

**SAMSUNG**

SM-G9600  
SM-G9650

# 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
- 15 Bateria
- 20 Chip SIM (Chip nano)
- 23 Cartão de memória (microSD)
- 27 Ligar ou desligar seu telefone
- 28 Configuração inicial
- 30 Samsung account
- 31 Transferir dados de seu aparelho anterior
- 33 Compreendendo a tela
- 45 Painel de notificações
- 46 Inserir texto

## Aplicativos e funções

- 49 Instalar ou desinstalar aplicativos
- 51 Bixby
- 62 Telefone
- 66 Contatos
- 70 Mensagens

- 72 Internet
- 74 E-mail
- 75 Câmera
- 102 Galeria
- 107 Always On Display
- 109 Tela Edge
- 116 Múltiplas janelas
- 121 Samsung Pay
- 125 Samsung Gear
- 125 Samsung Members
- 126 Samsung Notes
- 127 Calendário
- 128 Samsung Health
- 133 Gravador de voz
- 135 Meus Arquivos
- 136 Relógio
- 137 Calculadora
- 138 Game Launcher
- 140 SmartThings
- 144 Compartilhar conteúdo
- 145 Samsung DeX
- 153 Conectar uma tela externa
- 154 Aplicativos Google

## Configurações

- 156 Introdução
- 156 Conexões
- 157 Wi-Fi
- 159 Bluetooth
- 161 Protetor de dados
- 161 NFC e pagamento
- 163 Roteador Wi-Fi e Ancoragem
- 164 Gerenciamento de cartão SIM  
(Ao inserir dois chips)
- 165 Mais configurações de conexão
- 167 Sons e vibração
- 168 Dolby Atmos (som surround)
- 169 Notificações
- 169 Visor
- 170 Filtro de luz azul
- 171 Alterar o modo de tela ou ajustar a cor  
do visor
- 172 Resolução da tela
- 172 Protetor de tela
- 173 Papéis de parede e temas
- 173 Recursos avançados
- 175 Dual Messenger
- 176 Manutenção do aparelho
- 178 Aplicativos
- 179 Tela de bloqueio e Segurança
- 180 Smart Lock
- 181 Leitura inteligente
- 183 Reconhecimento facial
- 185 Leitor de íris
- 190 Impressões digitais
- 193 Samsung Pass

- 196 Pasta Segura
- 200 Nuvem e contas
- 200 Samsung Cloud
- 202 Smart Switch
- 206 Google
- 206 Acessibilidade
- 206 Gerenciamento geral
- 207 Atualização de software
- 208 Manual do usuário
- 208 Sobre o telefone

## Apêndice

- 209 Acessibilidade
- 223 Solução de problemas

# Informações básicas

## Leia-me primeiro

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

- As descrições nesse manual são baseadas nas configurações padrão do aparelho.
- Alguns conteúdos podem estar diferentes em seu aparelho dependendo do país, operadora de serviços ou software do aparelho.
- 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 regulamentares no dispositivo. Para visualizar as informações legais, 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 ou mantenha submerso por mais de 30 minutos. Se você mergulhar o aparelho em qualquer líquido que não seja água como água salgada, água ionizada ou bebidas alcoólicas, o líquido entrará mais rápido no aparelho.
- Não exponha o aparelho em **água com alta pressão.**
- Se o aparelho for exposto à água, seque-o 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 touchscreen e outras funções podem não funcionar adequadamente **se o aparelho for usado na água ou em outros líquidos.**
- **Se o aparelho cair ou sofrer um impacto,** as funções de resistência à água e poeira podem ser danificadas.
- **Seu aparelho foi testado em ambiente controlado e certificado para ser resistente à água e poeira em situações específicas (ele atende as exigências da classificação IP68 conforme descrito na norma internacional IEC 60529 - Graus de proteção fornecidos por invólucros [Código IP]; 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 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.



A função Carregamento sem fio ou Carregamento rápido está disponível apenas em modelos suportados.

## 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 usados, esses 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 em alta qualidade por longos períodos
  - Ao gravar vídeos por longos períodos
  - Ao transmitir vídeos enquanto usa a configuração máxima de brilho
  - Ao conectar em uma TV
- Ao executar multitarefas (ou executar vários aplicativos em segundo plano)
  - Ao usar o Múltiplas janelas
  - 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 a função Roteador Wi-Fi ou 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 do aparelho quando o aparelho superaquece**

Quando o aparelho superaquece, as funções e o desempenho podem estar limitados ou o aparelho pode desligar para resfriar. Essa função está disponível somente em modelos suportados.

- Se o aparelho ficar mais quente que o normal, uma mensagem de superaquecimento do aparelho aparecerá. Para diminuir 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 será capaz de fazer chamadas de emergência até o aparelho resfriar.
- Se o aparelho superaquecer por longos períodos, não o utilize por um tempo. Desligue e espere até que ele esfrie.

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

Seu aparelho pode aquecer devido ao ambiente nas seguintes condições. Tenha cuidado para evitar que a vida útil da bateria encurte, danos no aparelho ou causar um incêndio.

- 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.).
- Não utilize ou guarde seu aparelho próximo a/ ou dentro de aquecedores, micro-ondas, equipamentos de cozinha ou reservatórios de alta pressão.
- Nunca use um carregador ou bateria que esteja danificado.

## Visão geral do aparelho e funções

### Conteúdo desta embalagem

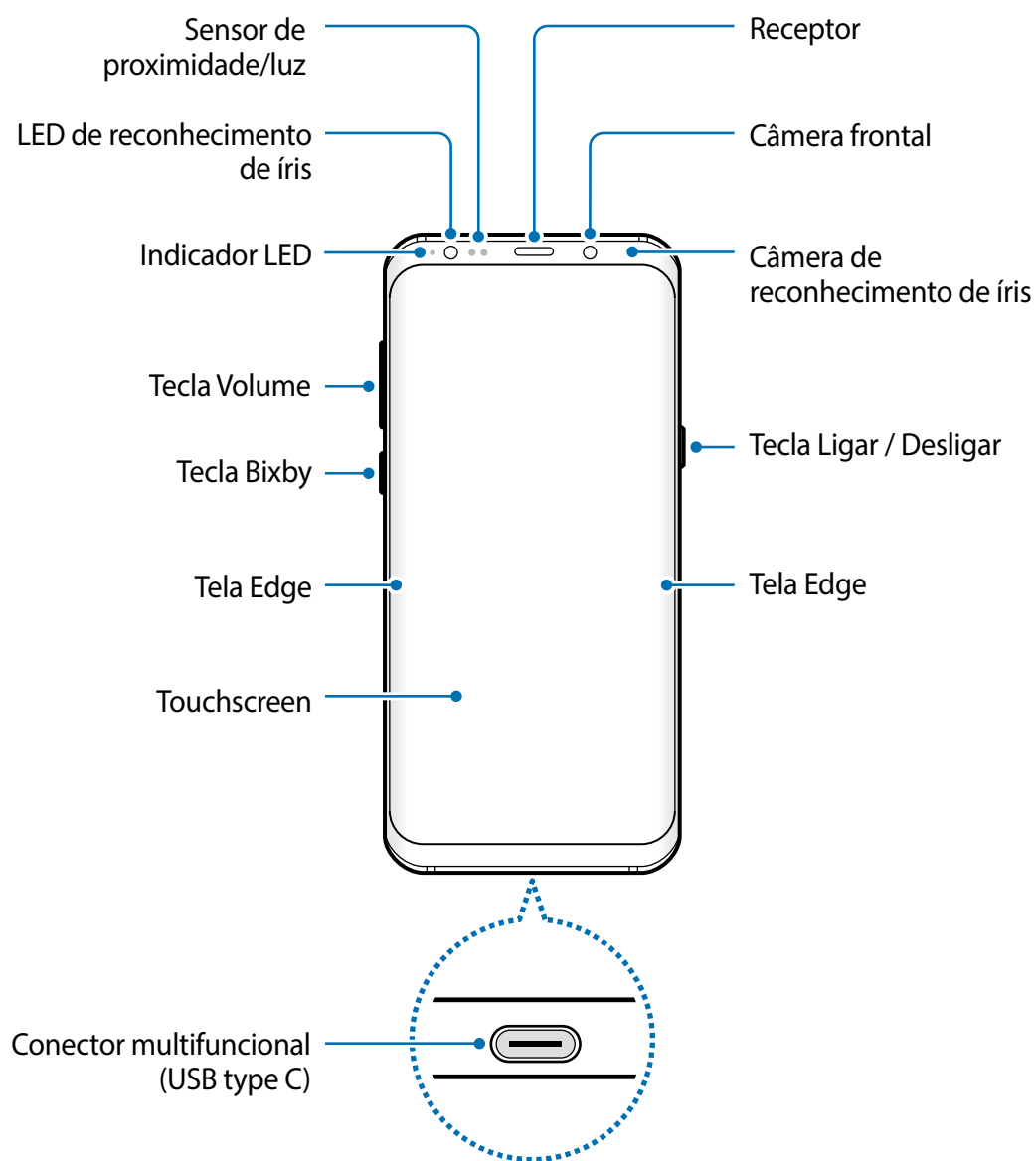
Consulte o guia rápido para saber o conteúdo da embalagem.

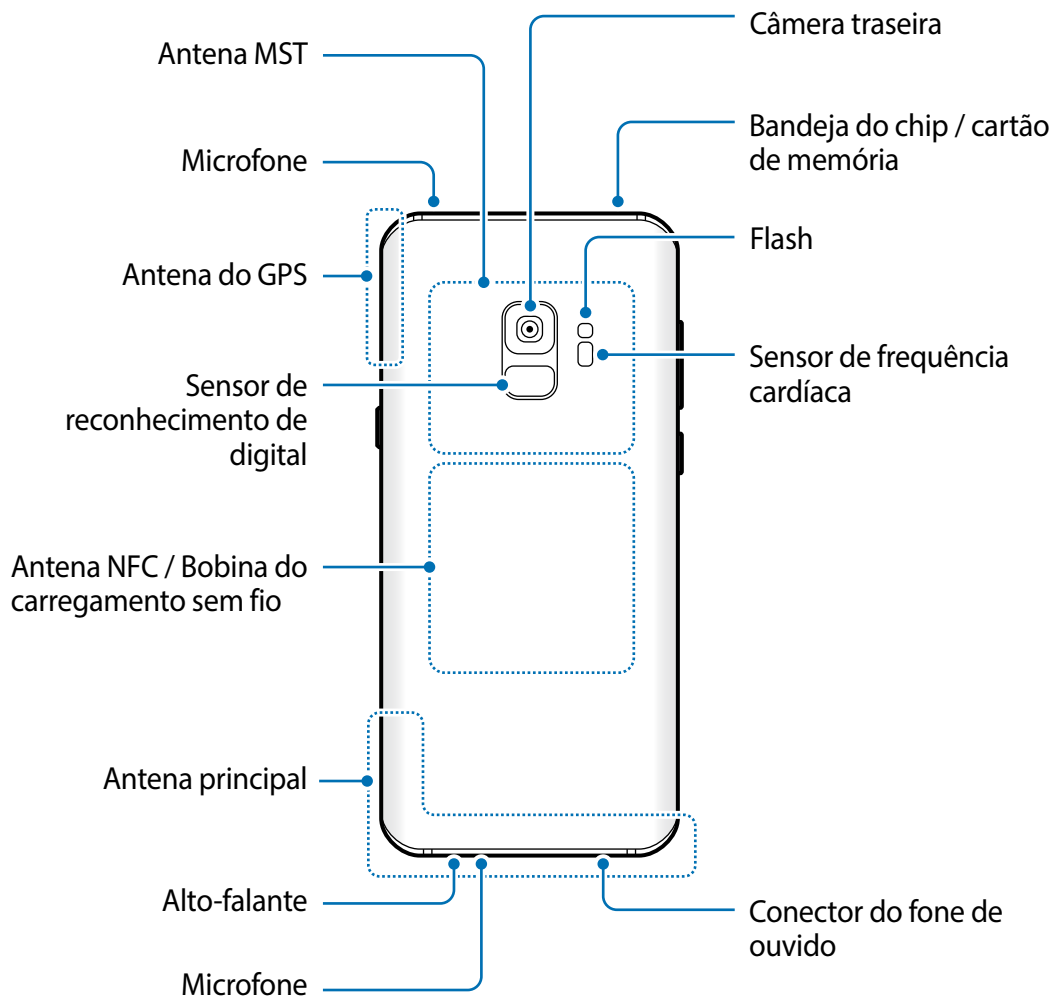


- Os itens fornecidos com seu aparelho e acessórios disponíveis podem variar dependendo de seu país e operadora de serviços.
- Os itens fornecidos são projetados apenas para o seu aparelho e podem não ser compatíveis com outros aparelhos.
- Imagens e especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso 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 do fabricante. Para mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte o site da Samsung.

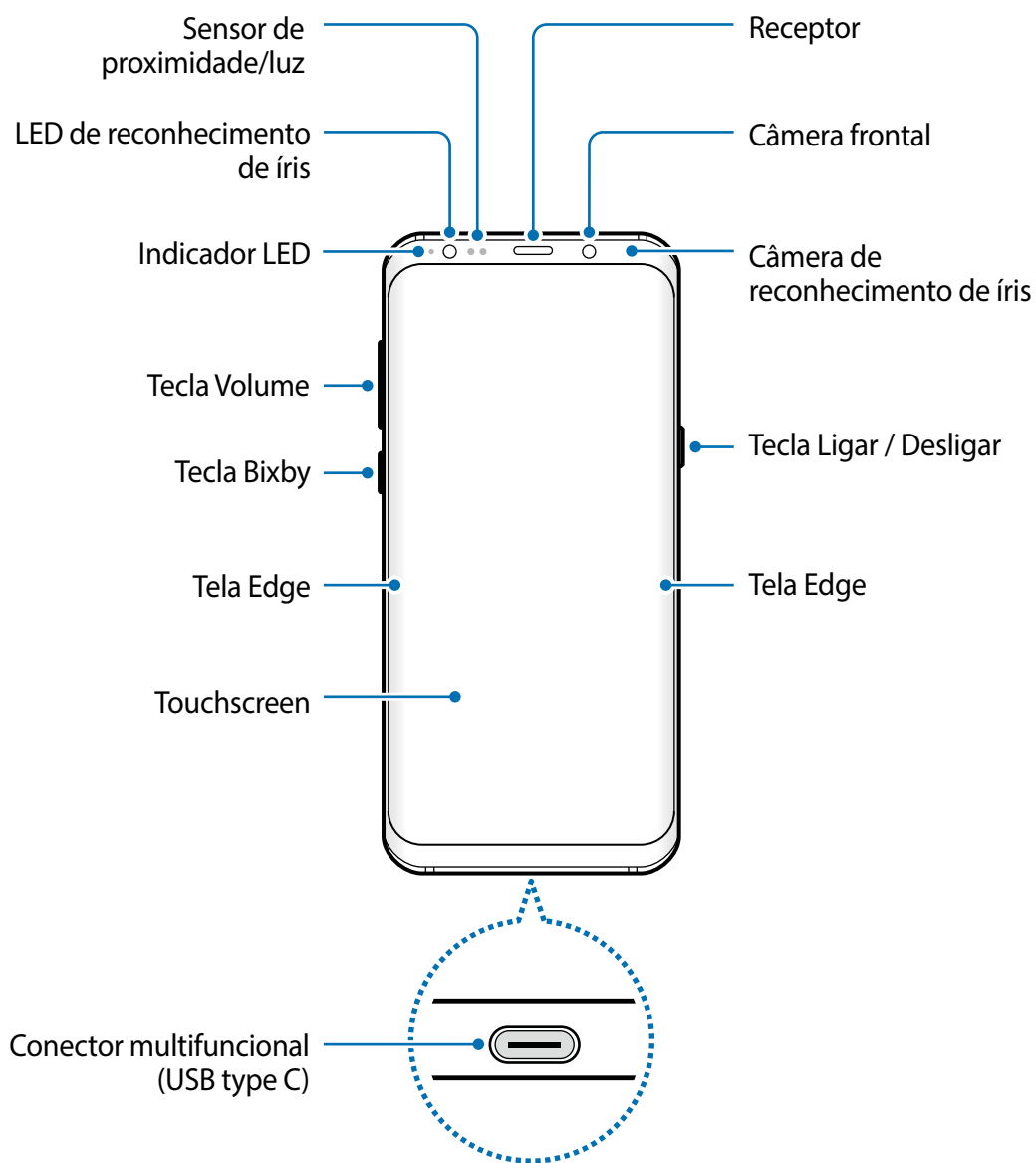
## Visão geral do aparelho

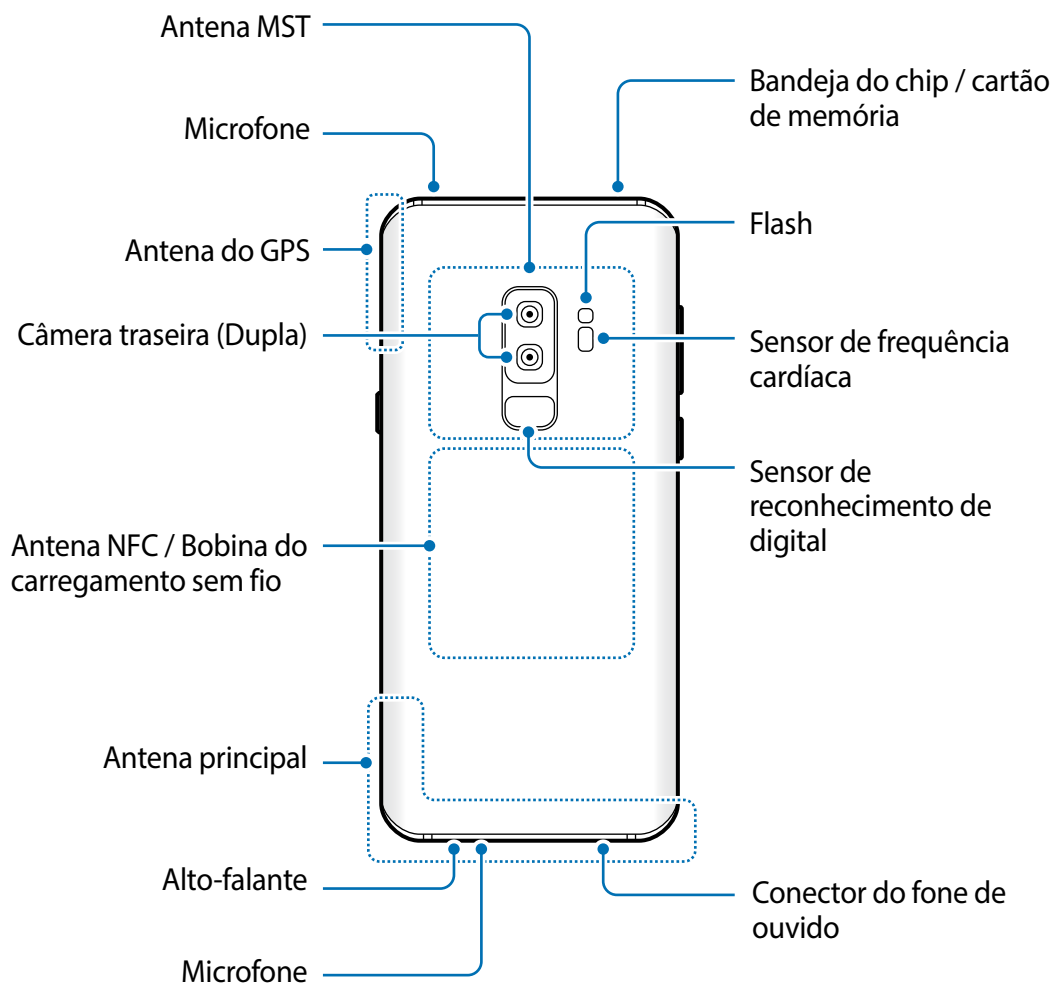
### ► Modelo Galaxy S9:





► Modelo Galaxy S9+:



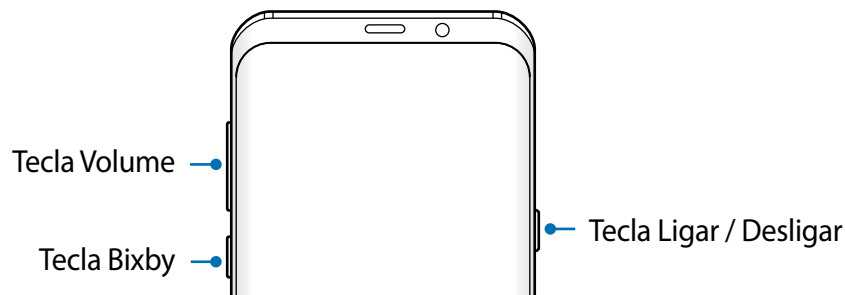


Ao usar o alto-falante para reproduzir arquivos de mídia ou usar o viva-voz, não coloque o aparelho muito próximo ao ouvido.



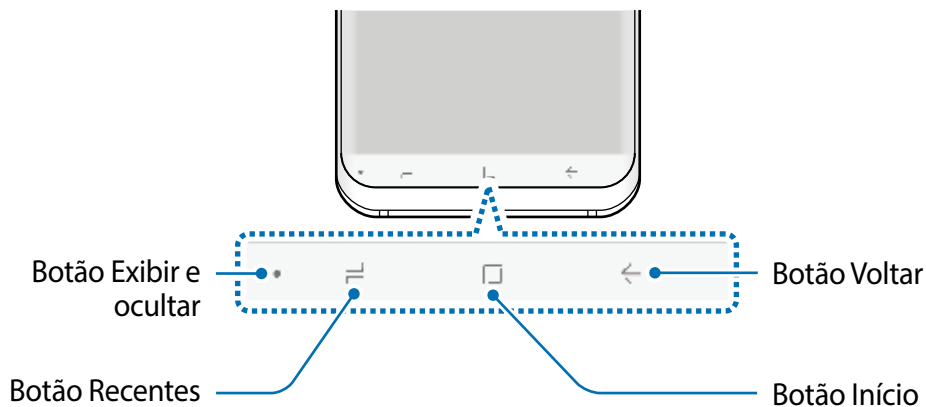
- Problemas de conectividade e esgotamento da bateria poderão ocorrer nas seguintes situações:
  - Se você colar adesivos metálicos na área da antena do aparelho.
  - Se você colocar uma capa com material metálico no aparelho.
  - Se você cobrir a área da antena com suas mãos ou com outros objetos enquanto 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.
- As cores da tela Edge podem parecer diferentes dependendo do seu ângulo de visão.

## 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, os botões virtuais irão aparecer na parte inferior da tela. Os botões virtuais estão definidos por padrão para as funções 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 pode causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.

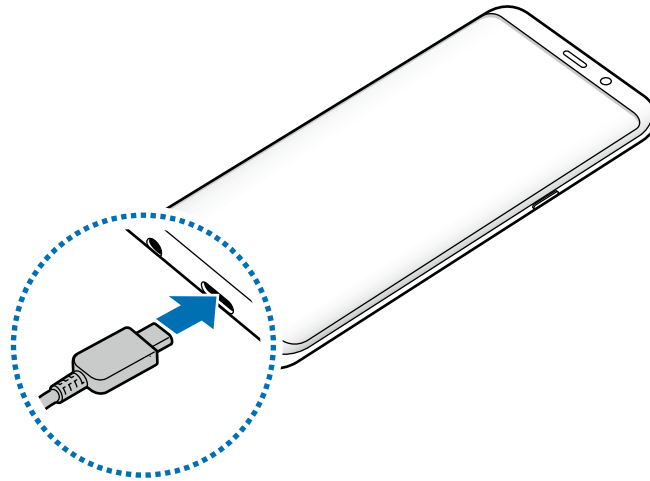


- Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Qualquer dano causado por mau uso não é coberto pela garantia.
- Use somente o cabo USB type C fornecido com o aparelho. O aparelho pode ser danificado se você usar um cabo micro USB.



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 a extremidade maior no carregador USB.
- 2 Conecte a extremidade menor no conector multifuncional.



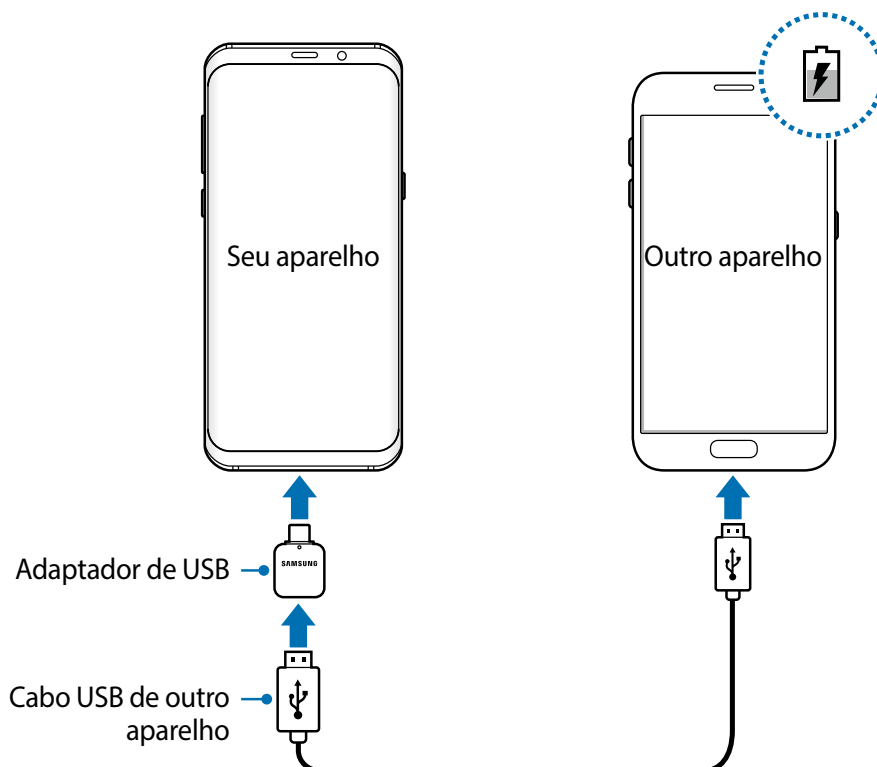
- 3 Conecte o carregador na tomada.
- 4 Após o carregamento completo, desconecte o carregador do aparelho. Em seguida, desconecte o carregador da tomada.

### Carregar outros dispositivos

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

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

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







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

## 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 economia de energia.
- 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.
- 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 touchscreen 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.

### 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 evitar danos ao aparelho.

## Carregamento sem fio

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

### Carregamento rápido sem fio

Você pode carregar o seu aparelho de forma mais rápida usando a função de carregamento rápido. Para usar essa função, você deve usar um carregador e componentes que suportem a função de carregamento rápido.

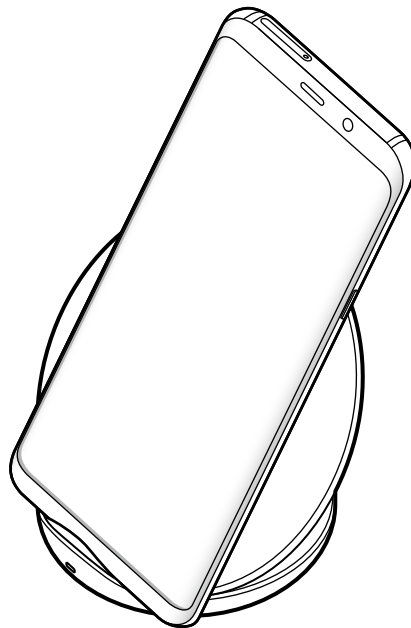
Se a função de Carregamento rápido sem fio não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Manutenção do aparelho** → **Bateria** →  → **Configurações avançadas** e deslize o seletor **Carreg. rápido sem fio** para ativá-lo.



- A opção ativar/desativar será adicionada no menu das configurações do seu aparelho na primeira vez que ele for colocado no carregador.
- Uma ventoinha dentro do carregador pode fazer barulho durante o carregamento rápido.

## 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.



### **Cuidados com o carregamento sem fio**

- Não coloque o aparelho em um carregador sem fio com um cartão de crédito ou crachá ou passe entre a parte traseira do aparelho e a tampa.
- Não coloque entre o aparelho e o carregador sem fio materiais condutivos como objetos de metal e magnéticos.

O aparelho pode não carregar adequadamente, superaquecer e danificar os cartões.



- 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.

## Chip SIM (Chip nano)

### Inserir o chip

Insira o chip fornecido pela sua operadora de serviços.

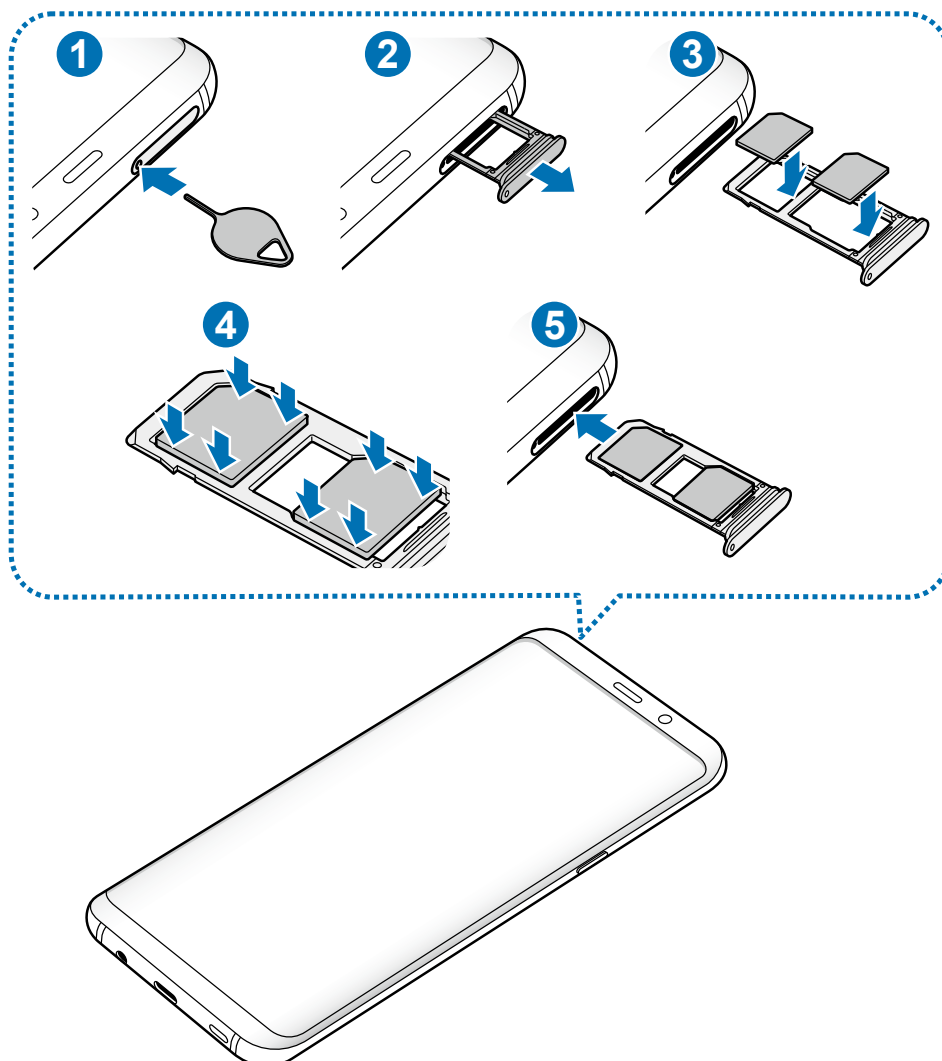
Ao inserir dois chips, você pode inserir dois chips para obter dois números de telefone ou operadoras de serviços em um único aparelho. Em algumas áreas, a transferência de dados pode ser mais lenta se dois chips forem inseridos no aparelho do que quando um chip for inserido.




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.



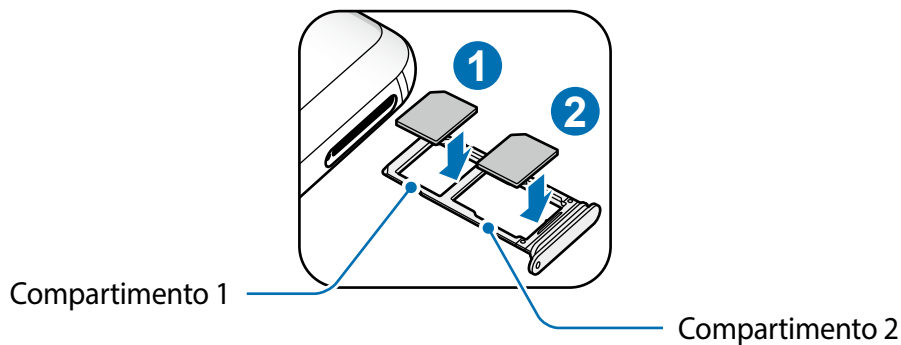
1 Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do chip/cartão de memória para destravá-la.

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


2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.

3 ► **Ao inserir um chip:** insira o chip no compartimento 1 com os contatos dourados voltados para baixo.


► **Ao inserir dois chips:** 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.

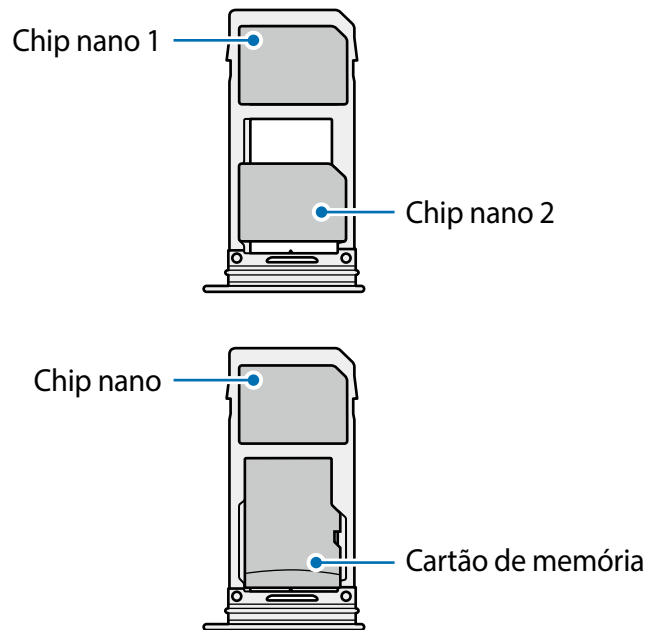
 Se o chip não for encaixado firmemente na bandeja, ele poderá se soltar ou cair dela.

5 Insira a bandeja novamente no compartimento.

 • Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele será danificado. Certifique-se sempre de que a bandeja esteja seca.

• Insira a bandeja completamente no compartimento para evitar a entrada de líquidos em seu aparelho.

## Instalação correta dos chips



- Use somente chip 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 do chip/cartão de memória 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)

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.** e 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.** e toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM** e depois 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.** e toque em **Conexões** → **Gerenciamento de cartão SIM** e depois 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.** e 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.** e toque em **Conexões** → **Redes móveis** → **Seleção de banda SIM 1 / SIM 2** e altere para **LTE/3G/2G (conexão automática)**. Leia os avisos e toque em **OK**.

## Cartão de memória (microSD)

### Inserir um cartão de memória

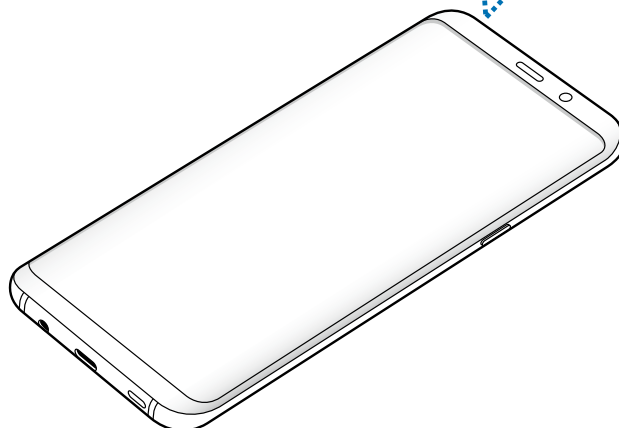
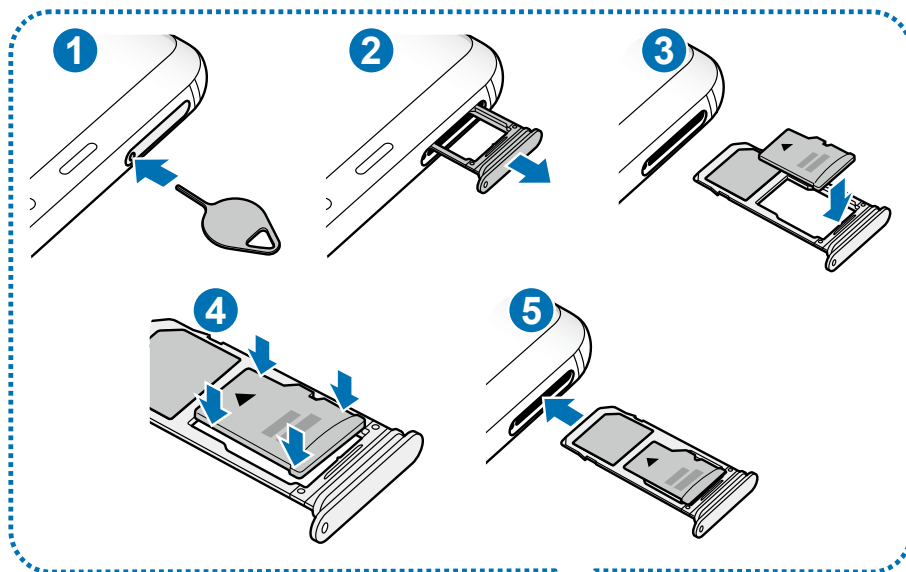
A capacidade do cartão de memória de seu aparelho pode ser diferente de outros modelos e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis dependendo do fabricante do cartão de memória e seu tipo. Para visualizar a capacidade máxima do seu cartão de memória, consulte o site da Samsung.



- 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 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 uma estrutura de arquivo diferente, seu aparelho irá solicitar que o cartão de memória seja formatado. Para usar o cartão de memória você deve formatá-lo. Se o seu aparelho não conseguir formatar ou reconhecer o cartão de memória, contate o fabricante do cartão de memória 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**.





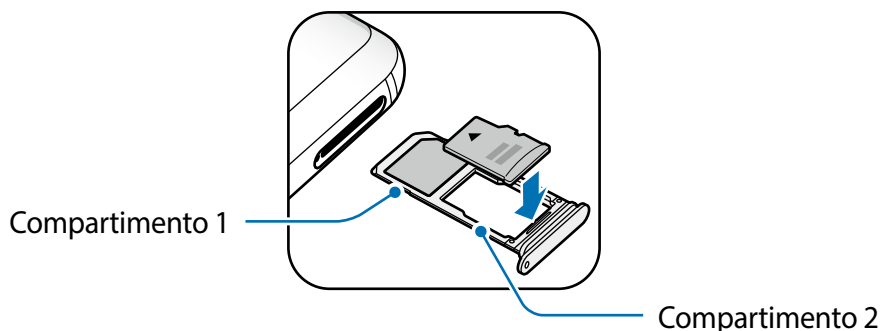
1 Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do chip/cartão de memória para destravá-la.

