Economizar bateria:** isto diminui o consumo da bateria mas irá reduzir o desempenho do sistema.



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

## Utilizar o Game Tools

Você pode usar várias opções no painel do Game Tools enquanto joga. Para abrir o painel do Game Tools, toque em  na barra de navegação. Se a barra de navegação estiver oculta, deslize para cima a parte inferior da tela para exibi-la.



## Bloquear notificações durante o jogo

Toque em  e deslize o seletor **Sem alertas dur. jogo** para ativá-lo. O aparelho irá silenciar as notificações e exibir apenas notificações de novas chamadas ou alertas de emergência, para que você possa aproveitar seu jogo sem ser incomodado. Se você receber uma chamada, uma pequena notificação aparecerá no topo da tela.

## Samsung Connect

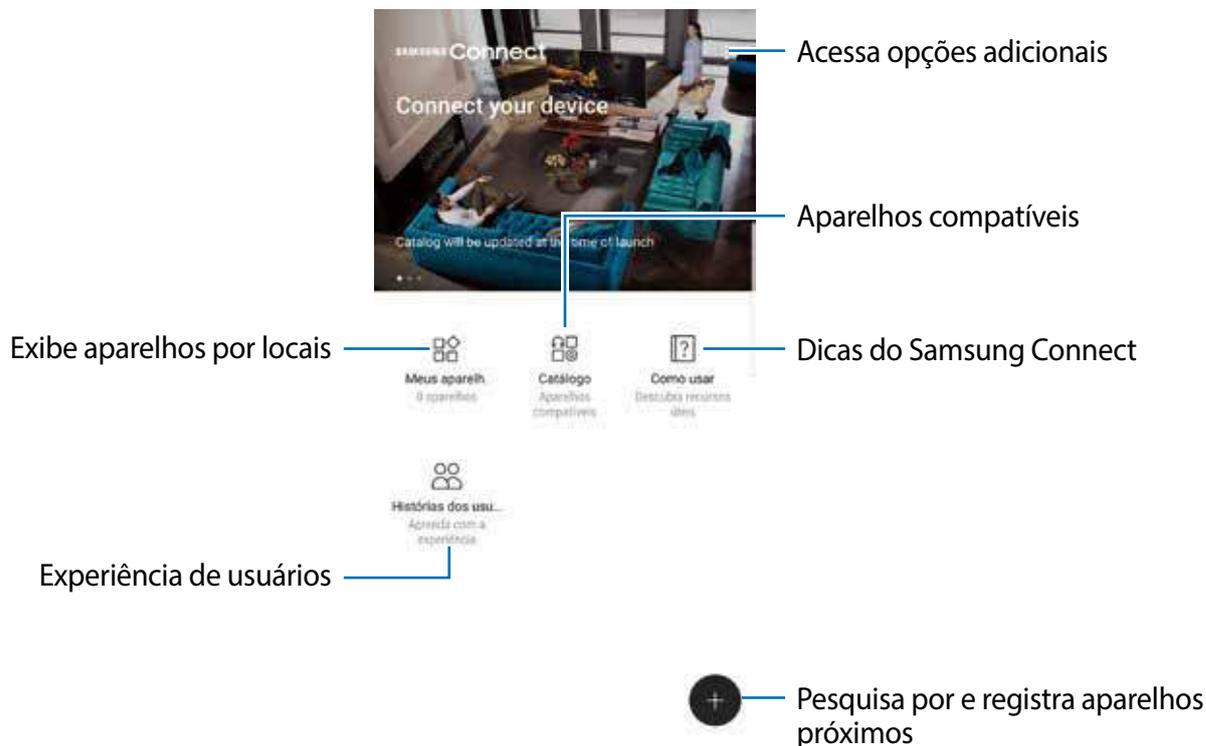
O Samsung Connect permite a você pesquisar rapidamente por e conectar a dispositivos próximos, eletrodomésticos, TVs ou produtos de Internet das coisas (IoT) do inglês (Internet of Things). Você pode controlar facilmente os dispositivos conectados.

- Conectar com dispositivos próximos: pesquisa e conecta rapidamente a dispositivos próximos como, fones Bluetooth ou dispositivos vestíveis.
- Registrar e controlar eletrodomésticos, TVs, e produtos IoT: registre refrigeradores inteligentes, lavadoras, ar condicionado, purificadores de ar, TVs, e o Samsung SmartThings de seu smartphone e veja seus status ou controle-os da tela de seu smartphone. Você pode agrupar dispositivos por localização e definir múltiplos dispositivos para operar automaticamente em tempos predeterminados. Por exemplo, você pode definir que as luzes e o seu robô aspirador sejam ligados automaticamente no final da tarde.



- Seu smartphone e outros dispositivos devem ser conectados a rede Wi-Fi ou rede móvel.
- O Samsung Connect suporta somente alguns aparelhos domésticos e TVs. Para ver a lista de aparelhos compatíveis, abra a pasta **Samsung**, e inicie o aplicativo **Samsung Connect** e, em seguida, toque em **Catálogo**.
- O Samsung Connect suporta somente produtos IoT aprovados pela Samsung. Para ver a lista de produtos aprovados, visite o site [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- As funções disponíveis podem variar dependendo do aparelho conectado.
- Erros ou defeitos dos próprios aparelhos conectados não são cobertos pela garantia. Se um erro ou defeito ocorrer no aparelho conectado, contate o fabricante do aparelho.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Connect**. A tela do Samsung Connect irá aparecer.



## Conectar-se a aparelhos próximos

Conecte-se a aparelhos próximos como, smartphones, fones bluetooth e impressoras de forma rápida e fácil.

 Os métodos de conexão podem variar dependendo do tipo de dispositivos conectados ou conteúdo compartilhado.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Connect**.
- 2 Toque em .  
As funções Wi-Fi e Bluetooth serão ativadas e o aparelho irá pesquisar automaticamente por dispositivos próximos.
- 3 Selecione um dispositivo da lista e conecte-se a ele seguindo as instruções na tela.  
Uma vez conectado, você pode usar o dispositivo ou compartilhar o conteúdo.

## Usar aparelhos domésticos, TVs e produtos IoT

Veja o status de seus aparelhos inteligentes, TVs e produtos IoT da tela do seu smartphone. Você pode agrupar dispositivos por localização e adicionar regras para controlá-los de forma rápida e prática.

### Registrar dispositivos

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Connect**.
- 2 Toque em .
- 3 Selecione um dispositivo da lista.  
Para registrar dispositivos manualmente, selecione o tipo do dispositivo em **Adicionar o aparelho manualmente**.
- 4 Siga as instruções na tela para registrar dispositivos e definir como usá-los.

### Ver e controlar dispositivos registrados

Você pode ver e controlar seus dispositivos registrados. Por exemplo, você pode verificar o tempo da sua lavadora ou ajustar a temperatura de seu ar condicionado.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Connect**.
- 2 Toque em **Meus aparelhos**.  
A lista de dispositivos registrados irá aparecer.
- 3 Veja o status dos dispositivos na lista.  
Para controlar os aparelhos, selecione um. O controlador do aparelho fornecido com o aparelho selecionado será baixado para que você possa controlá-lo.

### Atribuir locais para os dispositivos

Atribua locais para os dispositivos, veja a lista de dispositivos no mesmo local e controle-os. Você também pode adicionar um modo para o local para controlar múltiplos dispositivos ao mesmo tempo.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Connect**, toque em **Meus aparelhos**.

## Atribuir locais

- 1 Toque em  → **Adicionar local**.
- 2 Insira o nome do local e toque em **CRIAR**.
- 3 Marque os dispositivos da lista e toque em **MOVER**.

Os dispositivos selecionados serão adicionados a página de locais.

Para ver a lista de dispositivos por locais, deslize para a esquerda ou para a direita.

## Definir modos e regras

Crie um modo e registre dispositivos para controlar múltiplos dispositivos ao mesmo tempo com um único toque de um botão ou comando de voz. Você também pode definir uma regra para executar ações automaticamente no tempo predeterminado.

Por exemplo, você pode definir dispositivos para ligar as luzes e tocar música nos alto-falantes de seu quarto todo dia as 07:00.

### Para criar um modo

Deslize para esquerda ou para direita, selecione um local, toque em **ADICIONAR NOVO MODO**, e defina as opções do modo. Você pode definir o nome do modo, ícone e dispositivos.

### Para adicionar uma regra

Toque em  → **Regras** → **ADICIONAR** e defina as opções da regra. Você pode definir o nome da regra, local para executar a regra, dia e hora para executar e os dispositivos para controlar.

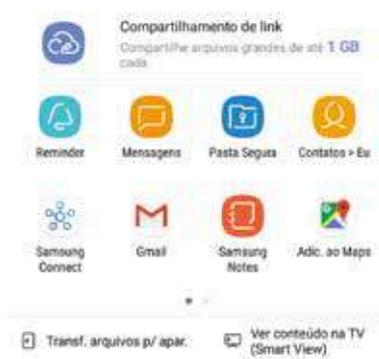
Para receber uma notificação quando executar a regra, deslize o seletor **Notificação de ativação** para ativá-lo.

## Compartilhar conteúdo

Compartilhe conteúdos utilizando várias opções de compartilhamento. Os passos a seguir são exemplos de compartilhamento de imagens.

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

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria**, selecione uma imagem.
- 2 Toque em **Comp.** e selecione um método de compartilhamento como mensagem e e-mail.



 Quando possuir uma comunicação ou história compartilhada, os contatos irão aparecer no painel de opções de compartilhamento. Para compartilhar diretamente um conteúdo através do aplicativo correspondente, selecione um ícone de contato. Se a função não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Comp. direto** para ativá-la.

### Usar funções adicionais

- **Compartilhamento de link:** compartilha arquivos extensos. Envie arquivos para o servidor de armazenamento Samsung e compartilhe com outros através de um link ou código. Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado.
- **Transf. arquivos p/ apar.:** compartilha conteúdos com dispositivos próximos via Wi-Fi Direct ou Bluetooth. As configurações de visibilidade devem ser ativadas nos dispositivos.
- **Ver conteúdo na TV (Smart View):** veja o conteúdo do seu aparelho exibido em uma tela maior através de uma conexão sem fio.

