

**SAMSUNG**

SM-G960F  
SM-G960F/DS  
SM-G965F  
SM-G965F/DS

# Manual do utilizador

# Índice

## Básico

- 4 Ler primeiro
- 6 Situações e soluções de sobreaquecimento do dispositivo
- 10 Desenho e funções do dispositivo
- 16 Bateria
- 21 Cartão SIM ou USIM (cartão Nano-SIM)
- 27 Cartão de memória (cartão MicroSD)
- 31 Ligar e desligar o dispositivo
- 32 Configuração inicial
- 35 Samsung account
- 37 Transferir dados do seu dispositivo anterior
- 39 Compreender o ecrã
- 52 Painel de notificações
- 54 Introduzir texto

## Aplicações e funcionalidades

- 57 Instalar e desinstalar aplicações
- 59 Bixby
- 73 Telefone
- 78 Contactos
- 82 Mensagem
- 85 Internet
- 87 E-mail
- 88 Câmara
- 120 Galeria
- 126 Always On Display
- 128 Ecrã lateral
- 135 Multijanela
- 141 Samsung Gear
- 141 Samsung Members
- 142 Samsung Notes
- 143 Agenda
- 144 Samsung Health
- 151 Gravador de Voz
- 153 Os Meus Ficheiros
- 153 Relógio
- 155 Calculadora
- 155 Game Launcher
- 158 SmartThings
- 162 Partilhar conteúdo
- 163 Samsung DeX
- 174 Ligar a um ecrã externo
- 175 Aplicações Google

## Definições

- 177 Introdução
- 177 Ligações
  - 178 Wi-Fi
  - 181 Bluetooth
  - 183 Economizador de dados
  - 184 NFC e pagamento
  - 186 PA Móvel e Ancoragem
  - 187 Gestor de cartão SIM (modelos dual SIM)
  - 188 Mais definições de ligação
- 191 Sons e vibração
  - 192 Dolby Atmos (som surround)
- 192 Notificações
- 193 Visor e luz
  - 194 Filtro de luz azul
  - 195 Alterar o modo de ecrã ou ajustar a cor do visor
  - 196 Resolução do ecrã
  - 196 Protecção de ecrã
- 197 Fundos e temas
- 197 Funções avançadas
  - 199 Dual Messenger
- 200 Manutenção do dispositivo
- 203 Aplicações
- 203 Ecrã bloqueio e segurança
  - 205 Smart Lock
  - 205 Reconhecimento Inteligente
  - 208 Reconhecimento facial
  - 210 Reconhecimento da íris
  - 215 Reconhecimento de impressão digital
  - 218 Samsung Pass
  - 222 Pasta Segura

- 226 Cloud e contas
  - 227 Samsung Cloud
  - 229 Smart Switch
- 232 Google
- 233 Acessibilidade
- 233 Gestão geral
- 234 Actualização de software
- 235 Manual do utilizador
- 235 Acerca do telefone

## Anexos

- 236 Acessibilidade
- 254 Resolução de problemas
- 261 Retirar a bateria

# Básico

## Ler primeiro

Leia atentamente o presente manual antes de utilizar o dispositivo para assegurar uma utilização segura e correta.

- As descrições baseiam-se nas definições padrão do dispositivo.
- Dependendo da região, operadora, especificações do modelo ou software do dispositivo algum do conteúdo pode diferir.
- Conteúdo (conteúdo de alta qualidade) que requeira muita utilização da CPU e da RAM irá afetar o desempenho geral do dispositivo. Aplicações relacionadas com o conteúdo poderão não funcionar corretamente dependendo das especificações do dispositivo e do ambiente em que está a ser usado.
- A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho causados por aplicações de outros fornecedores que não a Samsung.
- A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho ou incompatibilidades resultantes de configurações de registo editadas ou software de sistema operativo modificado. A tentativa de personalização do sistema operativo pode resultar no mau funcionamento do dispositivo ou das aplicações.
- Software, fontes de som, fundos, imagens e outros conteúdos multimédia fornecidos neste dispositivo são licenciados para uso limitado. A transferência e utilização destes materiais para fins comerciais ou outros fins constituem uma infração das leis de copyright. Os utilizadores são inteiramente responsáveis pela utilização ilegal de conteúdos multimédia.
- Os serviços de dados poderão ter custos adicionais, tal como o envio de mensagens, transferências da Internet, sincronização automática ou utilização dos serviços de localização, dependendo do seu plano de dados. Para grandes transferências de dados, recomenda-se que utilize a funcionalidade Wi-Fi.
- As aplicações padrão fornecidas com o dispositivo estão sujeitas a atualizações e podem deixar de ser suportadas sem aviso prévio. No caso de ter dúvidas em relação a alguma aplicação fornecida com o dispositivo, contacte um Centro de Assistência Samsung. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte a operadora.

- Modificar o sistema operativo do dispositivo ou instalar softwares de origens não oficiais pode resultar no mau funcionamento do dispositivo e corrupção ou perda de dados. Estas ações são uma violação do seu contrato com a Samsung, o que invalidará a garantia.
- Dependendo da região ou do modelo, alguns dispositivos têm de ser aprovados pela Comissão Federal de Comunicações (FCC). Se o seu dispositivo estiver aprovado pela FCC, pode visualizar o respetivo número de identificação FCC. Para visualizar o número de identificação FCC, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acerca do telefone** → **Estado**.

## Manter a resistência à água e ao pó

O seu dispositivo é resistente à água e ao pó. Siga estas sugestões cuidadosamente para manter a resistência à água e ao pó do seu dispositivo. Não o fazer poderá resultar em danos no seu dispositivo.

- Não mergulhe o dispositivo em água limpa a profundidades superiores a 1,5 m nem o mantenha submerso durante mais de 30 minutos. Se mergulhar o dispositivo noutro líquido que não água limpa, tal como água salgada, água ionizada ou bebidas alcoólicas, o líquido entrará no dispositivo rapidamente.
- Não exponha o dispositivo a **água em movimento rápido**.
- Se o dispositivo for exposto a água limpa, seque-o com um pano limpo e suave. Se o dispositivo for exposto a outros líquidos, tal como água salgada, água ionizada ou bebidas alcoólicas, enxágue-o em água limpa e seque-o cuidadosamente com um pano limpo e suave. Se não seguir essas instruções, o desempenho do dispositivo e a aparência podem ser alteradas.
- **Se o dispositivo for mergulhado na água ou o microfone ou o altifalante estiverem molhados**, o som poderá não ser perceptível durante uma chamada. Após limpar o dispositivo com um pano seco, certifique-se de que está completamente seco antes de o utilizar.
- O ecrã tátil e outras funcionalidades podem não funcionar corretamente **se o dispositivo for utilizado na água**.
- **Se o dispositivo cair ou sofrer um impacto**, a capacidade de resistência à água e ao pó do dispositivo pode ficar condicionada.
- **O seu dispositivo foi testado num ambiente controlado e certificado relativamente à sua resistência ao pó e à água em situações específicas (cumpre os requisitos de classificação IP68 conforme a norma internacional IEC 60529 - Graus de Proteção fornecidos por Enclosures [IP Code]; condições de teste: 15 – 35 °C, 86 – 106 kPa, água limpa, 1,5 metro, por 30 minutos). Apesar desta classificação, é possível que o seu dispositivo seja danificado em certas situações.**

## Ícones indicadores



**Aviso:** situações possíveis de causar ferimentos em si ou em outras pessoas



**Cuidado:** situações possíveis de causar danos no seu dispositivo ou em outro equipamento



**Aviso:** notas, dicas de utilização ou informações adicionais

## Situações e soluções de sobreaquecimento do dispositivo

### Quando o dispositivo aquece ao carregar a bateria

Enquanto carrega, é possível que o dispositivo e o carregador aqueçam. Durante o carregamento sem fios ou durante o carregamento rápido, pode sentir-se o dispositivo mais quente. Isto não afeta a vida útil ou o desempenho do dispositivo e faz parte do funcionamento normal do mesmo. Caso a bateria aqueça demais, o carregador poderá deixar de carregar.

#### Quando o dispositivo aquecer, faça o seguinte:

- Desligue o carregador do dispositivo e feche todas as aplicações abertas. Aguarde que o dispositivo arrefeça e carregue-o novamente.
- Se a parte inferior do dispositivo sobreaquecer, talvez o cabo USB ligado esteja danificado. Substitua o cabo USB danificado por um novo aprovado pela Samsung.
- Ao utilizar um carregador sem fios, não coloque materiais estranhos, como objetos metálicos, ímanes e cartões de banda magnética, entre o dispositivo e o carregador sem fios.



A funcionalidade de carregamento sem fios ou carregamento rápido só está disponível nos modelos suportados.

## Quando o dispositivo aquece durante a utilização

Quando utiliza funcionalidades ou aplicações que exigem mais energia ou quando as utiliza durante longos períodos, o dispositivo pode aquecer temporariamente devido ao maior consumo de bateria. Feche todas as aplicações abertas e não utilize o dispositivo durante algum tempo.

Os exemplos seguintes são exemplos de situações em que o dispositivo pode sobreaquecer. Consoantes as funções e as aplicações que utiliza, estes exemplos poderão não aplicar-se ao seu modelo.

- Durante a configuração inicial após a compra ou ao restaurar dados
- Ao transferir grandes ficheiros
- Ao utilizar aplicações que exigem mais energia ou ao utilizar aplicações durante longos períodos
  - Ao jogar jogos de alta qualidade durante longos períodos
  - Ao gravar vídeos durante longos períodos
  - Ao transmitir vídeos com a definição de brilho no máximo
  - Quando ligar à TV
- Ao realizar várias tarefas (ou executar várias aplicações em segundo plano)
  - Ao utilizar Multijanela
  - Ao atualizar ou instalar aplicações enquanto grava vídeos
  - Ao transferir grandes ficheiros durante uma chamada de vídeo
  - Ao gravar vídeos enquanto utiliza uma aplicação de navegação
- Ao utilizar grandes quantidades de dados para sincronizar com a cloud, o e-mail ou outras contas
- Ao utilizar a aplicação de navegação num automóvel com a incidência de luz solar direta no dispositivo
- Ao utilizar a funcionalidade de PA móvel e de tethering
- Ao utilizar o dispositivo em áreas com sinais fracos ou sem rede
- Ao carregar a bateria com um cabo USB danificado
- Quando a entrada multifunções do dispositivo está danificada ou exposta a materiais estranhos, como líquido, pó, pó de metal ou grafite de lápis
- Quando está em roaming

### **Quando o dispositivo aquecer, faça o seguinte:**

- Mantenha o dispositivo atualizado com o software mais recente.
- Os conflitos entre aplicações abertas podem provocar o sobreaquecimento do dispositivo. Reinicie o dispositivo.
- Desative as funcionalidades de Wi-Fi, GPS e Bluetooth quando não as estiver a utilizar.
- Feche as aplicações que aumentam o consumo da bateria ou que estão abertas em segundo plano e não estão em utilização.
- Elimine ficheiros desnecessários ou aplicações não utilizadas.
- Diminua o brilho do ecrã.
- Se o dispositivo sobreaquecer ou permanecer quente, por um longo período de tempo, aguarde um pouco antes de o usar novamente. Se o dispositivo continuar a aquecer, contacte um Centro de Assistência Samsung.

### **Limitações do dispositivo em caso de sobreaquecimento**

Quando o dispositivo sobreaquecer, as funcionalidades e o desempenho podem ser limitados ou o dispositivo pode desligar para arrefecer. A funcionalidade só está disponível em modelos suportados.

- Se o dispositivo aquecer mais do que o habitual, é apresentada uma mensagem de sobreaquecimento do mesmo. Para baixar a temperatura do dispositivo, o brilho do ecrã e a velocidade do desempenho ficam limitadas e o carregamento da bateria é interrompido. As aplicações em execução são fechadas e só pode realizar chamadas de emergência até o dispositivo arrefecer.
- Se o dispositivo sobreaquecer ou permanecer quente por um longo período de tempo, é apresentada uma mensagem de encerramento. Desligue o dispositivo e aguarde até que arrefeça.



## Precauções para o ambiente de funcionamento

O dispositivo pode aquecer devido ao ambiente nas seguintes condições. Evite reduzir a vida útil da bateria, danificar o dispositivo ou provocar um incêndio.

- Não guarde o dispositivo em locais com temperaturas muito frias ou muito quentes.
- Não exponha o dispositivo à luz solar direta durante longos períodos.
- Não utilize nem guarde o dispositivo durante longos períodos em locais muito quentes como, por exemplo, dentro de um automóvel no verão.
- Não coloque o dispositivo em áreas que possam sobreaquecer, como um tapete de aquecimento elétrico.
- Não guarde o seu dispositivo perto ou dentro de aquecedores, micro-ondas, equipamentos de cozinha com calor ou recipientes de alta pressão.
- Nunca utilize carregadores ou baterias danificadas.

## Desenho e funções do dispositivo

### Conteúdo da embalagem

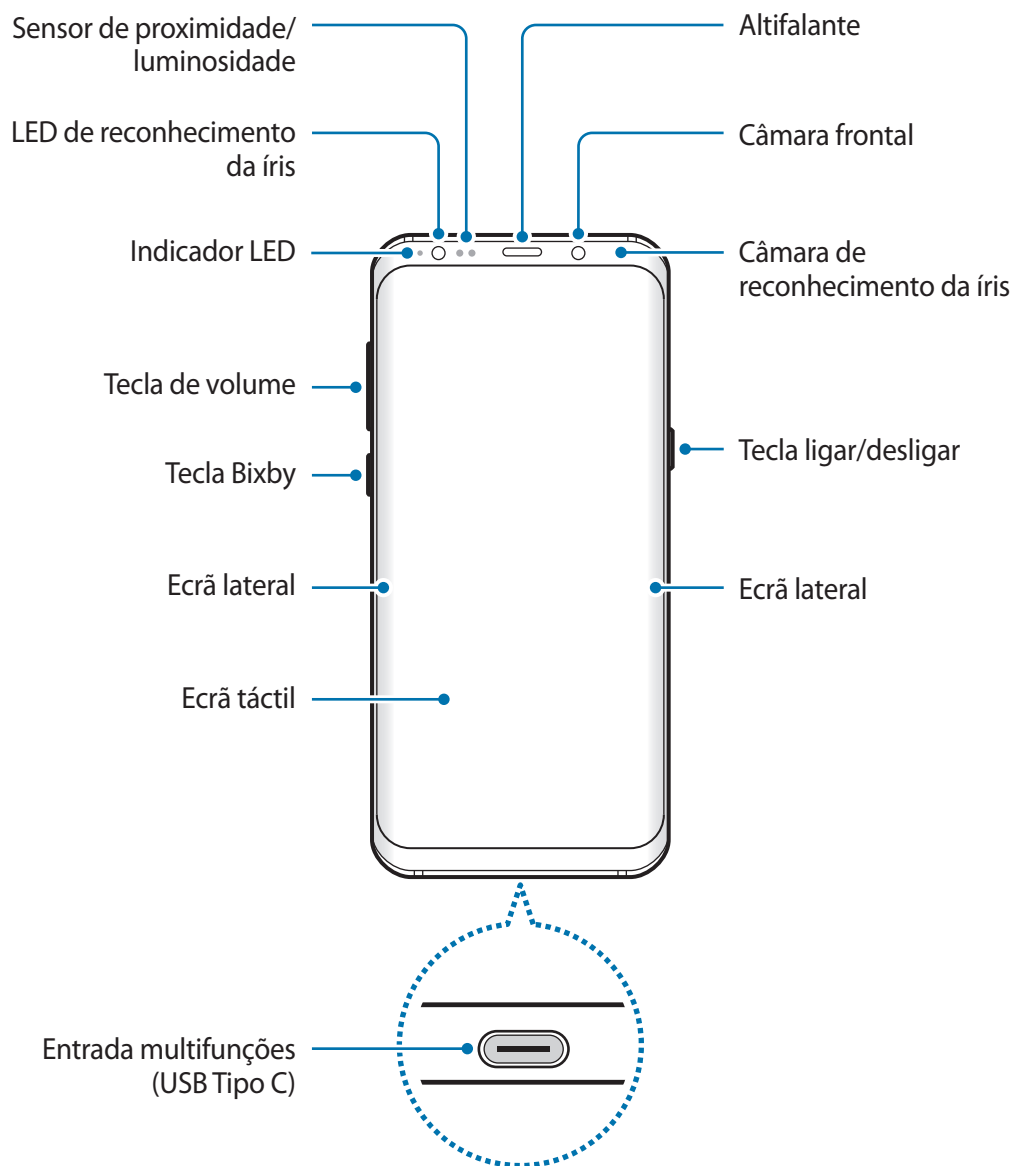
Consulte o manual de consulta rápida para informação sobre o conteúdo da embalagem.

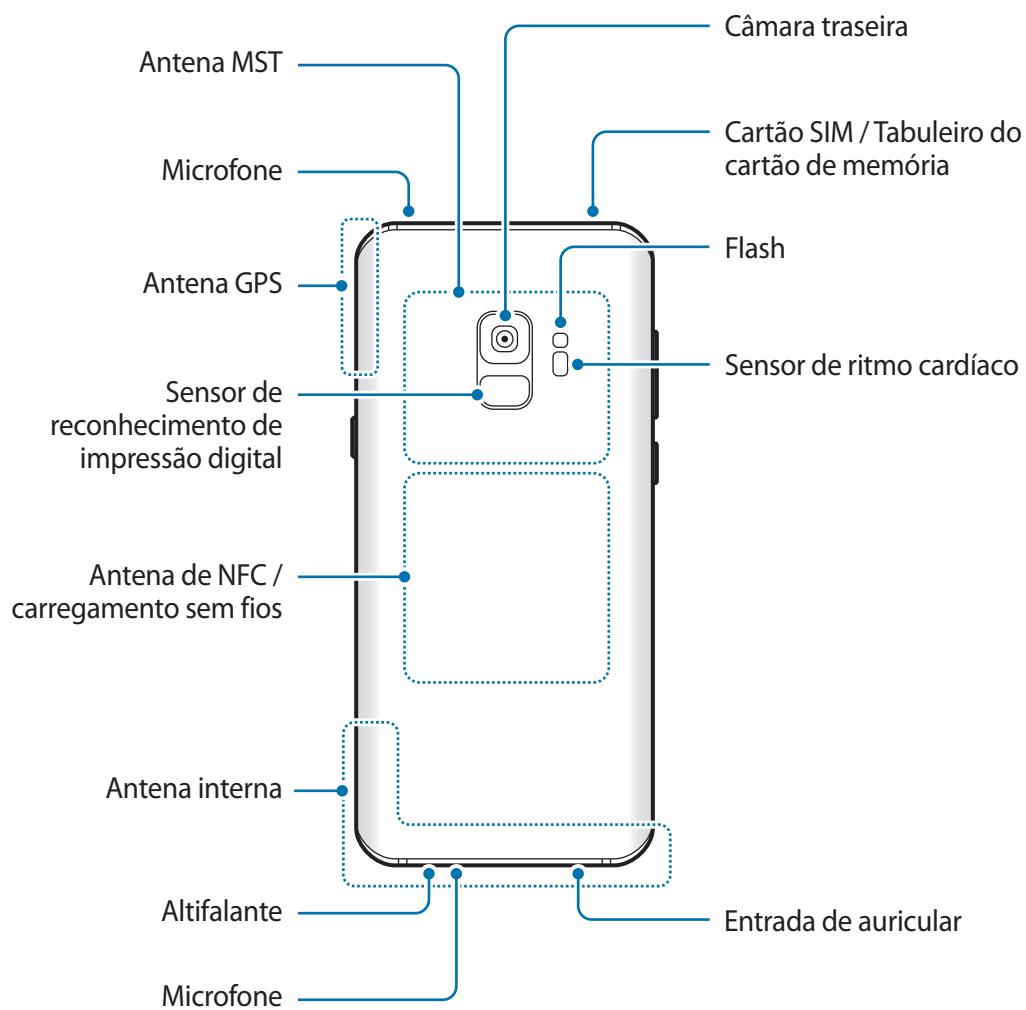


- Os itens fornecidos com o dispositivo e todos os acessórios disponíveis podem diferir dependendo da região ou operadora.
- Os itens fornecidos foram criados apenas para o seu dispositivo, pelo que poderão ser incompatíveis com outros dispositivos.
- A aparência e especificações podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- Poderá adquirir acessórios adicionais para o seu dispositivo num distribuidor oficial Samsung. Certifique-se de que são compatíveis com o dispositivo antes de os adquirir.
- Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung. O mau funcionamento causado pelo uso de acessórios não aprovados não é coberto pelo serviço de garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está dependente, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para obter mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte a página Samsung.

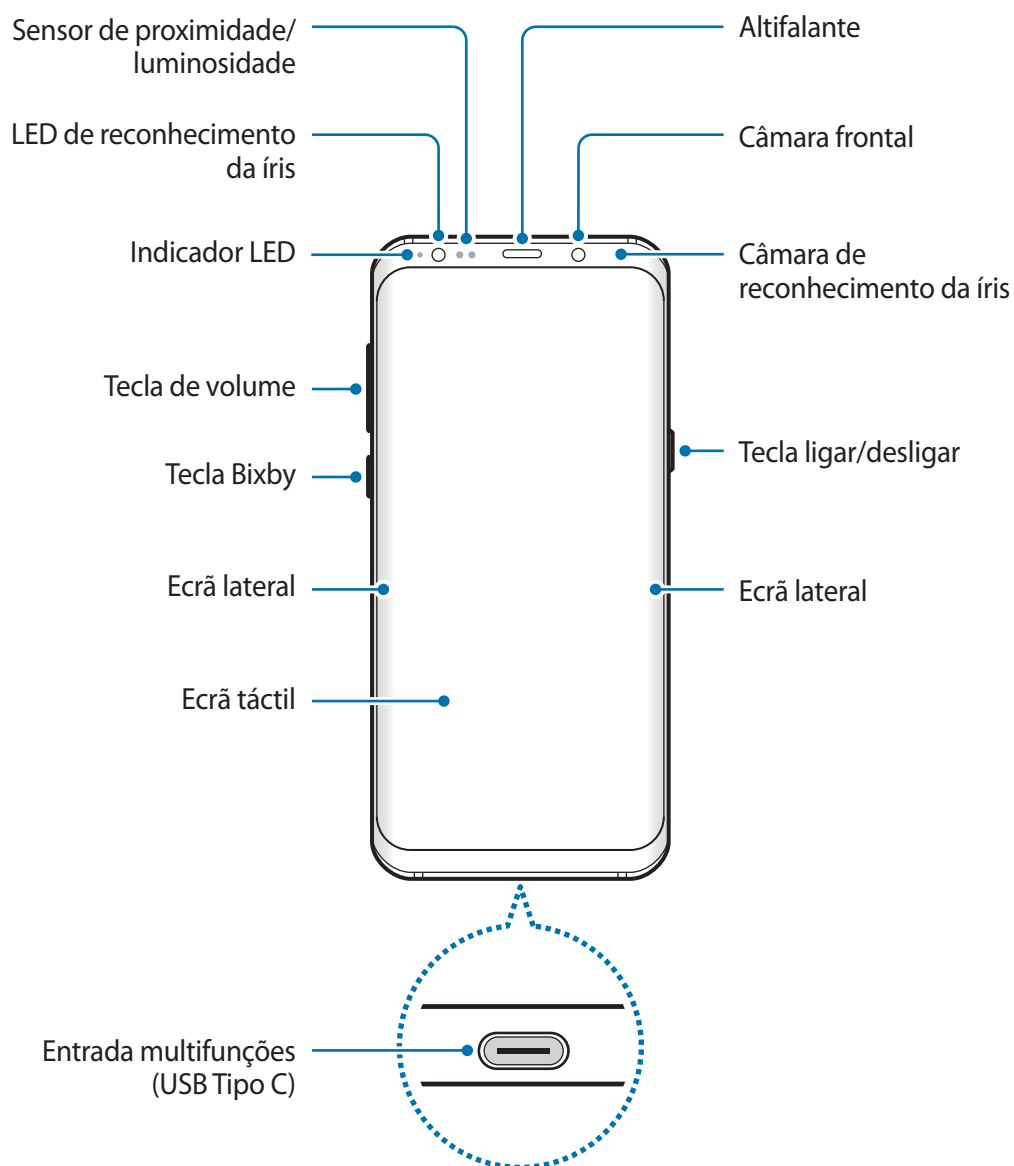
## Descrição do dispositivo

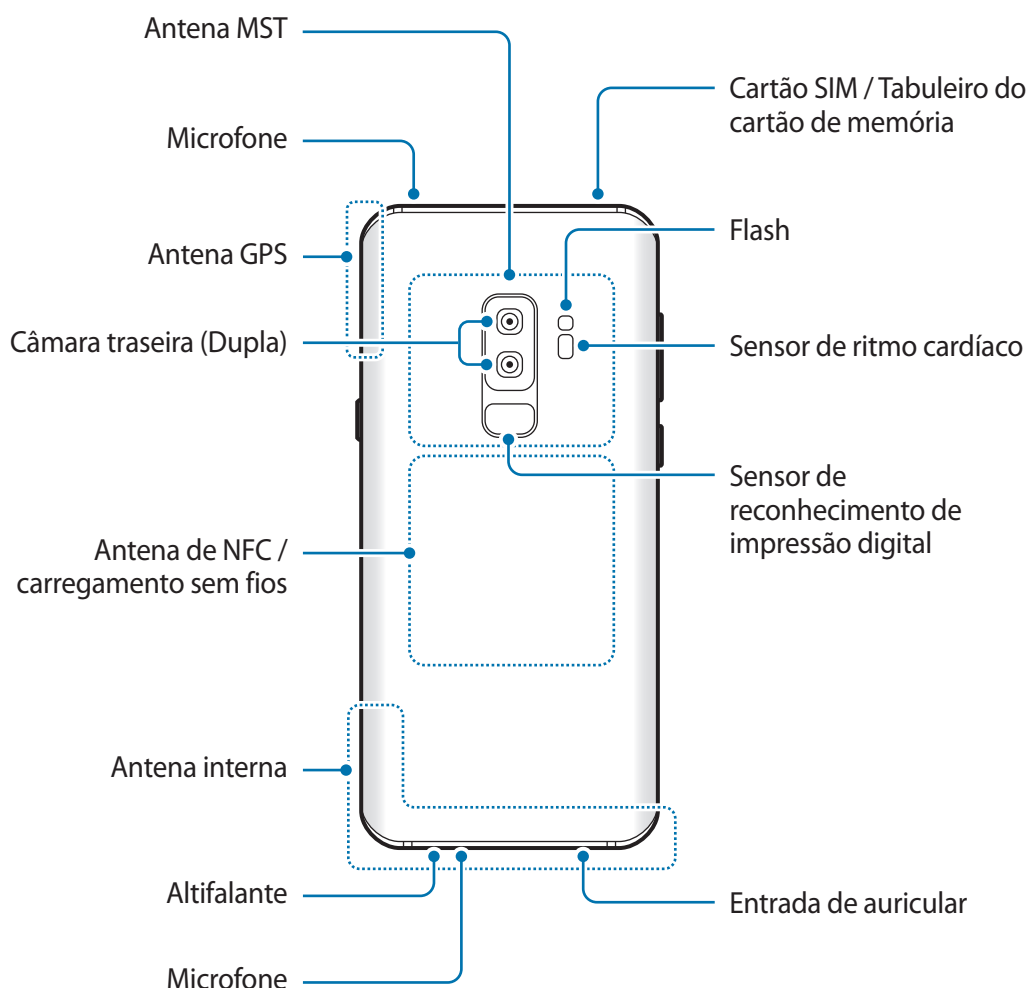
### ► Modelos Galaxy S9:





► Modelos Galaxy S9+:





Ao utilizar os altifalantes, como por exemplo ao reproduzir ficheiros multimédia ou ao utilizar o altifalante, não coloque o dispositivo demasiado próximo dos ouvidos.



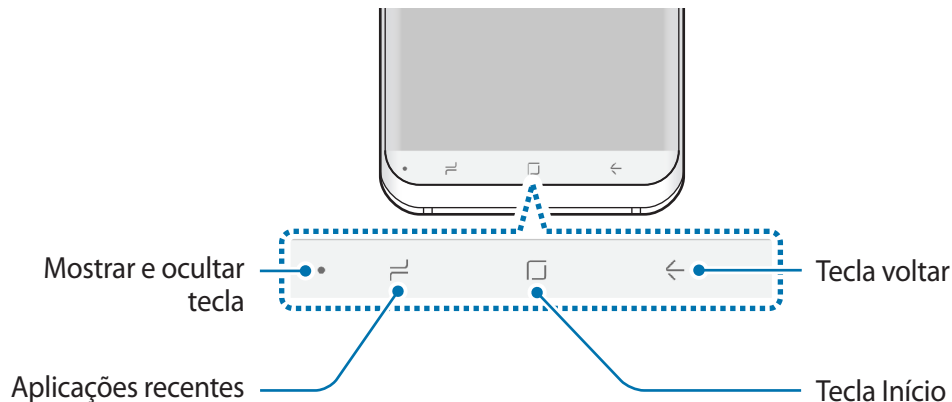
- Problemas de conexão e bateria viciada podem ocorrer nas situações seguintes:
  - Se colocar autocolantes metálicos na zona da antena do dispositivo
  - Se colocar uma capa no dispositivo feita de material metálico
  - Se cobrir a zona da antena do dispositivo com as suas mãos ou outros objetos enquanto utiliza certas funções, tais como, chamadas e ligação de dados móveis
- Recomenda-se a utilização de um protetor de ecrã aprovado pela Samsung. Protetores de ecrã não aprovados podem causar o mau funcionamento dos sensores.
- Não tape a área do sensor de proximidade/luminosidade com acessórios de ecrã, tais como protetores de ecrã ou autocolantes. Ao fazê-lo poderá causar o funcionamento incorreto do sensor.
- As cores no ecrã lateral podem ser diferentes dependendo da posição de visualização.

## Teclado físico



Tecla	Função
Ligar/desligar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prima sem soltar para ligar ou desligar o dispositivo.</li><li>• Prima para ligar ou bloquear o ecrã.</li></ul>
Bixby	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prima para abrir o ecrã Principal da Bixby. Consulte <a href="#">Bixby</a> para mais informações.</li></ul>
Volume	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prima para ajustar o volume do dispositivo.</li></ul>

## Teclas



Quando ligar o dispositivo, as teclas irão aparecer no fundo do ecrã. As teclas virtuais estão predefinidas para a tecla Aplicações recentes, tecla Início e tecla voltar. Consulte [Barra de navegação \(teclas\)](#) para mais informações.

# Bateria

## Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de utilizá-la pela primeira vez ou quando não for utilizada por longos períodos de tempo.



Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Carregadores ou cabos não aprovados podem fazer com que a bateria exploda ou danificar o dispositivo.

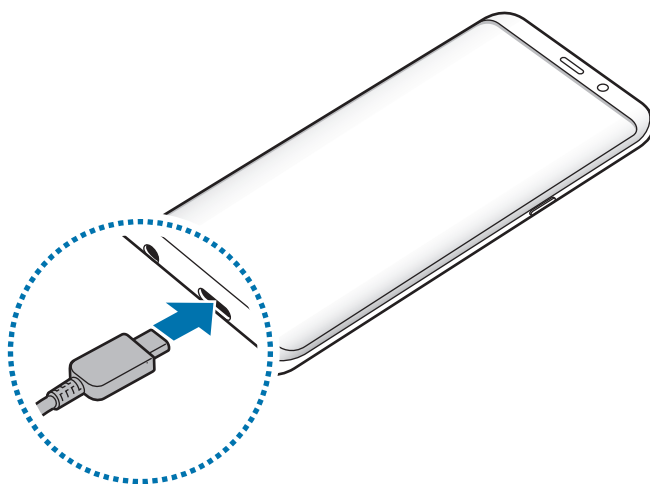


- A ligação incorreta do carregador pode causar danos graves no dispositivo. Todos os danos causados por utilização incorreta não estão cobertos pela garantia.
- Utilize apenas o cabo USB de Tipo-C fornecido com o dispositivo. O dispositivo poderá ficar danificado se utilizar um cabo micro USB.



Para economizar energia, desligue o carregador da tomada quando este não estiver a ser utilizado. O carregador não possui um interruptor ligar/desligar, pelo que deve desligá-lo da tomada elétrica quando não estiver a ser utilizado, de maneira a poupar energia. O carregador deve ficar próximo da tomada elétrica e deve estar acessível enquanto está a carregar.

- 1 Ligue o cabo USB ao carregador.
- 2 Ligue o cabo USB à entrada multifunções do dispositivo.





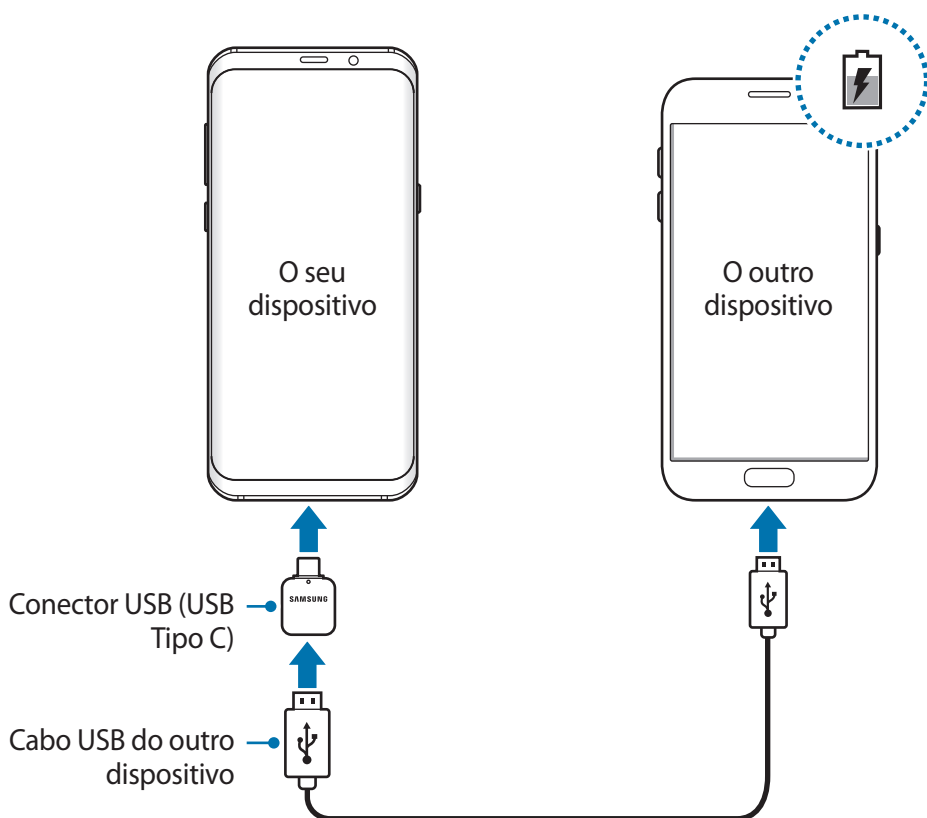
- 3 Ligue o carregador na tomada elétrica.
- 4 Depois de o carregamento estar concluído, desligue o carregador do dispositivo. De seguida, desligue o carregador da tomada elétrica.

## Carregar outros dispositivos

Utilize o conector USB (USB Tipo C) para carregar outro dispositivo móvel com a bateria do seu dispositivo.

Ligue o conector USB (USB Tipo C) à entrada multifunções do seu dispositivo, e ligue o seu dispositivo e o outro dispositivo através do cabo USB do outro dispositivo.

Quando iniciar o carregamento, o ícone de carregamento da bateria irá aparecer no outro ecrã do dispositivo.



A janela instantânea de seleção de aplicações que aparece no seu dispositivo destina-se à transferência de dados. Não selecione uma aplicação na janela instantânea.

## Reduzir o consumo da bateria

O seu dispositivo dispõe de várias opções que o ajudam a economizar a energia da bateria.

- Otimize o dispositivo utilizando a funcionalidade de manutenção do dispositivo.
- Quando não estiver a utilizar o dispositivo, prima a tecla ligar/desligar para desligar o ecrã.
- Ative o modo de economia de energia.
- Feche as aplicações desnecessárias.
- Desative a funcionalidade Bluetooth quando não a utilizar.
- Desative a funcionalidade Wi-Fi quando não a utilizar.
- Desative a sincronização automática das aplicações que precisam de ser sincronizadas.
- Reduza a duração da luz de fundo.
- Diminua o brilho do ecrã.

## Dicas de carregamento da bateria e cuidados

- Quando a bateria estiver fraca, surge o ícone de bateria vazia.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, não é possível ligar imediatamente o dispositivo quando o ligar ao carregador. Deixe a bateria recarregar alguns minutos antes de ligar o dispositivo.
- Se utilizar várias aplicações em simultâneo, aplicações de rede ou aplicações que requeiram uma ligação a outro dispositivo, a bateria esgotar-se-á rapidamente. Para evitar que se desligue durante a transferência de dados, utilize estas aplicações sempre depois de carregar totalmente a bateria.
- Utilizar outra fonte de energia que não o carregador, tal como um computador, pode originar uma velocidade de carregamento mais lenta devido à corrente elétrica ser mais fraca.
- Pode utilizar o dispositivo enquanto este estiver a ser carregado, no entanto, poderá demorar mais tempo para carregar a bateria.
- É possível que o ecrã tátil não funcione caso a alimentação recebida pelo dispositivo durante o carregamento seja instável. Se isto acontecer, desligue o carregador do dispositivo.


- Enquanto carrega, é possível que o dispositivo e o carregador aqueçam. Esta situação é normal e não deverá afetar a vida útil do dispositivo nem o seu desempenho. Caso a bateria aqueça mais do que o normal, o carregador poderá deixar de carregar.
- Se carregar o dispositivo e a entrada multifunções estiver molhada, o dispositivo pode danificar-se. Seque cuidadosamente a entrada multifunções antes de carregar o dispositivo.
- Caso o dispositivo não esteja a carregar adequadamente, leve o carregador e o dispositivo a um Centro de Assistência Samsung.

## Carregamento rápido

O dispositivo tem uma funcionalidade de carregamento rápido. Pode carregar a bateria mais rapidamente enquanto o dispositivo ou o ecrã estão desligados.

### Aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o dispositivo ou o ecrã quando carregar a bateria. Enquanto carrega a bateria com o dispositivo desligado, o ícone ⚡ surge no ecrã.

Se a funcionalidade de carregamento rápido não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Bateria** →  → **Definições avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Carregam. rápido por cabo** para ativá-lo.




- Não poderá utilizar a funcionalidade de carregamento rápido quando carrega a bateria utilizando um carregador normal.
- Se o dispositivo aquecer ou a temperatura ambiente subir, a velocidade de carregamento pode diminuir automaticamente. Isto é uma condição normal de funcionamento para evitar danificar o dispositivo.

## Carregamento sem fios

O dispositivo tem uma bobina de carga sem fios embutida. Pode carregar a bateria utilizando o carregador sem fios (vendido em separado).

### Carregamento rápido sem fios

Pode carregar o seu dispositivo mais rapidamente utilizando a funcionalidade de carregamento rápido sem fios. Para utilizar esta funcionalidade deve utilizar um carregador e componentes que suportem a funcionalidade de carregamento rápido sem fios.

Se a funcionalidade de carregamento sem fios não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Bateria** →  → **Definições avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Carregador s/ fios rápido** para ativá-lo.



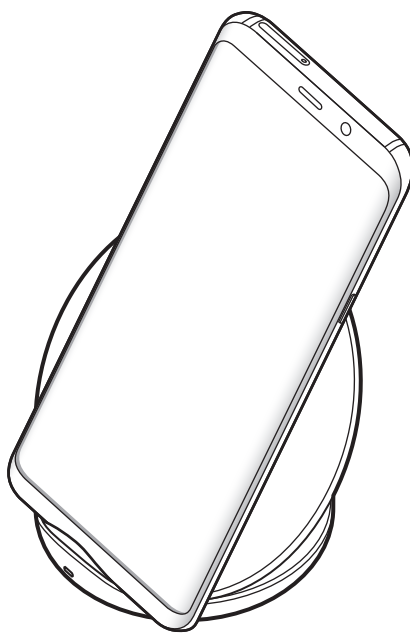
- A opção ligar/desligar será adicionada ao menu de definições do seu dispositivo quando o colocar pela primeira vez sobre o carregador.
- A ventoinha no interior do carregador pode produzir algum ruído durante o carregamento rápido sem fios.

### Carregar a bateria

1

Coloque o centro da parte traseira do dispositivo no centro do carregador sem fios.

O tempo de carregamento previsto irá surgir no ecrã. O tempo de carregamento efetivo pode variar dependendo das condições de carga.



2 Depois de o carregamento estar concluído, retire o dispositivo do carregador sem fios.



### Precauções para o carregamento sem fios

- Não coloque o dispositivo no carregador sem fios com um cartão de crédito ou com um cartão de identificação por radiofrequência (RFID), por exemplo, um cartão de transportes ou um cartão-chave, colocado entre a parte de trás do dispositivo e a capa.
- Não coloque o dispositivo no carregador sem fios quando materiais condutores, como objetos de metal e ímanes, estiverem colocados entre o dispositivo e o carregador sem fios.

O dispositivo pode não carregar devidamente, pode sobreaquecer ou tanto o dispositivo como os cartões podem ser danificados.



- Se utilizar um carregador sem fios em áreas com sinal de rede fraco, poderá perder a receção de rede.
- Utilize carregadores sem fios aprovados pela Samsung. Se utilizar outros carregadores sem fios, a bateria poderá não carregar adequadamente.

## Cartão SIM ou USIM (cartão Nano-SIM)

### Colocar o cartão SIM ou USIM

Coloque o cartão SIM ou USIM fornecido pela operadora.

Para modelos dual SIM, pode introduzir dois cartões SIM ou USIM para ter dois números de telefone ou operadoras diferentes num único dispositivo. Em alguns locais, as velocidades de transferência de dados podem ser lentas quando existirem dois cartões SIM no dispositivo, em vez de apenas um cartão SIM.

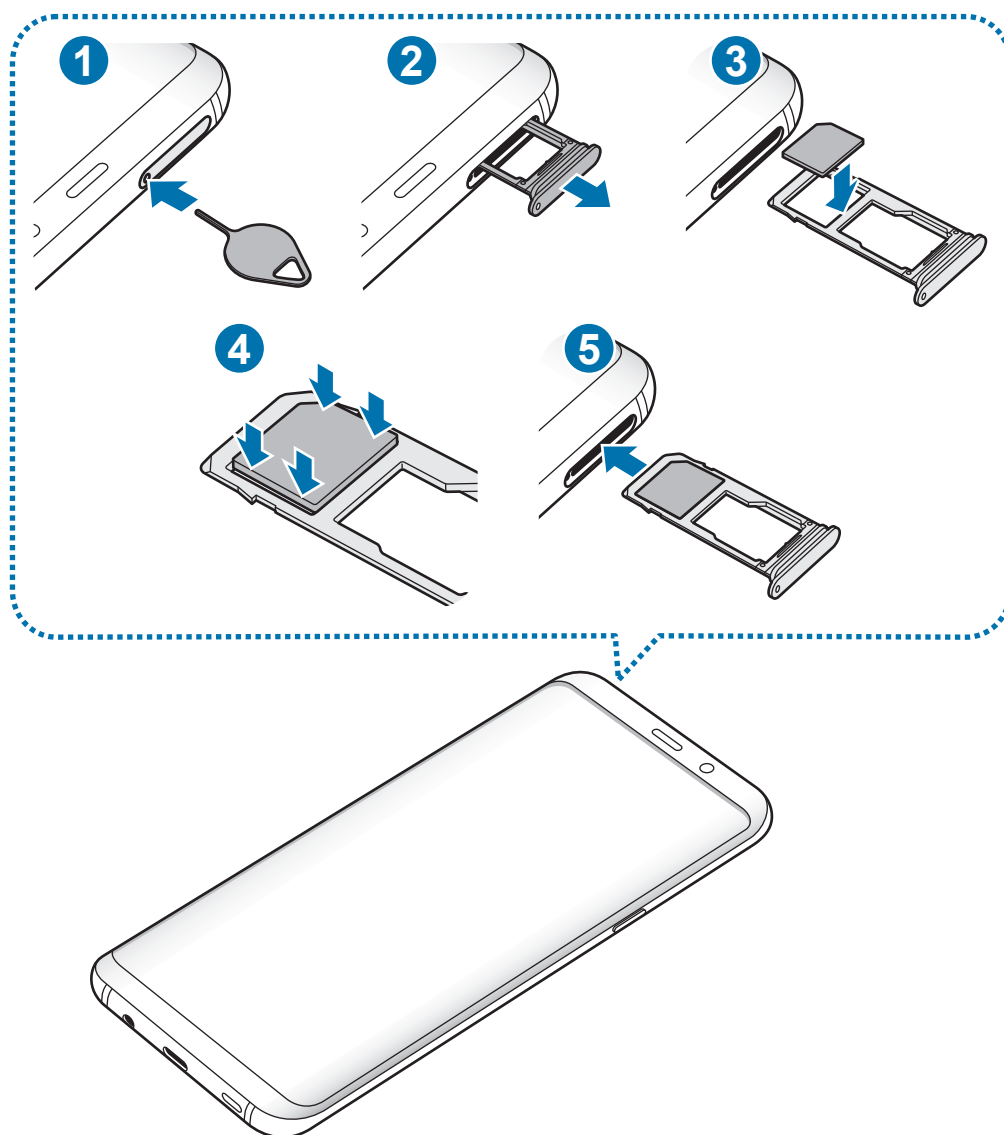


Não perca nem deixe ninguém utilizar o seu cartão SIM ou USIM. A Samsung não é responsável por danos ou inconvenientes causados pela perda ou roubo dos cartões.

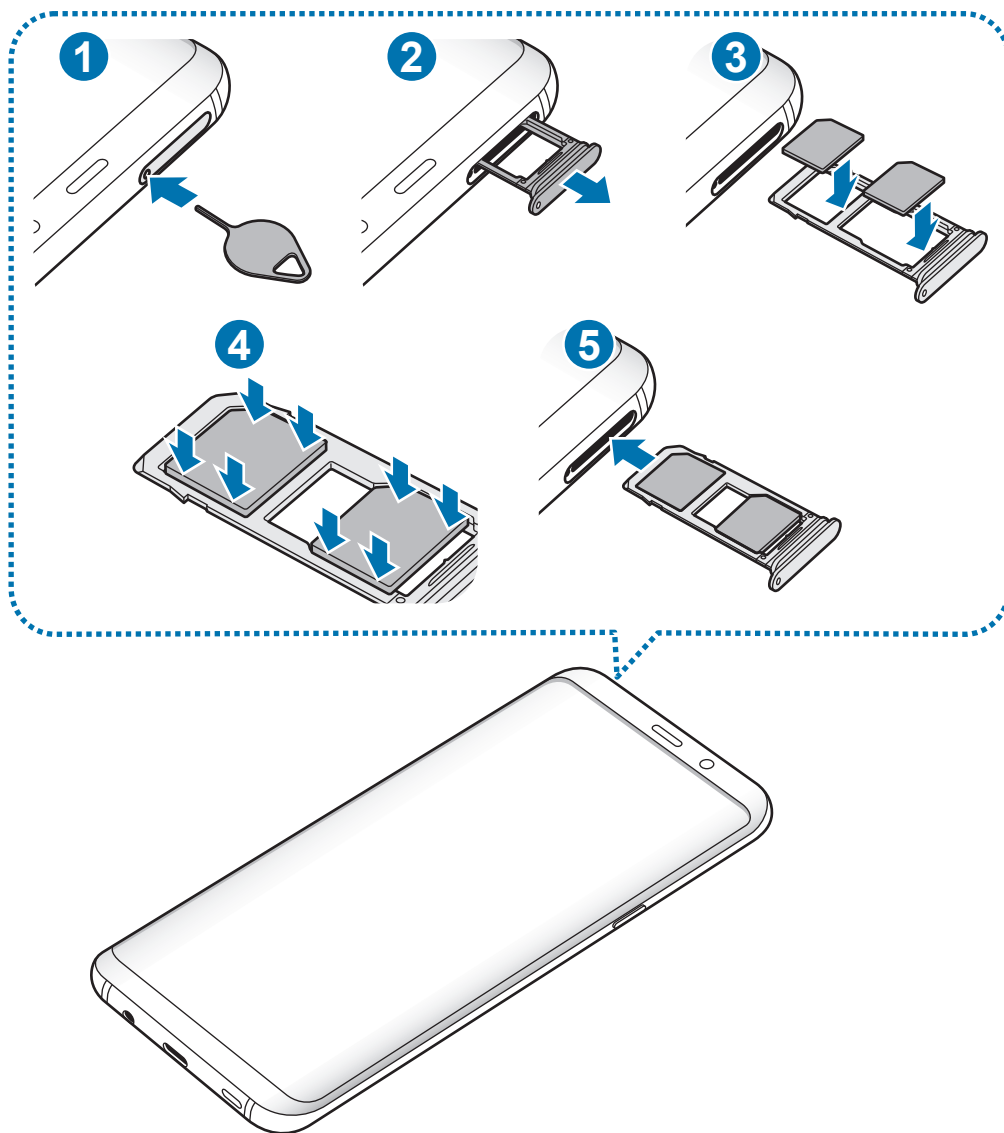


Alguns serviços 4G/LTE poderão não estar disponíveis dependendo da sua operadora. Para obter mais informação sobre a disponibilidade do serviço, contacte a sua operadora.

► Modelos SIM único:



► Modelos Dual SIM:



1 Insira o clipe de ejeção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.

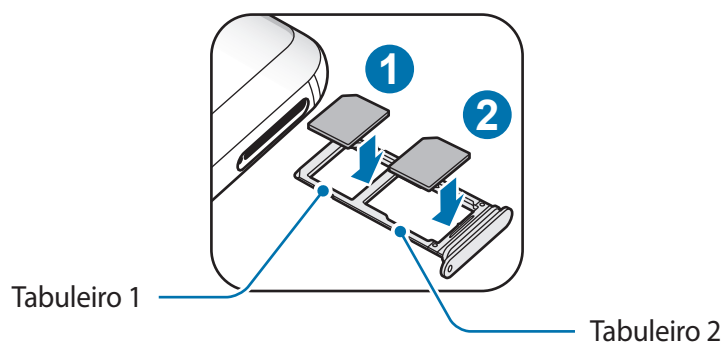


Certifique-se de que o clipe de ejeção é inserido em posição perpendicular ao orifício. Caso contrário, poderá danificar o dispositivo.

2 Retire o tabuleiro cuidadosamente da respetiva ranhura.

3 ► **Modelos SIM único:** coloque o cartão SIM ou USIM no tabuleiro 1 com os contactos dourados virados para baixo.

► **Modelos Dual SIM:** coloque o cartão SIM ou USIM no tabuleiro com os contactos dourados virados para baixo. Coloque o cartão SIM ou USIM principal no tabuleiro 1 (1) e o cartão SIM ou USIM secundário no tabuleiro 2 (2).



4 Pressione suavemente o cartão SIM ou USIM no tabuleiro para o fixar.



Se o cartão não estiver fixo com segurança no tabuleiro, o cartão SIM poderá sair ou cair do tabuleiro.

5 Volte a inserir o tabuleiro na respetiva ranhura.

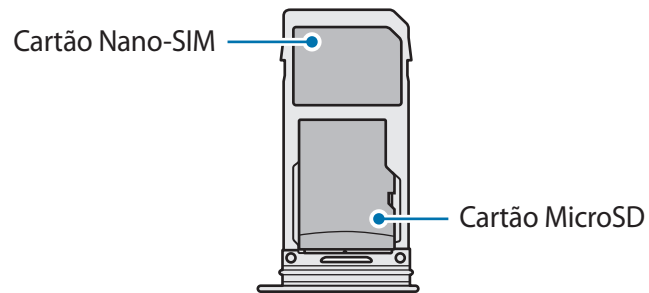


- Se colocar o tabuleiro no dispositivo, com o tabuleiro molhado, o seu dispositivo poderá ficar danificado. Certifique-se sempre de que o tabuleiro está seco.
- Insira completamente o tabuleiro na ranhura de modo a evitar que entrem líquidos no dispositivo.

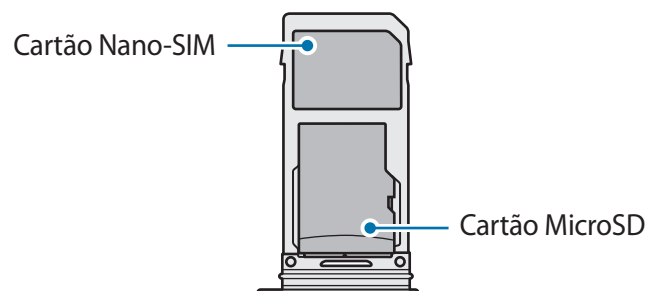
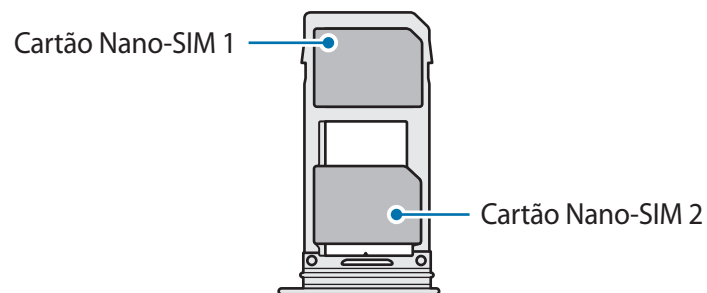


## Colocação correta do cartão

### ► Modelos SIM único:



### ► Modelos Dual SIM:



- Utilize apenas um cartão Nano-SIM.
- Não poderá colocar um cartão Nano-SIM e um cartão MicroSD no tabuleiro 2 ao mesmo tempo.

## Remover o cartão SIM ou USIM

- 1 Insira o clipe de ejeção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.
- 2 Retire o tabuleiro cuidadosamente da respetiva ranhura.
- 3 Remova o cartão SIM ou USIM.
- 4 Volte a inserir o tabuleiro na respetiva ranhura.

## Utilizar cartões dual SIM ou USIM (modelos dual SIM)

Se colocar dois cartões SIM ou USIM, pode ter dois números de telefone ou operadoras diferentes num único dispositivo.

### Ativar cartões SIM ou USIM

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM**. Selecione um cartão SIM ou USIM e toque no interruptor para o ativar.

### Personalizar cartões SIM ou USIM

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM** e, em seguida, selecione um cartão SIM ou USIM para aceder às seguintes opções:

- **Ícone:** altere o ícone do cartão SIM ou USIM.
- **Nome:** altere o nome exibido do cartão SIM ou USIM.
- **Modo de rede:** selecione um tipo de rede para usar com o cartão SIM ou USIM.

### Configurar os cartões SIM ou USIM preferidos

Quando dois cartões estão ativos, pode atribuir chamadas de voz, mensagens e serviços de dados a cartões específicos.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM** e, em seguida, defina as preferências da funcionalidade para os seus cartões em **CARTÃO SIM PREFERIDO**.

## Cartão de memória (cartão MicroSD)

### Colocar um cartão de memória

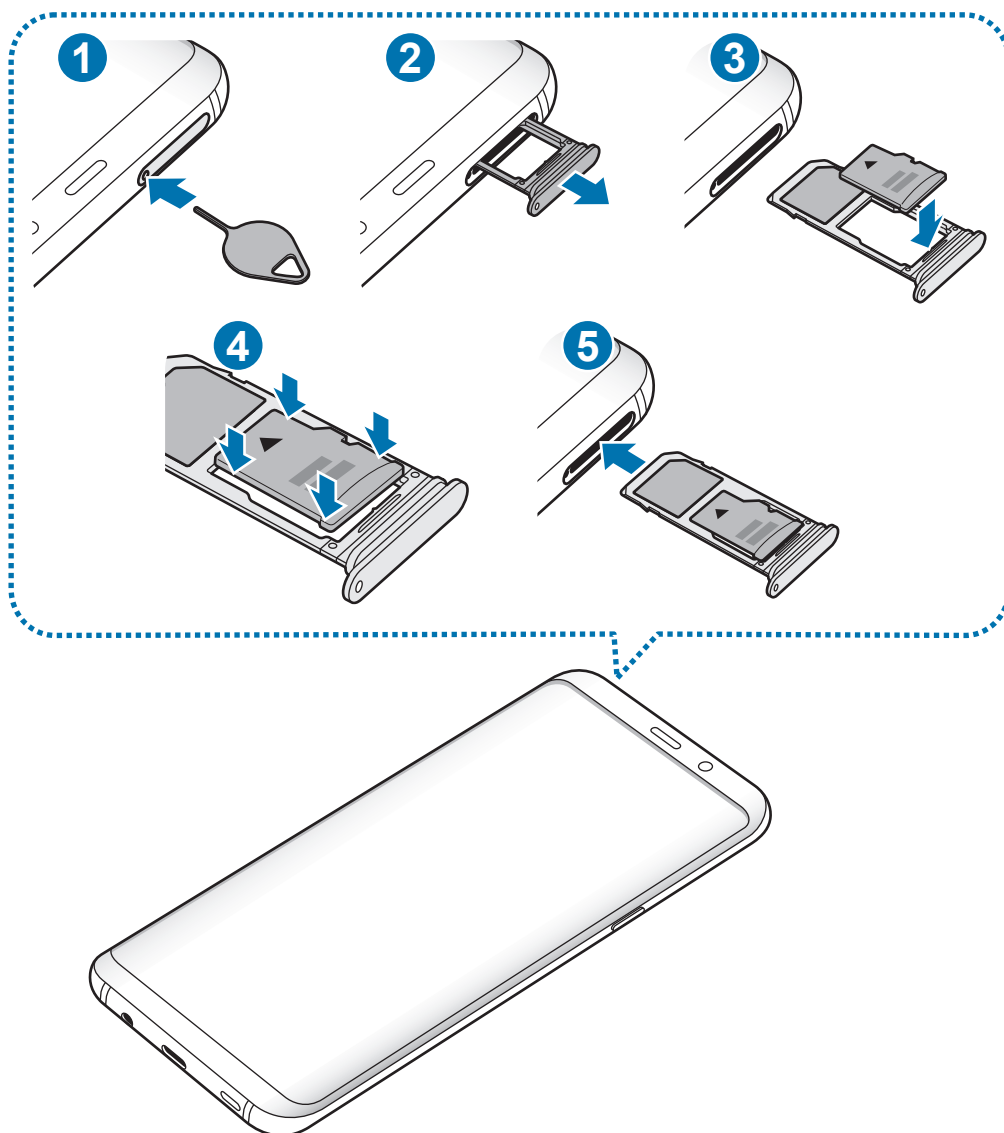
A capacidade do cartão de memória do seu dispositivo pode variar em comparação com outros modelos e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o seu dispositivo, dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória. Para ver a capacidade máxima do cartão de memória do seu dispositivo, consulte o website da Samsung.