⚠ Certifique-se de que a ferramenta de ejeção está 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 no 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 encaixado firmemente na bandeja, ele poderá se soltar ou cair dela.

5 Insira a bandeja novamente no compartimento.


- ⚠
- Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele será danificado. Certifique-se sempre de que a bandeja esteja seca.
  - Insira a bandeja completamente no compartimento para evitar 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.** e toque em **Manutenção do aparelho** → **Armazenamento** → **Configurações de armazenamento** → **Cartão SD** → **DESMONTAR**.


- 1 Insira a ferramenta de ejeção no orifício da bandeja do chip/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 um cartão de memória ou o armazenamento USB, enquanto o aparelho estiver transferindo ou acessando informações ou logo após transferir dados. Ao fazer isso, dados podem ser perdidos ou corrompidos e pode danificar o armazenamento externo ou o aparelho. A Samsung não se responsabiliza por perdas, incluindo perda de dados causada por 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.** e 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 telefone

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

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

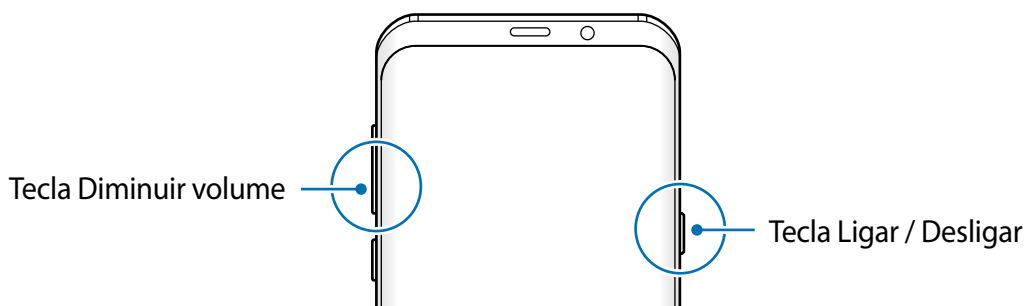
Para desligar o aparelho, mantenha a Tecla Ligar/Desligar pressionada e toque em **Desligar**.



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 Diminuir volume pressionadas por aproximadamente 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 restringidos. 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 remanescente antes que a energia da bateria acabe. O tempo de uso pode variar dependendo das configurações do seu aparelho e das condições de operação.

#### 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 preferido de seu aparelho e toque em INICIAR ➔.



Selecione o idioma

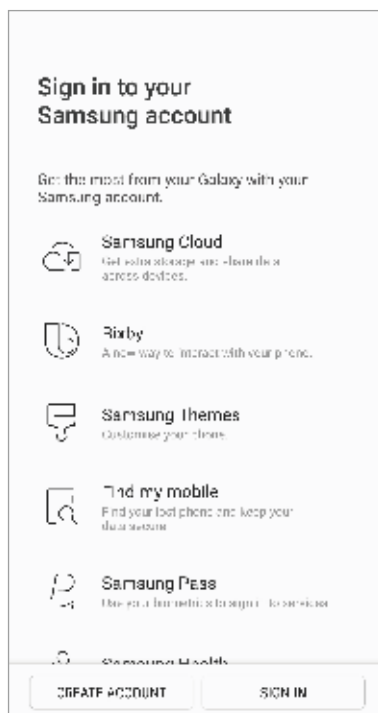
- 3 Selecione uma rede Wi-Fi e conecte.



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 de tela para proteger seu aparelho. Você pode proteger suas informações pessoais ao evitar que outras pessoas acessem seu aparelho. Para definir o modo de bloqueio de tela posteriormente, 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 um aparelho anterior.




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

## Samsung account

A 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 a Samsung Cloud, rastrear e controlar se perder ou roubarem seu aparelho, ver dicas e 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** → **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.** e 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 aparelho.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e 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 você esquecer suas informações de conta, toque em **Localizar o ID** ou **Redefinir senha**. Você pode encontrar as informações de conta quando inserir a informação solicitada.

Se você deseja validar a senha da sua conta Samsung através de seus dados biométricos, tais como impressões digitais ou íris, toque em **Validar a identidade com biometria em vez de senha ao usar o Samsung Pass**.


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

5 Toque em **OK** para concluir 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.** e toque em **Nuvem e contas** → **Contas**.

2 Selecione sua conta →  → **Remover conta**.

3 Toque em **REMOVER**, insira a senha de sua conta Samsung e depois toque em **REMOVER CONTA**.

## Transferir dados de seu aparelho anterior

Você pode restaurar seus dados como imagens, contatos, mensagens e aplicativos da Samsung Cloud. Você também pode copiá-los do seu aparelho anterior com o Smart Switch.



- 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.

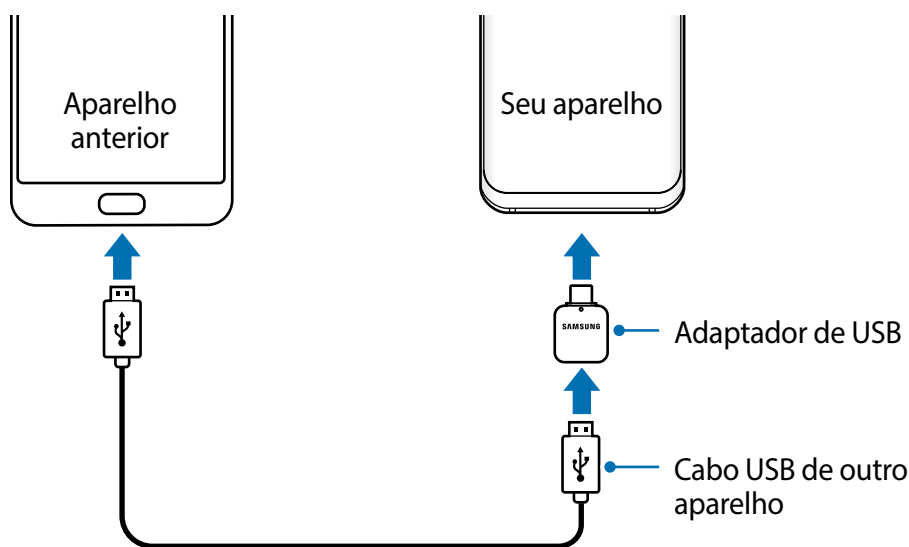
O seguinte conteúdo é sobre as funções de restauração de dados disponíveis durante os procedimentos de configuração inicial.



## Restaurar dados de seu aparelho anterior (Smart Switch)

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

- 1 Durante a configuração inicial, quando a tela de restauração de dados aparecer, toque em **Do seu aparelho antigo** → **PRÓXIMO**.
- 2 Conecte o Adaptador de USB no conector multifuncional de seu aparelho.
- 3 Conecte seu aparelho e o aparelho anterior utilizando um cabo USB.



- 4 No aparelho anterior, toque em **PERMITIR**.
- 5 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.



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



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



## Restaurar os dados da Samsung Cloud

Você pode restaurar seus dados salvos no seu antigo aparelho para a Samsung Cloud.

- 1 Durante a configuração inicial, quando a tela Restaurar dados aparecer, toque em **Da Samsung Cloud** → **PRÓXIMO**.
- 2 Toque em ▼ em **APARELHO DE BACKUP** e selecione seu aparelho anterior.
- 3 Marque os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR**.

## Compreendendo a tela

### Controlar o touchscreen



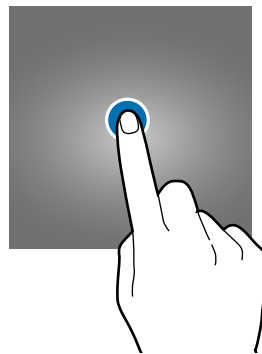
- Não permita que a tela entre em contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletrostáticas podem causar mau funcionamento da tela.
- Para evitar danos ao touchscreen, não o toque com nenhum instrumento afiado e não aplique pressão excessiva com a ponta de seus dedos.
- Deixar o touchscreen ativado por longos períodos de tempo pode resultar em falhas na imagem (uma imagem desvanecendo na tela) ou imagem duplicada. Desative o touchscreen quando não estiver utilizando o aparelho.



- O aparelho pode não reconhecer seus gestos se você os executar de muito longe ou usar acessórios de cores escuras como luvas.
- Recomenda-se utilizar os dedos para utilizar o touchscreen.

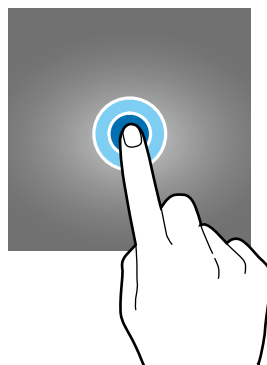
### Tocar

Toque a tela.



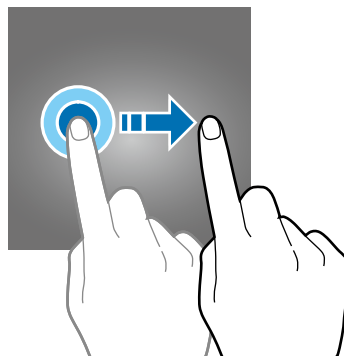
## Manter pressionado

Mantenha a tela pressionada por aproximadamente 2 segundos.



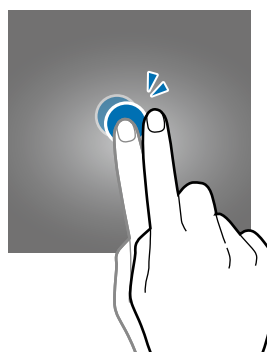
## Arrastar

Mantenha um item pressionado e arraste para a posição desejada.



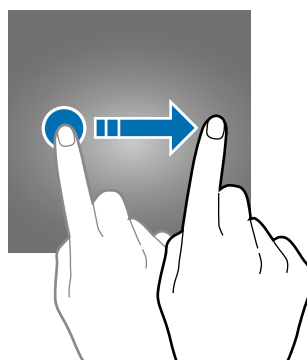
## Tocar duas vezes

Duplo toque na tela.



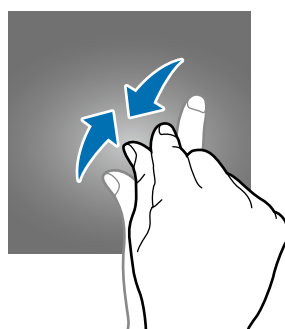
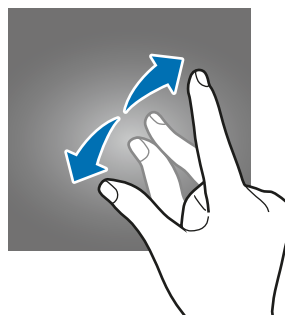
## Deslizar

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



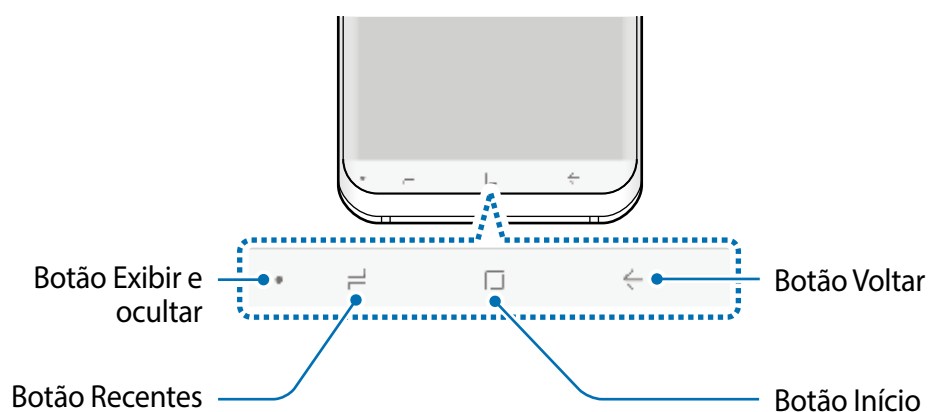
## Afastar e juntar

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



## Barra de navegação (botões virtuais)

Ao ligar 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 Recentes, Início e Voltar. As funções dos botões podem alterar de acordo com o aplicativo utilizado atualmente ou ambiente de uso.



Botão	Função
● Exibir e ocultar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque duas vezes para fixar ou ocultar a barra de navegação.</li> </ul>
☰ 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 aplicativo <b>Google Assistente</b>.</li> </ul>
← Voltar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para retornar à tela anterior.</li> </ul>

## Exibir ou ocultar a barra de navegação

Utilizar o Botão Exibir e ocultar no lado esquerdo da barra de navegação, permite configurar a barra para ser ocultada ou fixada na tela ao utilizar aplicativos ou funções. A barra de navegação é fixada por padrão.

Se deseja ver arquivos ou usar aplicativos no modo tela cheia, toque no Botão Exibir e ocultar para ocultar a barra de navegação.

Para exibir novamente a barra de navegação, deslize para cima a parte inferior da tela.

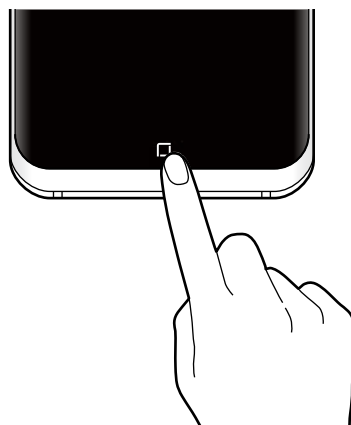


- Em algumas telas, como a Tela inicial, a barra de navegação será sempre exibida e o Botão Exibir e ocultar não aparecerá.
- Mesmo ao fixar a barra de navegação, ela não poderá ser ocultada enquanto estiver usando alguns aplicativos ou funções como o aplicativo Vídeo.

## Ativar a tela usando o Botão Início

Mantenha pressionado o Botão Início ou área do botão para ativar a tela.

Na função Always On Display, você pode também ativar a tela ao tocar duas vezes o Botão Início.



## Configurar a barra de navegação

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

- **Botão exibir e ocultar:** adiciona o botão ou fixa na barra de navegação. Você pode definir quando ou não exibir o botão para cada aplicativo.
- **COR DE FUNDO:** altera a cor de fundo da barra de navegação.
- **Mantenha press. o Botão Início:** define o aparelho para voltar a Tela inicial ao manter pressionado o Botão Início. Você pode ajustar a quantidade de pressão necessária para usar o Botão Início ao mantê-lo pressionado.
- **Desbloquear com o Botão Início:** define o aparelho para desbloquear a tela sem deslizar a Tela de bloqueio ao pressionar firmemente o Botão Início. Essa função está disponível quando a função **Mantenha press. o Botão Início** é ativada.
- **Aparência do botão:** altera a ordem dos botões na barra de navegação.

## 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.



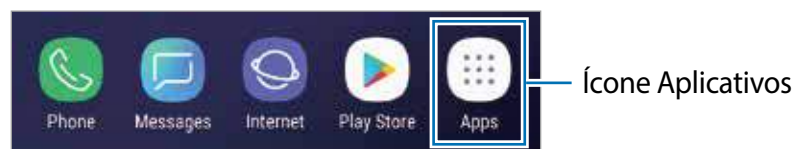
## Alterar entre a Tela inicial e a Tela de aplicativos

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 no Botão Início ou Botão Voltar.



Ao adicionar o ícone Aplicativos na Tela inicial, você pode abrir a Tela de aplicativos ao tocar no ícone. Na Tela inicial, mantenha uma área vazia pressionada e toque em **Config. da Tela inicial** → **Ícone de aplicativos** → **Exibir ícone Aplicativos** → **APLICAR**. O ícone Aplicativos será adicionado a parte inferior da Tela inicial.



## Exibir a tela no modo paisagem

Na Tela inicial, mantenha pressionada uma área vazia, toque em **Config. da Tela inicial** e deslize o seletor **Apenas Modo retrato** para desativá-lo.

Gire o aparelho até deixá-lo na horizontal, para visualizar a tela no modo paisagem.



## 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.

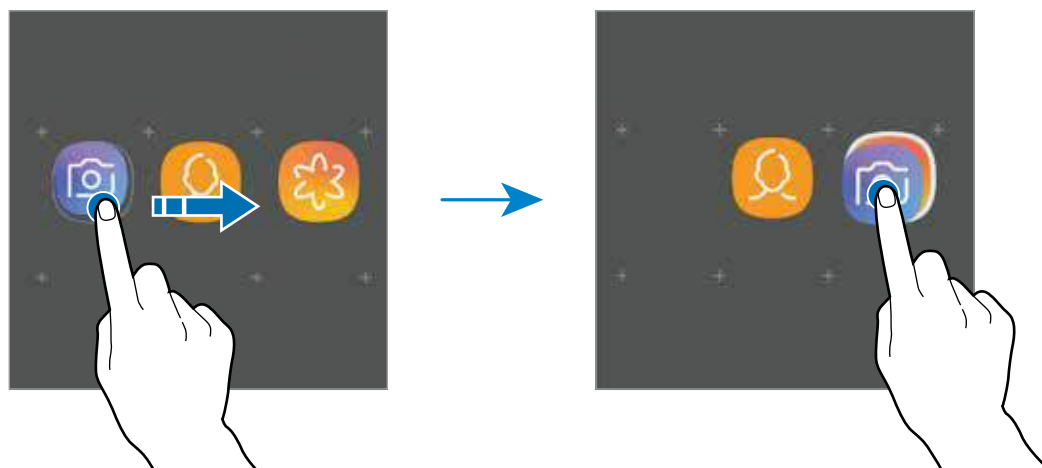
Para adicionar um atalho de aplicativo na Tela inicial, mantenha um item pressionado na Tela de aplicativos e, em seguida, arraste para o topo da tela. Um atalho para o aplicativo será adicionado na Tela inicial.

Você pode também 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**

Toque em **ADICIONAR APLICATIVOS** na pasta. Marque os aplicativos que deseja adicionar e toque em **ADICIONAR**. Você pode também adicionar um aplicativo arrastando-o para a pasta.

- **Mover aplicativos de uma pasta**

Mantenha um item pressionado e arraste para uma nova posição.

- **Excluir uma pasta**

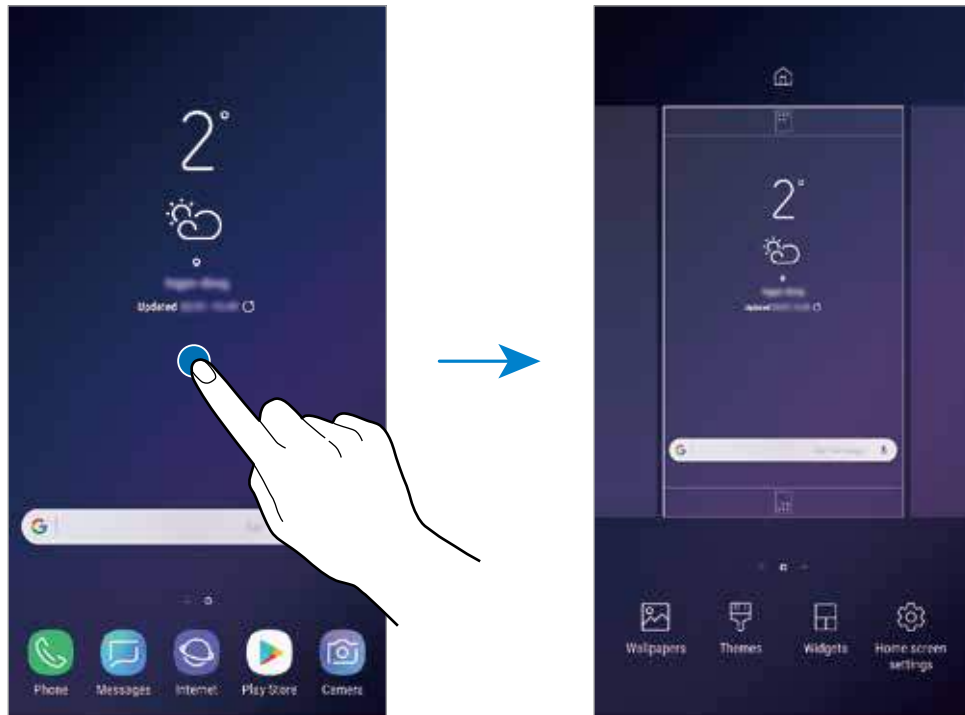
Mantenha uma pasta pressionada e depois toque em **Excluir pasta**. Somente a pasta será apagada. Os aplicativos da pasta serão realocados na Tela de aplicativos.

## 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 pode também 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 parede:** altera as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio.
- **Temas:** altera o tema do aparelho. Elementos visuais da tela como cores, ícones e papéis de parede, serão alterados dependendo do tema selecionado.
- **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 adicionado à Tela inicial.
- **Config. 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 **Config. 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 (Ao inserir dois chips)
	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 em uso
	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, deslize em qualquer direção com a tela ativada.

Se tela estiver desativada, pressione a Tecla Ligar / Desligar ou pressione firmemente o Botão Início ou a área dele para ativar a tela.



Tela de bloqueio

## 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 selecione um modo.

Ao definir um padrão, PIN, senha, ou impressão digital como modo de bloqueio de tela, você pode proteger suas informações pessoais evitando 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.
- **Leitura inteligente:** registra seu rosto e íris para desbloquear a tela de forma mais prática.
- **Rosto:** registre seu rosto para desbloquear a tela.
- **Íris:** registre sua íris para desbloquear a tela.
- **Impressões digitais:** registre suas digitais para desbloquear a tela.



Ao inserir o código de desbloqueio incorreto várias vezes seguidas e atingir o limite de tentativas, você pode definir seu aparelho para executar uma restauração para o padrão de fábrica. Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Configurações tela de bloqueio**, desbloqueie a tela utilizando modo padrão definido e deslize o seletor **Redef. automática fábrica** para ativá-lo.

## 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 Diminuir volume 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 esta função 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:



- **Bixby Vision:** reconhece conteúdos utilizando o Bixby Vision e pesquisa por informação relevante.
- **Capturar mais:** captura o conteúdo atual e o conteúdo oculto em uma página estendida, como uma página da internet. Ao tocar em **Capturar mais**, a tela irá percorrer 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.

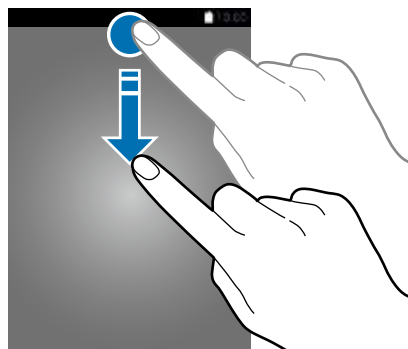


Se as opções na tela capturada não estiverem visíveis, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Recursos avançados** e deslize o seletor **Captura inteligente** para ativá-la.

## Painel de notificações

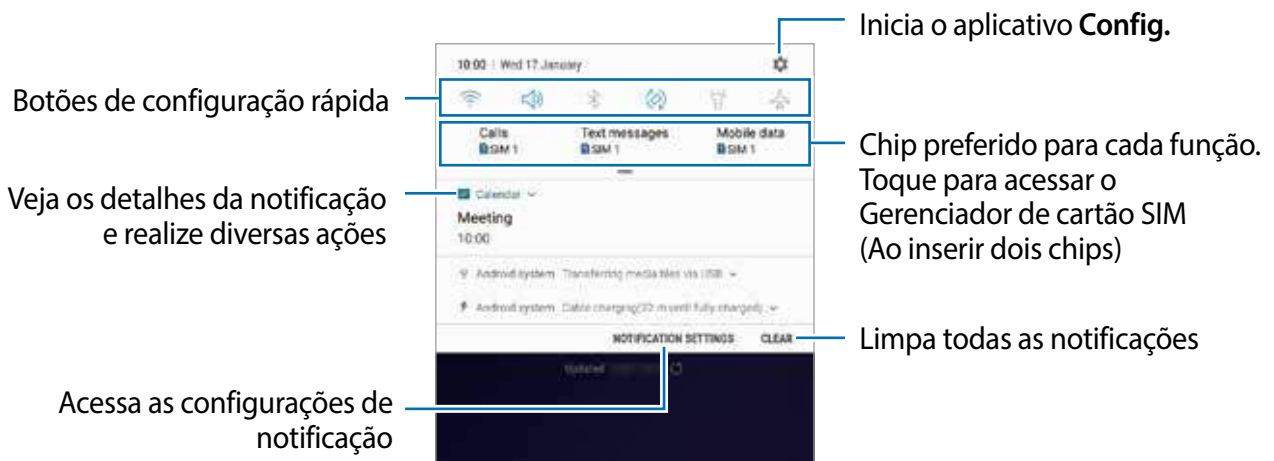
Ao receber novas notificações como mensagens ou chamadas perdidas, ícones indicadores aparecerão na barra de status. Para saber mais informações sobre os ícones, abra o painel de notificações e visualize os detalhes.

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



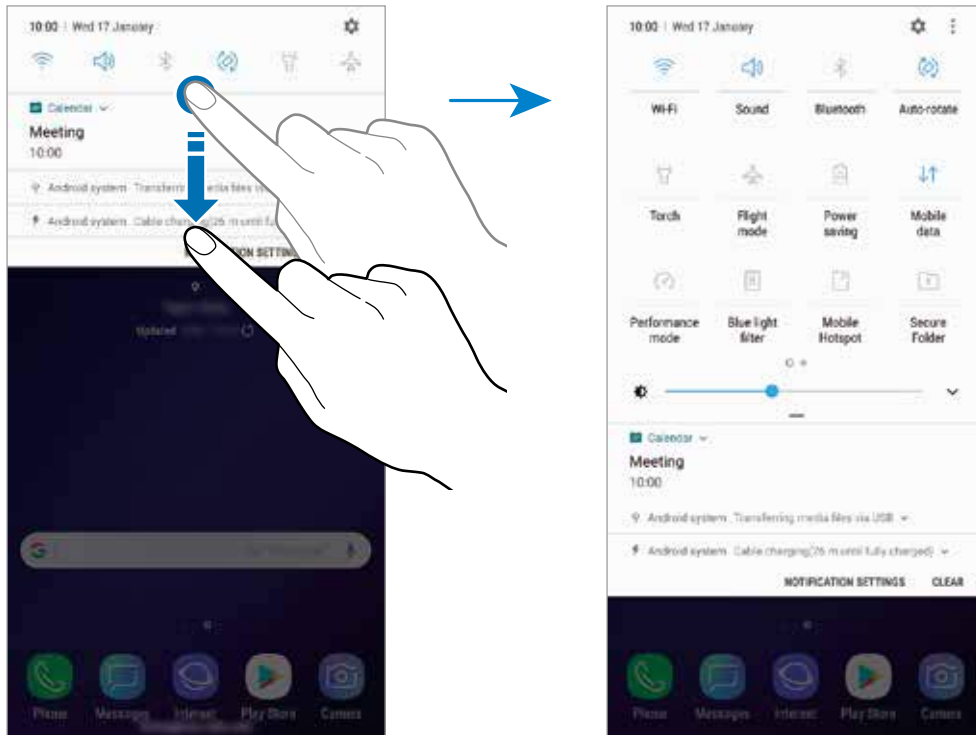
Você pode abrir o painel de notificações mesmo com a tela bloqueada.

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 o 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, em seguida, arraste para outra posição.

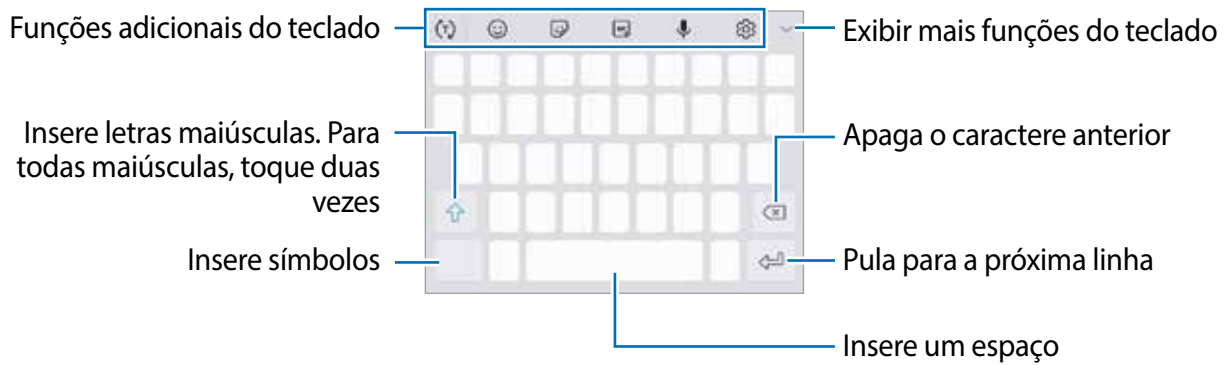
## Inserir texto

### Formato do teclado


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



- Quando o teclado é aberto pela primeira vez, a tela de configurações do teclado deve aparecer. Defina o idioma de entrada, tipo de teclado e as configurações do teclado, e depois toque em **INICIAR**.
- 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 Teclados** → **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  para alterar o modo de exibição.





Para mudar o tipo de teclado, toque em  → **Idiomas e Teclados** selecione um idioma e depois selecione o tipo de teclado desejado.





- Se o botão do teclado () não aparecer na barra de navegação, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Gerenciamento geral** → **Idioma e entrada** e depois deslize o seletor **Exibir o botão Teclado** para ativá-lo.
- Na opção **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

-  : prevê palavras baseado em suas entradas e exibe sugestões. Para retornar a lista de funções do teclado, toque em .
-  : insere emojis.
-  : insere stickers. Você pode também inserir stickers Meu emoji parecidos com você.
-  : anexa GIFs animados.
-  Essa função pode não estar disponível dependendo do país, operadora de serviços ou versão de software.
-  : insere texto por voz.
-  : altera as configurações do teclado.






-  → : adiciona um item da área de transferência.
-  → : altera o teclado para operação com uma mão.

## 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 transferência** e selecione o texto.

## Dicionário

Veja os significados das palavras enquanto utiliza certas funções como, navegar entre páginas da Internet.

- 1 Mantenha pressionada a palavra 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

## 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**.




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

### Instalar aplicativos

Navegue pelos aplicativos por categorias ou toque no campo de pesquisa para pesquisar com uma palavra-chave.

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



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

### Play Store

Use esse aplicativo para comprar e baixar mais aplicativos.


Inicie o aplicativo **Play Store**.

### Instalar aplicativos

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

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



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

## Gerenciar aplicativos

### Desinstalar ou desativar aplicativos

Mantenha um aplicativo pressionado e selecione uma opção.

- **Desativar:** desativa os aplicativos padrão selecionados que não podem ser desinstalados do aparelho.
- **Desinstalar:** desinstala os aplicativos baixados.

### Ativar aplicativos

No 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 de aplicativo**. Selecione um item e deslize os seletores próximos aos aplicativos para garantir as permissões.



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

# Bixby

## Introdução

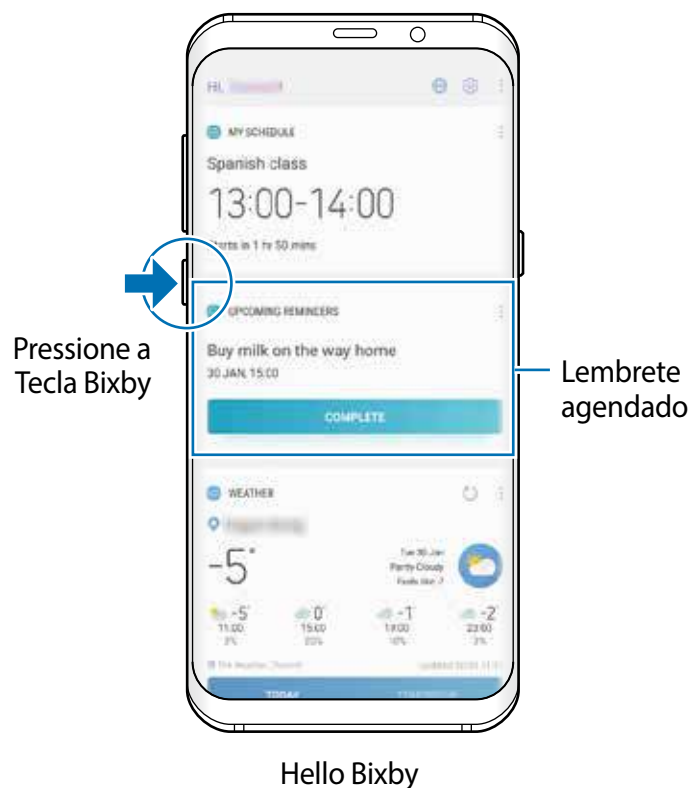
O Bixby é uma nova interface que pode se comunicar com você e oferecer serviços que o auxiliam a usar seu smartphone de forma mais prática.

- **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 pesquisar facilmente por informações relevantes sobre objetos ou locais usando as funções do Bixby Vision.
- **Reminder:** você pode criar lembretes para agendar itens para fazer ou para visualizar conteúdo posteriormente.



- Para usar o Bixby, 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.

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

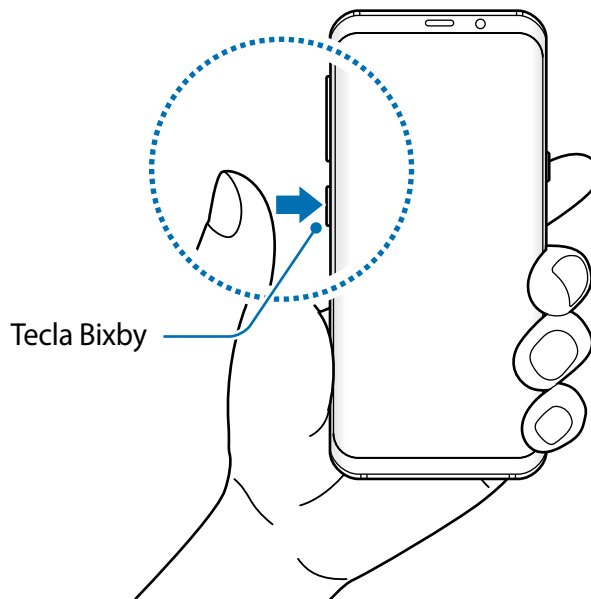


As funções disponíveis podem variar dependendo de sua região ou operadora de serviços.

## Iniciar o Bixby

Ao iniciar o Bixby pela primeira vez, uma página de introdução irá aparecer. Você deve entrar em sua Samsung account de acordo com as instruções na tela e aceitar os termos e condições.

- 1 Pressione a Tecla Bixby.



- 2 Verifique a página de introdução Bixby e toque em **AVANÇAR**.
- 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 **AVANÇAR**.

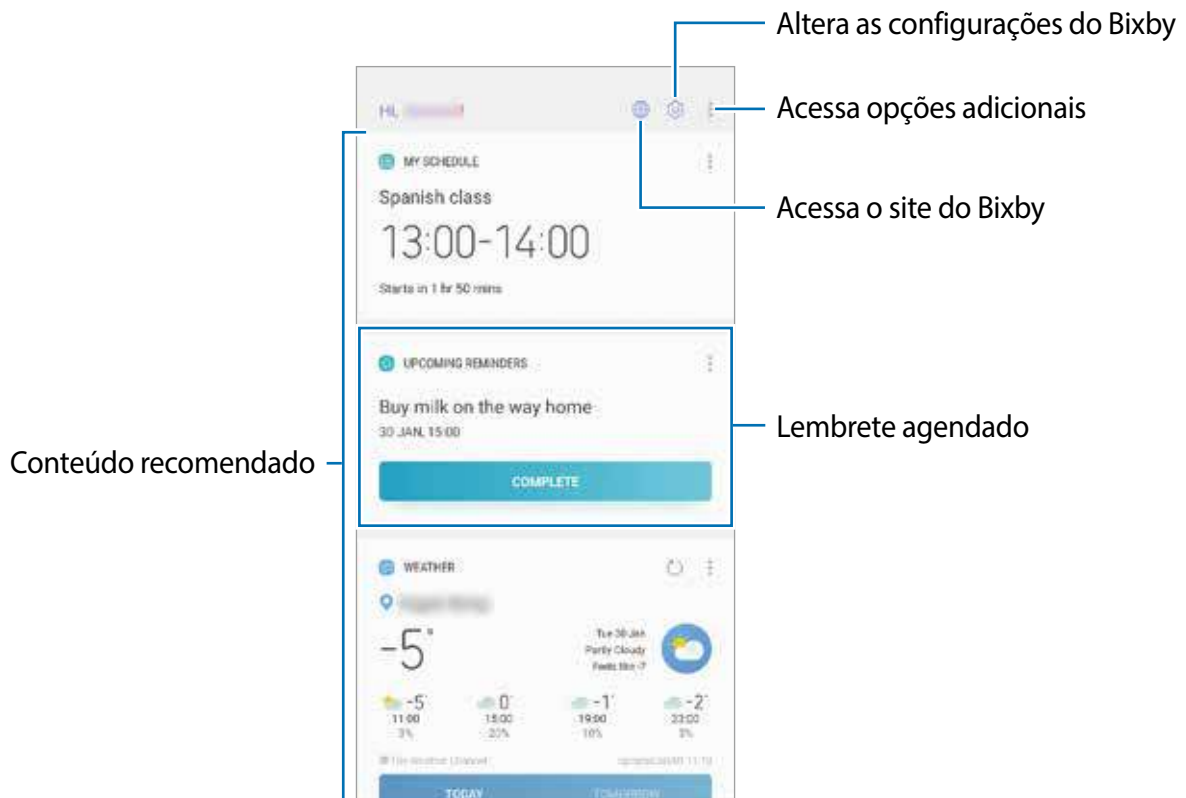
## Hello Bixby

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.

### Abrir o Hello Bixby

- 1 Pressione a Tecla Bixby. Como alternativa, deslize para a direita na Tela inicial. A tela do Hello Bixby irá aparecer.

## 2 Deslize para cima ou para baixo para ver o conteúdo recomendado.



## 3 Para fechar o Hello Bixby, pressione a Tecla Bixby novamente. Como alternativa, deslize para a esquerda na tela.

### 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, você pode visualizar sua agenda diária e ouvir suas músicas favoritas na tela do Hello Bixby. À tarde, você pode ver alarmes, verificar sua atividade diária e ver os feeds de seus amigos.




O conteúdo e a ordem dos cartões atualizam automaticamente em um intervalo específico. Para atualizar os cartões manualmente, deslize para baixo na tela.