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

## Samsung DeX

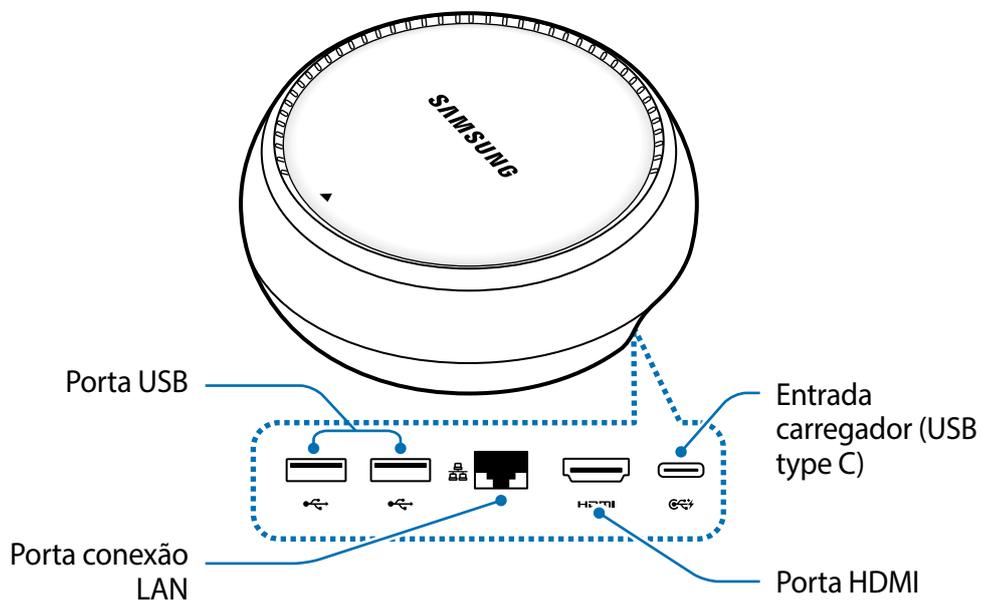
O Samsung DeX é um serviço que permite usar seu smartphone como um computador ao conectá-lo a uma tela externa como TV ou monitor. Você pode usar as funções de seu smartphone de uma forma prática em uma tela maior ao conectá-lo a uma tela externa, teclado e mouse..



- Para mais informações sobre o uso do DeX Station, consulte o manual do DeX Station.
- Todos os acessórios incluindo o DeX Station, são vendidos separadamente.

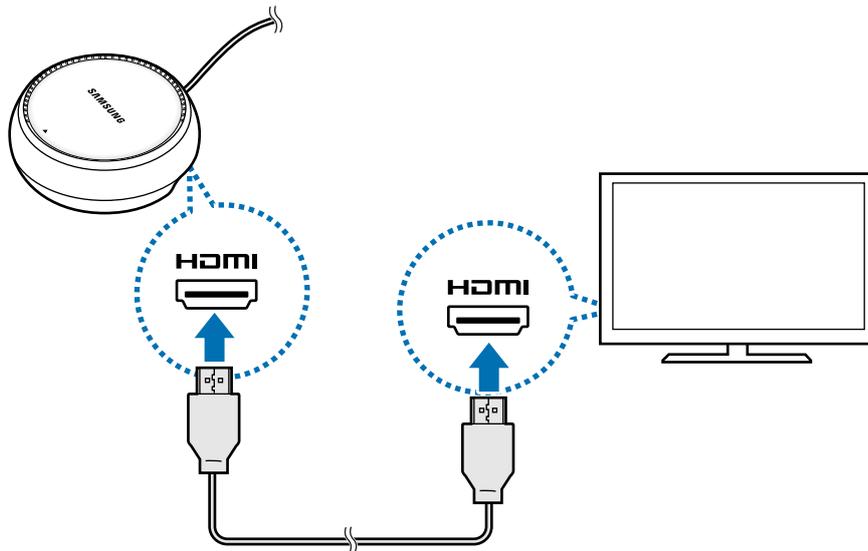


### Visão geral do DeX Station

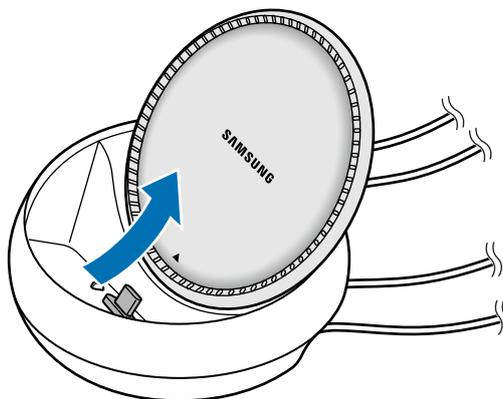


## Conectar dispositivos

- 1 Conecte o carregador na porta USB type C do DeX Station.
- 2 Conecte uma extremidade do cabo HDMI na porta HDMI do DeX Station, e conecte a outra extremidade do cabo uma porta HDMI de uma TV ou monitor.

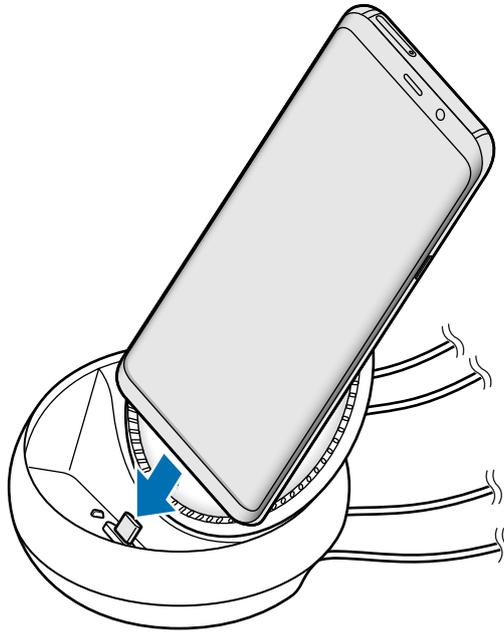


- 3 Use uma rede com fio ao conectar a uma porta LAN, se não desejar usar a rede Wi-Fi ou a rede de dados móveis de seu smartphone.
- 4 Pressione ▲ na capa do DeX Station para usá-la como um suporte para o smartphone. Você agora pode ver o conector do smartphone.



Tenha cuidado para não ferir seus dedos ao mudar o ângulo do suporte do smartphone.

- 5 Conecte o conector multifuncional de seu smartphone ao conector do DeX. O Samsung DeX irá iniciar em seu smartphone.



 Você pode não conseguir usar o DeX Station se tiver encaixado certos tipos de capas, como as dobráveis ou as fixas em seu smartphone.

- 6 Na tela do aplicativo SAMSUNG DeX, selecione o modo de tela desejado. Você pode escolher entre o modo DeX ou modo espelho.

- **INICIAR SAMSUNG DeX:** a tela de seu smartphone irá desativar e aparecer na TV ou monitor conectado no modo desktop.
- **DESLIZAR PARA ESPELHAMENTO DE TELA:** a mesma tela do seu smartphone irá aparecer na TV ou monitor conectado.



Modo Samsung DeX



Modo espelhamento de tela



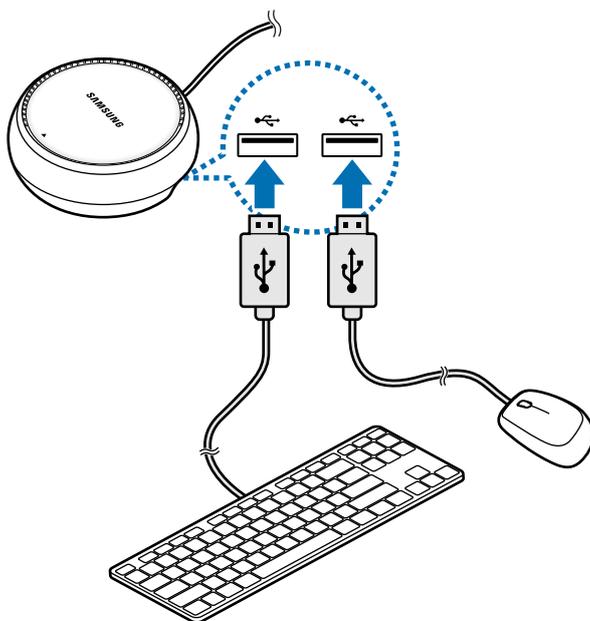
O modo de tela que selecionar primeiro será aplicado para as próximas conexões.

## Conectar um teclado e um mouse

Você pode usar o DeX Station de forma mais prática ao conectar um teclado e um mouse as portas USB do DeX Station.



Ao conectar um teclado, o teclado virtual não irá aparecer ao selecionar um campo de texto.



Você pode também usar um teclado ou mouse sem fio ou Bluetooth. Consulte o manual dos respectivos dispositivos para mais informações.

## Usar o Samsung DeX

No modo de seleção de tela, toque em **INICIAR SAMSUNG DeX**.

A tela de seu smartphone irá desativar e a tela virtual do smartphone irá aparecer na TV ou monitor conectado. Você pode executar múltiplas tarefas ao rodar vários arquivos simultaneamente. Você pode também verificar as notificações e status de seu smartphone.



- Se deseja controlar a tela do Samsung DeX, você deve conectar um teclado e um mouse.
- Ao iniciar ou encerrar o Samsung DeX, os aplicativos em andamento podem ser encerrados.
- Alguns aplicativos ou funções podem não estar disponíveis ao usar o Samsung DeX.
- **Aplicativos favoritos:** adiciona os aplicativos frequentemente utilizados a Tela inicial e os inicia rapidamente.
- **Botões de aplicativos:** exibe e abre os aplicativos de seu smartphone.
- **Barra de tarefas:** exibe os aplicativos que estão em andamento.
- **Barra de status:** exibe as notificações e status de seu smartphone. Os ícones de status podem variar dependendo do status de seu smartphone. Ao selecionar os botões de configurações rápidas irão aparecer. Você pode ativar ou desativar algumas funções do smartphone ao utilizar esses botões.
- **Acesso rápido barra de ferramentas:** usa ferramentas rápidas, como controle de volume ou pesquisa.

## Atender chamadas

Enquanto usa o Samsung DeX, você pode atender chamadas de seu smartphone na TV ou monitor conectado. Selecione a opção de atendimento na TV ou monitor conectado para atender a chamada. O fone de seu smartphone será usado durante as chamadas.



Se não deseja usar o fone desconecte o aparelho do DeX Station. Pode levar alguns segundos para exibir a tela de chamada no smartphone.

## Alterar o modo de tela

No monitor conectado ou em seu smartphone, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Conexões** → **Mais configurações de conexão** → **Modo HDMI** → **Samsung DeX** ou **Screen Mirroring**. O modo de tela que selecionar primeiro será aplicado para as próximas conexões.

## Encerrar a conexão

Para desconectar seu smartphone do monitor conectado, desconecte seu smartphone do DeX Station.

## Conectar uma tela externa

Você pode conectar seu aparelho a uma tela externa como TV ou monitor e ver apresentações ou filmes na tela conectada. Conecte seu aparelho a uma tela externa usando um cabo HDMI e um adaptador HDMI (USB type C para HDMI). Você pode ver o conteúdo de seu aparelho na tela conectada.