- Alguns cartões de memória poderão não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Utilizar um cartão incompatível poderá danificar o dispositivo ou o cartão de memória ou pode corromper os dados armazenados no cartão.
- Insira o cartão de memória com os contactos dourados virados para baixo.



- O dispositivo suporta apenas cartões de memória com a estrutura de ficheiros do tipo FAT e exFAT. Quando insere um cartão formatado num diferente sistema de ficheiros, o dispositivo irá pedir que volte a formatar o cartão, caso contrário, não reconhecerá o cartão. Para utilizar o cartão de memória, tem de o formatar. Se o dispositivo não conseguir formatar ou reconhecer o cartão de memória, contacte o fabricante do mesmo ou um Centro de assistência da Samsung.
- Guardar e apagar frequentemente dados reduz o tempo de vida do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória no dispositivo, surge o diretório de ficheiros do cartão de memória na pasta **Os Meus Ficheiros** → **Cartão SD**.



**1** Insira o clipe de ejeção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.



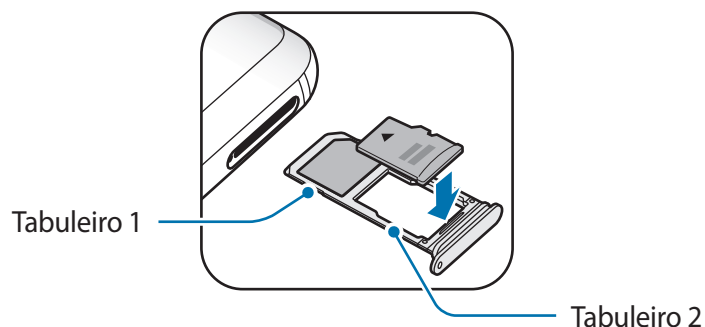
Certifique-se de que o clipe de ejeção é inserido em posição perpendicular ao orifício. Caso contrário, poderá danificar o dispositivo.

**2** Retire o tabuleiro cuidadosamente da respetiva ranhura.



Quando remove o tabuleiro do dispositivo, a ligação de dados móveis será desativada.

- Coloque um cartão de memória no tabuleiro 2 com os contactos dourados virados para baixo.



- Suavemente prima o cartão de memória no tabuleiro para o fixar.



Se o cartão de memória não estiver fixo com segurança no tabuleiro, poderá sair ou cair do tabuleiro.

- Volte a inserir o tabuleiro na respetiva ranhura.



- Se colocar o tabuleiro no dispositivo, com o tabuleiro molhado, o seu dispositivo poderá ficar danificado. Certifique-se sempre de que o tabuleiro está seco.
- Insira completamente o tabuleiro na ranhura de modo a evitar que entrem líquidos no dispositivo.

## Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro desative-o para remoção segura.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Manutenção do dispositivo** → **Armazenamento** → **Definições de armazenamento** → **Cartão SD** → **DESMONTAR**.

- Insira o clipe de ejeção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.
- Retire o tabuleiro cuidadosamente da respetiva ranhura.

3 Remova o cartão de memória.

4 Volte a inserir o tabuleiro na respetiva ranhura.



Não remova o armazenamento externo, como o cartão de memória ou o armazenamento USB, enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações, ou imediatamente após transferir dados. Ao fazê-lo poderá causar a corrupção de dados ou a sua perda ou danificar o armazenamento externo ou o dispositivo. A Samsung não se responsabiliza por perdas, incluindo a perda de dados, resultante da má utilização de dispositivos de armazenamento externo.

## Formatar o cartão de memória

Um cartão de memória formatado num computador pode não ser compatível com o dispositivo. Formate o cartão de memória no dispositivo.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Manutenção do dispositivo** → **Armazenamento** → **Definições de armazenamento** → **Cartão SD** → **Formatar**.



Antes de formatar o cartão de memória, lembre-se que deve efetuar uma cópia de segurança de todas as informações importantes armazenadas no cartão de memória. A garantia do fabricante não cobre a perda de dados resultantes das ações do utilizador.

## Ligar e desligar o dispositivo

Prima sem soltar a tecla ligar/desligar por alguns segundos para ligar o dispositivo.

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez ou depois de repor os dados de origem, siga as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.

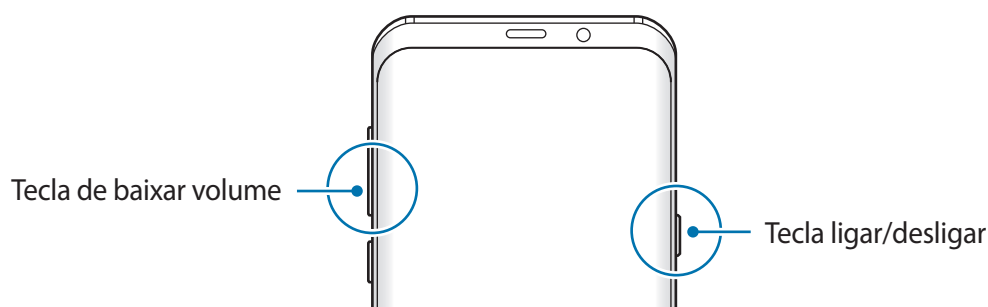
Para desligar o dispositivo, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e toque em **Desligar**.



Respeite todos os avisos e informações dadas por pessoal autorizado quando se encontrar em áreas onde o uso de dispositivos sem fios é restrito, tal como aviões e hospitais.

## Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo bloquear ou deixar de responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e, ao mesmo tempo, a tecla de baixar volume durante mais de 7 segundos de modo a reiniciá-lo.



## Modo de emergência

Pode alterar o dispositivo para o modo de emergência para reduzir o consumo de bateria. Algumas aplicações e funções serão restringidas. No modo de emergência, pode efetuar uma chamada de emergência, enviar a informação da sua localização atual para outras pessoas, soar um alarme de emergência e mais.


### Ativar o modo de emergência

Para ativar o modo de emergência, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e, em seguida, toque em **Modo de emergência**.



O tempo de utilização restante mostra o tempo restante antes da energia da bateria se esgotar. O tempo de utilização pode variar dependendo das definições do seu dispositivo e das condições de funcionamento.

### Desativar o modo de emergência

Para desativar o modo de emergência, toque em  → **Desactivar Modo de emergência**. Ou então, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e toque em **Modo de emergência**.

## Configuração inicial

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez ou depois de repor os dados de origem, siga as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.

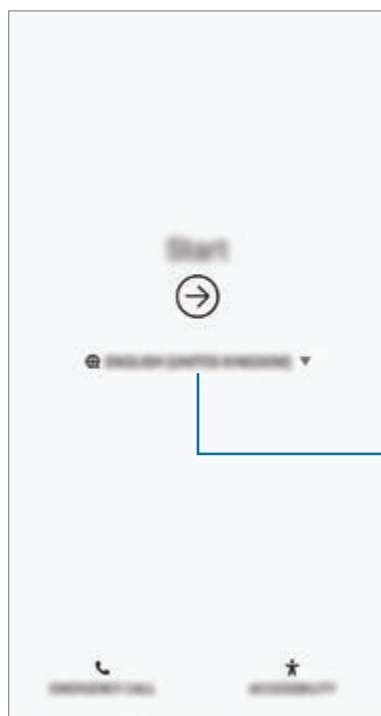


Os procedimentos da configuração inicial podem variar consoante o software do seu dispositivo e da sua região.

**1** Ligue o dispositivo.



2 Selecione o idioma do dispositivo desejado e selecione ➞.



Selecione um idioma.

3 Selecione uma rede Wi-Fi e ligue-se à mesma.

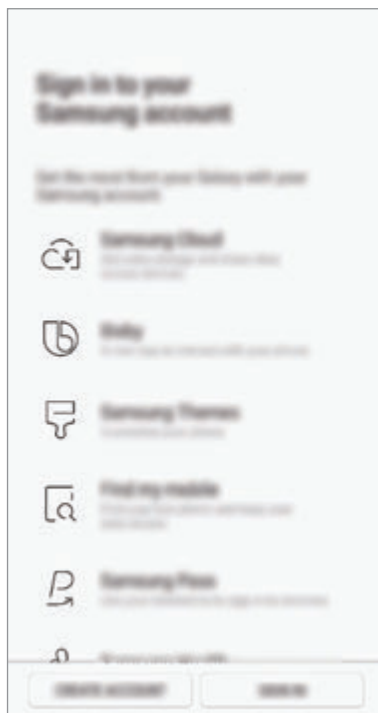


Se não conseguir ligar-se a uma rede Wi-Fi poderá não conseguir configurar algumas funcionalidades do dispositivo durante a configuração inicial.

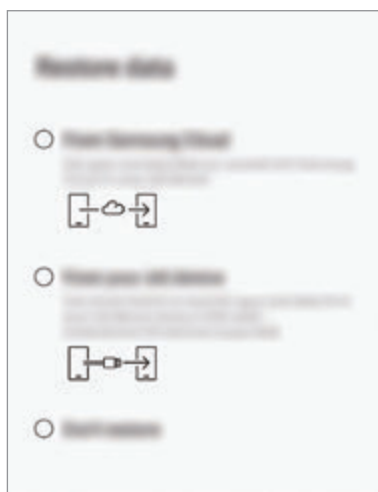
4 Siga as instruções no ecrã para iniciar a configuração inicial.

5 Configure um método de bloqueio do ecrã para proteger o dispositivo. Pode proteger a sua informação pessoal ao evitar que terceiros acessem ao seu dispositivo. Para configurar o método de bloqueio do ecrã mais tarde, toque em **Não, obrigado**.

- 6 Inicie sessão na sua conta Samsung. Pode desfrutar dos serviços Samsung e manter os seus dados atualizados e seguros em todos os seus dispositivos. Consulte [Samsung account](#) para mais informações.



- 7 Obtenha o seu conteúdo da Samsung Cloud ou de um dispositivo anterior. Consulte [Transferir dados do seu dispositivo anterior](#) para mais informações.




- 8 Selecione as funcionalidades que pretende utilizar e conclua a configuração inicial. Irá aparecer o ecrã Principal.

# Samsung account

## Introdução

A sua conta Samsung é uma conta de serviço integrado que lhe permite usar uma variedade de serviços Samsung fornecidos por dispositivos móveis, TVs e pela página web da Samsung. Quando a sua conta Samsung tiver sido registada, pode manter os seus dados atualizados e seguros nos seus dispositivos Samsung com a Samsung Cloud, acompanhar e controlar o seu dispositivo perdido ou roubado, consultar dicas e truques dos membros da Samsung e muito mais.

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

Para verificar a lista de serviços que podem ser usados com a sua conta Samsung, visite [account.samsung.com](https://account.samsung.com). Para mais informações sobre contas Samsung, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas** → **Samsung account** →  → **Ajuda**.

## Registar a sua conta Samsung

### Registar uma nova conta Samsung

No caso de não ter uma conta Samsung, deverá criar uma.

- 1 Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Toque em **Samsung account** → **CRIAR CONTA**.
- 3 Siga as instruções no ecrã para terminar a criação da sua conta.

### Registar uma conta Samsung existente


Se já possui uma conta Samsung, registe-a no dispositivo.

- 1 Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Toque em **Samsung account** → **INICIAR SESSÃO**.

- 3 Introduza a sua palavra-passe e ID da conta Samsung e toque em **INICIAR SESSÃO**.  
Se esqueceu as informações da sua conta, toque em **Localizar ID** ou **Repor palavra-passe**.  
Pode encontrar a informação da sua conta introduzindo os dados necessários.  
Se pretende verificar a palavra-passe da conta Samsung através dos dados biométricos, como as impressões digitais ou as íris, toque em **Verif. identidade com dados biométricos em vez da palavra-passe via Samsung Pass**. Consulte [Samsung Pass](#) para mais informações.
- 4 Leia e concorde com os termos e condições e toque em **CONCORDO**.
- 5 Toque em **FIM** para terminar o registo da sua conta Samsung.

## Remover a sua conta Samsung

Quando remove a sua conta Samsung registada do dispositivo, os seus dados, tais como, contactos ou eventos, também serão removidos.

- 1 Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas**.
- 2 Toque em **Samsung account** →  → **Remover conta**.
- 3 Toque em **REMOVER**, introduza a palavra-passe da sua conta Samsung e, em seguida, toque em **REMOVER CONTA**.

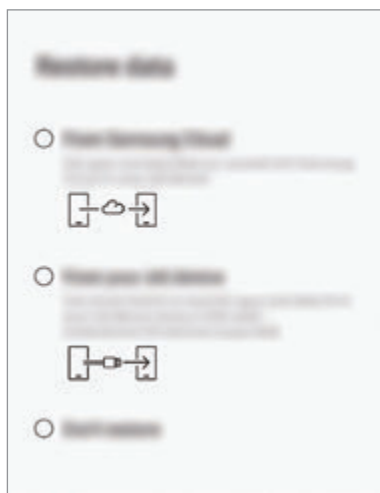
## Transferir dados do seu dispositivo anterior

Pode restaurar os dados, como imagens, contactos, mensagens e aplicações a partir da Samsung Cloud. Também é possível copiá-los de dispositivos anteriores através do Smart Switch.



- Esta funcionalidade poderá não ser suportada em alguns dispositivos ou computadores.
- São aplicadas limitações. Visite [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para mais informação. Copyright é um assunto muito sério para a Samsung. Transfira apenas o conteúdo sobre o qual é detentor ou tem o direito de transferir.

Os conteúdos seguintes são sobre as funcionalidades de restauro de dados disponíveis durante os procedimentos de configuração iniciais. Para mais informações sobre o Samsung Cloud ou o Smart Switch, consulte [Samsung Cloud](#) ou [Smart Switch](#).

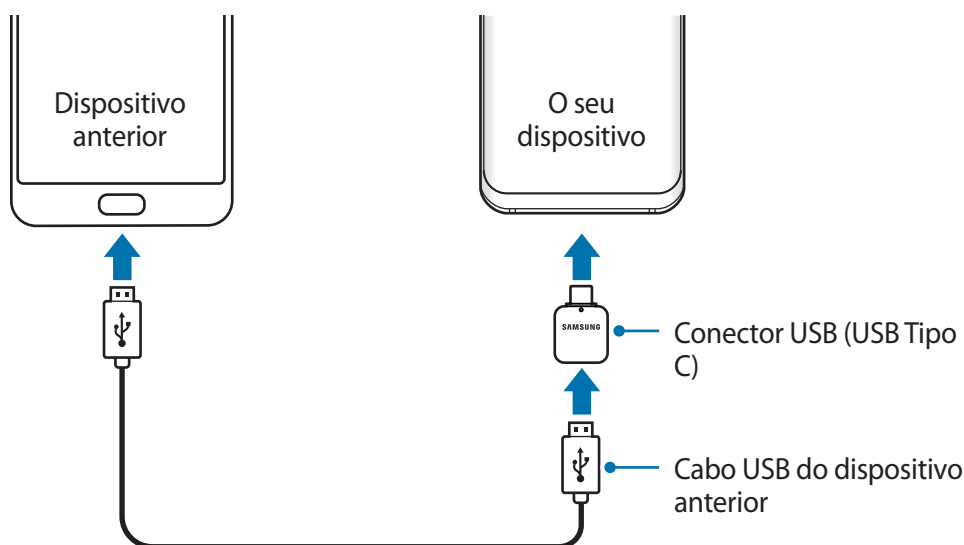


### Restaurar dados do seu dispositivo anterior (Smart Switch)

Pode ligar o seu dispositivo anterior ao seu dispositivo através de um conector USB (USB Tipo C) e um cabo USB para transferir os dados de forma fácil e rápida.

- 1 Durante a configuração inicial, quando o ecrã de restauro de dados é apresentado, toque em **Do seu dispositivo antigo** → **SEGUINTE**.
- 2 Ligue o conector USB (USB Tipo C) à entrada multifunções do seu dispositivo.

- 3 Ligue o seu dispositivo e o dispositivo anterior através do cabo USB do dispositivo anterior.



- 4 No dispositivo anterior, toque em **PERMITIR**.
- 5 Siga as instruções no ecrã para transferir dados do dispositivo anterior.



Não desligue o cabo USB ou o conector USB (USB Tipo C) do dispositivo enquanto está a transferir ficheiros. Ao fazê-lo poderá perder dados ou danificar o dispositivo.



A transferência de dados aumenta o consumo da energia da bateria do dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo está suficientemente carregado antes de transferir dados. Se a energia da bateria estiver baixa, a transferência de dados poderá ser interrompida.

## Restaurar dados a partir da Samsung Cloud

Pode restaurar dados para os quais criou uma cópia de segurança a partir do dispositivo anterior para a Samsung Cloud.

- 1 Durante a configuração inicial, quando o ecrã de restauro de dados é apresentado, toque em **Da Samsung Cloud** → **SEGUINTE**.
- 2 Toque em ▼ em **DISPOSITIVO DE CÓPIA DE SEGURANÇA** e selecione o seu dispositivo anterior.
- 3 Assinale os tipos de dados que pretende restaurar e toque em **RESTAURAR**.

## Compreender o ecrã

### Controlar o ecrã tátil



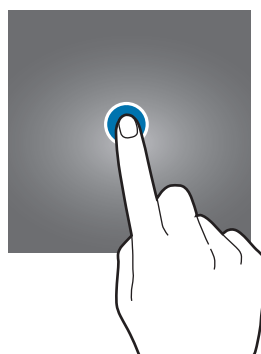
- Não permita que o ecrã tátil estabeleça contacto com outros dispositivos eletrónicos. Descargas electrostáticas poderão causar mau funcionamento do ecrã tátil.
- Para evitar danificar o ecrã tátil, não lhe toque com nenhum objeto afiado, nem exerça demasiada pressão com os seus dedos.
- Deixar o ecrã tátil inativo por longos períodos de tempo pode criar sobreposição de imagens (queimadura do ecrã) ou imagens fantasma. Desligue o ecrã tátil quando não estiver a usar o dispositivo.



- O dispositivo poderá não reconhecer as introduções de toque muito perto das margens do ecrã, pois estão fora da área de introdução de toque.
- Recomenda-se que utilize os seus dedos para tocar no ecrã tátil.

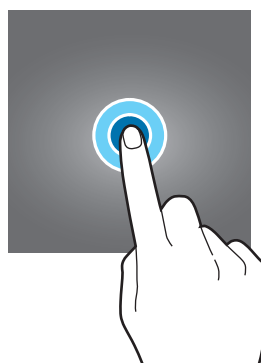
### Tocar

Toque no ecrã.



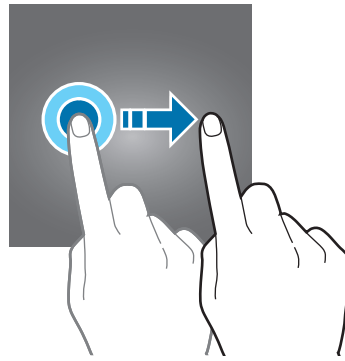
### Tocar sem soltar

Toque sem soltar no ecrã durante aproximadamente 2 segundos.



## Arrastar

Toque num item sem soltar e arraste-o para a localização alvo.



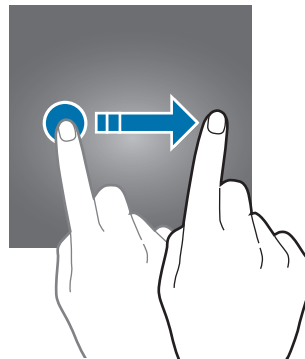
## Toque duplo

Toque duas vezes no ecrã.



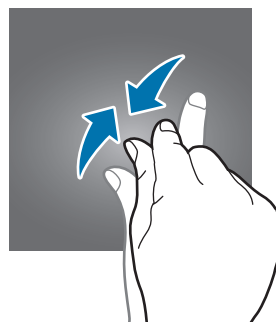
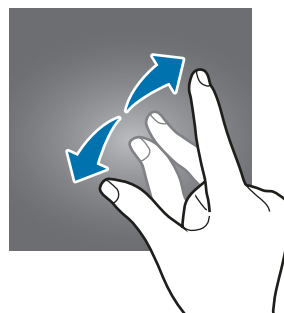
## Deslizar

Deslize para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.



## Afastar e juntar

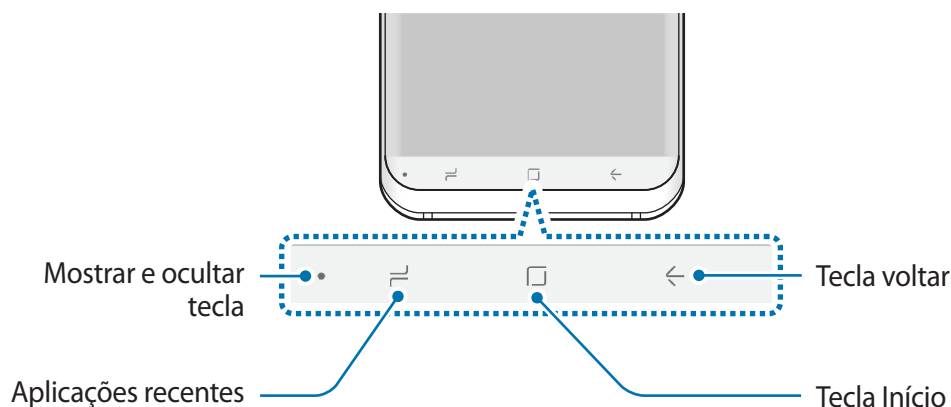
Afaste dois dedos ou aproxime-os no ecrã.





## Barra de navegação (teclas)

Quando ligar o dispositivo, as teclas virtuais irão aparecer na barra de navegação no fundo do ecrã. As teclas virtuais estão predefinidas para a tecla Aplicações recentes, tecla Início e tecla voltar. As funções das teclas podem variar consoante a aplicação que estiver a ser utilizada ou o ambiente de utilização.



Tecla		Função
•	<b>Mostrar e ocultar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque duas vezes para mostrar ou ocultar a barra de navegação.</li> </ul>
≡	<b>Aplicações recentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para abrir a lista de aplicações recentes.</li> </ul>
□	<b>Início</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para voltar para o ecrã Principal.</li> <li>• Toque sem soltar para iniciar a aplicação <b>Google</b>.</li> </ul>
←	<b>Voltar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque para voltar para o ecrã anterior.</li> </ul>

## Exibir ou ocultar a barra de navegação

Utilizando a tecla Mostrar e ocultar na parte esquerda da barra de navegação, é possível definir se a barra de navegação está oculta ou visível no ecrã quando utiliza aplicações ou funcionalidades. A barra de navegação está visível por predefinição.

Caso pretenda ver ficheiros ou utilizar aplicações em ecrã completo, toque duas vezes na tecla Mostrar e ocultar para ocultar a barra de navegação.

Para exibir a barra de navegação novamente, arraste para cima a partir da parte inferior do ecrã.

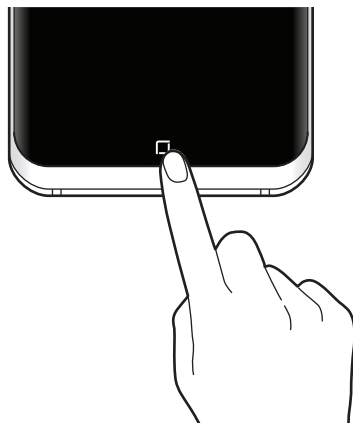


- Em determinados ecrãs, como no ecrã Principal, a barra de navegação será sempre exibida e a tecla Mostrar e ocultar não será apresentada.
- Mesmo quando a barra está sempre visível, é possível ocultá-la utilizando algumas aplicações ou funcionalidades, como o leitor de vídeo.

## Ligar o ecrã utilizando a tecla Início

Mantenha a tecla Início ou a área da tecla Início premida para ativar o ecrã.

Quando em Always On Display, também é possível ativar o ecrã tocando duas vezes na tecla Início.



## Definir a barra de navegação

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Barra de navegação** e selecione uma opção.

- **Botão de mostrar e ocultar:** adicionar uma tecla para ocultar ou afixar a barra de navegação. É possível definir se é exibida ou não a tecla para cada aplicação.
- **COR DE FUNDO:** altere a cor de fundo da barra de navegação.
- **Premir Botão principal:** definir o dispositivo para voltar ao ecrã Principal quando mantém a tecla Início premida. Também é possível ajustar a pressão de utilização necessária para a tecla Início ao mantê-la premida.
- **Desbloquear com Botão principal:** configure o dispositivo para desbloquear o ecrã sem deslizar o dedo sobre o ecrã bloqueado quando mantiver a tecla Início premida. Esta funcionalidade está disponível quando **Premir Botão principal** está ativado.
- **Esquema de botões:** altere a ordem das teclas na barra de navegação.

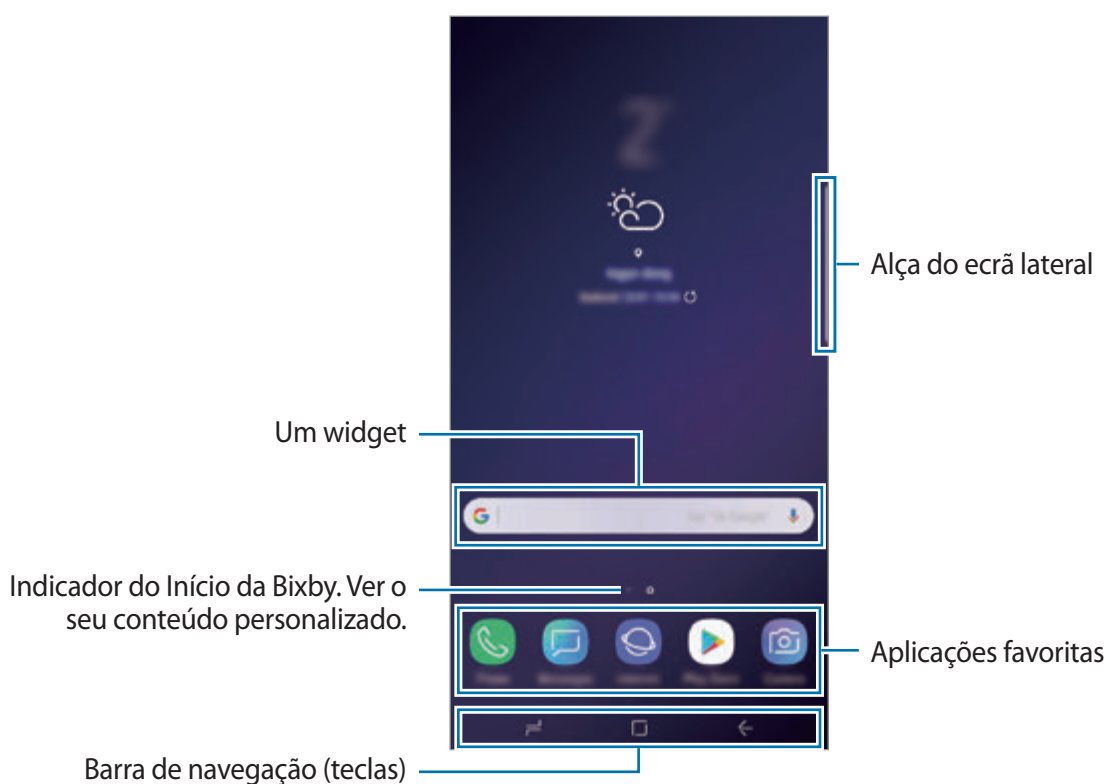
## Ecrã Principal e ecrã de Aplicações

O ecrã Principal é o ponto de partida para aceder a todas as funções do dispositivo. Exibe widgets e atalhos para aplicações e outros itens.

O ecrã de Aplicações mostra ícones de todas as aplicações, incluindo as novas aplicações instaladas.



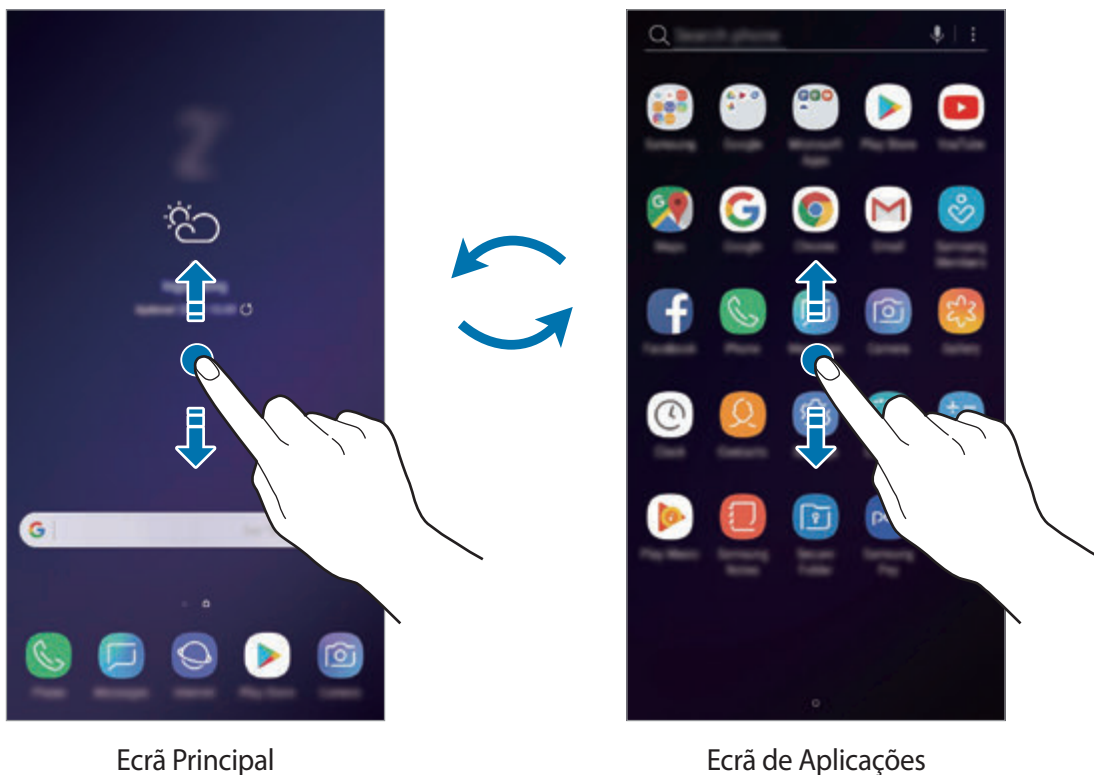
O ecrã pode variar dependendo da região ou operadora.



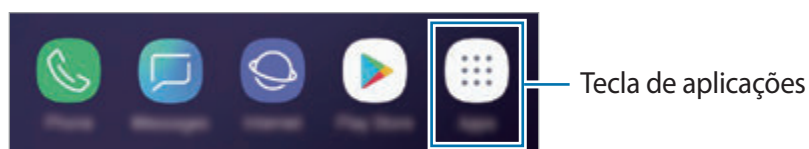
## Alternar entre o ecrã Principal e o ecrã de Aplicações

No ecrã Principal, deslize para cima ou para baixo para abrir o ecrã de Aplicações.

Para voltar ao ecrã Principal, deslize para cima ou para baixo no ecrã de Aplicações. Em alternativa, toque na tecla Início ou na tecla voltar.



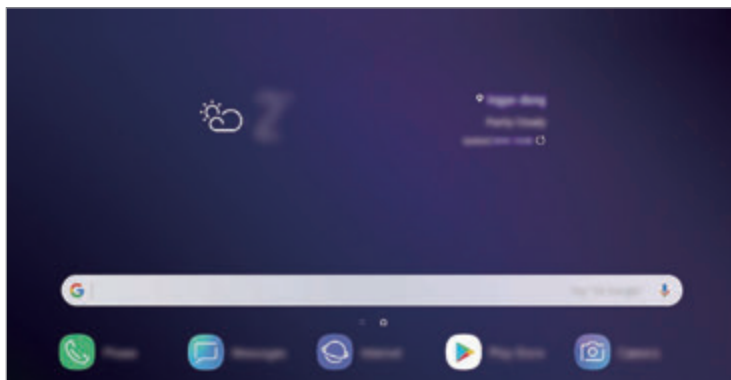
Caso adicione a tecla Aplicações no ecrã Principal, pode abrir o ecrã de Aplicações tocando nessa tecla. No ecrã Principal, toque sem soltar numa zona vazia e toque em **Definições ecrã inicial** → **Botão de aplicações** → **Mostrar botão Aplicações** → **APLICAR**. A tecla Aplicações será adicionada à parte inferior do ecrã Principal.



## Ver o ecrã em modo horizontal

No ecrã Principal, toque sem soltar numa área vazia, toque em **Definições ecrã inicial** e, em seguida, toque no interruptor **Modo retrato apenas** para desativá-lo.

Rode o dispositivo até estar na posição horizontal para ver o ecrã no modo horizontal.



## Mover itens

Toque num item sem soltar e, em seguida, arraste-o para uma nova localização. Para mover o item para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

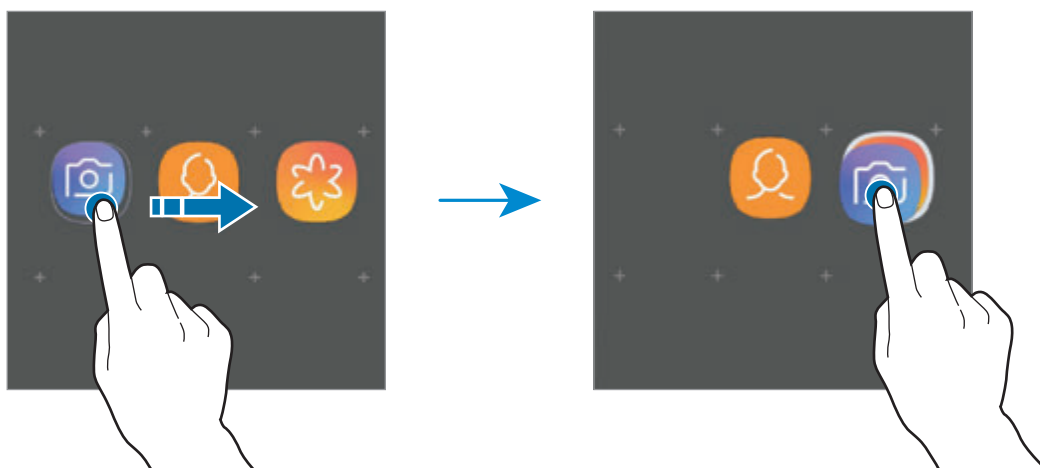
Para adicionar um atalho para a aplicação no ecrã Principal, toque sem soltar num item no ecrã de Aplicações e, em seguida, arraste-o para o cimo do ecrã. Irá ser adicionado um atalho para a aplicação no ecrã Principal.

Pode também mover aplicações utilizadas frequentemente para a área de atalhos na parte inferior do ecrã Principal.

## Criar pastas

Crie pastas e agrupe aplicações semelhantes para aceder e iniciar aplicações rapidamente.

- 1 No ecrã Principal ou no ecrã de Aplicações, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a sobre outra aplicação.
- 2 Largue a aplicação quando surgir uma moldura de pasta em volta da aplicação.  
Uma nova pasta contendo as aplicações seleccionadas será criada. Toque em **Introduzir nome pasta** e introduza um nome para a pasta.



- **Adicionar mais aplicações**

Toque em **ADICIONAR APLICAÇÕES** na pasta. Assinale as aplicações a adicionar e toque em **ADICIONAR**. Pode também adicionar uma aplicação ao arrastá-la para a pasta.

- **Mover aplicações de uma pasta**


Toque sem soltar numa aplicação para arrastá-la para uma nova localização.

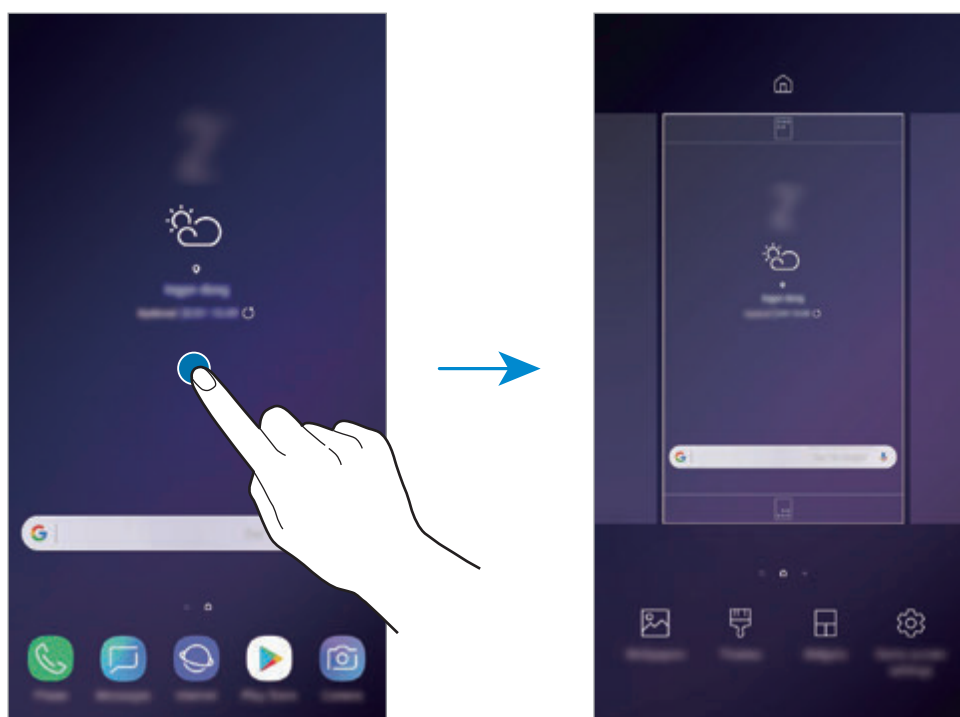
- **Eliminar uma pasta**

Toque sem soltar numa pasta e, em seguida, toque em **Eliminar pasta**. Só a pasta será eliminada. As aplicações da pasta serão deslocadas para o ecrã de Aplicações.

## Editar o ecrã Principal

No ecrã Principal, toque sem soltar numa área vazia ou junte os seus dedos para aceder às opções de edição. Pode definir o fundo, adicionar widgets e muito mais. Também pode adicionar, eliminar ou reordenar os painéis do ecrã Principal.

- Adicionar painéis: deslize para a esquerda e, em seguida, toque em **+**.
- Mover painéis: toque sem soltar na pré-visualização de um painel e, em seguida, arraste-o para uma nova localização.
- Eliminar painéis: toque em  no painel.



- **Fundos:** altere as definições do papel de parede para o ecrã Principal e o ecrã bloqueado.
- **Temas:** altere o tema do dispositivo. Elementos visuais do interface, tais como cores, ícones e fundos irão ser modificados dependendo do tema selecionado.
- **Widgets:** os widgets são pequenas aplicações que iniciam funções de aplicações específicas para fornecer informações e acesso adequado ao seu ecrã Principal. Toque sem soltar num widget e arraste-o para o ecrã Principal. O widget será adicionado ao ecrã Principal.
- **Definições ecrã inicial:** altere o tamanho da grelha para mostrar mais ou menos itens no ecrã Principal e muito mais.

## Exibir todas as aplicações no ecrã Principal

Sem utilizar um ecrã de Aplicações separado, pode definir o dispositivo para exibir todas as aplicações no ecrã Principal. No ecrã Principal, toque sem soltar numa zona vazia e, em seguida, toque em **Definições ecrã inicial** → **Esquema do Ecrã principal** → **Apenas Ecrã principal** → **APLICAR**.

Pode agora aceder a todas as suas aplicações ao deslizar o dedo para a esquerda no ecrã Principal.

## Ícones indicadores









Surgem na barra de estado ícones indicadores no cimo do ecrã. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.



A barra de estado pode não surgir na parte superior do ecrã em algumas aplicações. Para exibir a barra de estado, arraste para baixo desde a parte superior do ecrã.

Ícone	Significado
	Sem rede
	Potência do sinal
	Roaming (fora da área normal de serviço)
	Cartão SIM ou USIM preferencial para chamadas (modelos dual SIM)
	Rede GPRS ligada
	Rede EDGE ligada
	Rede UMTS ligada
	Rede HSDPA ligada
	Rede HSPA+ ligada
	Rede 4G/LTE ligada (modelos com 4G/LTE)
	Wi-Fi ligado
	Bluetooth ativado
	Serviços de localização a serem utilizados
	Chamada em curso
	Chamada Perdida



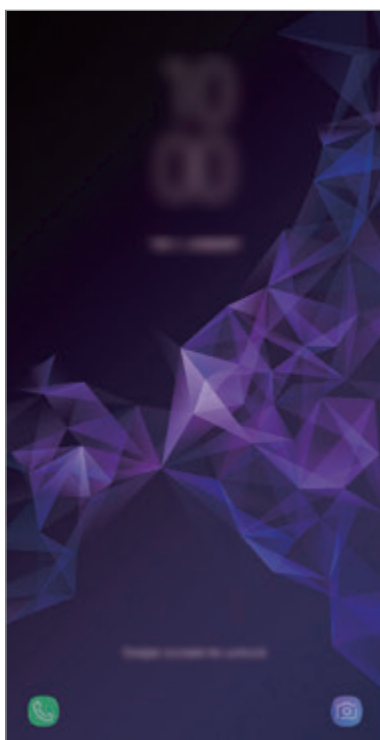
Ícone	Significado
	Nova SMS ou MMS
	Alarme ativado
	Modo silencioso ativado
	Modo de vibração ativado
	Modo de voo ativado
	Ocorreu um erro ou aconselha-se atenção
	Bateria a carregar
	Nível de carga da bateria

## Bloquear ecrã

Premir a tecla ligar/desligar desliga o ecrã e bloqueia-o. Além disso, o ecrã desliga-se e bloqueia automaticamente se o dispositivo não for utilizado por um período de tempo específico.

Para desbloquear o ecrã, deslize o dedo em qualquer direção quando o ecrã estiver ativado.

Se o ecrã estiver desativado, prima a tecla ligar/desligar ou mantenha a tecla Início premida ou a área da tecla Início para ativar o ecrã.



Ecrã bloqueado

## Alterar o método de bloqueio de ecrã

Para alterar o método de bloqueio do ecrã, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Tipo de bloqueio do ecrã** e, em seguida, selecione um método.

Quando define um padrão, PIN, palavra-passe, rosto, íris ou impressão digital como método de bloqueio do ecrã, pode proteger a sua informação pessoal, impedindo que outros possam aceder ao dispositivo. Depois de definir um método de bloqueio do ecrã, o dispositivo irá requerer um código de desbloqueio sempre que o desbloquear.

- **Passar o dedo:** deslize em qualquer direção no ecrã para o desbloquear.
- **Padrão:** desenhe um padrão com quatro ou mais pontos para desbloquear o ecrã.
- **PIN:** insira um PIN com pelo menos quatro números para desbloquear o ecrã.
- **Palavra-passe:** insira uma palavra-passe com pelo menos quatro caracteres, números ou símbolos para desbloquear o ecrã.
- **Nenhum:** não defina nenhum método de bloqueio do ecrã.
- **Reconhecimento Inteligente:** registe a face e a íris no dispositivo para desbloquear o ecrã de forma mais conveniente. Consulte [Reconhecimento Inteligente](#) para mais informações.
- **Rosto:** registe o seu rosto para desbloquear o ecrã. Consulte [Reconhecimento facial](#) para mais informações.
- **Íris:** registe as suas íris para desbloquear o ecrã. Consulte [Reconhecimento da íris](#) para mais informações.
- **Impressões digitais:** registe as suas impressões digitais para desbloquear o ecrã. Consulte [Reconhecimento de impressão digital](#) para mais informações.



Pode definir o seu dispositivo para realizar um reinício de dados de fábrica, se inserir várias vezes um código de desbloqueio errado, de seguida, e atingir o número de tentativas limite. Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Definições de bloqueio seguro**, desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio de ecrã definido e, em seguida, toque no interruptor **Reposição de fábrica auto** para ativá-lo.

## Captura de ecrã

Efetue uma captura de ecrã enquanto utiliza o dispositivo e escreva nela, desenhe, recorte-a ou partilhe-a. Pode capturar o ecrã atual e área deslocável.

### Efetuar uma captura de ecrã

Utilize os métodos seguintes para efetuar uma captura de ecrã. As capturas de ecrã são guardadas na **Galeria**.

- Captura com tecla: prima sem soltar a tecla de baixar volume e a tecla ligar/desligar ao mesmo tempo.
- Captura com deslize: deslize a sua mão para a esquerda ou para a direita no ecrã.



- Não é possível efetuar uma captura de ecrã enquanto utiliza algumas aplicações e funcionalidades.
- Se a opção de efetuar uma captura de ecrã com a mão não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e depois toque no interruptor **Passar a mão para capturar** para o ativar.

Após efetuar a captura de ecrã, utilize as seguintes opções da barra de ferramentas na parte inferior do ecrã.



- **Bixby Vision:** reconhece conteúdos utilizando a Bixby Vision e procura informações relevantes.
- **Captura de deslocamento:** capture o conteúdo atual e o conteúdo oculto numa página alongada, tal como uma página web. Quando tocar em **Captura de deslocamento**, o ecrã desloca-se automaticamente para baixo e captura mais conteúdo.
- **Desenhar:** escreva ou desenhe na captura de ecrã.
- **Recortar:** recorte uma parte da captura de ecrã. A área recortada será guardada na **Galeria**.
- **Partilhar:** partilhe a captura de ecrã com outras pessoas.

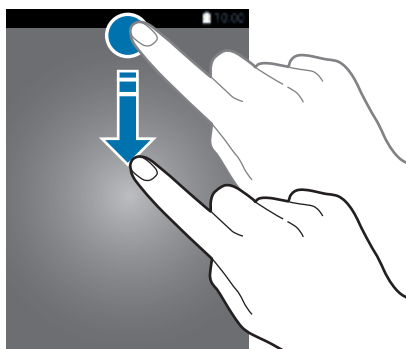


- Se as opções não estiverem visíveis no ecrã capturado, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Captura inteligente** para ativá-lo.

## Painel de notificações

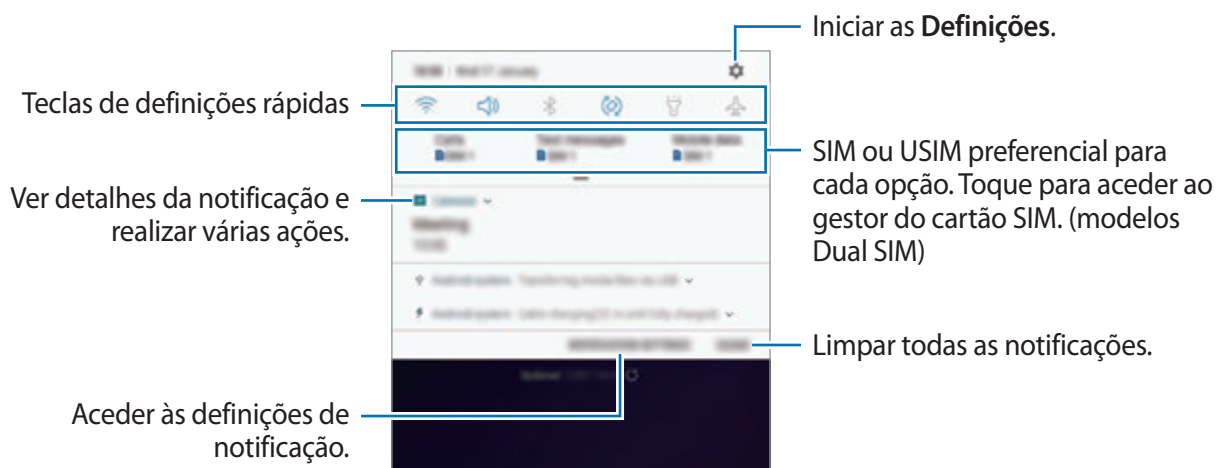
Quando recebe novas notificações, tais como mensagens ou chamadas perdidas, surgem ícones indicadores na barra de estado. Para ver mais informação sobre os ícones, abra o painel de notificações e veja os detalhes.

Para abrir o painel de notificações, arraste a barra de estado para baixo. Para fechar o painel de notificação, deslize o dedo de baixo para cima no ecrã.



Pode abrir o painel de notificações, mesmo com o ecrã bloqueado.

Pode utilizar as funções seguintes no painel de notificações.





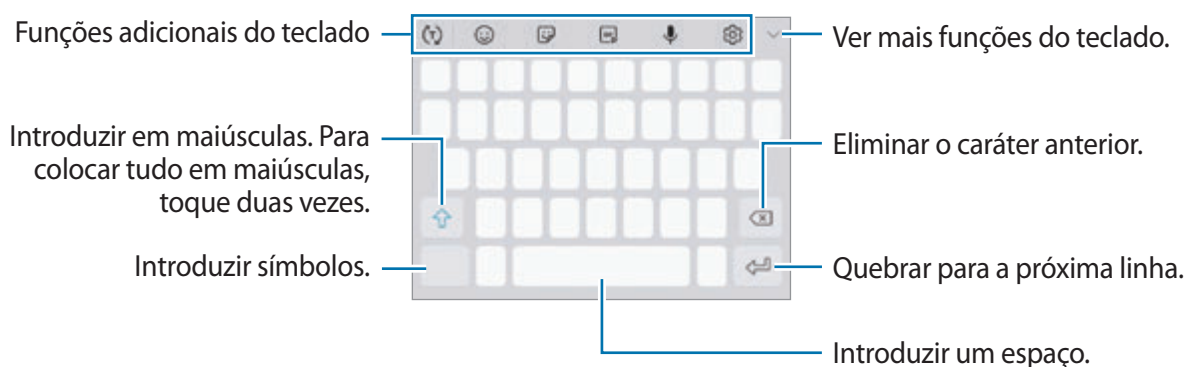
# Introduzir texto

## Teclado


Um teclado surge automaticamente quando introduz texto para enviar mensagens, criar notas e muito mais.




- Na primeira vez em que o teclado é aberto, aparece o ecrã de configuração de teclado. Defina o idioma de escrita, o tipo de teclado e as definições do teclado e, em seguida, toque em **INICIAR**.
- A introdução de texto não é compatível com alguns idiomas. Para introduzir texto, terá de alterar o idioma de escrita para um dos idiomas suportados.



## Alterar o idioma de escrita


Toque em  → **Idiomas e Teclados** → **GERIR IDIOMAS DE INTRODUÇÃO** e selecione depois os idiomas a utilizar. Quando seleciona dois ou mais idiomas, pode alterar entre os idiomas de escrita deslizando a barra de espaço para a esquerda ou direita.

## Alterar o teclado






Toque em  para alterar o teclado.

Para o tipo de teclado, toque em  → **Idiomas e Teclados**, selecione o idioma e, em seguida, selecione o tipo de teclado que pretende.









- Se o botão de teclado () não aparecer na barra de navegação, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Gestão geral** → **Idioma e introdução** e, em seguida, toque no interruptor **Mostrar o botão Teclado** para ativá-lo.
- Num **Teclado 3x4**, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para introduzir um carácter, toque na tecla correspondente repetidamente até que o carácter desejado surja.

## Funções adicionais do teclado



-  : predição de palavras com base na escrita e apresentação de sugestões de palavras. Para voltar à lista de funções do teclado, toque em .
-  : introduzir ícones emotivos.
-  : introduzir autocolantes. Também pode introduzir autocolantes O Meu Emoji que se parecem consigo. Consulte [O Meu Emoji](#) para mais informações.
-  : colocar GIFs animados.



Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.






-  : introduzir texto para voz.
-  : alterar as definições do teclado.
-  →  : adicionar um item à área de transferências.
-  →  : alterar o teclado para utilização com apenas uma mão.

## Copiar e colar

- 1 Toque sem soltar sobre o texto.
- 2 Arraste  ou  para selecionar o texto desejado ou toque em **Selecionar tudo** para selecionar todo o texto.
- 3 Toque em **Copiar** ou **Cortar**.  
O texto selecionado é copiado para a área de transferência.
- 4 Toque sem soltar onde pretende que o texto seja inserido e toque em **Colar**.  
Para colar o texto que copiou anteriormente, toque em **Área transferência** e selecione o texto.

## Dicionário

Procure definições de palavras enquanto utiliza algumas funcionalidades, tal como quando procura páginas web.

- 1 Toque sem soltar numa palavra que pretende procurar.  
Se a palavra que pretende procurar não estiver selecionada, arraste  ou  para selecionar o texto desejado.
- 2 Toque em **Mais** → **Dicionário** na lista de opções.  
Se um dicionário não estiver pré-instalado no dispositivo, toque em **Mover para Gerir dicionários** →  junto de um dicionário para o transferir.
- 3 Visualize a definição na janela pop-up do dicionário.  
Alterar para a vista de ecrã inteiro, toque em . Toque na definição no ecrã para ver mais definições. Na vista detalhada, toque em  para adicionar a palavra à lista de palavras favoritas ou toque em **Procurar na Web** para utilizar a palavra como um termo de procura.



# Aplicações e funcionalidades

## Instalar e desinstalar aplicações

### Galaxy Apps

Adquirir e transferir aplicações. Pode transferir aplicações especializadas para dispositivos Samsung Galaxy.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Galaxy Apps**.




Esta aplicação poderá não estar disponível, dependendo da sua região ou operadora.

### Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou toque no campo de procura para procurar uma palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar a informação acerca dela. Para transferir aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para adquirir e transferir aplicações que tenham custos, toque no preço e siga as instruções no ecrã.



Para alterar as definições de atualização automática, toque em  → **Definições** → **Atualizar aplicações automaticamente** e selecione uma opção.

### Play Store

Adquirir e transferir aplicações.


Inicie a aplicação **Play Store**.

### Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou procure-as por palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar a informação acerca dela. Para transferir aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para adquirir e transferir aplicações que tenham custos, toque no preço e siga as instruções no ecrã.



Para alterar as definições de atualização automática, toque em  → **Definições** → **Atualizar automaticamente aplicações** e selecione uma opção.

## Gerir aplicações

### Desinstalar ou desativar aplicações

Toque sem soltar numa aplicação e selecione uma opção.

- **Desactiv.:** desative as aplicações padrão selecionadas que não podem ser desinstaladas no dispositivo.
- **Desinst.:** desinstale as aplicações transferidas.

### Ativar aplicações

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Aplicações** → ▼ → **Desactivada**, selecione uma aplicação e, em seguida, toque em **ACTIVAR**.

### Configurar permissões de aplicações

Para que algumas aplicações funcionem corretamente, elas precisam de permissão para aceder ou utilizar informação do seu dispositivo. Quando abre uma aplicação, poderá surgir uma janela pop-up pedindo acesso a certas funcionalidades ou informação. Toque em **PERMITIR** no cimo da janela pop-up para ativar as permissões para a aplicação.

Para ver as suas definições de permissões de aplicações, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Aplicações**. Selecione uma aplicação e toque em **Permissões**. Pode ver a lista de permissões de aplicações e alterar as suas permissões.

Para ver ou alterar as definições de permissões de aplicações por categoria de permissão, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Aplicações** → ⋮ → **Permissões das aplicações**. Selecione um item e toque nos interruptores junto das aplicações para ativar as permissões.



Se não ativar as permissões das aplicações, as funcionalidades básicas das aplicações podem não funcionar corretamente.