### Editar a lista de cartões Bixby


- Para fixar um cartão no topo da tela do Hello Bixby, toque em  → **Fixar no topo**. Para remover do topo, toque em  → **Retirar do topo**.
- 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 do Bixby

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

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

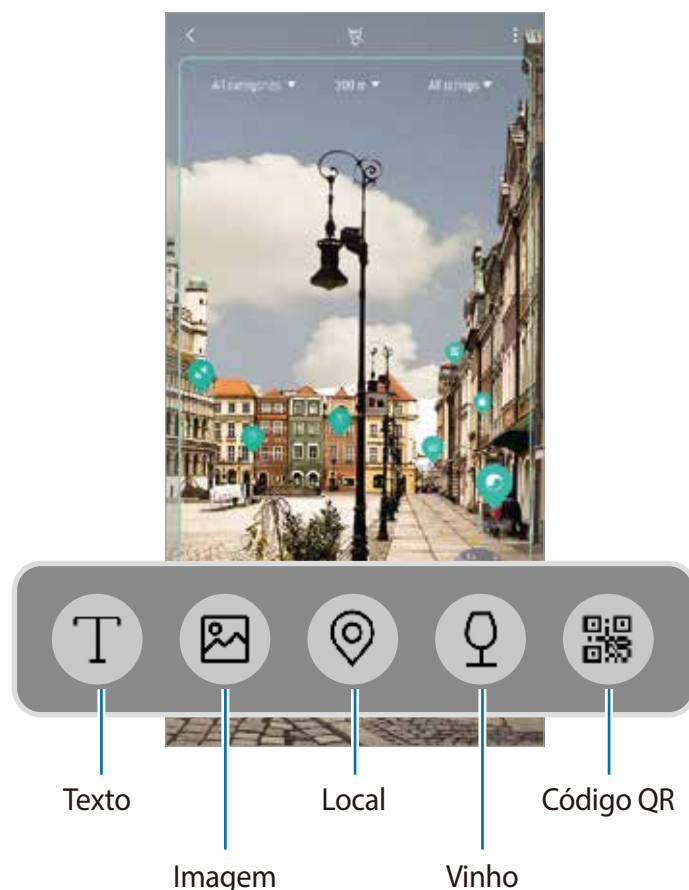


Se o aplicativo não estiver instalado no aparelho, você deve instalar para usá-lo. Na tela do Hello Bixby, toque em  → **Configurações** → **Aplicativos** e depois baixe um aplicativo.

## Bixby Vision

O Bixby Vision é um serviço que fornece informações como imagens similares, locais, texto traduzido e códigos QR. O Bixby Vision reconhece objetos de forma rápida e intuitiva mesmo quando você não sabe o que é.

Use as seguintes funções do Bixby Vision:





- 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.
- Esta função pode não estar disponível ou não obter resultados precisos dependendo da resolução, tamanho ou formato da imagem.
- A Samsung não é responsável pela informação de produto fornecida pelo Bixby Vision.

## Iniciar o Bixby Vision


- 1 Inicie o Bixby Vision usando um desses métodos:
  - No aplicativo **Câmera**, selecione o modo **AUTOMÁTICO** e toque em
  - No aplicativo **Galeria**, selecione uma imagem e toque em
  - No aplicativo **Internet**, mantenha uma imagem pressionada e toque em **Bixby Vision**.
  - Capture uma tela e selecione **Bixby Vision** na barra de ferramentas.
  - Se adicionou o ícone do aplicativo Bixby Vision na Tela inicial, inicie o aplicativo **Bixby Vision**.
- 2 Selecione a função desejada.
- 3 Mantenha o objeto dentro da tela para reconhecê-lo.  
Ao reconhecer o objeto, a informação relacionada irá aparecer na tela.

## Traduzir ou extrair texto

Faça o reconhecimento e veja a tradução do texto na tela. Você pode também extrair texto de um documento ou arquivo de texto.

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



- 1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione e mantenha o texto dentro da tela para reconhecê-lo.  
O texto traduzido irá aparecer na tela.

- Para extrair texto, toque em . Você pode compartilhar ou salvar o texto extraído.
- Para mudar o idioma de origem ou final, toque no painel de configurações de idioma no topo da tela.

## 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 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha o objeto dentro da tela para reconhecê-lo.
- 3 Toque em .  
As imagens similares irão aparecer.

## Pesquisar por locais próximos

Pesquise por pontos de referência ou informações de locais próximos ao reconhecer sua localização.

Por exemplo, se você deseja pesquisar por cafeterias próximo de um ponto de referência, use as funções do Bixby Vision. O aparelho irá pesquisar e exibir cafeterias próximas.

- 1 Ao obter o ponto de referência ou lugar, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha o ponto de referência pressionado ou lugar dentro da tela para reconhecê-lo.

Você pode ver informações básicas de locais próximos.

Ao mover o aparelho, locais próximos na direção que o aparelho está apontando irão aparecer na tela.



Se estiver usando o Bixby Vision pela câmera, você pode ver sua posição atual e informações climáticas. Para ver sua posição atual no mapa, aponte a câmera em direção ao chão. Para ver informações climáticas, aponte a câmera em direção ao céu.



### 3 Toque em .

O aparelho irá exibir informações de locais próximos.

## Pesquisar por informações de vinhos

Detecte a informação de um rótulo e pesquise informações de um vinho.

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

1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.

2 Selecione  e mantenha o rótulo dentro da tela para reconhecê-lo.

3 Toque em .

As informações sobre o rótulo do vinho irão aparecer.

## Ler códigos QR

Reconheça códigos QR e veja uma variedade de informações como páginas da internet, fotos, vídeos, mapas e cartões de visitas.

1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.

2 Selecione  e mantenha o código QR dentro da tela para reconhecê-lo.

A informação relacionada ao código QR irá aparecer.

## Reminder

Crie lembretes para agendar itens para fazer ou para visualizar conteúdo posteriormente. Você receberá notificações na hora ou localização atual para cada lembrete.

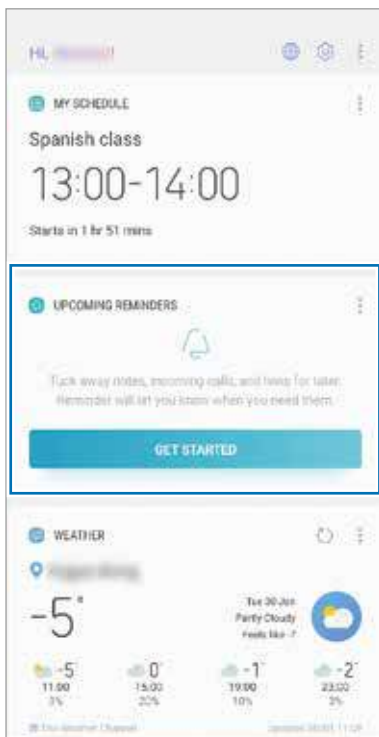


- Para receber notificações mais precisas, conecte-se à uma rede Wi-Fi ou móvel.
- Para utilizar completamente essa função, você deve registrar e entrar em sua conta Samsung.
- Para usar lembretes de localização, a função GPS deve estar ativada.

## Abrir o Reminder

Você pode iniciar o Reminder da Hello Bixby.

- 1 Pressione a Tecla Bixby. Como alternativa, deslize para a direita na Tela inicial. A tela do Hello Bixby irá aparecer.
- 2 Toque em **COMEÇAR** no cartão **NOVOS LEMBRETES**. A página de introdução da função Reminder irá aparecer.



Adiciona o ícone do aplicativo à Tela inicial

- 3 Toque em **INICIAR**.

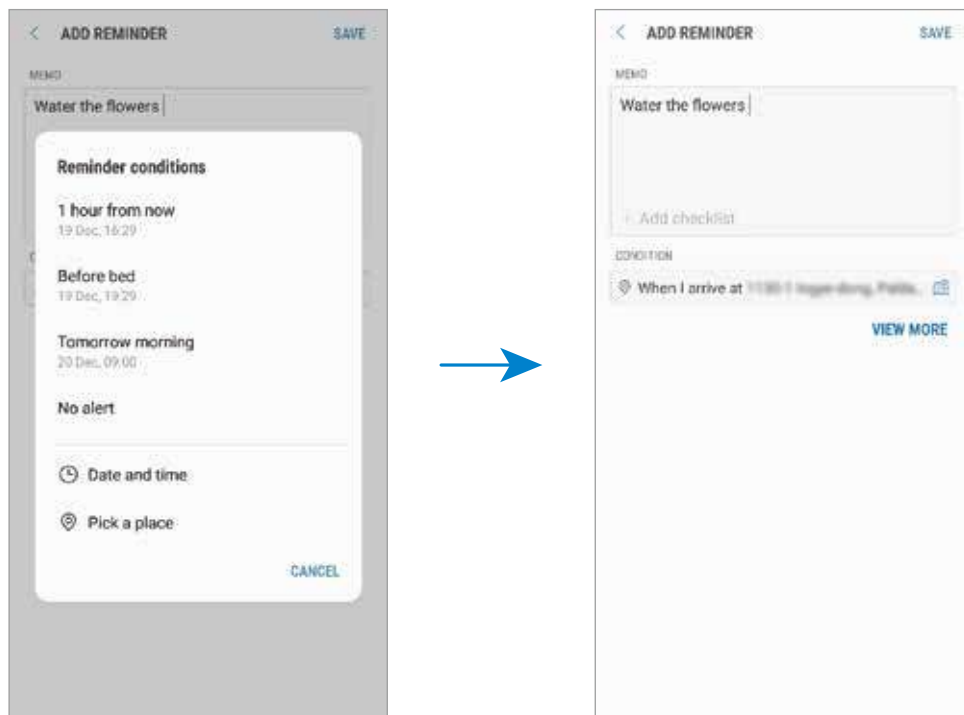
Se a opção **Adicionar o Reminder à Tela inicial** estiver marcada, você pode iniciar o aplicativo **Reminder** (🔔) a partir da Tela inicial.

## Criar lembretes

Crie lembrete com vários métodos. O Reminder irá alertá-lo se você criar um lembrete com tempo ou local específico. Você pode também salvar vários conteúdos como simples anotações ou endereços da web para ver posteriormente.

Por exemplo, crie um lembrete para alertá-lo de "Regar as flores ao chegar em casa".

- 1 Inicie o aplicativo **Reminder**.
- 2 Toque em **Escreva um lembrete** e insira "Regar as flores".
- 3 Toque em **Definir condições** → **Escolher um lugar** e defina o local.
- 4 Toque em **QUANDO EU CHEGAR EM** → **CONCLUÍDO**.



- 5 Toque em **SALVAR** para salvar o lembrete.  
Ao chegar em sua casa, a notificação "Regar as flores" irá aparecer.

## Verificar por lembretes de notificações

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



## Visualizar a lista de lembretes

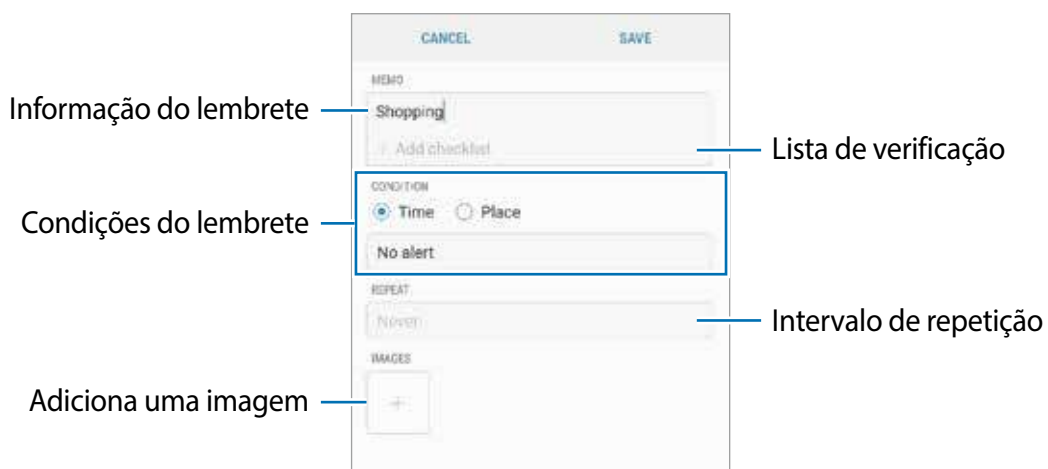
Inicie o aplicativo **Reminder** para ver sua lista de lembretes. Para ver os detalhes, selecione um lembrete.



## 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**. Como alternativa, deslize para a direita em 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**. Como alternativa, deslize para a esquerda em um lembrete.

## Restaurar lembretes

Restaure os lembretes que foram concluídos.

1 Na lista de lembretes, toque em  → **Concluído** → **EDITAR**.

2 Marque os itens para restaurar e toque **RESTAURAR**.

Os lembretes serão adicionados à lista e você será notificado nos prazos determinados.

## Excluir lembretes

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

## Personalizar as configurações do Bixby

Na tela do Hello Bixby, toque em  → **Configurações**.

- **Samsung account:** exibe as informações de sua conta Samsung.
- **CARTÕES DO BIXBY**
  - **Aplicativos:** seleciona os aplicativos para exibir como cartões na tela do Hello Bixby.
  - **Exibir na Tela de bloqueio:** seleciona os aplicativos para exibir como cartões ao abrir o Hello Bixby na Tela de bloqueio.
- **GERAL**
  - **Tecla Bixby:** define o aparelho para abrir ou não o Hello Bixby a pressionar a Tecla Bixby.
  - **Atualização automática do Bixby:** define o aparelho para atualizar automaticamente o software do Bixby mesmo ao usar a rede móvel.



Cobranças adicionais poderão ser geradas ao usar essa função.






- **Notificações:** define o aparelho para receber notificações sobre os cartões Hello Bixby, informação de marketing e muito mais.
- **Privacidade:** define o Bixby para usar sua interação e serviços personalizados para melhorar sua experiência. Você pode apagar os dados de interação do Bixby.
- **Sobre o Bixby:** exibe a versão do Bixby e informação legal.

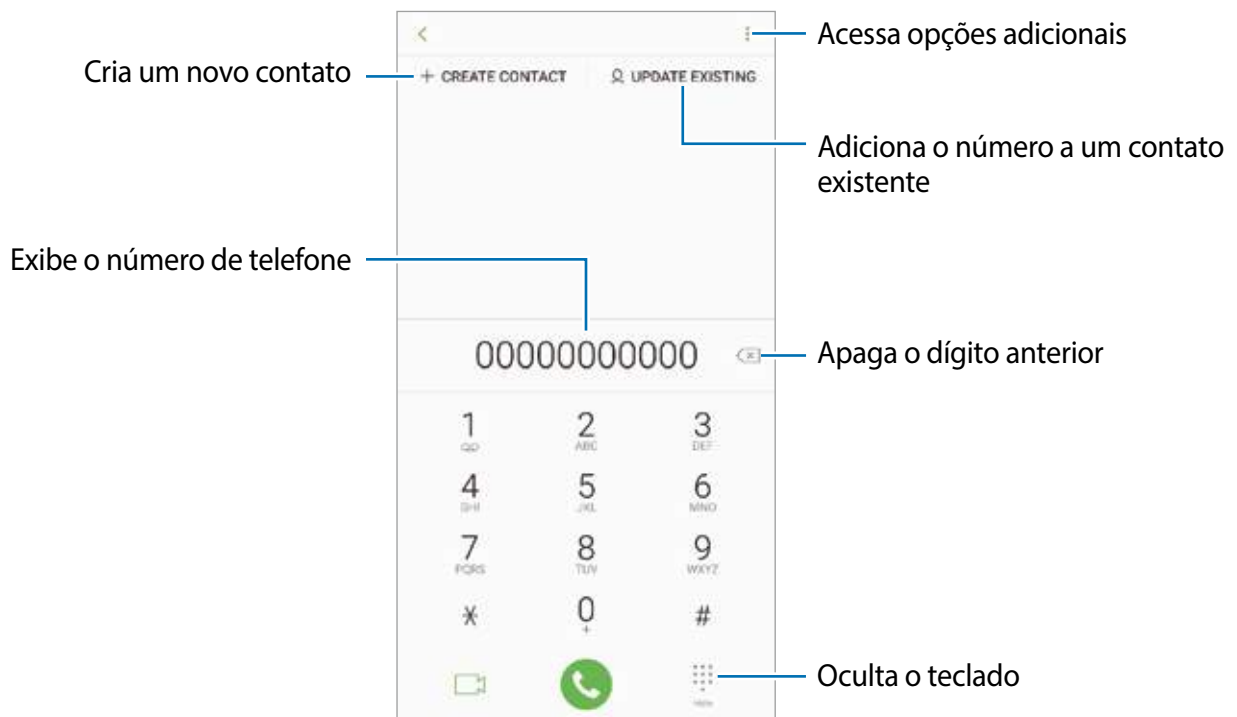
# Telefone

## Introdução

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

## Fazer chamadas

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




## 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.

Se esta função estiver desativada, 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 **CONTATOS** →  → **Discagem rápida** e selecione um número de discagem rápida e depois adicione 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 na Tela de bloqueio


Na Tela de bloqueio, arraste 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 .  
Ao inserir dois chips: insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em  ou em .

## Receber chamadas



### Atender uma chamada

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


### Rejeitar uma chamada

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

Para enviar uma mensagem ao rejeitar uma chamada, deslize a barra **ENVIAR MENSAGEM** para cima. Você pode enviar uma mensagem de texto ou adesivo para rejeitar a chamada. Se a opção **Ad. lembrete** for selecionada, um lembrete será salvo para alertá-lo uma hora depois sobre a chamada rejeitada.



Para criar várias mensagens de rejeição, inicie o aplicativo **Telefone** e toque em  → **Configurações** → **Mensagem de rejeição rápida**, insira uma mensagem e toque em .


## Chamadas perdidas

Se uma chamada for perdida, o ícone  aparecerá na barra de status. Abra o painel de notificações para visualizar a lista de chamadas perdidas. Como alternativa, 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 No 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, insira o número de telefone e toque em .

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



Você também poderá bloquear chamadas de pessoas que não exibem seus identificadores de chamada. Deslize o seletor **Ocultar contatos sem números** para ativar a função.


## Opções durante as chamadas




Se a área em volta da câmera traseira e o sensor de reconhecimento de digitais estiverem cobertos, ruídos indesejados poderão ocorrer durante uma chamada. Remova os acessórios como protetores de tela ou adesivos em volta da área da câmera traseira.

## Durante uma chamada

As seguintes funções estão disponíveis:



- : acessa opções adicionais.
- **Adicionar chamada**: faz uma segunda chamada. A primeira chamada será colocada em espera. Ao encerrar a segunda chamada, a primeira chamada será retomada.
- **Volume extra**: ativa a função Volume extra.
- **Bluetooth**: alterna para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no aparelho.



- **Viva-voz:** ativa ou desativa o viva-voz. Ao utilizar o viva-voz, mantenha o aparelho longe de seus ouvidos.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
- **Teclado / Ocultar:** exhibe ou oculta o teclado.
-  : 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 utilizar o viva-voz, mantenha o aparelho 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.  
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 EXISTEN...** para adicionar o número a um contato existente.

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

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone** e toque em **RECENTES**.
- 2 Toque na imagem do chamador ou toque em um número de telefone → **Detalhes**.
- 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 uma etiqueta ao número de telefone

Você pode adicionar etiquetas aos números sem salvá-los nos Contatos. Isto permite a você ver a informação do chamador quando ligar e não estar na lista de contatos.

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone** e toque em **RECENTES**.
- 2 Toque em um número de telefone. → **Detalhes**.
- 3 Toque em **Adicionar marca**, insira o nome e toque em **OK**.  
Ao receber uma chamada deste número, a etiqueta irá ser exibida abaixo do número.

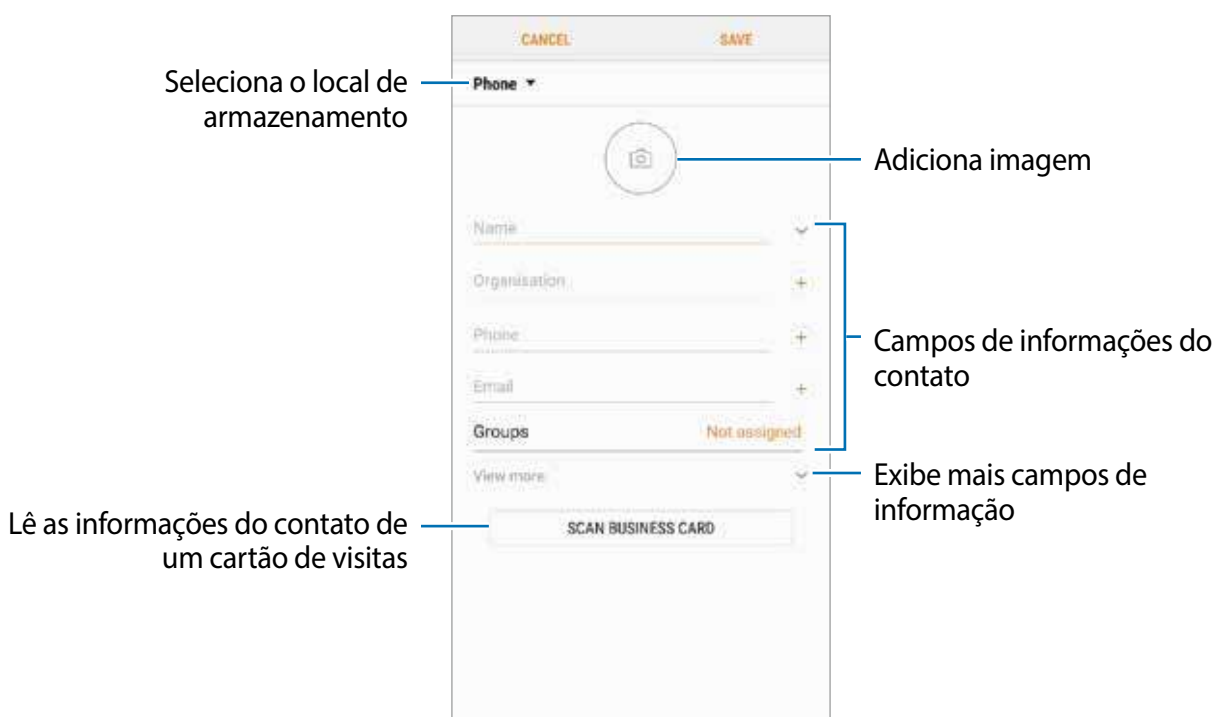
## Contatos

Adicione ou gerencie contatos no aparelho.

### Adicionar contatos

#### Criar um novo contato

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos** e toque em **+** e 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 para o seu aparelho.

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

## Sincronizar contatos com contas online

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

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Contas** e selecione a conta para sincronizar.
- 2 Para conta Google, toque em **Sincronizar a conta** e deslize o seletor **Sincronizar Contatos** para ativá-lo.  
Para Samsung account, toque em **⋮** → **Config. de sincronização** e deslize o seletor **Contatos** para ativá-lo.

## 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 ao 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 utilizando várias opções de compartilhamento.


- 1 Inicie o aplicativo **Contatos** e 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** e selecione o seu perfil.
- 2 Toque em **EDITAR**, edite seu perfil e toque em **SALVAR**.
- 3 Toque em  → **Compartilhamento de perfil** 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 alterar o escopo dos contatos para compartilhar seu perfil, toque em **Compartilhar com**, selecione um item para compartilhar e selecione uma opção.


## Criar grupos

Você pode adicionar grupos como família ou amigos e gerenciar os contatos por grupo.

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos** e toque em **Grupos** → **CRIAR**.
- 2 Insira o nome do grupo.  
Para selecionar um toque ao grupo, toque em **Toque do grupo** e selecione um.
- 3 Toque em **Adicionar membro**, marque os contatos que serão adicionados e toque em **OK**.
- 4 Toque em **SALVAR**.


## Enviar mensagem para o grupo

Você pode enviar uma mensagem a todos os membros do grupo ao mesmo tempo.


Inicie o aplicativo **Contatos** e toque em **Grupos**, selecione um grupo e toque em  → **Enviar mensagem**.


## Combinar contatos duplicados

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

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

## Apagar contatos

- 1 Inicie o aplicativo **Contatos** e toque em  → **Apagar**.
- 2 Selecione os contatos e toque em **APAGAR**.

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

# Mensagens


## Introdução


Envie e receba mensagens.

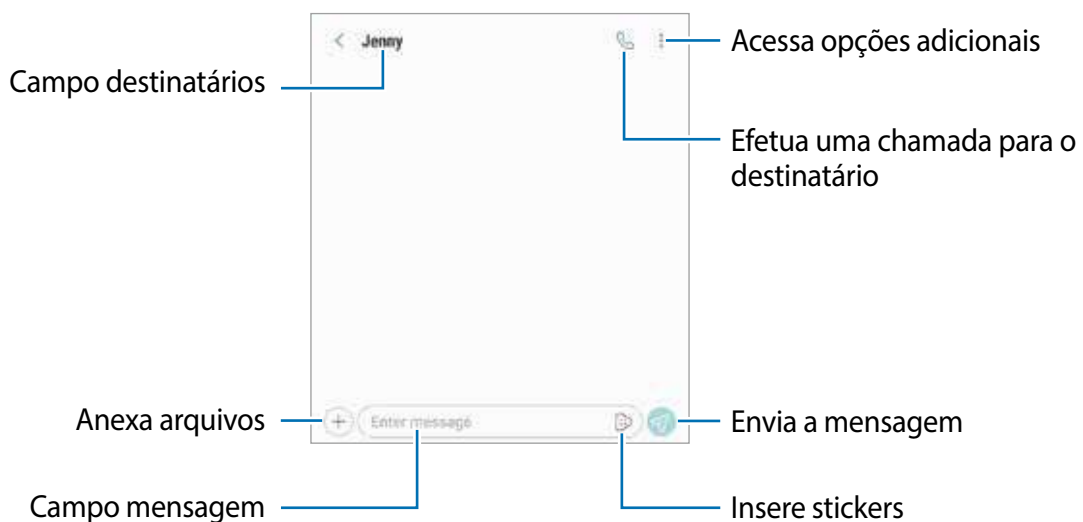
## Enviar mensagens






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

- 1 Inicie o aplicativo **Mensagens** e toque em .
- 2 Adicione destinatários e toque em **INICIAR**.
- 3 Escreva uma mensagem.


Para gravar e enviar uma mensagem de voz, mantenha o ícone  pressionado, diga sua mensagem, e solte o dedo do ícone. O ícone de gravação irá aparecer somente se o teclado estiver oculto.



- 4 Toque em  para enviar a mensagem.  
Ao inserir dois chips, toque em  ou  para enviar a mensagem.

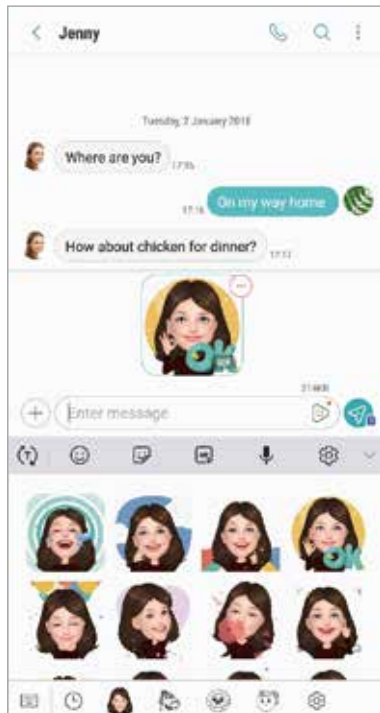
## Enviar adesivos Meu emoji

Você pode enviar adesivos Meu emoji que se parecem com você via mensagens.

Enquanto escreve uma mensagem, toque em  no Teclado Samsung e toque no ícone Meu emoji. Os adesivos Meu emoji irão aparecer. Selecione o adesivo que deseja compartilhar.



Os adesivos Meu emoji irão aparecer após criar o seu no aplicativo **Câmera**.






## 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** e toque em **CONVERSAS**.
- 2 Na lista de mensagens, selecione um contato.
- 3 Visualize sua conversa.

Para responder uma mensagem, toque em **Inserir mensagem**, insira a mensagem e toque em . Ao inserir dois chips, toque em  ou em .

## Bloquear mensagens indesejadas


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

- 1 Inicie o aplicativo **Mensagens** e toque em  → **Configurações** → **Bloquear números e mensagens** → **Bloquear números**.
- 2 Toque em **CAIXA DE ENTRADA** e selecione um contato. Como alternativa, toque em **CONTATOS**, selecione os contatos e toque em **OK**.

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

## 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.

## 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

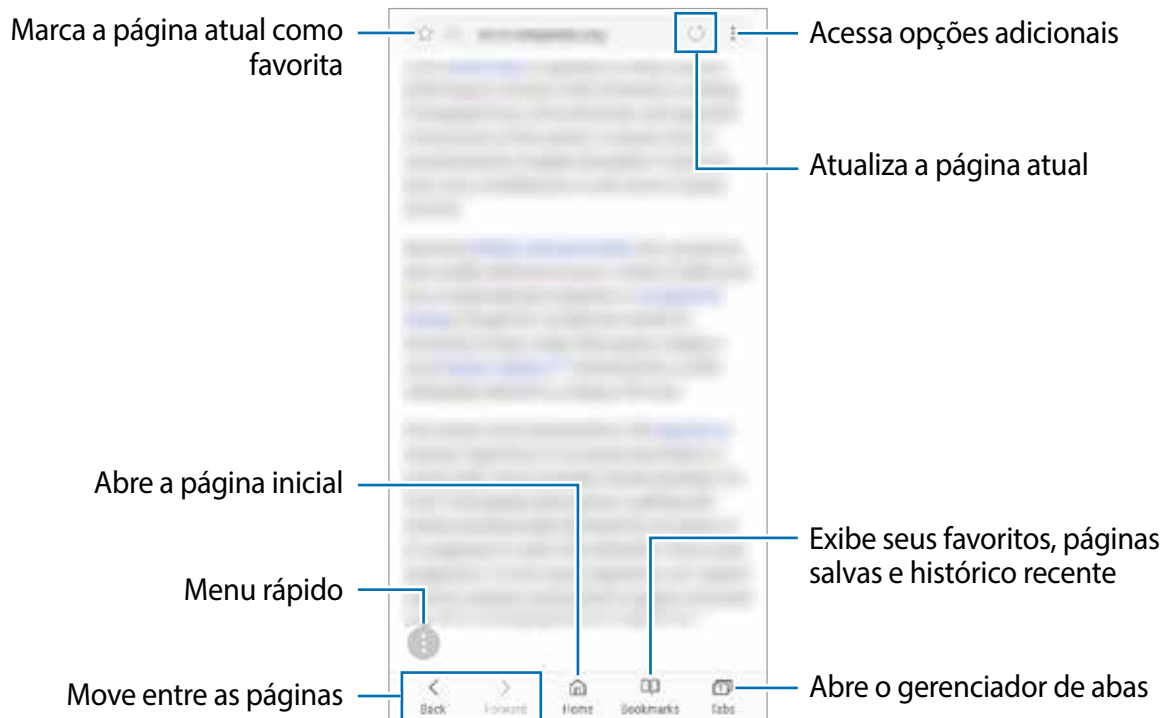
- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Internet**.
- 2 Toque no campo de endereço.



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.

Para alternar as abas rapidamente, deslize para esquerda ou para a direita no campo de endereço.



## 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 ou seus dados biométricos 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.

### Usar a câmera

Use os seguintes modos para abrir a função Câmera:

- Inicie o aplicativo **Câmera**.
- Pressione a Tecla Início duas vezes rapidamente.
- Na Tela de bloqueio, arraste o ícone  para fora do círculo.

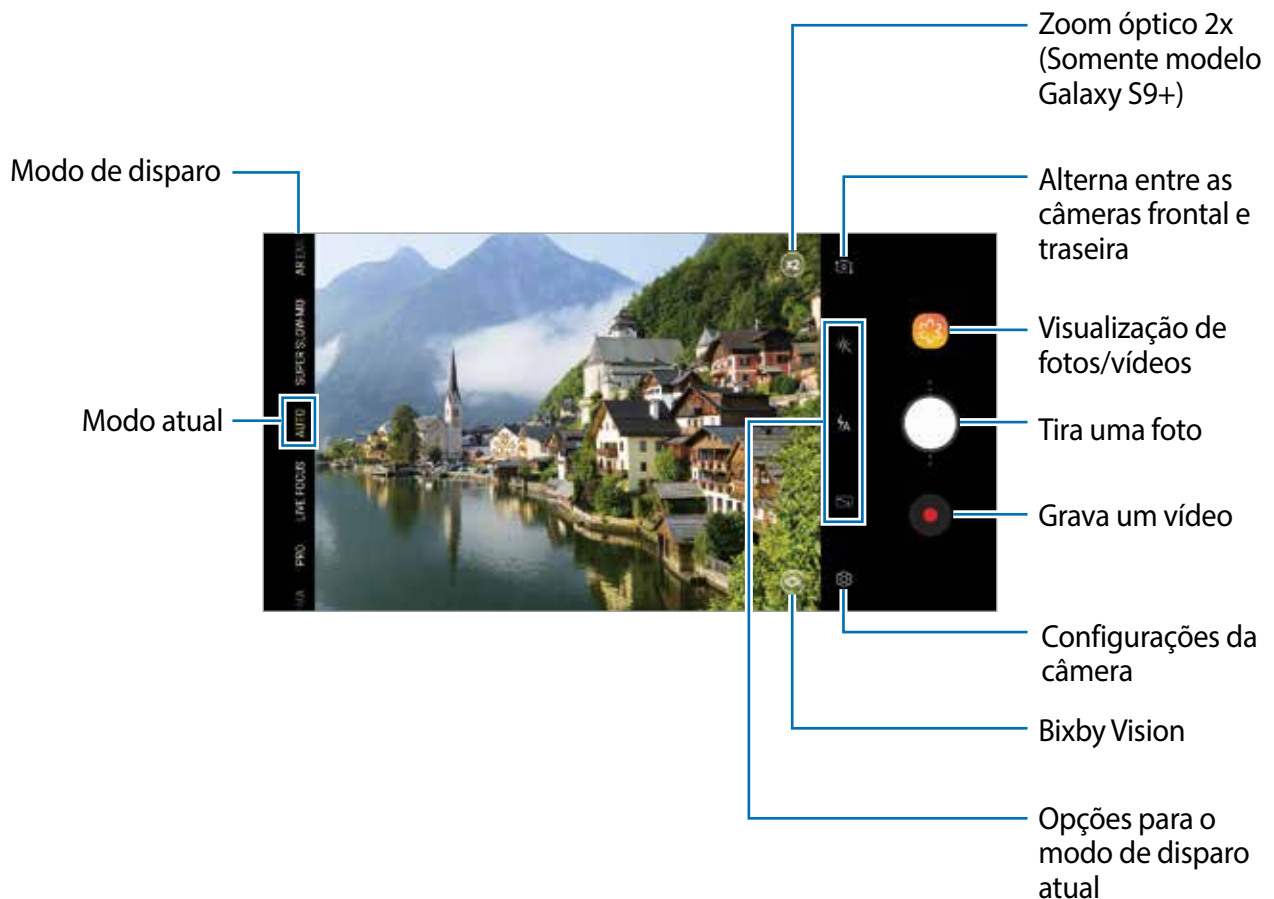


- Alguns aplicativos podem não estar disponíveis dependendo do país ou operadora de serviços.
- Algumas funções da câmera não estão disponíveis quando você inicia a função **Câmera** na Tela de bloqueio ou quando a tela está desligada enquanto as funções de segurança estão ativadas.
- Se as fotos tiradas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

## 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 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 área que deseja focar. Para usar o foco automático, toque em .




- A tela da câmera pode variar dependendo do modo de disparo e de qual câmera (frontal ou traseira) está sendo usada.
- A câmera é desativada automaticamente quando não está em uso.
- Certifique-se de que as lentes não estejam danificadas ou contaminadas. Do contrário, a câmera poderá não funcionar adequadamente em alguns modos que exigem alta resolução.
- A câmera frontal possui lentes com grande angular. Distorções pequenas podem ocorrer em fotos com grande angular e não indica problemas de desempenho no aparelho.
- O tempo máximo de gravação pode ser reduzido quando você grava um vídeo em resolução máxima.

## Adicionar outro botão da câmera

Adicione outro botão da câmera ao local desejado na tela para tirar fotos de forma mais prática.

Arraste o ícone  para a tela da câmera.



Se outro botão da câmera não for adicionado, toque em  na tela da câmera e deslize o seletor **Botão Câmera flutuante** para ativá-lo.

## Definir a ação do botão da câmera

Você pode tirar uma série de fotos ou criar uma animação GIF ao manter pressionado o botão da câmera.

Na tela da câmera, toque em  → **Pressionar o botão Câmera para** e selecione uma ação desejada.





- **Tirar foto contínua:** tira uma sequência de fotos.
- **Criar GIF:** cria uma animação GIF com as fotos em sequência que tirar.



Esta função está disponível somente em alguns modos de disparos.

## Aumentar e diminuir o zoom

Use vários métodos para aumentar ou diminuir o zoom.