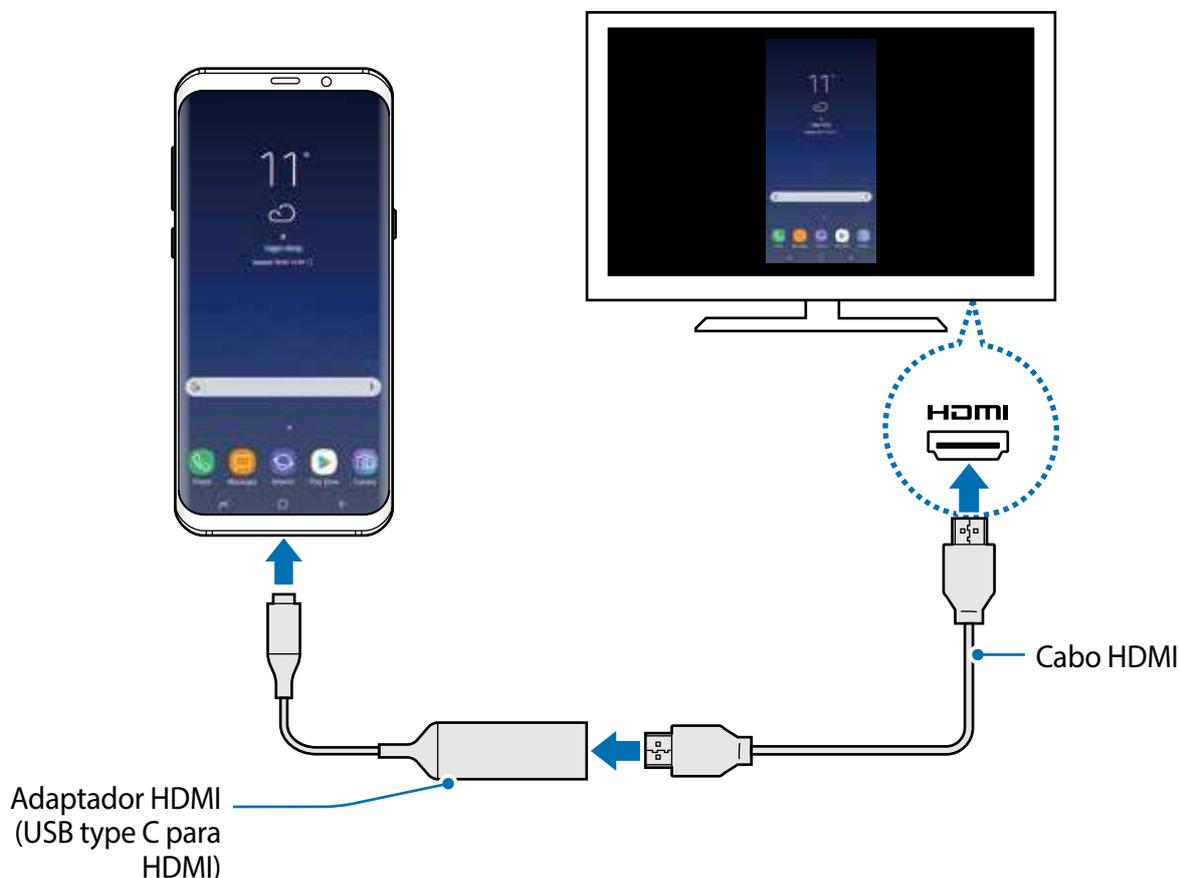


- Cabos HDMI e adaptadores (USB type C para HDMI) são vendidos separadamente.
- Utilize somente adaptadores HDMI (USB type C para HDMI) aprovados pela Samsung. Problemas de desempenho e mau funcionamento causados pelo uso de acessórios não aprovados não são cobertos pela garantia.

1 Conecte um adaptador HDMI (USB type C para HDMI) ao seu aparelho.

- 2 Conecte um cabo HDMI ao adaptador HDMI (USB type C para HDMI) e conecte a porta HDMI de uma TV ou monitor.

A tela de seu aparelho irá aparecer na tela conectada.



## 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 o mapa mundial e veja informações de localização para vários locais ao seu redor.

## **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**

Compre ou alugue vídeos como filmes e programas de TV 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.

## **Google**

Pesquise rapidamente por itens na internet ou em seu aparelho.

## **Duo**

Faça uma simples videochamada.

# Configurações

## Introdução

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

Inicie o aplicativo **Config.**

Para pesquisar por palavras-chaves, toque em .

## Conexões

### Opções

Altere as configurações para várias conexões como função Wi-Fi e Bluetooth.

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

- **Wi-Fi:** ativa a função Wi-Fi para conectar a uma rede Wi-Fi e acessar a internet ou redes de outros dispositivos.
- **Bluetooth:** use o Bluetooth para trocar dados ou arquivos de mídia com outros dispositivos com Bluetooth ativado.
- **Visibilidade do telefone:** permite que outros usuários encontrem seu aparelho para compartilhar conteúdo com você. Quando esta função estiver ativada, seu aparelho ficará visível para outros dispositivos quando eles pesquisarem por dispositivos disponíveis usando a opção Transferir arquivos para o aparelho.
- **Uso de dados:** mantém você informado sobre seus dados móveis utilizados e define seu limite 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.
- **Modo Offline:** ativa o este modo para desabilitar todas as funções sem fio de seu aparelho. Você pode utilizar serviços que não utilizam a rede.



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:** define o aparelho para permitir a você ler 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.
- **Ancoragem e Roteador Wi-Fi:** utiliza o dispositivo como um roteador móvel para compartilhar a conexão de seu aparelho com outros dispositivos quando a conexão de rede não estiver disponível. Conexões podem ser feitas via Wi-Fi, USB ou Bluetooth.
- **Redes móveis:** define as configurações de sua conexão móvel.
- **Gerenciamento do cartão SIM (Modelos Dual chip):** ativa o seu chip e define as configurações.
- **Local:** altera as configurações para permissões de informações de localização.
- **Mais configurações de conexão:** define as configurações para controlar outras funções.

## 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 para economizar bateria quando não estiver em uso.

## Conectar a uma rede Wi-Fi

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 2 Selecione uma rede da lista de redes Wi-Fi detectadas.

As redes que solicitam uma senha aparecem com um ícone de cadeado. Insira a senha e toque em **CONECTAR**.



- Depois que o dispositivo se conectar a uma rede Wi-Fi, o dispositivo conecta-se automaticamente toda vez 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 de seu roteador.

## Wi-Fi Direct

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

- 1 Na tela de configurações, 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 usando o Wi-Fi Direct. As seguintes ações são exemplos de envio de uma imagem para outro dispositivo.

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria**, selecione uma imagem.
- 2 Toque em **Compart.** → **Wi-Fi Direct** e selecione um dispositivo para transferir a imagem e toque em **COMPARTILHAR**.
- 3 Aceite o pedido de autorização Wi-Fi Direct no outro dispositivo.  
Se o 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 um nome de dispositivo para desconectar os dispositivos.

## Bluetooth

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



- 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 confiáveis e devidamente protegidos. Se houver obstáculos entre os aparelhos, a operação a distância poderá ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com seu aparelho.
- Não use a função Bluetooth para propósitos ilegais (por exemplo, cópias piratas de arquivos ou interceptações ilegais de comunicações com propósitos comerciais). A Samsung não se responsabiliza pela repercussão do uso ilegal da função Bluetooth.

### Parar com outros dispositivos Bluetooth

- 1 Na lista de configurações, selecione **Conexões** → **Bluetooth** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

Os dispositivos visíveis serão listados.

- 2 Selecione um dispositivo para parar.

Se o dispositivo que deseja parar não estiver na lista, peça para que o dono do dispositivo ative a opção de visibilidade. Consulte os manuais dos outros dispositivos.



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 Inicie o aplicativo **Galeria**, selecione uma imagem.
- 2 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.
- 3 Aceite o pedido de autorização Bluetooth no outro dispositivo.

## Áudio duplo

Você pode conectar até dois dispositivos de áudio Bluetooth ao seu smartphone. Conecte dois fones ou alto-falantes Bluetooth para usá-los ao mesmo tempo.

 Para usar esta função, o dispositivo de áudio Bluetooth que deseja conectar deve suportar a função **Áudio de mídia**.

- 1 Na lista de configurações, toque em **Conexões** → **Bluetooth** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.  
Os dispositivos detectados serão listados.
- 2 Toque em  → **Áudio duplo**, deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo, e em seguida toque no botão Voltar.
- 3 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 ou entre com o modo de pareamento Bluetooth no aparelho. Consulte o manual do outro aparelho para mais informações.
- 4 Toque em  próximo ao dispositivo conectado e deslize o seletor **Áudio de multimídia** para ativá-lo.
- 5 Selecione outro dispositivo da lista e ative a função **Áudio de multimídia** dele.

## 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**.

## NFC e pagamento

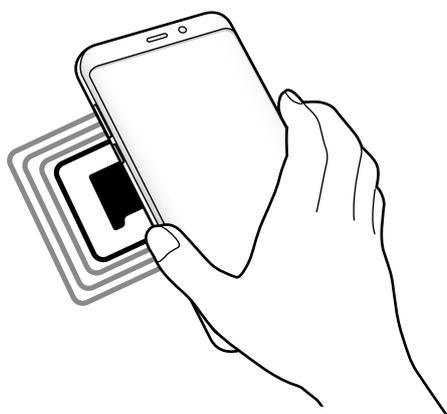
Seu aparelho permite a leitura de etiquetas (NFC) que contém informações sobre produtos. Você também pode usar esta função para efetuar pagamentos e comprar passagens e ingressos ao baixar as aplicativos apropriados.

 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 de trás do seu dispositivo próximo a uma etiqueta NFC.  
A informação da etiqueta aparecerá.





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

## Efetuar pagamentos com a função NFC

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **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.



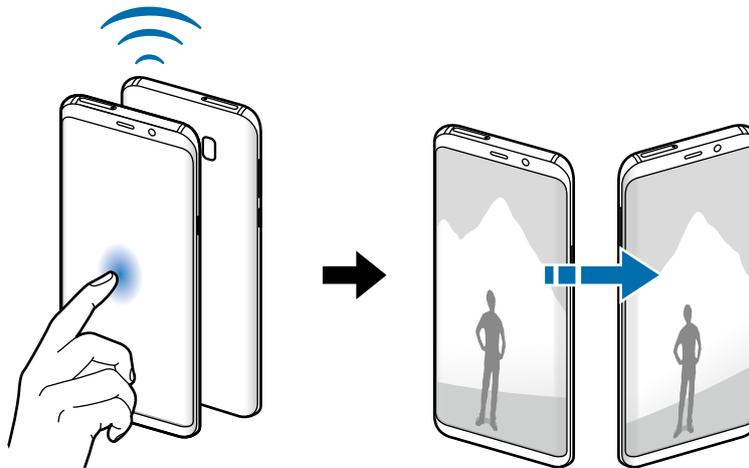
A lista de serviços de pagamento pode não incluir todos os aplicativos de pagamento disponíveis.