# Bixby

## Introdução

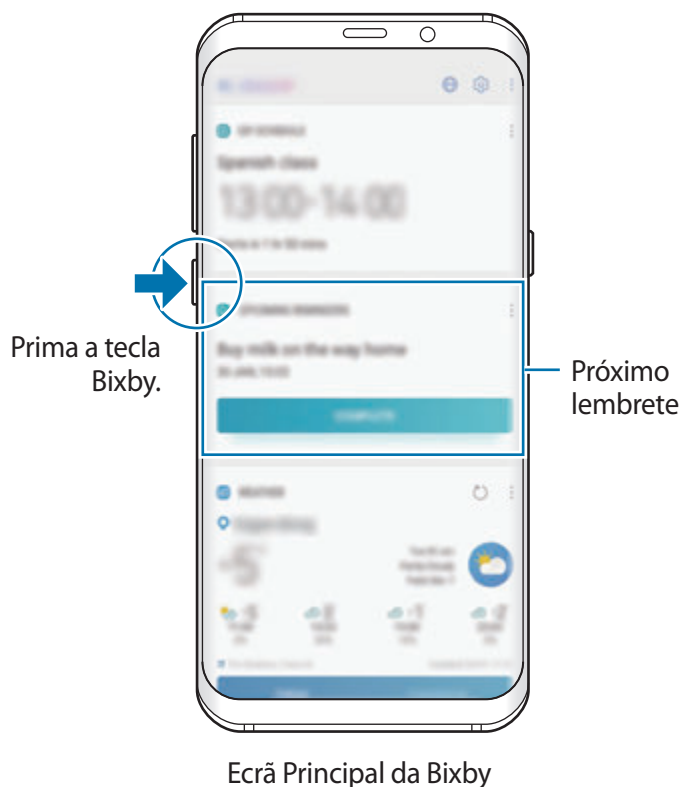
Bixby é uma nova interface capaz de comunicar consigo e que oferece serviços que contribuem para que utilize o seu smartphone de uma forma mais conveniente.

- **Ecrã Principal da Bixby:** pode ver os serviços recomendados e informações que a Bixby fornece ao analisar os seus padrões de utilização e a sua rotina.
- **Bixby Vision:** pode pesquisar facilmente informações relevantes sobre objetos ou localizações com as funcionalidades da Bixby Vision.
- **Reminder:** pode criar lembretes para agendar itens de tarefas a realizar ou para ver conteúdo mais tarde.



- Para utilizar a funcionalidade Bixby, o seu dispositivo tem de estar ligado a uma rede Wi-Fi ou a uma rede móvel.
- Para utilizar as funcionalidades da Bixby, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung.

Prima a tecla Bixby para abrir o ecrã Principal da Bixby. Para fechar o ecrã Principal da Bixby, prima a tecla novamente.

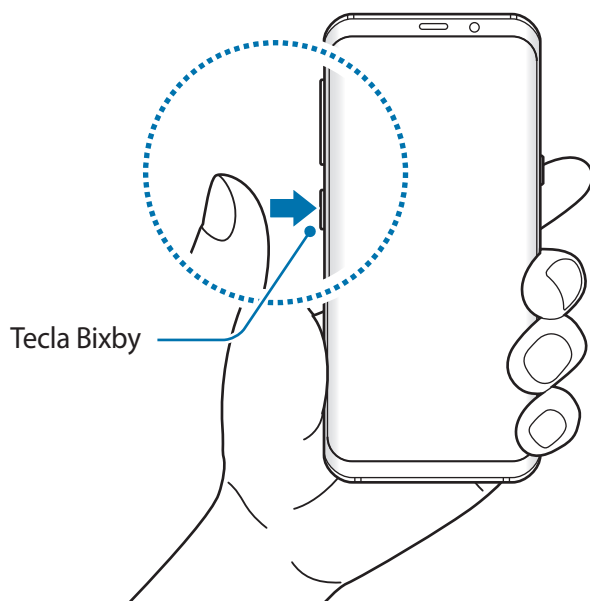


Os serviços Bixby disponíveis podem diferir dependendo da região ou operadora.

## Iniciar a Bixby

Ao iniciar a Bixby pela primeira vez, será apresentada a página de introdução à Bixby. Tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung de acordo com as instruções no ecrã e aceitar os termos e condições.

- 1 Prima a tecla Bixby.



- 2 Verifique a página de introdução à Bixby e toque em **SEGUINTE**.
- 3 Toque em **INICIAR SESSÃO** e siga as instruções no ecrã para iniciar sessão na sua conta Samsung.



Se já iniciou sessão, este passo não irá aparecer.

- 4 Leia e concorde com os termos e condições e toque em **SEGUINTE**.

## Ecrã Principal da Bixby

No ecrã Principal da Bixby, pode ver os serviços e informações recomendados que a Bixby fornece ao analisar os seus padrões de utilização e a sua rotina.

### Abrir o Bixby Home

- 1 Prima a tecla Bixby. Em alternativa, deslize para a direita no ecrã Principal.

Irá aparecer o ecrã Principal da Bixby.

- 2 Deslize o dedo para cima ou para baixo para ver conteúdos recomendados.



- 3 Para fechar o ecrã Principal da Bixby, prima a tecla Bixby novamente. Em alternativa, deslize para a esquerda no ecrã.

## Utilização de conteúdo recomendado no ecrã Principal da Bixby





Ao abrir o ecrã Principal da Bixby, pode ver o conteúdo que é frequentemente atualizado, como os cartões Bixby. Deslize o dedo para cima ou para baixo para visualizar os cartões Bixby.

Por exemplo, quando se desloca para o seu escritório de manhã, poderá ver a sua agenda para o dia e reproduzir as suas canções preferidas no Bixby Home. À noite, pode ver alarmes, verificar a sua atividade diária e ver os feeds dos seus amigos.




O conteúdo e ordem dos cartões atualizam-se automaticamente num intervalo especificado. Para atualizar manualmente cartões, deslize o ecrã para baixo.

### Editar a lista dos cartões Bixby


- Para afixar um cartão no topo do ecrã Principal da Bixby, toque em  → **Afixar no topo**. Para remover a afixação de um cartão, toque em  → **Desafixar**.
- Para ocultar um cartão da lista, toque em  → **Ocultar por agora**.
- Para parar de exibir um cartão na lista, toque em  → **Não mostrar novamente**.

### Selecionar aplicações para exibição como cartões Bixby

Adicione ou elimine aplicações para exibição como cartões no ecrã Principal da Bixby.

No ecrã Principal da Bixby, toque em  → **Definições** → **Aplicações** e toque nos interruptores junto aos itens para adicionar ou eliminá-los.

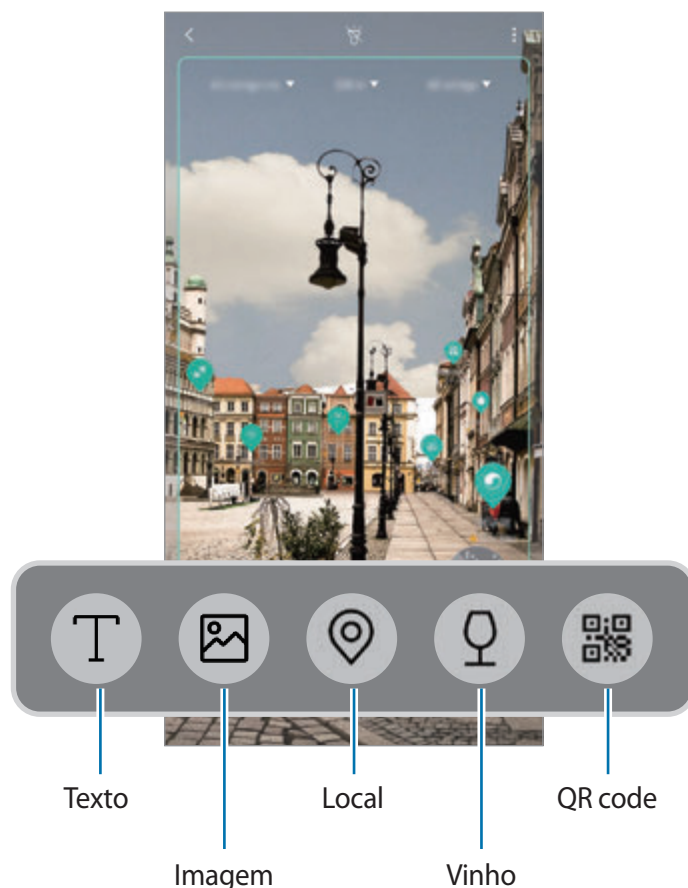


Se uma aplicação não estiver instalada no dispositivo, tem de instalá-la para utilizá-la. No ecrã Principal da Bixby, toque em  → **Definições** → **Aplicações** e, em seguida, transfira uma aplicação.

## Bixby Vision

A Bixby Vision é um serviço que fornece informações, como imagens similares, localização, texto traduzido e QR codes. A Bixby Vision reconhece objetos de forma rápida e intuitiva mesmo quando não sabe o nome.



Utilize as seguintes funcionalidades da Bixby Vision.



- Para utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado ao Wi-Fi ou a uma rede móvel.
- Para utilizar esta funcionalidade, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung.
- As funcionalidades disponíveis e resultados de procura podem variar dependendo da região ou operadora.
- Esta funcionalidade pode não estar disponível ou poderá não obter os resultados de pesquisa corretos dependendo do tamanho, formato ou resolução da imagem.
- A Samsung não se responsabiliza pelas informações de produto fornecidas pela Bixby Vision.



## Iniciar a Bixby Vision

- 1 Inicie a Bixby Vision utilizando um destes métodos.
  - Na aplicação **Câmara**, selecione o modo **AUTOMÁTICO** e toque em .
  - Na aplicação **Galeria**, selecione uma imagem e toque em .
  - Na aplicação **Internet**, toque sem soltar numa imagem e toque em **Bixby Vision**.
  - Capture um ecrã e selecione **Bixby Vision** na barra de ferramentas.
  - Se adicionou o ícone da aplicação Bixby Vision ao ecrã Principal, inicie a aplicação **Bixby Vision**.
- 2 Selecione a funcionalidade que deseja.
- 3 Mantenha o objeto dentro do ecrã para reconhecê-lo.


Quando o objeto é reconhecido, os resultados da pesquisa aparecerão no ecrã.

Para obter mais informações, toque no ícone da funcionalidade ou selecione um resultado.


## Traduzir ou extrair texto

Reconhecer e apresentar o texto traduzido no ecrã. Também é possível extrair texto a partir de um documento ou ficheiro de texto.

Por exemplo, se pretende saber o significado de um sinal quando viajar para o estrangeiro, utilize as funcionalidades da Bixby Vision. O dispositivo irá traduzir o texto do sinal para o idioma que selecionar.

- 1 Quanto tiver a imagem ou objeto desejado, inicie a Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha o texto dentro do ecrã para reconhecê-lo.



O texto traduzido será apresentado no ecrã.

  - Para extrair o texto, toque em . Pode partilhar ou guardar o texto extraído.
  - Para alterar o idioma de partida ou de chegada, toque no painel de definições de idioma na parte superior do ecrã.

## Procurar imagens semelhantes

Procure imagens semelhantes ao objeto reconhecido online. Pode ver várias imagens com propriedades semelhantes ao objeto, tal como a cor ou o formato.


Por exemplo, se pretende saber o título de uma fotografia ou imagem, utilize as funcionalidades da Bixby Vision. O dispositivo irá procurar e mostrar-lhe as informações ou imagens relacionadas com características semelhantes.

- 1 Quanto tiver a imagem ou objeto desejado, inicie a Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha o objeto dentro do ecrã para reconhecê-lo.
- 3 Toque em  ou selecione um resultado da pesquisa no ecrã.  
Serão apresentadas imagens similares.

## Procurar locais próximos


Procurar pontos de referência ou informações sobre locais próximos reconhecendo a localização atual.

Por exemplo, se quiser procurar cafés próximos de um ponto de referência, utilize as funcionalidades da Bixby Vision. O dispositivo irá procurar e exibir os cafés existentes nas proximidades.

- 1 Quanto tiver o ponto de referência ou local desejado, inicie a Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha o ponto de referência ou local dentro do ecrã para reconhecê-lo.  
Pode ver as informações básicas sobre locais próximos.  
Ao mover o dispositivo, irão aparecer no ecrã os locais próximos na direção para a qual a câmara está voltada.





Se estiver a utilizar a Bixby Vision com a câmara, pode ver a localização atual e informações meteorológicas. Para ver a localização atual no mapa, aponte a câmara para o solo. Para ver as informações meteorológicas, aponte a câmara para o céu.

- 3 Toque em  ou selecione um resultado da pesquisa no ecrã.  
O dispositivo irá mostrar informações de locais próximos.

## Procurar informação sobre vinhos


Detete informação sobre um rótulo de vinho e procure informação sobre o vinho.

Por exemplo, se encontrar o seu vinho preferido e ou quiser saber mais sobre um vinho, utilize as funcionalidades da Bixby Vision.

- 1 Quanto tiver a imagem ou objeto desejado, inicie a Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha a etiqueta do vinho dentro do ecrã para reconhecê-la.
- 3 Toque em  ou selecione um resultado da pesquisa no ecrã.  
Irá aparecer a informação sobre o rótulo do vinho.

## Ler QR codes

Reconheça QR codes e veja uma série de informações, tais como websites, fotografias, vídeos, mapas e cartões de visita.

- 1 Quanto tiver a imagem ou objeto desejado, inicie a Bixby Vision.
- 2 Selecione  e mantenha o QR code dentro do ecrã para reconhecê-lo.  
As informações ligadas ao QR code serão apresentadas.

## Reminder

Crie lembretes para agendar itens de tarefas a realizar ou para ver conteúdo mais tarde. Receberá notificações no momento ou localização programados para cada lembrete.

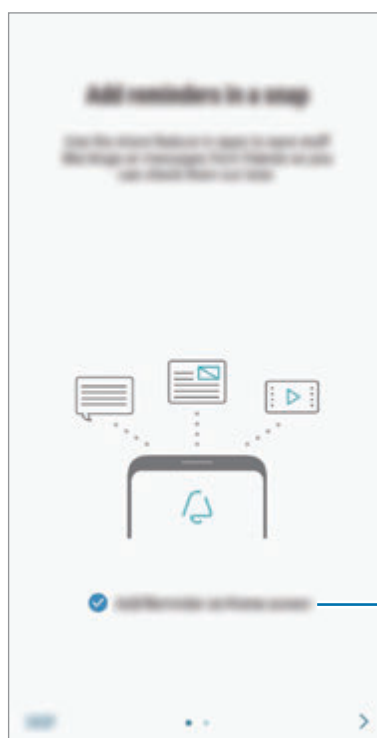
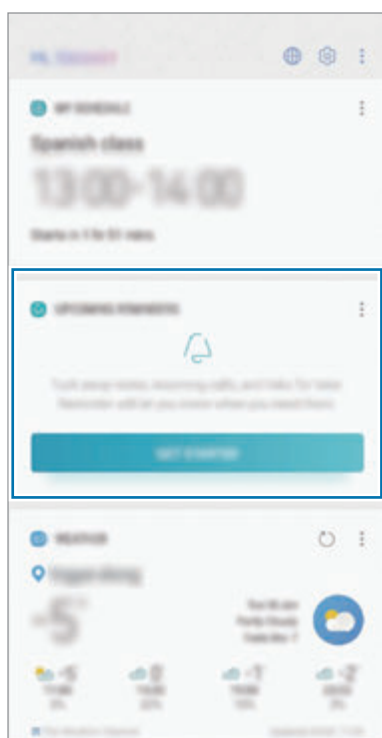


- Para receber notificações mais precisas, ligue-se a uma rede Wi-Fi ou móvel.
- Para utilizar esta funcionalidade na íntegra, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung.
- Para utilizar lembretes de localização, a funcionalidade de GPS tem de estar ativada.

### Iniciar Reminder

Pode iniciar o Lembrete a partir do ecrã Principal da Bixby.

- 1 Prima a tecla Bixby. Em alternativa, deslize para a direita no ecrã Principal.  
Irá aparecer o ecrã Principal da Bixby.
- 2 Toque em **INTRODUÇÃO** no cartão **LEMBRETES PREVISTOS**.  
Irá aparecer a página de introdução dos Lembretes.



Adicionar o ícone da aplicação ao ecrã Principal.

### 3 Toque em **INICIAR**.

Se a opção **Adicionar Reminder ao Ecrã principal** estiver marcada, pode iniciar a aplicação **Reminder** (🔔) a partir do ecrã Principal.

## Criar lembretes

Crie lembretes com vários métodos. O Reminder irá alertá-lo se criar um lembrete com uma definição de hora ou localização específicas. Também pode guardar conteúdo diverso, como um único memorando ou um endereço de página Web, e vê-lo mais tarde.

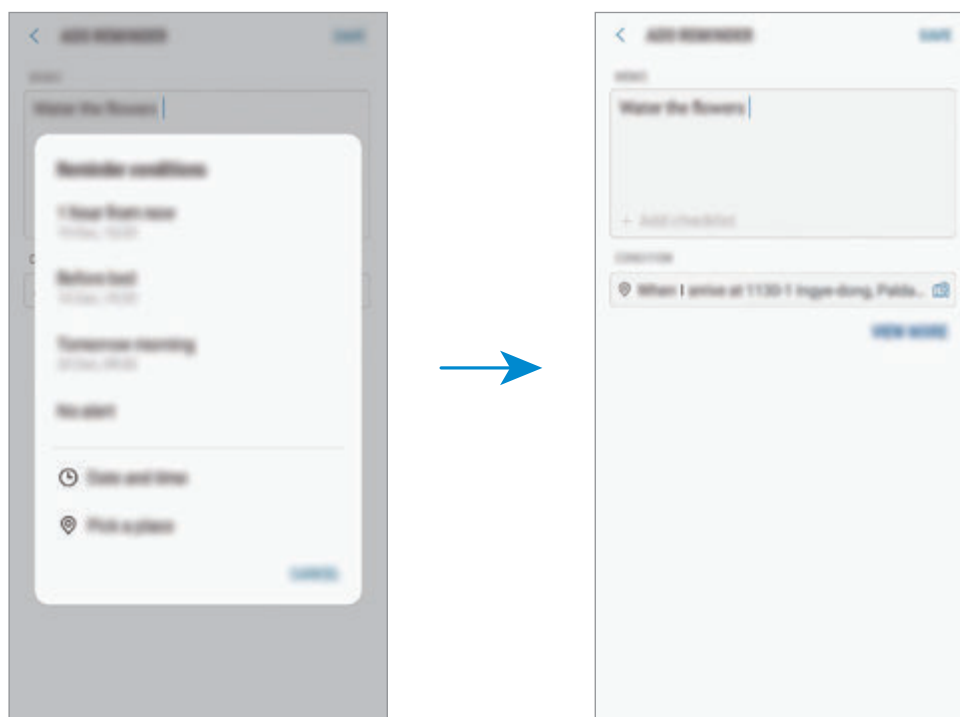
Por exemplo, crie um lembrete para se lembrar de "regar as plantas ao chegar a casa".

### 1 Inicie a aplicação **Reminder**.

### 2 Toque em **Escrever um lembrete** e introduza "regar flores".

### 3 Toque em **Definir condições** → **Escolher um local** e defina a localização como casa.

### 4 Toque em **QUANDO CHEGAR A** → **CONCLUIR**.

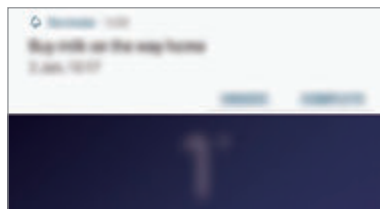


### 5 Toque em **GUARDAR** para guardar o lembrete.

Ao chegar a casa, a notificação "regar flores" será apresentada.

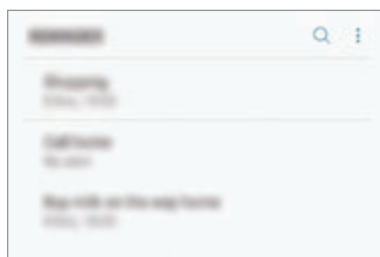
## Verificar notificações de lembretes

Na hora ou local programados, irá aparecer uma janela de pop-up de notificação. Toque em **CONCLUÍDO** ou **ADIAR**.



## Visualizar a lista de lembretes

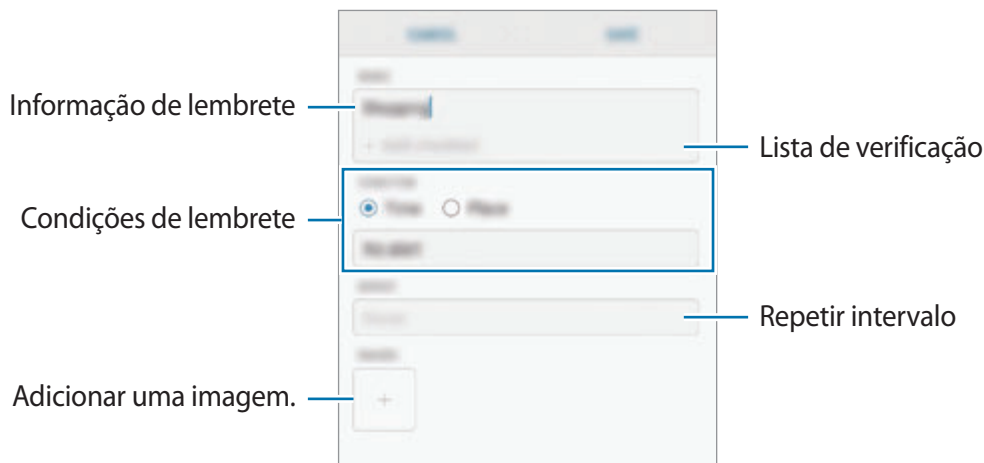
Iniciar a aplicação **Reminder** para visualizar a sua lista de lembretes. Para ver os detalhes do lembrete, selecione um lembrete.



## Definir detalhes de lembrete

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

- 1 Selecione um lembrete a editar e toque em **EDITAR**. Alternativamente, deslize o dedo para a direita e toque em **Editar**.
- 2 Edite as condições e toque em **GUARDAR**.



## Concluir lembretes

Assinale como concluídos os lembretes de que já não necessita.

Na lista de lembretes, selecione um lembrete e toque em **CONCLUIR**. Em alternativa, deslize para a esquerda num lembrete.

## Restaurar lembretes


Restaure os lembretes que foram concluídos.

- 1 Na lista de lembretes, toque em **→ Concluídos → EDITAR**.
- 2 Assinale os itens a restaurar e toque em **RESTAURAR**.  
Os lembretes irão ser adicionados à lista de lembretes e irá ser recordado nas horas predefinidas.

## Eliminar lembretes

Para eliminar um lembrete, deslize o dedo para a direita e toque em **Eliminar**. Para eliminar vários lembretes, toque sem soltar num lembrete, assinale os lembretes a eliminar e, em seguida, toque em **ELIMINAR**.

## Personalizar definições da Bixby

No ecrã Principal da Bixby, toque em  → **Definições**.

- **Samsung account:** veja informações sobre a sua conta Samsung.
- **CARTÕES HOME**
  - **Aplicações:** seleccionar aplicações para exibição como cartões no Ecrã Principal da Bixby.
  - **Mostrar no Ecrã bloqueado:** selecione aplicações a exibir como cartões ao abrir o ecrã Principal da Bixby no ecrã bloqueado.
- **GERAIS**
  - **Tecla Bixby:** definir se o ecrã Principal da Bixby abre ao pressionar a tecla Bixby.
  - **Actualizar automaticamente Bixby:** configure o dispositivo para actualizar o software da Bixby automaticamente, mesmo quando estiver a utilizar a sua rede móvel.



Poderá ter custos adicionais quando utilizar esta funcionalidade.

- **Notificações:** configure a receção de notificações sobre cartões do ecrã Principal da Bixby, informação publicitária e muito mais.
- **Privacidade:** configure a utilização de serviços personalizados e interativos da Bixby para melhorar a sua experiência. Também é possível eliminar os dados de interação da Bixby.
- **Acerca da Bixby:** ver a versão e informação legal da Bixby.



# Telefone



## Introdução

Atender ou efetuar chamadas de voz e vídeo.

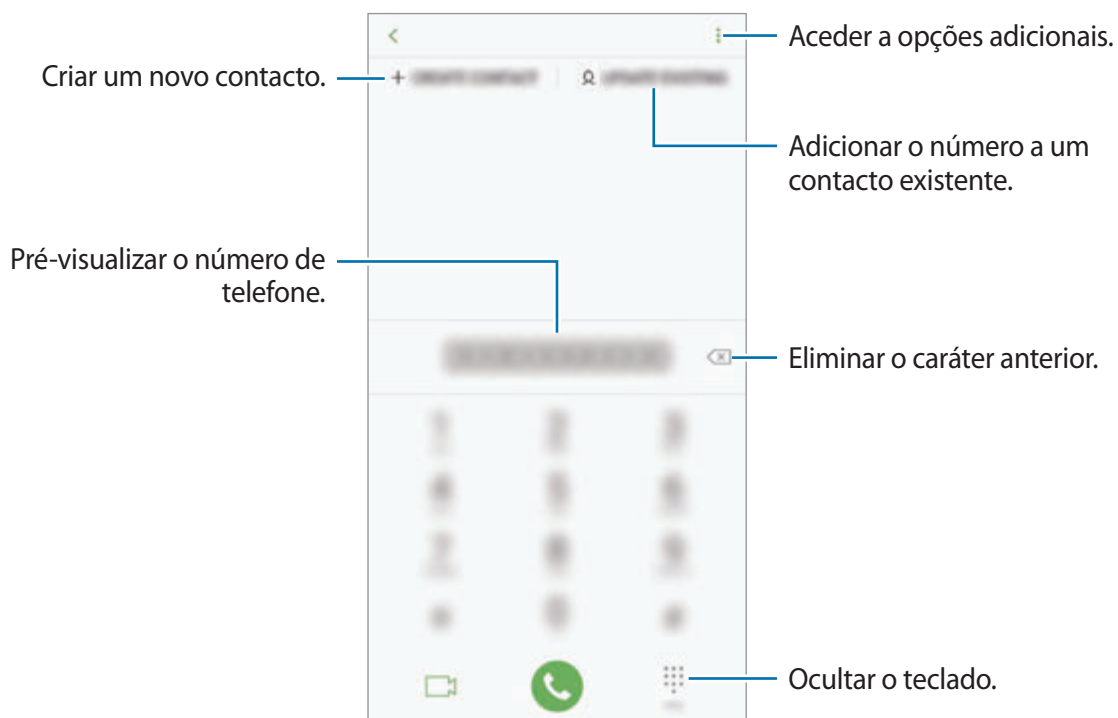
## Efetuar chamadas

1 Inicie a aplicação **Telefone** e introduza um número de telefone.

Se o teclado não surgir no ecrã, toque em  para abrir o teclado.

2 Toque em  para efetuar uma chamada de voz ou toque em  para efetuar uma chamada de vídeo.

Para os modelos dual SIM, toque em  ou  para efetuar uma chamada de voz.




## Efetuar chamadas a partir dos registos de chamadas ou lista telefónica

Toque em **RECENTES** ou **CONTACTOS** e deslize um contacto ou número de telefone para a direita para efetuar uma chamada.

Se esta funcionalidade estiver desativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Deslizar p/ ligar ou enviar msgs** para ativá-lo.

## Utilizar a marcação rápida

Defina números de marcação rápida para efetuar chamadas rapidamente.

Para definir um número para a marcação rápida, toque em **CONTACTOS** →  → **Marcação rápida**, selecione um número de marcação rápida e adicione um número de telefone.

Para efetuar uma chamada, toque sem soltar num número de marcação rápida no teclado. Para os números de marcação rápida de 10 e acima, toque no(s) primeiro(s) dígito(s) do número e toque sem soltar no último.

Por exemplo, se definir o número **123** como um número de marcação rápida, toque no **1**, no **2** e depois toque sem soltar no **3**.


## Efetuar chamadas a partir do ecrã bloqueado



No ecrã bloqueado, arraste  para fora do círculo.

## Efetuar uma chamada internacional

**1** Toque em  para abrir o teclado se o teclado não surgir no ecrã.

**2** Toque sem soltar no **0** até que o sinal + surja.

**3** Introduza o indicativo do país, da área e o número de telefone e toque em .

Para modelos dual SIM: introduza o indicativo do país, da área e o número de telefone e toque em  ou .

## Receber chamadas



### Atender uma chamada

Quando receber uma chamada, arraste  para fora do círculo maior.


### Rejeitar uma chamada

Quando receber uma chamada, arraste  para fora do círculo maior.

Para enviar uma mensagem quando rejeitar uma chamada, arraste a barra **ENVIAR MENSAGEM** para cima. Pode enviar uma mensagem de texto ou um autocolante para rejeitar uma chamada. Se tiver a função **Adicionar lembrete** selecionada, será guardado um lembrete para alertá-lo sobre a chamada rejeitada uma hora mais tarde.


Para criar várias mensagens de rejeição, inicie a aplicação **Telefone**, toque em  → **Definições** → **Mensagens de rejeição rápidas**, introduza uma mensagem e, em seguida, toque em .

### Chamadas perdidas


Se não atender uma chamada, o ícone  surge na barra de estado. Abra o painel de notificações para ver a lista de chamadas perdidas. Em alternativa, inicie a aplicação **Telefone** e toque em **RECENTES** para ver as chamadas perdidas.

## Bloquear números de telefone

Bloqueie chamadas de números específicos adicionados à sua lista de bloqueados.

1 Inicie a aplicação **Telefone** e toque em  → **Definições** → **Bloquear números**.

2 Toque em , selecione os contactos e toque em **CONCLUIR**.

Para introduzir um número manualmente, toque em **Introduzir número de telefone**, introduza um número de telefone e, em seguida, toque em .

Quando os números bloqueados o tentarem contactar, não irá receber notificações. As chamadas serão registadas no registo de chamadas.



Pode também bloquear as chamadas a receber de pessoas que não mostrem o seu ID de chamador. Toque no interruptor **Bloquear chamadores desconhecidos** para ativar a funcionalidade.



## Opções durante as chamadas



Se área à volta da câmara traseira e o sensor de reconhecimento de impressão digital estiverem cobertos, podem registar-se ruídos indesejados durante a chamada. Remova acessórios, como protetores de ecrã ou autocolantes, à volta da área da câmara traseira.



### Durante uma chamada de voz

As seguintes opções estão disponíveis:

-  : aceder a opções adicionais.
- **Adicionar chamada:** efetuar uma segunda chamada. A primeira chamada irá ser colocada em espera. Quando terminar a segunda chamada, a primeira chamada irá ser retomada.
- **Volume extra:** aumenta o volume.
- **Bluetooth:** mudar para um auricular Bluetooth se estiver ligado ao dispositivo.
- **Altifalante:** ativar ou desativar o altifalante. Ao utilizar o altifalante, mantenha o dispositivo afastado dos seus ouvidos.
- **Silenciar:** desligar o microfone para que o outro participante não o possa ouvir.
- **Teclado / Ocultar:** abre ou fecha o teclado.
-  : termina a chamada atual.


### Durante uma chamada de vídeo

Toque no ecrã para utilizar as opções seguintes:

-  : aceder a opções adicionais.
- **Câmara:** desliga a câmara para que o outro participante não o possa ver.
- **Mudar:** alternar entre a câmara frontal e a câmara traseira.
-  : termina a chamada atual.
- **Silenciar:** desligar o microfone para que o outro participante não o possa ouvir.
- **Altifalante:** ativar ou desativar o altifalante. Ao utilizar o altifalante, mantenha o dispositivo afastado dos seus ouvidos.

## Adicionar um número de telefone aos Contactos

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

- 1 Inicie a aplicação **Telefone**.
- 2 Introduza o número.  
Se o teclado não surgir no ecrã, toque em  para abrir o teclado.
- 3 Toque em **CRIAR CONTACTO** para criar um novo contacto ou toque em **ACTUALIZAR EXISTENTE** para adicionar o número a um contacto existente.

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

- 1 Inicie a aplicação **Telefone** e toque em **RECENTES**.
- 2 Toque na imagem do autor da chamada ou toque num número de telefone → **Detalhes**.
- 3 Toque em **Criar contacto** para criar um novo contacto ou toque em **Actualizar existente** para adicionar o número a um contacto existente.

## Adicionar uma etiqueta a um número de telefone

Pode adicionar etiquetas a números sem guardá-los em Contactos. Isto permite-lhe ver as informações do autor da chamada quando estes ligam sem os ter listados em Contactos.

- 1 Inicie a aplicação **Telefone** e toque em **RECENTES**.
- 2 Toque num número de telefone → **Detalhes**.
- 3 Toque em **Adicionar etiqueta**, introduza uma etiqueta e toque em **CONCLUIR**.  
Ao ser recebida uma chamada desse número, a etiqueta é apresentada por baixo do número.


# Contactos

## Introdução

Criar e gerir os contactos no dispositivo.

## Adicionar contactos

### Criar um novo contacto

- 1 Inicie a aplicação **Contactos**, toque em  e, em seguida, selecione um local de armazenamento.
- 2 Introduzir a informação do contacto.




Os tipos de informações que pode guardar podem variar em função do local de armazenamento selecionado.

- 3 Toque em **GUARDAR**.


## Importar contactos

Adicione contactos importando-os de outros armazenamentos para o seu dispositivo.

- 1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em  → **Gerir contactos** → **Importar/Exportar contactos** → **IMPORTAR**.
- 2 Selecione um local de armazenamento a partir de onde pretende importar contactos.
- 3 Assinale os ficheiros VCF ou os contactos a importar e toque em **CONCLUIR**.
- 4 Selecione um local de armazenamento no qual pretende guardar contactos e toque em **IMPORTAR**.

## Sincronizar contactos com as suas contas online

Sincronize os contactos do seu dispositivo com os contactos online guardados nas suas contas online, tal como a sua conta Samsung.

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Contas** e selecione a conta com a qual deseja sincronizar.
- 2 Toque em **Sincronizar conta** e toque no interruptor **Sincronizar Contactos** para ativá-lo.  
Para a conta Samsung, toque em  → **Definições de sincronização** e toque no interruptor **Contactos** para ativá-lo.

## Procurar contactos

Inicie a aplicação **Contactos**.

Utilize um dos seguintes métodos de procura:

- Percorra a lista telefónica para cima ou para baixo.
- Arraste um dedo pelo índice no lado direito da lista telefónica para percorrer a lista de forma mais rápida.
- Toque no campo de procura no cimo da lista telefónica e introduza critérios de procura.

Toque na imagem do contacto ou toque no nome do contacto → **Detalhes**. Em seguida, escolha uma das seguintes ações:

- ★ : adicionar aos contactos favoritos.
- 📞 / 📺 : efetuar uma chamada de voz ou de vídeo.
- 💬 : redigir uma mensagem.
- ✉ : redigir um e-mail.

## Partilhar contactos

Pode partilhar contactos com outras pessoas utilizando várias opções de partilha.

- 1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em ⋮ → **Partilhar**.
- 2 Selecione os contactos e toque em **PARTILHAR**.
- 3 Selecione um método de partilha.

## Guardar e partilhar um perfil

Guarde e partilhe a informação do seu perfil, tal como a sua fotografia de perfil e mensagens de estado, com outras pessoas utilizando a funcionalidade de partilha de perfil.



- A funcionalidade de partilha de perfil pode não estar disponível, dependendo da sua região ou operadora.
- A funcionalidade de partilha de perfil está disponível apenas para contactos que tenham ativado a funcionalidade de partilha de perfil nos seus dispositivos.

- 1 Inicie a aplicação **Contactos** e selecione o seu perfil.
- 2 Toque em **EDITAR**, edite o seu perfil e toque em **GUARDAR**.
- 3 Toque em ⋮ → **Partilha de perfil** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para utilizar a funcionalidade de partilha de perfil, é necessário verificar o seu número de telefone. Pode ver a informação de perfil atualizada dos seus contactos em **Contactos**.

Para alterar a lista dos contactos com os quais pretende partilhar o perfil, toque em **Partilhar com**, selecione um item a partilhar e, em seguida, selecione uma opção.




## Criar grupos

Pode adicionar grupos, como família ou amigos, e gerir os contactos por grupo.

- 1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em **Grupos** → **CRIAR**.
- 2 Introduza um nome para o grupo.  
Para definir um toque para o grupo, toque em **Tom toque grupo** e selecione um toque.
- 3 Toque em **Adicionar membro**, selecione os contactos a adicionar ao grupo e, em seguida, toque em **CONCLUIR**.
- 4 Toque em **GUARDAR**.


## Enviar uma mensagem de grupo

Pode enviar uma mensagem de grupo para membros de um grupo ao mesmo tempo.



Inicie a aplicação **Contactos**, toque em **Grupos**, selecione um grupo e, em seguida, toque em  → **Enviar mensagem**.

## Combinar contactos

Ao importar contactos de outros armazenamentos ou ao sincronizar contactos com outras contas, a sua lista de contactos pode incluir contactos duplicados. Pode combinar os contactos duplicados num só para simplificar a sua lista de contactos.

- 1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em  → **Gerir contactos** → **Unir contactos**.
- 2 Assinale os contactos e toque em **JUNTAR**.

## Eliminar contactos

- 1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em  → **Eliminar**.
- 2 Selecione os contactos e toque em **ELIMINAR**.  
Para eliminar os contactos um a um, abra a lista de contactos, toque numa imagem de contacto ou toque num nome de contacto → **Detalhes**. Em seguida, toque em  → **Eliminar**.

# Mensagem

## Introdução

Envie e veja mensagens por conversa.

## Enviar mensagens




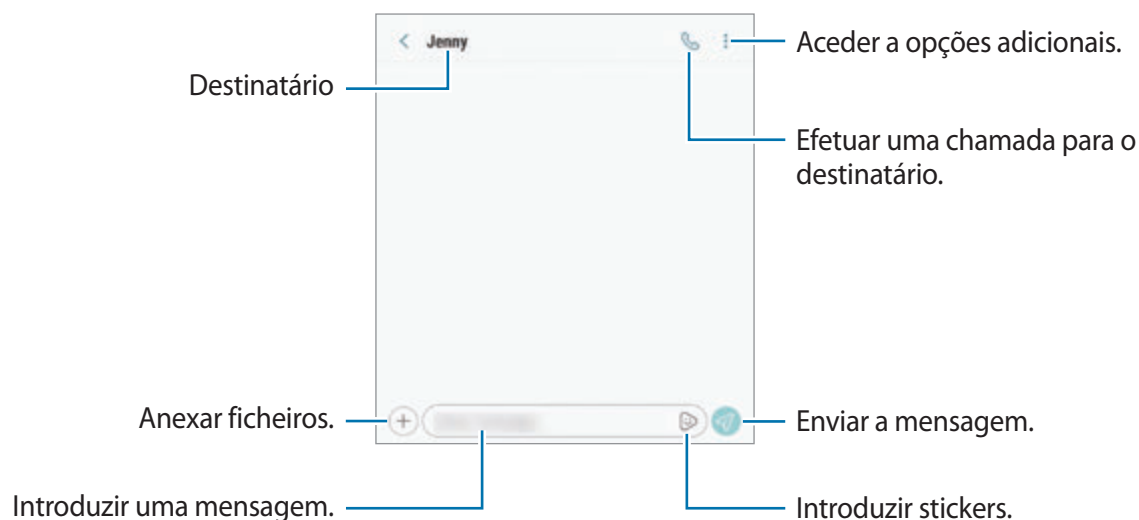
Poderá ter custos adicionais no envio de mensagens enquanto estiver em roaming.


1 Inicie a aplicação **Mensagem** e toque em .

2 Adicione destinatários e toque em **INICIAR**.

3 Introduzir uma mensagem.

Para gravar uma mensagem de voz, toque sem soltar em , diga a sua mensagem e, em seguida, retire o dedo. O ícone de gravação apenas será apresentado quando o teclado estiver oculto.



4 Toque em  para enviar a mensagem.

Para modelos dual SIM, toque em  ou  para enviar a mensagem.

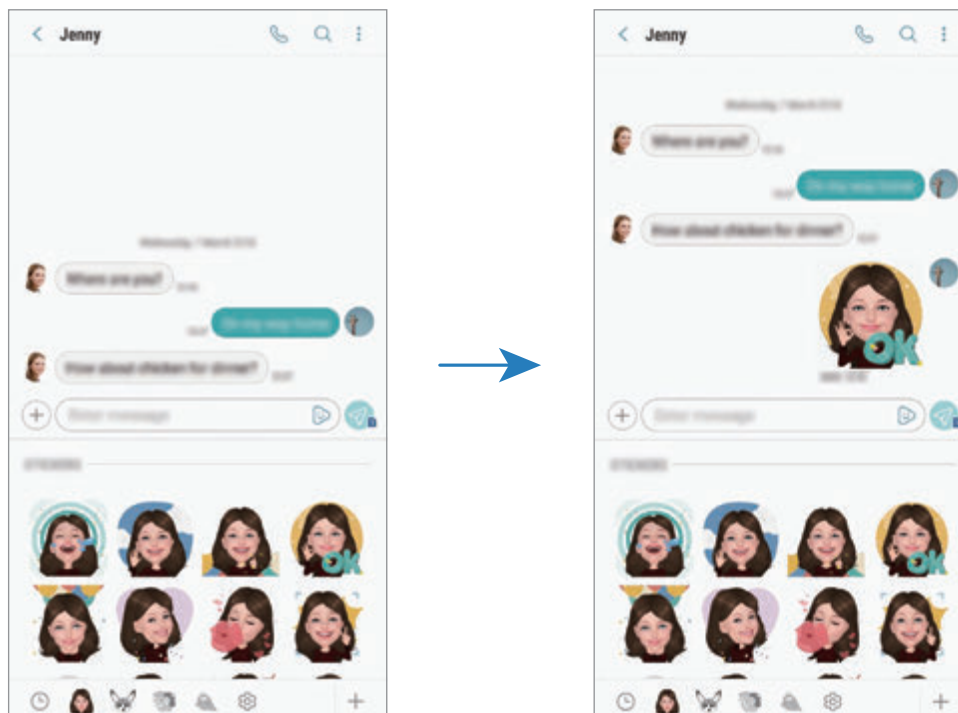
## Enviar autocolantes O Meu Emoji

Pode enviar autocolantes O Meu Emoji que se parecem consigo através de mensagens.

Ao compor uma mensagem, toque em 😊 ou 😊 no teclado Samsung e toque no ícone O Meu Emoji. Os stickers O Meu Emoji serão apresentados. Selecione o sticker que pretende partilhar.



Os stickers O Meu Emoji serão apresentados após criar o seu O Meu Emoji na aplicação **Câmara**. Consulte [O Meu Emoji](#) para mais informações.



## Ver mensagens




As mensagens são agrupadas em tópicos de mensagens por contacto.



Poderá ter custos adicionais a receção de mensagens enquanto estiver em roaming.


- 1 Inicie a aplicação **Mensagem** e toque em **CONVERSAÇÕES**.
- 2 Na lista de mensagens, selecione um contacto.

### 3 Visualizar a sua conversa.


Para responder à mensagem, toque em **Introduzir mensagem**, introduza uma mensagem e, em seguida, toque em . Para modelos dual SIM, toque em  ou .

## Bloquear mensagens não desejadas

Bloqueie mensagens de números específicos adicionados à sua lista de bloqueados.


1 Inicie a aplicação **Mensagem** e toque em  → **Definições** → **Bloquear números e mensagens** → **Bloquear números**.

2 Toque em **CAIXA DE ENTRADA** e selecione um contacto. Ou, toque em **CONTACTOS**, selecione os contactos e, em seguida, toque em **CONCLUIR**.

Para introduzir um número manualmente, toque em **Introduzir número**, introduza um número de telefone e, em seguida, toque em .

## Definir a notificação de mensagem

Pode alterar o som de notificação, opções do visor e mais.

1 Inicie a aplicação **Mensagem**, toque em  → **Definições** → **Notificações** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

2 Altere as definições de notificação.

## Definir um lembrete de mensagem

Pode definir um alerta num intervalo para o informar quando haverem notificações por verificar. Se esta funcionalidade não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificação** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Depois, toque no interruptor de **Mensagem** para o ativar.

# Internet

## Introdução

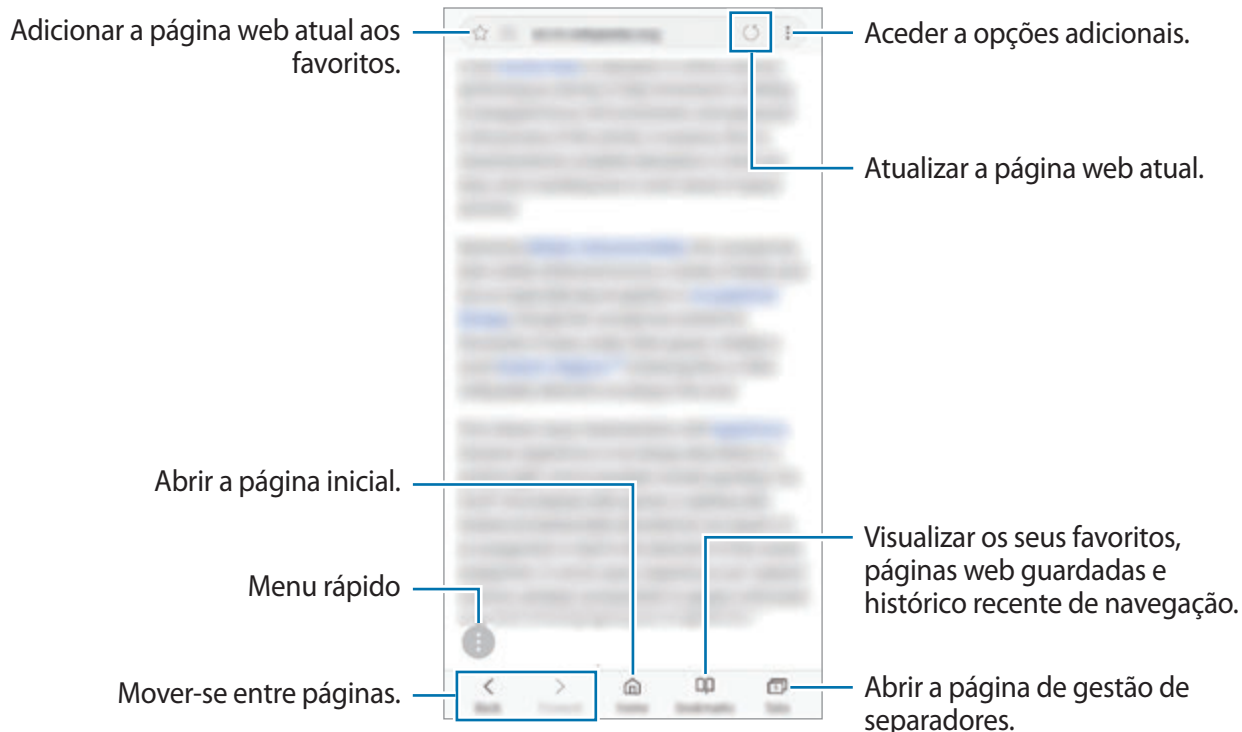
Navegue na Internet para procurar informação e adicionar páginas web aos seus Favoritos para lhes aceder mais convenientemente.

## Navegar em páginas web

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Internet**.
- 2 Toque no campo de endereço.
- 3 Introduza o endereço web ou uma palavra-chave e toque em **Ir**.

Para visualizar as barras de ferramentas, arraste ligeiramente o seu dedo para baixo no ecrã.

Para alternar entre separadores rapidamente, deslize o dedo para a esquerda ou para a direita no campo de endereço.



## Utilizar o modo secreto

No modo secreto, pode gerir em separado separadores abertos, favoritos e páginas guardadas. Pode bloquear o modo secreto utilizando uma palavra-passe e a sua impressão digital ou as suas íris.

### Ativar o modo secreto

Na barra de ferramentas ao fundo do ecrã, toque em **Separador** → **LIGAR MODO SECRETO**. Se for a primeira vez que utiliza esta funcionalidade, defina se pretende utilizar uma palavra-passe ou dados biométricos para o modo secreto.




No modo secreto, não poderá utilizar algumas funcionalidades, tal como a captura de ecrã.

No modo secreto, o dispositivo irá alterar a cor das barras de ferramentas.

### Alterar as definições de segurança

Pode alterar a sua palavra-passe ou método de bloqueio.

Toque em  → **Definições** → **Privacidade** → **Segurança do Modo secreto** → **Alterar palavra-passe**. Para definir as suas impressões digitais ou as suas íris registadas como método de bloqueio junto com a palavra-passe, toque no interruptor **Impressões digitais** ou **Íris** para o ativar. Consulte [Reconhecimento de impressão digital](#) ou [Reconhecimento da íris](#) para mais informação sobre a utilização das suas impressões digitais ou íris.

### Desativar o modo secreto



Na barra de ferramentas ao fundo do ecrã, toque em **Separador** → **DESLIGAR MODO SECRETO**.



## E-mail

### Configurar contas de e-mail


Configure uma conta de e-mail quando abrir o **E-mail** pela primeira vez.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **E-mail**.
- 2 Insira o endereço de e-mail e palavra-passe e depois toque e **INICIAR SESSÃO**.  
Para registar manualmente uma conta de e-mail, toque em **CONFIG. MANUAL**.
- 3 Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

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

Se tiver mais de uma conta de e-mail, pode definir uma como conta padrão. Toque em  →  → **Definir conta padrão**.

### Enviar e-mails



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

### Ler e-mails

Quando a aplicação **E-mail** estiver aberta, o dispositivo irá receber automaticamente os novos e-mails. Para obter e-mails manualmente, deslize para baixo no início da lista dos e-mails.

Toque num e-mail no ecrã para o ler.



Se a sincronização de e-mail estiver desativada, não poderá obter os novos e-mails. Para ativar a sincronização de e-mail, toque em  →  → o nome da sua conta, e depois toque no interruptor **Sincronizar conta** para o ativar.

# Câmara

## Introdução


Tire fotografias e grave vídeos utilizando vários modos e definições.

### Protocolo da câmara

- Não tire fotografias nem grave vídeos de pessoas sem a sua permissão.
- Não tire fotografias nem grave vídeos onde seja legalmente proibido.
- Não tire fotografias nem grave vídeos em locais onde poderá estar a violar a privacidade de outras pessoas.

## Iniciar a câmara

Utilize os seguintes métodos para iniciar a Câmara:

- Inicie a aplicação **Câmara**.
- Prima duas vezes a tecla ligar/desligar.
- No ecrã bloqueado, arraste  para fora do círculo.



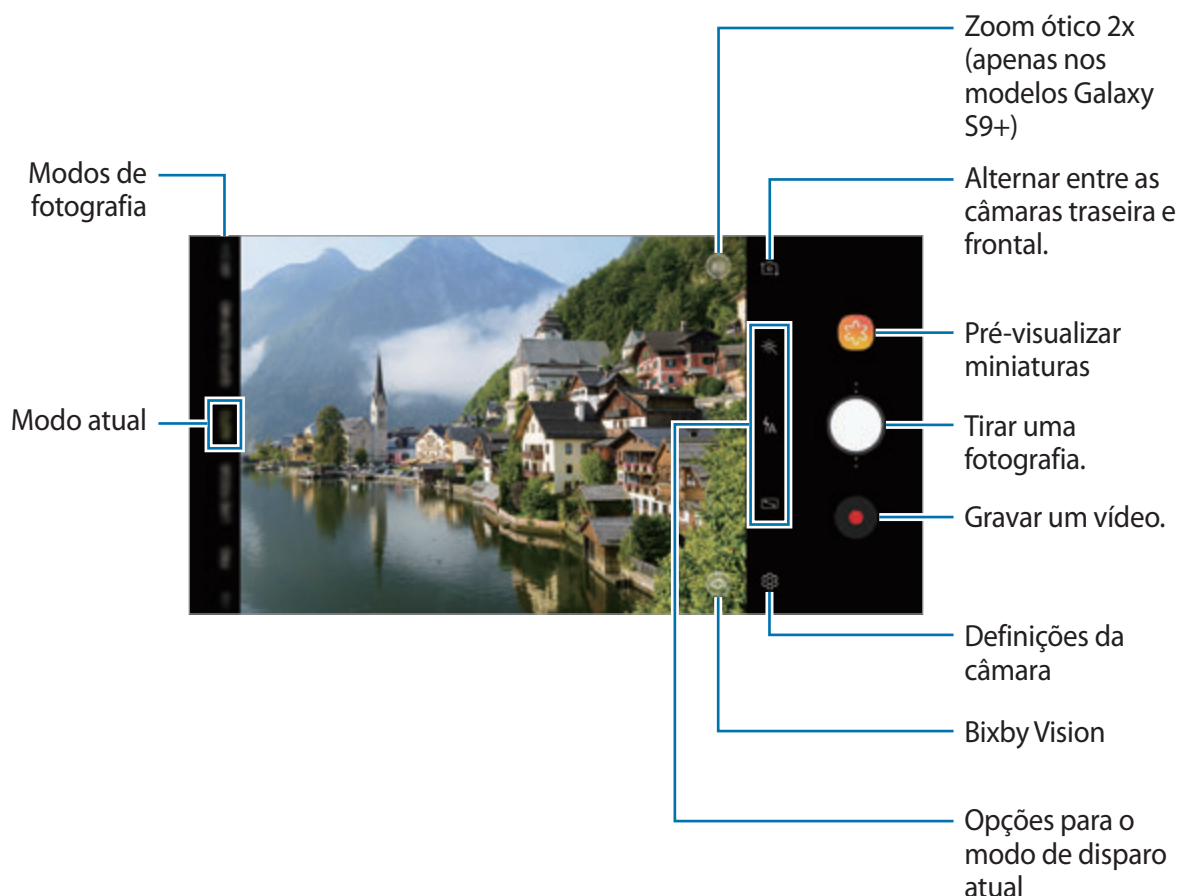
- Alguns métodos poderão não estar disponíveis, dependendo da sua região ou operadora.
- Algumas funcionalidades da câmara não estão disponíveis quando iniciar a aplicação **Câmara** a partir do ecrã bloqueado ou quando o ecrã está desligado enquanto o método do ecrã de bloqueio está configurado.
- Se as fotos que tira aparentam estar desfocadas, limpe a objetiva da câmara e volte a tentar.



## Fotografia básica

### Tirar fotografias ou gravar vídeos

- 1 Toque na imagem no ecrã de pré-visualização onde pretende que a câmara foque.
- 2 Toque em para tirar uma fotografia ou toque em para gravar um vídeo.



- Para ajustar o brilho das fotografias ou vídeos, toque no ecrã. Quando surgir a barra de ajuste, arraste na barra de ajuste para **+** ou **-**.
- Para capturar uma imagem a partir do vídeo enquanto grava, toque em .
- Para alterar a focagem enquanto grava um vídeo, toque onde pretende focar. Para utilizar o modo de focagem automática, toque em .

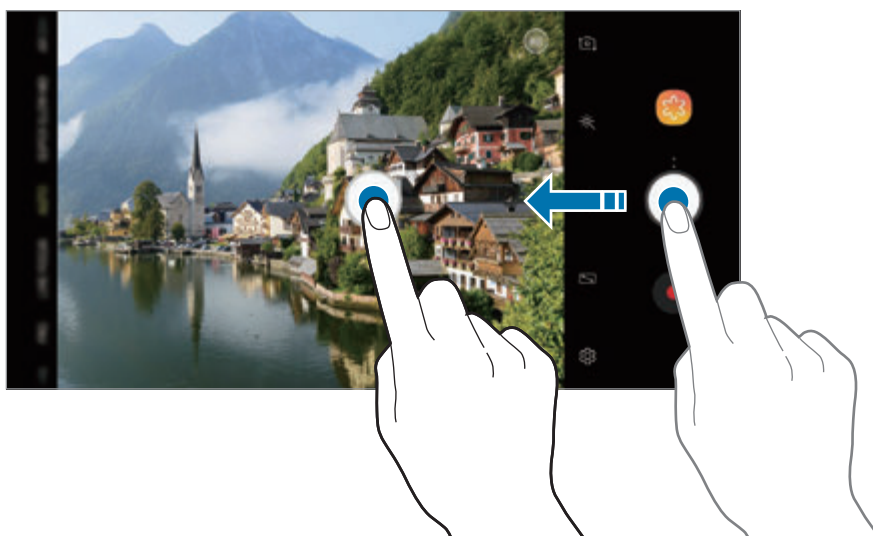


- O ecrã de pré-visualização pode variar dependendo do modo de fotografia e de qual a câmara a ser utilizada.
- A câmara desliga-se automaticamente quando não estiver em uso.
- Certifique-se de que a objetiva não está danificada ou contaminada. De outro modo, o dispositivo poderá não funcionar corretamente em alguns modos que requeiram alta resolução.
- A câmara do seu dispositivo tem uma objetiva grande angular. Poderá ocorrer ligeira distorção em fotografias ou vídeos com ângulo de visualização amplo, o que não indica problemas de desempenho do dispositivo.
- O tempo máximo de gravação pode ser reduzido quando gravar um vídeo em alta resolução.

## Adicionar outra tecla de câmara

Adicione outra tecla de câmara à localização que pretende no ecrã para capturar fotografias de forma mais conveniente.

Arraste  para o ecrã de pré-visualização.