- Afaste dois dedos na tela para aumentar o zoom e junte-os para diminuir.
- Controle o zoom com um dedo. Como alternativa, deslize o ícone  na barra de zoom em direção a  ou a .
- Use o zoom óptico de 2x para obter fotos mais nítidas mesmo ao aumentar zoom em um objeto distante. Na tela da câmera, toque em . (Somente modelos Galaxy S9+)



- As funções de zoom estão disponíveis somente ao usar a câmera traseira.
- Se você usar a função zoom de vídeo por muito tempo durante a gravação, a qualidade do vídeo pode diminuir para impedir que seu aparelho superaqueça. (Somente modelos Galaxy S9+)
- O zoom óptico de 2x pode não funcionar em ambientes com pouca iluminação. (Somente modelos Galaxy S9+)

## 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 baseados nas alterações das pessoas ou nas fontes de luz.

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



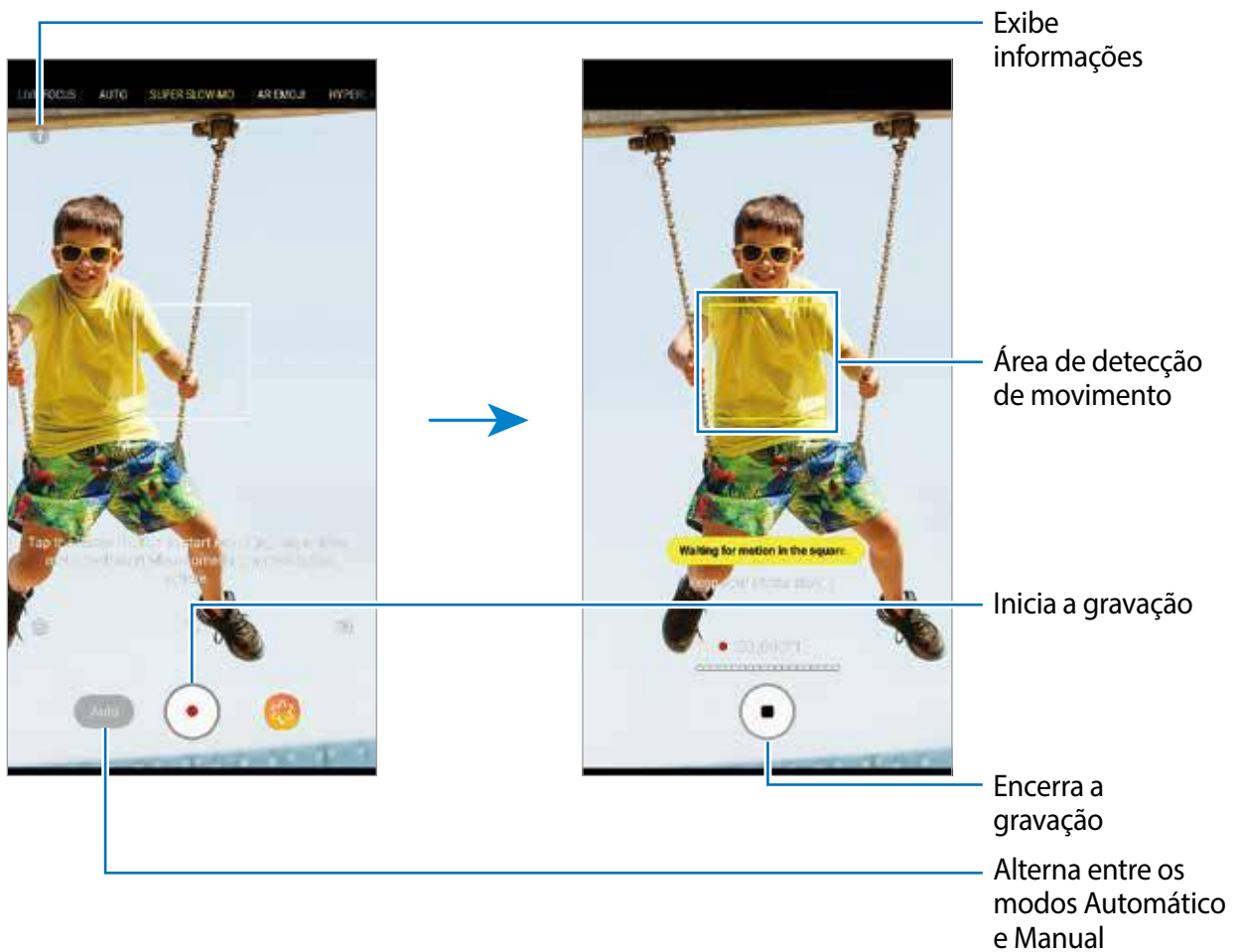
Esta função está disponível somente nos modos **AUTOMÁTICO** e **PRO**.



## Gravar em tomadas múltiplas

Ao gravar um vídeo, todas as cenas em que o objeto/pessoa está se movendo será capturada em super câmera lenta.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **SUPERLENTO**.
- 2 Certifique-se que o modo está definido para **Automát.**

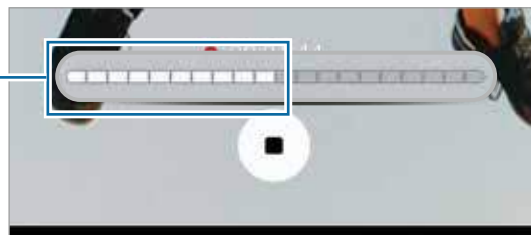


- 3 Toque em para iniciar a gravação.


Quando um movimento for detectado, a câmera irá iniciar gravação em super câmera lenta. Você pode ver quantas vezes utilizou a função Superlento através do número de pontos que aparecem acima do ícone . Você pode usar a função Superlento até 20 vezes em um único vídeo.



Número de vezes em que a função super câmera lenta foi usada




Se o aparelho se mexer, um movimento pode ser detectado e um momento indesejado pode ser gravado em câmera lenta.

4 Toque em  para encerrar a gravação.

## Gravar em uma tomada única

Grave um pequeno vídeo, capturando um único momento em que o objeto/pessoa está se movendo.

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

2 Na tela da câmera, toque em  → **Câmera superlenta** → **Tomada única** e toque duas vezes o Botão Voltar.

3 Certifique-se de que o modo está definido para **Automát.**

4 Toque em .

Quando um movimento for detectado, a câmera irá gravá-lo em super câmera lenta e salvar como um clipe de vídeo.



Se o aparelho se mexer, um movimento pode ser detectado e uma cena indesejada pode ser gravada em super câmera lenta.

## Alterar a área de detecção do movimento

Para mover a área de detecção do movimento, mantenha a área pressionada dentro dos cantos e arraste para uma nova posição. Para ajustar o tamanho da área, mantenha um canto pressionado e arraste.


## Gravar no modo manual

Você pode também gravar manualmente no modo superlento ao tocar no botão.

Na tela da função Superlento, toque em **Automát.** para alterar para o modo **Manual**.

No momento que quiser usar a super câmera lenta, toque em .

## Reproduzir vídeos em super câmera lenta




Selecione um vídeo em super câmera lenta e toque em .

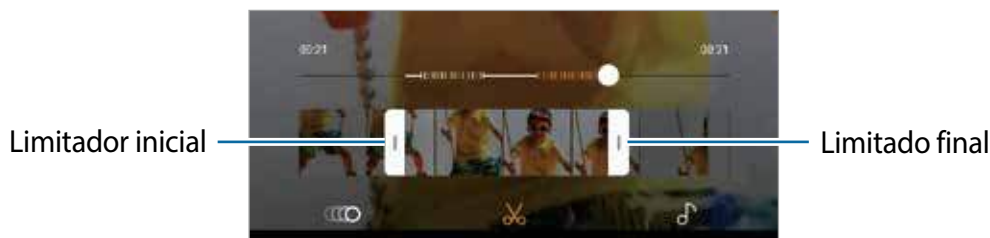
Uma música de fundo aleatória irá acompanhar o vídeo automaticamente durante a reprodução.

## Editar vídeos em super câmera lenta

Na tela de reprodução, você pode editar o vídeo e salvá-lo como um arquivo diferente ou compartilhá-lo.



-  : seleciona e exibe a seção em super câmera lenta do vídeo. Se quiser desativar o efeito da função Superlento, toque em .
-  : recorta a seção desejada. Arraste o marcador inicial e o marcador final para os pontos desejados para selecionar a seção a ser mantida.



-  : altera a música de fundo.

## Compartilhar seu vídeo como uma animação GIF

- 1 Selecione um vídeo em super câmera lenta e toque a tela de visualização de vídeo. Clipes curtos com efeitos diferentes irão aparecer.
- 2 Selecione o clipe desejado.
- 3 Toque em **COMPARTILHAR**.  
O clipe será salvo como uma animação GIF.

## 4 Selecione um método de compartilhamento.



- Ao salvar como uma animação GIF, a qualidade do vídeo pode reduzir conforme a capacidade do arquivo for reduzida.
- Alguns serviços de redes sociais e aplicativos de mensagens podem não suportar a função de compartilhamento de GIF.
- Esta função está disponível somente para vídeos originais não editados gravados em super câmera lenta.

## FOCO DINÂMICO (Somente modelos Galaxy S9+)

A Câmera dupla permite você tirar fotos com foco raso onde o fundo é desfocado e o objeto/pessoa destaca-se claramente. Entretanto, a função Captura dupla permite a você obter uma foto com close ampliado no objeto/pessoa e uma foto com um plano de fundo mais amplo, tudo em único disparo.

### Tirar fotos em destaque usando a função Foco dinâmico

Ajuste o nível de desfoque no plano de fundo na tela da câmera e tire uma foto que destaca o objeto.

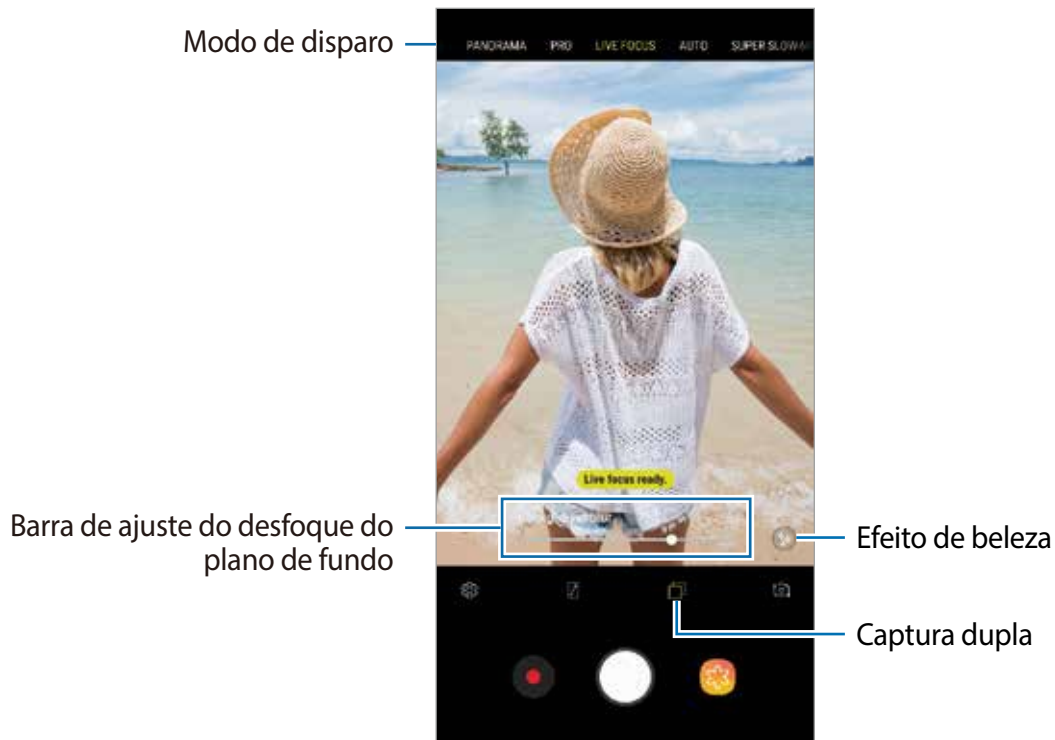


- Use esta função em um lugar que possua luz suficiente.
- O desfoque do plano de fundo pode não ser aplicado adequadamente nas seguintes condições:
  - Há movimentação do objeto ou aparelho.
  - O objeto é fino ou transparente.
  - O objeto tem uma cor ou um padrão parecido com o plano de fundo.
  - O objeto ou o plano de fundo é liso.

1 Na lista de modos de disparo, toque em **FOCO DINÂMICO**.

2 Arraste a barra de ajuste de desfoque para a esquerda ou para a direita para ajustar o nível de desfoque.

3 Toque em  para tirar uma foto.



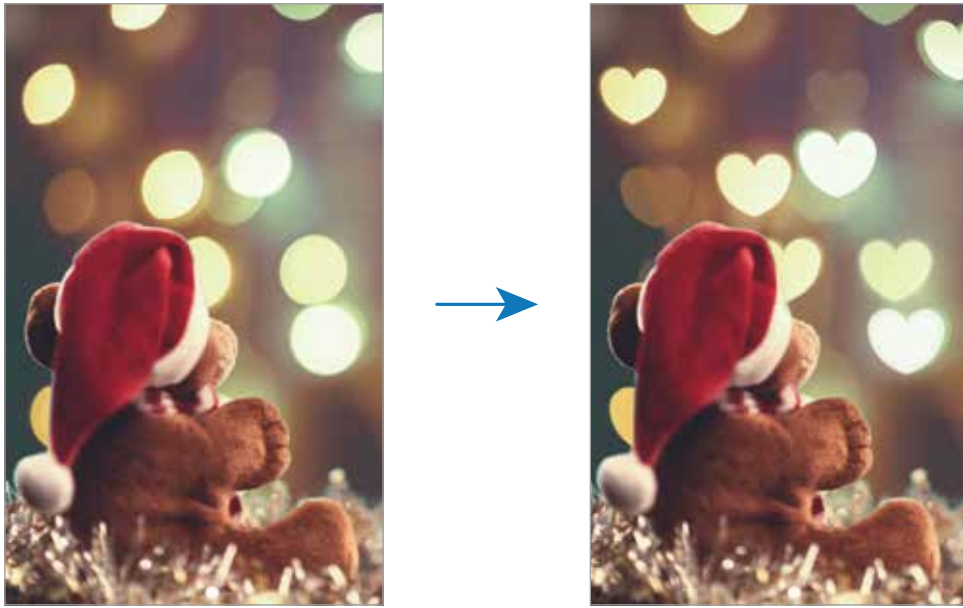
## Editar o plano de fundo de fotos tiradas com o Foco dinâmico

Você também pode editar o nível de desfoque do plano de fundo de uma foto tirada com a função Foco dinâmico. Quando a iluminação no plano de fundo aparece em pontos desfocados, você pode alterar a forma do desfoque do plano de fundo. Selecione o formato como coração, estrela ou flor para decorar a foto e torná-la diferente.

### Ajustar nível de desfoque do plano de fundo

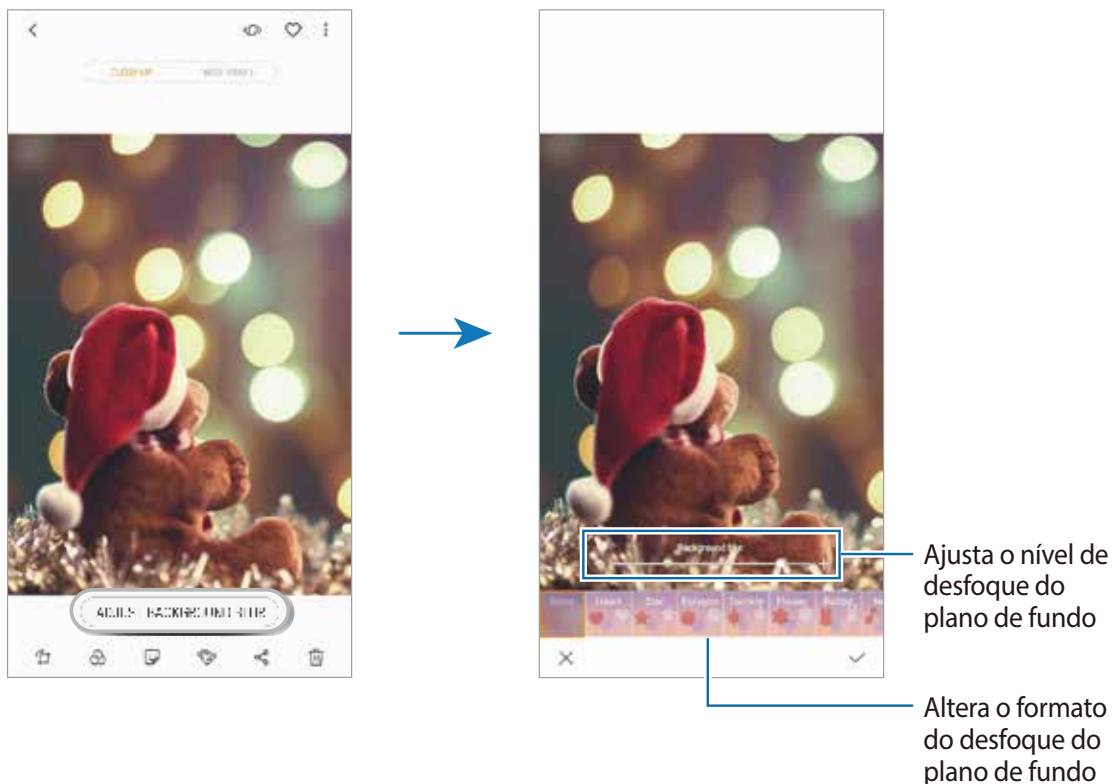


## Alterar o formato do desfoque do plano de fundo



- 1 Selecione uma foto tirada com a função Foco dinâmico e toque em **AJUSTAR FUNDO DESFOCADO**.
- 2 Para ajustar manualmente o nível de desfoque, arraste a barra de ajuste para a esquerda ou para a direita.

Para alterar o formato do desfoque do plano de fundo, arraste a lista de efeitos para a esquerda ou para a direita e selecione o efeito desejado. A lista de efeito irá aparecer quando houver o formato do desfoque no plano de fundo da foto.



3 Toque em ✓ para salvar uma foto.

## Remover o plano de fundo oculto com a função Captura dupla

Com um único disparo, você pode capturar uma foto com close e uma foto grande angular com um plano de fundo mais amplo. Você pode ver o cenário do plano de fundo que estava oculto na tela da câmera.

Na lista de modos de disparo, toque em **FOCO DINÂMICO**. Certifique-se de que a função Captura dupla está ativada (📷) e tire a foto. Selecione a foto e veja fotos em close e grande angular.



Foto com close



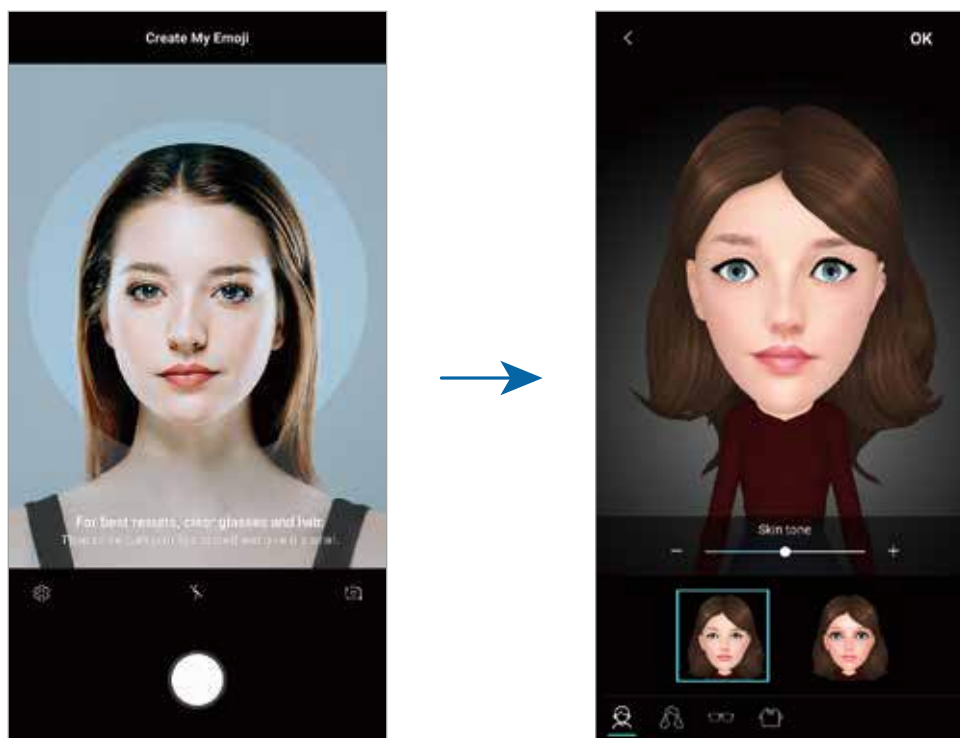
Foto panorâmica



## EMOJI AR

### Meu emoji

Você pode se expressar de uma forma divertida e criativa com o Meu emoji que se parece com você. Você pode capturar fotos e vídeos com seu próprio emoji ou compartilhar adesivos Meu emoji com outros.






### Criar Meu emoji


- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **EMOJI AR**.
- 2 Toque em **Criar Meu emoji**.
- 3 Alinhe seu rosto na tela e toque em  para tirar a foto.
- 4 Selecione o gênero do emoji e toque em **PRÓXIMA**.
- 5 Decore seu emoji e toque em **OK**.

## Capturar fotos e gravar vídeos com seu emoji

Você pode capturar fotos e vídeos com seu emoji que imita suas expressões.


- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **EMOJI AR**.
- 2 Toque em  e selecione um emoji.
- 3 Toque em  para tirar uma foto ou toque em  para filmar.

## Remover seu emoji

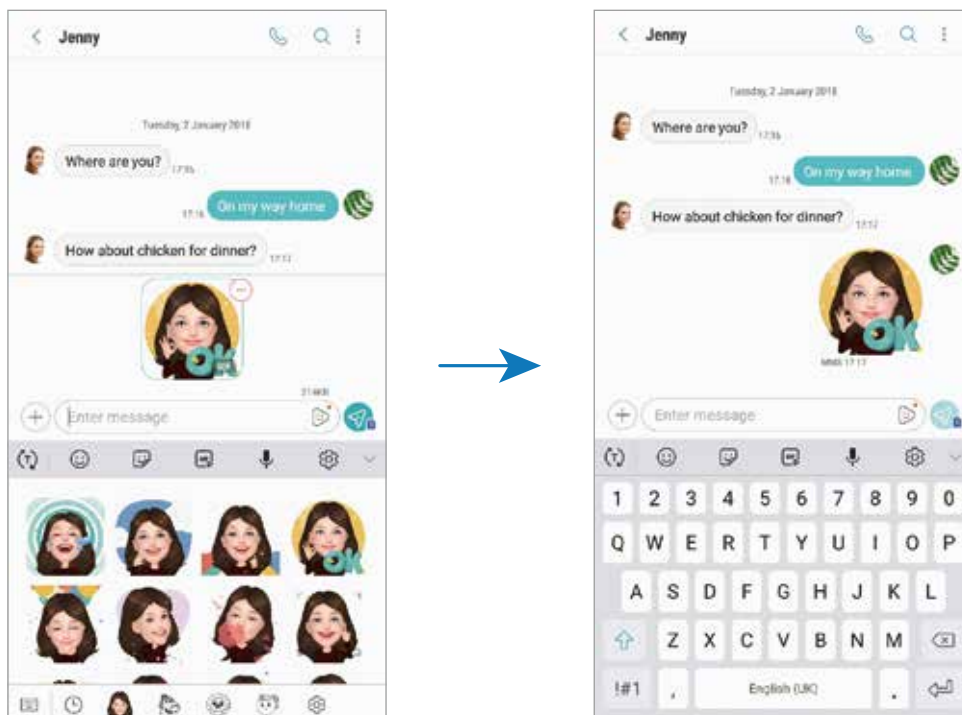
Mantenha pressionado um emoji que deseja remover e toque em .

## Usar adesivos Meu emoji

Você pode usar adesivos Meu emoji durante uma conversa por mensagens ou serviço de rede social.

No Teclado Samsung, toque em  e selecione o ícone de emoji. Adesivos Meu emoji com várias expressões irão aparecer. Selecione um dos adesivos.

O adesivo Meu emoji será inserido.





## Remover adesivos Meu emoji

- 1 No Teclado Samsung, toque em 🗨️ → ⚙️.
- 2 Selecione os adesivos Meu emoji que deseja excluir e toque em **APAGAR**.

## Adesivos animados

Capture fotos e vídeos com vários adesivos animados. Conforme move seu rosto, os adesivos irão acompanhar seus movimentos. Você pode também gravar um adesivo belo e divertido que continua se movendo em um vídeo.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **EMOJI AR**.
- 2 Toque em 🐰 ou 🐶 e selecione um adesivo.



Toque em ○ para tirar uma foto ou toque em ● para filmar.

## Aplicar adesivos aleatoriamente

Você pode aplicar adesivos aleatoriamente, em vez de selecionar um da lista de adesivos.


Toque em **Aleatório** repetidamente até que o adesivo desejado apareça.

## Alterar os modos de disparo

Para alterar o modo de disparo, arraste a lista de modos de disparo para a esquerda ou para a direita ou deslize na tela da câmera para a esquerda ou para a direita.

Selecione o modo de disparo desejado.



Você pode editar a lista de modos de disparo. Na tela da câmera, toque em  → **Editar os modos de câmera**. Como alternativa, mantenha a lista de modos de disparo pressionada na tela da câmera.



## Automático

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


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

## Pro

Tire fotos e grave vídeos 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 e defina as configurações e, em seguida, toque em  para tirar uma foto ou toque em  para gravar um vídeo.







## Opções disponíveis

-  : seleciona um valor de ISO. Essa função controla a sensibilidade de luz da câmera. Valores baixos são para objetos estáveis ou bem iluminados. Valores altos são para objetos se movendo rapidamente ou pouco iluminados. No entanto, configurações de ISO maiores podem resultar em fotos com ruído.



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

-  : ajusta a velocidade do disparo. Uma velocidade de disparo mais lenta permite a entrada de mais luz, tornando a foto mais brilhante. É ideal para fotos de cenários ou fotos tiradas à noite. Uma velocidade de disparo mais rápida permite pouca entrada de luz. É ideal para fotos de objetos/pessoas em movimento. Você pode selecionar um valor de abertura que irá determinar o brilho e a profundidade do campo. Toque em **F1.5** ou **F2.4**.

-  : seleciona um efeito de cor. Para criar seu próprio efeito de cor, toque em **Tom 1** ou **Tom 2**.
-  : altera o modo de foco. Deslize a barra de ajuste em direção a  ou  para ajustar o foco manualmente. Para alternar para o modo de foco automático, toque em **MANUAL**.
-  : 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 **[K]** e arraste a barra de temperatura da cor.
-  : 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 da velocidade de disparo.



## Panorâmica

Tire uma série de fotos horizontais ou verticais e junte-as para criar uma imagem panorâmica.



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 **PANORÂMICA**.
- 2 Toque em  e mova lentamente o aparelho em uma direção.
- 3 Toque em  para parar de tirar fotos.

## Fazer um 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, certifique-se de que a função movimento está ativada () e faça um panorama com movimento.
- 2 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 3 Toque em **PANORAMA EM MOVIMENTO**.  
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**.

## Hiperlapso

Grave cenas como pessoas passando ou carros, e visualize os vídeos de forma acelerada.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **HIPERLAPSO**.
- 2 Toque em  e selecione a taxa de quadros.  
Se definir uma taxa de quadros para **Automático**, o dispositivo automaticamente ajustará a taxa de quadros de acordo com a cena.
- 3 Toque em  para iniciar a gravação.
- 4 Toque em  para encerrar a gravação.
- 5 Na tela da câmera, toque na miniatura do vídeo e toque em  para exibir o vídeo.

## Alimentos


Tire fotos de 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 da moldura.




3 Toque em  e deslize a barra de ajuste do tom de cor.

4 Toque em  para tirar uma foto.

## Movimento lento


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




Você deve primeiramente adicionar este modo a lista de modos de disparo antes de usá-lo. Na tela da câmera, toque em  → **Editar os modos de câmera** → **Câmera traseira**, marque a opção **Movim. lento**.

1 Na lista de modos de disparo, toque em **CÂMERA LENTA**.


2 Toque em  para iniciar a gravação.

3 Ao terminar de gravar um vídeo, toque em  para parar.

4 Na tela da câmera, toque na miniatura do vídeo.

5 Toque em .

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


Para editar uma seção da câmera lenta, arraste o ícone  para a esquerda ou para a direita.

## Esportes

Tire fotos nítidas de objetos/pessoas em movimento como uma pessoa correndo ou o seu bicho de estimação fazendo algo.


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



Você deve primeiramente adicionar este modo a lista de modos de disparo antes de usá-lo. Na tela da câmera, toque em  → **Editar os modos de câmera** → **Câmera traseira**, marque a opção **Esportes**.

## Foco seletivo (somente modelos Galaxy S9)

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 **AJUSTAR FUNDO DESFOCADO** e selecione uma das seguintes opções:
  - **Foco próximo:** destaca o objeto e desfoca o fundo ao redor dele.
  - **Foco longe:** desfoca o objeto e destaca o fundo ao redor dele.
  - **Foco panorâmico:** destaca ambos o objeto e o fundo ao redor dele.
- 6 Toque em **SALVAR**.



- É recomendado posicionar objetos até 50 cm do aparelho. Posicione o objeto que deseja focar próximo ao aparelho.
- Ao tirar fotos, certifique-se de que existe 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 objeto tem uma cor ou um padrão parecido com o plano de fundo.

## 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 Olhe para a lente frontal da câmera.
- 4 Toque em para tirar uma foto.

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



Você pode também tirar fotos ao tocar o sensor de frequência cardíaca ou na tela. Para usar várias opções de disparo com a câmera frontal, toque em → **Métodos de disparo** e depois toque os seletores para ativá-los..



## Aplicar efeitos de beleza

Você pode alterar atributos faciais como seu tom de pele, formato do rosto, antes de tirar uma selfie. Você pode também experimentar várias maquiagens em seu rosto.

- 1 Na tela da câmera, toque em .
- 2 Selecione as opções abaixo para aplicar efeitos de beleza em seu rosto e tirar uma selfie:


## Modo foco da selfie

Tire selfies com foco no rosto ao desfocar o plano de fundo.

- 1 Na tela da câmera, toque em  para alterar para a câmera frontal.
- 2 Na lista de modos de disparo, toque em **FOCO DA SELFIE**.
- 3 Olhe para a lente frontal da câmera.
- 4 Toque em  para tirar uma foto.


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



Você pode também tirar fotos ao tocar o sensor de frequência cardíaca ou na tela. Para usar várias opções de disparo com a câmera frontal, toque em  → **Métodos de disparo** e depois toque os seletores para ativá-los..



## Aplicar efeitos de beleza

Você pode ajustar o tom da pele antes de tirar selfies.

- 1 Na tela da câmera, toque em .
- 2 Selecione as opções abaixo para aplicar efeitos de beleza em seu rosto e tirar uma selfie:
  - **Cor:** ajusta o tom de cor da tela.
  - **Tom pele:** faz sua pele parecer mais brilhante e mais clara.

## Selfie panorâmica


Tire uma selfie panorâmica para incluir mais pessoas 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 PANOR**.
- 3 Olhe para a lente frontal da câmera.
- 4 Toque em  para tirar uma foto.

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





Você pode também tirar fotos ao tocar o sensor de frequência cardíaca ou na tela. Para usar várias opções de disparo com a câmera frontal, toque em  → **Métodos de disparo** e depois toque 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 em movimento

Você pode tirar e visualizar selfies panorâmicas com movimento.



- 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 selfie panorâmica, certifique-se de que a função movimento está ativada () e tire uma selfie.
- 2 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 3 Toque em **SELFIE PANORÂMICA EM MOVIMENTO**.  
A selfie panorâmica em movimento será reproduzida.
- 4 Movimente o aparelho ou arraste a tela para rotacionar a selfie panorâmica capturada. Para salvar a selfie panorâmica como um arquivo de vídeo, toque em **SALVAR VÍDEO**.

## Definir as configurações da câmera e filmadora

### Opções para o modo de disparo atual

Na tela de pré-visualização da câmera, use as seguintes configurações rápidas:



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

- : ativa e desativa o modo tela cheia da câmera.
- : seleciona a taxa de quadros.
- : ativa ou desativa o flash.
- : seleciona um efeito de filtro para usar ao tirar fotos ou gravar vídeos.
- : 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.
- : altera área do foco no modo de foco automático. foca em diversas áreas dentro do quadro. Diversos retângulos aparecerão para indicar as áreas focadas. Foca no centro da tela com o quadro.
- : 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.
- No modo **Alimentos:** foca no objeto dentro da área circular e desfoca toda a área fora do quadro.
- : ativa ou desativa a função Captura dupla. (Somente modelos Galaxy S9+)

### Configurações da câmera e filmadora

Na tela da câmera, toque em . Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do modo de disparo.

#### 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 a câmera 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.

- **Tamanho do vídeo:** seleciona uma resolução para vídeos. Usar uma resolução maior resultará em vídeos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.

Ao ativar a função **Vídeo de alta eficiência**, você pode gravar vídeos no formato HEVC (High Efficiency Video Codec). Seus vídeos em HEVC serão salvos como arquivos compactados para economizar a memória do aparelho.



- Você não pode reproduzir vídeos HEVC em outros aparelhos ou compartilhá-los online.
- Vídeos na função Superlento e Movimento lento não podem ser gravados no formato HEVC.

- **Temporizador:** seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto automaticamente.
- **HDR (vívido):** tira fotos com cores ricas e reproduz detalhes mesmo em áreas muito claras ou escuras.
- **Rastreamento AF:** define o aparelho para acompanhar e focar automaticamente em um objeto selecionado, mesmo quando o objeto ou câmera se mover. Ao selecionar um objeto na tela da câmera, o aparelho 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 de estabilização de vídeo.

- Acompanhar um objeto pode falhar nas seguintes condições:

- O objeto é grande ou pequeno demais.
- O objeto move excessivamente.
- Há iluminação atrás do objeto ou você está tirando foto em um local escuro.
- As cores e formas do objeto são as mesmas do fundo da paisagem.
- O objeto possui formas horizontais como cortinas.
- A câmera treme excessivamente.
- A resolução do vídeo é alta.
- Ao aumentar ou diminuir o zoom usando a função de zoom óptico 2x (Somente modelos Galaxy S9+).

- **Câmera superlenta:** selecione como deseja gravar vídeos em super câmera lenta.

## 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.


Ao ativar a função **Vídeo de alta eficiência**, você pode gravar vídeos no formato HEVC (High Efficiency Video Codec). Seus vídeos em HEVC serão salvos como arquivos compactados para economizar a memória do aparelho.



Você não pode reproduzir vídeos HEVC em outros aparelhos ou compartilhá-los online.

- **Temporizador:** seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto automaticamente.
- **HDR (vívido):** tira fotos com cores ricas e reproduz detalhes mesmo em áreas muito claras ou escuras.
- **Salvar imagem espelho:** inverte a imagem para criar uma imagem espelho da cena original, ao tirar fotos usando a câmera frontal.
- **Métodos de disparo:** seleciona opções de disparo para usar.
- **Correção no formato do rosto:** quando o seu rosto alcançar as extremidades da tela, irá aparecer distorcido. Ative esta opção para corrigir o formato do seu rosto. Após a correção do formato, o plano de fundo da tela poderá aparecer ligeiramente distorcido.



## COMUM

- **Editar os modos de câmera:** veja ou edite a lista de modos de disparo disponíveis.
- **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 do vídeo e toque em **REPRODUZIR FOTO COM MOVIMENTO**. Para capturar uma imagem do vídeo, toque na tela para parar a reprodução e toque em **CAPTURAR**. Esta função está disponível somente nos modos **AUTOMÁTICO** e **SELFIE**.
- **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.

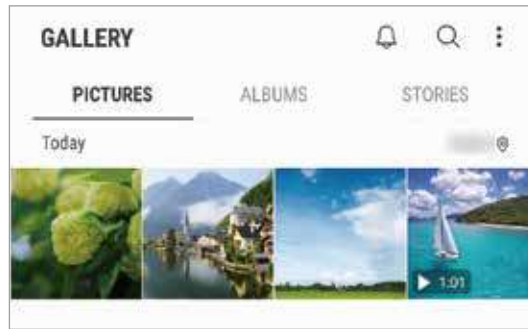
- **Linhas de grade:** exibe guias na tela para ajudar na composição ao selecionar objetos.

- **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 abrir a câmera ao pressionar a Tecla Início duas vezes rapidamente.
  -  Essa função pode não estar disponível dependendo do país, operadora de serviços ou versão de software.
- **Localização do armazenamento:** seleciona um local de memória para o armazenamento. Esta função está disponível ao inserir um cartão de memória.
- **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.
- **Pressione o botão Câmera para:** selecione uma ação para executar ao pressionar o botão da câmera.
- **Pressionar a Tecla Volume para:** define a Tecla Volume para controlar o disparo ou a função zoom.
- **Redefinir configurações:** restaura as configurações da câmera.
- **Fale conosco:** envie perguntas ou veja perguntas frequentes.

# Galeria

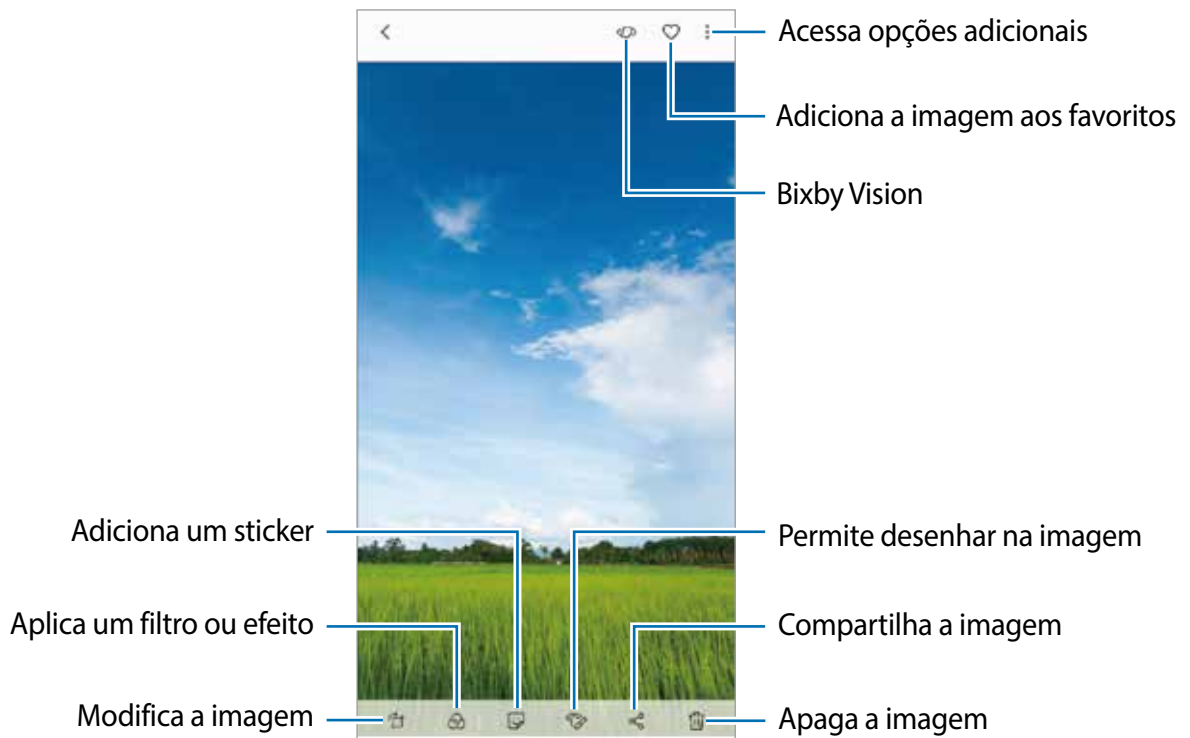
## Introdução

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




## Ver imagens


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





Você pode criar um filme, animação GIF ou uma colagem com múltiplas imagens. Na lista, toque em  → **Criar novo** → **Filme, GIF** ou **Colagem** e selecione as imagens.

## Pesquisar por imagens

Inicie o aplicativo **Galeria** e toque em  para ver imagens ordenadas por categorias como tipos, locais ou documentos.