## Enviar dados

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **NFC e pagamento** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** 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 **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. Conexões podem ser feitas através das funções: Wi-Fi, USB ou Bluetooth.

Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Ancoragem e Roteador Wi-Fi**.



Cobranças adicionais serão cobradas ao usar essa função.

- **Roteador Wi-Fi:** define o aparelho para compartilhar a conexão de rede do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos.
- **Ancoragem Bluetooth:** define o aparelho para compartilhar a conexão de dados móveis com computadores ou outros dispositivos através da função Bluetooth.
- **Ancoragem via USB:** define o aparelho 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

Use seu telefone como um roteador Wi-Fi para compartilhar a conexão de dados 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 um ponto de acesso, toque em  → **Configurar Roteador Wi-Fi** e selecione o nível de segurança. Depois insira uma senha e toque em **SALVAR**.
- 3 Na tela do outro aparelho, pesquise e selecione o seu na lista de redes Wi-Fi.
- 4 No dispositivo conectado, use a rede móvel do dispositivo para acessar a internet.

## Gerenciamento de cartão SIM

Ative e defina as configurações do chip.

Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM**.

- **Chamadas:** seleciona um chip para chamadas de voz.
- **SMS:** seleciona um chip para enviar mensagens.
- **Dados móveis:** seleciona um chip para serviços de dados.
- **Confirmar chip para chamadas:** define o aparelho para exibir uma janela pop-up de seleção de chip ao retornar a chamada ou retornar a partir de uma mensagem. A janela pop-up irá aparecer somente se o chip usado para a chamada ou mensagem anterior for diferente do seu chip preferido.
- **2 Chips sempre ativos:** define o telefone para permitir o recebimento de chamadas de outro chip durante uma chamada.



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

## Mais configurações de conexão

Defina as configurações para controlar outras funções.

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

- **Busca por aparelho próx.:** define o aparelho 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.
- **Acelerador de download:** define o aparelho para baixar rapidamente arquivos maiores que 30 MB, utilizando o Wi-Fi e a rede móvel simultaneamente.
- **VPN:** define conexões do servidor de redes privadas virtuais (VPNs).
- **Ethernet:** esta opção fica disponível quando um adaptador de Ethernet estiver conectado ao dispositivo. Use essa opção para ativar a função Ethernet e definir as configurações de rede.

## 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 configurações de conexão** → **Impressão** → **BAIXAR O PLUGIN**.
- 2 Pesquise por um plugin de impressora na **Play Store**.
- 3 Selecione um plugin e instale.
- 4 Selecione um plugin e deslize o seletor 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**.

### Imprimir conteúdo

Ao visualizar conteúdos como imagens ou documentos, acesse a lista de opções, toque em **Imprimir** → ▼ → **Todas as impressoras** 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 do veículo.

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



Seu aparelho é compatível com centrais multimídia que suportam a versão 1.1 do MirrorLink superior.

### Conectar seu aparelho a um veículo via MirrorLink

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

1 Conecte seu aparelho com um dispositivo via Bluetooth.

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

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

### Encerrar a conexão do MirrorLink

Desconecte o cabo USB do aparelho e do outro dispositivo.

## Acelerador de download

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

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



- Essa 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 a rede móvel estiver instável, a velocidade e desempenho da 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.
- Essa função suporta o Protocolo de Transferência de Hipertexto (HTTP) 1.1 e o Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro (HTTPS). A função não pode ser utilizada com outros protocolos, tais como FTP.

## Sons e vibração

Altere as configurações de vários sons no seu aparelho.

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

- **Modo de som:** define o aparelho para utilizar o modo Som/Vibrar/Silenciar.
- **Vibrar enquanto toca:** define o aparelho para vibrar e reproduzir o toque de chamada.
- **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 para chamadas ou notificações.
- **Padrão de vibração:** seleciona um padrão para vibrar.
- **Sons de notificação:** altera as configurações de som de notificação para cada aplicativo.
- **Não perturbar:** define o aparelho para silenciar chamadas recebidas, notificações de som e mídia, exceto para exceções permitidas.
- **Sons dos toques:** 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 nas teclas da barra de navegação e para outras ações.
- **Tons do tecl. de discagem:** define o aparelho 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.
- **Som do aplicativo separado:** define o aparelho para reproduzir o som do aplicativo selecionado através do alto-falante de seu aparelho ou de um fone ou alto-falante Bluetooth.

## 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.
- **Exibir silenciosamente:** define o aparelho para silenciar sons de notificações e ocultar notificações.
- **Na Tela de bloqueio:** exibe ou oculta notificações do aplicativo selecionado quando o dispositivo está bloqueado.
- **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.

## Visor

### Opções

Altere o visor e as configurações da Tela inicial.

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

- **Brilho:** ajusta o brilho do visor.
- **Brilho automático:** define o aparelho para acompanhar os seus ajustes de brilho e aplicá-los automaticamente em condições de luz similares.

- **Filtro de luz azul:** ativa o filtro e altera suas configurações.
- **Modo de tela:** altera o modo de tela para ajustar a cor e o contraste do visor.
- **Resolução da tela:** altera a resolução da tela.
- **Zoom e fonte da tela:** altera as configurações de zoom da tela ou o tamanho e o estilo da fonte.
- **Tela principal:** altera o tamanho da grade para exibir mais ou menos itens na Tela inicial e muito mais.
- **Aplicativos tela cheia:** seleciona os aplicativos para usar no formato tela cheia.
- **Modo Fácil:** altera o para o Modo Fácil para exibir ícones maiores e aplicar um formato mais simples a Tela inicial.
- **Quadros de ícones:** define o aparelho para exibir ou não sombreamentos para destacar os ícones.
- **Tela Edge:** define as configurações da Tela Edge.
- **Indicador de LED:** define o aparelho para ligar o indicador de LED ao carregar a bateria, quando possuir notificações ou gravar notas de voz com a tela desativada.
- **Barra de status:** define as configurações para exibir as notificações ou indicadores da barra de status.
- **Barra de navegação:** altera a cor ou formato do botão na barra de navegação que aparece na parte inferior da tela.
- **Duração da luz de fundo:** define o tempo de espera que o aparelho aguarda para desativar a luz de fundo.
- **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

Reduza o cansaço visual limitando a quantidade de luz azul emitida pela tela.



Ao assistir vídeos HDR através de serviços exclusivos HDR, 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 **Ativar agora** para ativá-lo.
- 2 Arraste a barra de ajuste da opacidade do filtro.

3 Para agendar a aplicação do filtro de luz azul na tela, deslize o seletor **Ativar como agendado** para ativá-lo e selecione uma opção.

- **Anoitecer ao amanhecer:** define o aparelho para aplicar o filtro de luz azul à noite e desativar de manhã baseado em sua localização atual.
- **Agendamento personalizado** define um tempo específico para aplicar o filtro.

## Resolução da tela

Altere a resolução da tela para aumentar ou permitir que mais elementos apareçam na tela.

1 Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Resolução da tela**.

2 Arraste a barra de ajustes de resolução da tela, e em seguida, toque em **APLICAR**. Todos os aplicativos serão encerrados ao alterar a resolução.

## 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**.

- **Papéis par.:** altera as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio.
- **Temas:** altera o tema do ícone.
- **Ícones:** altera o estilo do ícone.
- **Cont. AOD:** seleciona uma imagem para exibir na tela quando ela estiver desativada.

## Recursos avançados

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 podem causar comandos indesejados de algumas funções.

- **Suspensão inteligente:** define o aparelho para prevenir que a luz de fundo seja desativada enquanto estiver olhando para a tela.
- **Jogos:** ativa o Game Launcher.

- **Proteção ID de chamada e spam:** define o aparelho para identificar números não salvos ao receber chamadas ou mensagens. Você pode também definir para exibir sua informação em aparelhos de outros participantes ao fazer uma chamada ou enviar uma mensagem, mesmo se não possuírem o seu número de telefone salvo no aparelho deles.



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

- **Modo de operação com uma mão:** ativa o modo de operações com uma mão para sua praticidade ao utilizar o aparelho com uma mão.



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

- **Gestos do sensor de digital:** define o aparelho para permitir a você abrir ou encerrar aplicativos e funções utilizando o sensor de reconhecimento de digital.
- **Início rápido da câmera:** define o aparelho para abrir a câmera ao pressionar a Tecla Ligar/Desligar duas vezes rapidamente.



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

- **Aplic. auxílio aparelho:** seleciona um aplicativo assistente para iniciar ao manter pressionado o botão Início. Esta função oferece informações da tela atual e fornece informações relacionadas, aplicativos e funções.
- **Múltiplas janelas:** seleciona o método de início da Multi janela.
- **Captura inteligente:** define o aparelho para capturar a tela atual e área de rolagem, e permite recortar e compartilhar imediatamente a tela capturada.
- **Deslizar a lateral da mão para capturar:** define o aparelho para capturar uma imagem ao deslizar a lateral de sua mão para esquerda ou para 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.
- **Desl. p/ chamar ou enviar msgs.:** define o aparelho para efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem ao arrastar um contato ou número de telefone para a esquerda ou para a direita.
- **Enviar mensagens SOS:** define o aparelho para enviar mensagens de socorro ao pressionar a Tecla Ligar/Desligar três vezes. Você também pode enviar o som ambiente junto com a mensagem aos destinatários.
- **Comp. direto:** define o aparelho para exibir ícones de contatos no painel de opções de compartilhamento para permitir o compartilhamento de conteúdos diretamente aos seus contatos.
- **Potencializador de vídeo:** melhora a qualidade da imagem de seus vídeos para aproveitar de cores mais brilhantes e vívidas.



Esta função pode não estar disponível em alguns aplicativos.

## Manutenção do aparelho

Esta função fornece uma visão geral do status da bateria, do armazenamento, da memória 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** → **AJUSTAR AGORA** ou **OTIMIZAR AGORA**.

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

- Liberando um pouco da memória.
- Apagando arquivos indesejáveis e encerrando aplicativos executados em segundo plano.
- Ajustando o uso anormal da bateria.
- Buscando por aplicativos com falhas e malware.

## Bateria

Verifique a carga e o tempo restante de uso. Para aparelhos com níveis baixos de bateria, conserva a energia da bateria ativando funções de economia de energia.

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



- O tempo de uso restante exibe o tempo restante antes que a energia da bateria acabe. O tempo de uso pode variar dependendo das configurações do seu aparelho e das condições de operação.
- Você pode não receber notificações de aplicativos que usem o modo de economia de energia.