Se não for adicionada outra tecla de câmara, toque em  no ecrã de pré-visualização e toque no interruptor **Botão flutuante da Câmera** para ativá-lo.

## Definir a ação da tecla de câmara

Pode tirar uma série de fotografias ou criar um GIF animado tocando sem soltar na tecla de câmara.

No ecrã de pré-visualização, toque em  → **Premir s/ soltar botão Câmara para** e selecione a ação que pretende utilizar.



- **Efectuar disparo contínuo:** tire uma série de fotografias.
- **Criar GIF:** crie um GIF animado com uma sequência de fotografias tiradas.



Esta funcionalidade apenas está disponível em alguns modos de fotografia.

## Aumentar ou diminuir o zoom

Utilize vários métodos para aumentar ou diminuir o zoom.

- Com dois dedos no ecrã, afaste-os para aumentar o zoom e volte a juntá-los para diminuir o zoom.
- Controle o zoom com um dedo. Arraste  na barra de zoom em direção a **+** ou **—**.
- Utilize o zoom ótico de 2x para obter fotografias nítidas, mesmo quando se encontre afastado do objeto. No ecrã de pré-visualização, toque em . (apenas modelos Galaxy S9+)



- As funcionalidades de zoom estão disponíveis apenas quando utilizar a câmara traseira.
- Caso utilize a funcionalidade de zoom de vídeo durante um longo período de tempo ao gravar um vídeo, a qualidade do vídeo poderá ser diminuída para evitar que o dispositivo sobreaqueça. (Apenas nos modelos Galaxy S9+)
- O zoom ótico de 2x poderá não funcionar em ambientes com pouca luminosidade. (apenas modelos Galaxy S9+)

## Utilizar as funcionalidades de foco e exposição

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

Pode bloquear o foco ou a exposição numa área selecionada para evitar que a câmara se ajuste automaticamente com base nas mudanças de objetos ou nas fontes de luz.

Toque sem soltar na área para focar, a moldura AF/AE irá surgir na área e a definição de foco e exposição será bloqueada. A definição permanece bloqueada mesmo depois de tirar uma fotografia.



Esta funcionalidade está disponível apenas nos modos **AUTOMÁTICO** e **PRO**.

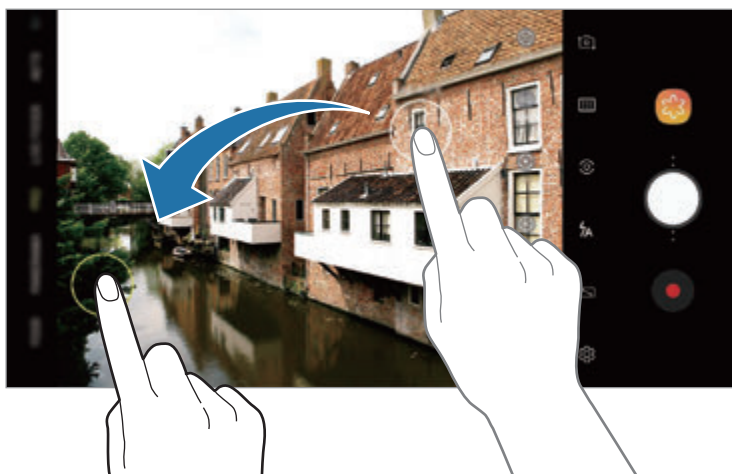
### Separar a área de foco da área de exposição

Pode separar a área de foco da área de exposição.

Toque sem soltar no ecrã de pré-visualização. A moldura AF/AE irá surgir no ecrã. Arraste a moldura para o sítio onde pretende separar a área de foco e a área de exposição.



Esta funcionalidade só está disponível no modo **PRO**.



## CÂM. SUPER LENTA

Pode capturar todos os momentos que não quer perder a uma velocidade ultrarrápida e voltar a reproduzi-los em câmara lenta. A funcionalidade super câmara lenta permite-lhe gravar momentos especiais e cenas aceleradas e desfrutar das mesmas de uma forma nova e divertida. Ao reproduzir o vídeo, os segmentos gravados em super câmara lenta serão reproduzidos em câmara lenta.

- **Multi-takes:** grave um vídeo e capture vários momentos em super câmara lenta.
- **Take único:** grave um vídeo curto capturando um único momento em super câmara lenta.



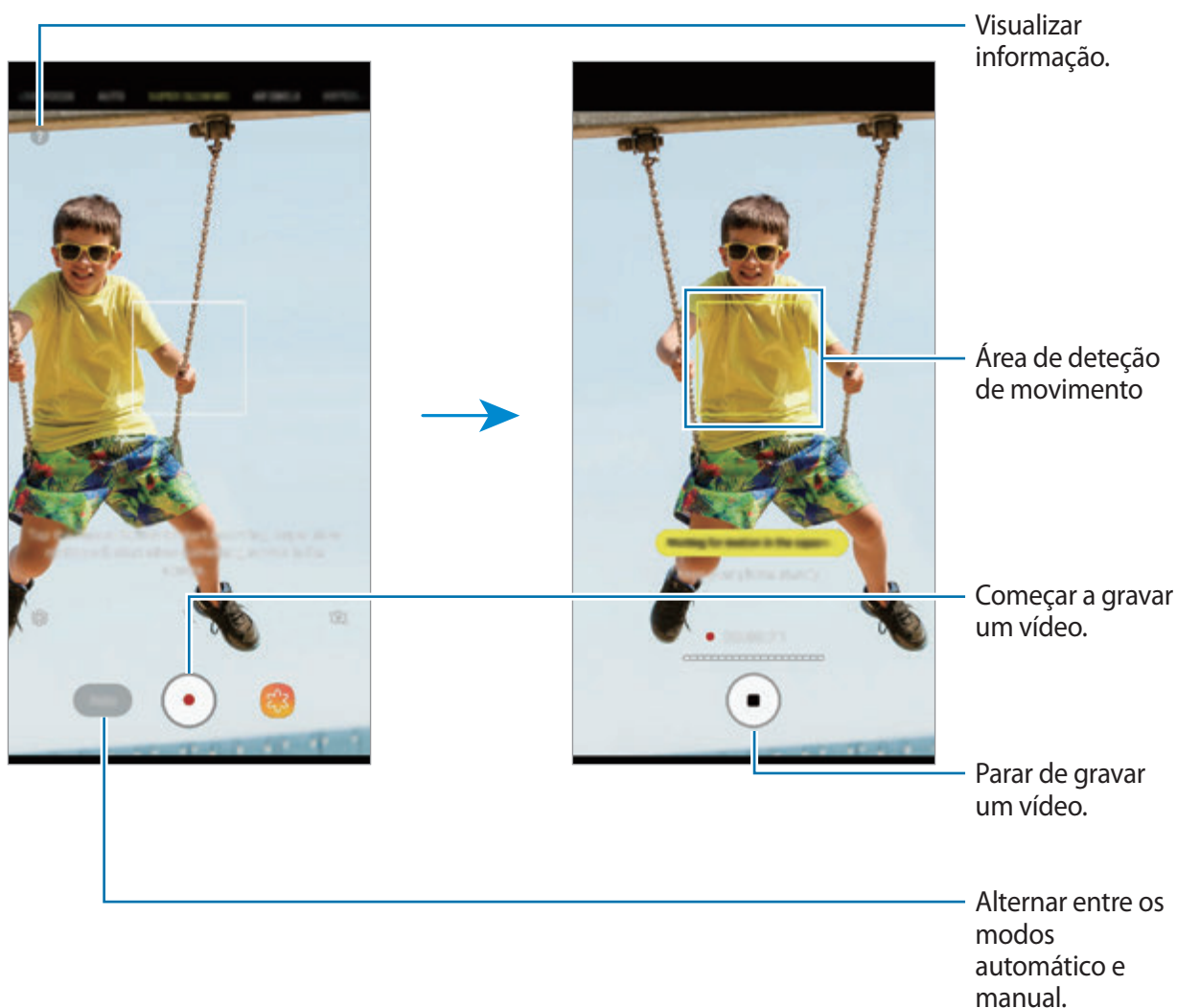
- Utilize esta funcionalidade num local com luz suficiente.
- Ao filmar um vídeo no modo **Automática**, a gravação poderá ficar muito lenta a determinado momento, caso se verifiquem as seguintes condições:
  - Quando o dispositivo é abanado.
  - Quando outro objeto está em movimento perto do objeto na área de deteção de movimento.
  - Quando a gravação ocorre sob uma iluminação cintilante, como é o caso da luz fluorescente.
  - Quando a gravação é feita em locais escuros onde há ruído.

## Gravar em multi-take


Ao gravar um vídeo, todos os momentos em que o objeto está em movimento serão capturados em super câmara lenta.

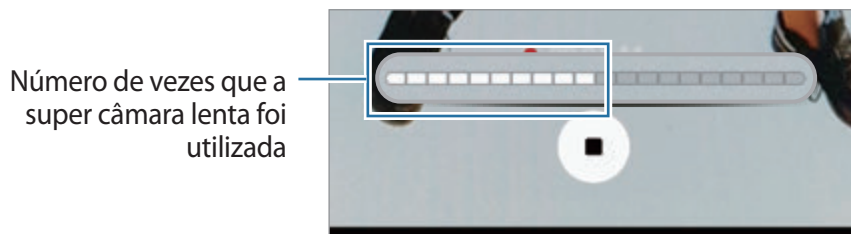
1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **CÂM. SUPER LENTA**.


2 Certifique-se de que está definido o modo **Automática**.



### 3 Toque em para iniciar a gravação um vídeo.

Quando é detetado movimento na área de deteção de movimento, o dispositivo captura o momento em super câmara lenta. Pode ver quantas vezes utilizou a super câmara lenta através do número de pontos brancos que são apresentados acima do ícone . Pode utilizar a super câmara lenta até 20 vezes num único vídeo.



 Se o dispositivo sofrer algum tipo de vibração, pode ser detetado movimento e ser gravado um momento não desejado em super câmara lenta.

### 4 Toque em para parar a gravação do vídeo.

## Gravar em single-take

Grave um vídeo curto capturando um único momento em que o objeto está em movimento.


### 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **CÂM. SUPER LENTA**.

### 2 No ecrã de pré-visualização, toque em → **Câmara super lenta** → **Take único** e toque duas vezes na tecla voltar.

### 3 Certifique-se de que está definido o modo **Automática**.

### 4 Toque em .

Quando é detetado movimento na área de deteção de movimento, o dispositivo captura o momento em super câmara lenta e grava-o como um vídeo curto.

 Se o dispositivo sofrer algum tipo de vibração, pode ser detetado movimento e ser gravado um momento não desejado em super câmara lenta.

## Alterar a área de deteção de movimento

Para mover a área de deteção de movimento, toque sem soltar na área dentro da moldura e arraste-a para a nova localização. Para ajustar o tamanho da área, toque sem soltar num canto da moldura e arraste-o.

## Gravar no modo manual

Também é possível optar por gravar em super câmara lenta tocando numa tecla.

No ecrã de pré-visualização de super câmara lenta, toque em **Automática** para alterar para o modo **Manual**.

Quando pretender utilizar a super câmara lenta, toque em .

## Reproduzir vídeos em super câmara lenta



Selecione um vídeo em super câmara lenta e toque em .

Durante a reprodução, o vídeo será automaticamente acompanhado por música de fundo aleatória.

## Editar vídeos em super câmara lenta

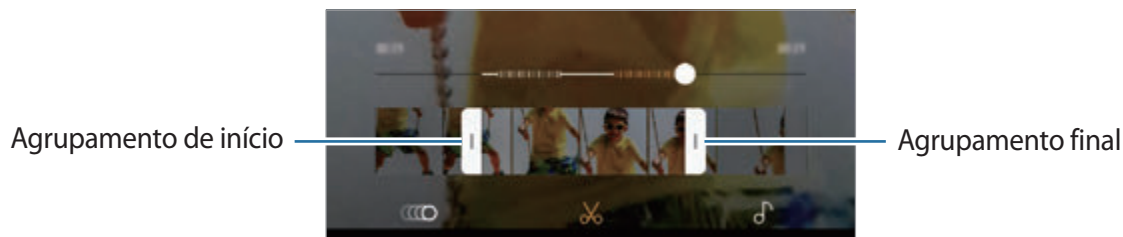
No ecrã de reprodução, pode editar o vídeo e guardá-lo como um ficheiro diferente ou partilhá-lo.



-  : selecione e veja uma secção em super câmara lenta do vídeo. Se pretende desativar o efeito super câmara lenta, toque em .



- ✂ : recorte a secção desejada. Arraste a barra de início e a barra de fim para os pontos desejados para seleccionar a secção a manter.



- 🎵 : alterar a música de fundo.

### Partilhar o vídeo como GIF animado

- 1 Selecione um vídeo em super câmara lenta e arraste para cima no ecrã de pré-visualização de vídeo.

Serão apresentados cliques curtos com diferentes efeitos.

- 2 Selecione o clipe pretendido.

- 3 Toque em **PARTILHAR**.

O clipe será guardado como um GIF animado.

- 4 Selecione um método de partilha.



- Ao guardar como GIF animado, a qualidade do vídeo pode degradar-se porque a capacidade do ficheiro é reduzida.
- Alguns serviços de redes sociais e aplicações de mensagens podem não suportar a funcionalidade de partilha de GIFs.
- Esta funcionalidade apenas está disponível para vídeos originais sem edição gravados em super câmara lenta.

## LIVE FOCUS (apenas modelos Galaxy S9+)

A câmara dupla permite tirar fotografias com a técnica "shallow focus", em que o fundo fica desfocado e o objeto se destaca claramente. Além disso, a funcionalidade de câmara dupla permite-lhe capturar uma fotografia com zoom no objeto e uma fotografia de grande angular com um fundo mais amplo, tudo no mesmo disparo.

### Capturar retratos que se destacam utilizando a funcionalidade focagem em directo

Ajuste o nível de desfoque do fundo no ecrã de pré-visualização e capture uma foto que realce o objeto.



- Utilize esta funcionalidade num local com luz suficiente.
- O fundo desfocado poderá não ser aplicado corretamente nas seguintes condições:
  - O dispositivo ou o motivo pode estar a mover-se.
  - O motivo é fino ou transparente.
  - O motivo tem uma cor ou um padrão semelhantes ao do fundo.
  - O motivo ou fundo são simples.

- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **LIVE FOCUS**.
- 2 Arraste a barra de ajuste de desfoque do fundo para a esquerda ou direita para ajustar o nível de desfoque.

### 3 Toque em para tirar uma fotografia.



## Editar o fundo das fotografias com Focagem em direto

Também pode editar o nível de desfoque do fundo de uma fotografia capturada com a funcionalidade de focagem em direto. Quando a luz de fundo aparece em pontos desfocados, pode alterar a forma do desfoque do fundo. Selecione uma forma, como um coração, estrela ou flor, para decorar a fotografia e crie um aspeto diferente.

### Ajustar o nível de desfoque do fundo



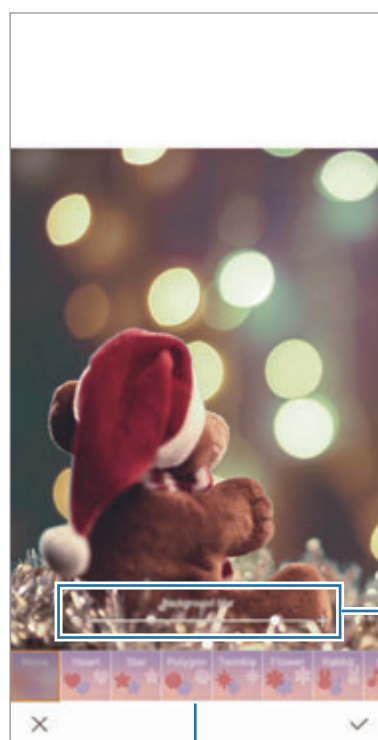
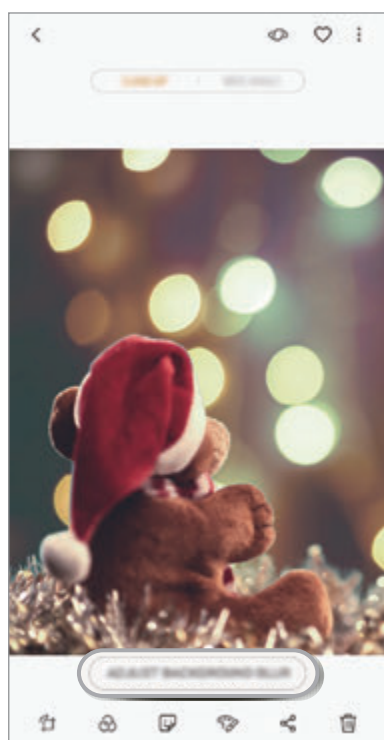
### Alterar a forma do desfoque de fundo



**1** Selecione uma fotografia capturada com a funcionalidade focagem em direto e toque em **AJUSTAR DESFOCAGEM DE FUNDO**.

**2** Para ajustar o nível de desfoque do fundo, arraste a barra de ajuste do desfoque do fundo para a esquerda ou para a direita.

Para alterar a forma de desfoque do fundo, arraste a lista de efeitos para a esquerda e para a direita e selecione o efeito que pretende. A lista de efeitos é apresentada apenas quando a fotografia tem uma forma de desfoque no fundo.



Ajustar o nível de desfoque do fundo.

Alterar a forma de desfoque do fundo.

**3** Toque em ✓ para guardar a fotografia.

## Conseguir o fundo oculto com a funcionalidade de captura dupla

Num único disparo, pode capturar uma fotografia com zoom e uma fotografia de grande angular com um fundo mais amplo. Pode ver o cenário de fundo que estava oculto no ecrã anterior.

Na lista dos modos de fotografia, selecione **LIVE FOCUS**. Certifique-se de que a funcionalidade de captura dupla está ativada (📷) e, em seguida, capture a fotografia. Selecione a fotografia e veja as fotografias com zoom e de grande angular.



Uma fotografia com zoom

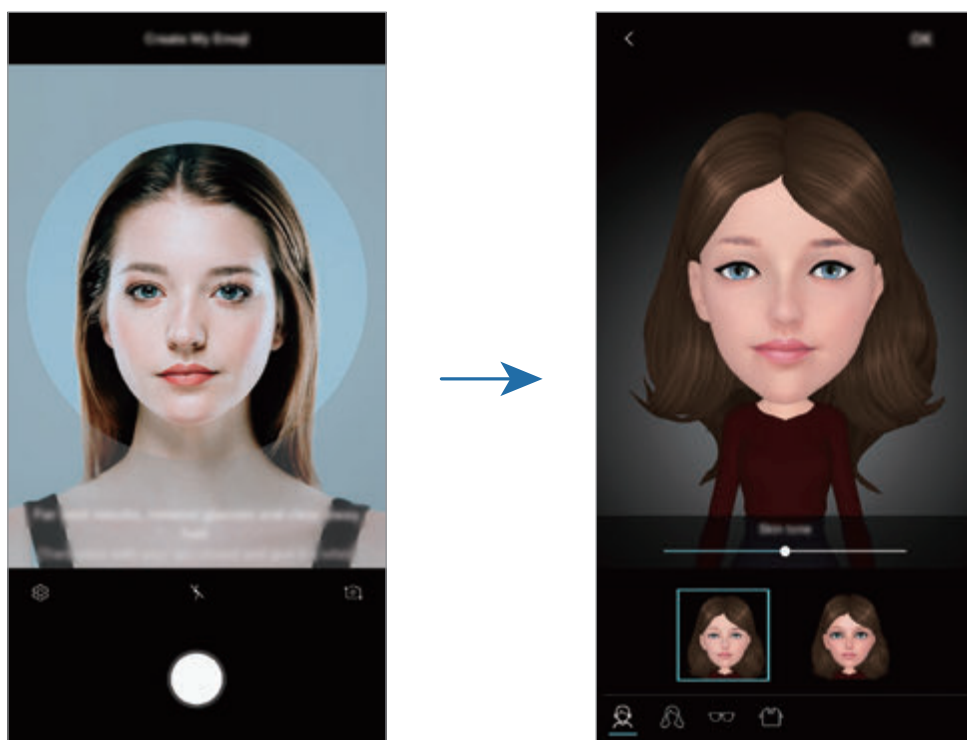


Uma fotografia de grande angular


## EMOJI

### O Meu Emoji

Pode expressar-se de formas divertidas e criativas com O Meu Emoji que se parece consigo. Pode capturar fotografias e vídeos com O Meu Emoji ou partilhar autocolantes O Meu Emoji com outras pessoas.






#### Criar o O Meu Emoji

- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **EMOJI**.
- 2 Toque em **Criar O Meu Emoji**.
- 3 Alinhe a cara com o ecrã e toque em  para tirar uma fotografia.
- 4 Selecione o género do O Meu Emoji e toque em **SEGUINTE**.
- 5 Decore o O Meu Emoji e toque em **OK**.



## Capturar fotografias e vídeos com o O Meu Emoji

Pode capturar fotografias e vídeos com O Meu Emoji que simula as suas expressões.


- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **EMOJI**.
- 2 Toque em  e selecione um O Meu Emoji.
- 3 Toque em  para tirar uma fotografia ou toque em  para gravar um vídeo.

## Eliminar O Meu Emoji

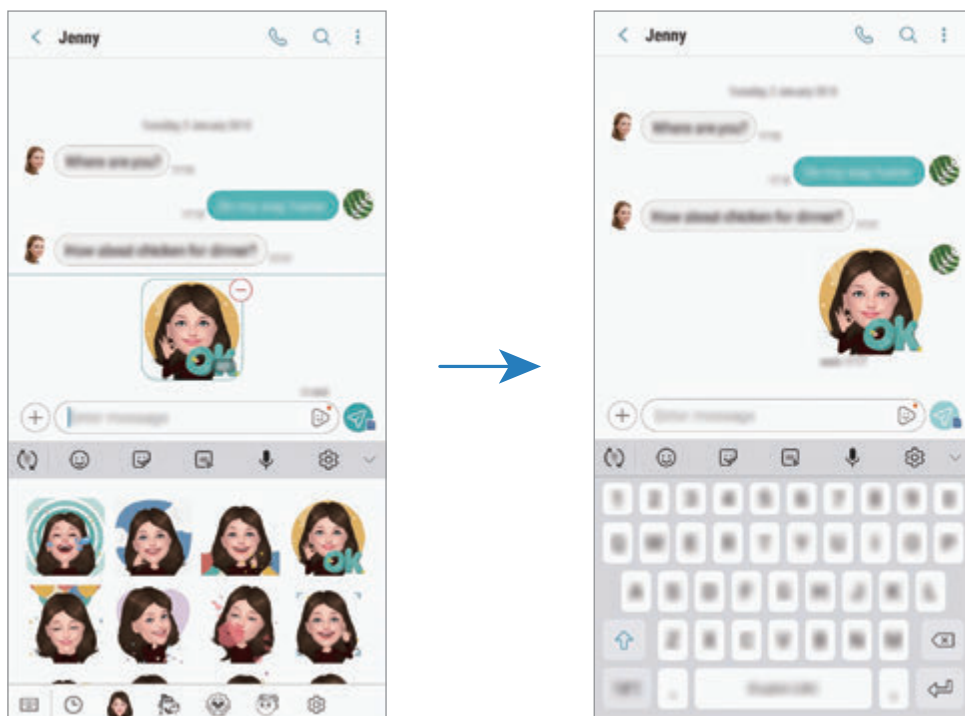
Toque sem soltar o O Meu Emoji que pretende eliminar e toque em .

## Utilizar autocolantes do Meu Emoji

Pode utilizar os autocolantes O Meu Emoji durante uma conversa através de mensagens ou numa rede social.

No teclado Samsung, toque em  e, em seguida, no ícone O Meu Emoji. Os autocolantes O Meu Emoji com várias expressões serão apresentados. Selecione um dos autocolantes O Meu Emoji.

O autocolante O Meu Emoji será inserido.





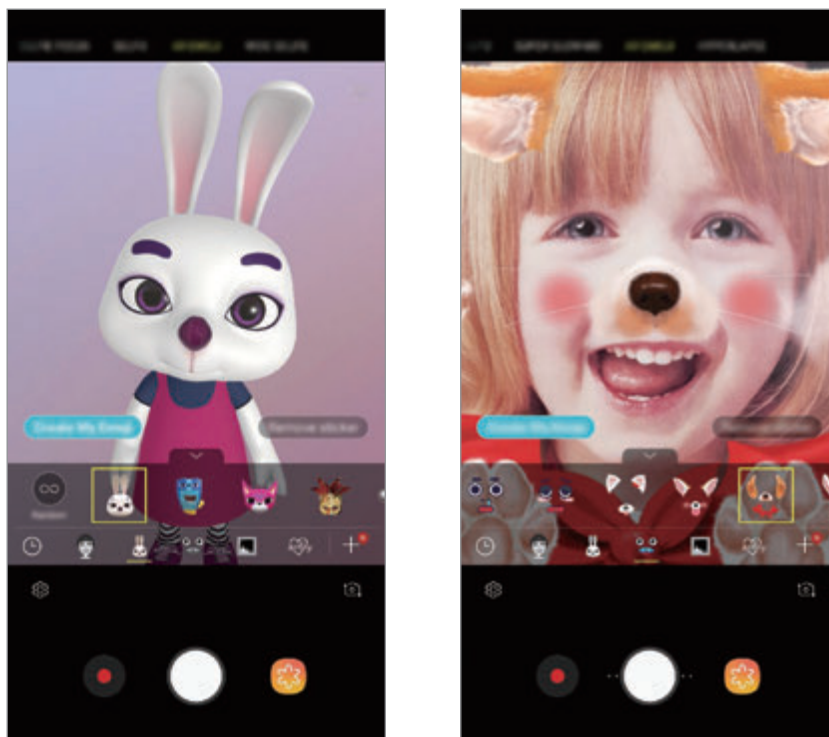
## Eliminar autocolantes O Meu Emoji

- 1 No teclado Samsung, toque em 🗨️ → ⚙️.
- 2 Selecione os autocolantes O Meu Emoji que pretende eliminar e toque em **ELIMINAR**.

## Autocolantes animados

Capture fotografias e vídeos com vários autocolantes animados. À medida que move a cara, os autocolantes seguem os movimentos. Também é possível fazer uma gravação divertida com um autocolante que se move durante o vídeo.

- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **EMOJI RA**.
- 2 Toque em 🐰 ou 🐶 e selecione o autocolante que desejar.



- 3 Toque em ○ para tirar uma fotografia ou toque em ● para gravar um vídeo.

## Aplicar autocolantes aleatoriamente

Pode aplicar autocolantes aleatoriamente, em vez de selecionar um a partir da lista de autocolantes.


Toque em **Aleatório** repetidamente até que o autocolante que pretende apareça.

## Utilizar os modos de fotografia

Para alterar o modo de fotografia, arraste a lista de modos de fotografia para a esquerda ou para a direita ou deslize para a esquerda ou para a direita no ecrã de pré-visualização.

Selecione o modo de fotografia que pretende.



Pode editar a lista de modos de fotografia. No ecrã de pré-visualização, toque em  → **Editar modos de câmara**. Em alternativa, toque sem soltar na lista de modos de fotografia no ecrã de pré-visualização.



### Modo automático

O modo automático permite que a câmara avalie o ambiente envolvente e determine o modo ideal para a fotografia.


Na lista dos modos de fotografia, toque em **AUTOMÁTICO**.

### Modo profissional

Capture fotografias e vídeos ajustando manualmente várias opções de fotografia, tal como o valor da exposição e o valor ISO.



Na lista dos modos de fotografia, toque em **PRO**. Selecione opções e personalize as definições e depois toque em  para tirar uma fotografia ou toque em  para gravar um vídeo.







#### Opções disponíveis

-  : selecione um valor de ISO. Isto controla a sensibilidade da câmara à luz. Valores baixos são para motivos estáticos ou com luzes brilhantes. Valores altos são para motivos com movimentos rápidos ou com pouca luz. Contudo, definições de ISO mais altas podem resultar em ruído visual nas fotografias.



Se a velocidade do obturador está definida manualmente, não poderá definir o ISO para **AUTO**.

-  : ajustar a velocidade do obturador. Uma velocidade do obturador mais lenta permite mais entrada de luz, pelo que a fotografia se torna mais clara. Isto é ideal para fotografias de cenários ou fotografias tiradas à noite. Uma velocidade do obturador mais rápida permite menos entrada de luz. Isto é ideal para tirar fotografias de motivos em movimento rápido. Pode seleccionar um valor de abertura que irá determinar o brilho e a profundidade de campo. Toque em **F1.5** ou **F2.4**.
-  : selecione um tom de cor. Para criar o seu próprio tom de cor, toque em **Tom 1** ou **Tom 2**.

-  : alterar o modo de foco. Arraste a barra de ajuste em direção a  ou  para ajustar manualmente o foco. Para mudar para o modo de focagem automática, toque em **MANUAL**.
-  : selecione um equilíbrio de brancos apropriado, de maneira a que as imagens tenham cores reais. Pode definir a temperatura da cor. Toque em  e arraste o seu dedo na barra de temperatura da cor.
-  : altere o valor de exposição. Isto determina a quantidade de luz que o sensor da câmara recebe. Para condições de pouca luz, utilize uma exposição superior.



Se a velocidade do obturador está definida manualmente, não poderá alterar o valor da exposição. O valor da exposição irá mudar e será exibido com base na definição de velocidade do obturador.



## Modo panorama

Com o modo de panorama, tire uma série de fotografias e cole-as entre si para criar uma cena mais ampla.



Para obter as melhores fotografias utilizando o modo panorama, siga estas sugestões:

- Movimente a câmara devagar numa direção.
- Mantenha a imagem dentro da moldura no visor da câmara. Se a imagem de pré-visualização estiver fora da moldura guia ou se não mover o dispositivo, o dispositivo para automaticamente de tirar fotografias.
- Evite tirar fotografias de fundos indistintos, tal como céu limpo ou uma parede branca.


- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **PANORAMA**.
- 2 Toque em  e mova o dispositivo lentamente numa direção.
- 3 Toque em  para parar de tirar fotografias.

## Tirar uma fotografia Panorâmica interactiva

Pode tirar e ver um panorama com movimento.







Quando tira fotografias panorama, o som não será gravado.

- 1 No ecrã de pré-visualização do panorama, certifique-se de que a funcionalidade de movimento está ativada () e capture um panorama interativo.
- 2 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.
- 3 Toque em **VER COMO PANORAMA INTERACTIVO**.  
A fotografia movimento panorama será reproduzido.
- 4 Incline o dispositivo ou deslize pelo ecrã para rodar a fotografia movimento panorama.  
Para guardar a fotografia movimento panorama como um ficheiro de vídeo, toque em **GUARDAR VÍDEO**.

## Modo movimento rápido

Grave cenas, tais como, carros ou pessoas a passar e visualize-as em vídeos de movimento rápido.



- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **MOVIMENTO RÁPIDO**.
- 2 Toque em  e selecione uma opção de taxa de frames.  
Se definir a taxa de frames para **Auto**, o dispositivo irá ajustar automaticamente a taxa de frames de acordo com a alteração da taxa da cena.
- 3 Toque em  para iniciar a gravação.
- 4 Toque em  para terminar a gravação.
- 5 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização e toque em  para ver o vídeo.

## Modo comida

Tire fotografias de comida com cores mais vibrantes.

- 1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **ALIMENTOS**.
- 2 Toque no ecrã e arraste a moldura circular sobre a área a realçar.  
A área fora da moldura circular ficará desfocada.  
Para redimensionar a moldura circular arraste uma margem da moldura.







- 3 Toque em  e arraste a barra de ajuste para ajustar o tom da cor.
- 4 Toque em  para tirar uma fotografia.

## Modo câmara lenta

Grave um vídeo para visualizá-lo em câmara lenta. Pode especificar as secções dos seus vídeos para serem reproduzidas em câmara lenta.



Primeiro, antes de utilizá-lo, deve adicionar este modo à lista de modos de fotografia. No ecrã de pré-visualização, toque em  → **Editar modos de câmara** → **Câmara traseira** e, em seguida, marque **Câmara lenta**.

- 1 Na lista dos modos de fotografia, selecione **CÂMARA LENTA**.
- 2 Toque em  para iniciar a gravação.
- 3 Quando terminar de gravar, toque em  para parar.
- 4 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.
- 5 Toque em .

A secção mais rápida do vídeo será configurada como uma secção de câmara lenta e a reprodução do vídeo será iniciada. Serão criadas até duas secções de câmara lenta com base no vídeo.


Para editar a secção de câmara lenta, arraste  para a esquerda ou para a direita.

## Modo desporto

Capture fotografias nítidas de objetos em movimento rápido, como uma pessoa a correr ou um animal de estimação em movimento.


Na lista dos modos de fotografia, toque em **DESPORTO**.



Primeiro, antes de utilizá-lo, deve adicionar este modo à lista de modos de fotografia. No ecrã de pré-visualização, toque em  → **Editar modos de câmara** → **Câmara traseira** e, em seguida, marque **Desporto**.

## Modo de focagem seletiva (apenas modelos Galaxy S9)

Use o efeito desfocado para fazer sobressair determinados objetos numa fotografia.


- 1 Na lista dos modos de fotografia, selecione **FOCAGEM SELETIVA**.
- 2 Toque na imagem no ecrã de pré-visualização onde pretende que a câmara foque.
- 3 Toque em  para tirar uma fotografia.
- 4 Toque na miniatura de pré-visualização.
- 5 Toque em **AJUSTAR DESFOCAGEM DE FUNDO** e selecione um dos seguintes:
  - **Foco próximo:** faça o sujeito sobressair e desfoque o fundo em volta do motivo.
  - **Foco distante:** desfoque o motivo e realce o fundo em volta do motivo.
  - **Foco panorâmico:** realce o motivo e o fundo.
- 6 Toque em **GUARDAR**.



- Recomenda-se que posicione os motivos a 50 cm do dispositivo. Posicione os motivos que pretende focar mais próximo do dispositivo.
- Quando tirar fotografias, certifique-se de que a distância entre o motivo e o fundo é suficiente. A distância deve ser superior ao triplo da distância entre o dispositivo e o motivo.
- Segure o dispositivo com firmeza e não se mexa enquanto tira a fotografia.
- A qualidade das fotografias tiradas pelo dispositivo pode ser afetada nas seguintes situações:
  - O dispositivo ou o motivo pode estar a mover-se.
  - Existe uma forte luz de fundo, pouca quantidade de luz ou está a fotografar no interior.
  - O motivo tem uma cor ou um padrão semelhantes ao do fundo.

## Modo Selfie

Tire autorretratos com a câmara frontal. Pode pré-visualizar vários efeitos de beleza no ecrã.

1 No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para cima ou para baixo ou toque em  para mudar para a câmara frontal para selfies.


2 Na lista dos modos de fotografia, toque em **SELFIE**.

3 Olhe para a objetiva da câmara frontal.

4 Toque em  para tirar uma fotografia.

Ou então, mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a sua palma, surgirá um temporizador decrescente. Quando o tempo terminar, o dispositivo tira a fotografia.



Também é possível capturar fotografias tocando no sensor de ritmo cardíaco ou no ecrã. Para utilizar várias opções de fotografia para a câmara frontal, toque em  → **Métodos de disparo** e depois toque nos interruptores para os ativar.

## Aplicar efeitos de beleza

Pode aplicar ou efeito holofote ou modificar características do rosto, tais como, o tom da pele ou o formato do rosto antes de tirar selfies. Também pode experimentar várias maquilhagens na sua cara.



1 No ecrã de pré-visualização, toque em .

2 Selecione as opções para aplicar efeitos de beleza no seu rosto e capture uma fotografia de si mesmo.




## Modo de focagem de selfie

Capture selfies que se focam na sua cara desfocando o fundo.


- 1 No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para cima ou para baixo ou toque em  para mudar para a câmara frontal para selfies.
- 2 Na lista dos modos de fotografia, selecione **FOCAGEM SELFIE**.
- 3 Olhe para a objetiva da câmara frontal.
- 4 Toque em  para tirar uma fotografia.  
Ou então, mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a sua palma, surgirá um temporizador decrescente. Quando o tempo terminar, o dispositivo tira a fotografia.



Também é possível capturar fotografias tocando no sensor de ritmo cardíaco ou no ecrã. Para utilizar várias opções de fotografia para a câmara frontal, toque em  → **Métodos de disparo** e depois toque nos interruptores para os ativar.





## Aplicar efeitos de beleza

Pode ajustar o tom de pele antes de capturar autorretratos.


- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em .
- 2 Selecione as opções para aplicar efeitos de beleza no seu rosto e capture uma fotografia de si mesmo.
  - **Cor:** ajuste o tom da cor do ecrã.
  - **Tom Pele:** faça a sua pele parecer mais clara e brilhante.

## Modo Selfie panorâmica

Tire um autorretrato mais abrangente e inclua na fotografia o maior número possível de pessoas para não deixar ninguém de fora.

- 1 No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para cima ou para baixo ou toque em  para mudar para a câmara frontal para selfies.
  - 2 Na lista dos modos de fotografia, selecione **SELFIE PANORÂM.**
  - 3 Olhe para a objetiva da câmara frontal.
  - 4 Toque em  para tirar uma fotografia.  
Ou então, mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a sua palma, surgirá um temporizador decrescente. Quando o tempo terminar, o dispositivo tira a fotografia.
-  Também é possível capturar fotografias tocando no sensor de ritmo cardíaco ou no ecrã. Para utilizar várias opções de fotografia para a câmara frontal, toque em  → **Métodos de disparo** e depois toque nos interruptores para os ativar.
- 5 Suavemente rode o dispositivo para a esquerda e depois para a direita ou vice-versa para tirar uma selfie mais ampla.  
O dispositivo irá tirar fotografias adicionais quando moldura branca mover a para cada extremidade da janela do visor.




- 
- Certifique-se de que mantém a moldura branca dentro da janela do visor.
  - Os motivos devem manter-se imóveis enquanto tiram as selfies.
  - As partes de cima e de baixo da imagem exibida no ecrã de pré-visualização podem ser cortadas da fotografia dependendo das condições de fotografia.

## Capturar uma selfie panorâmica com movimento

Pode tirar e ver uma selfie panorâmica com movimento.



- Ao tirar uma selfie panorâmica com movimento, o som não será gravado.
- Consoante as condições de disparo, o movimento poderá não ser guardado.

- 1 No ecrã de pré-visualização da selfie panorâmica, certifique-se de que a funcionalidade de movimento está ativada () e capture um autorretrato panorâmico com movimento.
- 2 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.
- 3 Toque em **SELFIE DE GRANDE ANGULAR DE MOVIMENTO**.  
A selfie panorâmica com movimento será mostrada.
- 4 Incline o dispositivo ou deslize pelo ecrã para mover a selfie panorâmica.  
Para guardar a selfie panorâmica como um ficheiro de vídeo, toque em **GUARDAR VÍDEO**.















## Personalizar as definições da câmara

### Opções para o modo de disparo atual


No ecrã de pré-visualização, utilize as opções seguintes.



As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de fotografia e de qual a câmara a ser utilizada.

-  : ative e desative o ecrã de pré-visualização completo.
-  : selecione uma taxa de frames.
-  : ative ou desative o flash.
-  : selecione um efeito de filtro para utilizar quando tirar fotografias ou gravar vídeos.
-  : selecione um método de medição. Isto determina como os valores de luminosidade são calculados.  **Medido centro** utiliza a luz na parte central da fotografia para calcular a exposição da fotografia.  **Localizada** utiliza a luz numa área concentrada central da fotografia para calcular a exposição da fotografia.  **Matriz** calcula a média de todo o cenário.
-  : altera a área de focagem no modo de focagem automática.  **Multi** dentro da moldura. Vários retângulos surgem para indicar as áreas de foco.  **Centro** dentro da moldura.
-  : crie fotografias panorâmicas em movimento ou selfies amplas em movimento que podem ser reproduzidas como vídeos. Pode ver as fotografias em movimento em ângulos diferentes inclinando o dispositivo ou deslizando pelo ecrã.
-  : no modo **ALIMENTOS**, foca um objeto dentro da moldura circular e desfoca a imagem fora da moldura.
-  : ativar ou desativar a funcionalidade de captura dual. (apenas modelos Galaxy S9+)

## Definições da câmara

No ecrã de pré-visualização, toque em . Algumas opções poderão não estar disponíveis dependendo do modo de fotografia.

### CÂMARA TRASEIRA

- **Tamanho de imagem:** selecione uma resolução para as fotografias. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em fotografias com qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.

Toque no interruptor **Guardar ficheiros RAW e JPEG** para guardar as fotografias como ficheiros RAW não comprimidos (formato de ficheiro DNG) no modo profissional. Ficheiros RAW retêm todos os dados da fotografia para uma melhor qualidade de imagem, mas ocuparão mais memória.



Quando utilizar esta funcionalidade, cada fotografia é guardada em dois formatos, DNG e JPG.

- **Tamanho do vídeo:** selecione uma resolução para os vídeos. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em vídeos de qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.

Se ativar a funcionalidade **Vídeo de alta eficácia**, pode gravar vídeos no formato HEVC (High Efficiency Video Codec). Os vídeos HEVC serão guardados como ficheiros comprimidos para preservar a memória do dispositivo.



- Não é possível reproduzir vídeos HEVC noutros dispositivos ou partilhá-los online.
- Os vídeos em câmara lenta e super câmara lenta não podem ser gravados no formato HEVC.

- **Temporizador:** selecione o período de espera antes da câmara tirar uma fotografia automaticamente.
- **HDR (Tom rico):** capture fotografias com cores ricas e reproduza pormenores mesmo em zonas muito claras ou muito escuras.

- **Rastrear AF:** defina o dispositivo para acompanhar e focar automaticamente no motivo selecionado. Quando seleciona um objeto no ecrã de pré-visualização, o dispositivo foca automaticamente o objeto mesmo se este estiver em movimento ou se alterar a posição da câmara.



- Quando esta funcionalidade está ativa, não pode utilizar a funcionalidade de Estabilização de Vídeo.
- Acompanhar um motivo pode não ser possível nas condições seguintes:
  - O motivo está demasiado claro ou escuro.
  - O motivo move-se demasiado.
  - O motivo tem luz de fundo ou está a fotografar num sítio escuro.
  - As cores ou padrões do motivo são as mesmas do fundo.
  - O motivo inclui padrões horizontais, como persianas.
  - A câmara vibra demasiado.
  - A resolução do vídeo é alta.
  - Quando diminuir ou aumentar o zoom usando o zoom ótico de 2x. (apenas modelos Galaxy S9+)

- **Câmara super lenta:** selecione como pretende gravar os vídeos em super câmara lenta.

### CÂMARA FRONTAL

- **Tamanho de imagem:** selecione uma resolução para as fotografias. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em fotografias com qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Tamanho do vídeo:** selecione uma resolução para os vídeos. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em vídeos de qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.

Se ativar a funcionalidade **Vídeo de alta eficácia**, pode gravar vídeos no formato HEVC (High Efficiency Video Codec). Os vídeos HEVC serão guardados como ficheiros comprimidos para preservar a memória do dispositivo.




Não é possível reproduzir vídeos HEVC noutros dispositivos ou partilhá-los online.

- **Temporizador:** selecione o período de espera antes da câmara tirar uma fotografia automaticamente.
- **HDR (Tom rico):** capture fotografias com cores ricas e reproduza pormenores mesmo em zonas muito claras ou muito escuras.

- **Guardar imagens como pré-visualizadas:** inverta a imagem para criar uma imagem-espelho da cena original, quando tirar fotografias com a câmara frontal.
- **Métodos de disparo:** selecione as opções de fotografia a utilizar.
- **Correcção do formato de rosto:** quando o seu rosto está nas margens do ecrã de pré-visualização, parece distorcido. Active esta opção para corrigir a forma do seu rosto. Depois da correcção da forma, o fundo poderá parecer ligeiramente distorcido.

## COMUM

- **Editar modos de câmara:** veja os modos de fotografia disponíveis ou edite a lista dos modos de fotografia.
- **Fotografia de movimento:** defina o dispositivo para capturar um clipe de vídeo alguns segundos antes de tocar em . Isso permite-lhe capturar um momento que possa não se ter apercebido. Para ver o vídeo, toque na miniatura de pré-visualização e toque em **REPRODUZIR FOTO DE MOVIMENTO**. Para capturar uma imagem estática de um clipe de vídeo, toque no ecrã para parar a reprodução e toque em **CAPTURAR**. Esta funcionalidade apenas está disponível nos modos **AUTOMÁTICO** e **SELFIE**.
- **Estabiliz. de vídeo:** ative estabilizador de vídeo para reduzir ou eliminar o desfoque da imagem resultante da trepidação da câmara enquanto grava um vídeo.



Quando **Rastrear AF** estiver ativada, não a pode utilizar a função de estabilização de vídeo.

- **Linhas de grelha:** exhibe guias no visor para o ajudar na composição quando seleccionar motivos.
- **Etiquetas de localização:** anexe uma etiqueta de localização GPS à fotografia.



- A força do sinal de GPS poderá ser fraca em locais onde o sinal possa estar obstruído, como entre edifícios ou em áreas de baixa altitude ou com más condições atmosféricas.
- A sua localização poderá aparecer nas fotografias quando as transferir para a Internet. Para evitar isso, desative a definição de etiqueta de localização.

- **Rever imagens:** configure o dispositivo para mostrar fotografias depois de as ter tirado.
- **Início rápido:** defina o dispositivo para iniciar a câmara ao premir duas vezes rapidamente a tecla ligar/desligar.



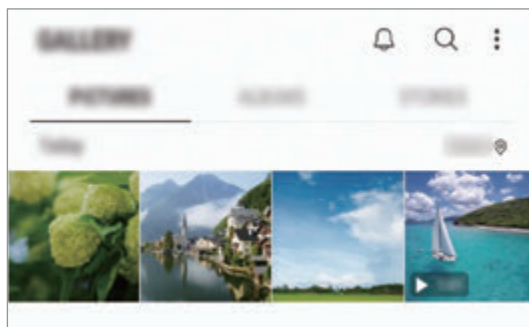
Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Localização armazenam.:** selecione a localização da memória para armazenamento. Esta funcionalidade aparecerá ao inserir um cartão de memória.
- **Controlo de voz:** defina o dispositivo para tirar fotografias ou gravar vídeos com comandos de voz. Pode também dizer "Smile", "Cheese", "Capture", ou "Shoot" para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, diga "Record video".
- **Botão flutuante da Câmara:** adicione uma tecla de câmara que pode colocar em qualquer local no ecrã.
- **Premir s/ soltar botão Câmara para:** selecione uma ação a executar ao tocar sem soltar na tecla de câmara.
- **Premir Tecla de volume para:** defina o dispositivo para utilizar a tecla de volume para controlar o obturador ou o aumento ou diminuição do zoom.
- **Repor definições:** reponha as definições da câmara.
- **Contacte-nos:** faça perguntas ou consulte as perguntas frequentes. Consulte [Samsung Members](#) para mais informações.

## Galeria

### Introdução

Veja imagens e vídeos guardados no seu dispositivo. Também pode gerir imagens e vídeos por álbum ou criar histórias.

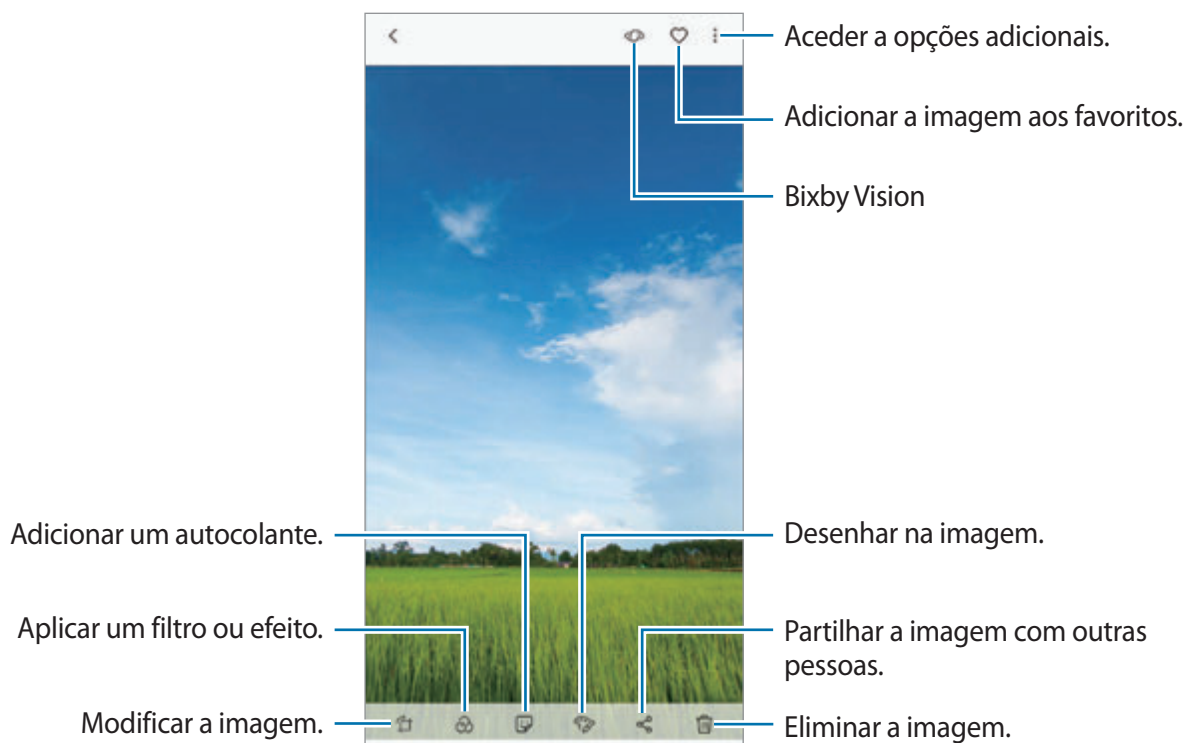




## Ver imagens

1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **IMAGENS**.

2 Selecione uma imagem.



Pode criar um filme, um GIF animado ou uma colagem a partir de várias imagens. Na lista, toque em **⋮** → **Criar novo** → **Filme**, **GIF** ou **Colagem** e, em seguida, selecione imagens.

## Procurar imagens

Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **Q** para ver as imagens ordenadas por categoria, por exemplo, tipos, localizações ou documentos.

Para procurar imagens com palavras-chave, toque no campo de pesquisa.

## Editar o fundo das fotografias com Focagem em direto (apenas modelos Galaxy S9+)

Pode editar o nível de desfoque do fundo de uma fotografia capturada com a funcionalidade focagem em directo. Se a luz de fundo das fotografias com Focagem em direto aparecer em pontos desfocados, pode alterar a forma do desfoque do fundo.

Inicie a aplicação **Galeria**, selecione uma fotografia capturada com a funcionalidade de focagem em direto e toque em **AJUSTAR DESFOCAGEM DE FUNDO** para editar o nível de desfoque ou alterar a forma do desfoque do fundo.

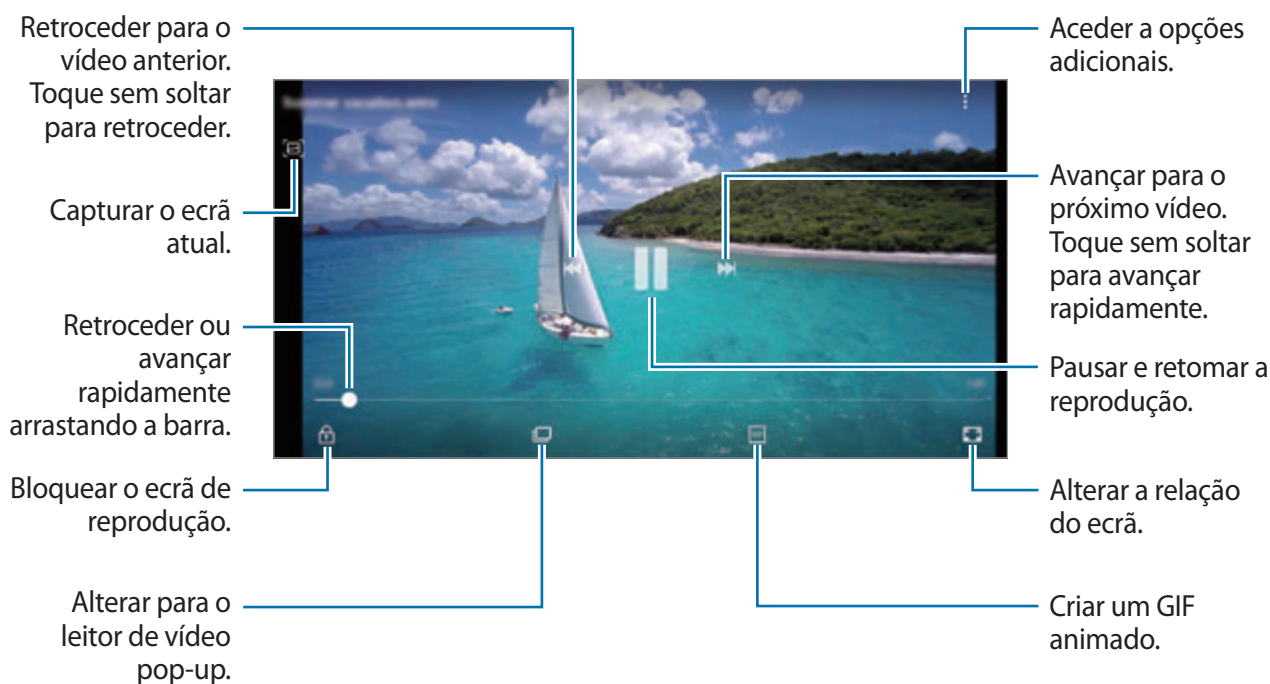
## Visualizar fotografias capturadas com a funcionalidade de captura dupla (apenas modelos Galaxy S9+)

Veja a fotografia com zoom e a fotografia de grande angular tiradas com a funcionalidade de câmara dupla.

Inicie a aplicação **Galeria**, selecione uma fotografia tirada com a funcionalidade de captura dupla e, em seguida, toque em **GRANDE ANGULAR** ou **GRANDE PLANO**.

## Visualizar vídeos

- 1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **IMAGENS**.
- 2 Selecione um vídeo a reproduzir. Os ficheiros de vídeo mostram o ícone ► na pré-visualização de miniatura.
- 3 Toque em ► para reproduzir o vídeo.



Arraste o seu dedo para cima ou para baixo, no lado esquerdo do ecrã de reprodução para ajustar o brilho, ou arraste o seu dedo para cima ou para baixo, no lado direito do ecrã de reprodução para ajustar o volume.

Para retroceder ou avançar rapidamente, deslize para a esquerda ou direita no ecrã de reprodução.

## Utilizar a funcionalidade de Melhorar vídeo

Melhore a qualidade da imagem dos seus vídeos para ver cores mais vivas e luminosas. Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Melhorador de vídeo** para ativá-lo.



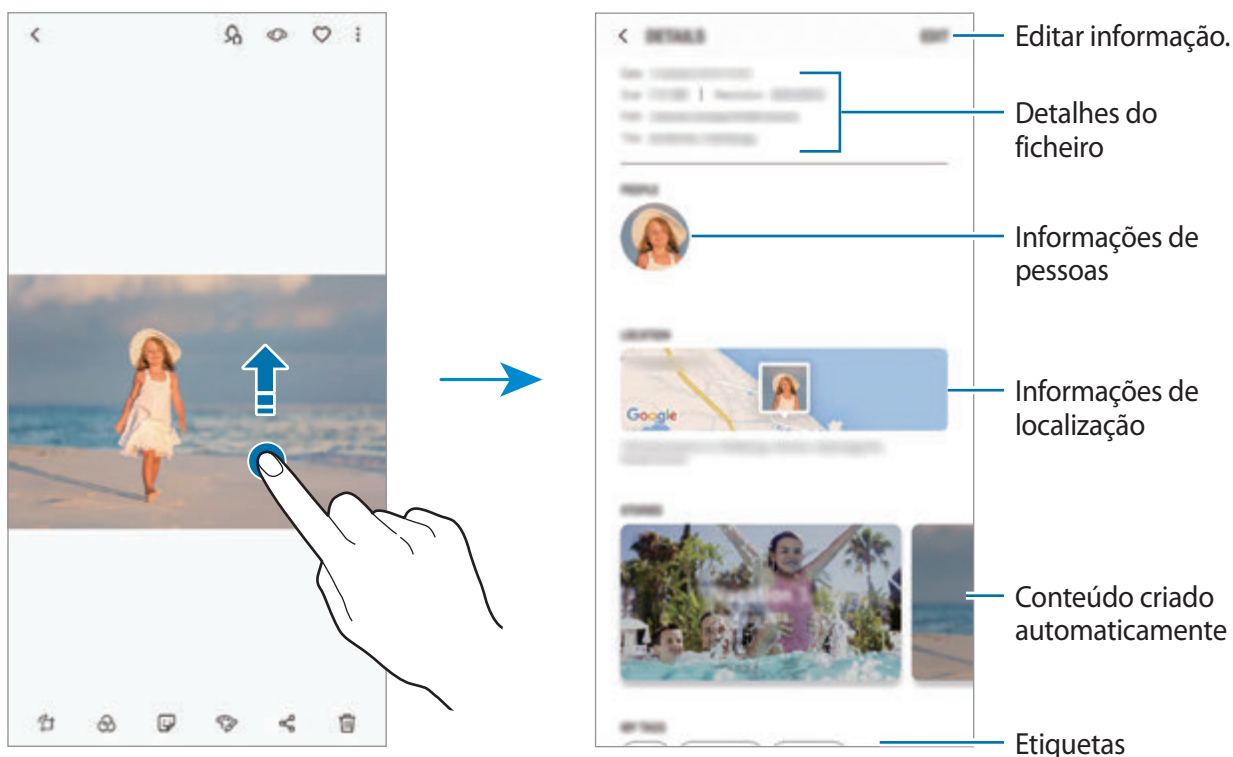
- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações.
- A utilização desta funcionalidade aumenta o consumo da bateria.