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

## Editar o plano de fundo de fotos tiradas com o Foco dinâmico (Somente modelos Galaxy S9+)

Você pode editar o nível de desfoque do plano de fundo de uma foto tirada com a função Foco dinâmico. Se a iluminação do plano de fundo das fotos com o Foco dinâmico aparecer com pontos fora de foco, você pode alterar o formato do desfoque do plano de fundo.



Inicie o aplicativo **Galeria**, selecione uma foto tirada com o Foco dinâmico, toque em **AJUSTAR FUNDO DESFOCADO** para editar o nível de desfoque ou alterar o formato do desfoque do plano de fundo.

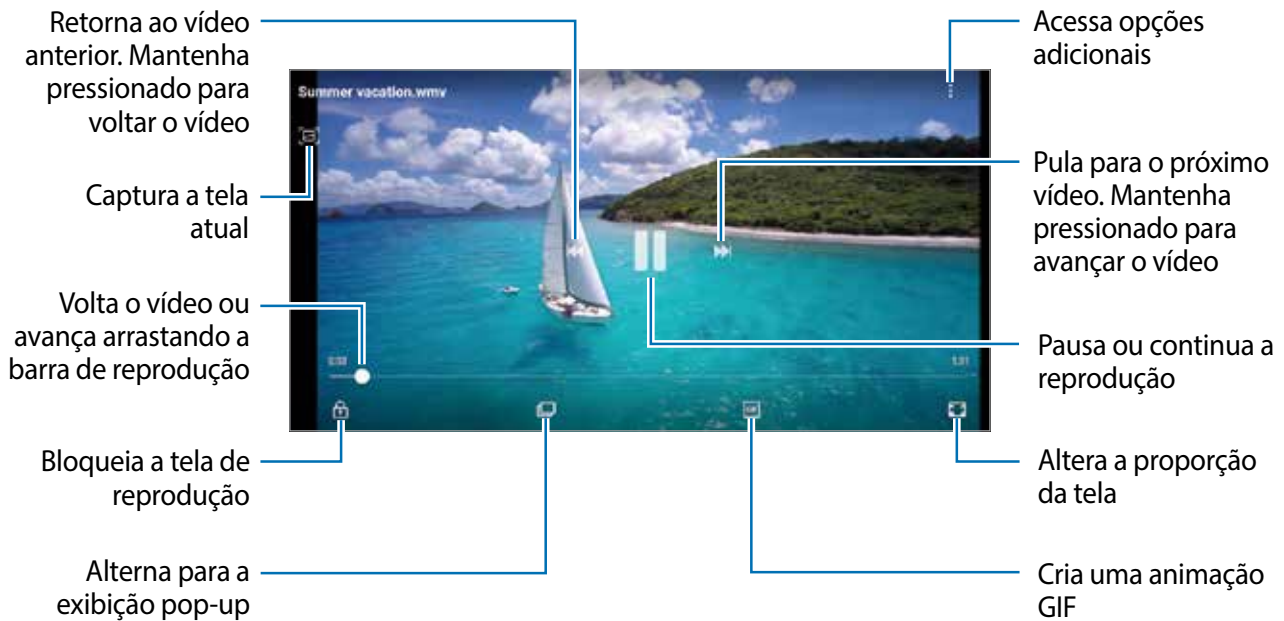
## Ver fotos tiradas com a função Captura dupla (Somente modelos Galaxy S9+)

Veja fotos com close e de grande angular tiradas com a função Captura dupla.

Inicie o aplicativo **Galeria**, selecione uma foto que foi tirada com a função Captura dupla e toque em **PANORÂMICA** ou **CLOSE-UP**.

## Assistir vídeos

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria** e toque em **IMAGENS**.
- 2 Selecione um vídeo para reproduzir. Arquivos de vídeo exibem o ícone  na pré-visualização.
- 3 Toque em  para visualizar o vídeo.



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.** e 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.

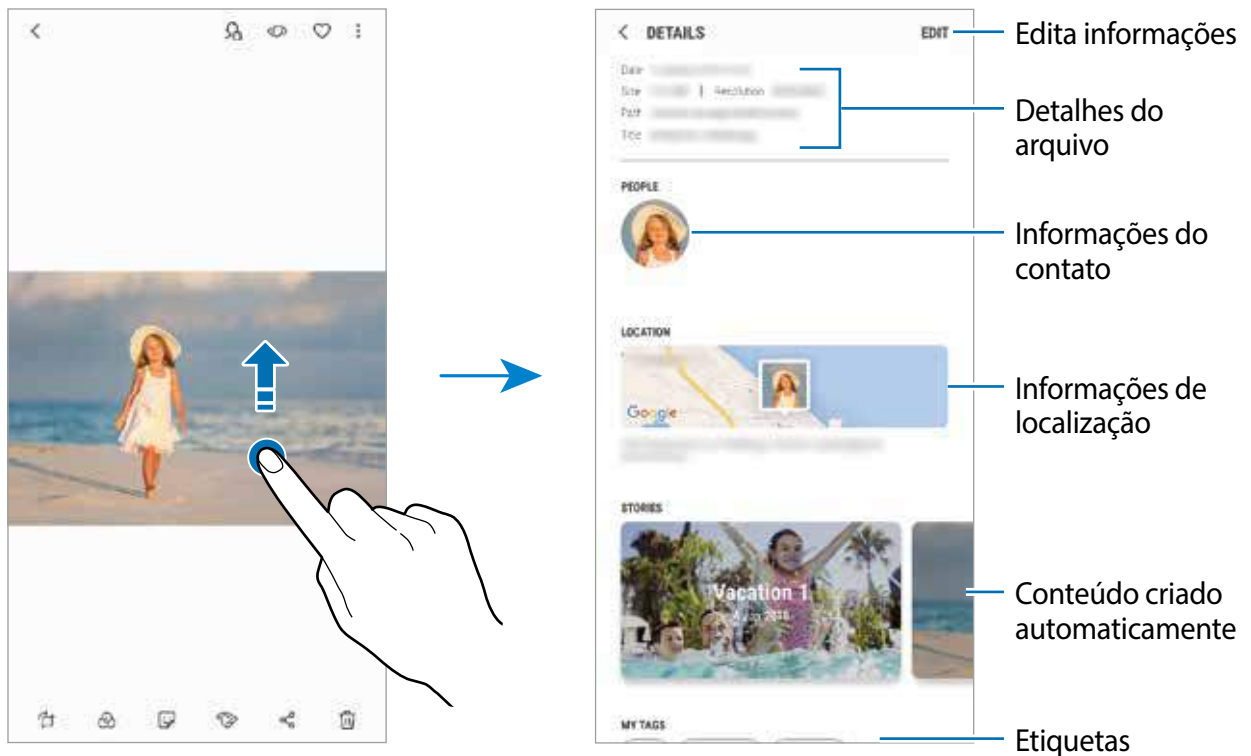
## Ver os detalhes das imagens e vídeos

Você pode ver detalhes do arquivo como localização e informações básicas. Se houver um conteúdo criado automaticamente como uma história ou GIF ele será exibido.

Enquanto visualiza uma imagem ou vídeo, arraste o arquivo para cima. Os detalhes do arquivo irá aparecer.



Você também pode ver conteúdos relacionados ao tocar a informação na tela.



## Ver álbuns

Você pode visualizar suas imagens e vídeos organizados por pastas ou álbuns. Os filmes, animações GIFs ou colagens criadas também serão ordenadas em suas pastas ou lista de álbuns.

No aplicativo **Galeria** toque em **ÁLBUNS** e depois selecione um álbum.

## Ocultar álbuns

Você pode ocultar os álbuns.



Você não pode ocultar os álbuns padrão como os da **Câmera** e **Screenshots**.

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria** e toque em **ÁLBUNS**.
- 2 Toque em **⋮** → **Ocultar ou exibir álbuns**.
- 3 Selecione os álbuns e toque em **APLICAR**.

Para exibir os álbuns novamente, toque em **⋮** → **Ocultar ou exibir álbuns**, desmarque os álbuns para exibir e toque em **APLICAR**.


## 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.



Inicie o aplicativo **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS** e depois selecione uma história.

## Criar histórias

Crie histórias com vários temas.

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria** e 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**.


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

## Apagar histórias

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS**.
- 2 Mantenha pressionada uma história e toque em **EXCLUIR**.


## Sincronizar imagens e vídeos com a Samsung Cloud

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

Inicie o aplicativo **Galeria** e 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  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**.

## Always On Display

Você sempre pode visualizar informações como o relógio ou o calendário ou controlar a reprodução de música na tela quando ela estiver desativada.

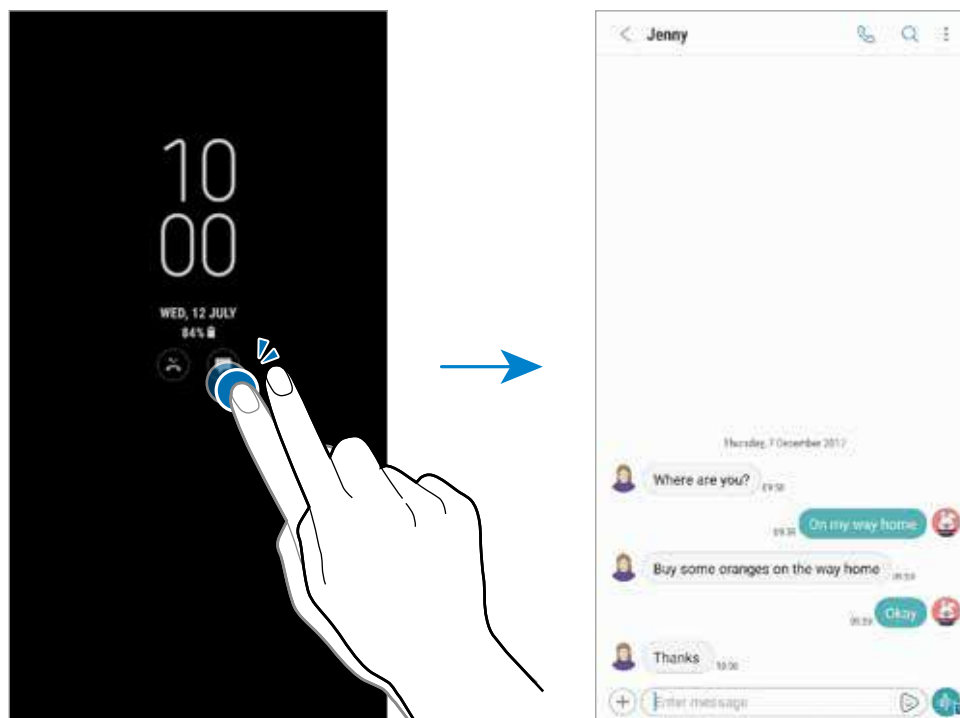
Você também pode verificar novas notificações como mensagens ou chamadas perdidas.



- O brilho do Always On Display pode mudar automaticamente dependendo das condições de luz.
- Se o sensor na parte de cima do aparelho for coberto por um tempo, o Always On Display será desligado.

### Abrir notificações no Always On Display

Ao receber uma mensagem, perder uma ligação ou receber notificações de aplicativos, ícones de notificação aparecerão na tela mesmo que ela esteja desativada. Toque duas vezes no ícone de notificação com seu dedo para ver a sua notificação.



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

## Controlar a reprodução de músicas no Always On Display

Você pode controlar a reprodução de músicas no Always On Display, sem ligar a tela.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Relógio e FaceWidgets** → **Face Widgets** e deslize o seletor **Controlador de música** para ativá-lo.
- 2 Para controlar a reprodução da música quando a tela estiver desativada, dê um duplo toque nas horas.
- 3 Deslize o relógio para a esquerda ou para a direita para ir ao controlador de música.
- 4 Toque nos ícones para controlar a reprodução.

## Exibir imagem no Always On Display

Você pode exibir uma imagem no Always On Display. Você pode também exibir uma animação GIF.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** → **Tela de bloqueio e Segurança** → **Relógio e FaceWidgets** → **Estilo de relógio**.
- 2 Arraste a lista de tipos para a esquerda e selecione o ícone com um exemplo de foto.
- 3 Toque em **+** e selecione uma imagem.  
Para inserir uma animação GIF, toque em **Adicionar GIF** e selecione um arquivo.
- 4 Toque em **APLICAR**.

## Alterar o agendamento da função Always On Display

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Always On Display** → **Definir agenda** e defina a hora inicial e a hora final.

Para exibir sempre o Always On Display, deslize o seletor **Exibir sempre** para ativá-lo.

## Desativar a função Always On Display

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Tela de bloqueio e Segurança** e deslize o seletor **Always On Display** para desativá-lo.

# Tela Edge

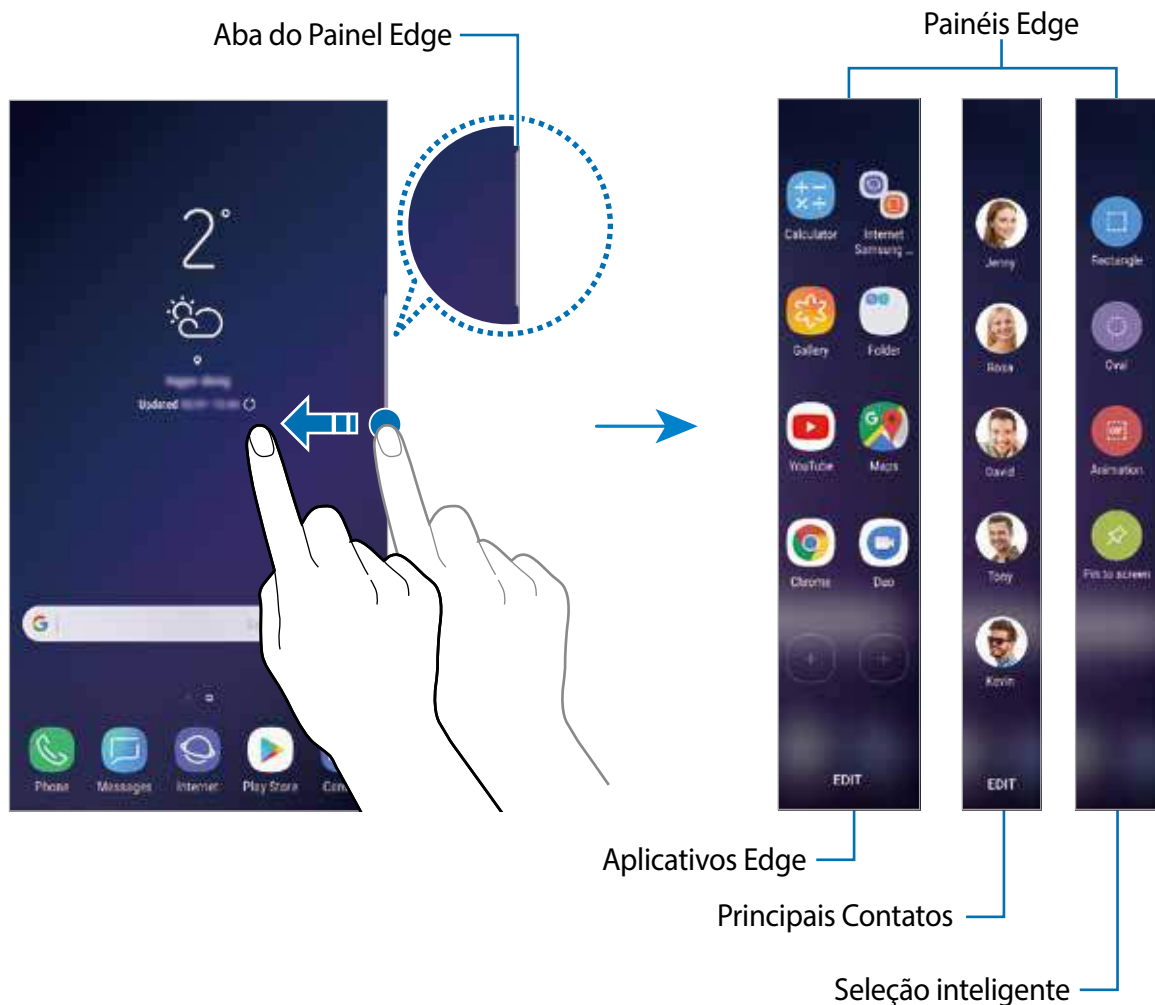
## Introdução

Você pode acessar rapidamente seus aplicativos favoritos, funções e contatos a partir dos vários 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 a direita para abrir a tela dos painéis. Como alternativa, toque em **☰** e selecione o painel desejado.

Se o painel da Tela Edge não estiver visível, inicie o aplicativo **Config.** e 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  →  → **Painel Edge**.

## 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 a direita para abrir o painel Aplicativos Edge. Como alternativa, toque em  → **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, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado e arraste para **Remover** no topo do painel.
- Para alterar a ordem dos aplicativos, mantenha o ícone de um aplicativo pressionado e arraste para outra posição.



Você pode também editar o painel Aplicativos Edge ao tocar em **EDITAR**.

## Principais Contatos

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

- 1 Deslize o painel da Tela Edge para o centro da tela.
- 2 Deslize para esquerda ou direita para abrir o painel Principais Contatos. Como alternativa, toque em  → **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 CONTATOS**, selecione os contatos e toque em **OK**.



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

## Editar o painel Principais Contatos

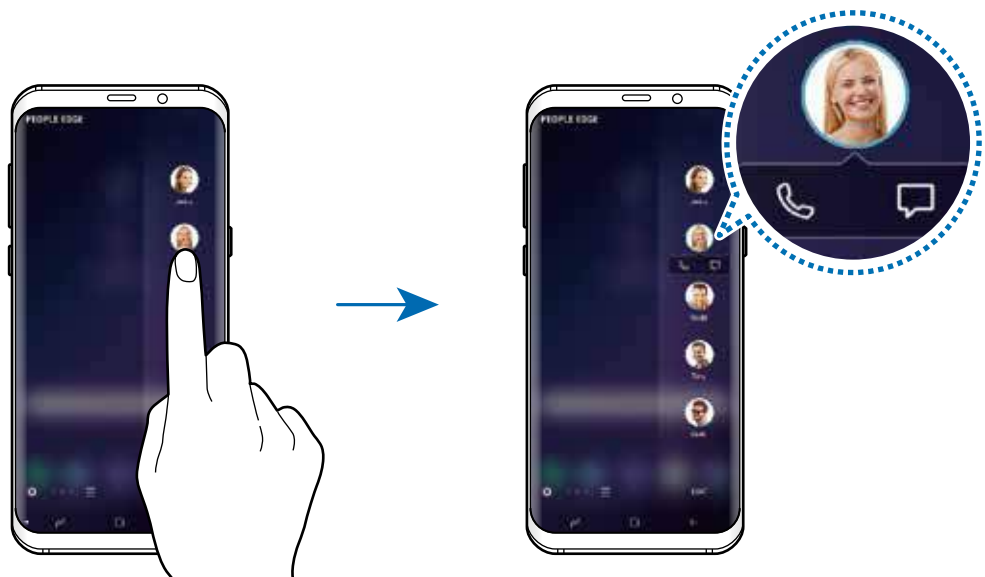
- Para remover um contato, mantenha um contato do painel pressionado e arraste para **Remover** no topo do tela.
- Para alterar a ordem dos contatos, mantenha o ícone de um contato pressionado e arraste para outra posição.



Você pode também editar o painel Principais Contatos ao tocar em **EDITAR**.

## 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 ou enviar uma mensagem para o contato.






## 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. Como alternativa, toque em  → **Seleção inteligente**.
- 3 Selecione o formato do ícone desejado no painel.
- 4 Arraste a moldura pelo conteúdo que deseja selecionar.  
Para ajustar o tamanho da moldura, arraste um dos cantos dela.
- 5 Toque em **CONCLUÍDO**.  
Se texto for incluso na área, toque em **Extrair texto** para reconhecer e extrair o texto da área selecionada.
- 6 Selecione uma opção para usar com a área selecionada.
  - **Bixby Vision:** reconhece conteúdos utilizando o Bixby Vision e pesquisa por informação relevante.
  - **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

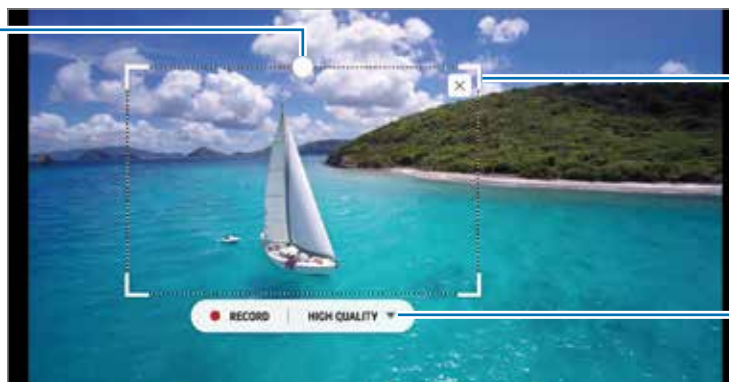
Enquanto reproduz um vídeo, selecione uma área e capture como uma animação GIF.

- 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. Como alternativa, toque em  → **Seleção inteligente**.

3 No painel, toque em **Animação**.

4 Ajuste a posição e o tamanho da área a ser capturada.

Ajuste a posição



Arraste uma borda do quadro para redimensionar

Selecione a qualidade da gravação

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 encerrar a gravação.

7 Selecione uma opção para usar com a 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 com outras pessoas.
- **Salvar:** salva a área selecionada na **Galeria**.

## Notificações Edge

Você pode definir o aparelho para iluminar as laterais da tela e exibir uma janela pop-up ao receber novas mensagens.

Mesmo quando a tela do aparelho estiver voltada para baixo, as laterais da tela iluminarão para notificá-lo de uma chamada ou novas notificações. Quando uma janela pop-up aparecer ao usar um aplicativo, arraste a janela para baixo para exibir rapidamente o conteúdo e executar ações disponíveis.

## Gerenciar as notificações através da iluminação da Tela Edge


- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Visor** → **Tela Edge** → **Notificações Edge**.
- 2 Toque em **Gerenciar notificações** e deslize o seletor dos aplicativos que irão receber notificações com a função Notificações Edge

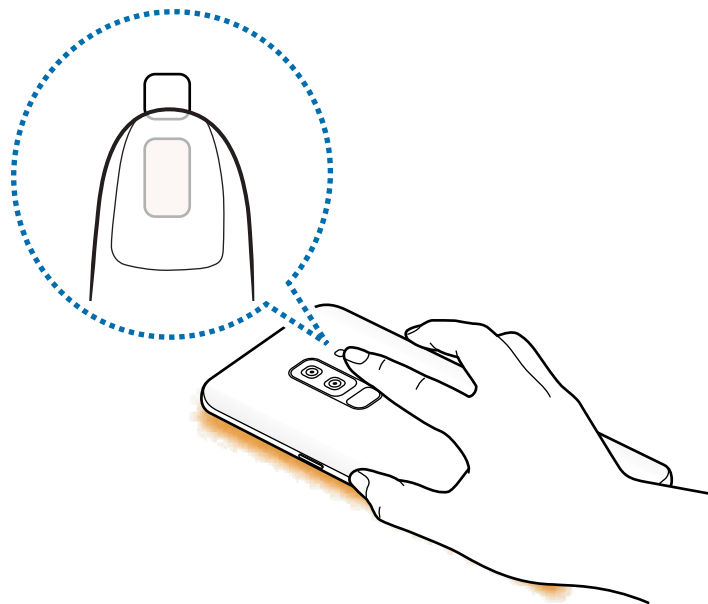


Algumas notificações podem não ser exibidas como Notificações Edge dependendo dos tipos de notificações.

## 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.

Para editar a mensagem de rejeição padrão, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Visor** → **Tela Edge** → **Notificações Edge** →  → **Resposta rápida** e toque a mensagem em **MENSAGEM RESPOSTA RÁPIDA**.



## Múltiplas janelas

### Introdução

A função Múltiplas janelas permite que você abra dois aplicativos na tela ao mesmo tempo no modo de tela dividida. Você também pode executar vários aplicativos ao mesmo tempo em janelas suspensas.



Alguns aplicativos poderão não suportar essa função.




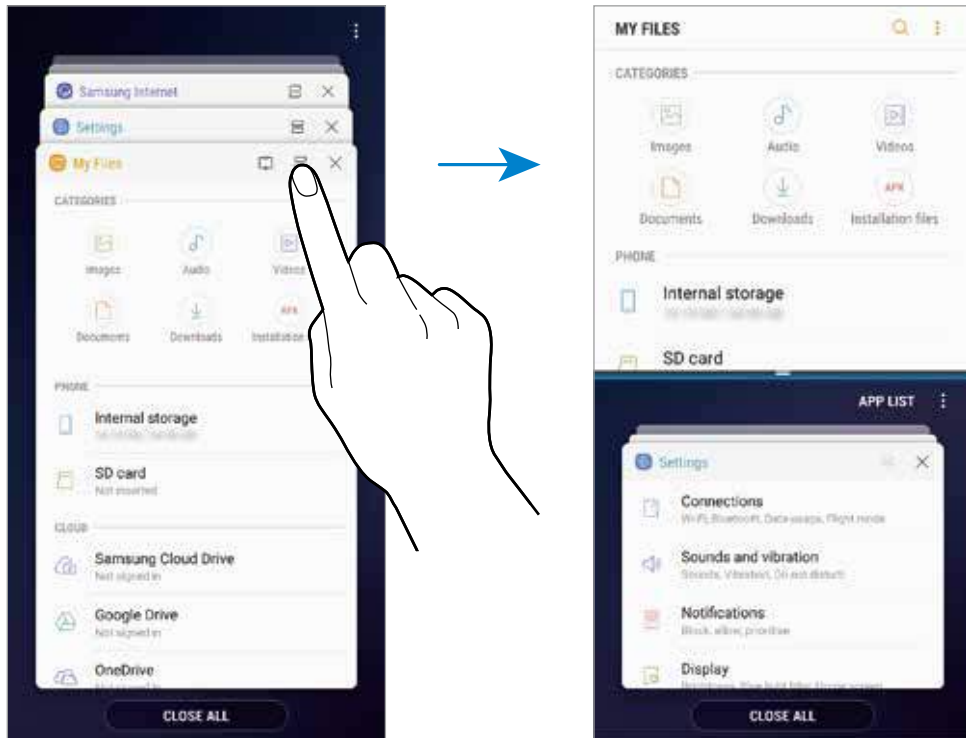
Tela dividida



Exibição pop-up

### Modo tela dividida

- 1 Toque no Botão Recentes para abrir a lista de aplicativos usados recentemente.
- 2 Deslize para cima ou para baixo e toque em  em uma janela de aplicativo recente. O aplicativo selecionado será aberto na janela superior.

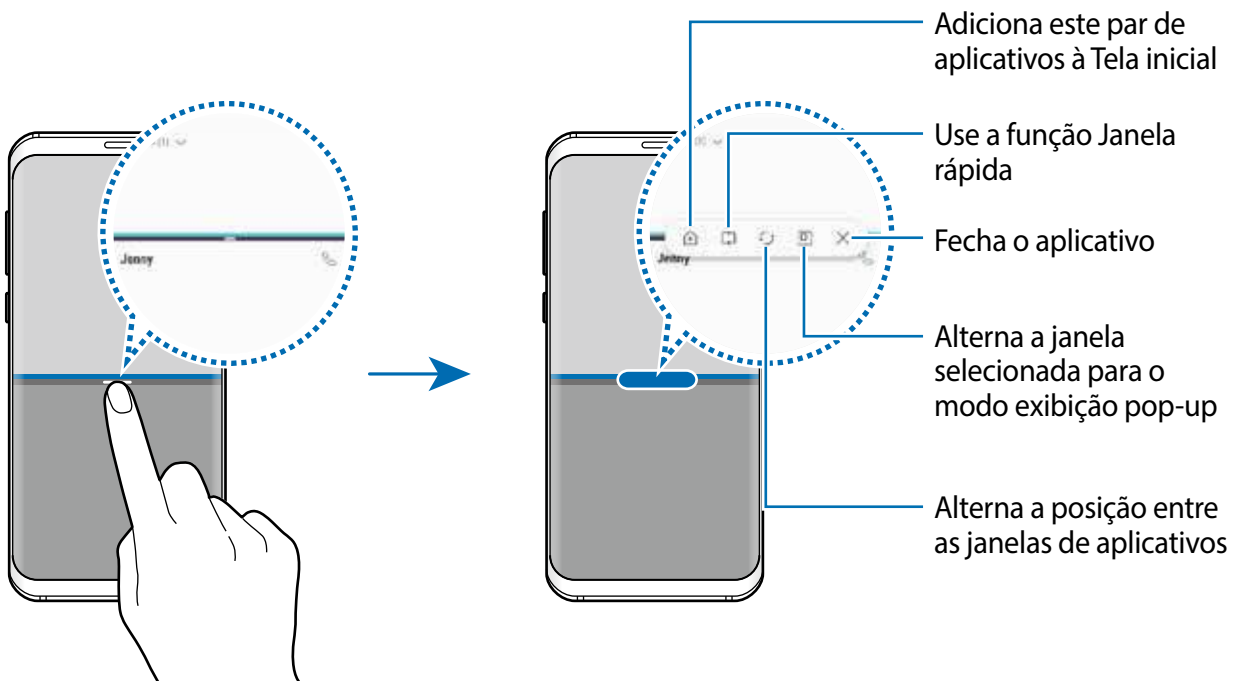


3 Na janela inferior, deslize para cima ou para baixo para selecionar outro aplicativo para abrir.

Para abrir aplicativos que não estão na lista dos utilizados recentemente, toque em **LISTA APPS** e selecione um aplicativo.

### Usar opções adicionais

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

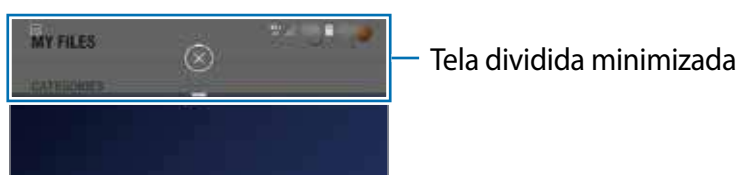


## Ajustar o tamanho da janela

Arraste a barra entre as janelas de aplicativo para cima ou para baixo para ajustar o tamanho. 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 o modo tela dividida. O ícone ☰ aparecerá na barra de status. O aplicativo da janela inferior fechará e o aplicativo da janela superior permanecerá ativo no modo tela dividida.



Para fechar o modo tela dividida minimizada, toque em (X).


## Janela rápida

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

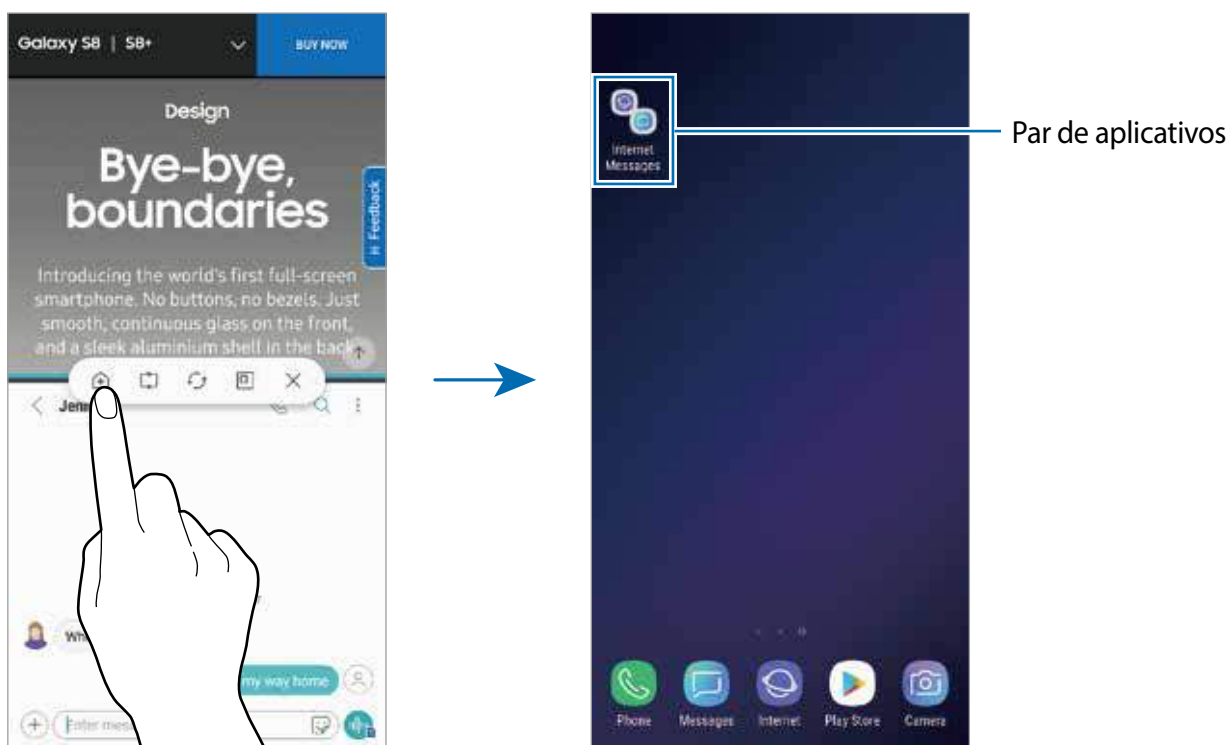
- 1 Toque no Botão Recentes para abrir a lista de aplicativos usados recentemente.
- 2 Toque em ☰ e arraste a moldura para a área que deseja fixá-la.  
Para ajustar o tamanho da moldura, arraste o ícone ● para cima ou para baixo.
- 3 Toque em **CONCLUÍDO**.  
A janela de aplicativo selecionada será fixada no topo da tela. Para desmarcar a janela, arraste a barra entre as janelas dos aplicativos.
- 4 Na janela inferior, deslize para cima ou para baixo para selecionar outro aplicativo para abrir.

## Adicionar pares de aplicativos à Tela inicial

Ao adicionar pares de aplicativos na Tela inicial, você pode iniciar dois aplicativos em modo de tela dividida com um único toque.

Toque a barra entre as janelas de aplicativos e toque em .

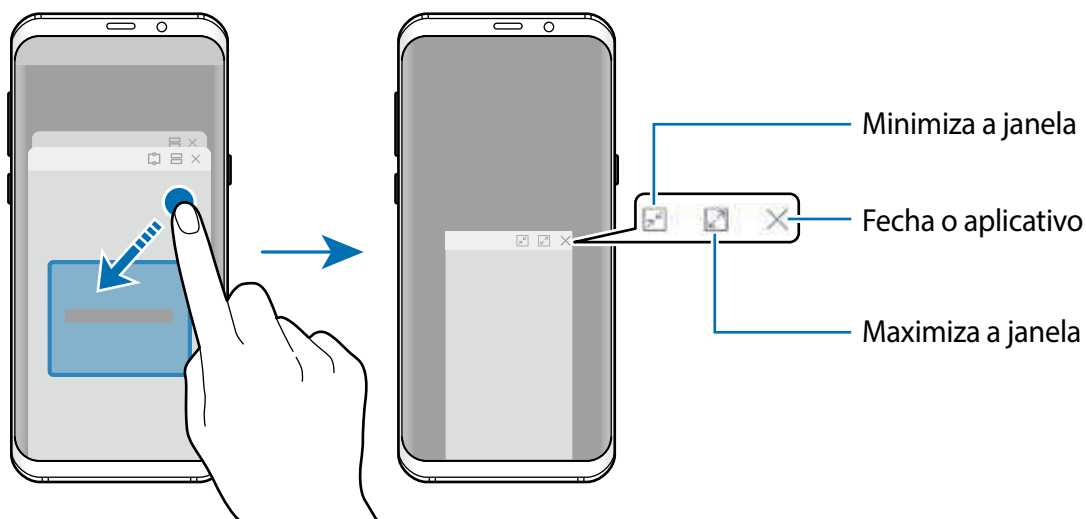
O par de aplicativos atual será adicionado à Tela inicial.



## Exibição pop-up

- 1 Toque no Botão Recentes para abrir a lista de aplicativos usados recentemente.
- 2 Deslize para cima ou para baixo, mantenha uma janela de aplicativo pressionada e depois arraste para **Soltar aqui para exibição pop-up**.

A tela do aplicativo selecionado aparecerá na exibição pop-up.



## Mover janelas pop-up

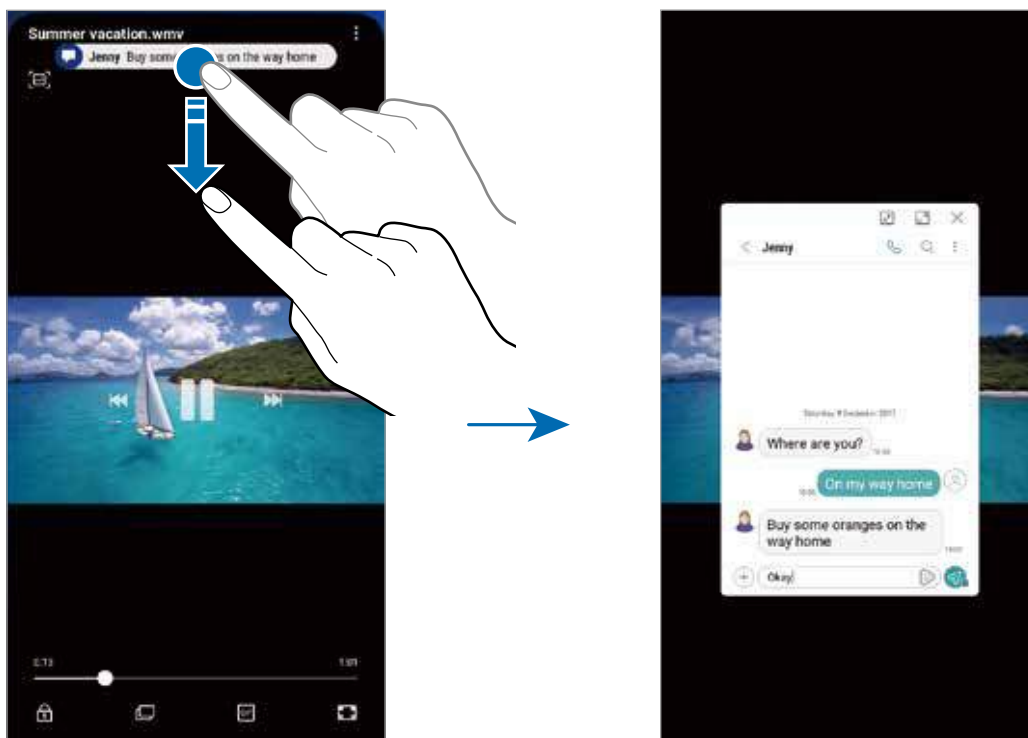
Para mover uma janela suspensa, toque na barra de ferramentas de uma janela e arraste para a nova posição.