## Modo economia de energia

- **MÉDIO:** ativa o Modo economia de energia para estender o tempo de uso da bateria.
- **MÁXIMO:** no Modo economia máxima, o aparelho diminui o consumo de bateria ao aplicar um tema escuro e limitar os aplicativos e funções disponíveis. Conexões de rede, exceto de rede móvel, serão desativadas.

## Gerenciar a bateria

Você pode economizar a energia da bateria ao impedir que os aplicativos, que estão em segundo plano, usem a energia da bateria quando não estão em uso. Marque os aplicativos na lista e toque em **ECON. BAT**. Toque também em  → **Configurações avançadas** e defina as opções em **Monitor de energia do aplicativo**.

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.

## Modo desempenho

Altere o modo de desempenho do aparelho de acordo com o seu uso, por exemplo, ao jogar ou ouvir música, para obter o melhor desempenho.

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

- **Otimizado(recomendado):** equilíbrio entre duração da bateria e resolução da tela para um uso diário.
- **Jogo:** melhora sua experiência de jogo ao fazer os jogos rodarem melhor.
- **Entretenimento:** aplica uma qualidade de áudio superior, melhora imagens e maximiza as configurações da tela para você aproveitar mais suas músicas e vídeos.
- **Alto desempenho:** aplica a qualidade mais elevada nas configurações de tela.



O consumo de bateria irá aumentar dependendo do modo.

## 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.
- Você pode ver a capacidade disponível de memória interna de seu aparelho na seção Especificações do site da Samsung

## Gerenciar a memória

Para excluir arquivos residuais como cache, toque em **LIMPAR** ou **LIMPAR AGORA**.

Para excluir arquivos ou desinstalar aplicativos que você não usa mais, selecione uma categoria em **DADOS DO USUÁRIO**. Em seguida, marque os itens para selecionar e toque em **EXCLUIR** ou em **DESINSTALAR**.

## Memória

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

Para aumentar a velocidade de seu aparelho reduzindo a quantidade de memória RAM que está usando, marque todos os aplicativos na lista e toque **LIMPAR** ou **LIMPAR AGORA**.

## Proteção

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

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

## 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 bloqueio e Segurança

### Opções

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

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



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

- **Tipo de bloqueio de tela:** altera o modo de bloqueio de tela.
- **Reconhecimento facial:** define o aparelho para desbloquear a tela ao reconhecer seu rosto.
- **Leitor de impressão digital:** registra sua impressão digital para proteger seu dispositivo ou para entrar na sua conta Samsung.
- **Leitor de íris:** registra sua íris para proteger seu aparelho ou para entrar em sua conta Samsung.
- **Smart Lock:** define o aparelho para desbloquear automaticamente em certas situações.
- **Always On Display:** define o aparelho para exibir imagem ou informação enquanto a tela está desativada.
- **Informações e FaceWidgets:** define as configurações de itens exibidos na tela quando ela estiver desativada ou bloqueada.

- **Notificações:** define o aparelho para exibir ou não notificações de conteúdo na Tela de bloqueio e seleciona quais notificações serão exibidas.
- **Atalhos de aplicativos:** seleciona os aplicativos para exibir atalhos deles na Tela de bloqueio.
- **Samsung Pass:** verifica sua identidade com facilidade e segurança através dos seus dados biométricos.
- **Buscar meu telefone:** ativa ou desativa a função Buscar meu telefone. 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 aparelho para permitir a instalação de aplicativos de fontes desconhecidas.
- **Pasta Segura:** cria uma pasta segura para proteger seus conteúdos e aplicativos.
- **Codificar cartão de memória:** define 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.

## Reconhecimento facial

Você pode definir o aparelho para desbloquear a tela ao reconhecer seu rosto.

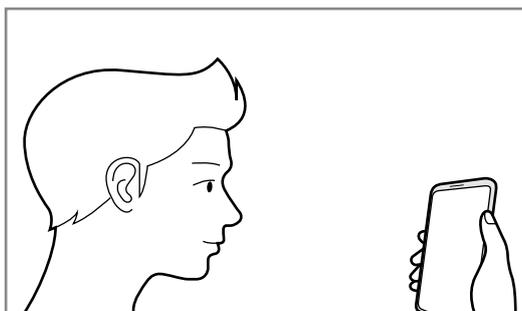


- Seu aparelho pode ser desbloqueado por alguém que se pareça com você.
- O Reconhecimento facial é o menos seguro que os outros modos.
- Considere as seguintes condições ao usar o reconhecimento facial:
  - as condições ao registrar o rosto como uso de óculos de sol, chapéus, máscaras, barba ou maquiagem pesada.
  - certifique-se de que você está em uma área bem iluminada e que a lente da câmera está limpa ao registrar.
  - para melhores resultados, certifique-se de que sua imagem não está desfocada.
- Se você utilizar seu rosto como modo de bloqueio de tela, seu rosto não poderá ser usado para desbloquear a tela ao ligar o aparelho. Para usar o aparelho, você deve desbloquear o aparelho usando o modo Padrão, PIN ou Senha que tenha definido ao registrar seu rosto. Tome cuidado para não esquecer seu padrão, PIN ou senha

## Registrar seu rosto

Para um melhor registro do rosto, registre seu rosto em lugares fechados e fora da luz solar direta.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Reconhecimento facial**.
- 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**.
- 4 Segure o aparelho com a tela voltada para frente e olhe para a tela.



- 5 Posicione seu rosto dentro do círculo na tela.  
A câmera irá escanear seu rosto.  
Quando uma janela pop-up de bloqueio facial aparecer, toque em **ATIVAR** para usar o seu rosto para desbloquear a tela.



Se o desbloqueio de tela com seu rosto não estiver funcionando devidamente, toque em **Remover dados do rosto** para remover o registro e registrar seu rosto novamente.

## Desbloquear a tela com reconhecimento facial

Você pode desbloquear a tela com o seu rosto ao em vez de usar um padrão, PIN ou senha.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Reconhecimento facial**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.

3 Deslize o seletor **Desbloqueio facial** para ativá-lo.

4 Na Tela de bloqueio, olhe para a tela.

Quando seu rosto for reconhecido, você pode desbloquear a tela sem usar qualquer outro modo de desbloqueio. Se seu rosto não for reconhecido, use o modo de bloqueio de tela predefinido.

## 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:

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



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país, operadora de serviços ou versão de software.
- 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 ao ligar 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

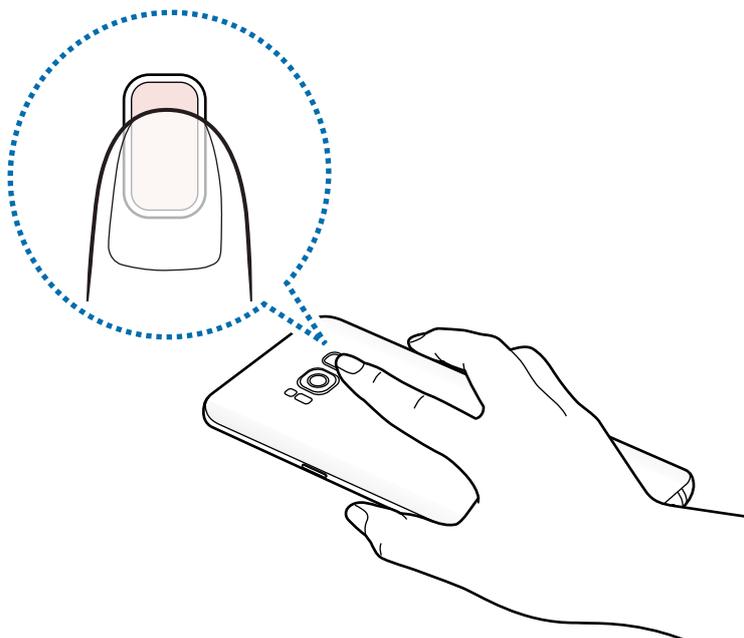
Ao inserir suas digitais no aparelho, esteja ciente das seguintes condições que podem afetar o desempenho da função:

- O sensor de reconhecimento de impressões digitais reconhece digitais. Certifique-se de que o sensor de reconhecimento de digitais não está arranhado ou danificado por objetos de metais como, moedas, chaves ou colares.
- As películas de tela fornecidas com o aparelho podem causar mau funcionamento no sensor de reconhecimento de impressões digitais. Para melhorar a sensibilidade do leitor digital remova a película.
- Certifique-se de que a área de reconhecimento de digitais e seus dedos estejam limpos e secos.
- O dispositivo pode não reconhecer as digitais que estejam 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 do sensor com o seu dedo.
- Para melhorar o desempenho do reconhecimento, registre as digitais da mão usada mais frequentemente para executar tarefas no dispositivo.
- Em ambientes secos, a eletricidade estática pode acumular-se no aparelho. Evite usar essa função em ambientes secos ou antes de usar a função, descarregue a eletricidade estática tocando em um objeto de metal.

## Registrar as digitais

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de impressão digital**.
- 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 no sensor de impressão digital.



- 4 Depois que o aparelho detectar seu dedo, levante-o e coloque-o no sensor novamente. Repita esta ação até a digital ser registrada. Quando finalizar, toque em **CONCLUÍDO**. Quando a Tela de bloqueio de impressão digital aparecer, toque em **ATIVAR** para usar suas digitais para desbloquear a tela.

## Remover o registro das digitais

Você pode excluir as digitais registradas.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de impressão digital**.
- 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**.

## Confirmar a senha da conta Samsung

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de impressão digital**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Conta Samsung** para ativá-lo.
- 4 Entre em sua conta Samsung.

## Usar digitais para registrar contas

Ao registrar suas digitais no Samsung Pass, você pode usá-las para entrar em páginas da internet que suportem salvar ID e senha.



Esta função está disponível somente para páginas acessadas através do aplicativo **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 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 bloqueio e Segurança** → **Leitor de impressão digital**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Desbloq. imp. digital** para ativá-lo.
- 4 Na Tela de bloqueio, coloque seu dedo no sensor e escaneie sua digital

## Leitor de íris

Esta função usa características únicas de sua íris como, formato e padrão, para reforçar a segurança de seu aparelho. O registro de sua íris pode ser usado para vários processos de autenticação. Após registrá-las, você poderá definir o aparelho para usar suas íris para as funções abaixo:

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



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país, operadora de serviços ou versão de software.
- Se você utiliza sua íris como modo de bloqueio de tela, sua íris não pode ser utilizada para desbloquear a tela ao ligar o aparelho. Para usar 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 uso do 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. Fazer isso, poderá causar danos à visão.
- Qualquer pessoa que sentir 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.