## Ver os detalhes das imagens e vídeos

Pode ver os detalhes do ficheiro, como por exemplo pessoas, localização e informações básicas. Se existir conteúdo criado automaticamente, como uma história ou um GIF, o conteúdo também será apresentado.

Ao ver uma imagem ou no ecrã de pré-visualização de vídeo, arraste para cima no ecrã. Os detalhes do ficheiro serão apresentados.

Também pode ver conteúdos relacionados tocando na informação no ecrã.



## Visualizar álbuns

Pode visualizar imagens e vídeos ordenados por pastas ou álbuns. Os filmes, GIFs animados ou colagens que tiver criado também serão ordenados nas pastas da lista de álbuns.


Inicie a aplicação **Galeria**, toque em **ÁLBUNS** e, em seguida, selecione um álbum.

### Ocultar álbuns

É possível ocultar álbuns.



Não é possível ocultar álbuns criados por predefinição, como os álbuns **Câmara** e **Capturas de ecrã**.

- 1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **ÁLBUNS**.
- 2 Toque em  → **Ocultar ou mostrar álbuns**.
- 3 Selecione os álbuns a ocultar e toque em **APLICAR**.

Para apresentar os álbuns novamente, toque em  → **Ocultar ou mostrar álbuns**, desmarque os álbuns a mostrar e, em seguida, toque em **APLICAR**.


## Visualizar histórias

Quando captura ou guarda imagens e vídeos, o dispositivo lê as respetivas etiquetas de data e localização, ordena as imagens e os vídeos e, depois, cria histórias. Para criar histórias automaticamente, tem de capturar ou guardar imagens e vídeos múltiplos.

Inicie a aplicação **Galeria**, toque em **HISTÓRIAS** e, em seguida, selecione uma história.

### Criar histórias



Crie histórias com vários temas.

- 1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS**.
- 2 Toque em  → **Criar história**.

**3** Assinale as imagens ou os vídeos a incluir na história e toque em **CONCLUIR**.

**4** Introduza um título para a história e toque em **CRIAR**.

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

Para remover imagens ou vídeos de uma história, selecione uma história, toque em  → **Editar**, assinale as imagens ou os vídeos a remover e depois toque em  → **Remover da história**.


## Eliminar histórias

**1** Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS**.

**2** Toque sem soltar numa história para eliminar e toque em **ELIMINAR**.

## Sincronizar imagens e vídeos com a Samsung Cloud

Pode sincronizar as imagens e vídeos guardados na **Galeria** com a Samsung Cloud e aceder aos mesmos a partir de outros dispositivos. Deve registar-se e iniciar sessão na conta Samsung para utilizar a Samsung Cloud. Consulte [Samsung account](#) para mais informações.

Inicie a aplicação **Galeria**, toque em  → **Definições** e, em seguida, toque no interruptor **Samsung Cloud** para ativá-lo. As imagens e os vídeos capturados no dispositivo serão automaticamente guardados na Samsung Cloud.

## Eliminar imagens ou vídeos

### Eliminar uma imagem ou vídeo

Selecione uma imagem ou um vídeo e toque em  na parte inferior do ecrã.

### Eliminar várias imagens e vídeos

**1** No ecrã da Galeria, toque sem soltar numa imagem ou vídeo para eliminar.

**2** Assinale as imagens ou vídeos para eliminar.

**3** Toque em **ELIMINAR**.

## Always On Display

Pode sempre ver as informações, tais como o relógio ou calendário, ou controlar a reprodução de música no ecrã quando este estiver desligado.

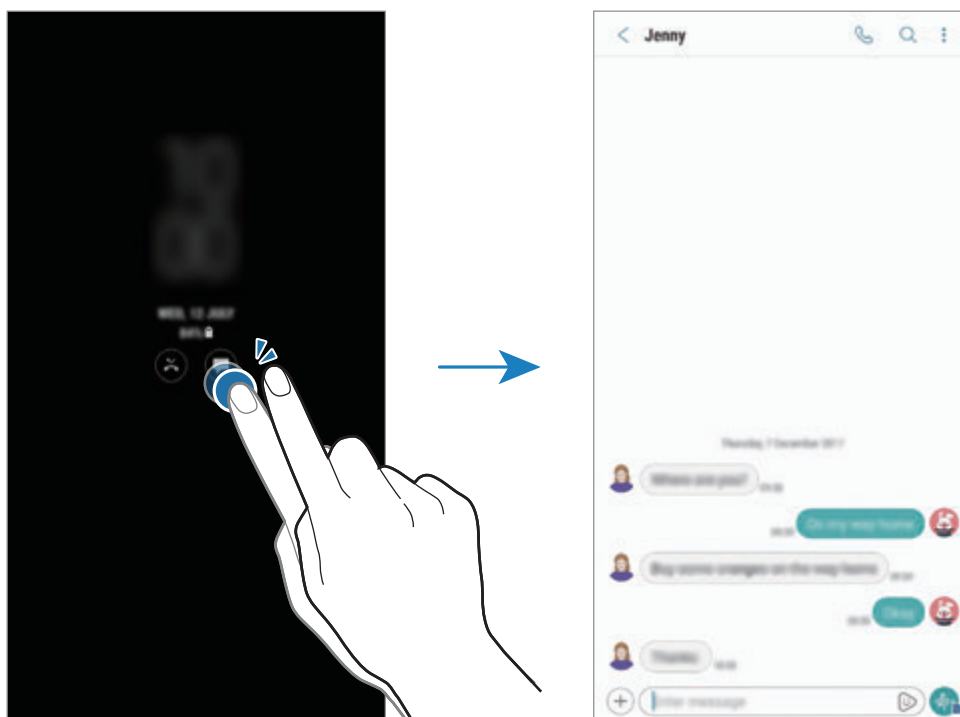
Também pode ver notificações para novas mensagens ou chamadas não atendidas.



- O brilho do Always On Display pode alterar-se automaticamente dependendo das condições de luminosidade.
- Se o sensor no topo do dispositivo estiver coberto durante um determinado período, o Always On Display será desativado.

### Abrir notificações no Always On Display

Quando receber uma mensagem, chamada perdida ou notificações de aplicações, são apresentados ícones de notificação no Always On Display. Toque duas vezes num ícone de notificação para ver a respetiva notificação.



Se o ecrã estiver bloqueado, tem de o desbloquear para ver as notificações.

## Controlar a reprodução de música no Always On Display

Pode controlar a reprodução da música no Always On Display, sem ter de ligar o ecrã.

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Relógio e FaceWidgets** → **FaceWidgets** e toque no interruptor **Controlador de música** para ativá-lo.
- 2 Para controlar a reprodução de música no Always On Display, toque duas vezes no relógio.
- 3 Deslize para a esquerda ou para a direita no relógio para mover o controlador de música.
- 4 Toque nos ícones para controlar a reprodução.

## Apresentar uma imagem no Always On Display

Pode apresentar uma imagem no Always On Display. Também pode apresentar um GIF animado.

- 1 Inicie a aplicação **Definições** → **Ecrã bloqueio e segurança** → **Relógio e FaceWidgets** → **Estilo do relógio**.
- 2 Arraste a lista de tipos para a esquerda e selecione o ícone com uma imagem nele.
- 3 Toque em **+** e selecione uma imagem.  
Para inserir um GIF animado, toque em **Adicionar GIF** e selecione um ficheiro.
- 4 Toque em **APLICAR**.

## Alterar o horário da funcionalidade Always On Display

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Always On Display** → **Definir horário** e defina a hora de início e de fim.

Para apresentar sempre o Always On Display, toque no interruptor **Mostrar sempre** para ativá-lo.

## Desativar a funcionalidade Always On Display


Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** e toque no interruptor **Always On Display** para desativá-lo.

## Ecrã lateral

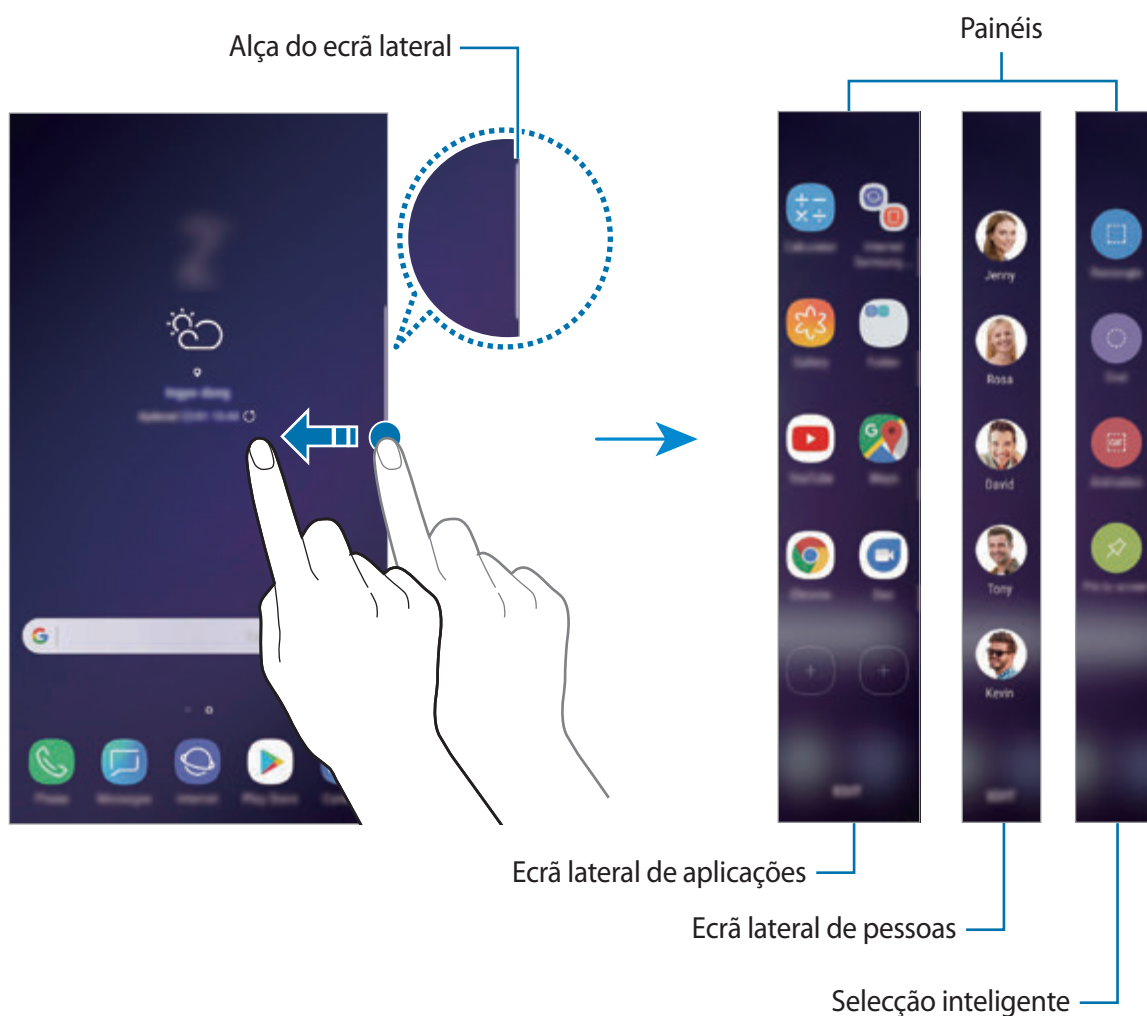
### Introdução

Pode aceder rapidamente às suas aplicações, funcionalidades e contactos favoritos a partir dos vários painéis laterais.

### Utilizar os painéis laterais

Arraste a alça do Ecrã lateral na direção do centro do ecrã. Depois, deslize para a esquerda ou para direita para alterar entre ecrãs laterais. Em alternativa, toque em  e selecione o painel que deseja.




Se a alça do painel lateral não estiver visível, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** e, em seguida, toque no interruptor **Painéis** para ativá-lo.







## Editar os painéis laterais

Selecione os painéis a exibir no ecrã lateral ou edite-os.

- 1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direção do centro do ecrã.
- 2 Toque em  para abrir o ecrã de definições do painel lateral.
- 3 Assinale os painéis a exibir.  
Para editar um painel, toque em **EDITAR**.  
Para transferir painéis adicionais, toque em **TRANSFERIR**.  
Para reorganizar os painéis, toque em  → **Reordenar** e arraste  para outra localização.


## Configurar a alça do ecrã lateral

Pode alterar as definições de localização, tamanho, transparência ou vibração da alça.



Arraste a alça do Ecrã lateral na direção do centro do ecrã. Depois, toque em  →  → **Alça do painel lateral**.

## Ecrã lateral de aplicações

Inicie rapidamente aplicações utilizadas frequentemente.

- 1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direção do centro do ecrã.
- 2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o painel lateral de aplicações. Em alternativa, toque em  → **Ecrã lateral de aplicações**.
- 3 Selecione uma aplicação para iniciar.

## Editar o ecrã lateral de aplicações


- Para adicionar uma aplicação, toque em  e toque numa aplicação da lista de aplicações.
- Para criar uma pasta no painel, toque em  no painel, toque sem soltar numa aplicação da lista de aplicações e depois arraste-a sobre outra aplicação do ecrã lateral de aplicações. Largue a aplicação quando surgir uma moldura de pasta em volta da aplicação.
- Para eliminar uma aplicação, toque sem soltar numa aplicação no ecrã e arraste-a para **Remover** na parte superior do ecrã.
- Para alterar a ordem das aplicações, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para outra localização.



Também é possível editar o ecrã lateral de aplicações tocando em **EDITAR**.


## Ecrã lateral de pessoas

Adicione os contactos favoritos ao ecrã lateral de pessoas para os contactar rapidamente e ver as notificações recebidas deles.

- 1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direção do centro do ecrã.
- 2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o ecrã lateral de pessoas. Em alternativa, toque em  → **Ecrã lateral de pessoas**.

## Adicionar contactos ao painel do ecrã lateral de pessoas

Adicione contactos utilizados frequentemente ao painel do ecrã lateral de pessoas e defina-os como seus contactos prioritários.

Toque em  e selecione um contacto da sua lista de favoritos ou toque em **SELECCIONAR CONTACTOS**, selecione contactos e, em seguida, toque em **CONCLUIR**.



Apenas os contactos guardados em **Contactos** podem ser adicionados ao painel do ecrã lateral de pessoas.

## Editar o ecrã lateral de pessoas

- Para eliminar um contacto, toque sem soltar num ícone e araste-o para **Remover** na parte superior do ecrã.
- Para alterar a ordem dos contactos, toque sem soltar num contacto e arraste-o para outro local.



Também é possível editar o ecrã lateral de pessoas tocando em **EDITAR**.

## Contactar pessoas a partir do painel do ecrã lateral de pessoas


Abra o painel do ecrã lateral de pessoas e toque num contacto. As teclas de comunicação irão surgir no ecrã. Toque na tecla pretendida para chamar ou enviar uma mensagem para o contacto.



## Seleção inteligente


Selecione uma área para captá-la como imagem ou animação GIF. Também pode afixar uma imagem para que seja sempre exibida no cimo da lista.

### Capturar uma imagem

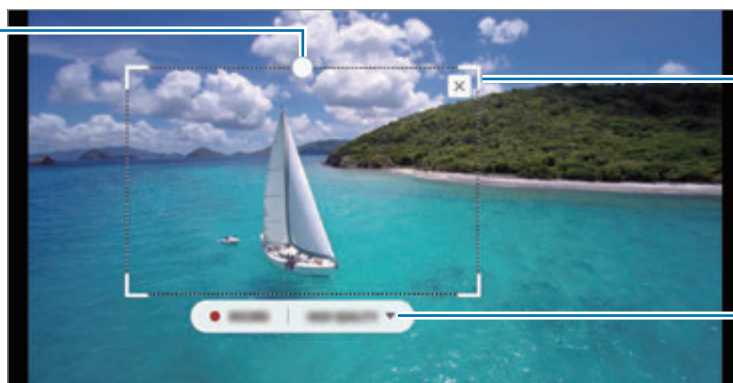
- 1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direção do centro do ecrã.
- 2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o painel Seleção inteligente. Em alternativa, toque em  → **Seleção inteligente**.
- 3 Selecione um ícone de formato pretendido no painel.
- 4 Arraste a moldura pelo conteúdo que pretende selecionar.  
Para redimensionar a moldura, arraste uma margem da moldura.
- 5 Toque em **CONCLUIR**.  
Se a área selecionada incluir texto, toque em **Extrair texto** para reconhecer e extrair texto da área selecionada.
- 6 Selecione uma opção para utilizar na área selecionada.
  - **Bixby Vision**: reconhece conteúdos utilizando a Bixby Vision e procura informações relevantes.
  - **Desenhar**: escreva ou desenhe na área selecionada.
  - **Partilhar**: partilhe a área selecionada com outras pessoas.
  - **Definir como**: defina a área selecionada para ser apresentada quando o ecrã estiver desligado.
  - **Guardar**: guarde a área selecionada na **Galeria**.

## Capturar uma área de um vídeo

Ao reproduzir um vídeo, selecione uma área e capture-a como uma animação GIF.

- 1 Quando existir conteúdo que pretende capturar durante a reprodução de um vídeo, deslize a alça do painel lateral para o centro do ecrã.
- 2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o painel Seleção inteligente. Em alternativa, toque em  → **Seleção inteligente**.
- 3 No painel, toque em **Animação**.
- 4 Ajuste a posição e o tamanho da área que pretende capturar.

Ajustar a posição.



Arrastar um canto da moldura para alterar o tamanho.

Selecionar uma qualidade.

- 5 Toque em **GRAVAR** para iniciar a captura.



- Antes de capturar um vídeo, certifique-se de que o vídeo está em reprodução.
- A duração máxima da captura de uma área do vídeo é exibida no ecrã.
- Ao capturar uma área de um vídeo, o som não é gravado.

- 6 Toque em **PARAR** para parar a captura.

- 7 Selecione uma opção para utilizar na área selecionada.

- **Desenhar**: escreva ou desenhe na área selecionada. Toque em **Pré-visualizar** para ver o resultado antes de guardar o ficheiro.
- **Partilhar**: partilhe a área selecionada com outras pessoas.
- **Guardar**: guarde a área selecionada na **Galeria**.

## Iluminação lateral

Pode configurar o dispositivo para que as partes laterais do ecrã se acendam e apresentem uma janela pop-up quando recebe notificações, como novas mensagens.

Mesmo quando o ecrã do dispositivo está virado para baixo, as partes laterais do ecrã serão acendidas para notificá-lo sobre uma chamada ou novas notificações. Quando uma janela pop-up é apresentada durante a utilização de uma aplicação, arraste a janela para baixo para ver rapidamente o conteúdo e executar as ações disponíveis.

### Gerir notificações a exibir como iluminação lateral

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral**.
- 2 Toque em **Gerir notificações** e depois toque nos interruptores junto das aplicações para receber notificações como iluminação lateral.

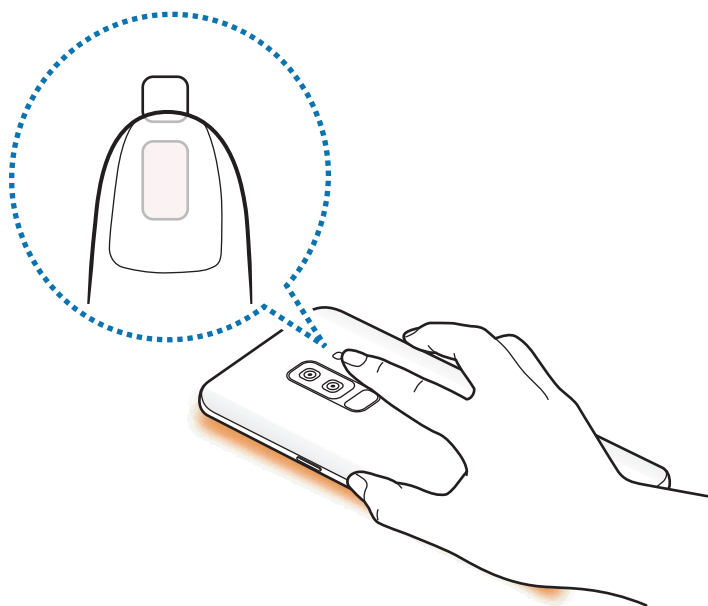


Algumas notificações podem não ser apresentadas quando a extremidade fica iluminada, dependendo dos tipos de notificação.

### Resposta rápida

Pode rejeitar chamadas a receber utilizando as mensagens de rejeição personalizadas. Enquanto o ecrã do dispositivo estiver virado para baixo, mantenha o seu dedo sobre o sensor de ritmo cardíaco na parte de trás do dispositivo por dois segundos para rejeitar chamadas.

Para editar a mensagem de rejeição predefinida, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral** → **Resposta rápida** e, em seguida, toque na mensagem de texto em **MENSAGEM RESPOSTA RÁPIDA**.



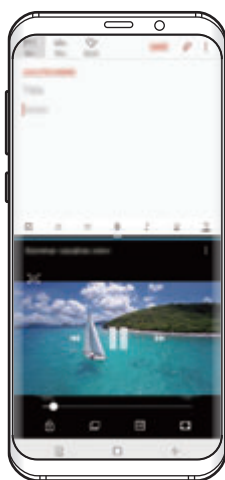
## Multijanela

### Introdução

A funcionalidade Multijanela permite-lhe executar duas aplicações ao mesmo tempo na vista de ecrã dividido. Pode também executar várias aplicações ao mesmo tempo na vista pop-up.



Algumas aplicações podem não suportar esta funcionalidade.




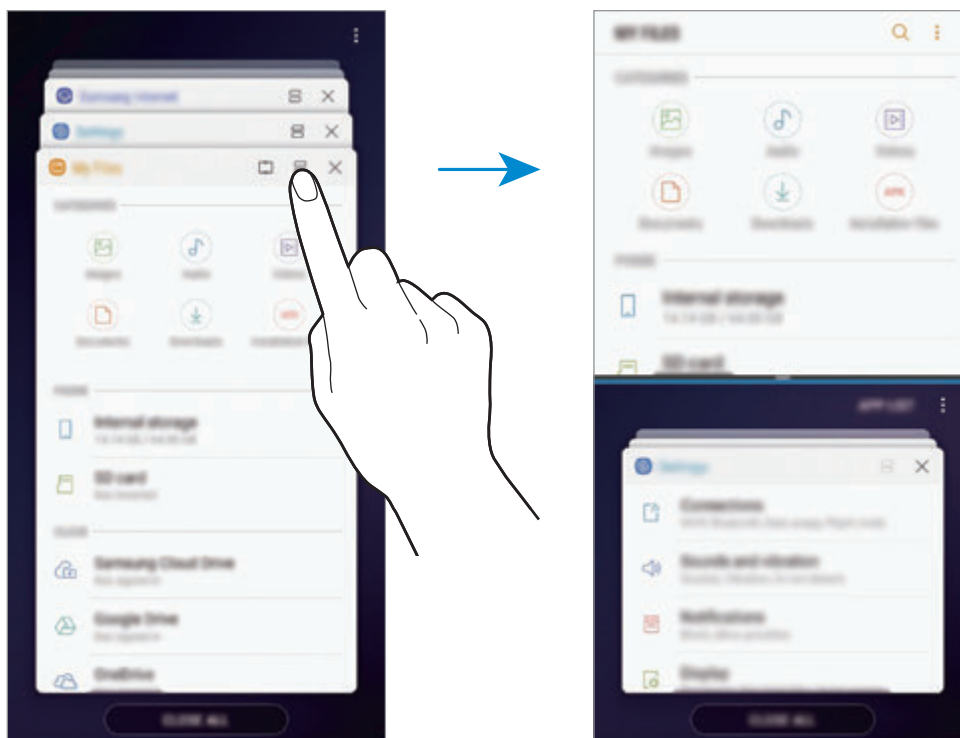
Vista de ecrã dividido



Vista pop-up

## Vista de ecrã dividido

- 1 Toque na tecla Aplicações recentes para abrir a lista de aplicações recentes.
- 2 Deslize para cima ou para baixo e toque em  numa janela de aplicação recente. A aplicação seleccionada irá iniciar na janela superior.



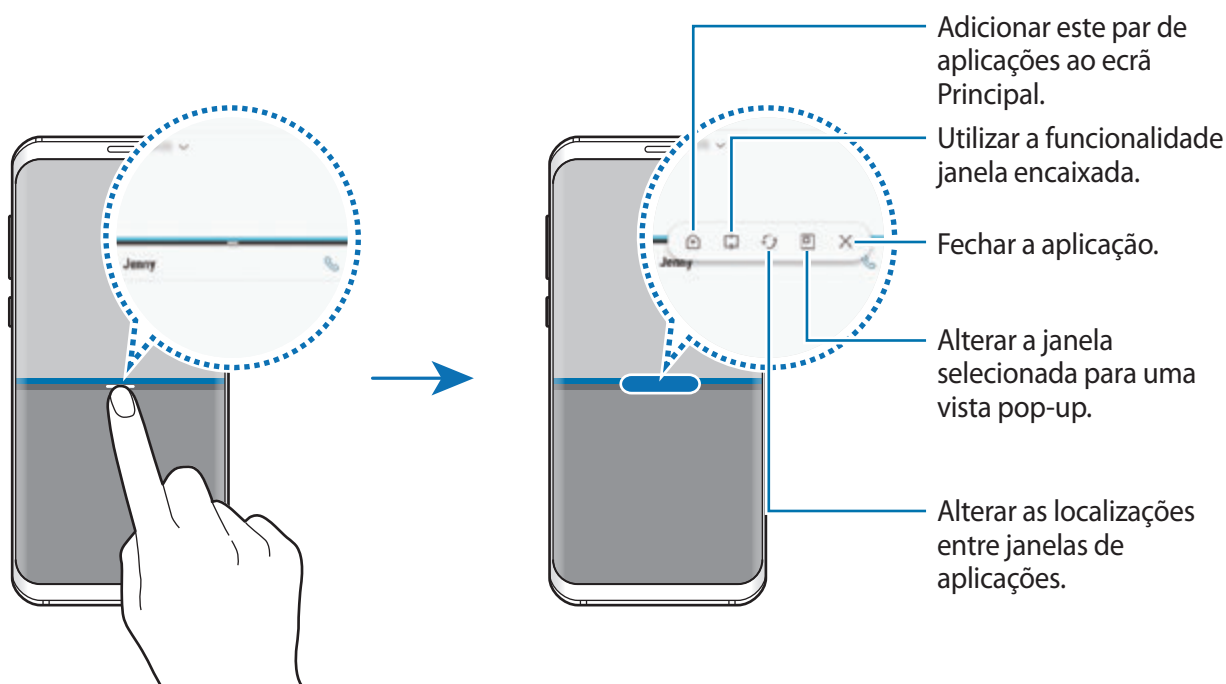
- 3 Na janela inferior, deslize o dedo para cima ou para baixo para seleccionar outra aplicação a iniciar.

Para iniciar aplicações que não estão na lista das aplicações recentemente utilizadas, toque em **LISTA APPS** e selecione uma aplicação.



## Utilizar opções adicionais

Toque na barra entre as janelas de aplicações para aceder às opções adicionais.




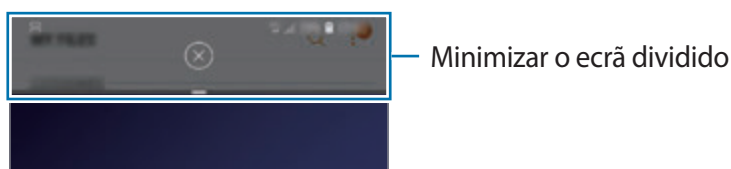
## Ajustar o tamanho da janela

Arraste a barra entre as janelas da aplicação para cima ou para baixo para ajustar o tamanho das janelas.

Quando arrastar a barra entre as janelas da aplicação para a margem superior ou inferior do ecrã, a janela irá ser maximizada.

## Minimizar a vista de ecrã dividido



Prima a tecla Início para minimizar a vista de ecrã dividido. O ícone  irá surgir na barra de estado. A aplicação na janela inferior irá fechar e a aplicação na janela superior irá permanecer ativa na vista de ecrã dividido minimizada.



Para fechar a vista de ecrã dividido minimizada, toque em .

## Janela snap

Pode seleccionar uma área e afixá-la na parte superior do ecrã e utilizar outras aplicações na janela inferior.

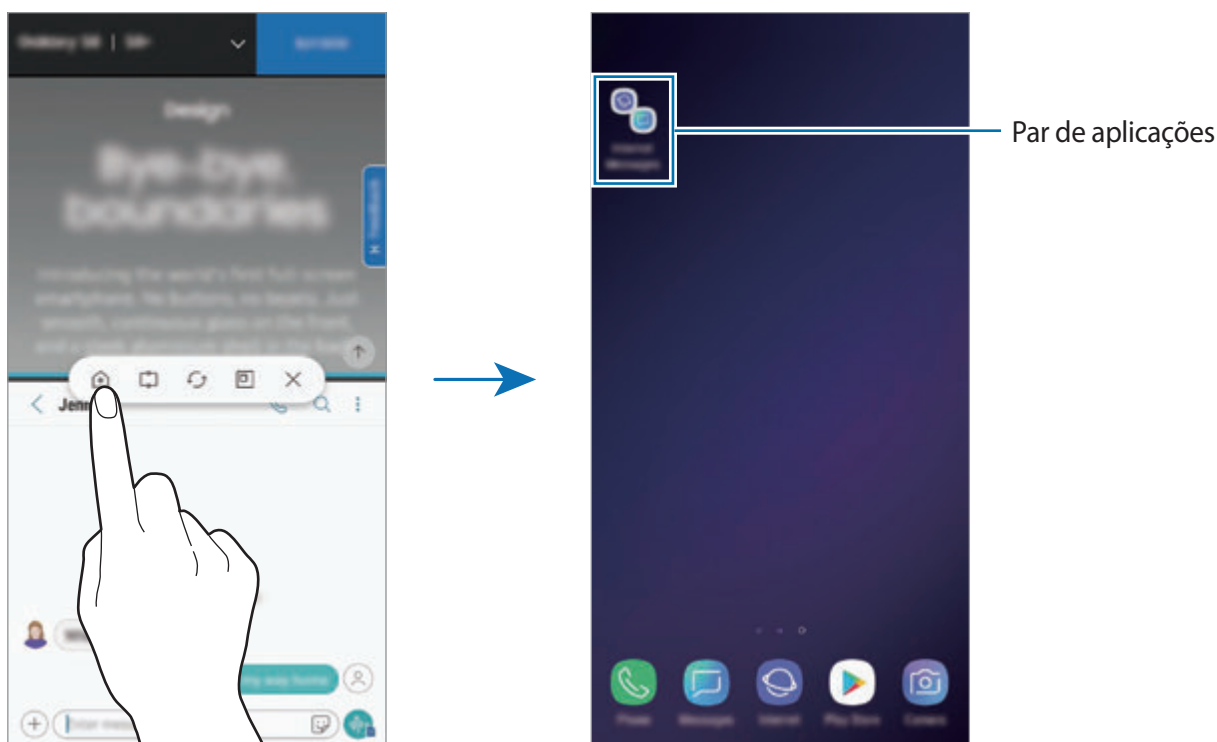
- 1 Toque na tecla Recentes para abrir a lista de aplicações recentes.
- 2 Toque em  e arraste o quadro para a área em que pretende afixar.  
Para ajustar o tamanho do quadro, arraste  para cima ou para baixo.
- 3 Toque em **CONCLUÍDO**.  
A janela de aplicação seleccionada será afixada na parte superior do ecrã. Para remover a janela, arraste a barra entre a janela de aplicação.
- 4 Na janela inferior, deslize o dedo para cima ou para baixo para seleccionar outra aplicação a iniciar.

## Adicionar pares de aplicações ao ecrã Principal

Ao adicionar pares de aplicações ao ecrã Principal, pode iniciar duas aplicações na vista de ecrã dividido com um único toque.

Toque na barra entre as janelas de aplicações e toque em .

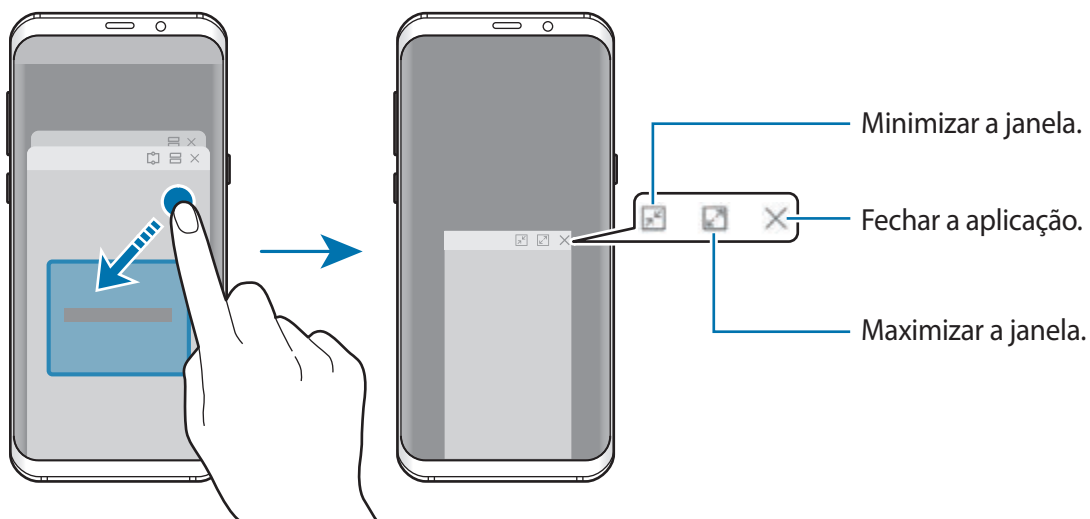
O par de aplicações atual será adicionado ao ecrã Principal.



## Vista pop-up

- 1 Toque na tecla Recentes para abrir a lista de aplicações recentes.
- 2 Deslize o dedo para cima ou para baixo, toque sem soltar numa janela de aplicação e arraste-a para **Largar aqui para vista de pop-ups**.

O ecrã da Aplicação irá surgir na vista pop-up.



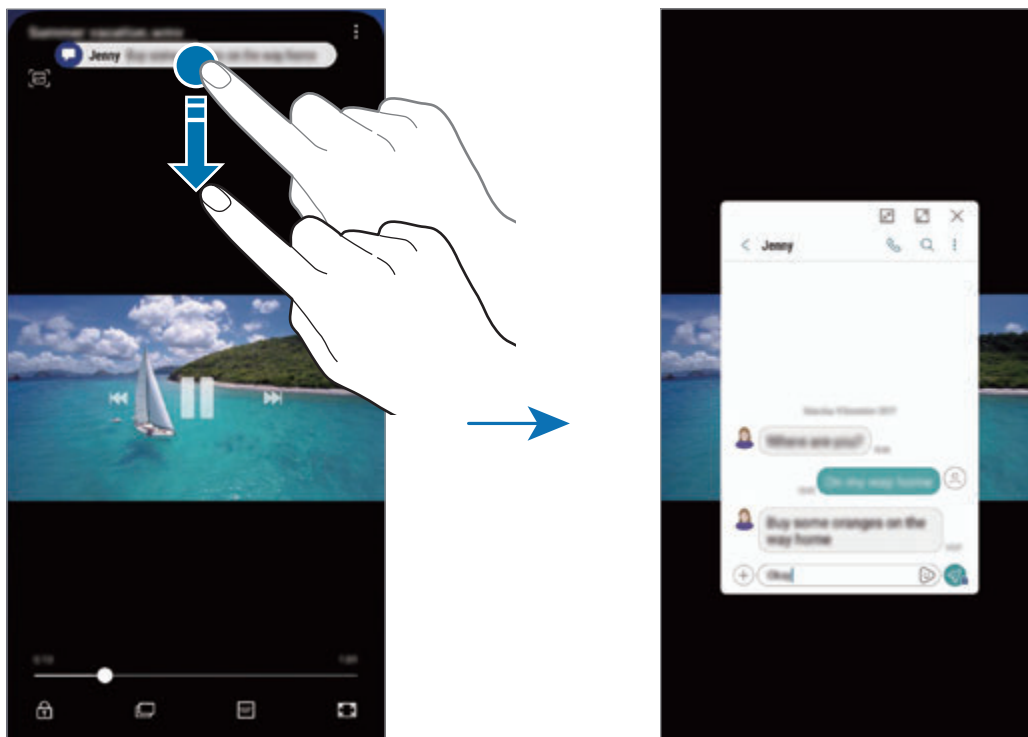
## Mover janelas pop-up

Para mover uma janela pop-up, toque na barra de ferramentas da janela e arraste-a para a nova localização.

## Ver notificações a partir da janela pop-up

Quando recebe uma notificação com iluminação lateral, pode rapidamente ver o seu conteúdo e executar as ações disponíveis ao abrir a janela pop-up. Por exemplo, se receber uma mensagem enquanto vê um vídeo ou está a jogar, pode ver a mensagem e responder à mesma sem ter de mudar de ecrã.

Quando recebe uma notificação com iluminação lateral enquanto utiliza uma aplicação, arraste a notificação para baixo.



Esta funcionalidade apenas está disponível em aplicações que suportam as funcionalidades multijanela e iluminação lateral. Para ver as aplicações suportadas, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral** → **Gerir notificações**.

## Samsung Gear

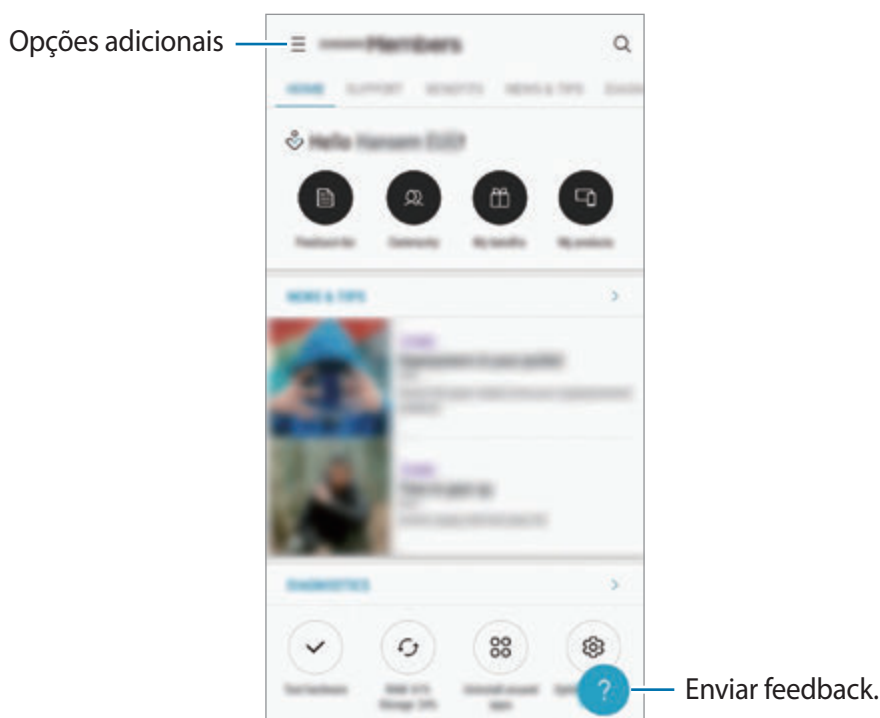
Samsung Gear é uma aplicação que lhe permite gerir o seu dispositivo Gear. Quando liga o seu dispositivo ao Gear, pode personalizar as definições Gear e aplicações.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Gear**.

Toque em **INICIAR A VIAGEM** para ligar o seu dispositivo ao Gear. Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração. Consulte o manual do utilizador do Gear para mais informação sobre como ligar e utilizar o Gear com o seu dispositivo.

## Samsung Members

A aplicação **Samsung Members** oferece serviços de assistência a clientes, como por exemplo diagnósticos de problemas do dispositivo, e permite o envio de perguntas e relatórios de erros. Também pode partilhar informações com outras pessoas na comunidade de utilizadores Galaxy ou ver as notícias e dicas mais recentes sobre os modelos Galaxy. A aplicação **Samsung Members** pode ajudá-lo a resolver problemas que possa ter durante a utilização do seu dispositivo.



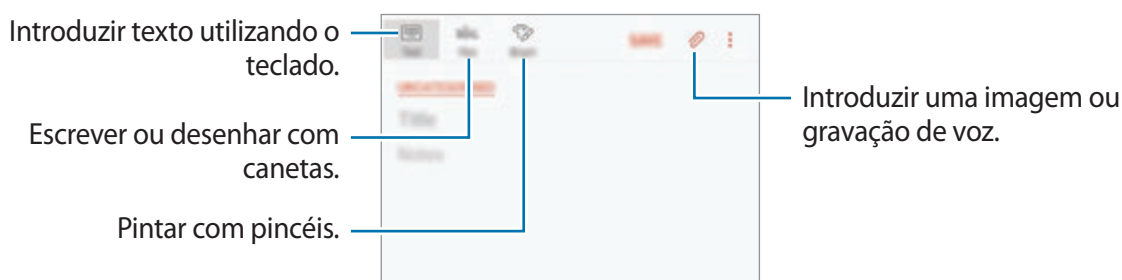
- A disponibilidade e funcionalidades disponíveis para esta aplicação podem variar dependendo da região ou operadora.
- Para enviar as suas opiniões ou publicar os seus comentários, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung. Consulte [Samsung account](#) para mais informações.

## Samsung Notes

Crie notas ao introduzir texto a partir do teclado ou escrevendo ou desenhando no ecrã. Também pode inserir imagens ou gravações de voz nas suas notas.

### Criar notas

- 1 Inicie a aplicação **Samsung Notes** e toque em **TODAS** → .
- 2 Selecione um método de entrada a partir da barra de ferramentas na parte superior do ecrã e escreva uma nota.  
Toque em → **Imagem** para inserir uma imagem da **Galeria** ou tirar uma foto.  
Toque em → **Voz** para realizar uma gravação de voz e introduzi-la na nota. A gravação de voz inicia-se automaticamente.



- 3 Quando terminar de compor a nota, toque em **GUARDAR**.



### Eliminar notas

- 1 Inicie a aplicação **Samsung Notes**, toque em **TODAS** ou **COLECÇÕES** e, em seguida, selecione uma categoria.
- 2 Toque sem soltar uma nota para eliminar.  
Para eliminar várias notas, marque mais notas a eliminar.
- 3 Toque em .

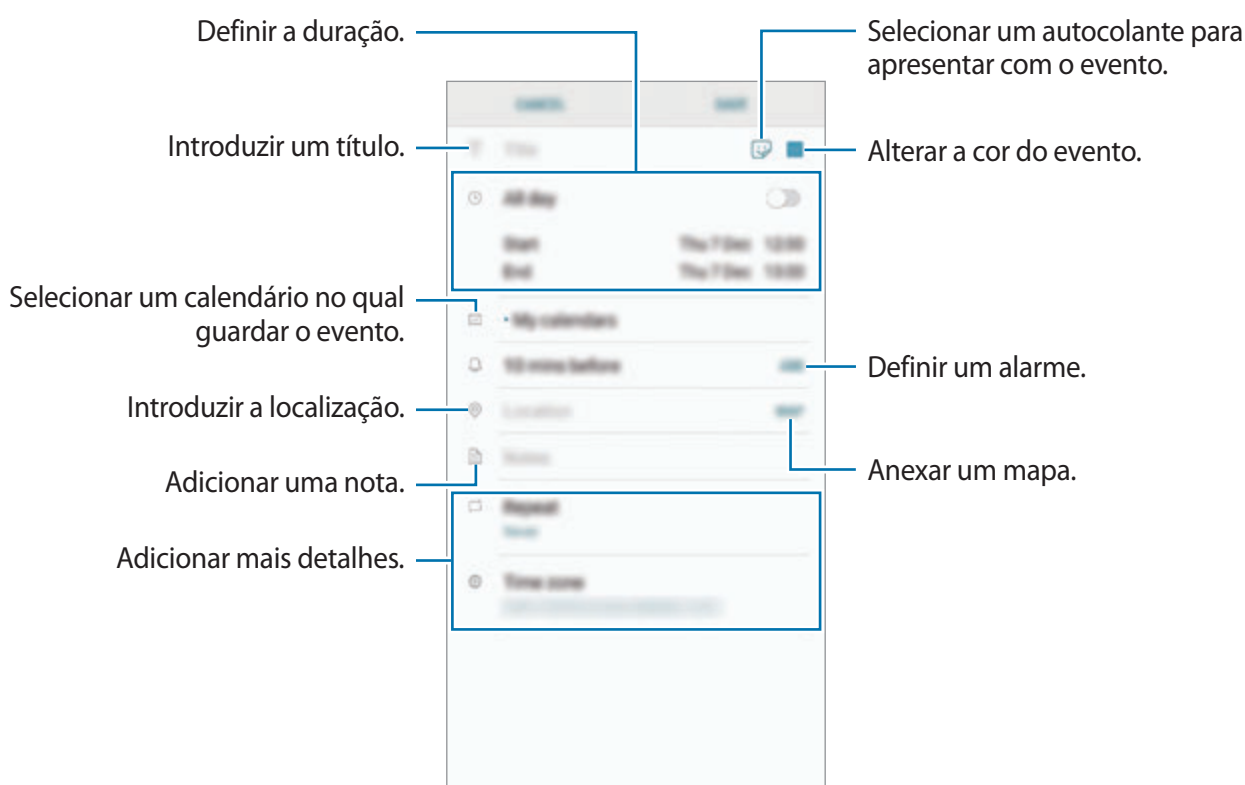
# Agenda

Gira a sua agenda introduzindo eventos futuros ou tarefas.

## Criar eventos


- 1 Inicie a aplicação **Agenda** e toque em  ou toque duas vezes numa data.  
Se na data já existirem eventos ou tarefas guardadas, toque na data e toque em .

- 2 Insira os detalhes do evento.





- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar o evento.

## Criar tarefas

- 1 Inicie a aplicação **Agenda** e toque em **VER** → **Tarefas**.
- 2 Toque em  e introduza os detalhes da tarefa.
- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar a tarefa.

## Sincronizar eventos ou tarefas com as suas contas

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Contas** e selecione a conta com a qual deseja sincronizar.
- 2 Toque em **Sincronizar conta** e toque no interruptor **Sincronizar Calendário** para ativá-lo.  
Para a conta Samsung, toque em  → **Definições de sincronização** e toque no interruptor **Calendário** para ativá-lo.

Para adicionar contas com as quais sincronizar, inicie a aplicação **Agenda** e toque em  → **Gerir agendas** → **Adicionar conta**. Depois, selecione uma conta com a qual sincronizar e inicie sessão. Quando uma conta é adicionada, ela surge na lista.

# Samsung Health

## Introdução

A aplicação Samsung Health ajuda-o a gerir o seu bem-estar e fitness. Defina objetivos de fitness, verifique o seu progresso e mantenha-se ao corrente do seu bem estar em geral.



## Utilizar a Samsung Health


Aceda aos menus da Samsung Health para visualizar dados importantes e monitores para acompanhar a sua saúde e bem-estar. Também pode comparar os seus registos de contagem de passos com outros utilizadores da Samsung Health, competir com os seus amigos e ver dicas de saúde.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Health**. Quando inicia esta aplicação pela primeira vez ou reiniciá-la depois de fazer um reinício de dados, siga as instruções no ecrã para terminar a configuração.



Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis, dependendo da sua região.




Para adicionar itens ao ecrã da Samsung Health, toque em  → **Gerir itens** e, em seguida, selecione itens.

- **METAS:** defina os seus objetivos de bem estar diários e veja os seus progressos.
- **PROGRAMAS:** utilize programas de exercício personalizáveis.
- **MONITORES GERAIS:** monitorize as suas atividades, ingestão de alimentos e medidas corporais.
- **MONITORES DE EXERCÍCIO:** adicione monitores de vários exercícios e monitorize as suas atividades.

## Objetivos

Pode definir os seus objetivos para a gestão de peso ou para uma vida mais equilibrada. Após definir os objetivos, pode controlar o progresso ou ver guias no ecrã Samsung Health.

No ecrã Samsung Health, toque em **DEFINIR OBJECTIVOS**. Em alternativa, toque em  → **Gerir itens** e selecione **Gestão do peso** ou **Vida equilibrada**.

## JUNTOS

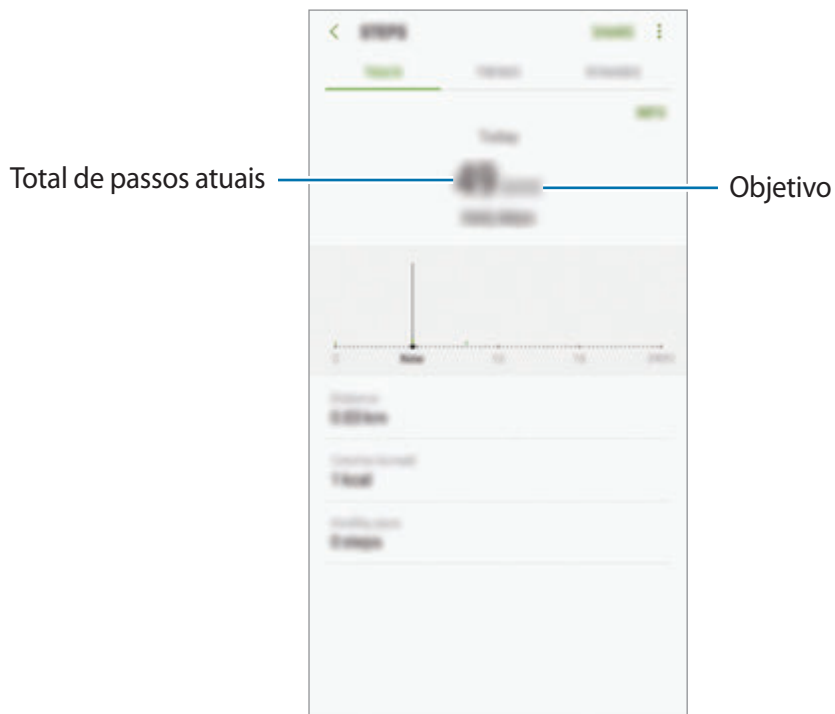
O Juntos permite-lhe definir objetivos de contagem de passos e competir com os seus amigos. Pode convidar amigos para caminharem juntos, definir contagens de passos alvo, competir em desafios e ver a sua classificação na **Classificações de passos**.

No ecrã Samsung Health, toque em **JUNTOS**.

## Passos

O dispositivo conta o número de passos que dá e mede a distância percorrida.

No ecrã Samsung Health, toque no monitor de passos.



- Pode haver alguma demora enquanto o monitor de passos monitoriza os seus passos e exibe a sua contagem de passos. Pode também haver alguma demora até surgir a janela pop-up a indicar que o seu objetivo foi alcançado.
- Se utilizar o monitor de passos enquanto viaja por carro ou comboio, a vibração poderá afetar a sua contagem de passos.

## Freq. card.

Meça e grave o seu ritmo cardíaco.

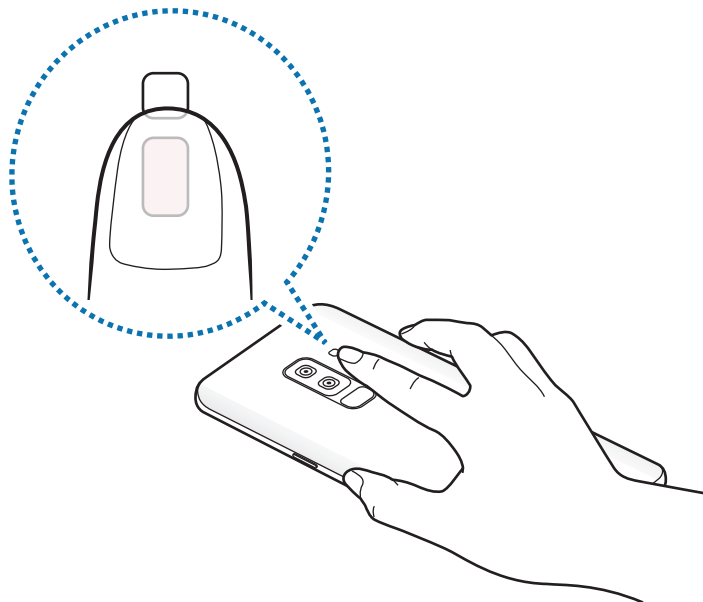


O monitor de ritmo cardíaco é para objetivos de fitness e informação e não se destina a diagnóstico de doenças ou outras condições, nem para o tratamento, eliminação ou prevenção de doenças.

### **Tenha em conta as seguintes condições antes de medir o seu ritmo cardíaco:**

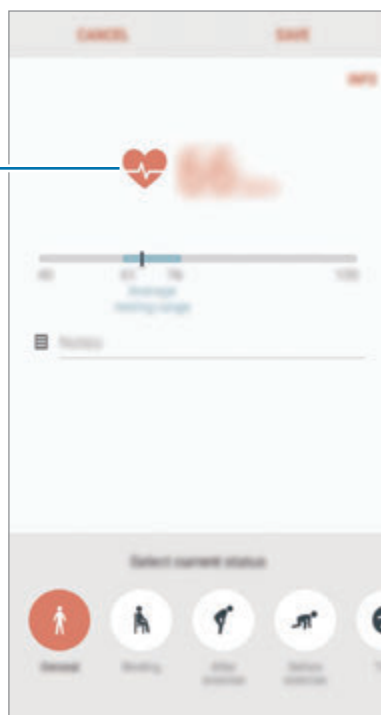
- Repouse por 5 minutos antes de fazer medições.
- Se a medição for muito diferente do ritmo cardíaco que esperava, repouse por 30 minutos e depois meça-o novamente.
- Durante o inverno ou em temperaturas frias, mantenha-se quente quando medir o seu ritmo cardíaco.
- Fumar ou consumir álcool antes de medir, poderá fazer com que o seu ritmo cardíaco seja diferente do seu ritmo cardíaco normal.
- Não ande, boceje ou respire profundamente enquanto mede o seu ritmo cardíaco. Ao fazê-lo poderá fazer com que o ritmo cardíaco seja registado incorretamente.
- As medições de ritmo cardíaco podem variar dependendo do método de medição e do ambiente em que são medidas.
- Se o sensor de ritmo cardíaco não estiver a funcionar, certifique-se de que nada está a obstruir o sensor. Se o sensor de ritmo cardíaco continuar com o mesmo problema, visite um Centro de Assistência Samsung.

- 1 No ecrã Samsung Health, toque no monitor de ritmo cardíaco e toque em **MEDIR** para começar a medir o seu ritmo cardíaco.
- 2 Coloque o seu dedo no sensor de ritmo cardíaco na parte traseira do dispositivo.



- 3 Após alguns instantes, o seu ritmo cardíaco atual é apresentado no ecrã. Retire o seu dedo do sensor.

O seu ritmo cardíaco atual



## Informações adicionais



- A Samsung Health é para objetivos de bem-estar e equilíbrio apenas e não se destina a diagnóstico de doenças ou outras condições, nem para o tratamento, eliminação ou prevenção de doenças.
- As funções, funcionalidades e aplicações adaptáveis disponíveis para a Samsung Health podem variar de país para país devido às diferentes leis, locais e regras. Deve verificar as funcionalidades e aplicações disponíveis na sua região em específico antes de as utilizar.
- As aplicações Samsung Health e o respetivo serviço podem ser alterados ou descontinuados sem aviso prévio.
- O objetivo da recolha de dados serve apenas para providenciar o serviço que solicitou, incluindo informações adicionais para melhorar o seu bem-estar, sincronizar dados, análise de dados ou desenvolver e prestar melhores serviços. (Mas, se iniciar sessão na sua conta Samsung a partir da Samsung Health, os dados podem ser guardados no servidor para fins de cópia de segurança de dados.) As informações pessoais podem ser armazenadas até esses fins serem atingidos. Pode apagar os seus dados pessoais armazenados na Samsung Health através da opção Repor dados no menu Definições. Para eliminar todos os dados que partilhou nas redes sociais ou transferiu para dispositivos de armazenamento, deve eliminá-los separadamente.
- Poderá partilhar e/ou sincronizar os seus dados com serviços adicionais Samsung ou serviços de terceiros compatíveis, que tenha selecionado, assim como com qualquer outro dos seus dispositivos ligados. O acesso à informação da Samsung Health, através de tais serviços adicionais ou dispositivos de terceiros será permitido apenas mediante autorização expressa.
- O utilizador assume toda a responsabilidade pelo uso inadequado de dados partilhados nas redes sociais ou transmitidos para outras pessoas. Tenha cuidado ao partilhar os seus dados pessoais com outras pessoas.
- Se o dispositivo estiver ligado a dispositivos de medição, verifique o protocolo de comunicação para confirmar o funcionamento correto. Se utilizar uma ligação sem fios, tal como Bluetooth, o dispositivo poderá sofrer interferências eletrónicas de outros dispositivos. Evite utilizar o dispositivo próximo de outros dispositivos que transmitam ondas de rádio.
- Leia atentamente os Termos e Condições e a Política de Privacidade da Samsung Health antes de utilizá-la.