## Exibir notificações através das janelas pop-up

Ao receber uma notificação com o Notificações Edge, você pode ver rapidamente o conteúdo dela e executar ações disponíveis ao abrir a janela pop-up. Por exemplo, se você receber uma mensagem enquanto assiste um vídeo ou joga, você pode ver a mensagem e respondê-la sem alterar a tela.

Ao receber a notificação com o Notificações Edge enquanto utiliza um aplicativo, arraste a notificação para baixo.




Esta função está disponível somente para aplicativos que suportam a função Múltiplas janelas e Notificações Edge. Para ver os aplicativos suportados, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Visor** → **Tela Edge** → **Notificações Edge** → **Gerenciar notificações**.

## Samsung Pay

### Introdução

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

Você poderá visualizar mais informações, tais como cartões que suportem essa função no site [www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay). Como alternativa, inicie o aplicativo **Samsung Pay** e toque em  → **Ajuda**.



- Para usar essa função, você deverá entrar em sua conta Samsung e registrar sua digital.
- 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.
- A 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 função 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 usar e efetuar pagamentos.



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

## Registrar cartões

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

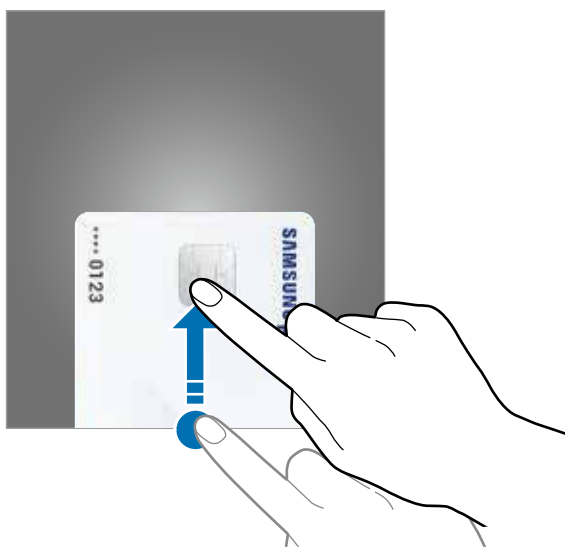


Você pode verificar os cartões que suportam esta função no site Samsung Pay ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)).

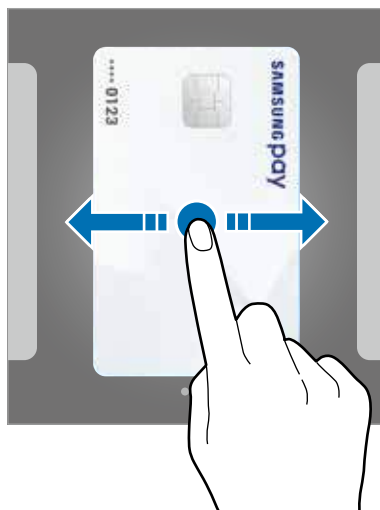
No aplicativo **Samsung Pay**, toque em **Adicionar** e siga as instruções na tela para completar o registro de seu cartão.

## 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 Registre sua impressão digital ou íris.

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

- 4 Toque a parte de trás de seu telefone com o leitor de cartão.

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



- Os pagamentos poderão não ser processados dependendo da sua conexão de rede.
- 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 **⋮** → **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

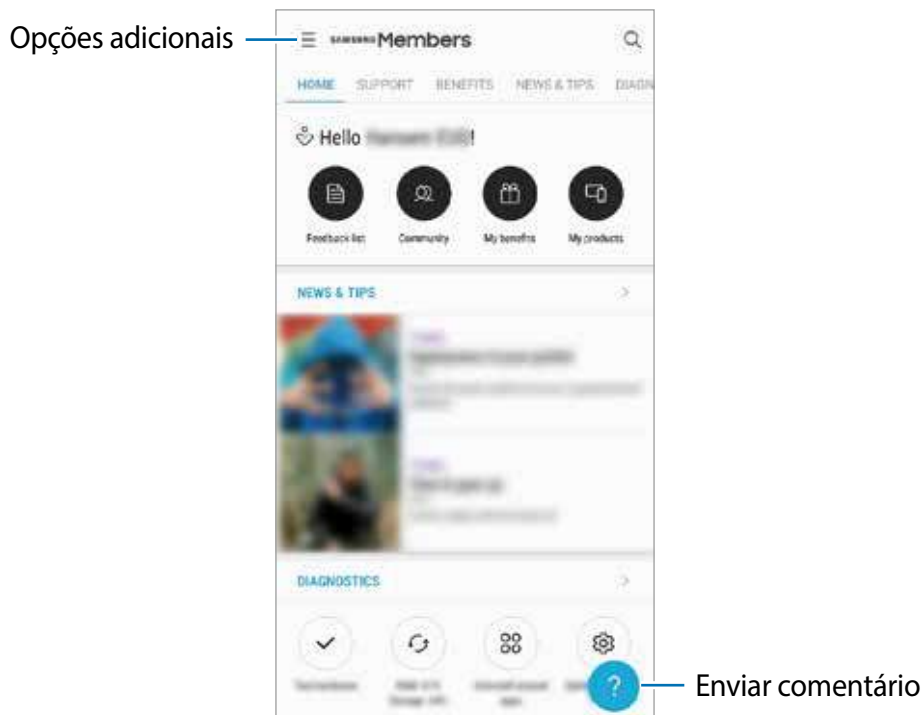
O Samsung Gear é um aplicativo que permite a você gerenciar o seu Gear. Ao conectar o aparelho com o Gear, você pode definir as configurações e os aplicativos dele.

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

Toque em **INICIAR A VIAGEM** para conectar seu aparelho ao Gear. Siga as instruções na tela para completar a configuração. Leia o manual do usuário do Gear para maiores informações sobre como conectar e utilizar o Gear com seu dispositivo.

## Samsung Members

O **Samsung Members** oferece serviços de suporte para consumidores, tais como diagnóstico do aparelho e permite que usuários enviem relatórios de erros. Também é possível compartilhar informações 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.



- A disponibilidade do aplicativo e das funções suportadas pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.
- Para enviar sua opinião ou publicar seus comentários, você deve se cadastrar e entrar em sua Samsung account.

## Samsung Notes

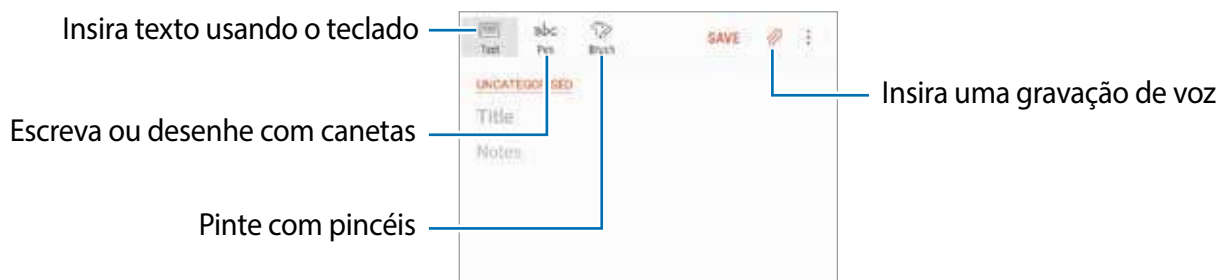
Crie notas ao inserir texto com o teclado, escrever à mão ou desenhar na tela. Você também pode adicionar imagens e gravações de voz às suas notas.

### Criar notas

- 1 No 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

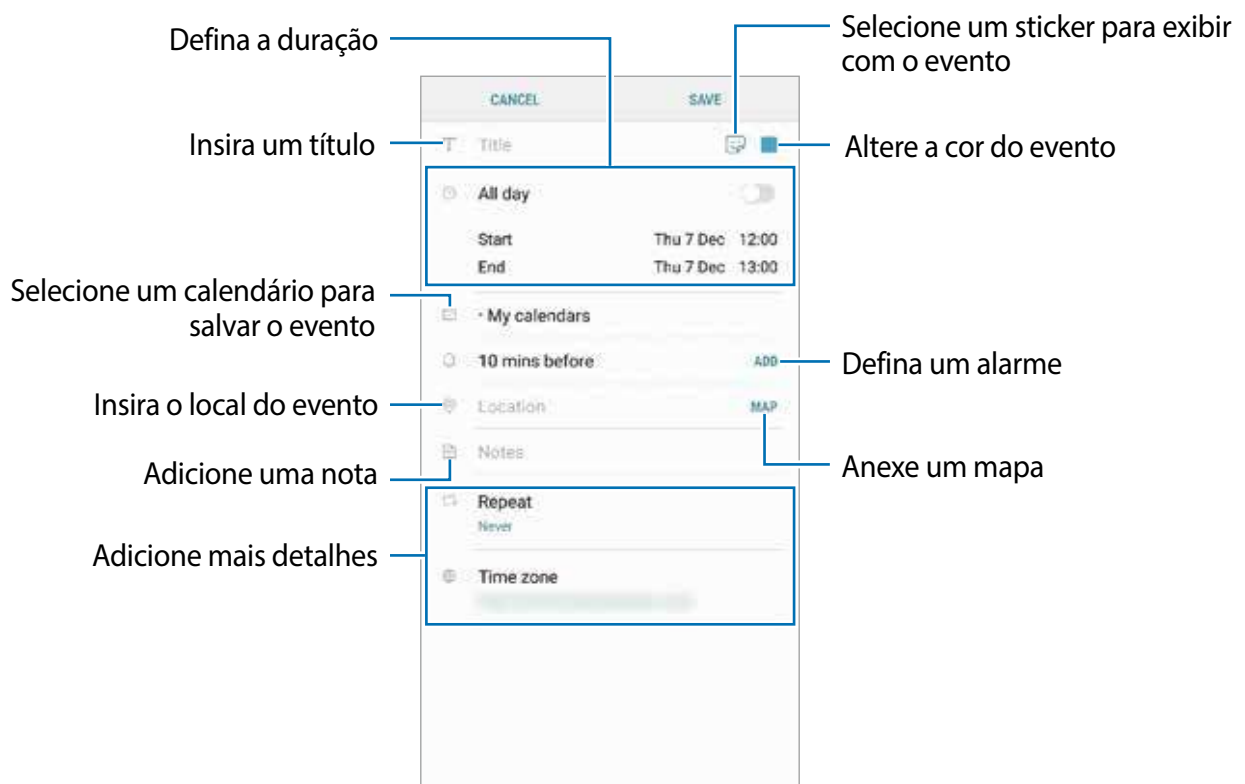
- 1 Inicie o aplicativo **Samsung Notes**, toque em **TUDO**, ou toque em **COLEÇÕES** e selecione uma categoria.
- 2 Mantenha pressionada a nota que deseja apagar.  
Para apagar várias notas, marque mais notas para apagar.
- 3 Toque em .

# 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 e tarefas com suas contas

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Contas** e selecione a conta para sincronizar.
- 2 Toque em **Sincronizar a conta** e deslize o seletor **Sincronizar Calendário** para ativá-lo. Para Samsung account, toque em  → **Config. de sincronização** e deslize o seletor **Calendário** para ativá-lo.

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, ela aparecerá na lista.

## Samsung Health

### Introdução

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

### 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 do Samsung Health e ver dicas de saúde.


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



Algumas funções podem estar indisponíveis dependendo do país.





Para adicionar itens na tela do Samsung Health, toque em  → **Gerenciar itens** e, em seguida, selecione os itens.

- **METAS:** define metas diárias de exercícios e exibe seu progresso.
- **PROGRAMAS:** fornece programas de exercícios personalizados.
- **RASTREADORES GERAIS:** monitora suas atividades, ingestão de alimento e medidas corporais.
- **RASTREADORES DE EXERCÍCIOS:** adiciona rastreadores de vários exercícios e monitora suas atividades.

## Metas

Você pode definir suas metas para gerenciamento de peso ou uma vida mais balanceada. Após definir suas metas, você pode monitorar seu progresso ou ver guias na tela do Samsung Health.

Na tela do Samsung Health, toque em **DEFINIR METAS**. Como alternativa, toque em  → **Gerenciar itens** e selecione **Gerenciamento de peso** ou **Vida equilibrada**.

## 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.

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.



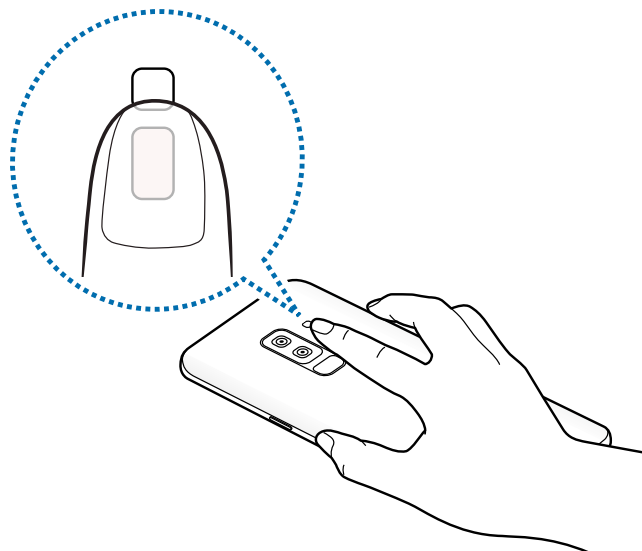
O rastreador de frequência cardíaca do aparelho foi desenvolvido somente para propósito de boa forma e informação e não para utilização de diagnósticos de doenças ou outros propósitos, ou para cura, mitigação, tratamento ou prevenção de doenças.

### 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 fazê-la 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.

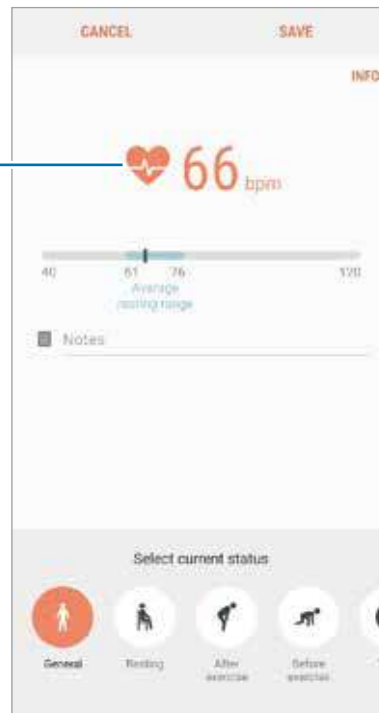
1 Na tela do Samsung Health, toque no rastreador **Batim. card.** e toque em **MEDIR** para iniciar a medição de sua frequência cardíaca.

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 seu país antes de usar.
- O aplicativo Samsung Health e seus serviços podem ser alterados ou descontinuados 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 Redefinir 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

### Introdução

Use diferentes modos de gravação para diversas situações. O aparelho pode converter sua voz em texto e distinguir entre 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 **MARCADOR** para inserir um marcador.



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 normal de gravação.
- **ENTREVISTA:** o microfone é sensível a sons de duas direções. Neste modo, tanto a parte superior quanto a inferior do aparelho coletam a mesma quantidade de som.
- **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.



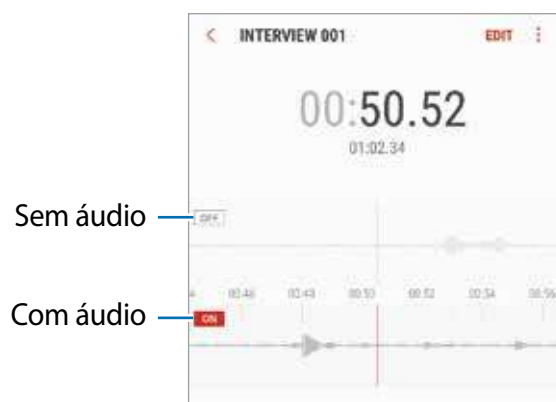
Se o idioma do sistema da nota de voz não coincidir com o idioma que você falou, o aparelho não reconhecerá a sua voz. Antes de usar esta função, toque no idioma atual para definir o idioma do sistema.

## Reproduzir as notas de voz selecionadas

Quando você verifica 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 os arquivos que estão armazenados em cada local.

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

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

# Relógio


## Introdução

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

## ALARME

Inicie o aplicativo **Relógio** e 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 de alarme e depois toque em **SALVAR**.

Para abrir o teclado e inserir um horário para o alarme, toque no campo de inserção 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 soneca, toque em **SONECA** para repetir o alarme após o tempo determinado.


### Apagar alarmes

Mantenha pressionado um alarme, marque os alarmes 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 depois toque em **EXCLUIR**.



## CRONÔMETRO

- 1 Inicie o aplicativo **Relógio** e 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** e 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 um fácil acesso. Você pode definir o aparelho para o modo jogo para jogar mais facilmente.



## Utilizar o Game Launcher

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

O **Game Launcher** será adicionado à 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.  
Para encontrar mais jogos, arraste a tela para cima.



Jogos baixados na **Play Store** e no **Galaxy Apps** serão exibidos automaticamente na tela do Game Launcher. Se não conseguir ver seus jogos, toque em **Adicionar um jo...**

## 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 toque no botão várias vezes até selecionar o modo desejado.

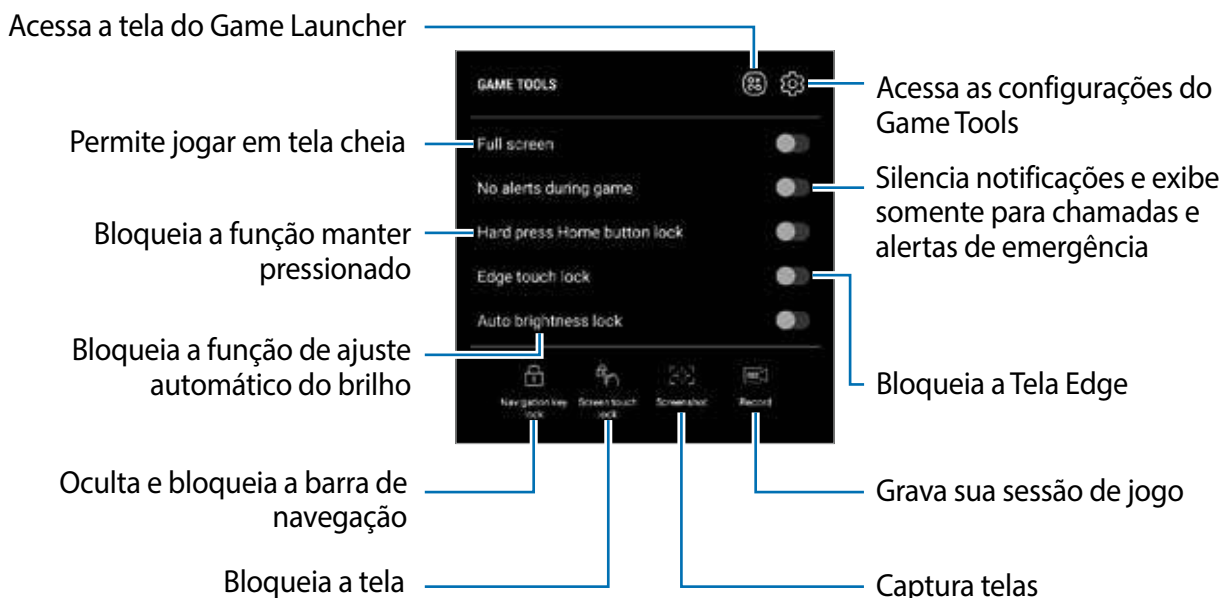
- **Desempenho normal:** o modo economizar bateria ou alto desempenho não são utilizados.
- **Economizar bateria:** isto diminui o consumo da bateria, mas irá reduzir o desempenho do sistema.
- **Alto desempenho:** isto melhora o desempenho do sistema, mas irá aumentar o consumo da bateria.




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 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 jogo

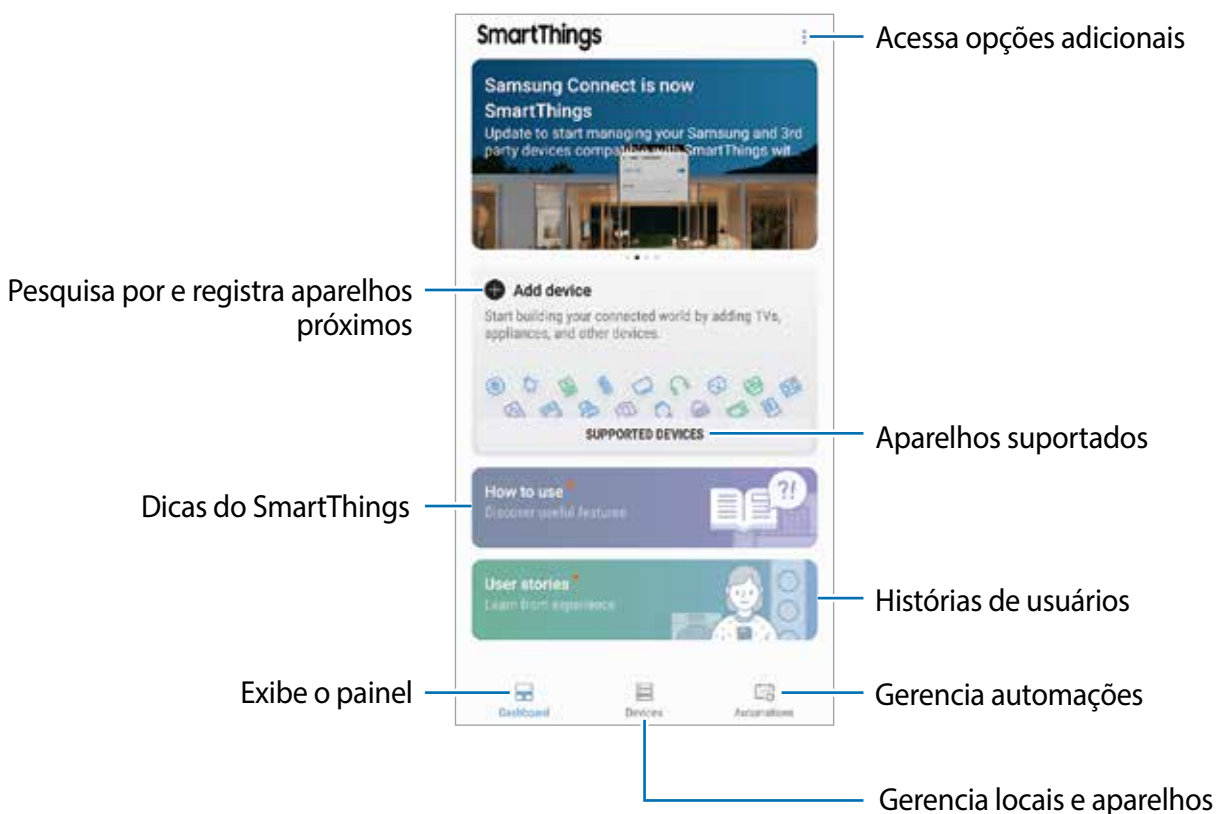
Toque em  e deslize o seletor **Sem alertas dur. jogo** para ativá-lo. O aparelho irá silenciar as notificações de som e exibir apenas notificações de novas chamadas ou alertas de emergência, para que você possa aproveitar seus jogos sem ser incomodado. Se você receber uma chamada, uma pequena notificação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

## SmartThings

Conecte-se a dispositivos próximos como fones Bluetooth ou outros smartphones, de modo fácil e rápido. Você também pode controlar e gerenciar TVs, eletrodomésticos, e produtos Internet das coisas (IoT) com o seu smartphone.

- **Conectar com dispositivos próximos:** conecte-se com dispositivos próximos como fones Bluetooth ou acessórios vestíveis de modo rápido e fácil.
- **Registrar e controlar eletrodomésticos, TVs, e produtos IoT:** registre refrigeradores inteligentes, lavadoras, condicionadores de ar, purificadores de ar, TVs, e produtos (IoT) em seu smartphone e veja seus status ou controle-os a partir da tela de seu smartphone.
- **Receber notificações:** receba notificações de dispositivos conectados em seu smartphone. Por exemplo, quando a o ciclo de lavagem encerrar, você pode receber uma notificação em seu smartphone.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings**. O painel irá aparecer.





- Para usar o SmartThings, seu smartphone e outros dispositivos devem estar conectados a uma rede Wi-Fi ou móvel.
- Para usar totalmente o SmartThings, você deve se registrar e entrar na sua conta Samsung.
- Os dispositivos que podem ser conectados podem variar dependendo do país ou operadora de serviços. Para ver a lista de aparelhos compatíveis, abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings** e toque em **APARELHOS COMPATÍVEIS**.
- 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.

## Conectar-se a dispositivos próximos

Conecte-se a dispositivos próximos como fones bluetooth 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 **SmartThings**.
- 2 No painel, toque em **Adicionar o aparelho**.
- 3 Selecione um dispositivo da lista e conecte-o seguindo as instruções na tela.


## 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 controlar eles de forma rápida e prática.

### Conectar dispositivos

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings**.
- 2 No painel, toque em **Adicionar o aparelho**.

### 3 Selecione um dispositivo da lista.

Se não houver nenhum aparelho na lista, toque em  sobre **ADICIONAR O APARELHO MANUALMENTE** e selecione o tipo de aparelho. Como alternativa, toque em **Pesquisar** e insira o nome do aparelho ou modelo.

### 4 Siga as instruções na tela para completar a configuração.

## Ver e controlar dispositivos conectados

Você pode ver e controlar seus dispositivos. Por exemplo, você pode verificar os ingredientes em sua geladeira ou ajustar o volume da TV.

### 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings** e toque em **Aparelhos**.

A lista dos dispositivos conectados aparecerá.

### 2 Veja o status dos dispositivos na lista.

Para controlar os aparelhos, selecione um. Quando o controlador de dispositivo fornecido com o dispositivo selecionado é baixado, você pode controlá-lo.

## Adicionar dispositivos e modos por locais

Adicione dispositivos por locais, 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.

### Adicionar locais

### 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings** e toque em **Aparelhos** → **TODOS** → **Adicionar locais**.

### 2 Insira o nome do local.

Para definir um local, toque em **Geolocalização** para selecione um local no mapa e toque em **CONCLUÍDO**.

### 3 Toque em **SALVAR**.


Seu local será adicionado.

Para adicionar dispositivos nos locais, toque em **ADICIONAR APARELHO** e siga as instruções na-tela para registrar dispositivos.

Os dispositivos serão adicionados aos locais.

## Adicionar modos

Adicione um modo e registre dispositivos para controlar múltiplos dispositivos ao mesmo tempo com um único toque de um botão ou comando de voz.

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings**, selecione um local e toque em  → **Adicionar modo** e defina opções de modo. Você pode definir o nome do modo, ícone e dispositivos.

## Adicionar automações

Você pode também definir uma automação para executar ações automaticamente dependendo do tempo predefinido ou status dos dispositivos.



Por exemplo, adicione um comando para ligar o som automaticamente todos os dias às 07:00.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings** e toque em **Automações** → **ADICIONAR AUTOMAÇÃO**.
- 2 Toque em **Onde quer usar esta automação?** para definir as condições e toque em **CONCLUÍDO**.
- 3 Toque em **O que quer que esta automação faça** para definir os dispositivos e ações para executar e toque em **CONCLUÍDO**.

Para receber uma notificação quando a automação iniciar, toque em **Notifique-me** e insira a mensagem.


## Receber notificações


Você pode receber notificações dos dispositivos conectados no seu smartphone. Por exemplo, quando a lavadora encerrar o ciclo de lavagem, você pode receber uma notificação no seu smartphone.

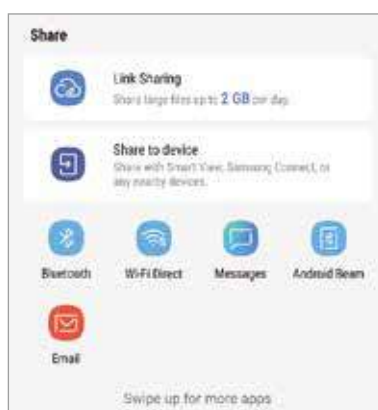
Para definir dispositivos para receber notificações, abra a pasta **Samsung**, inicie o aplicativo **SmartThings** e toque em  → **Notificações** →  → **Config. de notificações** e deslize os seletores ao lado dos dispositivos desejados.


## Compartilhar conteúdo

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

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

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



 Ao se comunicar ou compartilhar uma história, as pessoas que você contatou aparecerão no painel de opções de compartilhamento. Para compartilhar conteúdo diretamente com eles através do aplicativo correspondente, selecione o ícone de uma pessoa. Se a função não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Recursos avançados** e deslize o seletor **Compartilhamento 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.
- **Compartilhar com aparelhos:** compartilhe conteúdo com dispositivos próximos via Wi-Fi Direct ou Bluetooth, ou com dispositivos que suportam o SmartThings. Você também pode ver o conteúdo do seu aparelho em uma tela maior conectando-o a uma Smart TV ou monitor.

Quando a imagem for enviada para o dispositivo do destinatário, uma notificação aparecerá em seus dispositivos. Toque na notificação para ver ou baixar a imagem.



## Samsung DeX

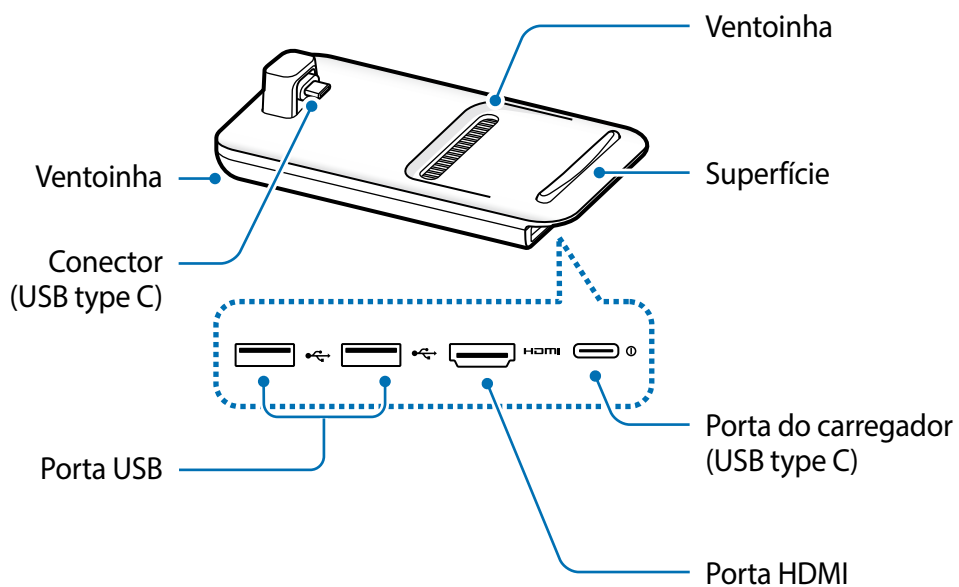
O Samsung DeX é um serviço que permite usar seu smartphone como um computador ao conectá-lo a uma tela externa como TV ou um monitor. Você pode usar as funções de seu smartphone em uma tela maior de forma prática.



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



### Visão geral do DeX Pad



## Conectar dispositivos

1 Conecte o carregador na porta de carregamento do DeX Pad (USB type C).

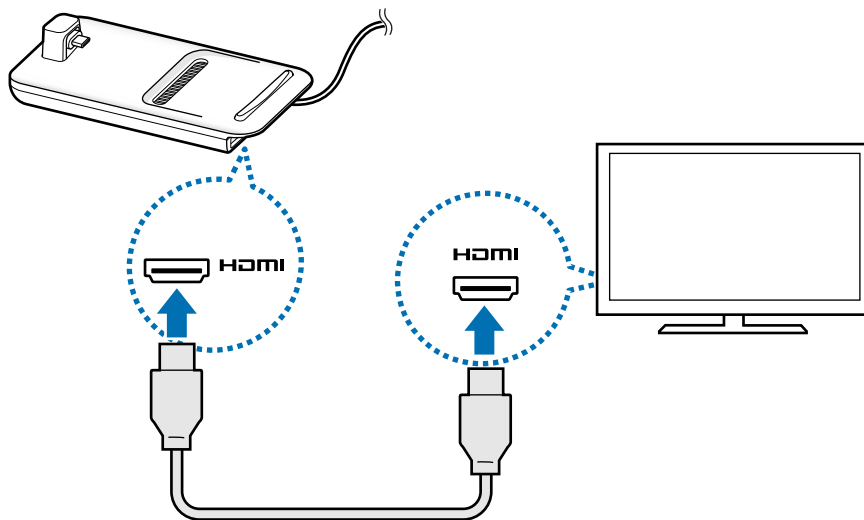


Utilize somente carregadores que suportam a função de carregamento rápido, aprovados pela Samsung.

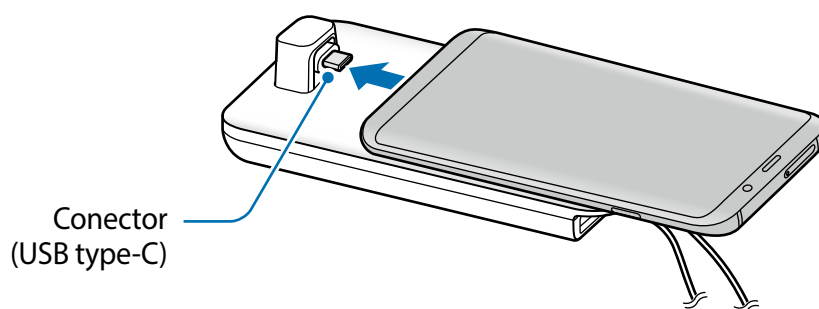
2 Conecte uma extremidade do cabo HDMI na porta HDMI do DeX Pad, e conecte a outra extremidade do cabo em uma porta HDMI de uma TV ou monitor.



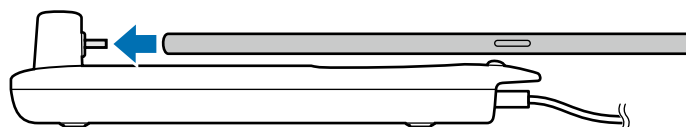
Utilize somente o cabo HDMI fornecido com o DeX Pad. Do contrário, o DeX Pad pode não funcionar adequadamente.



3 Conecte o conector multifuncional de seu smartphone ao conector (USB type C) do DeX Pad.



• Certifique-se de que seu smartphone está na horizontal do conector. Caso contrário, o DeX Pad e seu smartphone podem ser danificados.



- Se você conectar seu smartphone com uma capa, ele pode não se conectar corretamente ao DeX Pad ou não executar o Samsung DeX adequadamente dependendo da capa. Remova a capa antes de usar.

4 Na tela do seu smartphone, selecione o modo de tela desejado. Você pode escolher entre o modo DeX ou modo espelho.

- **INICIAR O SAMSUNG DeX:** a tela de seu smartphone irá se alterar para um touchpad e aparecer na TV ou monitor conectado no modo Samsung DeX.
- **ALTERNAR PARA SCREEN MIRRORING:** a mesma tela do seu smartphone irá aparecer na TV ou monitor conectado.



Modo Samsung DeX



Modo Screen mirroring



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

## Controlar a tela do Samsung DeX

### Controlar com seu smartphone

Você pode usar seu smartphone como um touchpad.



- Você pode usar o touchpad somente no modo Samsung DeX.
- Se o seu aparelho possui uma capa, abra para usar o smartphone como um touchpad. Se for fechada, o touchpad pode não funcionar adequadamente.



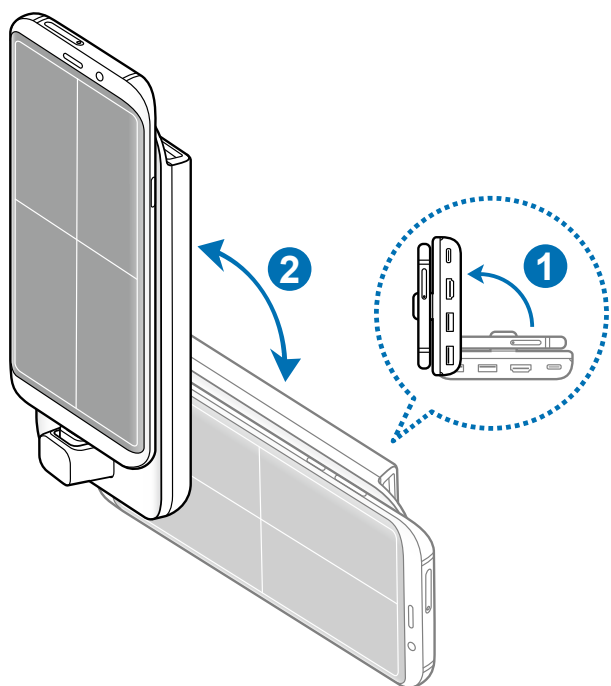
## Controlar a tela

- Toque: inicia um aplicativo ou seleciona um botão.
- Toque com dois dedos: exibe as opções adicionais.
- Deslizar com dois dedos: percorre a tela em qualquer direção.
- Juntar ou afastar: aumenta ou diminui o zoom.
- Manter pressionado: seleciona um item na tela.
- Arrastar: move um item ou seleciona um texto.

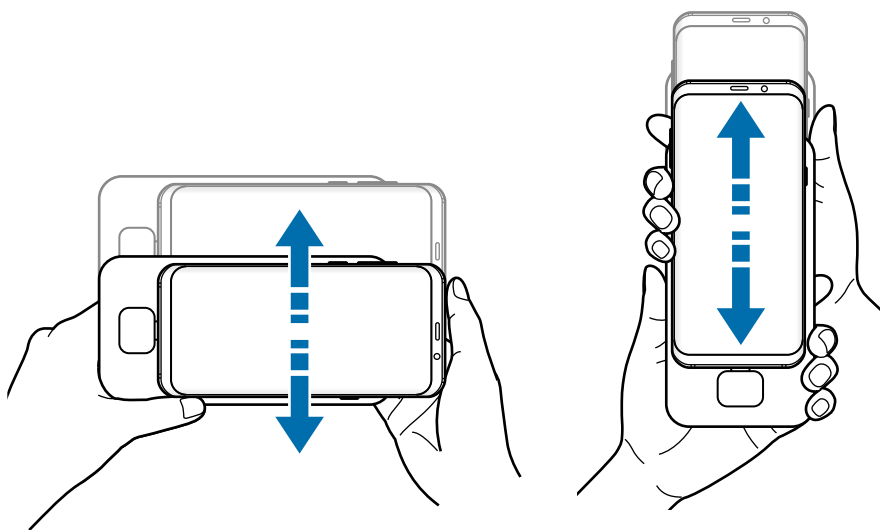
## Orientar a tela do seu smartphone


Ao usar seu smartphone como um touchpad, você pode usar tanto no alinhamento horizontal ou vertical.