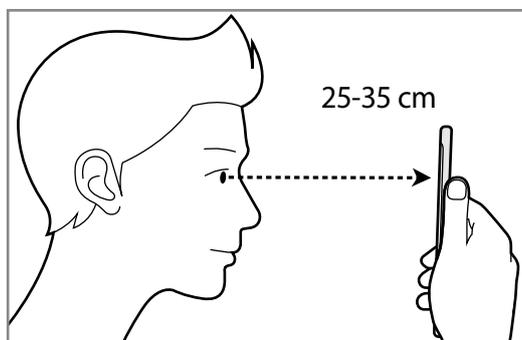
Outras opções de segurança estão disponíveis em seu aparelho. Por favor, siga todas as instruções para o uso desta função.

### Para um melhor reconhecimento da íris

O aparelho pode não reconhecer sua íris se:

- Algo evitar que a câmera tenha uma boa visão de sua íris (por exemplo, óculos, luminosidade, 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).
- Inclinar muito o aparelho ou mover-se durante o escaneamento.

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



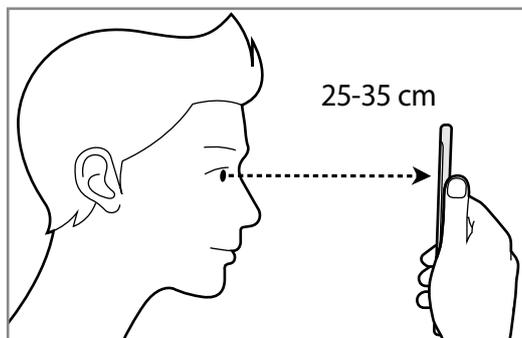
### Registrar a íris



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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de 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 **Cadastrar apenas 1 íris**.
- 4 Segure o aparelho com a tela voltada para frente e olhe para a tela.



- 5 Posicione os seus olhos dentro dos círculos e abra bem os olhos.  
A câmera de reconhecimento de íris irá escanear sua íris.



- 6 Quando a janela pop-up de bloqueio de íris aparecer, deslize o seletor **ATIVADO** para usar sua íris para desbloquear a tela.

Ao deslizar em qualquer direção na Tela de bloqueio, a tela de reconhecimento de íris irá aparecer. Olhe para a tela para escanear sua íris.

## Excluir o registro da íris

Você pode excluir o registro da íris.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **Remover dados da 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 configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Conta Samsung** para ativá-lo.
- 4 Entre em sua conta Samsung.

## Usar a íris para registrar contas

Ao registrar sua íris no Samsung Pass, você pode usá-la para entrar em páginas da internet que suportem salvar ID e senha.



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

## Usar íris com o Samsung Pay

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

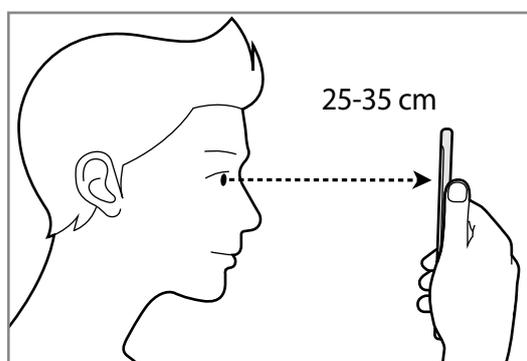


O Samsung Pay pode estar indisponível dependendo do seu país ou de sua operadora de serviços.

## Desbloquear a tela com a íris

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Leitor de íris**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Desbloqueio de íris** para ativá-lo.
- 4 Na Tela de bloqueio, deslize para qualquer direção e posicione seus olhos dentro dos círculos na tela para escanear sua íris.



Para desbloquear a tela usando reconhecimento de íris, sem deslizar a Tela de bloqueio, deslize o seletor **Desbloq. por c/ tela ativada** para ativar a função.

## Samsung Pass

Use o Samsung Pass para verificar a sua identidade ao acessar serviços de aplicativos ou sites através dos seus dados biométricos em vez de digitar seu ID e senha.



- Para usar essa função, seu aparelho deve estar conectado a uma rede móvel.
- Para usar essa função, você deve entrar em sua conta Samsung.
- Esta função está disponível somente para páginas acessadas através do aplicativo **Internet**. Alguns sites não suportam essa função.

## Registrar o Samsung Pass

Antes de usar o Samsung Pass, registre os seus dados biométricos no Samsung Pass.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Leia as instruções na tela e toque em **INICIAR**.
- 3 Digite sua ID da Samsung account e a senha e depois toque em **ENTRAR**.
- 4 Leia e aceite os termos e condições e depois toque em **AVANÇAR**.
- 5 Posicione seu dedo no sensor e escaneie a sua digital.
- 6 Escaneie sua íris para completar o registro do Samsung Pass.

## Usar o Samsung Pass para entrar em sites

Você pode usar o Samsung Pass para entrar em sites que suportem salvar a ID e a senha.

- 1 Abra uma página da internet que deseja entrar com a impressão digital.
- 2 Digite seu nome de usuário e senha e depois toque no botão Entrar.
- 3 Marque **Entrar usando biometria via Samsung Pass** e toque em **LEMBRAR**.  
Agora você pode usar dados biométricos registrados no Samsung Pass ao entrar no site.

## Gerenciar as informações de acesso

Exibe a lista de sites que você definiu para usar o Samsung Pass e gerenciar suas informações de acesso.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **Informações de Login na Web**.
- 4 Selecione um site da lista.
- 5 Toque em  → **Editar** e altere sua ID, sua senha e o nome do site.  
Para excluir o site, toque em  → **Excluir**.

## Usar o Samsung Pass com aplicativos

Ao usar aplicativos que suportem o Samsung Pass, você pode entrar facilmente com o Samsung Pass.

Para ver a lista de aplicativos que suportam o Samsung Pass, abra a tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Samsung Pass** → **Aplicativos suportados**. Se não houver aplicativos que suportem o Samsung Pass, os **Aplicativos suportados** não aparecerão.



- Os aplicativos disponíveis podem variar dependendo de sua região ou operadora de serviços.
- A Samsung não se responsabiliza por quaisquer perdas ou inconveniências causadas por entrar em aplicativos através do Samsung Pass.

## Excluir seus dados do Samsung Pass

Você pode excluir seus dados biométricos, informações de acesso a sites e dados registrados de aplicativos do Samsung Pass com a função **Excluir dados**. Seu consentimento dos termos e condições e a sua Samsung account permanecerão ativos.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **Excluir dados**.
- 4 Digite sua senha da Samsung account.  
Seus dados do Samsung Pass serão excluídos.

## Pasta Segura

A Pasta Segura protege seus conteúdos e aplicativos como fotos e notas, de serem acessados por outros. Mantenha seu conteúdo particular e aplicativos protegidos mesmo com o aparelho desbloqueado.



 A Pasta Segura é uma área de armazenamento segura e isolada. Os dados na Pasta Segura não podem ser transferidos para outros dispositivos através de modos 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.

### Configurar a Pasta Segura

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura**.  
Como alternativa, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Pasta Segura**.
- 2 Toque em **INICIAR**.
- 3 Toque em **ENTRAR** entre na sua conta Samsung.

4 Selecione um modo de desbloqueio para usar a Pasta Segura e em seguida, siga as instruções na tela para completar a configuração.

Para alterar o nome ou ícone da Pasta Segura, toque em **Pasta Segura** → ⋮ → **Personalizar ícone**.



- Ao iniciar o aplicativo **Pasta Segura**, você deve desbloqueá-lo utilizando seu modo de desbloqueio definido.
- Caso esqueça o código de desbloqueio da Pasta Segura, você pode restaurá-lo 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 bloqueio automático para a Pasta Segura

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

1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura**, toque em ⋮ → **Configurações** → **Bloqueio automat.** **Pasta Segura**.

2 Selecione uma opção de bloqueio.



Para bloquear manualmente sua Pasta Segura, toque em **Proteger**.

## Mover conteúdo para a Pasta Segura

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

1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em **Adicionar arquivos**.

2 Toque em **Imagens**, marque as imagens para mover e toque em **CONCLUÍDO**.

3 Toque em **MOVER**.

Os itens selecionados serão excluídos da pasta original e movidos para a Pasta Segura. Para copiar itens, toque em **COPIAR**.



O método para mover pode variar dependendo do tipo de conteúdo.

## Mover conteúdo da Pasta Segura

Você pode mover conteúdos da Pasta Segura para o aplicativo correspondente no armazenamento padrão. Os seguintes passos é um exemplo de como mover uma imagem da Pasta Segura para o armazenamento padrão.

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura**.
- 2 Selecione uma imagem.
- 3 Toque em **⋮** → **Mover para fora de Pasta Segura**.  
Os itens selecionados serão movidos para a **Galeria** no armazenamento padrão.

## Adicionar aplicativos

Adicione um aplicativo para usar na Pasta Segura.

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura**, toque em **Adicionar aplicativos**.
- 2 Marque um ou mais aplicativos instalados e toque em **OK**.  
Para instalar aplicativos da **Play Store** ou **Galaxy Apps**, toque em **BAIXAR DA PLAY STORE** ou **BAIXAR DA GALAXY APPS**.

## Remover aplicativos da Pasta Segura

Toque em **Editar os aplicativos**, marque-os, e em seguida, toque em **Desinstalar**.

## Adicionar conta

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

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura**, toque em **⋮** → **Configurações** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Selecione um serviço de conta.
- 3 Siga as instruções na tela para completar o processo de configuração de conta.

## Ocultar a Pasta Segura

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

Inicie o aplicativo **Pasta Segura**, toque em  → **Configurações** e, em seguida, deslize o seletor **Exibir a Pasta Segura** para desativá-lo.

Como alternativa, deslize a barra de status para baixo para abrir o painel de notificações. Em seguida, deslize para baixo o painel de notificações e toque em **Pasta Segura** para desativar a função.

## Fazer backup e restaurar a Pasta Segura

Faça o backup de conteúdos e aplicativos na Pasta Segura para o Samsung Cloud utilizando sua Samsung account e restaure posteriormente.

### Fazer backup de dados

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em  → **Configurações** → **Fazer backup e restaurar**.
- 2 Toque em **Adicionar conta** e registre e entre em sua Samsung account.
- 3 Toque em **Fazer backup dos dados Pasta Segura**.
- 4 Marque os itens desejados e toque em **FAZER BACKUP AGORA**.  
Os dados serão copiados para o Samsung Cloud.

### Restaurar dados

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque  → **Configurações** → **Fazer backup e restaurar**.
- 2 Toque em **Restaurar backup**.
- 3 Selecione o aparelho e os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**.  
Os dados copiados serão restaurados em seu aparelho.

## Desinstalar a Pasta Segura

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

Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em  → **Configurações** → **Desinstalar**.