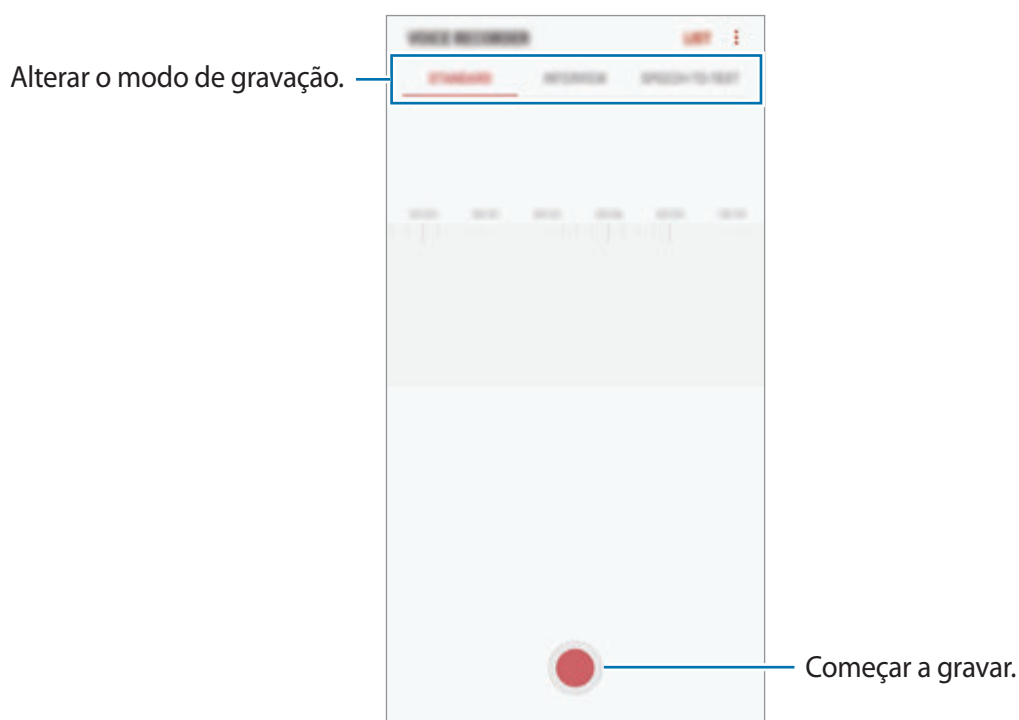
# Gravador de Voz


## Introdução

Use modos de gravação diferentes para as várias situações. O dispositivo pode converter a sua voz em texto e distinguir entre várias fontes de som.

## Criar gravações de voz

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Gravador de Voz**.
- 2 Toque em  para iniciar a gravação. Fale para o microfone.  
Toque em  para pausar a gravação.  
Enquanto cria uma gravação de voz, toque em **FAVORITO** para inserir um favorito.



- 3 Toque em  para terminar a gravação.
- 4 Introduza um nome de ficheiro e toque em **GUARDAR**.

## Alterar o modo de gravação

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Gravador de Voz**.

Selecione um modo no cimo do ecrã de gravação.


- **PADRÃO:** este é o modo de gravação normal.
- **ENTREVISTA:** o microfone é sensível aos sons de duas direções. Neste modo, tanto a parte de cima como a de baixo do dispositivo recolhem a mesma quantidade de som.
- **VOZ PARA TEXTO:** o dispositivo grava a sua voz e ao mesmo tempo converte-a para texto no ecrã. Para melhores resultados, mantenha o dispositivo junto da boca e fale alto e compreensível num local silencioso.



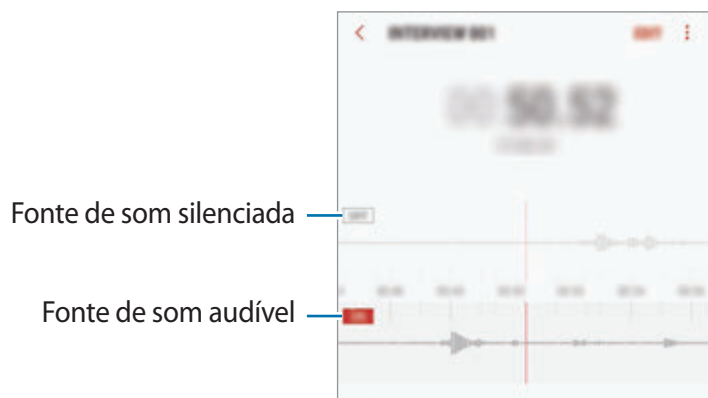
Se o idioma do sistema do memorando de voz não corresponder ao idioma que está a falar, o dispositivo não irá reconhecer a voz. Antes de utilizar esta funcionalidade, toque no idioma atual para definir o idioma do sistema de memorando de voz.

## Reproduzir gravações de voz selecionados

Quando voltar a ouvir gravações de entrevistas, pode silenciar ou colocar som em determinadas fontes de som na gravação.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Gravador de Voz**.
- 2 Toque em **LISTA** e selecione uma gravação de voz gravada no modo de entrevista.
- 3 Para silenciar fontes de som, toque em  para a direção correspondente que o som deve ser silenciado.

O ícone será alterado para  e o som será silenciado.





## Os Meus Ficheiros

Aceda e gira vários ficheiros armazenados no dispositivo ou em outras localizações, tais como serviços de armazenamento em nuvem.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Os Meus Ficheiros**.

Veja os ficheiros que estão armazenados em cada armazenamento.

Para libertar o armazenamento do dispositivo, toque em  → **Obter mais espaço**.

Para procurar ficheiros ou pastas, toque em .

## Relógio


### Introdução

Defina alarmes, verifique a hora atual em várias cidades do mundo, temporize um evento ou defina uma duração específica.

### ALARME

Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **ALARME**.

#### Definir alarmes

Toque em  na lista de alarmes, defina a hora de um alarme, selecione os dias nos quais o alarme deve repetir, configure várias opções de alarme e toque em **GUARDAR**.

Para abrir o teclado para introduzir uma hora de alarme, toque no campo de introdução de hora.

Para ativar ou desativar alarmes, toque no interruptor junto do alarme na lista de alarmes.

#### Parar alarmes

Toque em **CANCELAR** para parar um alarme. Se já ativou anteriormente a opção adiar, toque em **ADIAR** para repetir o alarme depois do período de tempo específico.


## Eliminar alarmes

Toque sem soltar num alarme, assinale os alarmes a eliminar e toque em **ELIMINAR**.

## RELÓGIO MUNDIAL

Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **RELÓGIO MUNDIAL**.

## Criar relógios

Toque em , introduza o nome de uma cidade ou selecione uma cidade do globo e toque em **ADICIONAR**.

## Eliminar relógios

Toque sem soltar num relógio, assinale os relógios a eliminar e toque em **ELIMINAR**.

## CRONÓMETRO

- 1 Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **CRONÓMETRO**.
- 2 Toque em **INICIAR** para cronometrar um evento.  
Para gravar os tempos das voltas enquanto cronometra um evento, toque em **MARCAR**.
- 3 Toque em **PARAR** para parar o tempo.  
Para reiniciar a contagem do tempo, toque em **RETOMAR**.  
Para apagar os tempos das voltas, toque em **REPOR**.


## TEMPORIZADOR

- 1 Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **TEMPORIZADOR**.
- 2 Defina a duração e toque em **INICIAR**.  
Para abrir o teclado para introduzir a duração, toque no campo de introdução de duração.
- 3 Toque em **CANCELAR** quando o temporizador terminar.

## Calculadora


Realize cálculos simples ou complexos.

Inicie a aplicação **Calculadora**.

Rode o dispositivo para a vista horizontal para utilizar a calculadora científica. Se **Rotação auto** estiver desativada, toque em  para exibir a calculadora científica.

Para ver o histórico de cálculos, toque em **HISTÓRICO**. Para fechar o painel do histórico de cálculos, toque em **TECLADO**.

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

Para utilizar a ferramenta de conversão de unidades, toque em . Pode converter vários valores, tais como área, comprimento ou temperatura, para outras unidades.

## Game Launcher

### Introdução

O Game Launcher agrupa os seus jogos transferidos do **Play Store** e **Galaxy Apps** num local para acesso fácil. Pode definir o dispositivo para o modo jogo para jogar mais facilmente.



## Utilizar o Game Launcher

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** → **Jogos** e, em seguida, toque no interruptor **Game Launcher** para ativá-lo.

**Game Launcher** irá ser adicionado ao ecrã Principal ou ao ecrã de Aplicações.



Quando desativa a funcionalidade, **Game Launcher** irá ser removido do ecrã Principal e do ecrã de Aplicações.

- 2 Inicie a aplicação **Game Launcher**.

- 3 Toque um jogo na lista de jogos.

Para encontrar mais jogos, arraste o ecrã para cima.



Jogos transferidos da **Play Store** e **Galaxy Apps** serão mostrados automaticamente no ecrã Game Launcher. Se não conseguir ver os seus jogos, toque em **⋮** → **Adicionar um jogo**.

## Remover um jogo do Game Launcher

Toque sem soltar num jogo e toque em **Remover**.

## Alterar o modo de desempenho

Pode alterar o modo de desempenho de jogo.


Inicie a aplicação **Game Launcher**, toque em **Desempenho normal** e, em seguida, toque repetidamente na tecla para seleccionar o modo que pretende.

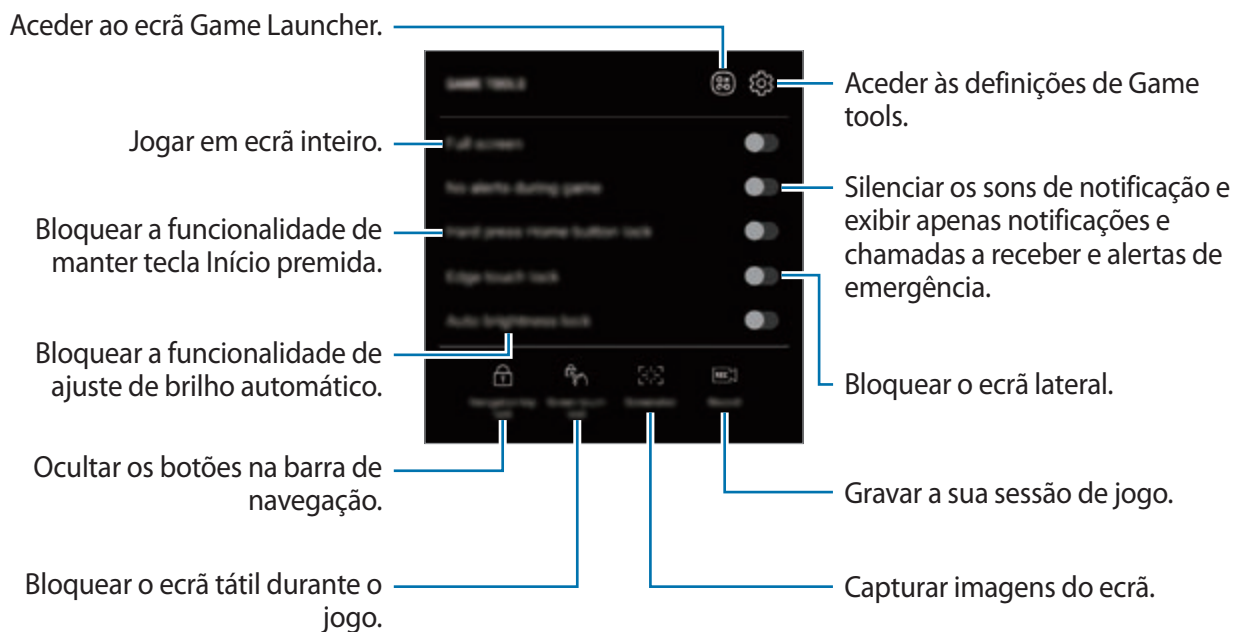
- **Desempenho normal:** o modo de poupança de energia ou o modo de elevado desempenho não são utilizados.
- **Poupar energia:** diminui o consumo da bateria mas reduz o desempenho do sistema.
- **Alto desempenho:** melhora o desempenho do sistema mas irá aumentar o consumo da bateria.




A eficiência da energia da bateria pode variar dependendo do jogo.

## Utilizar Game Tools

Pode utilizar várias opções no painel Game Tools ao jogar um jogo. Para abrir o painel Game Tools, toque em  na barra de navegação. Se a barra de navegação estiver oculta, arraste para cima a partir do fundo do ecrã para exibi-la.



## Bloquear notificações durante os jogos

Toque em  e toque no interruptor de **Sem alertas durante jogo** para ativá-lo. O dispositivo irá silenciar os sons de notificação e exibir apenas notificações de chamadas recebidas e alertas de emergência, para que possa jogar sem ser incomodado. Se receber uma chamada, irá surgir uma pequena notificação no cimo do ecrã.

# SmartThings

## Introdução

Ligue-se de forma rápida e fácil a dispositivos próximos, tais como outros smartphones ou auriculares com Bluetooth. Também é possível controlar e gerir televisores, eletrodomésticos e produtos da Internet das Coisas (IoT) com o smartphone.

- **Ligação a dispositivos próximos:** ligue-se a dispositivos próximos, como auriculares Bluetooth ou dispositivos utilizáveis de forma rápida e fácil.
- **Registo e controlo de eletrodomésticos, televisores e produtos Internet das coisas:** registe frigoríficos inteligentes, máquinas de lavar, aparelhos de ar condicionado, purificadores de ar, televisores e produtos da Internet das Coisas (IoT) no seu telemóvel e veja o seu estado ou controle os mesmos a partir do ecrã do seu smartphone.
- **Receber notificações:** receba notificações a partir dos dispositivos ligados no seu smartphone. Por exemplo, quando a máquina de lavar roupa termina, pode receber uma notificação no seu smartphone.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **SmartThings**. O painel será apresentado.





- Para utilizar a SmartThings, o seu smartphone e outros dispositivos têm de estar ligados a uma rede Wi-Fi ou móvel.
- Para utilizar a SmartThings na íntegra, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung.
- Os dispositivos que pode ligar podem variar dependendo da região ou operadora. Para ver a lista dos dispositivos que pode ligar, abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **SmartThings** e, em seguida, toque em **DISPOSITIVOS SUPORTADOS**.
- As funcionalidades disponíveis poderão diferir dependendo do dispositivo ligado.
- Os erros ou defeitos dos dispositivos ligados não estão cobertos pela garantia da Samsung. Quando ocorrerem erros ou defeitos nos dispositivos ligados, contacte o fabricante do dispositivo.

## Ligar a dispositivos próximos

Ligue-se de forma rápida e fácil a dispositivos próximos, tais como auriculares com Bluetooth.




Os métodos de ligação podem variar dependendo do tipo de dispositivos ligados ou do conteúdo partilhado.

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **SmartThings**.
- 2 No painel, toque em **Adicionar dispositivo**.
- 3 Selecione um dispositivo da lista e ligue-se a ele seguindo as instruções no ecrã.

## Utilizar eletrodomésticos, televisores e produtos IoT

Veja o estado dos seus eletrodomésticos inteligentes, televisores e produtos IoT a partir do ecrã do seu smartphone. Pode agrupar dispositivos por local e adicionar regras para controlar os dispositivos de forma fácil e conveniente.

### Ligar dispositivos

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **SmartThings**.
- 2 No painel, toque em **Adicionar dispositivo**.
- 3 Selecione um dispositivo da lista.  
Caso não exista nenhum dispositivo na lista, toque em  em **ADICIONAR DISPOSITIVO MANUALMENTE** e selecione um tipo de dispositivo. Em alternativa, toque em **Procurar** e introduza o nome do dispositivo ou modelo.
- 4 Siga as instruções no ecrã para registar dispositivos.

### Ver e controlar dispositivos ligados

Pode ver e controlar os dispositivos. Por exemplo, pode ver que ingredientes tem no frigorífico ou ajustar o volume do televisor.

- 1 Abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **SmartThings** e, em seguida, toque em **Dispositivos**.  
A lista de dispositivos ligados será apresentada.
- 2 Veja o estado dos dispositivos na lista.  
Para controlar os dispositivos, selecione um dispositivo. Uma vez transferido o controlador de dispositivo fornecido com o dispositivo selecionado, pode controlar o dispositivo.

### Adicionar dispositivos e cenas por localização

Adicione dispositivos por localização, veja a lista de dispositivos no mesmo local e controle os mesmos. Também pode adicionar uma cena a uma localização para controlar simultaneamente vários dispositivos.




## Adicionar localizações

- 1 Abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **SmartThings** e, em seguida, toque em **Dispositivos** → **TODOS OS DISPOSITIVOS** → **Adicionar localização**.
- 2 Introduzir o nome da localização.  
Para definir uma localização, toque em **Geolocalização** para selecionar uma localização no mapa e toque em **CONCLUIR**.
- 3 Toque em **GUARDAR**.  
A localização será adicionada.  
Para adicionar dispositivos à localização, toque em **ADIC. DISP.** e siga as instruções no ecrã para registar dispositivos.  
Os dispositivos serão adicionados à localização.

## Adicionar cenas

Adicione uma cena e registe dispositivos na mesma para controlar simultaneamente vários dispositivos com um único toque numa tecla ou com um comando de voz.

Abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **SmartThings**, selecione uma localização, toque em  → **Adicionar cena** e, em seguida, configure as opções de cena. Pode definir o nome de cena, ícone e dispositivos.

## Adicionar automatizações



Também é possível definir uma automatização para executar ações automaticamente dependendo da hora predefinida ou do estado dos dispositivos.

Por exemplo, adicione uma automatização para ligar o áudio automaticamente, todos os dias, às 7:00 horas.

- 1 Abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **SmartThings** e, em seguida, toque em **Automatismos** → **ADICIONAR AUTOMATISMO**.
- 2 Toque em **Quando pretende utilizar este automatismo?** para definir as condições e toque em **CONCLUIR**.
- 3 Toque em **O que pretende que este automatismo faça?** para definir os dispositivos e ações a executar e toque em **CONCLUIR**.  
Para receber uma notificação aquando da execução da automatização, toque em **Notificar-me** e introduza a mensagem.

## Receber notificações

Pode receber notificações a partir dos dispositivos ligados no seu smartphone. Por exemplo, quando a máquina de lavar roupa termina, pode receber uma notificação no seu smartphone.


Para configurar dispositivos para receber notificações, abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **SmartThings**, toque em  → **Notificações** →  → **Definições de notificação** e, em seguida, toque nos interruptores junto aos dispositivos que pretende.

## Partilhar conteúdo

Partilhe conteúdo utilizando várias opções de partilha. As ações seguintes são um exemplo de partilha de imagens.



Podem ser aplicados custos adicionais ao partilhar ficheiros através da rede móvel.

- 1 Inicie a aplicação **Galeria** e selecione uma imagem.
- 2 Toque em  e selecione um método de partilha, tal como mensagem e e-mail.



Quando tem um histórico de partilha ou comunicação, as pessoas que contactou serão apresentadas no painel de opções de partilha. Para partilhar o conteúdo diretamente com as mesmas através da aplicação correspondente, selecione o ícone de uma pessoa. Se a funcionalidade não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Partilha directa** para ativá-lo.

## Utilizar funcionalidades adicionais

- **Partilha de Ligação:** partilhe ficheiros de grande dimensão. Carregue ficheiros para o servidor de armazenamento Samsung e partilhe-os com terceiros através de uma hiperligação ou um código. Para utilizar esta funcionalidade, o seu número de telefone deverá ser verificado.
- **Partilhar com dispositivo:** partilhe conteúdo com dispositivos próximos através de Wi-Fi Direct ou Bluetooth ou com dispositivos suportados pelo SmartThings. Também é possível ver o conteúdo apresentado no seu dispositivo num ecrã grande ligando o dispositivo a um televisor ou monitor com Smart View ativada.

Quando a imagem é enviada para os dispositivos dos destinatários, irá surgir uma notificação nos dispositivos deles. Toque na notificação para ver ou transferir a imagem.

## Samsung DeX

### Introdução

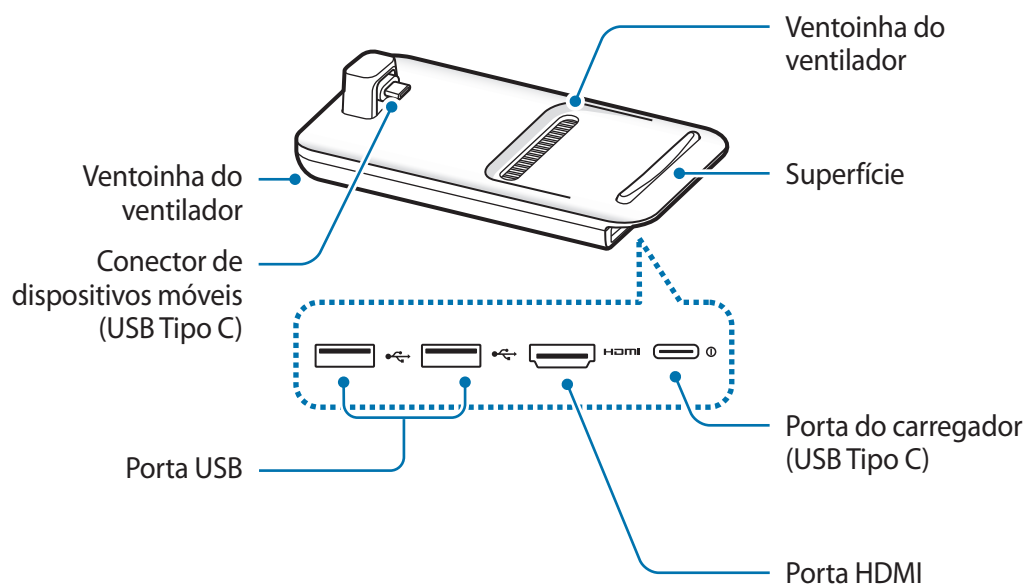
O Samsung DeX é um serviço que lhe permite utilizar o seu smartphone como um computador ao ligá-lo a um ecrã externo, como uma TV ou um monitor. Pode utilizar as funcionalidades do smartphone numa ecrã grande de forma conveniente.



- Para mais informações sobre como utilizar o DeX Pad, consulte o manual do utilizador do DeX Pad.
- Todos os acessórios, incluindo o DeX Pad, são vendidos em separado.



## Descrição do DeX Pad



## Ligar dispositivos

- 1 Ligue o carregador à porta do carregador do DeX Pad (USB Tipo C).

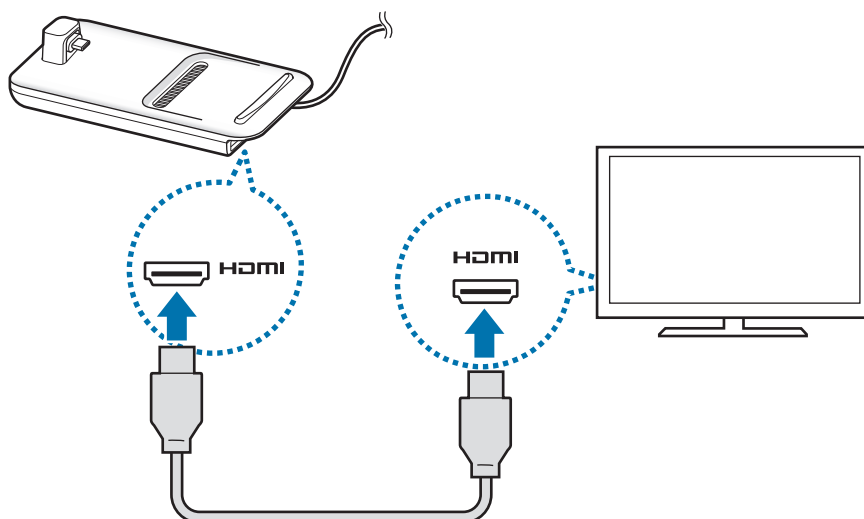


Utilize apenas carregadores aprovados pela Samsung que suportem a funcionalidade de carregamento rápido.

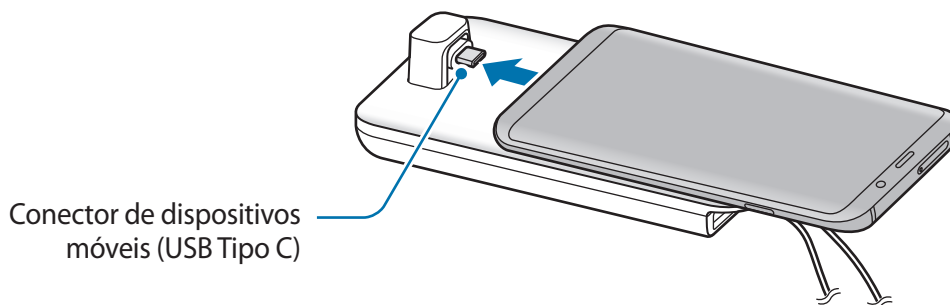
- 2 Ligue uma extremidade do cabo de HDMI à porta HDMI do DeX Pad e ligue a outra extremidade do cabo numa porta HDMI da TV ou monitor.



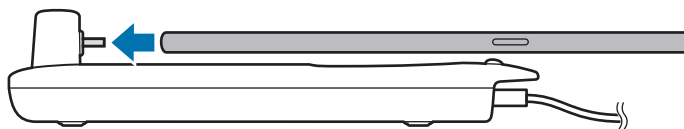
Utilize apenas o cabo HDMI fornecido com o DeX Pad. Caso contrário, o DeX Pad poderá não funcionar corretamente.



### 3 Ligue a entrada multifunções do smartphone ao conector do mesmo (USB Tipo C) do DeX Pad.



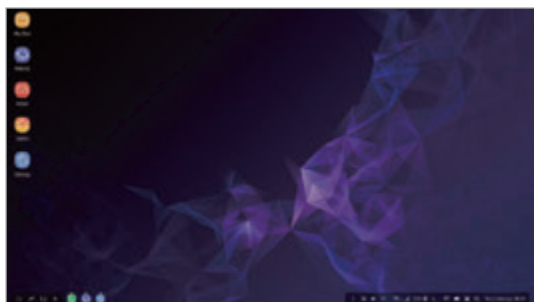
- Certifique-se de que o smartphone se encontra na posição horizontal em relação ao conector. Caso contrário, o DeX Pad e o smartphone podem danificar-se.



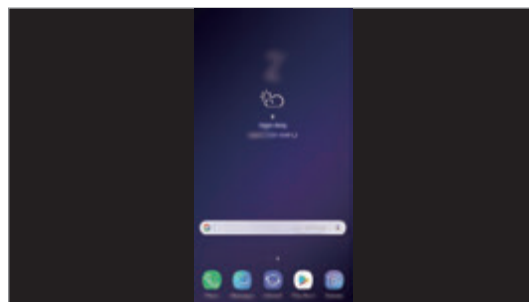
- Se ligar o smartphone com uma capa, este poderá não se ligar corretamente ao DeX Pad ou executar o Samsung DeX corretamente, dependendo da capa do dispositivo. Remova a capa antes de utilizar.

### 4 No ecrã do smartphone, selecione o modo de ecrã que pretende utilizar. Pode escolher o modo Samsung DeX ou o modo screen mirroring.

- **INICIAR SAMSUNG DeX:** o ecrã do seu smartphone irá passar a ser um touchpad e irá aparecer na TV ou monitor ligados em modo de Samsung DeX.
- **MUDAR PARA SCREEN MIRRORING:** o ecrã do seu smartphone irá aparecer simultaneamente na TV ou monitor a que está ligado.



Modo Samsung DeX



Modo Screen Mirroring



O modo de ecrã que selecionou primeiro será aplicado para as ligações posteriores. Consulte [Alterar o modo de ecrã](#) para mais informações.

## Controlar o ecrã Samsung DeX

### Controlar através do smartphone

Pode utilizar o seu smartphone como um touchpad.



- Pode utilizar o touchpad apenas quando estiver no modo Samsung DeX.
- Se a capa do smartphone tiver uma tampa frontal, abra a tampa frontal para utilizar o smartphone como touchpad. Se a tampa frontal estiver fechada, o touchpad pode não funcionar corretamente.



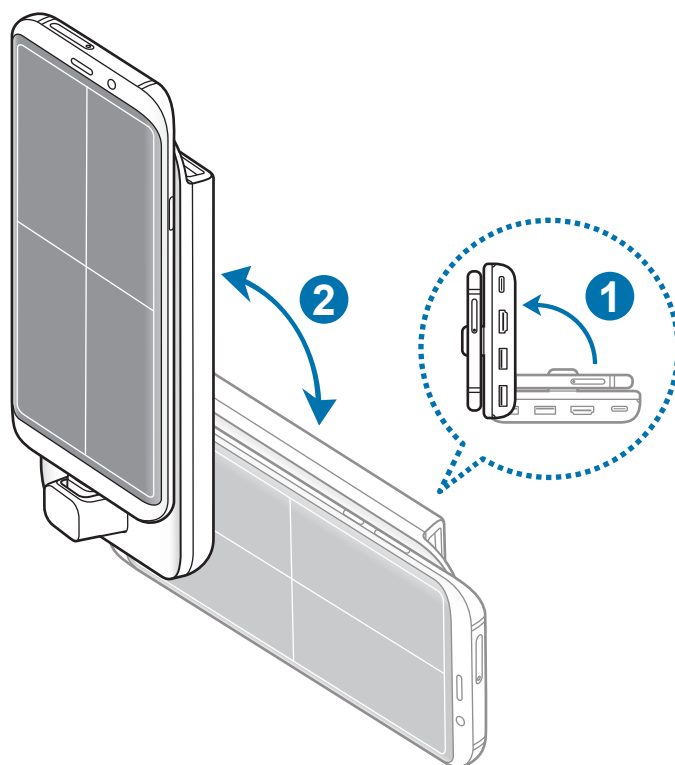
### Controlar o ecrã

- Toque: iniciar uma aplicação ou seleccionar um botão.
- Toque com dois dedos: apresentar as opções adicionais.
- Deslizar com dois dedos: deslizar o ecrã em qualquer direção.
- Afastar ou juntar com dois dedos: aumentar ou diminuir zoom.
- Tocar sem soltar: seleccionar um item no ecrã.
- Arrastar: mover um item ou seleccionar texto.

## Orientar o ecrã do smartphone

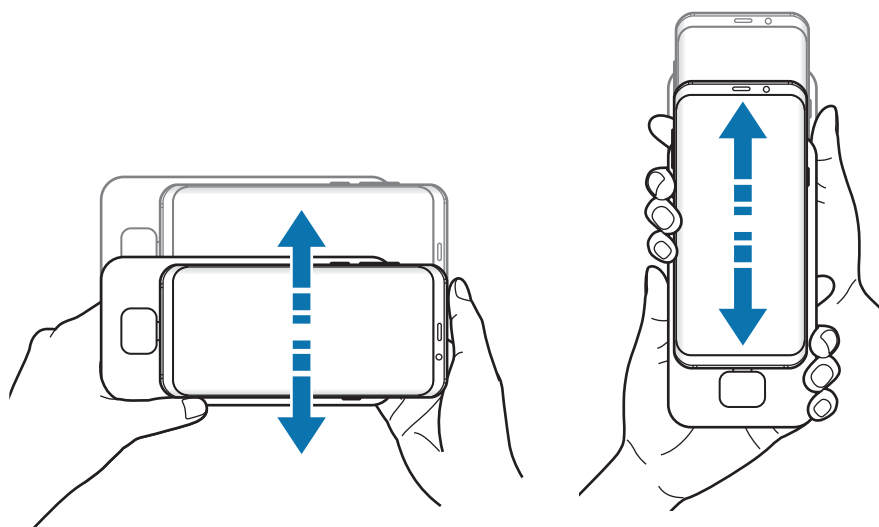
Ao utilizar o smartphone como touchpad, pode utilizá-lo com alinhamento horizontal ou vertical.


- 1 Quando o DeX Pad e o smartphone estão ligados, levante-os de modo a que estejam perpendiculares à superfície (1). Em seguida, gire o smartphone de modo a que esteja vertical ou horizontal, na orientação que pretender (2).

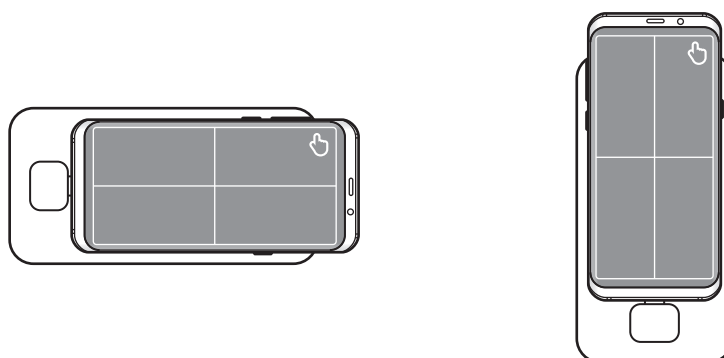




- 2 Mova o DeX Pad e o smartphone para cima e para baixo ligeiramente.



Se o touchpad tiver sido orientado de forma adequada, o ícone  será apresentado na parte superior direita do touchpad.

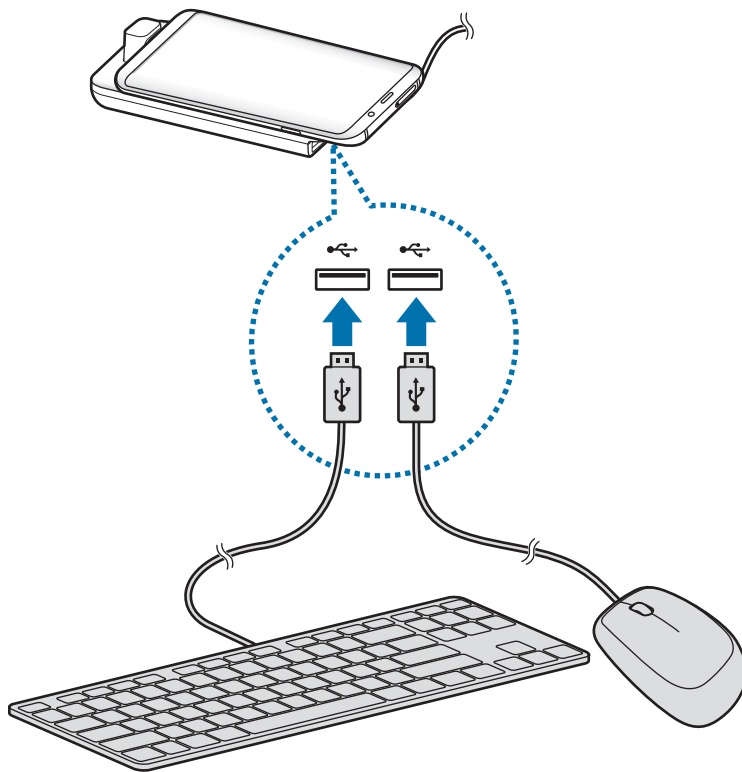


## Controlo com um teclado e um rato externos

Para utilizar um teclado e um rato, ligue-os às portas USB do DeX Pad.



- Ao ligar um rato, o touchpad não será apresentado no smartphone.
- Pode utilizar um teclado e um rato, mesmo no modo Screen Mirroring.



Também pode utilizar um teclado/rato sem fios ou com Bluetooth. Consulte o respetivo manual do dispositivo para mais informações.

## Utilizar o Samsung DeX

Utilize as funcionalidades do smartphone num ambiente de interface semelhante ao de um computador. Pode efetuar várias tarefas ao executar várias aplicações em simultâneo. Pode também verificar o estado e as notificações do seu smartphone.



- Ao iniciar ou terminar o Samsung DeX, as aplicações em execução poderão ser encerradas.
- Algumas aplicações ou funcionalidades poderão não estar disponíveis durante a utilização do Samsung DeX.
- Para ajustar as definições de ecrã, utilize as definições de apresentação do televisor ou monitor ligado.
- **Aplicações favoritas:** adicione com regularidades as aplicações utilizadas no ecrã Principal e aceda às mesmas rapidamente.
- **Tecla de aplicações:** visualize e execute as aplicações do seu smartphone. Para instalar aplicações otimizadas para Samsung DeX, toque em **Apps for Samsung DeX**.
- **Barra de tarefas:** visualize as aplicações que estão a ser executadas atualmente.
- **Barra de estado:** pode também verificar o estado e as notificações do seu smartphone. Os ícones de estado podem aparecer de formas diferentes no estado do smartphone. Quando clica em ▲, irão aparecer as teclas de definição rápida. Pode ativar ou desativar certas funcionalidades do smartphone com as teclas de definição rápida.
- **Barra de tarefas de acesso rápido:** utilize ferramentas rápidas, como o teclado no ecrã, controlo de volume ou pesquisa.

## Utilizar o teclado no ecrã

Abra o teclado no ecrã na TV ou monitor ligados para introduzir texto.

Na barra de ferramentas de acesso rápido, toque em .

O teclado no ecrã será apresentado.

## Desfrutar de jogos vividamente num ecrã grande

Jogue num ecrã grande os jogos do smartphone. No televisor ou monitor ligado, inicie a aplicação **Game Launcher**.

## Atender chamadas

Ao utilizar o Samsung DeX, pode atender chamadas a partir do seu smartphone na TV ou monitor ligado. Selecione a opção para atender as chamadas na TV ou monitor ligado. O altifalante do smartphone será utilizado durante as chamadas.

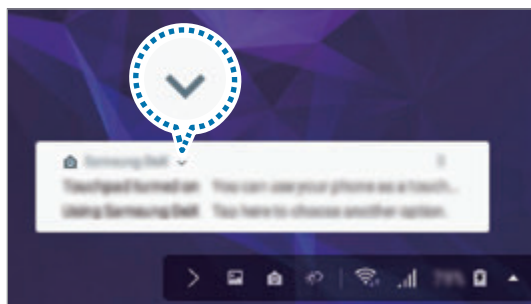
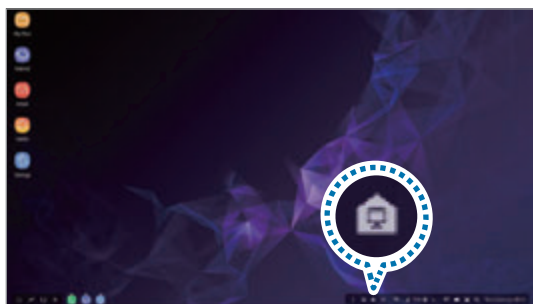


Se não pretender utilizar o altifalante, ligue auriculares ou remova o smartphone do DeX Pad.

## Alterar o modo de ecrã

Pode alterar o modo de ecrã na TV ou monitor ligado.

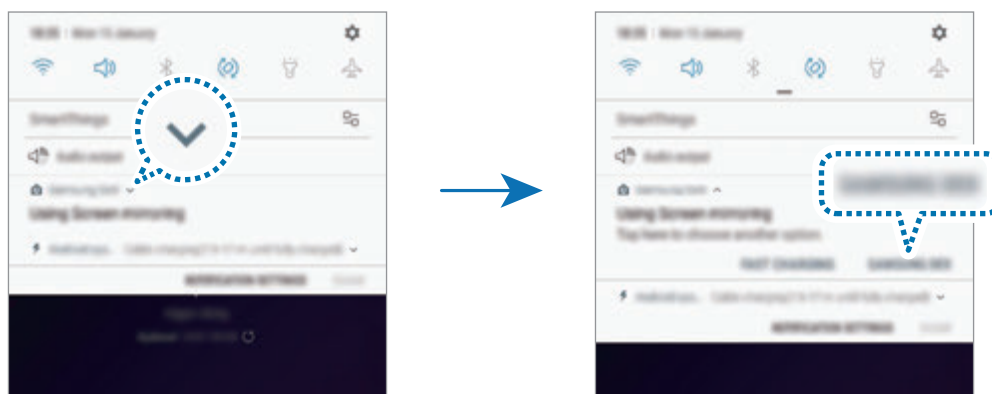
- 1 Na barra de estado, toque em  e toque em  junto a **Samsung DeX**.



- 2 Toque em ▼, acima de **Utilizar Samsung DeX**, e toque em **SCREEN MIRRORING**.


O modo Samsung DeX será terminado e o ecrã do seu smartphone irá aparecer simultaneamente na TV ou no monitor a que está ligado.

Se pretender alternar entre modos no smartphone, abra o painel de notificações, toque em ▼ junto a **Samsung DeX** e, em seguida, toque em **SAMSUNG DEX**.



## Carregar a bateria do smartphone

Pode carregar a bateria do seu smartphone utilizando o DeX Pad.

- 1 Na barra de estado, toque em  e toque em ▼ junto a **Samsung DeX**.
- 2 Toque em ▼, acima de **Utilizar Samsung DeX**, e toque em **CARREGAMENTO RÁPIDO**.  
A TV ou o monitor ligado será desligado e o smartphone iniciará o carregamento.

## Terminar a ligação

Para desligar o smartphone do monitor ligado, remova-o do DeX Pad.



Certifique-se de que remove o seu smartphone na horizontal. Se levantar demasiado, puxar ou abanar excessivamente, poderá danificar o conector do dispositivo móvel (USB Tipo C).

## Ligar a um ecrã externo

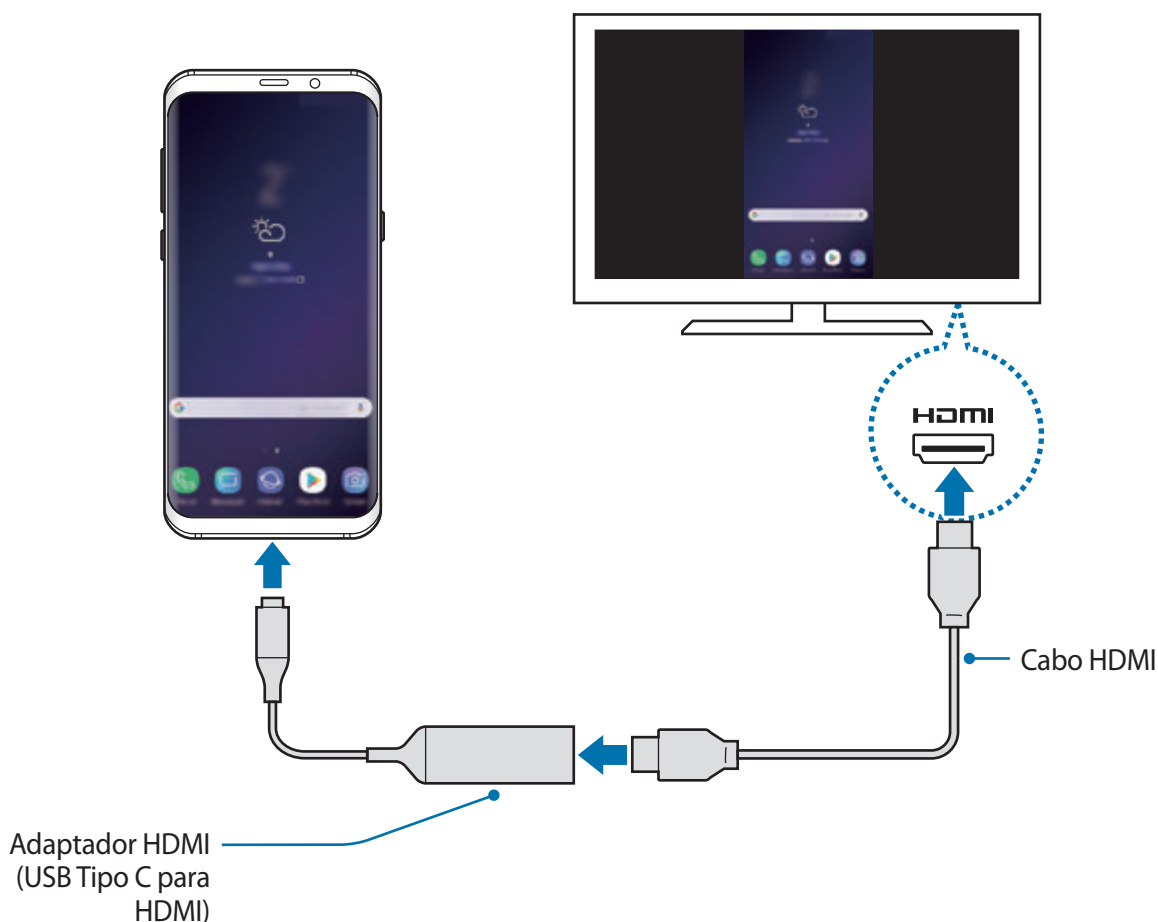
Pode ligar o seu smartphone a um ecrã externo, como uma TV ou um monitor, e visualizar apresentações ou filmes no ecrã ligado. Ligue o seu smartphone a um ecrã externo com um cabo HDMI e adaptador HDMI (USB Tipo-C para HDMI). Pode visualizar o conteúdo do seu smartphone no ecrã ligado.



- Os cabos e adaptadores HDMI (USB Tipo-C para HDMI) são vendidos em separado.
- Utilize apenas um adaptador HDMI aprovado pela Samsung (USB Tipo-C para HDMI). Os problemas de desempenho e mau funcionamento causados pelo uso de acessórios não aprovados não são cobertos pela garantia.

- 1 Ligue um adaptador HDMI (USB Tipo-C para HDMI) ao seu smartphone.
- 2 Ligue um cabo HDMI ao adaptador HDMI (USB Tipo-C para HDMI) e a uma porta HDMI da TV ou do monitor.

O ecrã do seu smartphone irá surgir no ecrã ligado.



## Aplicações Google

O Google fornece entretenimento, redes sociais e aplicações de negócios. Pode ser necessário uma conta Google para aceder a algumas aplicações.

Para ver mais informações da aplicação, aceda ao menu de ajuda de cada aplicação.



Algumas aplicações poderão não estar disponíveis ou podem estar etiquetadas de forma diferente dependendo da sua região ou operadora.

### Chrome

Procure informação e navegue pelas páginas web.

### Gmail

Envie ou receba e-mails através do serviço Google Mail.

### Maps

Procure a sua localização no mapa, procure o mapa do mundo e veja a informação de localização de vários locais perto de si.

### Play Música

Descubra, ouça e partilhe música com o seu dispositivo. Pode transferir coleções de música armazenadas no seu dispositivo para a nuvem e aceder-lhes mais tarde.

### Play Filmes

Compre ou alugue vídeos, como filmes e programas de TV, a partir da **Play Store**.

### Drive

Armazene o seu conteúdo na cloud, aceda-lhe em qualquer lugar e partilhe-o com outras pessoas.

## **YouTube**

Veja ou crie vídeos e partilhe-os com outras pessoas.

## **Fotos**

Procure, gira e edite todas as suas fotografias e vídeos de várias fontes e locais.

## **Google**

Procure rapidamente por itens na Internet ou no seu dispositivo.

## **Duo**

Efetue uma simples chamada de vídeo.



# Definições

## Introdução

Personalize as definições do dispositivo. Pode personalizar o seu dispositivo ao configurar as várias opções de definições.

Inicie a aplicação **Definições**.

Para procurar definições introduzindo palavras-chave, toque em **Procurar** ou .

## Ligações

### Opções

Altere as definições para várias ligações, tal como a funcionalidade Wi-Fi e Bluetooth.

No ecrã de definições, toque em **Ligações**.

- **Wi-Fi:** ative a funcionalidade Wi-Fi para ligar a uma rede Wi-Fi e aceder à Internet ou a outros dispositivos de rede. Consulte [Wi-Fi](#) para mais informações.
- **Bluetooth:** utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos com Bluetooth ativo. Consulte [Bluetooth](#) para mais informações.
- **Visibilidade do telefone:** permita que outros dispositivos localizem o seu dispositivo para partilhar conteúdos consigo. Quando esta funcionalidade está ativada, o dispositivo estará visível para outros dispositivos quando estes procurarem dispositivos disponíveis utilizando a opção Transferir ficheiros para o dispositivo.
- **Utilização de dados:** mantenha-se ao corrente da quantidade de dados que utiliza e personalize as definições para os limitar. Defina o dispositivo para desativar automaticamente a ligação de dados móveis quando a quantidade de dados móveis disponíveis para utilizar atingir o seu limite específico.

Também é possível ativar a funcionalidade de poupança de dados para impedir que algumas aplicações executadas em segundo plano enviem ou recebam dados. Consulte [Economizador de dados](#) para mais informações.

- **Modo de voo:** configure o dispositivo para desativar todas as funções sem fios no seu dispositivo. Só poderá utilizar serviços não dependentes da rede.



Siga os regulamentos fornecidos pela companhia aérea, bem como as instruções dadas pela tripulação. Nos casos em que seja permitida a utilização do dispositivo, use-o sempre em modo de voo.

- **NFC e pagamento:** configure o dispositivo para permitir-lhe ler etiquetas NFC que contêm informações sobre produtos. Pode também utilizar esta funcionalidade para efetuar pagamentos e adquirir bilhetes para transportes ou eventos depois de transferir as aplicações necessárias. Consulte [NFC e pagamento](#) para mais informações.
- **PA Móvel e Ancoragem:** utilize o dispositivo como um PA móvel para partilhar a ligação de dados móvel do dispositivo com outros dispositivos quando a ligação de rede não estiver disponível. Pode efetuar ligações através de Wi-Fi, USB ou Bluetooth. Consulte [PA Móvel e Ancoragem](#) para mais informações.
- **Redes móveis:** configure as definições da sua rede móvel.
- **Gestor de cartão SIM** (modelos dual SIM): ative os seus cartões SIM ou USIM e personalize as definições do cartão SIM. Consulte [Gestor de cartão SIM \(modelos dual SIM\)](#) para mais informações.
- **Localização:** altere as definições sobre as permissões para informações de localização.
- **Mais definições de ligação:** personalize as definições para controlar outras funcionalidades. Consulte [Mais definições de ligação](#) para mais informações.

## Wi-Fi

Active a funcionalidade Wi-Fi para ligar a uma rede Wi-Fi e aceder à Internet ou a outros dispositivos de rede.



Desligue o Wi-Fi para economizar bateria quando não o estiver a utilizar.

## Ligar a uma rede Wi-Fi

**1** No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Wi-Fi** e toque no interruptor para o ativar.

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

As redes que requeiram palavra-passe surgem com um ícone de cadeado. Introduza a palavra-passe e toque em **LIGAR**.



- Assim que o dispositivo se ligar a uma rede Wi-Fi, o dispositivo irá voltar a ligar-se a essa rede sempre que ela estiver disponível sem necessitar de uma palavra-passe. Para evitar que o dispositivo se ligue à rede automaticamente, selecione-a da lista de redes e toque em **ESQUECER**.
- Se não conseguir ligar corretamente a uma rede Wi-Fi, reinicie a funcionalidade Wi-Fi do seu dispositivo ou o router sem fios.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct liga dispositivos diretamente através de uma rede Wi-Fi sem necessidade de um ponto de acesso.

**1** No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Wi-Fi** e toque no interruptor para o ativar.

**2** Toque em **Wi-Fi Direct**.

Os dispositivos detetados são listados.


Se o dispositivo ao qual pretende ligar não se encontrar na lista, solicite que o dispositivo ligue a sua funcionalidade Wi-Fi Direct.

**3** Selecione um dispositivo ao qual se pretende ligar.

Os dispositivos serão ligados quando o outro dispositivo aceitar o pedido de ligação Wi-Fi Direct.

### Enviar e receber dados

Pode partilhar dados, tais como contactos ou ficheiros de multimédia, com outros dispositivos. As seguintes ações são um exemplo de envio de uma imagem para outro dispositivo.

- 1 Inicie a aplicação **Galeria** e selecione uma imagem.
- 2 Toque em  → **Wi-Fi Direct** e selecione um dispositivo para o qual transferir a imagem.
- 3 Aceite o pedido de ligação Wi-Fi Direct no outro dispositivo.  
Se os dispositivos já estiverem ligados, a imagem será enviada para o outro dispositivo sem o processo de pedido de ligação.

### Terminar a ligação ao dispositivo

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Wi-Fi**.
- 2 Toque em **Wi-Fi Direct**.  
O dispositivo exibe os dispositivos ligados na lista.
- 3 Toque no nome do dispositivo para desligar os dispositivos.

## Bluetooth

Utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos com Bluetooth ativo.



- A Samsung não se responsabiliza pela perda, interceção ou uso indevido de dados enviados ou recebidos através de Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que só troca informações com dispositivos que conhece e que estão seguros. Se existirem obstáculos entre os dispositivos, a distância de ação pode ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com o seu dispositivo.
- Não utilize a funcionalidade Bluetooth para fins ilegais (como, por exemplo, piratear cópias de ficheiros ou escuta ilegal de conversas para fins comerciais).

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

## Emparelhar com outros dispositivos Bluetooth

**1** No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Bluetooth** e toque no interruptor para o ativar. Os dispositivos detetados serão listados.

**2** Selecione um dispositivo para emparelhar.

Se o dispositivo ao qual pretende emparelhar não se encontrar na lista, configure o dispositivo para entrar no modo de emparelhamento de Bluetooth. Consulte o manual do utilizador do outro dispositivo.




O seu dispositivo está visível para outros dispositivos enquanto o ecrã de definições Bluetooth estiver aberto.

**3** Aceite o pedido de ligação Bluetooth no seu dispositivo para confirmar.

Os dispositivos serão ligados quando o outro dispositivo aceitar o pedido de ligação Bluetooth.

## Enviar e receber dados

Muitas aplicações são compatíveis com a transferência de dados através de Bluetooth. Pode partilhar dados, tais como contactos ou ficheiros de multimédia, com outros dispositivos Bluetooth. As seguintes ações são um exemplo de envio de uma imagem para outro dispositivo.


- 1 Inicie a aplicação **Galeria** e selecione uma imagem.
- 2 Toque em  → **Bluetooth** e selecione um dispositivo para o qual transferir a imagem.  
Se o seu dispositivo já está emparelhado com o outro dispositivo, toque no nome do dispositivo sem confirmar a palavra-chave gerada automaticamente.  
Se o dispositivo ao qual pretende emparelhar não se encontrar na lista, solicite que o dispositivo ligue a sua opção de visibilidade.
- 3 Aceite o pedido de ligação Bluetooth no outro dispositivo.


## Áudio dual

Pode ligar até dois dispositivos de áudio por Bluetooth ao smartphone. Ligue dois auriculares ou altifalantes por Bluetooth para utilizá-los em simultâneo.




Para utilizar esta funcionalidade, os dispositivos de áudio por Bluetooth que pretende ligar têm de suportar a funcionalidade **Áudio de multimédia**.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Bluetooth** e toque no interruptor para o ativar.  
Os dispositivos detetados serão listados.
- 2 Toque em  → **Áudio dual**, toque no interruptor para o ativar e, em seguida, toque na tecla voltar.
- 3 Selecione um dispositivo para emparelhar.  
Se o dispositivo que pretende emparelhar não estiver na lista, ative a opção de visibilidade ou introduza o modo de emparelhamento Bluetooth no dispositivo. Consulte os manuais do utilizador do dispositivo para mais informação.

- 4 Toque em , junto ao dispositivo ligado e toque no interruptor **Áudio de multimédia** para o ativar.
- 5 Selecione outro dispositivo da lista e ative a funcionalidade **Áudio de multimédia**.


## Desemparelhar dispositivos Bluetooth

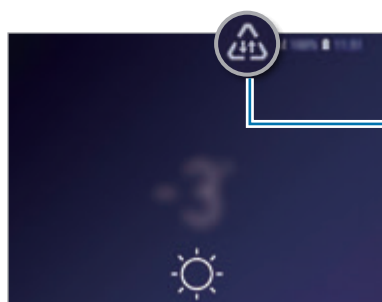
- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Bluetooth**.  
O dispositivo exibe os dispositivos emparelhados na lista.
- 2 Toque em  junto do nome do dispositivo para desemparelhar.
- 3 Toque em **Desemparelhar**.

## Economizador de dados

Reduza a utilização de dados impedindo que algumas aplicações executadas em segundo plano enviem ou recebam dados.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Utilização de dados** → **Economizador de dados** e toque no interruptor para ativá-la.

Quando a função de poupança de dados está ativada, o ícone  será apresentado na barra de estado.



Funcionalidade de poupança de dados ativada



Para selecionar as aplicações que podem utilizar dados sem restrição, toque em **Permitir app com Eco. dados ligado** e selecione as aplicações.

## NFC e pagamento

O seu dispositivo permite-lhe ler etiquetas NFC que contêm informações sobre produtos. Pode também utilizar esta funcionalidade para efetuar pagamentos e adquirir bilhetes para transportes ou eventos depois de transferir as aplicações necessárias.