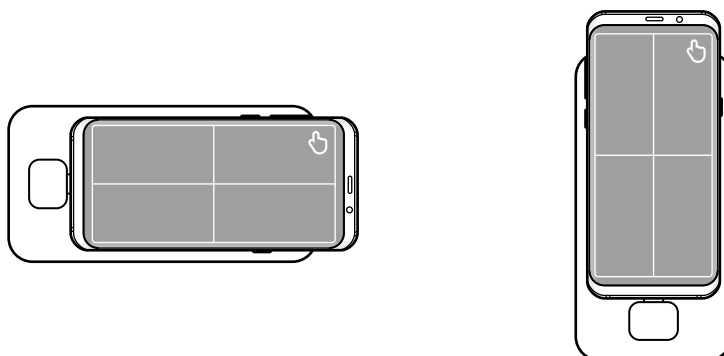
- 1 Quando o DeX Pad e o seu smartphone estiverem conectados, eleve ambos para estarem perpendiculares à superfície. Em seguida, gire o smartphone para a orientação na vertical ou horizontal desejada.



2 Mova o seu DeX Pad e seu smartphone para cima e para baixo ligeiramente.



Se o touchpad tiver sido devidamente orientado, o ícone  aparecerá na parte superior direita do touchpad.

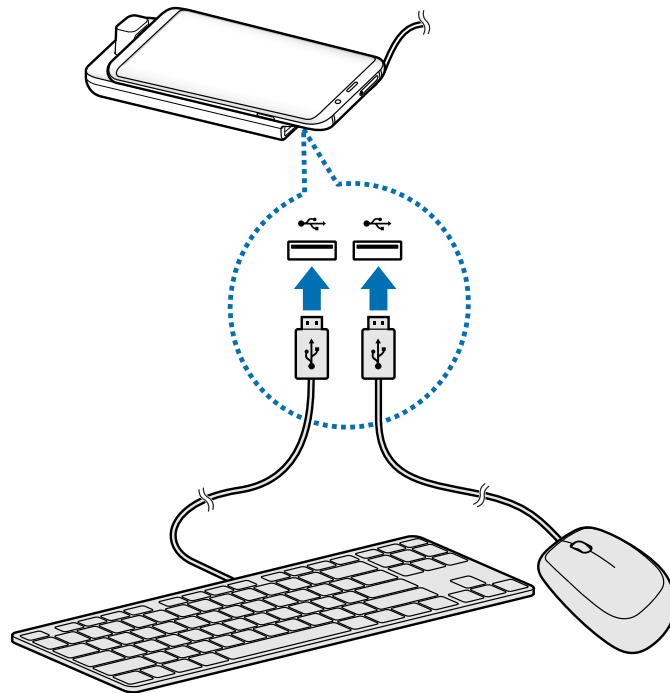


## Controlar com um teclado e mouse externo

Para usar um teclado e mouse, conecte-os nas portas USB do DeX Pad.



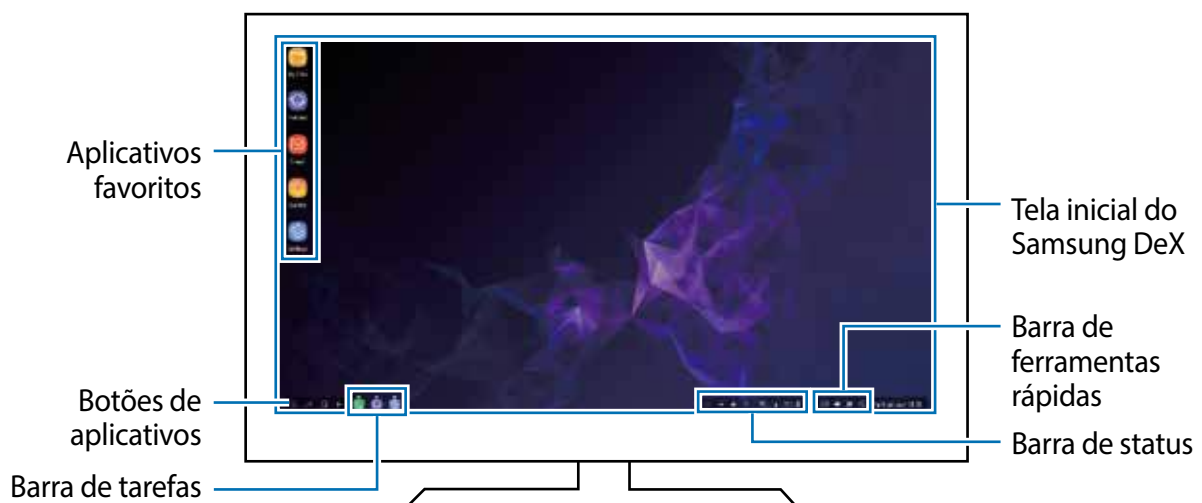
- Ao conectar um mouse, o touchpad não aparecerá em seu smartphone.
- Você pode controlá-lo com um teclado e um mouse externo mesmo no modo Screen mirroring.



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

## Usar o Samsung DeX

Use as funções de seu smartphone em um ambiente de interface similar a um computador. Você pode executar múltiplas tarefas ao rodar vários arquivos simultaneamente. Você pode também verificar as notificações e status de seu smartphone.






- 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.
- Para ajustar as configurações da tela, use as configurações da TV ou do monitor conectado.
- Aplicativos favoritos: adiciona os aplicativos frequentemente utilizados na Tela inicial e os inicia rapidamente.
- Botões de aplicativos: exibe e abre os aplicativos de seu smartphone. Para instalar os que são otimizados para o Samsung DeX, toque em **Aplicativos para Samsung DeX**.
- 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.
- Barra de ferramentas de acesso rápido: usa ferramentas rápidas como controle de volume ou pesquisa.

## Utilizar o teclado na tela

Abra o teclado na tela da TV ou monitor conectado para inserir texto.

Na barra de ferramentas de acesso rápido, toque em .

O teclado na tela aparecerá.

## Aproveitar intensamente os jogos em uma tela maior

Jogue com seu smartphone em uma tela maior. Com a TV ou o monitor conectado, inicie o aplicativo **Game Launcher**.

## 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 alto-falante de seu smartphone será usado durante as chamadas.

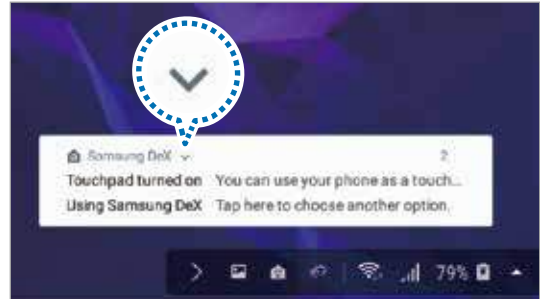


Se não deseja usar o alto-falante, conecte um fone de ouvido ou desconecte seu smartphone do DeX Pad.

## Alterar o modo de tela


Você pode alternar o modo de tela na TV ou monitor conectado.

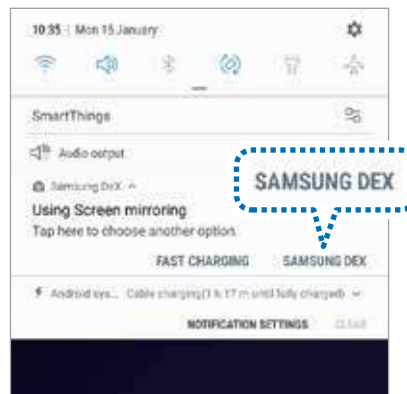
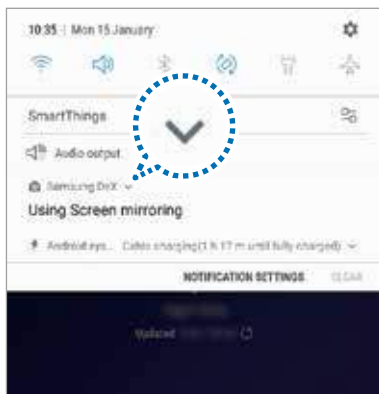
- 1 Na barra de status, toque em  e toque em  ao lado de **Samsung DeX**.



- 2 Toque em  acima de **Usar Samsung DeX** e toque em **SCREEN MIRRORING**.




O modo Samsung DeX será encerrado e a mesma tela do seu smartphone irá aparecer na TV ou monitor conectado.

Se quiser alternar os modos em seu smartphone, abra o painel notificação, toque em  ao lado de **Samsung DeX** e toque em **Samsung DeX**.



## Carregar o bateria do smartphone

Você pode carregar a bateria de seu smartphone usando o DeX Pad.

- 1 Na barra de status, toque em  e toque em  próximo a **Samsung DeX**.
- 2 Toque em  acima de **Usar o Samsung DeX** e selecione **CARREGAMENTO RÁPIDO**.  
A TV ou monitor conectado será desligado e seu smartphone irá começar a carregar.



## Encerrar a conexão

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



Certifique-se de remover seu smartphone na horizontal. Elevar muito, puxar excessivamente ou sacudi-lo pode causar danos no conector (USB type C).

## Conectar uma tela externa

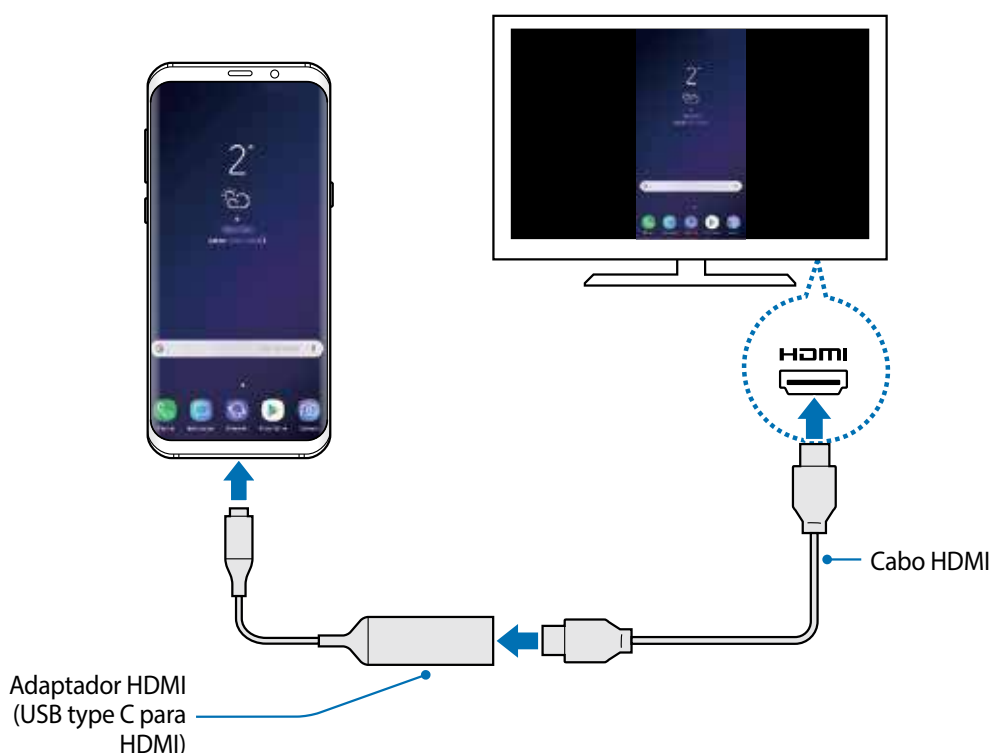
Você pode conectar seu aparelho a uma tela externa como uma TV ou um monitor e ver apresentações ou filmes na tela conectada. Conecte seu aparelho a uma tela externa usando um cabo HDMI e um adaptador HDMI (USB type C para HDMI). Você pode ver o conteúdo de seu aparelho na tela conectada.



- 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 e TV

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 do aparelho. Você pode tornar seu aparelho mais personalizável ao configurar várias opções.

Inicie o aplicativo **Config**.

Para pesquisar ao inserir palavras-chaves, toque em **Pesquisar** ou .

## 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 acessa 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 que você utiliza chegar ao seu limite definido.

Você pode ativar o modo protetor de dados para evitar que alguns aplicativos que rodam em segundo plano enviem ou recebam dados.

- **Modo Offline:** ative 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.
- **Roteador Wi-Fi e Ancoragem :** utiliza o dispositivo como um roteador 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 de cartão SIM** (Ao inserir dois chips): 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 aparelho 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 aparelho 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 Wi-Fi 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 aparelho 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  → **Wi-Fi Direct** e selecione um aparelho para transferir a imagem.
- 3 Aceite o pedido de autorização Wi-Fi Direct no outro dispositivo.  
Se os dispositivos já estiverem conectados, a imagem será enviada sem nenhum pedido de autorização.

## Encerrar a conexão do aparelho

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi**.
- 2 Toque em **Wi-Fi Direct**.  
O aparelho exibe os dispositivos conectados na lista.
- 3 Toque o nome do 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.
- Sempre se certifique 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 tela de configurações, toque em **Conexões** e deslize o seletor **Bluetooth** 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 dispositivo 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  → **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 através do seu smartphone. Conecte dois fones de ouvido Bluetooth ou dois auto-falantes para usá-los ao mesmo tempo.




Para usar esta função, os dispositivos de áudio Bluetooth que deseja conectar devem suportar a função **Áudio em mídia**.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** e deslize o seletor **Bluetooth** para ativá-lo. Os dispositivos visíveis serão listados.
- 2 Toque em  **Áudio duplo** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo e depois toque no Botão Voltar.
- 3 Selecione um dispositivo para parear.  
Se o dispositivo que deseja parear não estiver na lista, ative a opção de visibilidade ou ative a função de pareamento Bluetooth no aparelho. Consulte o Manual do usuário para mais informações.
- 4 Toque em  ao lado do dispositivo conectado e deslize o seletor **Áudio de multimídia** para ativá-lo.
- 5 Selecione outro dispositivo da lista e ative a sua função **Áudio de multimídia**.



## Desparear dispositivos Bluetooth

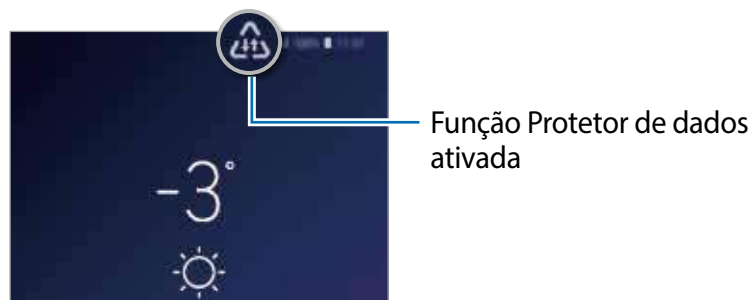
- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Bluetooth**.  
O dispositivo exibe os dispositivos pareados na lista.
- 2 Toque em  ao lado do nome do dispositivo para desparear.
- 3 Toque em **Desparear**.

## Protetor de dados

Reduza sua utilização de dados para evitar que alguns aplicativos que rodam em segundo plano enviem ou recebam dados

Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Uso de dados** → **Protetor de dados** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

Quando a função Protetor de dados está ativada, o ícone  irá aparecer na barra de status.



Para selecionar os aplicativos que podem ser usados sem restrição de dados, toque em **Permitir uso de dados sem restrição** e selecione os aplicativos.

## NFC e pagamento

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



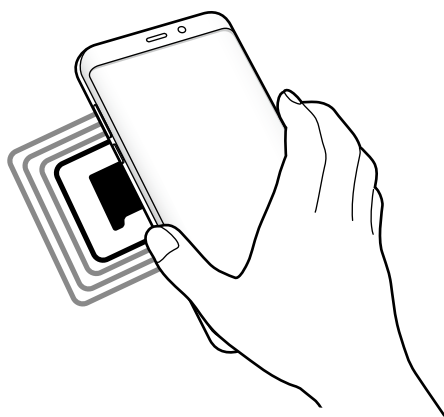
A bateria contém uma antena NFC integrada. Manuseie o aparelho com cuidado para evitar danos na antena NFC.

## Ler informações de uma etiqueta 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 de que a tela do aparelho está desbloqueada. Caso contrário, o telefone não lerá etiquetas NFC e não receberá os dados.

## Efetuar pagamentos com a função NFC

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

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

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



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

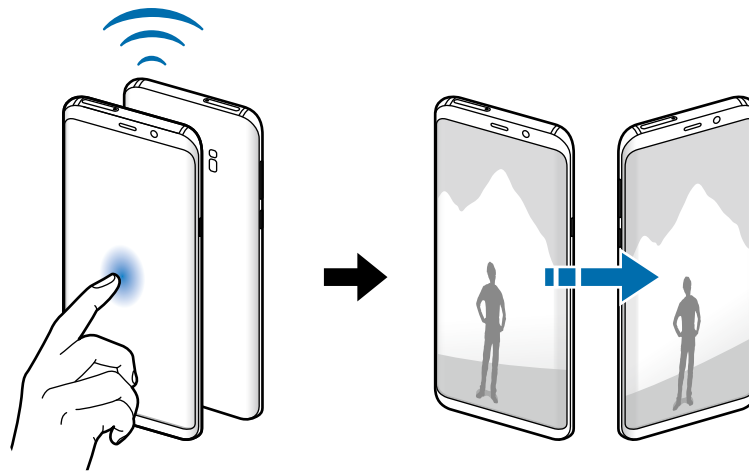
## Enviar dados com a função NFC

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 Toque na tela de seu aparelho para enviar o item.



Se ambos os telefones tentarem enviar dados simultaneamente, a transferência de arquivos pode falhar.



## Roteador Wi-Fi e Ancoragem

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** → **Roteador Wi-Fi e Ancoragem**.





Cobranças adicionais podem ser geradas ao utilizar essa função.

- **Roteador Wi-Fi:** define o aparelho para compartilhar a conexão de rede do seu aparelho 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** → **Roteador Wi-Fi e Ancoragem** → **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 o 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 (Ao inserir dois chips)

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 buscar por aparelhos 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 redes privadas virtuais (VPNs) em seu aparelho para conectar com a rede particular de escolas ou empresas.
- **Ethernet:** ao conectar um adaptador de Ethernet, você pode usar uma rede cabeada 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** → **Adicionar serviço**.
- 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

Você pode exibir a tela do seu aparelho na tela da central multimídia do veículo.

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 ou superior.

### Conectar seu aparelho com um veículo via MirrorLink

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

1 Conecte seu aparelho com um dispositivo via Bluetooth.

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

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

### Encerrar a conexão do MirrorLink

Desconecte o cabo USB do aparelho e do outro dispositivo.

## Acelerador de download

Defina o aparelho para baixar rapidamente arquivos maiores que 30 MB, via Wi-Fi e rede móvel simultaneamente. Um sinal 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

### Opções

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 ou Silenciar.
- **Vibrar enquanto toca:** define o aparelho para vibrar e reproduzir o toque de chamada.
- **Usar teclas de volume p/ mídia:** define o aparelho para ajustar o nível do volume de mídia quando pressionar a Tecla Volume.
- **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 o som de notificação.
- **Não perturbar:** define o aparelho para silenciar chamadas recebidas, sons de notificação e mídia, exceto para exceções permitidas.
- **Sons dos toques:** define o aparelho para reproduzir um som ao selecionar um aplicativo ou opção no touchscreen.
- **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 como: tocar e manter pressionado itens.
- **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.  
Você pode também ativar o modo som surround.
- **Som do aplicativo separado:** define o aparelho para reproduzir som de mídia de um aplicativo específico no alto-falante Bluetooth conectado ou no fone de ouvido separado do som de outros aplicativos. Por exemplo, você pode ouvir as instruções de um aplicativo de navegação pelo alto-falante do seu aparelho enquanto escuta músicas reproduzidas por um aplicativo de música através do alto-falante Bluetooth do veículo.

## Dolby Atmos (som surround)

Selecione o modo otimizado de som surround para vários tipos de áudios como filmes, músicas e voz. Com o Dolby Atmos, você pode ter a experiência do áudio em movimento fluindo ao seu redor.

Na tela de configurações, toque em **Sons e vibração** → **Qualidade de sons/efeitos** → **Dolby Atmos**, e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo e depois selecione um modo.



## Notificações

Altera as configurações de notificação para cada aplicativo.

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

Para exibir o ícone de selos, deslize o seletor **Selos nos ícones de apps**, para ativá-lo. Para alterar o estilo do selo, toque em **Selos nos ícones de apps**.



Com número



Sem número

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

## 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 controlar seus ajustes de brilho e aplicá-los automaticamente em ambientes com condições de iluminação semelhante.
- **Filtro de luz azul:** ativa o filtro e altera suas configurações.
- **Fonte e zoom da tela:** altera as configurações de zoom da tela ou o tamanho e o estilo da fonte.
- **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.
- **Tela inicial:** altera o tamanho da tela para exibir mais ou menos itens na Tela inicial e muito mais.
- **Aplicativos em tela cheia:** seleciona os aplicativos para usar no formato tela cheia.
- **Modo Fácil:** altera para o Modo Fácil para exibir ícones maiores e aplicar um formato mais simples a Tela inicial.

- **Moldura dos 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 você possui 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.
- **Bloquear toques acidentais:** 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 poderá não ser 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.

## Alterar o modo de tela ou ajustar a cor do visor

Selecione um modo de tela adequado para ver filmes, imagens ou ajuste a cor do visor de sua preferência. Se você selecionar o modo **Exibição adaptável**, você pode ajustar o balanço de cor do visor pelo valor da cor.

### Alterar o modo de tela

Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Modo de tela** e selecione o modo desejado.

- **Exibição adaptável:** esta função otimiza a gama de cores, saturação e nitidez de sua tela. Você também pode ajustar o balanço de cor do visor pelo valor da cor.
- **Cinema AMOLED:** use esta para assistir vídeos.
- **Foto AMOLED:** use esta para ver imagens.
- **Básico:** esta é por padrão e adequado para uso comum.



- Você pode ajustar a cor do visor somente no modo **Exibição adaptável**.
- O modo **Exibição adaptável** pode não ser compatível com aplicativos de terceiros.
- Não é possível alterar o modo de tela enquanto utiliza o filtro de luz azul.

### Otimizar o balanço de cor em tela cheia

Otimize a cor do visor ao ajustar os tons de cores de sua preferência.

Ao ajustar a barra de ajuste de cores próximo a **Frio**, o tom da cor azul irá aumentar. Ao ajustar a barra próximo a **Quente**, o tom da cor vermelha irá aumentar.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Modo de tela** → **Exibição adaptável**.
- 2 Ajuste a barra de ajuste de cores em **Balanço de cor da tela cheia**.  
O balanço de cor da tela será otimizado.



## Ajustar o tom da tela por valores de cores

Aumente ou diminua certos tons de cores ao ajustar os valores de **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** individualmente.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Modo de tela** → **Exibição adaptável**.
- 2 Marque **Opções avançadas**.
- 3 Ajuste a barra de cores **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** à sua preferência.  
O tom da tela será ajustado.


## Resolução da tela

Altera a opção de resolução. Está definido para FHD+ como padrão. Altas resoluções deixam a tela mais vívida, entretanto irá consumir mais bateria.

- 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**.  
Alguns aplicativos abertos poderão ser encerrados ao alterar a resolução.

## Protetor de tela

Você pode definir as imagens que serão exibidas na proteção de tela quando a tela desligar automaticamente. A proteção de tela será exibida quando o aparelho estiver carregando.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Visor** → **Protetor de tela** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 2 Selecione uma opção.  
Se for selecionada **Moldura de foto**, uma apresentação com as imagens selecionadas vai começar. Se for selecionada **Tabela de fotos**, as imagens selecionadas irão aparecer em pequenos cartões sobrepostos.
- 3 Toque em  para selecionar álbuns para exibir imagens.
- 4 Quando terminar, toque no Botão Voltar.  
Para visualizar a opção selecionada, toque em **PRÉ-VISUALIZAÇÃO**.



Quando você tocar a tela enquanto a proteção de tela estiver sendo exibida, ela será ligada.

## 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 parede:** 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.
- **AOD:** seleciona uma imagem para ser exibida no Always On Display.

## Recursos avançados

### Opções

Ative funções avançadas e defina as configurações que as controlam.

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



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

- **Suspensão inteligente:** define o aparelho para evitar que a luz de fundo seja desativada enquanto estiver visualizando a tela.
- **Jogos:** ativa o Game Launcher.
- **Modo de operação com uma mão:** ativa o modo de operação com uma mão para sua conveniência ao utilizar o aparelho com uma mão.



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

- **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. Esta função pode estar indisponível enquanto o sensor estiver reconhecendo sua impressão 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 seu país ou da operadora de serviços.

- **Aplic. auxílio aparelho:** seleciona um aplicativo de assistente para iniciar ao manter pressionado o Botão Início. O aplicativo de assistência ao dispositivo coletará informações da tela atual e fornecerá 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 a área rolável e corta e compartilha a tela capturada imediatamente.
- **Deslizar a lateral da mão para capturar:** define o aparelho para capturar uma imagem ao deslizar a lateral de sua mão para a esquerda ou para a 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 mensagem ou de um contato.
- **Alerta inteligente:** define o aparelho para alertá-lo sobre chamadas perdidas ou novas mensagens ao levantar o aparelho.



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

- **Silenciar 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 no aplicativo **Telefone** ou **Contatos**.
- **Dual Messenger:** instala o segundo aplicativo e usa duas contas separadas para o mesmo aplicativo de mensagens.
- **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.
- **Compartilhamento 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.



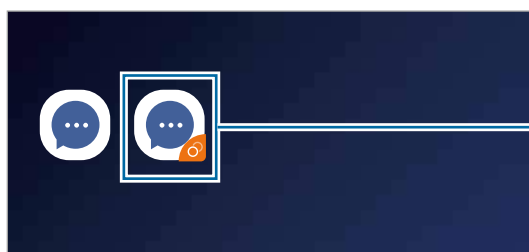
Esta função pode não estar disponível em alguns aplicativos.

- **Sensibilidade do toque:** aumente a sensibilidade do toque na tela para usá-la com películas protetoras.

## Dual Messenger

Instale o segundo aplicativo e use duas contas separadas para o mesmo aplicativo de mensagem.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Recursos avançados** → **Dual Messenger**.  
Os aplicativos suportados aparecerão.
- 2 Deslize o seletor do aplicativo para instalar o segundo aplicativo.  
O segundo aplicativo será instalado. O ícone do segundo aplicativo será exibido com este ícone 🗨️. Ao receber notificações do segundo aplicativo, elas serão exibidas com este ícone 🗨️ para diferenciá-las das notificações do primeiro aplicativo.



Segundo aplicativo



- A função Dual Messenger pode não estar disponível dependendo do aplicativo.
- Algumas funções do aplicativo podem ser limitadas para o segundo aplicativo.

## Desinstalar o segundo aplicativo

- 1 Na tela de configurações, toque em **Recursos avançados** → **Dual Messenger**.
- 2 Deslize o seletor do aplicativo que deseja desativar e toque em **DESATIVAR** ou em **DESINSTALAR**.

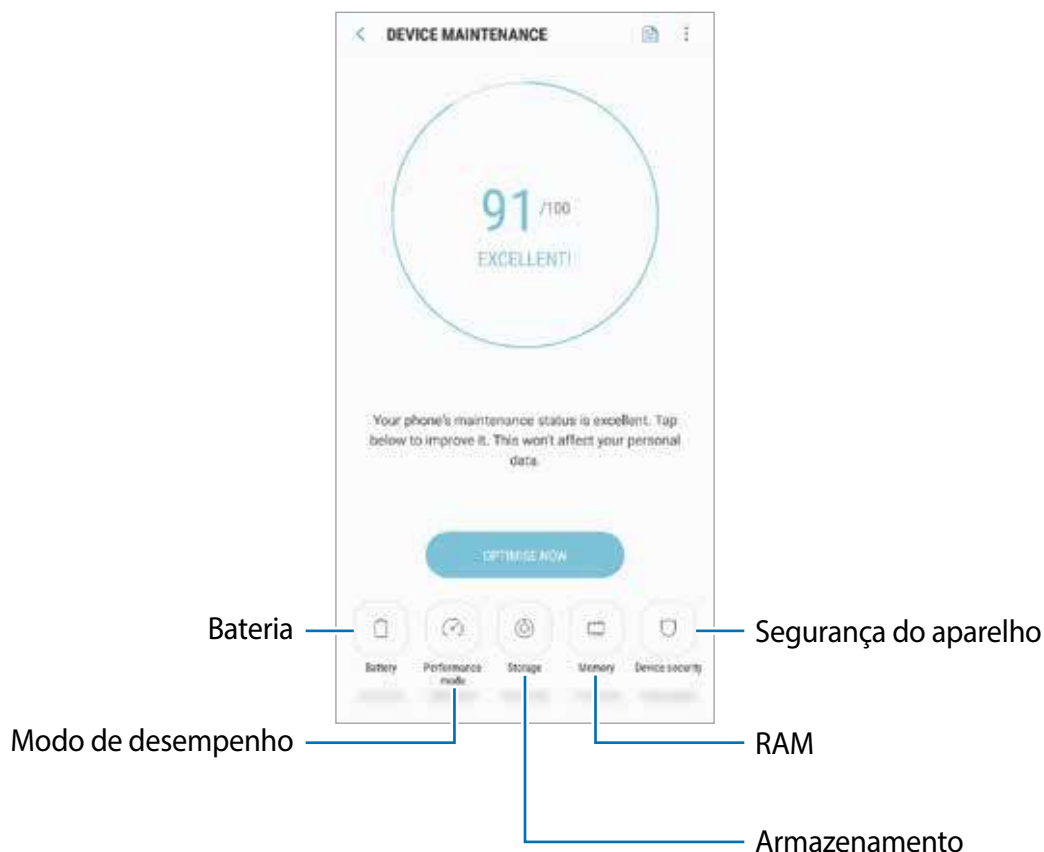
Todos os dados relacionados com o segundo aplicativo serão removidos.



Se você desinstalar o primeiro aplicativo, o segundo aplicativo também será excluído.

## Manutenção do aparelho

Esta função fornece uma visão geral do status da bateria, do armazenamento, da memória 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.
- Apaga arquivos indesejáveis e fecha 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 remanescente 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 alguns 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 bateria ao impedir que os aplicativos, que estão em segundo de plano, de usarem a bateria quando não estão em uso. Marque os aplicativos na lista e toque em **ECON. BAT.** Toque também em  → **Configurações avançadas** para configurar as opções do **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 as configurações de exibição com a maior qualidade.



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, selecione os itens e toque em **EXCLUIR** ou em **DESINSTALAR**.

## RAM

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

Para aumentar a velocidade de seu aparelho, encerrando os aplicativos que estão executando em segundo plano, marque todos os aplicativos na lista e toque em **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 aparelho.

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.
- **Smart Lock:** define o aparelho para desbloquear automaticamente em certas situações.
- **Configurações tela de bloqueio:** altera as configurações da Tela de bloqueio para o modo de bloqueio selecionado.
- **Leitura inteligente:** registra seu rosto e íris para desbloquear a tela de forma mais prática.
- **Reconhecimento facial:** define o aparelho para desbloquear a tela ao reconhecer seu rosto.
- **Leitor de Íris:** registre sua íris para desbloquear a tela.
- **Leitor de impressão digital:** registre sua digital para desbloquear a tela.
- **Always On display:** define o aparelho para exibir informação enquanto a tela está desativada.
- **Relógio 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 seus atalhos na tela de bloqueio.
- **Google Play Protect:** defina o aparelho para verificar por aplicativos prejudiciais, o comportamento e advertir sobre o dano potencial e removê-los.
- **Buscar meu telefone:** ativa ou desativa a função Buscar meu telefone. Acesse o site ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) para rastrear e controlar o aparelho perdido ou roubado. Você pode também permitir ao serviço de localização do Google para oferecer informações mais precisas sobre a localização de seu aparelho.
- **Atualização de segurança:** atualize a versão de software de seu aparelho através do serviço FOTA (Firmware Over-the-Air). Você pode agendar atualizações de software.
- **Samsung Pass:** verifica sua identidade com facilidade e segurança através dos seus dados biométricos.

- **Pasta Segura:** cria uma Pasta Segura para proteger seus conteúdos e aplicativos.
- **Monitoramento de permissão de aplicativo:** define para receber notificações quando as permissões selecionadas pelo usuário são usadas pelos aplicativos que não estão sendo utilizados. Você pode gerenciar as configurações de cada aplicativo e visualizar o histórico de uso das permissões.
- **Inicialização segura:** proteja seu aparelho ao defini-lo para solicitar um código de desbloqueio ao ligar o aparelho. Você deve inserir o código de desbloqueio para ligar o aparelho e para receber mensagens e notificações.
- **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.

## Smart Lock

Defina o aparelho para desbloquear e permanecer desbloqueado em locais confiáveis quando os dispositivos são detectados.

Por exemplo, se você definir sua casa como um local confiável, quando você chegar a sua casa o seu dispositivo irá detectar sua localização e irá desbloquear automaticamente.



- Essa característica está disponível depois que um modo de bloqueio de tela for definido.
- Se o aparelho não for utilizado por quatro horas ou quando ele for ligado, a tela deve ser desbloqueada usando o padrão, PIN, ou senha definidos.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Smart Lock**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Selecione uma opção e siga as instruções na tela para completar a configuração.

## Leitura inteligente

Ao utilizar seu rosto e íris, você pode de maneira fácil e rápida desbloquear a tela e verificar sua identificação.



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país, operadora de serviços ou versão de software.
- Se você usar a Leitura inteligente como um modo de bloqueio de tela, seu rosto e íris não poderão ser usados para desbloquear a tela pela primeira vez após ligar o aparelho. Para usar o aparelho, você deve desbloqueá-lo usando o padrão, PIN ou senha definido ao registrar seu rosto e 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.
- Se você alterar o modo de bloqueio de tela para **Deslizar** ou **Nenhum**, que não são tão seguros, todos os seus dados biométricos serão excluídos. Se quiser usar seus dados biométricos em aplicativos ou funções como **Samsung Pass** e **Samsung Pay**, você deve registrar seus dados biométricos novamente.



### Precauções para o uso da Leitura inteligente

Antes de usar a Leitura inteligente, tenha as seguintes precauções em mente.

- Para proteger sua visão, mantenha a tela por pelo menos 20 cm de distância do seu rosto ao usar o reconhecimento de íris.
- Ao anexar protetores de tela (filmes de proteção de privacidade, protetores de vidro temperados, etc.), o reconhecimento pode falhar.
- Não utilize esta função em recém-nascidos. Fazer isso, poderá causar danos à visão.
- Qualquer pessoa que tenha tido 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 esta função.
- A Leitura inteligente não é destinada a quaisquer fins médicos de diagnóstico, terapêutico ou preventivo.
- Seu aparelho pode ser desbloqueado por alguém que se pareça com você.
- Mantenha a segurança de seu aparelho e não permita que nenhum desconhecido o desbloqueie.

## Para um melhor reconhecimento do rosto e íris

O aparelho pode não reconhecer sua íris e rosto se:

- algo impede uma boa visão de seu rosto ou olhos (por exemplo, óculos, lentes de contato, chapéu, pálpebras baixas, cirurgia ocular recente, doença, sujeira, danos à câmera ou movimento excessivo).

## Registrar a íris e o rosto

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e segurança** → **Leitura inteligente**.
- 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 Registre seu rosto e sua íris.  
Quando a tela de ativação do Leitura inteligente aparecer, toque em **ATIVAR** para usar sua íris e rosto para desbloquear a tela.

## Remover o registro do rosto e íris

Você pode remover o registro do rosto e íris que cadastrou.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e segurança** → **Leitura inteligente**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **Remover dados do rosto e da íris**.  
Uma vez removidos, todas as outras funções relacionadas também serão desativadas.

## Desbloquear a tela usando a função Leitura inteligente

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e segurança** → **Leitura inteligente**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Desbloq. Leitura inteligente** para ativá-lo.
- 4 Na tela de bloqueio, olhe para a tela.

Quando seu rosto e sua íris forem reconhecidos, você pode desbloquear a tela sem precisar usar qualquer outro modo de desbloqueio. Se seu rosto e suas íris não forem reconhecidos, use o modo de bloqueio de tela predefinido.

## Reconhecimento facial

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



- Se você utilizar seu rosto como modo de bloqueio de tela, seu rosto não poderá ser usado para desbloquear a tela pela primeira vez após ligar o aparelho. Para usar o aparelho, você deve desbloqueá-lo usando o padrão, PIN ou senha que tenha definido ao registrar seu rosto. Tenha cuidado para não esquecer seu padrão, PIN ou senha.
- Se você alterar o modo de bloqueio de tela para **Deslizar** ou **Nenhum**, que não são tão seguros, todos os seus dados biométricos serão excluídos. Se quiser usar seus dados biométricos em aplicativos ou funções como **Samsung Pass** e **Samsung Pay**, você deve registrar seus dados biométricos novamente.



### Precauções para o reconhecimento do rosto

Antes de usar o reconhecimento facial para desbloquear seu aparelho, tenha em mente as seguintes precauções:

- Seu aparelho pode ser desbloqueado por alguém ou algo que se pareça com você.
- O Reconhecimento facial é menos seguro que os modos Padrão, PIN ou Senha.

## Para um melhor reconhecimento do rosto

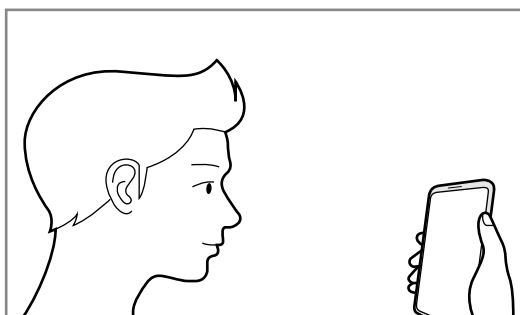
Considerações ao usar reconhecimento facial:

- Considere algumas condições ao registrar o rosto como o uso de óculos, 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.

## Registrar seu rosto

Para um melhor registro do rosto, faça 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 de reconhecimento irá escanear seu rosto.



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.



## Remover o registro do rosto

Você pode remover o registro do rosto que cadastrou.

- 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 Toque em **Remover dados do rosto** → **REMOVER**.

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

## Desbloquear a tela com seu rosto

Você pode desbloquear a tela com o seu rosto 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.



Se desejar reduzir a possibilidade de reconhecimento de seu rosto em fotos ou vídeos, deslize o seletor **Reconhecimento mais rápido** para desativá-lo. Isto pode diminuir a velocidade de reconhecimento do rosto.

- 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.

## 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:

- Samsung Pass (verifica sua Samsung account e informações de login na web)
- Samsung Pay

- Bloqueio de tela
- Pasta Segura



- 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 pela primeira vez após ligar o aparelho. Para usar o aparelho, você deve desbloqueá-lo usando o 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.
- Se você alterar o modo de bloqueio de tela para **Deslizar** ou **Nenhum**, que não são tão seguros, todos os seus dados biométricos serão excluídos. Se quiser usar seus dados biométricos em aplicativos ou funções como **Samsung Pass** e **Samsung Pay**, você deve registrar seus dados biométricos novamente.