Para salvar os conteúdos antes de desinstalar a Pasta Segura, marque a opção **Mover arquivos de mídia para fora da Pasta Segura** e toque **DESINSTALAR**. Para acessar os dados copiados da Pasta Segura, abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Meus Arquivos** e toque em **Armazenamento interno** → **Secure Folder**.



As notas salvas no **Samsung Notes** não serão recuperadas.

## Nuvem e contas

### Opções

Sincronize, faça o backup ou restaure os dados de seu aparelho utilizando o Samsung Cloud. Você pode também registrar e gerenciar sua conta Samsung ou a sua conta Google ou transferir dados de ou para outros dispositivos através do Smart Switch.

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



Faça cópias de dados com frequência para um local seguro como a Samsung Cloud ou para um computador para que você possa restaurá-los se os dados estiverem corrompidos ou forem perdidos devido a uma restauração indesejada para o padrão de fábrica.

- **Samsung Cloud:** gerencia o conteúdo que deseja armazenar com segurança no Samsung Cloud. Verifique o status de uso do seu armazenamento na Samsung Cloud e sincronize, faça o backup e restaure os seus dados.
- **Meu perfil:** gerencia suas informações pessoais e detalhes da conta Samsung.
- **Contas:** adiciona suas contas Samsung, Google ou outras para sincronizá-las.
- **Fazer backup e restaurar:** mantém suas informações pessoais, dados de aplicativos e configurações salvas em seu aparelho. Você pode fazer backups de suas informações confidenciais e acessá-las posteriormente. Você deve entrar em sua conta Google ou Samsung para fazer um backup ou restaurar os dados.
- **Smart Switch:** inicia o Smart Switch e transfere dados de seu aparelho anterior.

## Fazer backup e restaurar

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

### Usar uma conta Samsung

Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Fazer backup e restaurar** → **Definições de cópia de segurança** para conta Samsung e deslize os seletores ao lado dos itens que deseja fazer backup 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 da Samsung Cloud usando sua conta Samsung, toque em **Restaurar**. Selecione o aparelho e os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**. O dado selecionado será restaurado em seu aparelho.

### Usar uma conta Google

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

## Google

Defina as configurações para algumas funções fornecidas pelo Google.

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

## Acessibilidade

Altere várias configurações para melhorar a acessibilidade do telefone.

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

## Gerenciamento geral

Defina as configurações do sistema do seu dispositivo ou restaure o aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Gerenciamento geral**.

- **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 exibidas na tela de seu aparelho.



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

- **Contate-nos:** envie perguntas ou veja perguntas frequentes.
- **Relatar inform. de diagnóstico:** define o aparelho para enviar automaticamente diagnósticos e informações de uso para a Samsung.
- **Informações de marketing:** define ou não o aparelho para receber informações de marketing como ofertas especiais, benefícios exclusivos e informativos.
- **Zerar:** restaura as configurações de seu aparelho ou executa uma restauração para o padrão de fábrica. Você pode redefinir todas as suas configurações de rede. Você pode também definir o aparelho para reiniciar no tempo predeterminado para uma otimização do aparelho.

### Adicionar idiomas no aparelho

Você pode adicionar idiomas para usar em seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em **Gerenciamento geral** → **Idioma e entrada** → **Idioma** → **Adicionar o idioma**, e em seguida, selecione os idiomas. Para ver todos os idiomas que podem ser adicionados, toque em  → **Todos os idiomas**.

Os idiomas selecionados serão adicionados a sua lista de idiomas.

Para alterar para o idioma padrão, toque em **EDITAR** na lista. Em seguida, arraste o ícone  próximo ao idioma para mover para o topo da lista. O idioma no topo da lista será definido como idioma padrão. Se o aplicativo não suportar o idioma padrão, o próximo idioma suportado na lista será usado.

## Atualização de software

Atualize o software de seu aparelho através do serviço FOTA (Firmware-Over the Air). Você pode também agendar atualizações de software.

Na tela de configurações, toque em **Atualização de software**.



Se atualizações de software emergenciais forem lançadas para a segurança de seu aparelho e para bloquear novos tipos de ameaças de segurança, elas serão instaladas automaticamente sem a sua aprovação.

- **Baixar atualizações manualmente:** verifique por atualizações e instale manualmente.
- **Baixar atualizações automatic.:** define o aparelho para verificar e instalar atualizações automaticamente ao conectar a uma rede Wi-Fi.
- **Atualiz. software agendadas:** define o aparelho para instalar atualizações em um período de tempo definido.

### Informações de atualização de segurança:

Atualizações de segurança são disponibilizadas para reforçar a segurança de seu aparelho e proteger suas informações pessoais. Para atualizações de segurança para o seu modelo, visite o site [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com).



A página da internet não suporta alguns idiomas.

## Manual do usuário

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

Na tela de aplicativos, toque em **Samsung** → **Manual do usuário**.

## Sobre o telefone

Acesse as informações de seu aparelho.

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

- **Nº de telefone:** exibe seu número de telefone.
- **Status:** exibe várias informações do aparelho como status do chip, endereço MAC Wi-Fi MAC e número de série.
- **Informações legais:** exibe informações legais relacionada ao aparelho como Informações de segurança e Licença de código aberto.
- **Nome do dispositivo:** exibe e edita o nome que será exibido ao conectar seu aparelho com outros via Bluetooth, Wi-Fi Direct, e outros modos.
- **Número do modelo:** exibe os detalhes do número do modelo.
- **Informações do software:** exibe as informações de software como versão de Android e versão de firmware.
- **Informações da bateria:** exibe informações e status da bateria.

# Apêndice

## Acessibilidade

### Introdução

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

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade**.

### 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Assistente de voz**, e 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 do Assistente 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.
- 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.
- Deslizar de baixo para cima em um único movimento: move para o último item na tela.

### **Gestos com dois dedos**

- Duplo toque: inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- Triplo toque: verifica a hora atual, tempo restante da bateria e mais. Para alterar os itens que são lidos em voz alta, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Assistente de voz** → **CONFIGURAÇÕES** → **Informações da barra status**.
- Tocar quatro vezes: ativa ou desativa o retorno de voz.
- Percorrer para a esquerda: move para a próxima página.
- Percorrer para a direita: retorna a página anterior.
- Deslizar para cima: percorre a lista para baixo.
- Deslizar para baixo: percorre a lista para cima.
- Deslizar para cima ou para baixo na Tela inicial: abre a Tela de aplicativos.
- Deslizar para cima ou para baixo na Tela de aplicativos: volta para a Tela inicial.
- 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 para 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.

## Gestos com quatro dedos

- Toque: retorna à tela anterior.
- Toque duplo: retorna a Tela inicial.
- Toque triplo: abre a lista de aplicativos recentes.

## Usar o menu contextual

Ao usar o Assistente de voz, deslize para esquerda ou para 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 **Volume do aparelho**, você pode ajustar o volume ao deslizar para cima ou para baixo.

## Adicionar e gerenciar rótulos de imagens

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

Para gerenciar as etiquetas, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Assistente de voz** → **CONFIGURAÇÕES**.

- **Volume da fala:** seleciona o nível do volume para o retorno de voz.
- **Texto para voz:** altera as configurações para a função texto-para-fala quando o Assistente de voz está ativo, como velocidade e muito mais.
- **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.
- **Falar ID de chamada:** define o aparelho para ler em voz alta quem está ligando quando você estiver recebendo uma chamada.
- **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 comandar a tela, como selecionar um item.
- **Resposta sonora:** define o aparelho para emitir um som ao comandar a tela, como selecionar um item.
- **Foco no áudio de fala:** define o dispositivo para diminuir o volume do som da mídia quando ele estiver lendo um item em voz alta.
- **Volume da resposta sonora:** ajusta o volume que é reproduzido ao tocar a tela. Essa função está disponível quando o **Resposta sonora** 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.
- **Menu rápido:** seleciona opções de menu contextual para exibir quando você desliza para a esquerda ou para 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 aplicativos 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 teclas ou tocar na tela. As funções atualmente ativadas não se encerram quando a tela for desativada.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize 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 aparelho para ler a senha em voz alta ao inseri-la ao ativar o Assistente de voz.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize o seletor **Falar senhas** para ativá-lo.

## 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, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **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** Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Etiqueta de voz**.

O gravador de voz irá iniciar.

**2** Toque em  para começar a gravar. 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 etiqueta de voz.

## Alterar o zoom da tela e a fonte

Altera as configurações do zoom ou o tamanho da fonte e estilo.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Zoom e fonte da tela**.

## Usar a fonte de alto contraste

Ajuste a cor e traços de fontes para aumentar o contraste entre o texto e o fundo.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize o seletor **Teclado de alto contraste** para ativá-lo.

## Exibir formatos de botão

Exibe formatos de botão com fundos sombreados para destacá-los.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize o seletor **Janela de ampliação** para ativá-lo. Uma lupa aparecerá na tela.

Arraste o cabo da parte inferior da lupa para mover a lupa para onde desejar aumentar a tela.

## Gestos de ampliação

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

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize o seletor **Gestos de ampliação** para ativá-lo.

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

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



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

### Ponteiro mouse/painel touchpad

Aumente o ponteiro quando usar um mouse externo ou touchpad.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize o seletor **Ponteiro mouse/painel toque grande** para ativá-lo.

### Converter a tela para o modo escala de cinza

Exibe cores na tela com tons de cinza.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e deslize o seletor **Escala de cinzas** para ativá-lo.

### Inverter as cores da tela

Melhora a visibilidade da tela para ajudar os usuários a reconhecer o texto nela com mais facilidade.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Ajuste de cor**, e deslize o seletor para ativá-lo. Siga as instruções na tela para completar o procedimento de ajuste de cor.

## Audição

### Detectores de som

Defina o aparelho para vibrar quando detectar a campainha ou uma criança chorando.



Enquanto utiliza reconhecimento de voz, os detectores de som não irão funcionar.

#### Detector de choro de bebê

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores 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 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores 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 aparelho para piscar o flash quando um alarme tocar ou quando possuir notificações como chamadas e novas mensagens.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e deslize o seletor **Notificação por flash** para ativá-lo.

### Silenciar todos os sons

Defina o aparelho para deixar todos os sons mudos, como sons de mídia, e a voz da outra pessoa durante uma chamada.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e deslize o seletor **Silenciar todos os sons** para ativá-lo.

## Configurações para legendas

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **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 de som

Defina o aparelho para ajustar o balanço do som ao utilizar fones de ouvido.

- 1 Conecte um fone de ouvido ao aparelho para utilizar.
- 2 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **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 de 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Seletor universal**, e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Se os seletores universais não forem registrados no aparelho, toque em **ADICIONAR INTERRUPTOR** e defina seletores para controlar o aparelho.



Para ativar a função, ao menos um seletor deve ser registrado no aparelho.