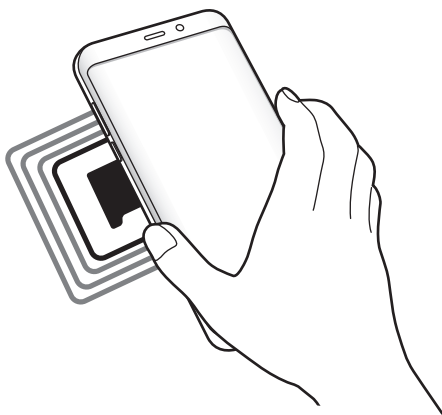
O dispositivo contém uma antena NFC embutida. Manuseie o dispositivo com cuidado para não danificar a antena NFC.

## Ler informações de etiquetas NFC

Utilize a funcionalidade NFC para enviar imagens ou contactos para outros dispositivos e ler informações sobre produtos em etiquetas NFC.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** e toque no interruptor **NFC e pagamento** para o ativar.
- 2 Coloque a área de antena NFC, na parte traseira do seu dispositivo, junto de uma etiqueta NFC.

Surge a informação sobre a etiqueta.



Certifique-se de que o ecrã do dispositivo está ligado e desbloqueado. Caso contrário, o dispositivo não irá ler as etiquetas NFC ou os dados recebidos.



## Efetuar pagamentos com a funcionalidade NFC

Antes de poder utilizar a funcionalidade NFC para efetuar pagamentos, deve registar o serviço de pagamentos móveis. Para registar ou obter mais informações sobre o serviço, contacte a sua operadora.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** e toque no interruptor **NFC e pagamento** para o ativar.
- 2 Aproxime a área de antena NFC, na parte traseira do seu dispositivo, ao leitor de cartões NFC.

Para definir a aplicação padrão para pagamentos, abra o ecrã de definições e toque em **Ligações** → **NFC e pagamento** → **Tocar e pagar** → **PAGAMENTO** e selecione uma aplicação.



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

## Enviar dados com a funcionalidade NFC

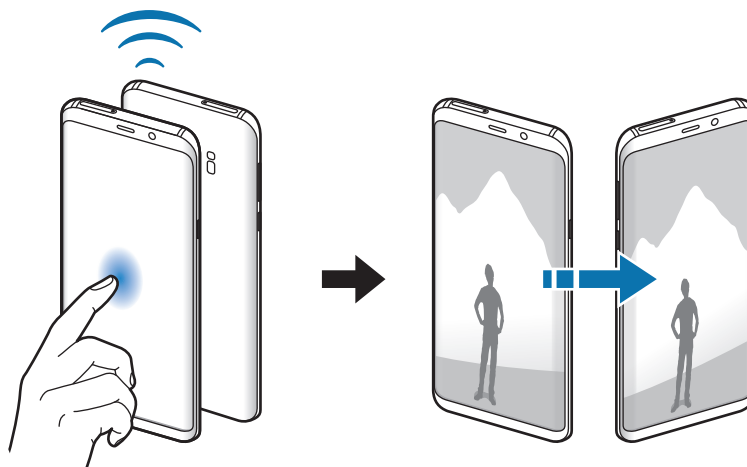
Permita a troca de dados quando a antena NFC do seu dispositivo tocar na antena NFC do outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **NFC e pagamento** e toque no interruptor para o ativar.
- 2 Toque no interruptor de **Android Beam** para o ativar.
- 3 Selecione um item e toque com a antena NFC do outro dispositivo na antena NFC do seu dispositivo.

- 4 Quando **Tocar para transmitir** surgir no ecrã, toque no ecrã do seu dispositivo para enviar o item.



Se ambos os dispositivos tentarem enviar dados em simultâneo, a transferência de ficheiros pode falhar.



## PA Móvel e Ancoragem

Utilize o dispositivo como um PA móvel para partilhar a ligação de dados móvel do dispositivo com outros dispositivos quando a ligação de rede não estiver disponível. Pode efetuar ligações através de Wi-Fi, USB ou Bluetooth.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **PA Móvel e Ancoragem**.





Poderá ter custos adicionais quando utilizar esta funcionalidade.

- **PA Móvel:** utilize o PA móvel para partilhar a ligação de dados móveis do dispositivo com computadores ou outros dispositivos.
- **Ancoragem Bluetooth:** utilize a ancoragem Bluetooth para partilhar a ligação de dados móveis do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos através de Bluetooth.
- **Ancoragem USB:** utilize a ancoragem USB para partilhar a ligação de dados móveis do seu dispositivo com um computador através de USB. Quando ligado a um computador, o seu dispositivo é utilizado como um modem sem fios para computador.

## Utilizar o PA móvel

Utilize o dispositivo como um PA móvel para partilhar a ligação de dados móveis do seu dispositivo com outros dispositivos.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **PA Móvel e Ancoragem** → **PA Móvel**.
- 2 Toque no interruptor para o ativar.  
O ícone  surge na barra de estado. Outros dispositivos podem encontrar o seu dispositivo na lista de redes Wi-Fi.  
Para definir uma palavra-passe para o PA móvel, toque em  → **Configurar PA Móvel** e selecione o nível de segurança. Depois, introduza uma palavra-passe e toque em **GUARDAR**.
- 3 No ecrã do outro dispositivo, procure e selecione o seu dispositivo da lista de redes Wi-Fi.
- 4 No dispositivo ligado, utilize a ligação de dados móveis do dispositivo para aceder à Internet.

## Gestor de cartão SIM (modelos dual SIM)

Active os seus cartões SIM ou USIM e personalize as definições do cartão SIM. Consulte [Utilizar cartões dual SIM ou USIM \(modelos dual SIM\)](#) para mais informações.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM**.

- **Chamadas:** selecione um cartão SIM ou USIM para chamadas de voz.
- **SMS:** selecione um cartão SIM ou USIM para as mensagens.
- **Dados móveis:** selecione um cartão SIM ou USIM para serviços de dados.
- **Confirmar cartão SIM para chamadas:** defina o dispositivo para apresentar a janela pop-up de seleção de cartão SIM ou USIM ao retornar uma chamada ou ligar de uma mensagem. A janela pop-up irá aparecer apenas se o cartão SIM ou USIM utilizado na chamada ou mensagem anterior for diferente do seu cartão SIM ou USIM favorito.
- **SIM duplo sempre ligado:** defina o dispositivo para permitir chamadas a receber do outro cartão SIM ou USIM durante uma chamada.



Quando esta funcionalidade estiver ativa, o desvio de chamadas poderá ter custos associados, dependendo da sua região ou operadora.

## Mais definições de ligação

Personalize as definições para controlar outras funcionalidades.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação**.

- **Pesquisa disp. próximos:** defina o dispositivo para procurar dispositivos próximos aos quais se ligar.
- **Impressão:** configure as definições dos plug-ins da impressora instalados no dispositivo. Pode procurar impressoras disponíveis ou adicionar uma manualmente para imprimir ficheiros. Consulte [Impressão](#) para mais informações.
- **MirrorLink:** utilize a funcionalidade MirrorLink para controlar as aplicações MirrorLink do seu dispositivo no ecrã de bordo de um veículo. Consulte [MirrorLink](#) para mais informações.
- **Download booster:** defina o dispositivo para transferir ficheiros maiores do que 30 MB, mais rápido através de Wi-Fi e redes móveis ao mesmo tempo. Consulte [Download booster](#) para mais informações.
- **VPN:** configure redes virtuais (VPNs) no seu dispositivo para se ligar à rede privada de uma escola ou empresa.
- **Ethernet:** quando liga um adaptador Ethernet, pode utilizar uma rede com fios e configurar as definições da rede.

## Impressão

Configure as definições dos plug-ins da impressora instalados no dispositivo. Pode ligar o dispositivo a uma impressora através de Wi-Fi ou Wi-Fi Direct e imprimir imagens ou documentos.



Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o dispositivo.

## Adicionar os plug-ins de impressora

Adicione plug-ins para impressoras que você deseja ligar com o dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **Impressão** → **Adicionar serviço**.
- 2 Procure o plug-in de uma impressora em **Play Store**.
- 3 Selecione o plug-in de impressora a instalar.

- 4 Selecione um plug-in de impressora e toque no interruptor para o ativar.  
O dispositivo procura impressoras que estejam ligadas à mesma rede Wi-Fi que o seu dispositivo.

- 5 Selecione uma impressora para adicionar.



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

### Imprimir conteúdo

Enquanto visualiza conteúdo, tal como imagens ou documentos, aceda à lista de opções, toque em **Imprimir** → ▼ → **Todas as impressoras...** e selecione uma impressora.



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

### MirrorLink

Pode apresentar o ecrã do dispositivo no monitor da unidade principal do veículo.

Ligue o seu dispositivo a um veículo para controlar as aplicações MirrorLink do seu dispositivo no ecrã de bordo de um veículo.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **MirrorLink**.



O seu dispositivo é compatível com veículos que suportem a versão MirrorLink 1.1 ou mais recente.

### Ligue o seu dispositivo a um veículo através de MirrorLink

Quando utilizar esta funcionalidade pela primeira vez, ligue o dispositivo a uma rede Wi-Fi ou móvel.

- 1 Emparelhe o seu dispositivo com um veículo através de Bluetooth.  
Consulte [Emparelhar com outros dispositivos Bluetooth](#) para mais informações.
- 2 Ligue o seu dispositivo ao veículo através de um cabo USB.  
Quando estão ligados, aceda às aplicações MirrorLink do seu dispositivo no ecrã de bordo.

## Terminar a ligação MirrorLink

Desligue o cabo USB do seu dispositivo e do veículo.

## Download booster

Defina o dispositivo para transferir mais rapidamente ficheiros maiores do que 30 MB, através de Wi-Fi e redes móveis ao mesmo tempo. Um sinal de Wi-Fi mais forte irá proporcionar uma velocidade de transferência mais rápida.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **Download booster**.



- Esta funcionalidade poderá não ser suportada por alguns dispositivos.
- Podem ser aplicados custos adicionais ao transferir ficheiros através da rede móvel.
- Quando transfere ficheiros grandes, o dispositivo pode aquecer. Se o dispositivo exceder a temperatura definida, a funcionalidade irá desligar-se.
- Se os sinais de rede forem instáveis, a velocidade e o desempenho desta funcionalidade podem ser afetados.
- Se o Wi-Fi e as ligações de rede móveis tiverem diferenças substanciais de velocidade de transferência, o dispositivo pode utilizar apenas a ligação mais rápida.
- Esta funcionalidade suporta Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 e Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). A funcionalidade não pode ser utilizada com outros protocolos, tais como FTP.

## Sons e vibração

### Opções

Altere as definições de vários sons do dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Sons e vibração**.

- **Modo de som:** defina o dispositivo para utilizar o modo de som, o modo de vibração ou o modo silencioso.
- **Vibrar ao tocar:** configure o dispositivo para vibrar e reproduzir um tom de toque para chamadas a receber.
- **Usar Teclas volume para multimédia:** defina o dispositivo para ajustar o nível do volume de multimédia quando premir a tecla de volume.
- **Volume:** ajusta o nível de volume para tons de toque de chamada, música e vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Intensidade da vibração:** ajusta a intensidade da vibração da notificação.
- **Tom de toque** (modelos SIM único): alterar o tom de toque de chamada.  
**Tom de toque** (modelos dual SIM): alterar o tom de toque de chamadas ou notificações.
- **Padrão da vibração:** selecione um padrão de vibração.
- **Sons de notificação:** altere o som de notificação.
- **Não incomodar:** defina o dispositivo para silenciar chamadas a receber, som das notificações e multimédia, salvo para as exceções permitidas.
- **Sons de toque:** configure o dispositivo para emitir sons quando selecionar uma aplicação ou opção no ecrã tátil.
- **Sons de bloqueio do ecrã:** configure o dispositivo para emitir um som quando bloqueia ou desbloqueia o ecrã tátil.
- **Som de carregamento:** defina o dispositivo para emitir um som quando for ligado a um carregador.
- **Reacção da vibração:** defina o dispositivo para vibrar quando tocar nas teclas na barra de navegação e para outras ações, tais como tocar sem soltar em itens.
- **Tons de teclado de marcação:** configure o dispositivo para emitir sons quando tocar nas teclas do teclado.
- **Som do teclado:** define o dispositivo para emitir um som quando uma tecla é tocada.

- **Vibração do teclado:** define o dispositivo para vibrar quando uma tecla é tocada.
- **Efeitos e qualidade som:** configure definições de som adicionais.

Também pode ativar o modo de som surround. Consulte [Dolby Atmos \(som surround\)](#) para mais informações.

- **Som de aplicação separado:** defina o dispositivo para reproduzir som multimédia a partir de uma aplicação específica no altifalante ou auricular Bluetooth ligado, separadamente do som das outras aplicações. Por exemplo, pode ouvir a aplicação de Navegação através do altifalante do dispositivo enquanto ouve a reprodução da aplicação Música através do altifalante Bluetooth do veículo.

## Dolby Atmos (som surround)

Selecione um modo de som surround otimizado para vários tipos de áudio, como por exemplo filmes, música e voz. Com o Dolby Atmos, pode experienciar sons de áudio de movimento que fluem à sua volta.

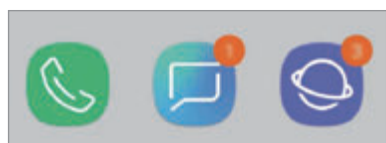
No ecrã de Definições, toque em **Sons e vibração** → **Efeitos e qualidade som** → **Dolby Atmos**, toque no interruptor para ativá-lo e, em seguida, selecione um modo.

## Notificações

Altere as definições de notificações para cada aplicação.

No ecrã de definições, toque em **Notificações**.

Para apresentar o distintivo do ícone, toque no trinco **Distintivos de ícone de aplicação** para ativá-los. Para alterar o estilo de distintivo, toque em **Distintivos de ícone de aplicação**.



Com número



Sem número

Para personalizar as definições de notificação para mais aplicações, toque em **AVANÇADO** e selecione uma aplicação.



## Visor e luz

### Opções

Altere as definições do visor e do ecrã Principal.

No ecrã de definições, toque em **Visor e luz**.

- **Brilho:** ajuste o brilho do visor.
- **Brilho automático:** defina o dispositivo para manter o controlo dos seus ajustes de brilho e aplicá-los automaticamente em condições de iluminação semelhantes.
- **Filtro de luz azul:** ative o filtro de luz azul e altere as definições do filtro. Consulte [Filtro de luz azul](#) para mais informações.
- **Fonte e zoom do ecrã:** altere a definição de zoom do ecrã ou o tamanho e o estilo da fonte.
- **Modo de ecrã:** altere o modo de ecrã para ajustar a cor e o contraste do visor. Consulte [Alterar o modo de ecrã ou ajustar a cor do visor](#) para mais informações.
- **Resolução do ecrã:** altera a resolução de ecrã. Consulte [Resolução do ecrã](#) para mais informações.
- **Ecrã principal:** altere o tamanho da grelha para mostrar mais ou menos itens no ecrã Principal e muito mais.
- **Aplicações de ecrã inteiro:** selecione as aplicações a utilizar com o tamanho de ecrã completo.
- **Modo fácil:** mude para o modo fácil para ver ícones maiores e aplicar um esquema mais simples no ecrã Principal.
- **Molduras de ícones:** defina se pretende exibir fundos escuros para destacar os ícones.
- **Ecrã lateral:** altere as definições do ecrã lateral. Consulte [Ecrã lateral](#) para mais informações.
- **Indicador LED:** defina o dispositivo para ligar o indicador LED quando carregar a bateria, quando tiver notificações ou quando efetuar gravações de voz enquanto o ecrã está desligado.
- **Barra de estado:** personalize as definições para apresentar notificações ou indicadores na barra de estado.

- **Barra de navegação:** altere as definições da barra de navegação. Consulte [Barra de navegação \(teclas\)](#) para mais informações.
- **Duração da luz de fundo:** defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Bloquear toques acidentais:** defina o dispositivo para evitar que o ecrã detete o toque quando está num local escuro, tal como no bolso ou na mala.
- **Protecção de ecrã:** defina o dispositivo para iniciar a protecção de ecrã quando o dispositivo estiver a carregar. Consulte [Protecção de ecrã](#) para mais informações.

## Filtro de luz azul

Reduza a tensão ocular ao limitar a quantidade de luz azul emitida pelo ecrã.



Enquanto assiste a vídeos HDR de serviços de vídeo com exclusividade HDR, o filtro de luz azul pode não ser aplicado.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Filtro de luz azul** e toque no interruptor **Ligar agora** para o ativar.
- 2 Arraste a barra de ajuste para ajustar a opacidade do filtro.
- 3 Para definir a agenda de aplicação do filtro de luz azul ao ecrã, toque no interruptor **Ligar como programado** para o ativar e selecione uma opção.
  - **Pôr-do-sol ao nascer do sol:** defina o dispositivo para aplicar o filtro de luz azul à noite e desative-o de manhã, com base na sua localização atual.
  - **Horário personalizado:** defina uma hora específica para aplicar o filtro de luz azul.

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

Selecione um modo de ecrã adequado para visualizar filmes ou imagens ou ajuste a cor do visor como preferir. Se seleccionar o modo **Ecrã adaptativo**, é possível ajustar o equilíbrio de cor do visor por valor de cor.

### Alterar o modo de ecrã

No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** e selecione o modo pretendido.

- **Ecrã adaptativo**: esta opção otimiza a gama de cor, a saturação e a nitidez do visor. Também é possível ajustar o equilíbrio de cor do visor por valor de cor.
- **Cinema AMOLED**: adequado para visualizar vídeos.
- **Fotografia AMOLED**: adequado para visualizar imagens.
- **Básico**: esta é a predefinição e é adequada para utilização geral.



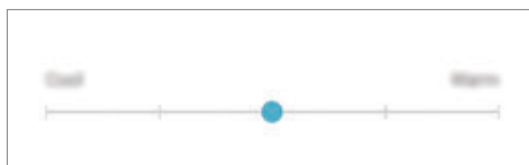
- Apenas é possível ajustar a cor do visor no modo **Ecrã adaptativo**.
- O modo **Ecrã adaptativo** pode não ser compatível com aplicações de terceiros.
- Não é possível alterar o modo de ecrã com o filtro de luz azul aplicado.

### Otimizar o equilíbrio de cor do ecrã completo

Otimize a cor do visor ajustando os tons de cor como preferir.

Ao arrastar a barra de ajuste de cor em direcção a **Frio**, o tom de cor azul aumentará. Ao arrastar a barra em direcção para **Quente**, o tom de cor vermelho aumentará.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** → **Ecrã adaptativo**.
- 2 Arraste a barra de ajuste de cor debaixo de **Equilíbrio de cores do ecrã inteiro**.  
O equilíbrio de cor do ecrã será otimizado.



## Ajustar o tom do ecrã por valor de cor

Aumente ou diminua determinados tons de cor ajustando os valores de **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** individualmente.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** → **Ecrã adaptativo**.
- 2 Assinale **Opções avançadas**.
- 3 Ajuste a barra de cor **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** como preferir.  
O ecrã do tom de ecrã será ajustado.


## Resolução do ecrã

Alterar a resolução do ecrã. Está configurada para FHD+ por predefinição. Resoluções mais altas tornam o visor mais nítido, no entanto, consomem mais bateria.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Resolução do ecrã**.
- 2 Arraste a barra de ajuste para ajustar a resolução de ecrã e, em seguida, toque em **APLICAR**.  
Algumas aplicações em execução podem encerrar-se quando alterar a resolução.

## Protecção de ecrã

É possível definir a apresentação de imagens como protecção de ecrã quando o ecrã se desativa automaticamente. A protecção de ecrã será apresentada quando o dispositivo estiver a carregar.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Visor e luz** → **Protecção de ecrã** e toque no interruptor para o ativar.
- 2 Selecione uma opção.  
Se seleccionar **Moldura de fotografia**, será iniciada uma apresentação com imagens seleccionadas. Se seleccionar **Quadro de fotos**, as imagens seleccionadas serão apresentadas em pequenos cartões sobrepostos.
- 3 Toque em  para seleccionar os álbuns para a apresentação de imagens.

## 4 Ao terminar, toque na tecla voltar.

Para pré-visualizar a opção selecionada, toque em **PRÉ-VISUALIZAR**.



Ao tocar no ecrã quando a proteção de ecrã é apresentada, o ecrã será ativado.

## Fundos e temas

Altere as definições de fundo para o ecrã Principal e para o ecrã bloqueado ou aplique vários temas ao dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Fundos e temas**.

- **Fundos:** altere as definições do papel de parede para o ecrã Principal e o ecrã bloqueado.
- **Temas:** altere o tema do dispositivo.
- **Ícones:** altere o estilo dos ícones.
- **AOD:** selecione uma imagem a apresentar no Always On Display.

## Funções avançadas

### Opções

Active funcionalidades avançadas e altere as definições que as controlam.

No ecrã de definições, toque em **Funções avançadas**.



Agitar excessivamente ou um impacto no dispositivo podem ter um efeito indesejável nalgumas funcionalidades que utilizem sensores.

- **Suspensão inteligente:** defina o dispositivo para evitar que o visor se apague enquanto estiver a olhar para o mesmo.
- **Jogos:** ativar Game Launcher. Consulte [Game Launcher](#) para mais informações.
- **Modo de uma mão:** ative o modo de operação com uma mão, quando lhe convir usar o dispositivo apenas com uma mão.



Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Gestos do sensor digital:** configure o dispositivo para abrir ou fechar o painel de notificações quando deslizar o dedo para cima ou para baixo no sensor de reconhecimento de impressão digital. Esta funcionalidade não está disponível quando o sensor está a detetar a impressão digital.
- **Acesso rápido à Câmara:** defina o dispositivo para iniciar a câmara ao premir duas vezes rapidamente a tecla ligar/desligar.



Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **App assistência dispositivo:** selecione uma aplicação de assistência do dispositivo a iniciar ao premir sem soltar a tecla Início. A aplicação de assistência do dispositivo irá reunir informações a partir do ecrã atual e fornecer informações, aplicações e funcionalidades relacionadas.
- **Multi-janela:** selecione um método de início Multijanela.
- **Captura inteligente:** defina o dispositivo para capturar o ecrã atual e a área selecionável, e recorte e partilhe a captura de ecrã de imediato.
- **Passar a mão para capturar:** configure o dispositivo para tirar uma captura de ecrã quando passar a parte lateral da mão para a esquerda ou direita ao longo do ecrã. Pode ver as imagens capturadas na **Galeria**.



Não é possível efetuar uma captura de ecrã enquanto utiliza algumas aplicações e funcionalidades.

- **Chamada directa:** configure o dispositivo para efetuar uma chamada de voz ao pegar e segurar o dispositivo perto da orelha enquanto visualiza uma mensagem ou detalhes do contacto.
- **Alerta inteligente:** configure o dispositivo para o alertar para chamadas perdidas ou novas mensagens quando pegar no dispositivo.



Esta funcionalidade poderá não funcionar se o ecrã estiver ligado ou se o dispositivo não estiver sob uma superfície plana.

- **Silenciar facilmente:** defina o dispositivo para silenciar chamadas recebidas ou alarmes usando movimentos da palma da mão ou virando o ecrã do dispositivo para baixo.
- **Deslizar p/ ligar ou enviar msgs:** configure o dispositivo para efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem quando deslizar um contacto ou um número de telemóvel para a esquerda ou direita na aplicação **Telefone** ou **Contactos**.
- **Dual Messenger:** instale a segunda aplicação e utilize duas contas separadas para a mesma aplicação de messenger. Consulte [Dual Messenger](#) para mais informações.

- **Enviar mensagens SOS:** defina o dispositivo para enviar mensagens de ajuda ao premir a tecla ligar/desligar três vezes. Pode também enviar gravações de som com a sua mensagem para os destinatários.
- **Partilha directa:** configure o dispositivo para exibir as pessoas que contactou no painel das opções de partilha para permitir a partilha de conteúdo direta.
- **Melhorador de vídeo:** melhore a qualidade da imagem dos seus vídeos para ver cores mais vivas e luminosas.



Esta funcionalidade pode não estar disponível em algumas aplicações.

- **Sensibilidade de toque:** aumente a sensibilidade ao toque do ecrã para utilizar com protetores de ecrã.



## Dual Messenger

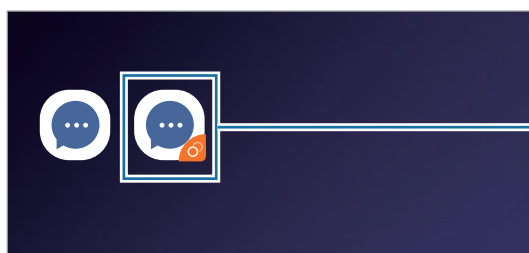
Instale a segunda aplicação e utilize duas contas separadas para a mesma aplicação de messenger.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Funções avançadas** → **Dual Messenger**.

As aplicações suportadas serão exibidas.

- 2 Toque no interruptor de uma aplicação para instalar a segunda aplicação.

A segunda aplicação será instalada. O ícone da segunda aplicação será apresentado com . Ao receber notificações da segunda aplicação, serão apresentadas com  para distingui-las das notificações da primeira aplicação.



Segunda aplicação



- A funcionalidade Dual Messenger poderá não estar disponível dependendo da aplicação.
- Algumas funcionalidades da aplicação poderão estar limitadas na segunda aplicação.

## Desinstalar a segunda aplicação

- 1 No ecrã de definições, toque em **Funções avançadas** → **Dual Messenger**.
- 2 Toque no interruptor da aplicação que pretende desativar e toque em **DESACTIVAR** ou **DESINSTALAR**.

Todos os dados relacionados com a segunda aplicação serão eliminados.



Se desinstalar a primeira aplicação, a segunda aplicação também será eliminada.

## Manutenção do dispositivo

A funcionalidade de manutenção do dispositivo fornece uma visão geral sobre o estado da bateria do dispositivo, do armazenamento, da memória e da segurança do sistema. Pode também otimizar automaticamente o dispositivo com um toque do seu dedo.





## Utilizar a funcionalidade de otimização rápida

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **CORRIGIR AGORA** ou **OPTIMIZAR AGORA**.

A funcionalidade de otimização rápida melhora o desempenho do dispositivo através das ações seguintes.

- Limpar alguma memória.
- Eliminar ficheiros desnecessários e fechar aplicações ativas em segundo plano.
- Gerir uma utilização anormal da bateria.
- Procurar aplicações com erro e malware.

## Bateria

Verifique a energia restante da bateria e o tempo de utilização do dispositivo. Para dispositivos com quantidades baixas de bateria, conserve a energia da bateria ativando funcionalidades de economia de energia.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Bateria**.





- O tempo de utilização restante mostra o tempo restante antes da energia da bateria se esgotar. O tempo de utilização pode variar dependendo das definições do seu dispositivo e das condições de funcionamento.
- Poderá não receber notificações de algumas aplicações que usem o modo de economia de energia.

## Modo de economia de energia

- **MÉDIO**: ative o modo de economia de energia para prolongar o tempo de utilização da bateria.
- **MÁX.**: no modo máximo de economia de energia, o dispositivo reduz o consumo da bateria aplicando o tema preto e limitando as aplicações e funcionalidades disponíveis. As ligações de rede, exceto a rede móvel, serão desativadas.

## Gerir a bateria

Pode poupar energia da bateria ao impedir que as aplicações que estão em funcionamento em segundo plano utilizem a energia da bateria quando não estão a ser utilizadas. Assinale aplicações da lista de aplicações e toque em **POUPAR ENER**. Toque também em  → **Definições avançadas** e defina as opções de **Monitor de energia das aplicações**.

Pode configurar o dispositivo para carregar a bateria mais depressa. Toque em  → **Definições avançadas** e toque no interruptor de **Carregam. rápido por cabo** para o ativar.

## Modo de desempenho

Altere o modo de desempenho do dispositivo de acordo com a sua utilização, como ao jogar jogos ou reproduzir música, para obter o melhor desempenho.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Modo de desempenho**.

- **Optimizado (recomendado):** equilibre a duração da bateria e a resolução do ecrã para uma utilização diária.
- **Jogo:** melhore a experiência do jogo ao fazer com que os jogos sejam executados de forma mais suave.
- **Entretenimento:** aplique som de alta qualidade, imagens melhoradas e as melhores definições do visor para desfrutar ainda mais da sua música e vídeos.
- **Alto desempenho:** aplique as definições de mais alta qualidade do visor.



O consumo de energia da bateria irá aumentar dependendo do modo.

## Armazenamento

Verifique o estado da memória utilizada e disponível.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Armazenamento**.



- A capacidade real disponível da memória interna é menor do que a capacidade especificada, uma vez que o sistema operativo e as aplicações padrão ocupam parte da memória. A capacidade disponível pode ser alterada quando atualiza o dispositivo.
- Pode ver a capacidade disponível da memória interna na secção Especificação do seu dispositivo no Web site da Samsung.

## Gerir a memória

Para apagar ficheiros residuais, tais como a cache, toque em **LIMPAR AGORA**. Para apagar ficheiros ou desinstalar aplicações que já não utiliza, selecione uma categoria em **DADOS DO UTILIZADOR**. Depois, assinale os itens a seleccionar e toque em **ELIMINAR** ou **DESINSTALAR**.

## Memória

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Memória**.

Para acelerar o seu dispositivo parando as aplicações que funcionam em segundo plano, assinale as aplicações na lista de aplicações e toque em **LIMPAR AGORA**.

## Segurança do dispositivo

Verifique o estado da segurança do dispositivo. Esta funcionalidade procura no seu dispositivo por malware.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Segurança do dispositivo** → **PESQUISAR TELEFONE**.

## Aplicações

Gira as aplicações do dispositivo e altere as suas definições. Pode ver as informações de utilização das aplicações, alterar as respetivas definições de notificação ou permissão, ou desinstalar ou desativar aplicações desnecessárias.

No ecrã de definições, toque em **Aplicações**.

## Ecrã bloqueio e segurança

### Opções

Altere as definições para manter o seu dispositivo em segurança.

No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança**.



As opções disponíveis podem variar dependendo do método de bloqueio do ecrã selecionado.

- **Tipo de bloqueio do ecrã:** altere o método de bloqueio do ecrã.
- **Smart Lock:** configure o dispositivo para se Auto desbloquear quando são detetadas localizações ou dispositivos de confiança. Consulte [Smart Lock](#) para mais informações.
- **Definições de bloqueio seguro:** altere as definições de bloqueio de segurança para o método de bloqueio selecionado.
- **Reconhecimento Inteligente:** registre a face e a íris no dispositivo para desbloquear o ecrã de forma mais conveniente. Consulte [Reconhecimento Inteligente](#) para mais informações.
- **Reconhecimento de Rosto:** defina o dispositivo para desbloquear o ecrã ao reconhecer o seu rosto. Consulte [Reconhecimento facial](#) para mais informações.
- **Leitor de Íris:** registre as suas íris para desbloquear o ecrã. Consulte [Reconhecimento da íris](#) para mais informações.

- **Leitor de Impressões Digitais:** registre as suas impressões digitais para desbloquear o ecrã. Consulte [Reconhecimento de impressão digital](#) para mais informações.
- **Always On Display:** configure o dispositivo para exibir informações quando o ecrã está desligado. Consulte [Always On Display](#) para mais informações.
- **Relógio e FaceWidgets:** altere as definições dos itens exibidos no Always On Display ou no ecrã bloqueado.
- **Notificações:** defina se pretende ou não exibir notificações no Always On Display ou no ecrã bloqueado e selecione quais as notificações a exibir.
- **Atalhos de aplicações:** selecione aplicações para exibirem atalhos para as mesmas no ecrã bloqueado.
- **Google Play Protect:** configure um dispositivo para verificar aplicações e comportamentos malignos e danos potenciais e removê-los.
- **Localizar o meu telemóvel:** ative ou desative a funcionalidade Localizar o meu Telemóvel. Aceda à página web Localizar o Meu Telemóvel ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) para acompanhar e controlar o seu dispositivo perdido ou roubado.

Também pode permitir que o serviço de localização da Google forneça informações mais exatas sobre a localização do seu dispositivo.

- **Atualização de segurança:** atualize o software do seu dispositivo através do serviço firmware over-the-air (FOTA). Também pode agendar atualizações de software.
- **Samsung Pass:** verifique a sua identidade de forma simples e segura através dos seus dados biométricos. Consulte [Samsung Pass](#) para mais informações.
- **Pasta Segura:** crie uma pasta segura para proteger o seu conteúdo privado e as suas aplicações de outras pessoas. Consulte [Pasta Segura](#) para mais informações.
- **Monitor de permissões de aplicações:** configure a receção de notificações quando as permissões que seleciona são utilizadas por aplicações que não está a utilizar. É possível gerir as definições de cada aplicação e ver o histórico de utilização de permissões das mesmas.
- **Arranque seguro:** proteja o seu dispositivo definindo-o para pedir um código de desbloqueio de ecrã quando liga o dispositivo. Tem de introduzir o código de desbloqueio para iniciar o dispositivo e receber mensagens e notificações.
- **Encriptar cartão SD:** configure o dispositivo para encriptar todos os ficheiros presentes num cartão de memória.



Ao repor o seu dispositivo para os valores de fábrica com esta definição ativa, o dispositivo não irá ler os seus ficheiros encriptados. Desative esta definição antes de repor o dispositivo.

- **Outras definições de segurança:** configure definições adicionais.

## Smart Lock

Configure o dispositivo para se autodesbloquear e permanecer desbloqueado quando são detetadas localizações ou dispositivos de confiança.

Por exemplo, se tiver configurado a sua residência como uma localização de confiança, ao chegar a casa o dispositivo detetará a localização e desbloquear-se-á automaticamente.



- Esta funcionalidade estará disponível para utilização após a configuração de um método de bloqueio de ecrã.
- Caso não utilize o dispositivo durante quatro horas ou ao ligar o dispositivo, tem de desbloquear o ecrã utilizando o padrão, PIN ou palavra-passe definidos.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Smart Lock**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Selecione uma opção e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

## Reconhecimento Inteligente

Ao utilizar o seu rosto e as íris, pode desbloquear o ecrã de forma fácil e conveniente e verificar a sua identidade.



- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Se utilizar o Reconhecimento Inteligente como método de bloqueio do ecrã, o rosto e as íris não poderão ser utilizados para desbloquear o ecrã pela primeira vez quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, é necessário desbloqueá-lo utilizando o padrão, PIN ou uma palavra-passe que definiu quando registou o seu rosto e as íris. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se as suas íris não forem reconhecidas, desbloqueie o dispositivo com o padrão, PIN ou palavra-passe que definiu ao registar as íris e, em seguida, volte a registá-las. Se se esquecer do padrão, PIN ou palavra-passe, não poderá utilizar o dispositivo se não efetuar a reposição. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconveniente causado pelo esquecimento de códigos de bloqueio.
- Se alterar o método de bloqueio do ecrã para **Passar o dedo** ou **Nenhum**, que não são seguros, todos os dados biométricos serão eliminados. Se pretende utilizar os dados biométricos em aplicações ou funcionalidades, como por exemplo o **Samsung Pass**, será necessário registar os dados biométricos novamente.



## Precauções ao utilizar o Reconhecimento Inteligente

Antes de utilizar o Reconhecimento Inteligente, deverá tomar as seguintes precauções.

- De modo a proteger os olhos, mantenha o ecrã a, pelo menos, 20 cm de distância da cara ao utilizar o reconhecimento da íris.
- Se utilizar protetores de ecrã (películas de proteção de privacidade, protetores de vidro temperado, etc.), o reconhecimento poderá falhar.
- Não utilize esta funcionalidade com crianças. Ao fazê-lo, poderá danificar a sua visão.
- Qualquer pessoa que tenha sofrido tonturas, convulsões, perdas de consciência, desmaios ou outros sintomas associados à epilepsia, ou que tenha no seu histórico familiar tais sintomas ou condições, deverá consultar um médico antes de utilizar esta funcionalidade.
- Reconhecimento Inteligente não tem fins de diagnóstico, terapêuticos ou de prevenção médica.
- O telefone pode ser desbloqueado por alguém que se pareça consigo.
- Mantenha o telefone em segurança e não permita que outra pessoa desbloqueie o telefone.

## Para um melhor reconhecimento do rosto e da íris

O telemóvel poderá não reconhecer as íris ou o rosto quando:

- algo impede a correta visualização do rosto ou dos olhos (por exemplo, óculos, lentes de contacto, chapéu, pálpebras descaídas, cirurgia ocular recente, doença, sujidade, danos na câmara ou movimento excessivo).

## Registar íris e rosto

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento Inteligente**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.  
Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.

**3** Leia as instruções no ecrã e toque em **CONTINUAR**.

**4** Registrar o rosto e as íris.

Para mais informação, consulte [Reconhecimento facial](#) e [Reconhecimento da íris](#).

Quando surgir um ecrã de desbloqueio de digitalização inteligente, toque em **LIGAR** para utilizar as suas íris para desbloquear o ecrã.

## Eliminar dados de rosto e íris registados

Pode eliminar os dados de íris e rosto que registou.

**1** No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento Inteligente**.

**2** Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

**3** Toque em **Remover dados de rosto e íris**.

Uma vez que os dados do rosto e de íris registados tenham sido eliminados, todas as funcionalidades relacionadas também serão desativadas.

## Desbloquear o ecrã utilizando o Reconhecimento Inteligente

Pode desbloquear o ecrã com o seu rosto e íris em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

**1** No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento Inteligente**.

**2** Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

**3** Toque no interruptor de **Desbloq. Reconhecimento Inteligente** para o ativar.

**4** No ecrã bloqueado, olhe para o ecrã.

Quando o seu rosto e íris forem reconhecidos, pode desbloquear o ecrã sem utilizar qualquer método adicional de bloqueio de ecrã. Se o seu rosto e íris não forem reconhecidos, utilize o método de bloqueio de ecrã predefinido.

## Reconhecimento facial

Pode definir o dispositivo para desbloquear o ecrã ao reconhecer o seu rosto.



- Se utilizar o rosto como método de bloqueio do ecrã, o rosto não poderão ser utilizados para desbloquear o ecrã pela primeira vez quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, é necessário desbloqueá-lo utilizando o padrão, PIN ou uma palavra-passe que definiu quando registou o seu rosto. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se alterar o método de bloqueio do ecrã para **Passar o dedo** ou **Nenhum**, que não são seguros, todos os dados biométricos serão eliminados. Se pretende utilizar os dados biométricos em aplicações ou funcionalidades, como por exemplo o **Samsung Pass**, será necessário registar os dados biométricos novamente.



### Precauções ao utilizar o reconhecimento facial

Antes de utilizar a o reconhecimento facial para desbloquear o dispositivo, deverá tomar as seguintes precauções.

- O dispositivo pode ser desbloqueado por alguém ou algo que se pareça com a sua imagem.
- O reconhecimento de rosto é menos seguro do que o padrão, o PIN ou a palavra-passe.

### Para um melhor reconhecimento facial

Considere o seguinte quando utilizar o reconhecimento de rosto:

- Ao registar-se, considere condições como a utilização de óculos, chapéus, máscaras, barbas ou maquilhagem carregada
- Certifique-se de que está numa área bem iluminada e que a objetiva da câmara está limpa ao registar-se
- Certifique-se de que a imagem não está desfocada para obter melhores resultados de correspondência

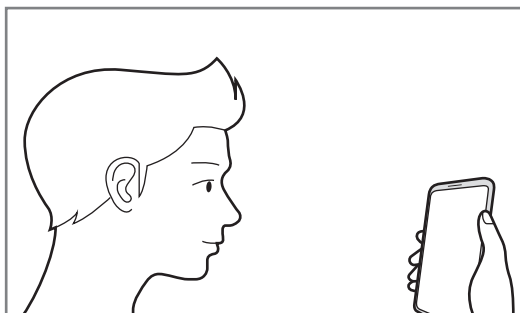
### Registar o seu rosto

Para obter um melhor registo de rosto, faça-o dentro de casa e longe da luz solar direta.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento de Rosto**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.  
Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.



- 3 Leia as instruções no ecrã e toque em **CONTINUAR**.
- 4 Pegue no dispositivo com o ecrã virado para si e olhe para o ecrã.



- 5 Posicione o rosto dentro do círculo que aparece no ecrã.  
A câmara irá digitalizar o seu rosto.



Se o desbloqueio do ecrã com o seu rosto não estiver a funcionar corretamente, toque em **Remover dados de rosto** para remover o seu rosto registado e volte a registá-lo.

## Eliminar os dados de rosto registados

Pode eliminar os dados de rosto que registou.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento de Rosto**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Toque em **Remover dados de rosto**.  
Quando o rosto registado for eliminado, todas as funcionalidades relacionadas também serão desativadas.

## Desbloquear o ecrã com o rosto

Pode desbloquear o ecrã com o seu rosto em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento de Rosto**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque no interruptor de **Desbloqueio com rosto** para o ativar.



Caso pretenda reduzir a possibilidade de reconhecimento facial em fotos ou vídeos, toque no trinco de **Reconhecimento mais rápido** para desativá-lo. Esta opção pode diminuir a velocidade de reconhecimento facial.

4 No ecrã bloqueado, olhe para o ecrã.

Quando o seu rosto for reconhecido, pode desbloquear o ecrã sem utilizar qualquer método adicional de bloqueio de ecrã. Se o seu rosto não for reconhecido, utilize o método de bloqueio de ecrã predefinido.

## Reconhecimento da íris

A funcionalidade de reconhecimento da íris utiliza as características únicas das suas íris, tais como o formato e o padrão, para reforçar a segurança do seu dispositivo. Os dados da sua íris podem ser utilizados para diversos fins de autenticação. Depois de as registar, pode definir o dispositivo para utilizar as suas íris com as seguintes funcionalidades:

- Samsung Pass (verificação da conta Samsung e início de sessão na web)
- Bloqueio de ecrã
- Pasta Segura



- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Se utilizar as íris como método de bloqueio do ecrã, não poderá utilizá-las para desbloquear o ecrã pela primeira vez quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, é necessário desbloqueá-lo utilizando o padrão, PIN ou uma palavra-passe que definiu quando registou as suas íris. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se as suas íris não forem reconhecidas, desbloqueie o dispositivo com o padrão, PIN ou palavra-passe que definiu ao registar as íris e, em seguida, volte a registá-las. Se se esquecer do padrão, PIN ou palavra-passe, não poderá utilizar o dispositivo se não efetuar a reposição. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconveniente causado pelo esquecimento de códigos de bloqueio.
- Se alterar o método de bloqueio do ecrã para **Passar o dedo** ou **Nenhum**, que não são seguros, todos os dados biométricos serão eliminados. Se pretende utilizar os dados biométricos em aplicações ou funcionalidades, como por exemplo o **Samsung Pass**, será necessário registar os dados biométricos novamente.



## Precauções ao utilizar o reconhecimento da íris

Antes de utilizar o reconhecimento da íris, deverá tomar as seguintes precauções.

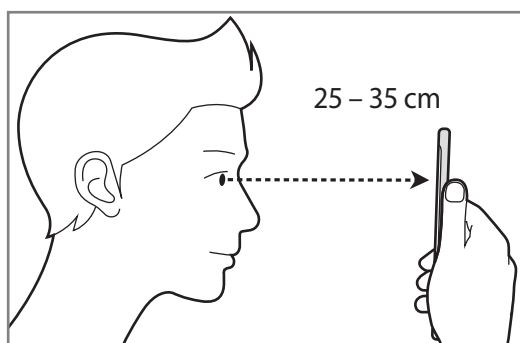
- De modo a proteger os olhos, mantenha o ecrã a, pelo menos, 20 cm de distância da cara ao utilizar o reconhecimento da íris.
- Se utilizar protetores de ecrã (películas de proteção de privacidade, protetores de vidro temperado, etc.), o reconhecimento poderá falhar.
- Não utilize o reconhecimento da íris com crianças. Ao fazê-lo, poderá danificar a sua visão.
- Qualquer pessoa que tenha sofrido tonturas, convulsões, perdas de consciência, desmaios ou outros sintomas associados à epilepsia, ou que tenha no seu histórico familiar tais sintomas ou condições, deverá consultar um médico antes de utilizar o reconhecimento da íris.
- Os dados biométricos recolhidos e armazenados localmente pelo leitor de íris não devem ser utilizados para quaisquer fins médicos de diagnóstico, terapêuticos ou de prevenção.

## Para um melhor reconhecimento da íris

O telemóvel poderá não reconhecer os olhos quando:

- algo impedir que a câmara tenha bom acesso às íris (por exemplo, óculos, pálpebras baixas, cirurgia ocular recente, doença, câmara danificada ou movimento excessivo).
- a luz for muito diferente da que utilizou quando gravou as íris (por exemplo, luz solar direta).

Mantenha o dispositivo a uma distância da cara entre 25 – 35 cm com o ecrã voltado para si.

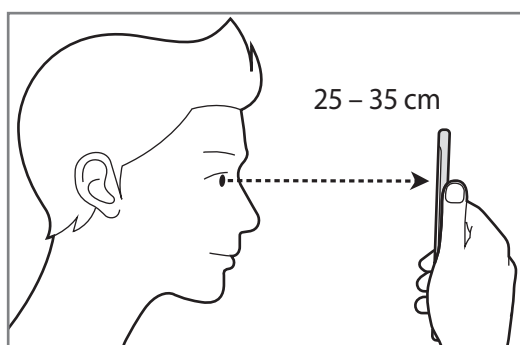


## Registrar as íris



O dispositivo só pode guardar os dados das íris de uma pessoa. Não pode registrar mais de um par de íris.

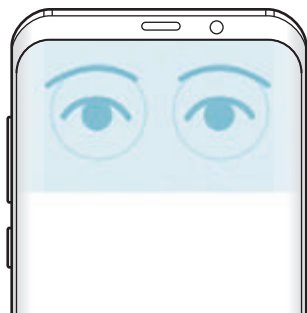
- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.  
Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.
- 3 Leia as instruções no ecrã e toque em **CONTINUAR**.  
Para registrar apenas uma íris dos seus olhos, toque em **Registrar apenas 1 íris**.
- 4 Pegue no dispositivo com o ecrã virado para si e olhe para o ecrã.



## 5 Posicione os seus olhos dentro dos círculos no ecrã e abra bem os seus olhos.

A câmara de reconhecimento da íris irá analisar as suas íris.

Quando surgir um ecrã de desbloqueio de íris, toque em **LIGAR** para utilizar as suas íris para desbloquear o ecrã.



## Eliminar dados de íris registados

Pode eliminar os dados de íris que registou.

### 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.

### 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

### 3 Toque em **Remover dados de íris**.

Quando os dados de íris registados forem eliminados, todas as funcionalidades relacionadas também serão desativadas.

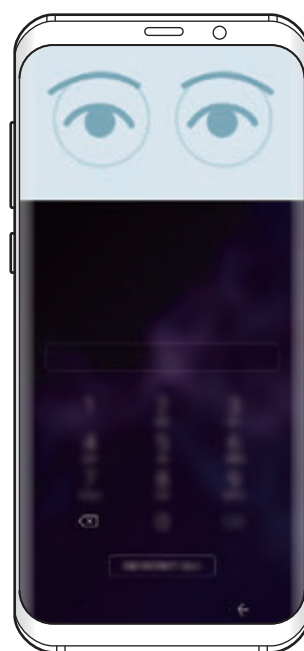
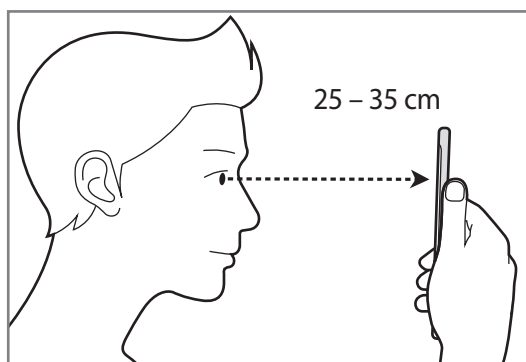
## Utilizar o Samsung Pass

Ao registar as suas íris no Samsung Pass, pode utilizá-las para verificar facilmente a sua identidade ou iniciar sessão em sites. Consulte [Samsung Pass](#) para mais informações.

## Desbloquear o ecrã com as íris

Pode desbloquear o ecrã com as suas íris em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Toque no interruptor de **Desbloqueio com íris** para o ativar.
- 4 No ecrã bloqueado, deslize em qualquer direção e posicione os seus olhos para dentro dos círculos do ecrã, para analisar as suas íris.



Para desbloquear o ecrã utilizando o reconhecimento da íris, sem deslizar o ecrã bloqueado, toque em **Desbloqueio íris quando ecrã liga** para ativar a função.

## Reconhecimento de impressão digital

De maneira a que o reconhecimento de impressão digital funcione, a informação das suas impressões digitais deve ser registada e armazenada no seu dispositivo. Depois de registadas, pode definir o dispositivo para utilizar a sua impressão digital com as funcionalidades abaixo:

- Samsung Pass (verificação da conta Samsung e início de sessão na web)
- Bloqueio de ecrã
- Pasta Segura



- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- O reconhecimento de impressão digital utiliza características únicas de cada impressão digital para melhorar a segurança do seu dispositivo. A probabilidade do sensor de impressão digital confundir duas impressões digitais diferentes é muito baixa. Contudo, em certos casos onde duas impressões digitais separadas são bastante semelhantes o sensor pode reconhecê-las como idênticas.
- Se utilizar a impressão digital como método de bloqueio do ecrã, a impressão digital não poderá ser utilizada para desbloquear o ecrã pela primeira vez quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, é necessário desbloqueá-lo utilizando o padrão, PIN ou uma palavra-passe que definiu quando registou a sua impressão digital. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se a sua impressão digital não for reconhecida, desbloqueie o dispositivo com o padrão, PIN ou palavra-passe que definiu ao registar a impressão digital e, em seguida, volte a registá-la. Se se esquecer do padrão, PIN ou palavra-passe, não poderá utilizar o dispositivo se não efetuar a reposição. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconveniente causado pelo esquecimento de códigos de bloqueio.
- Se alterar o método de bloqueio do ecrã para **Passar o dedo** ou **Nenhum**, que não são seguros, todos os dados biométricos serão eliminados. Se pretende utilizar os dados biométricos em aplicações ou funcionalidades, como por exemplo o **Samsung Pass**, será necessário registar os dados biométricos novamente.

## Para um melhor reconhecimento da impressão digital

Quando digitaliza as suas impressões digitais no dispositivo, tenha em atenção as seguintes condições que podem afetar o desempenho da funcionalidade:

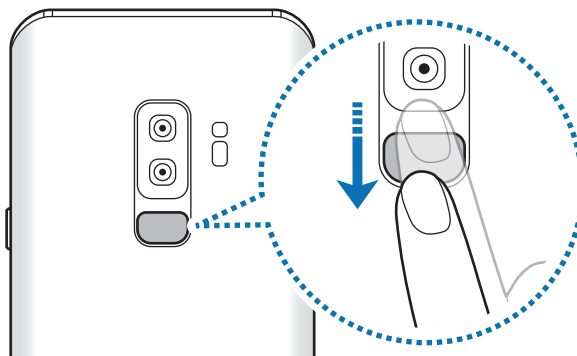
- O sensor de reconhecimento de impressão digital reconhece as impressões digitais. Certifique-se de que o sensor de reconhecimento de impressão digital não é riscado ou danificado por objetos de metal, como moedas, chaves e colares.
- Ao cobrir o sensor de reconhecimento de impressão digital com películas protetoras, autocolantes ou outros acessórios, pode reduzir o grau de reconhecimento de impressão digital. Se o sensor de reconhecimento de impressão digital estiver inicialmente coberto com película protetora, remova-a antes de utilizar o sensor de reconhecimento de impressão digital.
- Certifique-se de que o sensor de reconhecimento de impressão digital e os seus dedos estão limpos e secos.
- O dispositivo poderá não reconhecer as suas impressões digitais caso tenham rugas ou cicatrizes.
- O dispositivo poderá não reconhecer impressões digitais de dedos pequenos ou finos.
- Se dobrar o dedo ou utilizar a ponta de um dedo, o dispositivo poderá não reconhecer as suas impressões digitais. Certifique-se de que cobre todo o sensor de reconhecimento de impressão digital com o seu dedo.
- Para melhorar o desempenho do reconhecimento, registe as impressões digitais da mão que mais utiliza para realizar tarefas no dispositivo.
- Em ambientes secos, pode gerar-se eletricidade estática no dispositivo. Evite utilizar esta funcionalidade em ambientes secos ou descarregue a eletricidade estática tocando num objeto de metal antes de utilizar a funcionalidade.

## Registar impressões digitais

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.  
Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.



- 3 Deslize o dedo para baixo em cima do sensor de reconhecimento de impressão digital.



Repita esta ação até que a impressão digital seja registada. Quando terminar de registar as suas impressões digitais, toque em **CONCLUIR**.

Quando surgir um ecrã de bloqueio de impressão digital, toque em **LIGAR** para utilizar a sua impressão digital para desbloquear o ecrã.

## Eliminar impressões digitais registadas

Pode eliminar as impressões digitais registadas.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Toque em **EDITAR**.
- 4 Assinale as impressões digitais a eliminar e toque em **REMOVER**.

## Utilizar o Samsung Pass

Ao registar as suas impressões digitais no Samsung Pass, pode utilizá-las para verificar facilmente a sua identidade ou iniciar sessão em sites. Consulte [Samsung Pass](#) para mais informações.

## Desbloquear o ecrã com as impressões digitais

Pode desbloquear o ecrã com a sua impressão digital em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Toque no interruptor de **Desbloq c/ impres digital** para o ativar.
- 4 No ecrã bloqueado, coloque o seu dedo no sensor de reconhecimento de impressão digital e digitalize a sua impressão digital.

## Samsung Pass

O Samsung Pass permite-lhe iniciar sessão na conta Samsung, em sites e aplicações com mais facilidade e de forma segura, através dos seus dados biométricos, tais como impressões digitais ou íris, em vez de ter de introduzir as suas informações de início de sessão.

Registe os seus dados biométricos no Samsung Pass e defina o início de sessão em sites e aplicações suportadas com os seus dados através do Samsung Pass.



- Para utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a uma rede Wi-Fi ou móvel.
- Para utilizar esta funcionalidade, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung. Para mais informação, consulte [Samsung account](#).
- Esta funcionalidade de início de sessão no site só está disponível para sites a que aceda através da aplicação de **Internet**. Alguns sites podem não suportar esta funcionalidade.


## Registar o Samsung Pass

Antes de utilizar o Samsung Pass, registe os seus dados biométricos no mesmo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Leia as instruções no ecrã e toque em **INICIAR**.
- 3 Introduza a sua palavra-passe e ID da conta Samsung e toque em **INICIAR SESSÃO**.
- 4 Leia e concorde com os termos e condições e toque em **SEGUINTE**.
- 5 Toque em **IMPRESSÕES DIGITAIS** ou **ÍRIS** e registe as suas impressões digitais ou íris.  
Consulte [Reconhecimento de impressão digital](#) ou [Reconhecimento da íris](#) para mais informação.
- 6 Digitalize a sua impressão digital ou íris e toque em **SEGUINTE** para concluir o registo no Samsung Pass.  
  
Se a opção **Adicionar ao Ecrã principal** estiver assinalada, o ícone da Samsung Pass será adicionado no ecrã Principal.

## Verificar a palavra-passe da conta Samsung

É possível utilizar o Samsung Pass para verificar a palavra-passe da sua conta Samsung. Pode utilizar dados biométricos em vez de introduzir a sua palavra-passe, por exemplo, quando compra conteúdo na **Galaxy Apps**.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Toque em  → **Definições** → **Samsung account** e toque no interruptor **Utilizar com Samsung Pass** para ativá-lo.

## Utilizar o Samsung Pass para iniciar sessão em sites

Pode utilizar o Samsung Pass para iniciar sessão em sites que suportem o preenchimento de IDs e palavras-passe.

- 1 Abra o site onde pretende iniciar sessão.
- 2 Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe e toque na tecla iniciar sessão do site.
- 3 Quando surge uma janela pop-up pedindo para guardar as informações de início de sessão, assinale **Iniciar sessão utilizando dados biométricos via Samsung Pass** e toque em **LEMBRAR**.

Já pode utilizar os seus dados biométricos registados no Samsung Pass ao iniciar sessão no site.

## Utilizar o Samsung Pass para iniciar sessão em aplicações

Pode utilizar o Samsung Pass para iniciar sessão em aplicações que suportem o preenchimento automático de IDs e palavras-passe.



- 1 Abra uma aplicação na qual pretende iniciar sessão.
- 2 Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe e toque na tecla iniciar sessão da aplicação.
- 3 Quando surge uma janela pop-up pedindo para guardar as informações de início de sessão, toque em **GUARDAR**.

Já pode utilizar os seus dados biométricos registados no Samsung Pass ao iniciar sessão na aplicação.

## Gerir informações de início de sessão

Veja a lista dos sites e aplicações que definiu para utilizar o Samsung Pass e gira as suas informações de início de sessão.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

- 3 Selecione uma página Web ou aplicação da lista.
- 4 Toque em  → **Editar** e modifique o seu ID, a palavra-passe e o nome do site ou aplicação.  
Para eliminar uma página Web ou aplicação, toque em  → **Eliminar**.