### Precauções para o uso do reconhecimento de íris

Antes de usar o reconhecimento de íris, tenha em mente as seguintes precauções:

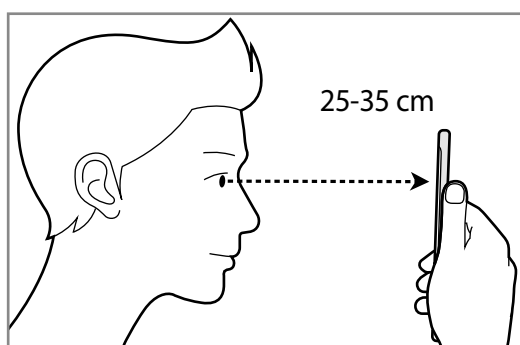
- Para proteger sua visão, mantenha a tela por pelo menos 20 cm de distância do seu rosto ao usar o reconhecimento de íris.
- Ao anexar protetores de tela (filmes de proteção de privacidade, protetores de vidro temperados, etc.), o reconhecimento pode falhar.
- Não utilize o reconhecimento de íris em recém-nascidos. Fazer isso, poderá causar danos à visão.
- Qualquer pessoa que tenha tido tonturas, convulsões, perda de consciência, desmaios ou outros sintomas associados à epilepsia, ou teve histórico familiar de tais sintomas ou condições, deve consultar um médico antes de usar o reconhecimento de íris.
- Os dados biométricos coletados e armazenados localmente pelo escaneamento da íris não podem ser usados para quaisquer fins diagnósticos, terapêuticos ou medidas médicas preventivas.

## Para um melhor reconhecimento da íris

O aparelho pode não reconhecer seus olhos se:

- Algo evitar que a câmera tenha uma boa visão de sua íris (por exemplo, óculos, pálpebras baixas, cirurgia ocular recente, doenças, poeira, danos na câmera ou movimentos excessivos).
- A iluminação for muito diferente da que você registrou a primeira vez (por exemplo, luz solar direta).

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

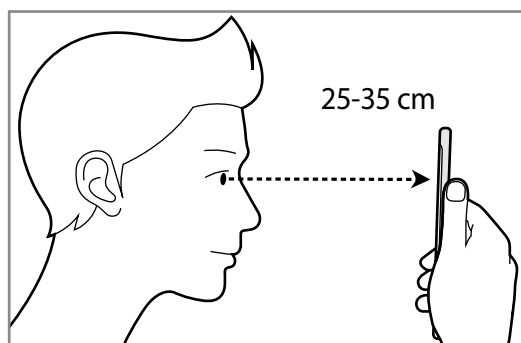


## Registrar a íris



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.

Quando a tela de desbloqueio por íris aparecer, toque em **ATIVAR** para usar sua íris para desbloquear a tela.



## 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.

## Usar o Samsung Pass

Ao registrar suas íris no Samsung Pass, você pode usá-las para verificar sua identidade facilmente ou para entrar em sites da internet.

## Usar a íris com o Samsung Pay

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

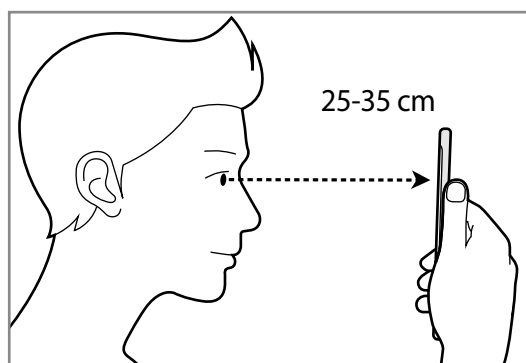


O Samsung Pay pode estar indisponível dependendo do seu país ou de sua operadora de serviços.

## Desbloquear a tela com sua 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 íris c/ tela ativada** sem deslizar para ativar a função.

## 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:

- Samsung Pass (verifica sua Samsung account e informações de login na web)
- Samsung Pay
- Bloqueio de tela
- Pasta Segura



- 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 de o sensor do leitor digital confundir duas impressões digitais é muito pequena. Entretanto, em casos raros nos quais impressões digitais separadas forem muito semelhantes, o sensor poderá reconhecê-las como idênticas.
- Se você utiliza sua digital como modo de bloqueio de tela, sua digital não pode ser utilizada para desbloquear a tela pela primeira vez após ligar o aparelho. Você deve desbloqueá-lo usando o 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.
- Se você alterar o modo de bloqueio de tela para **Deslizar** ou **Nenhum**, que não são tão seguros, todos os seus dados biométricos serão excluídos. Se quiser usar seus dados biométricos em aplicativos ou funções como **Samsung Pass** e **Samsung Pay**, você deve registrar seus dados biométricos novamente.

### Para um melhor reconhecimento da impressão digital

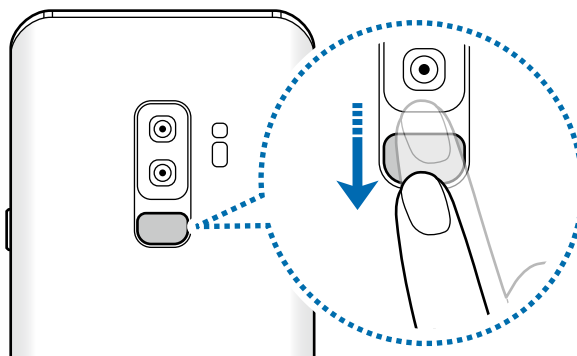
Ao inserir suas digitais no aparelho, esteja ciente das seguintes condições que podem afetar o desempenho da função:

- 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.

- Cobrir o sensor de reconhecimento de digital com película protetora, adesivos ou outros acessórios pode diminuir o índice de reconhecimento de digital. Se o sensor de reconhecimento de digital estiver coberto inicialmente com uma película protetora, remova-a antes de usar o sensor de reconhecimento de impressão.
- Certifique-se de que o sensor 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 dele, 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.



Repita esta ação até a digital ser registrada. Ao finalizar, toque em **OK**.

Quando uma tela de bloqueio de impressão digital aparecer, toque em **ATIVAR** para usar sua digital para desbloquear a tela.

## Remover 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**.

## Usar o Samsung Pass

Ao registrar suas digitais no Samsung Pass, você pode usá-las para verificar sua identidade facilmente ou para entrar em sites da internet.

## Usar impressões digitais com o Samsung Pay

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



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

## Desbloquear a tela com suas 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 Toque no seletor **Desbloquear com digitais** para ativá-lo.
- 4 Na tela de bloqueio, coloque seu dedo no sensor e escaneie sua digital.



## Samsung Pass

O Samsung Pass permite que você entre em sua Samsung account, sites da internet ou em aplicativos mais facilmente através dos seus dados biométricos em vez de inserir suas informações de login.

Registre seus dados biométricos no Samsung Pass e defina para entrar no sites da internet suportados ou em aplicativos usando os dados através do Samsung Pass.



- 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 Samsung account.
- 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 **ENTRAR** ou **INICIAR**.
- 3 Digite o ID da sua Samsung account e a senha e depois toque em **ENTRAR** ou **INICIAR**.
- 4 Toque em **IMPRESSÕES DIGITAIS** ou **ÍRIS** e registre-os. Como alternativa, avance para o passo 5.
- 5 Escaneie sua digital ou íris. Se a opção **Adicionar à Tela inicial** estiver marcada, o ícone do Samsung Pass será adicionado à Tela inicial.
- 6 Toque em **AVANÇAR** para completar o registro no Samsung Pass.

### Confirmar a senha da Samsung account

Você pode usar o Samsung Pass para verificar a senha da sua Samsung account. Você pode usar sua biometria 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** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.

- 3 Toque em  → **Configurações** → **Samsung account** e deslize o seletor **Usar com Samsung Pass** para ativá-lo.

## Usar o Samsung Pass para entrar em sites

Você pode usar o Samsung Pass para entrar facilmente em sites que suportem preenchimento automático da identificação e 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 Quando uma janela pop-up questionar se deseja salvar as informações de acesso, marque a opção **Entrar usando biometria via Samsung Pass** e toque em **LEMBRAR**.  
Agora você pode usar dados biométricos registrados no Samsung Pass ao entrar no site.

## Usar o Samsung Pass para iniciar a sessão de aplicativos



Você pode usar o Samsung Pass para iniciar a sessão facilmente em aplicativos que suportem salvar autopreenchimento de ID e senha.

- 1 Abra um aplicativo que deseja iniciar a sessão.
- 2 Insira seu nome de usuário e senha e selecione o botão Iniciar sessão (se necessário).
- 3 Quando um janela pop-up questionar se deseja salvar a informação de acesso, toque em **SALVAR**.  
Agora você pode usar dados biométricos registrados no Samsung Pass ao iniciar a sessão em aplicativos.

## Gerenciar as informações de acesso

Veja a lista de sites e aplicativos que você definiu para usar o Samsung Pass e gerencie 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 Selecione um sites ou aplicativo da lista.

- 4 Toque em  → **Editar** e altere seu ID, sua senha e o nome do site ou aplicativo.  
Para excluir o sites ou aplicativo, toque em  → **Excluir**.

## Usar o Samsung Pass com sites e aplicativos

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


Para ver a lista de sites e aplicativos que suportam o Samsung Pass, abra a tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio e Segurança** → **Samsung Pass** e selecione a aba do site ou aplicativo. Se não houver sites ou aplicativos que suportem o Samsung Pass, a aba do site ou aplicativo não aparecerá.



- Os sites e aplicativos disponíveis podem variar dependendo de sua região ou operadora de serviços.
- A Samsung não se responsabiliza por quaisquer perdas ou transtornos causados por entrar em sites ou 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  → **Configurações** → **Excluir dados**.
- 4 Insira a senha de sua Samsung account e toque em **CONFIRMAR**.  
Seus dados do Samsung Pass serão excluídos.

## Pasta Segura

A Pasta Segura protege seu conteúdo privado e aplicativos como fotos e contatos de serem acessados por outras pessoas. 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 e aplicativos dentro da Pasta Segura não podem ser transferidos para outros dispositivos através de métodos de compartilhamento não aprovados como USB ou Wi-Fi Direct. Tentar personalizar o sistema operacional ou modificar o software irá fazer com que a Pasta Segura seja automaticamente bloqueada e inacessível. Antes de salvar dados na pasta, certifique-se de fazer uma cópia de segurança em outro local seguro.

### 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** e entre na sua Samsung account.

- 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 a cor do ícone da Pasta Segura, toque em **Pasta Segura** →  → **Personalizar ícone**.



- Ao abrir o aplicativo **Pasta Segura**, você deve desbloquear o aplicativo usando o seu método de compartilhamento predefinido.
- Se você esquecer seu código de desbloqueio da Pasta Segura, você pode restaurá-lo usando a Samsung account. Toque no botão de restauração na parte inferior da tela bloqueada e digite a senha de 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** e toque em  → **Configurações** → **Bloqueio automático da 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 são exemplos 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 conteúdo pode variar dependendo do tipo de conteúdo.

## Remover conteúdo da Pasta Segura

Você pode mover conteúdos da Pasta Segura para o aplicativo correspondente no armazenamento padrão. As seguintes ações são exemplos de como mover uma imagem da Pasta Segura para o armazenamento padrão.

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

## Remover aplicativos da Pasta Segura

Toque em **Editar aplicativos**, marque os aplicativos e depois 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** e 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 na Tela de aplicativos.


Inicie o aplicativo **Pasta Segura**, toque em  → **Configurações** e depois deslize o seletor **Exibir a Pasta Segura** para ocultá-la.

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


### Fazer backup e restaurar

Faça cópias de segurança de conteúdo e de aplicativos na Samsung Cloud usando a sua Samsung account e restaurando-os posteriormente.

#### Fazer backup dos 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 que deseja fazer backup e toque em **FAZER BACKUP AGORA**. Será feito o backup dos dados para a Samsung Cloud.

#### Restaurar dados

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em  → **Configurações** → **Fazer backup e restaurar**.
- 2 Toque em **Restaurar**.
- 3 Selecione o aparelho e os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**. O backup dos dados será restaurado em seu dispositivo.

### 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** → **Mais configurações** → **Desinstalar**.

Para fazer cópia de conteúdos antes de instalar a Pasta Segura, marque a opção **Mover arquivos de mídia para fora da Pasta Segura** e toque em **DESINSTALAR**. Para acessar os dados copiados da Pasta Segura, abra a pasta **Samsung**, 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 cópias de segurança ou restaure os dados do seu aparelho para o padrão de fábrica usando a Samsung Cloud. Você também pode cadastrar e gerenciar sua Samsung account ou a sua conta Google e transferir dados de ou para outros dispositivos através do Smart Switch.

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



Faça cópias de dados utilizados 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 na Samsung Cloud. Verifique o status de uso do seu armazenamento na Samsung Cloud e sincronize, faça o backup e restaure os seus dados.
- **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 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.
- **Smart Switch:** inicia o Smart Switch e transfere dados de seu aparelho anterior.


### Samsung Cloud

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





## Fazer backup de dados


- 1 Em seu aparelho anterior, entre em sua Samsung account.
- 2 Inicie o aplicativo **Config.** e selecione a opção de backup, e faça o backup de seus dados.
  -  • Se o seu aparelho suporta Samsung Cloud, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud**, selecione seu aparelho em **FAZER BACKUP E RESTAURAR** toque em **Fazer backup** e faça o backup de seus dados.
  - O modo de backup dos dados pode variar dependendo do seu modelo.
  - Alguns dados podem não fazer backup. inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud**, selecione seu aparelho em **FAZER BACKUP E RESTAURAR** toque em **Fazer backup**.

## Restaurar dados

- 1 Em seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud**.
- 2 Selecione seu aparelho antigo em **FAZER BACKUP E RESTAURAR** e toque em **Restaurar dados**.
- 3 Marque os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR**.

## Sincronizar dados

Você pode sincronizar os dados salvos em seu aparelho na Samsung Cloud e acessá-los de outros dispositivos.

- 1 Em seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud**.
- 2 Toque em  → **Configurações** → **Configurações de sincronização**.
- 3 Deslize os seletores próximos aos itens que deseja sincronizar.

## Verificar dados

Você pode verificar os itens salvos e o uso de memória da sua Samsung Cloud. Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Samsung Cloud**.

- Você pode ver imediatamente sua memória utilizada e itens salvos como **GALERIA**, **SAMSUNG NOTES** e **SAMSUNG CLOUD DRIVE**. Toque em cada cartão e entre na próxima página. Você pode alterar as configurações ou verificar os dados salvos.
- Você pode verificar os dados de backup da sua Samsung account ao utilizar a opção **FAZER BACKUP E RESTAURAR**. Selecione seu aparelho e toque em **Restaurar dados**.

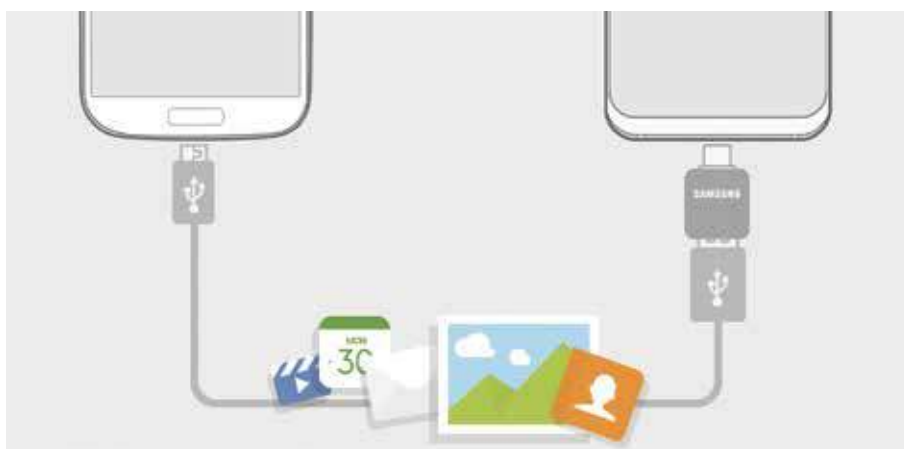
## Smart Switch

Transfira dados entre aparelhos móveis através do Smart Switch.

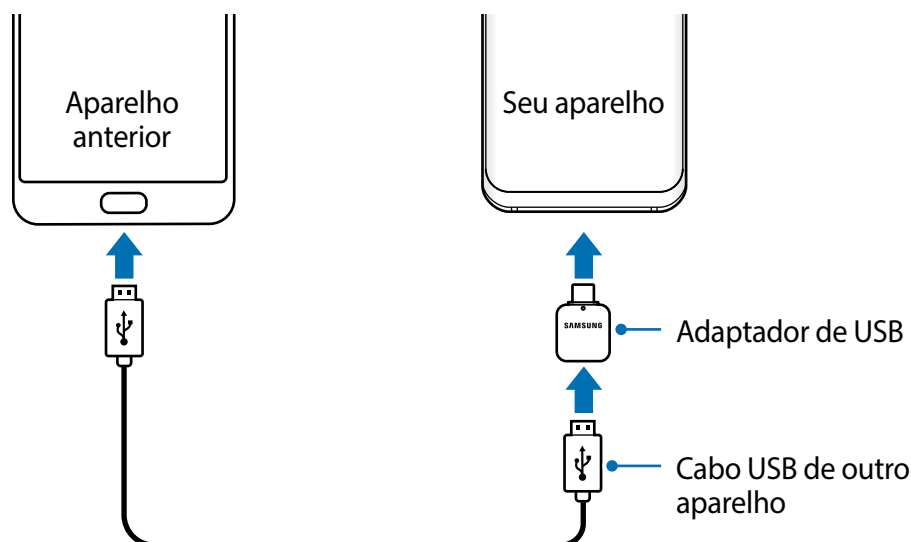
Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Smart Switch**.


## 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**.  
Se não possuir o aplicativo instalado, faça o download do **Galaxy Apps** ou da **Play Store**.  
Seu aparelho irá reconhecer o aparelho anterior e uma lista dos dados que pode transferir aparecerá.
  - 5 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.
-  Não desconecte o cabo USB ou o Adaptador USB 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 Em seu aparelho, toque em **SEM FIO** → **RECEBER** e selecione o aparelho anterior.
- 5 No aparelho anterior, toque em **SEM FIO** → **ENVIAR** → **CONECTAR**.
- 6 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu aparelho anterior.

## Transferir arquivos utilizando dispositivo de armazenamento externo

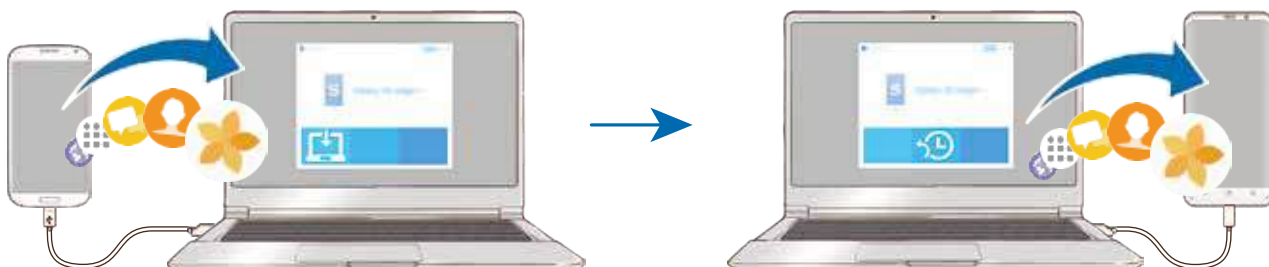
Transferir arquivos utilizando dispositivo de armazenamento externo, como um cartão microSD.


- 1 Use este aplicativo para transferir dados de seu aparelho anterior para este novo.
- 2 Insira ou conecte o dispositivo de armazenamento externo no seu aparelho.
- 3 Em seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** → **Smart Switch** → **ARMAZENAMENTO EXTERNO** → **RESTAURAR**.
- 4 Siga as instruções na tela para transferir dados do armazenamento externo.

## Transferir dados de um computador

Versão no computador: transfira dados entre seu aparelho e um computador.

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

## Ver dados importados

Você pode ver os dados importados no mesmo aplicativo de seu aparelho anterior.

Se o seu novo aparelho não possuir os mesmos aplicativos para exibir ou reproduzir os dados importados, os dados serão salvos em aplicativos similares. Por exemplo, ao importar uma nota e seu aparelho não possuir o aplicativo Notas, as notas serão salvas automaticamente no aplicativo **Samsung Notes**.

## 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 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 as configurações de como a hora e a data serão exibidas na tela de seu aparelho.





Se a bateria permanecer completamente descarregada, a data e a hora serão zeradas.

- **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.
- **Restaurar:** 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 do aparelho

Você pode adicionar idiomas para usar em seu aparelho.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Gerenciamento geral** → **Idioma e entrada** → **Idioma** → **Adicionar o idioma**.  
Para ver todos os idiomas que podem ser adicionados, toque em  → **Todos os idiomas**.
- 2 Selecione um idioma para adicionar.
- 3 Para definir o idioma selecionado como idioma padrão, toque em **DEF. COMO PADRÃO**. Para manter a configuração do idioma atual, toque em **MANTER ATUAL**.  
O idioma selecionado será adicionado em sua lista de idiomas. Se você alterar o idioma padrão, o idioma selecionado será adicionado ao topo da lista.

Para alterar o idioma padrão de sua lista de idiomas, arraste o ícone  ao lado de um idioma e mova-o para o topo da lista. Depois, toque em **APLICAR**. 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 liberadas para a segurança do seu dispositivo e para bloquear novos tipos de ameaças de segurança, elas serão instaladas automaticamente sem o seu consentimento.

- **Baixar atualizações manualmente:** verifique por atualizações e instale manualmente.
- **Baixar atualiz. automaticamente:** define o aparelho para baixar atualizações automaticamente ao conectar a uma rede Wi-Fi.
- **Atualiz. de software agendadas:** define o aparelho para instalar atualizações em um período de tempo definido.
- **Inform. da última atualização:** veja informações sobre a última atualização de software.

## Informações de atualização de segurança

A Samsung Electronics oferece atualizações de segurança 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).



O site suporta somente 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, abra a pasta **Samsung** e toque em **Manual do usuário**.

## Sobre o telefone

Acesse as informações de seu aparelho.

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

Para alterar o nome do seu aparelho, toque em **EDITAR**.

- **Status:** exibe várias informações do aparelho como status do chip, endereço Wi-Fi MAC e número de série.
- **Informações legais:** exibe informações legais relacionadas ao aparelho como Informações de segurança e Licença de código aberto.
- **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.** e 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Assistente de voz** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

Para desativar o Assistente de voz, deslize o seletor **ATIVADO** 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.

#### Controlar a tela com gestos dos dedos

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

##### Gestos com um dedo

- 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** → **Informação 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 o copia para a área de transferência.
- Deslizar para esquerda ou direita: abre o menu contextual e percorre entre as opções.
- Deslizar para cima ou para baixo: altera a leitura do texto e seleciona a granularidade.
- Deslizar de cima para baixo em um único movimento: retorna para a tela anterior.
- Deslizar de baixo para cima em um único movimento: retorna para a Tela inicial.

## Gestos com quatro dedos

- Toque: retorna para tela anterior.
- Duplo toque: retorna para a Tela inicial.
- Triplo toque: abre a lista de aplicativos recentes.

## Usar o menu contextual

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

## Adicionar e gerenciar imagens de etiquetas

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** → **Gerenc. etiquetas personalizadas**.

## Definir as configurações do Assistente de voz

Defina as configurações do Assistente de voz para sua conveniência.

Inicie o aplicativo **Config.** e 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 voz 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.
- **Ler a entrada do teclado em voz alta:** 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.
- **Silenciar c/ sensor proximidade:** define o aparelho para pausar o retorno de voz quando você posiciona sua mão sobre o sensor na parte superior do aparelho.

- **Movimentar p/ leitura contínua:** defina o aparelho para iniciar a leitura em voz alta do texto na tela quando você agitar o aparelho. Você pode selecionar diversas opções de intensidade de vibrações.
- **Falar ID da chamada:** define o aparelho para ler em voz alta quem está ligando quando você estiver recebendo uma chamada.
- **Alfabeto fonético:** define o aparelho para falar uma palavra que começa com a letra que você manteve pressionada no teclado.
- **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 aparelho 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 do destaque que aparece ao tocar os itens.
- **Menu rápido:** seleciona opções de menu contextual para exibir quando você desliza para a esquerda ou direita utilizando três dedos.
- **Gerenc. etiquetas personalizadas:** gerencia as etiquetas adicionadas.
- **Atalhos de teclado:** define as teclas de atalho que serão usadas quando um teclado externo for utilizado.
- **Informações da barra de status:** seleciona os itens para ler em voz alta ao tocar a tela três vezes utilizando dois dedos.
- **Opções de desenvolvedor:** define as opções para aplicativos do desenvolvedor.

## Utilizar o aparelho com a tela desligada

Para sua segurança, você pode definir o aparelho para funcionar normalmente com a tela desligada. A tela não ativa quando você pressiona teclas externas ou toca a tela. As funções atualmente ativadas não se encerram quando a tela for desativada.

Inicie o aplicativo **Config.** e 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 rapidamente.

## 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** e depois deslize o seletor **Entrada de tecla rápida** para ativá-lo.

Ao tocar o teclado, o aparelho 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.** e 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 na 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Fonte e zoom 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Fontes de alto contraste**.

## 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Teclado de alto contraste**.

## Exibir formatos de botão

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

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Mostrar formas de botão**.

## Usar uma lupa

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

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Janela de ampliação**.



Uma lupa aparecerá na tela.

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

## Ampliar a tela


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

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

- **Tocar 3x na tela p/ ampliar:** amplia tocando na tela três vezes. Para retornar para a visualização normal, toque na tela três vezes novamente.
- **Tocar no botão para ampliar:** amplia tocando em  na barra de navegação, e depois tocando onde você deseja ampliar a tela. Solte seu dedo para voltar ao modo de visualização normal .

Para explorar a tela ao percorrer, deslize dois ou mais dedos através da tela ampliada.

Para ajustar a 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. Ou, toque em , e depois mantenha a tela pressionada. Enquanto pressiona a tela, deslize seu dedo para explorá-la. Solte seu dedo para voltar ao modo de visualização normal.



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

## Aumentar o mouse ou os ponteiros do touchpad

Aumente o ponteiro quando usar um mouse externo ou touchpad.

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Ponteiro mouse/touchpad.**

## 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Cores negativas.**

## 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Ajuste de cor** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Depois selecione uma opção.

Para ajustar a intensidade da cor, arraste a barra de ajuste sob **INTENSIDADE.**

Ao selecionar **Cor personalizada**, você pode personalizar a cor da tela. Siga as instruções na tela para completar o procedimento de ajuste de cor.

## Lente colorida

Ajuste a cor da tela se você tem dificuldade em ler o texto.

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Lente colorida** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Selecione a cor desejada.

Para ajustar o nível de transparência do ícone de atalho, arraste a barra de ajuste em **OPACIDADE.**

## Audição

### Detectores de som

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



Enquanto essa função é habilitada, o reconhecimento de voz pode não funcionar.

#### Detector de choro de bebê

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em → **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e depois deslize o seletor **Detector de choro de bebê** para ativá-lo. O aparelho vibrará ao detectar o som e o alerta será salvo como um registro.

#### Detector de campainha

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e 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 aparelho 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Notificação de flash** e depois, deslize os seletores para as opções que deseja ativar.

### 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Audição** e deslize o seletor **Silenciar todos os sons** para ativá-lo.



## Configurações para legendas

Inicie o aplicativo **Config.** e 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 do som

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

- 1 Conectar um fone de ouvido ao aparelho e utilizar.
- 2 Inicie o aplicativo **Config.** e 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 do som.

## Áudio mono

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

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Audição** e deslize o seletor **Áudio mono** para ativá-lo.

## Habilidade manual e interação

### Seletor universal

Você pode controlar o touchscreen ao conectar um seletor externo, tocar a tela, ou usar movimentos com a cabeça e gestos faciais.

Inicie o aplicativo **Config.** e 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 essa função, pressione as teclas Ligar/Desligar e a Aumentar volume simultaneamente.

## 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.** e 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 **Transparência**.

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

Para alterar a área de toque e configurações do cursor, inicie o aplicativo **Config.** e 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Menu assistente** → **Assistente plus**, deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo e depois selecione os aplicativos.

## Ativação 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** e deslize o seletor **Ativação de tela fácil** para ativá-lo.

## Atraso do manter pressionado

Defina o tempo de reconhecimento ao manter a tela pressionada.

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

## Clicar depois que o ponteiro parar

Define o aparelho para selecionar um item automaticamente ao colocar o ponteiro sobre ele.

Inicie o aplicativo **Config.** e 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.** e toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Controle de interação**.
- 2 Deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 3 Mantenha pressionadas as Teclas Início e Aumentar volume 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 **CONCLUÍDO**.

O aparelho exibe a área restrita. A área restrita não terá reação ao tocá-la e as teclas do aparelho serão desativadas. Entretanto, você pode ativar funções para as teclas Ligar/Desligar, Volume e o teclado no modo de controle de interação.

Para desativar o controle de interação, mantenha pressionadas as Teclas Início e Aumentar volume ao mesmo tempo.

Para definir o aparelho para bloquear a tela após desativar o modo de controle de interação, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Habilidade manual e interação** → **Controle de interação** e deslize o seletor **Usar bloqueio ao desativar tela** para ativá-lo.

## Configurar a função texto para voz

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

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

- **Mecanismo preferido:** seleciona uma ferramenta para a função de síntese da fala.
- **Idioma:** exibe o idioma padrão para a ferramenta texto por voz.
- **Velocidade da fala:** ajusta a velocidade para a função Texto para voz.
- **Tom:** ajusta o tom para a função Texto para voz.
- **REPRODUZIR:** reproduz uma pequena demonstração das suas configurações de voz.
- **ZERAR:** restaura a velocidade da fala.

## Bloqueio direcional

Crie uma combinação direcional para desbloquear a tela.

- 1 Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Bloqueio direcional** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 2 Deslize seu dedo para cima, para baixo, esquerda e 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

Define para abrir os menus de acessibilidade rapidamente.

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Acesso direto** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Depois, selecione um menu de acessibilidade para abrir quando pressionar a Tecla Ligar/Desligar e Aumentar volume simultaneamente.

Você pode acessar os seguintes menus de acessibilidade.

- Acessibilidade
- Assistente de voz
- Seletor universal
- Janela de ampliação
- Cores negativas
- Ajuste de cor
- Controle de interação

## Atalho de acessibilidade

Defina o aparelho para iniciar serviços de atalhos de forma rápida.

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Atalho de acessibilidade** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Em seguida, toque em **Serviço de atalhos** e selecione um para iniciar ao manter pressionados simultaneamente as teclas Aumentar volume e Diminuir volume por 3 segundos

Você pode acessar os seguintes serviços de atalhos.

- Seletor universal Samsung
- Assistente de voz

## Lembrete de notificações

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

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

Para definir que o aparelho vibre quando não tiver notificações não verificadas, deslize o seletor **Vibrar** para ativá-lo.

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

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

## Atender ou encerrar chamadas

Altere o método para atender ou encerrar chamadas.

Inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Acessibilidade** → **Atender/Encerrar chamadas**.

Selecione o modo desejado.

## Usar o modo toque único

Quando um alarme desperta ou recebe uma chamada, toque no botão para parar o alarme ou atender a chamada ao invés de arrastar um botão.

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

## Gerenciar configurações de acessibilidade

### Salvar as configurações de acessibilidade em um arquivo

Exporte as configurações de acessibilidade atuais como um arquivo.

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

### Compartilhar os arquivos de configuração de acessibilidade

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

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

## Solução de problemas

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

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

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

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

- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, você pode perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente. Ao se mover, mensagens de erro podem aparecer repetidamente.
- Você pode não 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 touchscreen responde lentamente ou indevidamente

- Se você anexar uma capa protetora ou acessórios opcionais para o touchscreen, ele poderá não funcionar corretamente.
- Se suas mãos não estiverem limpas ao tocar a tela ou se você tocá-la com objetos pontiagudos ou com as pontas dos dedos, o touchscreen poderá ter um mau funcionamento.

- O touchscreen 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 de software.
- 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 uma Autorizada Samsung.

### Reiniciar o telefone

Se o seu aparelho travar ou interromper a funcionalidade, você precisará encerrar os aplicativos ou reiniciar o aparelho.

### Forçar reinício

Se o seu aparelho estiver travado e sem operação, mantenha pressionada a Tecla Ligar / Desligar e a Tecla Diminuir volume por aproximadamente 7 segundos para reiniciar.

### Restaurar o telefone

Se os métodos acima não resolverem seu problema, execute uma restauração para o padrão de fábrica.

No aplicativo **Config.** e toque em **Gerenciamento geral** → **Restaurar** → **Restaurar padrão de fábrica** → **REDEFINIR** → **APAGAR TUDO**. Antes de executar a restauração para o padrão de fábrica, lembre-se de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no aparelho.

## As chamadas recebidas não são conectadas

- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que não configurou a restrição de chamada para o número que está ligando.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número que está recebendo a chamada.



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

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

## O som ecoa durante uma chamada

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

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

- Certifique-se de que você não está bloqueando a antena interna do aparelho.
- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, você pode perder a recepção do sinal. Você poderá ter problemas de conectividade devido a problemas com a estação rádio base da operadora de serviços. Vá para outra área e tente novamente.
- Ao 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 está conectado corretamente.
- Visite uma Autorizada Samsung para trocar a bateria.

## A duração da bateria é menor do que nos primeiros dias de uso

- Quando você expõe a bateria a temperaturas muito baixas ou muito altas, a carga útil pode reduzir.
- O consumo de bateria aumenta quando você usa certas funções ou aplicativos como: GPS, jogos ou internet.
- A bateria é consumível e a carga útil será menor ao longo do tempo.

## Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera

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

- Carregue a bateria.
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Reinicie o telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate uma Autorizada Samsung.

## A qualidade da foto é pior que na tela da câmera

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

## Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos multimídia

Se você receber mensagens de erro ou os arquivos não reproduzirem ao abri-los em seu aparelho, 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 de que os formatos de arquivos sejam suportados pelo telefone. Se um formato de arquivo não for suportado, tais como DivX ou AC3, instale um aplicativo que o suporte. Para confirmar os formatos de arquivos que seu telefone suporta, visite o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br).
- Seu telefone suporta fotos e vídeos feitos por ele. Fotos e vídeos feitos por outros dispositivos podem não funcionar adequadamente.
- Seu aparelho suporta arquivos de multimídia que são autorizados pela rede da sua operadora de serviços ou provedores de serviços adicionais. Alguns conteúdos que circulam na internet, tais como toques de chamada, vídeos ou papéis de parede, podem não funcionar adequadamente.

## O Bluetooth não está funcionando bem

Se outro dispositivo Bluetooth não é localizado, houver problemas na conexão ou falhas de desempenho, tente o seguinte:

- Certifique-se de que o dispositivo que deseja se conectar está pronto para ser escaneado ou conectado.
- Certifique-se de que seu aparelho e o outro estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).
- No seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Conexões** e depois deslize o seletor **Bluetooth** para ativá-lo.
- No seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Gerenciamento geral** → **Restaurar** → **Redefinir as configurações de rede** → **REDEFINIR CONFIGURAÇÕES** para redefinir as configurações de rede. Você poderá perder as informações registradas quando realizar a restauração.

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate uma 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 encontrar sua posição atual

Sinais GPS podem ser obstruídos em ambientes fechados. Defina o aparelho para usar a rede móvel ou Wi-Fi para encontrar sua localização atual nessas situações.

## Os dados armazenados no aparelho foram perdidos

Faça sempre o backup de todos os dados importantes armazenados no aparelho. Caso contrário, você não poderá restaurá-los, se eles estiverem corrompidos ou perdidos. A Samsung não se responsabiliza pela perda de dados armazenados em seu aparelho.

## Não há espaço suficiente no armazenamento do aparelho

Exclua dados desnecessários como a memória cache usando a função Manutenção do aparelho ou exclua manualmente aplicativos ou arquivos não utilizados para liberar espaço na memória.

## O ícone Aplicativos não aparece na Tela inicial

Sem usar o ícone Aplicativos, você pode abrir a Tela de aplicativos ao deslizar para cima ou para baixo na Tela inicial. Para exibir o ícone Aplicativos na parte inferior da Tela inicial, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Visor** → **Tela inicial** → **Ícone de aplicativos** → **Exibir ícone Aplicativos** → **APLICAR**.


## A barra de navegação não aparece

A barra de navegação que contém o Botão Início pode desaparecer enquanto alguns aplicativos ou funções estiverem em uso. Para ver a barra de navegação, deslize seu dedo da parte inferior da tela para o topo.

## A função Bixby não responde

- Reinicie seu aparelho para limpar erros temporários de software.
- Certifique-se que o seu aparelho está atualizado com a última versão de software.
- Se os problemas com a BixBy persistirem após tentar estas dicas, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

## A barra de ajuste de brilho da tela não aparece no painel de notificações

Abra o painel de notificações ao arrastar a barra de status para baixo e depois arraste o painel de notificações para baixo. Toque em  ao lado da barra de ajuste de brilho e toque no seletor **Exibir controle em cima** para ativá-lo.

## A Samsung Cloud não funciona

- Certifique-se de que está conectado a uma rede adequadamente.
- Durante a verificação do serviço da Samsung Cloud, você não poderá usá-la. Tente novamente mais tarde.

## O aparelho não reconhece minha 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 outro local e tente novamente.
- Certifique-se que o aparelho está imóvel ou não está inclinado muito.

## Direitos autorais

Direitos autorais © 2018 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

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

## Marcas registradas

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

## Sobre o HEVC Advance



ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E TEM AUTORIZAÇÃO PARA SER UTILIZADO SOMENTE EM CONJUNTO COM O CONTEÚDO HEVC QUE ATENDE A CADA UMA DAS TRÊS QUALIFICAÇÕES: (1) CONTEÚDO HEVC SOMENTE PARA USO PESSOAL; (2) CONTEÚDO HEVC QUE NÃO ESTÁ DISPONÍVEL PARA VENDA E (3) CONTEÚDO HEVC QUE É CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO.

ESTE PRODUTO NÃO PODE SER USADO EM CONJUNTO COM CONTEÚDO HEVC CODIFICADO CRIADO POR TERCEIROS QUE O USUÁRIO TENHA ENCOMENDADO OU COMPRADO DE TERCEIROS, A MENOS QUE O USUÁRIO TENHA OS DIREITOS GARANTIDOS PARA USAR O PRODUTO COM TAL CONTEÚDO ATRAVÉS DE UMA LICENÇA DO VENDEDOR DO CONTEÚDO.

SUA UTILIZAÇÃO DESTES PRODUTOS EM CONJUNTO COM O CONTEÚDO HEVC CODIFICADO É CONSIDERADO COMO ACEITAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO LIMITADA PARA UTILIZAÇÃO CONFORME DESCRITO ACIMA.