Para definir os seletores, toque em **CONFIGURAÇÕES** → **Interruptores**.

Para desativar esta função, pressione o botão 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 aplicativos, funções e configurações. Você pode controlar o aparelho facilmente ao tocar no ícone dos menus assistentes.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual 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.  
Para ajustar o nível de transparência do ícone de atalho, arraste a barra de ajuste em **Opacidade**.

### 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 à esquerda ou direita para mover para outros painéis ou deslize para cima ou para baixo para selecionar outros menus.

### Usar o modo cursor

No menu assistente, toque em **Cursor**. Você pode controlar a tela usando pequenos movimentos com o dedo na área de toque. Deslize seu dedo na área de toque e mova o cursor. Também toque na tela para selecionar itens com o cursor.

Utilize as seguintes opções:

-  / : percorre a tela para a esquerda ou para direita.
-  / : percorre a tela para cima ou para baixo.
- : ampliar a área onde o cursor está localizado.
- : move a área do cursor para outra localização.
- : fecha a área do cursor.

Para alterar a área de toque e configurações do cursor, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Menu assistente**. Em seguida, defina as configurações em **CONTROLE DE TELA E CURSOR**.

## Utilizar o menu assistente avançado

Defina o aparelho para exibir menus atualizados do assistente para as aplicativos selecionadas.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Menu assistente** → **Assistente plus**, deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo e depois selecione os aplicativos.

## Ligação 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** e deslize o seletor **Ligação de tela fácil** para ativá-lo.

## Atraso do manter pressionado

Defina o tempo de reconhecimento ao manter a tela pressionada.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Atraso do manter pressionado** e selecione uma opção.

## Clique após o ponteiro parar

Defina o aparelho para selecionar um item automaticamente ao colocar o ponteiro do mouse sobre ele.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** e deslize o seletor **Clique após o ponteiro parar** para ativá-lo.

## Controle de interação

Ative o modo de controle de interação para restringir a reação do aparelho para entradas enquanto utiliza aplicativos.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Controle de interação**.
- 2 Deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 3 Mantenha pressionadas as Teclas Ligar/Desligar e Volume para cima ao mesmo tempo enquanto utilizar este aplicativo.

**4** Ajuste o tamanho do quadro ou desenhe uma linha ao redor da área a ser restringida.

**5** Toque em **OK**.

O aparelho exibe a área restrita. A área restrita não terá reação ao tocá-la e as teclas do aparelho serão desativadas. 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 Ligar/Desligar e Volume para cima ao mesmo tempo.

Para definir o aparelho para bloquear a tela após desativar o modo de controle de interação, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Controle de interação**, e deslize o seletor **Usar bloq. tela c/ tela deslig.** 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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Texto para voz**, e em seguida, use as seguintes funções:

- **MECANISMO DE LEITURA DE TEXTO PREFERIDO:** seleciona uma ferramenta para a função de síntese da fala.
- **Velocidade da fala:** ajusta a velocidade para a função Texto para voz.
- **Tom:** ajusta o tom para a função Texto para voz.
- **Redefinir veloc. da fala:** restaura a velocidade da fala.
- **Redefinir tom:** restaura a velocidade do tom.
- **Ouvir exemplo:** reproduz uma pequena demonstração das suas configurações de voz.
- **Status do idioma padrão:** exibe o idioma padrão para a ferramenta texto por voz.

## Bloqueio de direção

Crie uma combinação direcional para desbloquear a tela.

**1** Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Bloqueio de direção** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

**2** Deslize seu dedo para cima, para baixo, para esquerda e para direita de 6 a 8 vezes, e em seguida, toque em **CONTINUAR**.

**3** Desenhe a combinação novamente para verificar e toque em **CONFIRMAR**.

## Acesso direto

Defina o aparelho para abrir os menus de acessibilidade rapidamente.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Acesso direto** e depois deslize o seletor para ativá-lo. Em seguida, selecione um menu de acessibilidade para abrir ao pressionar a Tecla Ligar / Desligar e Tecla Volume para cima simultaneamente.

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

## Lembrete de notificações

Defina o aparelho para alertar notificações que você não tenha verificado em um intervalo de tempo.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **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, toque no seletor **Vibrar** para ativá-lo.

Para definir o intervalo entre os alertas, toque em **Intervalo de lembrete**.

Para definir aplicativos para alertá-lo de notificações, selecione os aplicativos em **EXIBIR NOTIFICAÇÕES DE**.

## Atender/Encerrar chamadas

Define o aparelho para atender ou encerrar chamadas ao pressionar um botão ou usar um comando de voz.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **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.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** e depois deslize o seletor **Modo de toque único** para ativá-lo.

## Gerenciar as configurações de acessibilidade

### Salvar as configurações de acessibilidade em um arquivo

Exporte as configurações de acessibilidade atuais como um arquivo.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Gerenciar acessibilidade** → **Importar/exportar** → **Exportar para Meus Arquivos**.

### Importar as configurações de acessibilidade

Importe um arquivo de configurações de acessibilidade e atualize as configurações atuais.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Gerenciar acessibilidade** → **Importar/exportar** → **Importar de Meus Arquivos**. Selecione um arquivo para importar e toque em **OK**. As configurações de acessibilidade serão atualizadas de acordo com o arquivo importado.

### Compartilhando os arquivos de configuração de acessibilidade

Compartilhe arquivos de configuração de acessibilidade via e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth e mais.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Gerenciar acessibilidade** → **Compartilhar via**. Depois selecione um arquivo de acessibilidade e toque em **OK**. Selecione um método de compartilhamento e siga as instruções na tela para compartilhar os arquivos.

# Solução de problemas

## Introdução

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

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

- Senha: quando a função de bloqueio do aparelho está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o aparelho.
- PIN: ao usar o aparelho pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN 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 é bloqueado normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deverá inserir o PUK fornecido pela sua operadora de serviços.
- PIN2: ao acessar um menu que requer o PIN2, você deverá inserir o PIN2 fornecido com o chip. Para maiores detalhes, contate sua operadora de serviços.

### Seu aparelho exibe alguma mensagem de erro referente a serviço indisponível ou erro de rede

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

### Seu aparelho não liga

Quando a bateria estiver completamente descarregada, seu aparelho não ligará. Carregue a bateria completamente antes de ligar o aparelho.

## O touch screen responde lentamente ou indevidamente

- Se você anexar uma capa protetora ou acessórios opcionais para o touch screen, o touch screen poderá não funcionar corretamente.
- Se 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 um 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 aparelho

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 a Tecla Ligar/Desligar e a Tecla Volume para baixo pressionadas por mais de 7 segundos para reiniciar.

### Restaurar o aparelho

Se os métodos acima não resolverem seu problema, faça a restauração dos dados de fábrica.

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Gerenciamento geral** → **Zerar** → **Restaurar padrão de fábrica** → **REDEFINIR** → **APAGAR TUDO**. Antes de executar a restauração para o padrão de fábrica, lembre-se de fazer cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no aparelho.

Se você registrar uma conta Google no aparelho, você deve entrar na mesma conta Google após restaurar o aparelho.

## As chamadas recebidas não são conectadas

- Certifique-se de ter acessado a rede móvel correta.
- Certifique-se de não ter definido a função restrição de chamadas para o número de telefone para o qual está ligando.
- Certifique-se de não ter definido a função restrição de chamadas para o número de telefone do qual está recebendo uma chamada.

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

- Certifique-se de não estar bloqueando o microfone.
- Certifique-se que o microfone esteja perto de sua boca.
- Se estiver usando um fone de ouvido, certifique-se de que ele esteja conectado adequadamente.

## O som ecoa durante uma chamada

Ajuste o volume ao pressionar a Tecla de Volume ou movê-lo para outra área.

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

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

## O ícone da bateria está vazio

Sua bateria está fraca. Carregue a bateria.

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

- Certifique-se de que o carregador esteja conectado corretamente.
- Visite uma Autorizada Samsung para trocar a bateria.

## A duração da bateria é menor do que nos primeiros dias de uso

- Quando você expõe a bateria a temperaturas muito frias ou muito quentes, a carga útil poderá ser reduzida.
- O consumo de bateria aumenta quando você usa recursos de mensagens ou alguns aplicativos, como jogos ou internet.
- A bateria é consumível e a carga útil se reduzirá com o tempo.

## Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera

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

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

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

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

## Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos multimídia

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

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Certifique-se de que a música não é protegida por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se a música for protegida por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada ou chave para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se que os formatos de arquivos sejam suportados pelo aparelho. 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 aparelho suporta, visite o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br).

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

## O outro dispositivo Bluetooth não é localizado

- Certifique-se de que a função Bluetooth está ativada em seu aparelho.
- 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 dispositivo Bluetooth estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).

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

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

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

## Seu aparelho não consegue localizar seu local atual

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

## Os dados armazenados no aparelho foram perdidos

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

## Não há espaço suficiente no armazenamento do aparelho

Apague dados desnecessários como o cache, usando o Gerenciador inteligente ou exclua manualmente aplicações não utilizadas ou arquivos para liberar espaço de armazenamento.

## O ícone Aplicativos não aparece na Tela inicial

Sem utilizar o ícone Aplicativos, você também pode abrir a Tela de aplicativos ao deslizar para cima ou para baixo na Tela inicial. Para voltar a Tela inicial, deslize para cima ou para baixo na Tela de aplicativos. Para exibir o ícone Aplicativos na parte inferior da tela, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Visor** → **Tela principal** → **Botão de aplicativos** → **Exibir botão aplicativos** → **APLICAR**.

## O botão Início não aparece

A barra de navegação, que contém o botão Início, pode desaparecer enquanto utilizar certos tipos de aplicativos ou funções. Para exibir a barra de navegação, deslize para cima a parte inferior da tela.

## A barra de ajuste do brilho da tela não aparece no painel de notificações

Abra o painel de notificações arrastando a barra de status para baixo, e em seguida, deslize o painel de notificações para baixo. Toque em  próximo a barra de ajuste do brilho e deslize o seletor **Exibir controle em cima** para ativá-lo.

## O Samsung Cloud não funciona

- Certifique-se de que você está devidamente conectado a uma rede.
- Durante a verificação de serviço do Samsung Cloud, não será possível utilizá-lo. Tente novamente mais tarde.

## O aparelho não reconhece sua íris a partir da tela de bloqueio

- Certifique-se de que nada está obstruindo a câmera e o LED de reconhecimento de íris e tente novamente.
- Se as condições de luz forem muito diferentes das que registrou sua íris, o aparelho pode não reconhecê-las. Vá para um outro local e tente novamente.
- Certifique-se de que o aparelho está imóvel ou não está inclinando muito.

## **Direitos autorais**

Direitos autorais © 2017 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 mundialmente registrada da Bluetooth SIG.
- 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.