## Utilizar o Samsung Pass com sites e aplicações

Ao utilizar sites ou aplicações que suportam o Samsung Pass, pode iniciar sessão facilmente com o mesmo.


Para consultar a lista dos sites e das aplicações que suportam o Samsung Pass, abra o ecrã Definições e toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass** e, de seguida, selecione o separador do site ou da aplicação. Caso não existam sites ou aplicações disponíveis que suportem o Samsung Pass, o separador do site ou da aplicação não será apresentado.



- Os sites e as aplicações disponíveis poderão variar dependendo da região ou operadora.
- A Samsung não se responsabiliza por qualquer perda ou inconveniência causada por iniciar sessão em sites ou aplicações através do Samsung Pass.

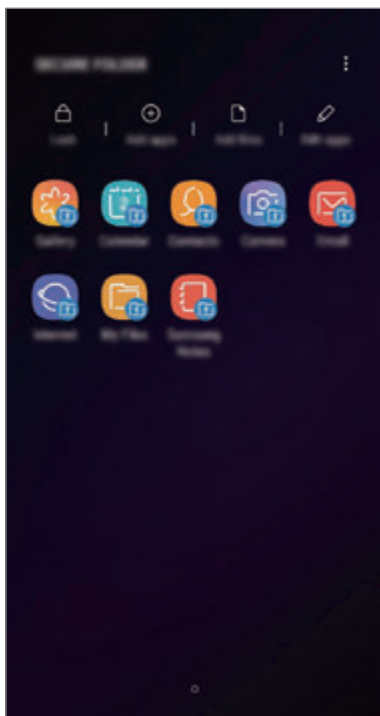
## Eliminar os seus dados do Samsung Pass

Pode eliminar os seus dados biométricos, informações de início de sessão na web e dados de aplicações registados na Samsung Pass com a opção **Eliminar dados**. O seu acordo com os termos e condições e a sua conta Samsung permanecerão ativos.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
- 3 Toque em  → **Definições** → **Eliminar dados**.
- 4 Introduza a palavra-passe e toque em **CONFIRMAR**.  
Os seus dados do Samsung Pass serão eliminados.

## Pasta Segura

A Pasta Segura evita que os seus conteúdos privados e as suas aplicações, tais como fotos e contactos, sejam acedidos por outras pessoas. Pode manter a privacidade e segurança dos seus conteúdos privados e das suas aplicações, mesmo se o dispositivo estiver bloqueado.



A Pasta Segura é uma área de armazenamento segura e separada. Os dados da Pasta Segura não podem ser transferidos para outros dispositivos com métodos de partilha não aprovados, como por USB ou pelo Wi-Fi Direct. Se tentar personalizar o sistema operativo ou modificar o software, a Pasta Segura fica automaticamente bloqueada e inacessível. Antes de guardar dados na Pasta Segura, deve fazer uma cópia de segurança dos dados noutra local seguro.

## Configurar a pasta segura

1

Inicie a aplicação **Pasta Segura**.

Em alternativa, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Pasta Segura**.

2

Toque em **INICIAR**.

- 3 Toque em **INICIAR SESSÃO** e entre na sua conta Samsung.
- 4 Selecione um método de bloqueio para a Pasta Segura e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.


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



- Quando iniciar a aplicação **Pasta Segura**, tem de desbloquear a aplicação utilizando o método de bloqueio de configuração predefinida.
- Se se esquecer do código de desbloqueio da Pasta Segura, pode repô-lo com a conta Samsung. Toque na tecla repor na parte inferior do ecrã bloqueado e introduza a palavra-passe da conta Samsung.

## Definir o bloqueio automático para a Pasta Segura

Defina o bloqueio automático para a Pasta Segura quando não estiver a ser utilizada.

- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em  → **Definições** → **Bloqueio automático da Pasta Segura**.
- 2 Selecione uma opção de bloqueio.



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

## Mover conteúdo para a Pasta Segura

Mova conteúdo, tal como fotos e contactos para a Pasta Segura. As seguintes ações são exemplos de como mover uma imagem do armazenamento padrão para a Pasta Segura.

- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em **Adicionar ficheiros**.
- 2 Toque em **Imagens**, assinale as imagens a mover e toque em **CONCLUIR**.
- 3 Toque em **MOVER**.


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



O método para mover conteúdo pode variar consoante o tipo de conteúdo.

## Mover conteúdo da Pasta Segura

Mova conteúdo da Pasta Segura para a aplicação correspondente no armazenamento padrão. As seguintes ações são exemplos de como mover uma imagem da Pasta Segura para o armazenamento padrão.

- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em **Galeria**.
- 2 Selecione uma imagem e toque em  → **Movido para fora da Pasta Segura**.  
Os itens selecionados serão movidos para a **Galeria** no armazenamento padrão.

## Adicionar aplicações

Adicione uma aplicação para utilizar na Pasta Segura.


- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em **Adicionar aplicações**.
- 2 Assinale uma ou mais aplicações instaladas no dispositivo e toque em **ADICIONAR**.  
Para instalar aplicações da **Play Store** ou **Galaxy Apps**, toque em **TRANSFERIR DA PLAY STORE** ou **TRANSFERIR DA GALAXY APPS**.

## Remover aplicações da Pasta Segura

Toque em **Editar aplicações**, assinale aplicações e, em seguida, toque em **Desinstalar**.

## Adicionar contas

Adicione as suas contas Samsung e Google ou outras contas para sincronizar com as aplicações na Pasta Segura.

- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em  → **Definições** → **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Selecione um serviço de uma conta.
- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta.



## Ocultar a Pasta Segura

Pode ocultar o atalho da Pasta Segura no ecrã de Aplicações.


Inicie a aplicação **Pasta Segura**, toque em  → **Definições** e, em seguida, toque no interruptor **Mostrar Pasta Segura** para desativá-lo.

Em alternativa, arraste a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações. Em seguida, deslize o dedo para baixo no painel de notificações e toque em **Pasta Segura** para desativar a funcionalidade.


## Cópia de segurança e restauro da Pasta Segura

Realize uma cópia de segurança dos conteúdos e das aplicações na Pasta Segura para a Samsung Cloud através da sua conta Samsung e restaure-os mais tarde.

### Cópia de segurança de dados

- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em  → **Definições** → **Cópia segurança e restauro**.
- 2 Toque em **Adicionar conta**, registe-se e inicie sessão na conta Samsung.
- 3 Toque em **Cópia segurança dados Pasta Segura**.
- 4 Assinale os itens que deseja guardar e toque em **FAZER CÓPIA DE SEG.**  
Os dados serão copiados para a Samsung Cloud.

### Restaurar dados

- 1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em  → **Definições** → **Cópia segurança e restauro**.
- 2 Toque em **Restaurar**.
- 3 Selecione um dispositivo e os tipos de dados que pretende restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**.  
Os dados copiados serão restaurados para o dispositivo.

## Desinstalar a Pasta Segura

Pode desinstalar a Pasta Segura, incluindo o conteúdo e as aplicações guardados.

Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em **⋮** → **Definições** → **Mais definições** → **Desinstalar**.

Para realizar a cópia de segurança de conteúdo antes de desinstalar a Pasta Segura, assinale **Mover ficheiros multimédia para fora da Pasta Segura** e toque em **DESINSTALAR**. Para aceder a dados copiados da Pasta Segura, abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **Os Meus Ficheiros** e, em seguida, toque em **Armazenamento interno** → **Secure Folder**.



Não será criada a cópia de segurança das notas guardadas no **Samsung Notes**.

## Cloud e contas

### Opções

Sincronize, faça uma cópia de segurança ou restaure os dados do dispositivo com a Samsung Cloud. Também pode registar e gerir contas, como a sua conta Samsung ou a conta Google, ou transferir dados para, ou de, outros dispositivos através do Smart Switch.

No ecrã de definições, toque em **Cloud e contas**.



Efetue regularmente cópias de segurança de dados para uma localização segura, como a Samsung Cloud ou um computador, para que possa repô-los caso estes estejam danificados ou se os perder devido uma reposição de dados de fábrica acidental.


- **Samsung Cloud:** pode gerir o conteúdo que pretende armazenar de forma segura na Samsung Cloud. Verifique o estado de utilização do seu armazenamento na Samsung Cloud e sincronize, crie cópias de segurança e restaure os seus dados. Consulte [Samsung Cloud](#) para mais informações.
- **Contas:** adicione as suas contas Samsung e Google ou outras contas para sincronizar.
- **Cópia segurança e restauro:** mantenha a sua informação pessoal, dados de aplicações e definições seguras no seu dispositivo. Pode criar cópias de segurança da sua informação sensível e aceder à mesma posteriormente. Deve iniciar sessão na sua conta Google ou Samsung para criar cópias de segurança ou restaurar dados.
- **Smart Switch:** inicie o Smart Switch e transfira dados do seu dispositivo anterior. Consulte [Smart Switch](#) para mais informações.

## Samsung Cloud

Crie cópias de segurança do seu dispositivo anterior para a Samsung Cloud e reponha os dados no seu novo dispositivo. Deve registar-se e iniciar sessão na conta Samsung para utilizar a Samsung Cloud. Consulte [Samsung account](#) para mais informações.



### Cópia de segurança de dados


- 1 No dispositivo anterior, inicie sessão na sua conta Samsung.
  - 2 Inicie a aplicação **Definições**, selecione a opção de cópia de segurança e efetue a cópia de segurança dos seus dados.
-  • Se o seu dispositivo suportar a Samsung Cloud, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud**, selecione o seu dispositivo em **CÓPIA DE SEGURANÇA E RESTAURO**, toque em **Cópia de segurança** e, em seguida, efetue uma cópia de segurança dos seus dados.
  - O método de cópia de segurança poderá variar dependendo do modelo.
  - Não serão criadas cópias de segurança de alguns dados. Para verificar os dados dos quais será feita a cópia de segurança, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud**, selecione o dispositivo em **CÓPIA DE SEGURANÇA E RESTAURO** e toque em **Cópia de segurança**.

## Restaurar dados

- 1 No seu novo dispositivo, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud**.
- 2 Selecione o dispositivo anterior em **CÓPIA DE SEGURANÇA E RESTAURO** e toque em **Restaurar dados**.
- 3 Assinale os tipos de dados que pretende restaurar e toque em **RESTAURAR**.

## Sincronizar dados

Pode sincronizar os dados guardados no dispositivo com a Samsung Cloud e aceder aos mesmos a partir de outros dispositivos.

- 1 No seu novo dispositivo, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud**.
- 2 Toque em  → **Definições** → **Definições de sincronização**.
- 3 Toque nos interruptores junto aos itens com os quais pretende sincronizar.

## Verificar dados

Pode verificar os itens guardados e a memória utilizada da Samsung Cloud. Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud**.

- Pode verificar, de forma imediata, a memória utilizada e os itens guardados, tais como **GALERIA**, **SAMSUNG NOTES**, e **SAMSUNG CLOUD DRIVE**. Toque em cada cartão e aceda à página seguinte. Pode alterar as definições ou verificar os dados guardados.
- Pode verificar os dados de cópia de segurança da conta Samsung utilizando a opção **CÓPIA DE SEGURANÇA E RESTAURO**. Selecione o dispositivo e toque em **Restaurar dados**.

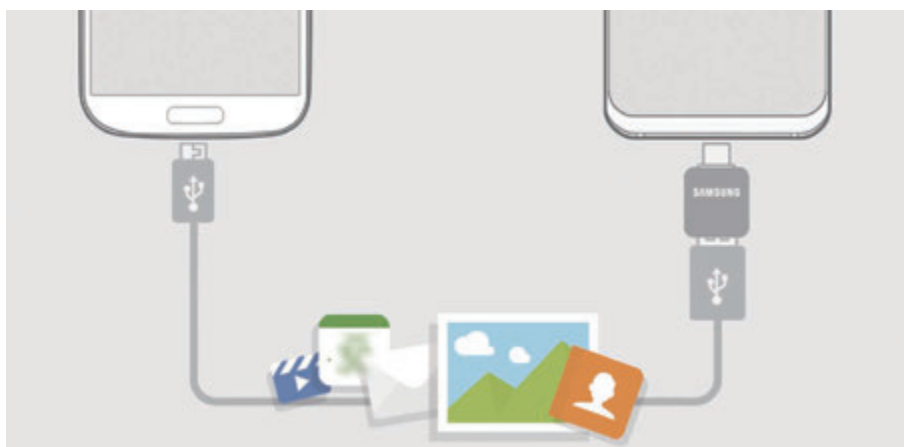
## Smart Switch

Transferir dados entre dispositivos através do Smart Switch.

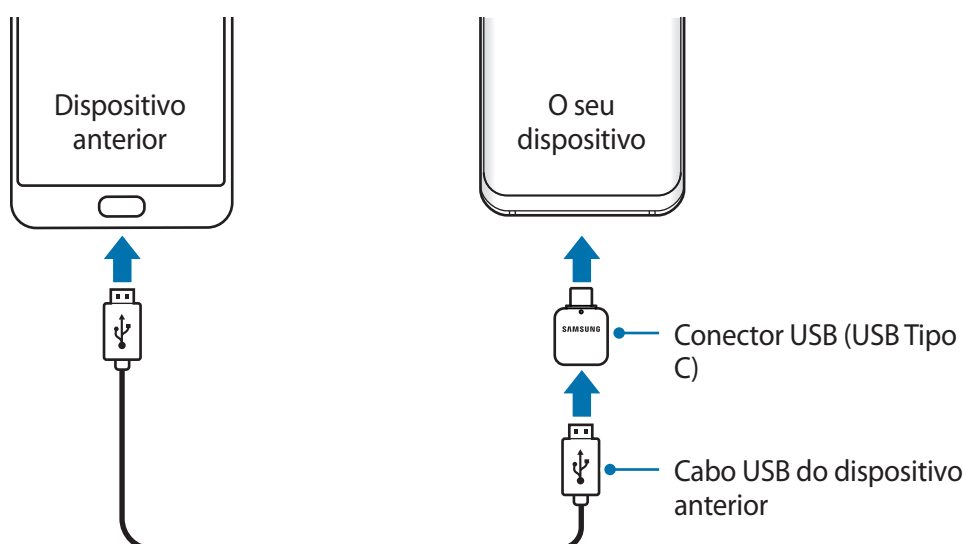
No ecrã de definições, toque em **Cloud e contas** → **Smart Switch**.

### Transferir dados através de um conector USB (USB Tipo C)

Pode ligar o seu dispositivo anterior ao seu dispositivo através do conector USB (USB Tipo C) e um cabo USB para transferir os dados de forma fácil e rápida.



- 1 Ligue o conector USB (USB Tipo C) à entrada multifunções do seu dispositivo.
- 2 Ligue o seu dispositivo e o dispositivo anterior através do cabo USB do dispositivo anterior.



- 3 Quando surgir a janela pop-up de seleção de aplicação, toque em **Smart Switch** → **RECEBER**.
  - 4 No dispositivo anterior, toque em **PERMITIR**.  
No caso de não ter a aplicação, transfira-a do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.  
O seu dispositivo irá reconhecer o dispositivo anterior e irá surgir uma lista dos dados que poderá transferir.
  - 5 Siga as instruções no ecrã para transferir dados do dispositivo anterior.
-  Não desligue o cabo USB ou o conector USB (USB Tipo C) do dispositivo enquanto está a transferir ficheiros. Ao fazê-lo poderá perder dados ou danificar o dispositivo.
-  A transferência de dados aumenta o consumo da energia da bateria do dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo está suficientemente carregado antes de transferir dados. Se a energia da bateria estiver baixa, a transferência de dados poderá ser interrompida.

## Transferir dados sem fios através do Wi-Fi Direct

Transfira dados do seu dispositivo anterior para o seu dispositivo sem fios através do Wi-Fi Direct.



- 1 No dispositivo anterior, inicie o Smart Switch.  
No caso de não ter a aplicação, transfira-a do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.
- 2 No seu dispositivo, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Smart Switch**.
- 3 Coloque os dispositivos próximos um do outro.

- 4 No dispositivo anterior, toque em **SEM FIOS** → **ENVIAR** → **LIGAR**.
- 5 No seu dispositivo, toque em **SEM FIOS** → **RECEBER** e selecione o tipo de dispositivo anterior.
- 6 Siga as instruções no ecrã para transferir dados do seu dispositivo anterior.

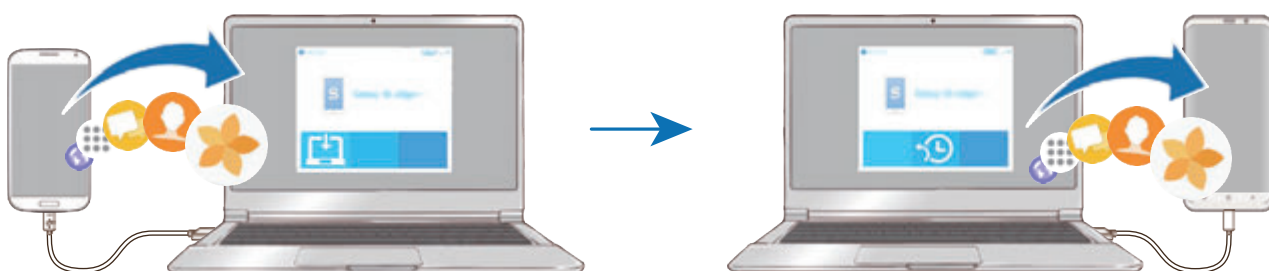
## Transferir dados utilizando armazenamento externo

Transferir dados utilizando armazenamento externo, como um cartão MicroSD.

- 1 Transfira dados do seu dispositivo anterior para o armazenamento externo.
- 2 Insira ou ligue o dispositivo de armazenamento externo ao seu dispositivo.
- 3 No dispositivo, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Smart Switch** → **ARMAZENAMENTO EXTERNO** → **RESTAURAR**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para transferir dados do armazenamento externo.

## Transferir dados de cópia de segurança de um computador

Transfira dados entre o seu dispositivo e um computador. Tem de transferir a aplicação da versão de computador do Smart Switch acedendo a [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Crie cópias de segurança do seu dispositivo anterior num computador e importe os dados para o seu dispositivo.



1 No computador, visite [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) para transferir o Smart Switch.

2 No computador, inicie o Smart Switch.



Se o seu dispositivo anterior não é da marca Samsung, crie uma cópia de segurança dos dados num computador utilizando um programa fornecido pelo fabricante do dispositivo. Depois, avance para o quinto passo.

3 Ligue o seu dispositivo anterior ao computador utilizando um cabo USB do dispositivo.

4 No computador, siga as instruções no ecrã para fazer a cópia dos dados do dispositivo. Depois, desligue o seu dispositivo anterior do computador.

5 Ligue o seu dispositivo ao computador utilizando o cabo USB.

6 No computador, siga as instruções no ecrã para transferir os dados para o seu dispositivo.

### Visualizar dados importados

É possível ver os dados importados na mesma aplicação a partir do seu dispositivo anterior.

Caso o novo dispositivo não tenha as mesmas aplicações para visualizar ou reproduzir os dados importados, os dados serão guardados numa aplicação semelhante. Por exemplo, se importar memorandos e o dispositivo não tiver a aplicação Memorandos, é possível ver os memorandos na aplicação **Samsung Notes**.

## Google

Configure as definições de algumas funcionalidades fornecidas pela Google.

No ecrã de definições, toque em **Google**.



## Acessibilidade

Configure várias definições para melhorar a acessibilidade do dispositivo. Consulte [Acessibilidade](#) para mais informações.

No ecrã de definições, toque em **Acessibilidade**.

## Gestão geral

Personalize as definições de sistema do dispositivo ou reponha o mesmo.

No ecrã de definições, toque em **Gestão geral**.

- **Idioma e introdução:** selecione os idiomas do dispositivo e altere as definições, tais como os tipos de teclado e entrada de voz. Algumas opções poderão não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado. Consulte [Adicionar idiomas do dispositivo](#) para mais informações.
- **Data e hora:** aceda e altere as definições para controlar a forma como o dispositivo exibe a hora e data.





Se a bateria se manter totalmente descarregada, a hora e data serão reiniciadas.

- **Contacte-nos:** faça perguntas ou consulte as perguntas frequentes. Consulte [Samsung Members](#) para mais informações.
- **Reportar informações diagnóstico:** defina o dispositivo para enviar automaticamente o diagnóstico do dispositivo e a informação de utilização para a Samsung.
- **Informações de marketing:** defina se pretende receber informações de marketing da Samsung, tais como ofertas especiais, vantagens para membros e boletins informativos.
- **Repor:** reponha as definições do dispositivo ou efetue uma reposição de dados de fábrica. Pode repor todas as suas definições e definições de rede. Também pode definir o dispositivo para reiniciar a uma hora predefinida para uma otimização do dispositivo.

## Adicionar idiomas do dispositivo

Pode adicionar idiomas para utilizar no seu dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Gestão geral** → **Idioma e introdução** → **Idioma** → **Adicionar 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 seleccionado como idioma predefinido, toque em **DEF. COMO PADRÃO**. Para manter a definição do idioma atual, toque em **MANTER ACTUAL**.  
O idioma seleccionado será adicionado à lista de idiomas. Se alterar o idioma predefinido, o idioma seleccionado será adicionado ao topo da lista.

Para alterar o idioma predefinido da lista de idiomas, arraste  para junto do idioma e mova-o para o topo da lista. Depois, toque em **APLICAR**. Se uma aplicação não suportar o idioma padrão, será utilizado o idioma suportado seguinte na lista.

## Actualização de software

Atualize o software do seu dispositivo através do serviço firmware over-the-air (FOTA). Também pode agendar atualizações de software.

No ecrã de definições, toque em **Actualização de software**.



Se forem lançadas atualizações de software de emergência para segurança do seu dispositivo e para bloquear novos tipos de ameaças de segurança, estas serão instaladas automaticamente sem o seu consentimento.

- **Transferir actualizações manualmente:** verifique a existência de atualizações e instale-as manualmente.
- **Transferir actualizações automaticamente:** configure o dispositivo para transferir atualizações automaticamente quando estiver ligado a uma rede Wi-Fi.
- **Actualizações software programadas:** configure o dispositivo para instalar atualizações a uma determinada hora.
- **Informações da última actualização:** consulte as informações sobre a última atualização de software.

## Informações das atualizações de segurança

São fornecidas atualizações de segurança para melhorar a segurança do dispositivo e proteger as informações pessoais. Para atualizações de segurança do seu modelo, visite [security.samsungmobile.com](http://security.samsungmobile.com)



O Web site suporta apenas alguns idiomas.

## Manual do utilizador

Visualize informações de ajuda para aprender como deve utilizar o dispositivo e as aplicações ou a configurar definições importantes.

No ecrã de definições, toque em **Manual do utilizador**.

## Acerca do telefone

Aceda às informações do dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Acerca do telefone**.

Para alterar o nome do dispositivo, toque em **EDITAR**.

- **Estado:** veja várias informações sobre o dispositivo, tais como o estado do cartão SIM, endereço MAC da rede Wi-Fi e o número de série.
- **Informação legal:** veja informações legais relacionadas com o dispositivo, tais como informações de segurança e a licença de fonte aberta.
- **Informação de software:** veja as informações de software do dispositivo, tais como a versão do sistema operativo e a versão de firmware.
- **Informações da bateria:** veja o estado e as informações da bateria do dispositivo.

# Anexos

## Acessibilidade

### Acerca da acessibilidade

Melhore a acessibilidade com funcionalidades que tornam o dispositivo mais fácil de utilizar para os utilizadores com deficiência visual, auditiva ou mobilidade reduzida.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade**.

### Voice Assistant (feedback de voz)

#### Ativar ou desativar o Voice Assistant

Quando ativa o Voice Assistant, o dispositivo irá iniciar o feedback de voz. Quando toca na funcionalidade selecionada uma vez, o dispositivo irá ler o texto no ecrã em voz alta. Tocar na funcionalidade duas vezes irá ativá-la.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para desativar o Voice Assistant, toque no interruptor e toque em qualquer lugar no ecrã duas vezes, rapidamente.

Quando ativa o Voice Assistant pela primeira vez, o tutorial irá começar depois da ativação. Pode reproduzi-lo novamente tocando em **Ajuda Voice Assistant**.



As funcionalidades não estão disponíveis enquanto estiver a utilizar o Voice Assistant.

## Controlar o ecrã com gestos do seu dedo

Pode utilizar vários gestos do dedo para controlar o ecrã enquanto estiver a utilizar o Voice Assistant.

### Gestos com um dedo

- Tocar: leia em voz alta o item por baixo do seu dedo. Para explorar o ecrã, coloque um dedo no ecrã e mova-o pelo o ecrã.
- Tocar duas vezes: abre o item selecionado. Enquanto os itens selecionados são lidos em voz alta, quando ouvir o item que pretender, solte o seu dedo do item. Depois, toque em qualquer parte do ecrã rapidamente duas vezes.
- Tocar duas vezes sem solar o ecrã: mova um item ou aceda uma opção disponível.
- Deslizar para a esquerda: mova para o item anterior.
- Deslizar para a direita: mova para o item seguinte.
- Deslizar para cima ou para baixo: altera as definições mais recentes de menu contextual.
- Deslizar para a esquerda depois para a direita num movimento único: deslocar para cima no ecrã.
- Deslizar para a direita depois para a esquerda num movimento único: deslocar para baixo no ecrã.
- Deslizar para cima e depois para baixo num só movimento: move para o primeiro item no ecrã.
- Deslizar para baixo e depois para cima num só movimento: move para o último item no ecrã.

### Gestos com dois dedos

- Tocar duas vezes: iniciar, pausar ou retomar a ação atual.
- Tocar três vezes: verifique a hora atual, energia da bateria restante e mais. Para alterar itens que são lidos em voz alta, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES** → **Informações da barra de estado**.
- Tocar quatro vezes: ativar ou desativar os comentários de voz.
- Deslizar para a esquerda: mova para a página seguinte.
- Deslizar para a direita: volta para a página anterior.
- Deslizar para cima: deslocar a lista para baixo.
- Deslizar para baixo: deslocar a lista para cima.

- Deslizar para cima ou para baixo no ecrã Principal: abra o ecrã de Aplicações.
- Deslizar para cima ou para baixo no ecrã de Aplicações: volte ao ecrã Principal.
- Deslizar em qualquer direção no ecrã bloqueado: desbloquear o ecrã.
- Deslizar para baixo do cimo do ecrã do ecrã: abre o painel de notificação.

### Gestos com três dedos

- Tocar: inicia a leitura de itens em voz alta desde o topo.
- Tocar duas vezes: começar a ler a partir do item seguinte.
- Tocar três vezes: lê o texto selecionado por último e copia-o para a área de transferências.
- Deslizar para a esquerda ou direita: abre o menu contextual e desloca através das opções.
- Deslizar para cima ou para baixo: altera a leitura do texto e seleciona a granularidade.
- Deslizar para cima e depois para baixo num só movimento: volta ao ecrã anterior.
- Deslizar para baixo e depois para cima num só movimento: volta ao ecrã Principal.

### Quatro gestos com um dedo

- Tocar: voltar para o ecrã anterior.
- Tocar duas vezes: volta para o ecrã Principal.
- Tocar três vezes: abre a lista de aplicações recentes.

### Utilizar o menu contextual

Enquanto utiliza o Voice Assistant, deslize para a esquerda ou para a direita com três dedos. O menu contextual irá surgir e o dispositivo irá ler as opções em voz alta. Deslize para a esquerda ou direita com três dedos para deslocar através das opções. Quando ouvir a opção que pretende, deslize para cima ou para baixo para utilizar a opção ou ajustar as definições da opção. Por exemplo, quando ouvir **Volume de voz**, pode ajustar o volume deslizando para cima ou para baixo.

## Adicionar e gerir etiquetas de imagem

Pode atribuir etiquetas às imagens no ecrã. O dispositivo lê em alta voz as etiquetas quando as imagens são selecionadas. Adicione etiquetas a imagens sem etiqueta tocando no ecrã duas vezes com três dedos sem soltar.

Para gerir as etiquetas, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES** → **Gerir etiquetas personalizadas**.

## Configurar as definições do Voice Assistant

Configure as definições do Voice Assistant para sua conveniência.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES**.

- **Volume da fala:** selecione o nível de volume para os comentários de voz.
- **Texto para voz (TTS):** altere as definições das funcionalidades de texto por voz utilizadas quando o Voice Assistant está ativo, tais como idiomas, velocidade e mais.
- **Mudanças de altura:** defina o dispositivo para ler texto em voz alta com uma intensidade diferente enquanto usa o teclado.
- **Ler em voz alta a introdução via teclado:** defina o dispositivo para ler em voz alta o item sob o seu dedo enquanto usa o teclado.
- **Falar com o ecrã desligado:** configure o dispositivo para ler em voz alta notificações quando o ecrã estiver desligado.
- **Silenciar com sensor proximidade:** configure o dispositivo para interromper os comentários de voz quando colocar a sua mão sobre o sensor na parte superior do dispositivo.
- **Agitar para leitura contínua:** configure o dispositivo para ler em voz alta o texto exibido no ecrã quando agitar o dispositivo. Pode selecionar várias velocidades ao agitar.
- **Ler alto ID de chamador:** configure o dispositivo para ler o nome do autor da chamada em voz alta quando receber uma chamada.
- **Alfabeto fonético:** defina o dispositivo para dizer uma palavra que comece pela letra que tocou sem soltar no teclado.

- **Dicas de utilização:** defina o dispositivo para ler dicas de utilização em voz alta quando selecionar um item deslizando o dedo por cima dele.
- **Aviso de vibração:** configure o dispositivo para emitir uma vibração quando controlar o ecrã, por exemplo, quando selecionar um item.
- **Retorno de som:** configure o dispositivo para emitir um sinal sonoro quando controlar o ecrã, por exemplo, quando selecionar um item.
- **Focar no som da voz:** configure o dispositivo para baixar o volume dos conteúdos multimédia quando o dispositivo ler um item em voz alta.
- **Volume do retorno de som:** ajuste o volume do som reproduzido quando tocar no ecrã para o controlar. Esta funcionalidade está disponível quando **Retorno de som** está ativado.
- **Cursor grande:** defina o dispositivo para espessar a margem do cursor quadrado que surge quando toca em itens.
- **Cor do cursor:** selecione uma cor para o cursor quadrado que surge quando toca em itens.
- **Menu rápido:** selecione opções de menu contextual para ser exibido quando desliza para a esquerda ou direita com três dedos.
- **Gerir etiquetas personalizadas:** gira as etiquetas que adicionou.
- **Atalhos de teclado:** defina atalhos de teclas para utilizar com um teclado externo.
- **Informações da barra de estado:** selecione itens para ler em voz alta quando tocar no ecrã três vezes com dois dedos.
- **Opções de programador:** configure opções para desenvolvimento de aplicações.

## Utilizar o dispositivo com o ecrã desligado

Para privacidade, pode definir o dispositivo para funcionar normalmente com o ecrã desligado. O ecrã não se irá ligar quando prime as teclas ou toca no ecrã. As funcionalidades ativadas atualmente não se desativam quando o ecrã se desliga.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Ecrã escuro** para ativá-lo. Pode ativar ou desativar esta funcionalidade premindo rapidamente a tecla ligar/desligar duas vezes.



## Introduzir texto utilizando o teclado

Para exibir o teclado, toque no campo de introdução de texto e toque rapidamente em qualquer parte do ecrã duas vezes.

Para ativar a funcionalidade de introdução rápida de tecla, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Introdução rápida com teclado** para ativá-lo.

Quando toca no teclado com o seu dedo, o dispositivo lê em voz alta as teclas do carácter por baixo do seu dedo. Quando ouvir o carácter que pretende, solte o seu dedo do ecrã para o seleccionar. O carácter é introduzido e o dispositivo lê o texto em voz alta.

Se a **Introdução rápida com teclado** não estiver ativada, solte o seu dedo do carácter que pretende e toque rapidamente em qualquer lugar do ecrã duas vezes.

## Introduzir caracteres adicionais

Toque sem soltar numa tecla no teclado para introduzir os caracteres adicionais disponíveis para a tecla. Surge uma janela pop-up por cima da tecla mostrando os caracteres disponíveis. Para seleccionar um carácter, arraste o seu dedo na janela pop-up até ouvir o carácter que pretende e depois solte-o.


## Visão

### Adicione gravações de voz às etiquetas de voz

Pode utilizar as etiquetas de voz para distinguir objetos com formas similares, anexando-lhes etiquetas. Pode gravar e atribuir uma gravação de voz a uma etiqueta de voz com NFC ativado. A gravação de voz é reproduzida quando coloca o seu dispositivo junto da etiqueta.



Ligue a funcionalidade NFC antes de utilizar esta funcionalidade.

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Etiqueta de Voz**.  
O gravador de voz irá iniciar.
- 2 Toque em  para iniciar a gravação. Fale para o microfone.
- 3 Quando terminar de gravar, toque em **CONCLUIR** para parar.
- 4 Segure a parte de trás do dispositivo sobre a etiqueta de voz.  
A informação na gravação de voz será escrita na etiqueta de voz.

### Alterar o zoom do ecrã e a fonte

Altere a definição de zoom do ecrã ou o tamanho e o estilo da fonte.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Fonte e zoom do ecrã**.

### Utilizar a fonte de alto contraste

Ajuste a cor e a forma das fontes para aumentar o contraste entre o texto e o fundo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Fontes de alto contraste** para ativá-lo.

## Utilizar 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 a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Teclado de alto contraste** para ativá-lo.

## Mostrar formas das teclas

Mostra a forma das teclas com molduras para as destacar.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Mostrar formas de botão** para ativá-lo.

## Utilizar uma lupa

Active a lupa para fazer zoom no ecrã para ver uma versão maior do conteúdo.



Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Janela de Lupa** para ativá-lo. A lupa irá surgir no ecrã.

Arraste a pega no fundo da lupa para a mover para onde pretende e aumentar o zoom no ecrã.

## Aumentar o ecrã


Aumente o ecrã e faça zoom numa área específica.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Ampliação**.

- **Tocar 3 vezes no ecrã para ampliar:** aumente tocando no ecrã três vezes. Para voltar à vista normal, toque no ecrã três vezes novamente.
- **Tocar no botão para ampliar:** aumente tocando em  na barra de navegação e, em seguida, tocando no local do ecrã que pretende ampliar. Para voltar para à vista normal, toque em .

Para explorar o ecrã, arraste dois ou mais dedos pelo ecrã ampliado.

Para ajustar a proporção de zoom, junte ou afaste dois ou mais dedos no ecrã ampliado.

Pode também ampliar temporariamente o ecrã tocando no ecrã três vezes e não soltando. Ou, toque em  e, em seguida, toque sem soltar no ecrã. Mantendo o dedo no ecrã, arraste o seu dedo para explorar o ecrã. Levantar o dedo e voltar para a vista normal.



- Os teclados no ecrã não podem ser ampliados.
- Quando esta funcionalidade está ativada, o desempenho de algumas aplicações poderá ser alterado.

## Aumentar ponteiros do touchpad ou do rato

Aumente o ponteiro ao utilizar um rato ou um touchpad externo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Ponteiro rato/painel de toque grande** para ativá-lo.

## Inverter as cores do visor

Melhore a visibilidade do ecrã para ajudar os utilizadores a reconhecerem texto no ecrã mais facilmente.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Cores negativas** para ativá-lo.

## Ajustamento da cor

Ajuste a forma como as cores são exibidas no ecrã caso tenha dificuldades em distinguir as cores. O dispositivo altera as cores para cores mais reconhecíveis.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Ajustamento da cor** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Selecione uma opção.

Para ajustar a intensidade da cor, arraste a barra de ajustes em **INTENSIDADE**.

Se seleccionar **Cor personalizada**, pode personalizar a cor do ecrã. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de ajuste da cor.

## Lente colorida

Ajuste as cores do ecrã se tiver dificuldade em ler o texto.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Lente colorida** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Selecione a cor pretendida.

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

## Audição

### Detectores de som

Defina o dispositivo para vibrar quando detetar a campainha da porta ou um bebé a chorar.



Enquanto esta funcionalidade está ativada, o reconhecimento de voz não funcionará.

#### Detector de bebé a chorar

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e, em seguida, toque no interruptor **Detector de bebé a chorar** para ativá-lo. O dispositivo irá vibrar quando deteta som e o alerta será guardado como um registo.

#### Detetor de campainha

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e, em seguida, toque no interruptor **Detetor de campainha** para ativá-lo.
- 2 Toque em ● para fazer uma gravação da campainha da porta.  
O dispositivo irá detetar e gravar a campainha da porta.
- 3 Toque em ● e toque na campainha da sua porta para verificar se ficou corretamente gravado. Quando o dispositivo deteta o som da campainha da porta, toque em **OK**.  
Para alterar o som da campainha da porta, toque em **Mudar som de campainha**.  
O dispositivo irá vibrar quando deteta som e o alerta será guardado como um registo.

### Definir a luz de notificação

Configure o dispositivo para piscar o flash quando soar um alarme ou quando tiver notificações, tais como chamadas a receber ou novas mensagens.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Notificação Flash** e, em seguida, toque nos interruptores junto às opções que pretende ativar.

## Desligar todos os sons

Configure o dispositivo para silenciar todos os sons do dispositivo, tais como sons de multimédia e a voz do autor da chamada durante uma chamada.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e, em seguida, toque no interruptor **Silenciar todos os sons** para ativá-lo.

## Definições de legenda

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Legendas Samsung (CC)** ou **Legendas Google (CC)** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Selecione uma opção para configurar as definições de captura.

## Ajustar o equilíbrio do som

Defina o dispositivo para ajustar o equilíbrio do som quando utilizar um auricular.

- 1 Ligue um auricular ao dispositivo para utilizá-lo.
- 2 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição**.
- 3 Arraste a barra de ajuste de **Equilíbrio de som esq/dir** para a esquerda ou direita e ajuste o equilíbrio do som.

## Áudio mono

A saída mono combina o som estéreo num só sinal que é reproduzido através de todos os altifalantes do auricular. Utilize se tiver um problema de audição ou se lhe convir usar apenas um auscultador.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e, em seguida, toque no interruptor **Áudio mono** para ativá-lo.

## Destreza e interacção

### Botão Universal

Pode controlar o ecrã táctil ligando um interruptor externo, tocando no ecrã ou utilizando movimentos da cabeça e gestos com o rosto.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Botão Universal** e, sem seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Se os interruptores universais não estiverem registados no dispositivo, toque em **ADICIONAR PARÂMETRO** e defina interruptores para controlar o dispositivo.



Para ativar a funcionalidade de interruptor universal, deve estar registado pelo menos um interruptor no dispositivo.

Para definir interruptores para controlar o dispositivo, toque em **DEFINIÇÕES** → **Parâmetros**.

Para desativar esta funcionalidade, prima a tecla ligar/desligar e a tecla de aumentar volume em simultâneo.

### Menu do assistente

#### Exibir o ícone do atalho de assistência

Defina o dispositivo para exibir o ícone de atalho de assistência para aceder a aplicações, funcionalidades e definições. Pode controlar facilmente o dispositivo tocando no assistente de menu no ícone.

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente**.
- 2 Toque no interruptor para o ativar.  
O ícone de atalho de assistência surge na parte inferior direita do ecrã.  
Para ajustar o nível de transparência do ícone de atalho do assistente, arraste a barra de ajuste em **Transparência**.

#### Aceder a menus de assistência








O ícone do atalho de assistência surge como um ícone flutuante que fornece acesso fácil aos menus de assistência a partir de qualquer ecrã.

Quando toca no ícone de atalho de assistência, o ícone expande ligeiramente e surgem os menus de assistência no ícone. Toque na seta para a esquerda ou para a direita para mover para outros painéis ou deslize para a esquerda ou para a direita para seleccionar outros menus.

## Utilizar o cursor

No menu de assistência, toque em **Cursor**. Pode controlar o ecrã através de pequenos movimentos do seu dedo na área de toque. Arraste o seu dedo na área de toque para mover o cursor. Além disso, toque no ecrã para seleccionar itens por baixo do cursor.

Utilize as seguintes opções:

-  /  : desloque para a esquerda ou para a direita o ecrã.
-  /  : desloque para cima ou para baixo o ecrã.
-  : amplie a área onde o cursor se encontra.
-  : mova a área de toque para outro local.
-  : feche a área de toque.

Para alterar a área de toque e as definições do cursor, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente**. Depois, personalize as definições em **CONTROLO DE ECRÃ E CURSOR**.

## Utilizar menus de assistência melhorados

Configure o dispositivo para exibir menus de assistência melhorados para as aplicações seleccionadas.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente** → **Assistente plus**, toque no interruptor para ativá-lo e, em seguida, selecione aplicações.

## Ecrã simples ligado

Ligue o ecrã movendo a sua mão por cima do sensor na parte superior do dispositivo. Pode ligar o ecrã sem ter de premir uma tecla. Quando utilizar esta funcionalidade, coloque o dispositivo numa superfície plana com o ecrã virado para cima ou segure o dispositivo com firmeza para evitar que ele se mova.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** e, em seguida, toque no interruptor **Ecrã simples ligado** para ativá-lo.

## Atraso de tocar sem soltar

Configure o tempo de reconhecimento para tocar sem soltar o ecrã.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Atraso de tocar sem soltar** e, em seguida, selecione uma opção.



## Clique quando ponteiro pára

Defina o dispositivo para seleccionar um item automaticamente ao colocar o ponteiro do rato sobre o item.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** e, em seguida, toque no interruptor **Clique quando ponteiro pára** para ativá-lo.

## Controlo de interacção

Active o modo de controlo de interacção para restringir a reacção do dispositivo a introduções enquanto utiliza as aplicações.

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Controlo de interacção**.
- 2 Toque no interruptor para o ativar.
- 3 Prima sem soltar a tecla ligar/desligar e a tecla de aumentar volume ao mesmo tempo enquanto utiliza uma aplicação.
- 4 Ajuste o tamanho da moldura ou desenhe uma linha em volta de uma área que pretende restringir.
- 5 Toque em **CONCLUIR**.  
O dispositivo exibe a área restringida. A área restringida não irá reagir ao tocar-lhe e o teclado do dispositivo será desativado. Contudo, pode ativar funções para a tecla ligar/desligar, tecla de volume e do teclado modo de controlo de interacção.

Para desativar o modo de controlo de interacção, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e a tecla de aumentar volume ao mesmo tempo.

Para definir o dispositivo para bloquear o ecrã após desativar o modo de controlo de interacção, inicie o ecrã **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Controlo de interacção** e, em seguida, toque no interruptor **Usar bloq. ecrã quando desligado** para ativá-lo.

## Definir funcionalidades de texto por voz

Altere as definições das funcionalidades de texto por voz utilizadas quando o Voice Assistant está ativo, tais como idiomas, velocidade e mais.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Texto para voz (TTS)** e, em seguida, utilize as seguintes funções:

- **Motor preferido:** selecione um motor para a funcionalidade texto por voz.
- **Idioma:** altere o idioma falado da funcionalidade de texto por voz.
- **Velocidade da fala:** ajuste a velocidade para a funcionalidade de texto para voz.
- **Altura:** ajusta a intensidade para a funcionalidade de texto para voz.
- **REPRODUZIR:** reproduz uma breve demonstração das suas definições de fala.
- **REPOR:** repor a velocidade e intensidade da fala.

## Bloqueio de direcção

Crie uma combinação de direcção para desbloquear o ecrã.

- 1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Bloqueio de direcção** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.
- 2 Arraste o seu dedo para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita seis a oito vezes e toque em **CONTINUAR**.
- 3 Desenhe novamente a combinação da direcção para a verificar e toque em **CONFIRMAR**.

## Acesso directo

Defina para abrir rapidamente menus de acessibilidade.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Acesso directo** e, em seguida, toque no interruptor para ativar. Depois, selecione um menu de acessibilidade para abrir quando premir a tecla ligar/desligar e a tecla de aumentar volume em simultâneo.

Pode aceder aos seguintes menus de acessibilidade:

- Acessibilidade
- Voice Assistant
- Botão Universal
- Janela de Lupa
- Cores negativas
- Ajustamento da cor
- Controlo de interacção

## Atalho de acessibilidade

Definir para iniciar um serviço de atalho rapidamente.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Atalho de acessibilidade** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Em seguida, toque em **Serviço do atalho** e selecione o serviço de atalho a ser iniciado quando, simultaneamente, prime sem soltar a tecla de aumentar volume e a tecla de baixar volume durante três segundos.

Pode aceder aos seguintes serviços de atalho:

- Botão universal Samsung
- Voice Assistant

## Lembrete de notificação

Defina o dispositivo para o alertar para notificações que não visualizou naquele momento.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificação** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para definir o dispositivo para vibrar quando existirem notificações por ver, toque no interruptor **Vibrar** para o ativar.

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

Para definir aplicações para o alertar de notificações, selecione as aplicações em **MOSTRAR NOTIFICAÇÕES DE**.

## Atender e terminar chamadas

Altere o método para atender ou terminar chamadas.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Atender e terminar chamadas**.

Selecione o método desejado.

## Utilizar o modo toque único

Quando soar um alarme ou receber uma chamada, toque na tecla para parar o alarme, atender ou rejeitar a chamada em vez de arrastar a tecla.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** e, em seguida, toque no interruptor **Modo de toque único** para ativá-lo.

## Gerir as definições de acessibilidade

### Guardar definições de acessibilidade num ficheiro

Exporte as definições de acessibilidade atuais num ficheiro.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Cópia de segurança das definições de acessibilidade** → **Importar/exportar** → **Exportar para Os Meus Ficheiros**.

### Importar um ficheiro de definições de acessibilidade

Importe um ficheiro de definições de acessibilidade e atualize as suas definições atuais.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Cópia de segurança das definições de acessibilidade** → **Importar/exportar** → **Importar de Os Meus Ficheiros**. Selecione um ficheiro para importar e toque em **CONCLUIR**. As definições de acessibilidade serão atualizadas de acordo com o ficheiro importado.

### Partilhar os ficheiros de definições de acessibilidade

Partilhe ficheiros de definições de acessibilidade para outras pessoas por e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth, etc.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Cópia de segurança das definições de acessibilidade** → **Partilhar**. Depois, selecione os ficheiros de acessibilidade e toque em **CONCLUIR**. Selecione um método de partilha e siga as instruções no ecrã para partilhar os ficheiros.

## Resolução de problemas

Antes de contactar o Centro de Assistência da Samsung, tente as seguintes soluções. Algumas situações podem não se aplicar ao seu dispositivo.

### Quando ligar o dispositivo ou enquanto estiver a utilizar o mesmo, o dispositivo pedirá que introduza um dos seguintes códigos:

- Palavra-passe: quando a funcionalidade de bloqueio do dispositivo está ativada, tem de introduzir a palavra-passe que definiu para o dispositivo.
- PIN: quando utilizar o dispositivo pela primeira vez ou quando a solicitação do código PIN estiver ativada, necessita de introduzir o PIN fornecido com o cartão SIM ou USIM. Pode desativar esta funcionalidade no menu de Bloqueio do cartão SIM.
- PUK: o seu cartão SIM ou USIM está bloqueado, normalmente como resultado da introdução incorreta do PIN várias vezes. Necessita de introduzir o PUK fornecido pela operadora.
- PIN2: quando acede a um menu que requeira o PIN2, deve introduzir o PIN2 fornecido com o seu cartão SIM ou USIM. Para obter mais informações, contacte a sua operadora.

### O dispositivo exibe uma mensagem de erro da rede ou do serviço

- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou receção fraca, poderá perder a ligação à rede móvel. Desloque-se para outra área e tente novamente. Enquanto se move, podem surgir mensagens de erro, repetidamente.
- Não pode aceder a determinadas opções sem uma subscrição. Para obter mais informações, contacte a sua operadora.

### O dispositivo não liga

Quando a bateria estiver totalmente descarregada, o dispositivo não irá ligar. Carregue totalmente a bateria antes de ligar o dispositivo.

## O ecrã tátil responde lentamente ou de forma incorreta

- Se colocar uma proteção de ecrã ou acessórios opcionais no ecrã tátil, este poderá não funcionar corretamente.
- Se estiver a utilizar luvas, se as suas mãos não estiverem limpas enquanto tocar no ecrã tátil, ou se tocar no ecrã com objetos afiados ou com as unhas, o ecrã tátil poderá não funcionar corretamente.
- O ecrã tátil poderá não funcionar corretamente em condições de humidade ou quando em contacto com água.
- Reinicie o dispositivo para limpar quaisquer erros temporários do software.
- Certifique-se de que o software do dispositivo está atualizado para a última versão.
- Se o ecrã tátil estiver riscado ou danificado, visite um Centro de Assistência Samsung.

## O dispositivo bloqueia ou sofre um erro fatal

Tente as soluções a seguir. Se o problema continuar, contacte um Centro de Assistência Samsung.

### Reiniciar o dispositivo

Se o seu dispositivo deixar de responder ou desligar, pode ter de fechar as aplicações e desligar o dispositivo e ligá-lo novamente.

### Reinício forçado

Se o dispositivo bloquear ou deixar de responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e, ao mesmo tempo, a tecla de baixar volume durante mais de 7 segundos de modo a reiniciá-lo.

### Reiniciar o dispositivo

Se os métodos acima não resolverem o problema, realize um reinício de fábrica.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Gestão geral** → **Repor** → **Repor dispositivo** → **REPOR** → **APAGAR TUDO**. Antes de repor os valores de fábrica, lembre-se que deve efetuar uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no seu dispositivo.

## Não é possível efetuar chamadas

- Certifique-se de que acedeu à rede móvel certa.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone que pretende marcar.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone da chamada a receber.

## As outras pessoas não conseguem ouvir a sua voz durante uma chamada

- Certifique-se de que não está a tapar o microfone integrado.
- Certifique-se de que o microfone está perto da sua boca.
- Se estiver a utilizar um auricular, certifique-se de que este está corretamente ligado.

## O som faz eco durante a chamada

Ajuste o volume premindo a tecla de volume ou desloque-se para outro local.

## A rede móvel ou a Internet são desligadas ou a qualidade do áudio é má

- Certifique-se de que não está a bloquear a antena Interna do dispositivo.
- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou receção fraca, poderá perder a ligação à rede móvel. Podem ocorrer problemas de ligação devido a problemas de rede da operadora. Desloque-se para outra área e tente novamente.
- Quando utiliza o dispositivo enquanto se desloca, os serviços de redes sem fios podem ser desativados devido a problemas de rede da operadora.

## O ícone da bateria está vazio

A bateria está fraca. Carregue a bateria.



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

- Certifique-se que o carregador está ligado corretamente.
- Visite um Centro de Assistência Samsung para substituir a bateria.

## **A bateria descarrega mais rapidamente do que quando a comprei**

- Quando expõe o dispositivo ou a bateria a temperaturas muito frias ou muito quentes, a carga útil poderá ser reduzida.
- O consumo da bateria irá aumentar quando utiliza determinadas funcionalidades ou aplicações, tais como o GPS, jogos ou a Internet.
- A bateria é um consumível e ao longo do tempo a carga útil irá diminuindo.

## **Aparecem mensagens de erro ao iniciar a câmara**

O dispositivo tem de ter bateria e memória suficiente disponível para poder utilizar a aplicação da câmara. Se aparecerem mensagens de erro ao iniciar a câmara, tente o seguinte:

- Carregue a bateria.
- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Reinicie o dispositivo. Se ainda tiver problemas com a aplicação da câmara após seguir estas sugestões, contacte um Centro de Assistência Samsung.

## **A qualidade da fotografia é inferior à da pré-visualização**

- A qualidade das suas fotografias pode variar, dependendo do ambiente e das técnicas de fotografia utilizadas.
- Se fotografar em locais escuros, à noite, ou dentro de casa, pode surgir ruído visual nas imagens ou estas poderão ficar desfocadas.

## Aparecem mensagens de erro ao abrir ficheiros de multimédia

Se receber mensagens de erro ou os ficheiros multimédia não forem reproduzidos, ao abri-los no seu dispositivo, tente o seguinte:

- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Certifique-se de que o ficheiro de música não está protegido por direitos DRM (Digital Rights Management). Se o ficheiro estiver protegido por DRM, certifique-se de que possui a licença apropriada ou chave para reproduzir o ficheiro.
- Certifique-se de que os formatos de ficheiro são suportados pelo dispositivo. Se um formato de ficheiro não for suportado, tal como DivX ou AC3, instale uma aplicação que o suporte. Para confirmar quais os formatos de ficheiro que o dispositivo suporta, visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- O seu dispositivo é compatível com fotografias e vídeos capturados pelo dispositivo. As fotografias e vídeos capturados por outros dispositivos podem não funcionar corretamente.
- O seu dispositivo é compatível com ficheiros de multimédia que sejam autorizados pela operadora ou por fornecedores de serviços adicionais. Algum conteúdo que circula na Internet, tais como tons de toque, vídeos ou papéis de parede, poderão não funcionar corretamente.

## O Bluetooth não funciona bem

Se não for localizado outro dispositivo Bluetooth ou se existirem problemas de ligação ou mau desempenho, experimente o seguinte:

- Certifique-se de que o dispositivo com o qual pretende ligar está pronto a ser digitalizado ou ligado.
- Certifique-se de que o seu dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro da área máxima de deteção Bluetooth (10 m).
- No dispositivo, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ligações** e, em seguida, toque no interruptor **Bluetooth** para ativá-lo.
- No dispositivo, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Gestão geral** → **Repór** → **Repór definições de rede** → **REPOR DEFINIÇÕES** para repor as definições de rede. Poderá perder a informação registada ao realizar a reposição.

Se as sugestões acima mencionadas não resolverem o problema, contacte um Centro de Assistência Samsung.

## Não consegue estabelecer uma ligação quando o dispositivo está ligado a um computador

- Certifique-se que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.
- Certifique-se de que possui os controladores apropriados instalados e atualizados no seu computador.
- No caso de ser um utilizador do Windows XP, certifique-se de que tem instalado no seu computador o Windows XP Service Pack 3 ou superior.

## O dispositivo não consegue encontrar a sua localização atual

Os sinais de GPS podem estar obstruídos em alguns locais, tal como dentro de casa. Defina o dispositivo para utilizar o Wi-Fi ou a rede móvel para encontrar a sua localização atual nestas condições.

## Os dados guardados no dispositivo foram perdidos

Crie sempre cópias de segurança dos seus dados mais importantes guardados no dispositivo. De outro modo, não poderá restaurar os dados se estiverem corrompidos ou se se perderem. A Samsung não se responsabiliza pela perda de dados armazenados no dispositivo.

## Existe um pequeno orifício no rebordo do dispositivo

- Este orifício é necessário durante o processo de fabrico e poderá ocorrer um ligeiro desgaste ou vibração das peças.
- Com o tempo, a fricção entre as peças pode causar um ligeiro alargamento deste orifício.

## Não existe espaço suficiente no armazenamento do dispositivo

Apague dados não necessários, tal como a cache, utilize o Gestor Inteligente ou apague manualmente aplicações ou ficheiros não utilizados para libertar espaço de armazenamento.


## A tecla Aplicações não surge no ecrã Principal

Sem utilizar a tecla Aplicações, pode abrir o ecrã de Aplicações ao deslizar para cima e para baixo no ecrã Principal. Para apresentar a tecla Aplicações no fundo do ecrã Principal, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Visor e luz** → **Ecrã principal** → **Botão de aplicações** → **Mostrar botão Aplicações** → **APLICAR**.

## A tecla Início não aparece

A barra de navegação que contém a tecla Início poderá desaparecer durante a utilização de determinadas aplicações ou funcionalidades. Para ver a barra de navegação, arraste para cima desde o fundo do ecrã.

## A barra de ajuste do brilho do ecrã não aparece no painel de notificações

Abra o painel de notificações ao arrastar a barra de estado para baixo e, em seguida, arraste o painel de notificações para baixo. Toque em , junto à barra de ajuste de brilho e toque no interruptor **Mostrar controlo em cima** para o ativar.

## A Samsung Cloud não funciona

- Certifique-se de que está corretamente ligado a uma rede.
- Durante uma verificação de serviço da Samsung Cloud, não pode utilizar a Samsung Cloud. Tente novamente mais tarde.

## O dispositivo não reconhece as minhas íris no ecrã de bloqueio

- Certifique-se de que não tem nada a obstruir a câmara de reconhecimento da íris e o LED e tente novamente.
- Se as condições de luz forem muito diferentes das existentes quando registou as íris, o dispositivo poderá não reconhecer as suas íris. Desloque-se para outra localização e tente novamente.
- Certifique-se de que o dispositivo não se está a mover ou que não está demasiado inclinado.

## Retirar a bateria

- Para remover a bateria, contacte um centro de assistência autorizado. Para obter instruções sobre a remoção da bateria, visite [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)
- Para sua segurança, **não tente remover** a bateria. Se a bateria não for removida corretamente, poderá danificá-la e ao dispositivo, causar ferimentos em si e/ou tornar o dispositivo pouco seguro.
- A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou perdas (seja por contrato ou dano, incluindo negligência) que podem surgir pelo facto de não seguir à risca estes avisos e instruções, além de morte ou ferimentos pessoais causados por negligência da Samsung.

## Copyright

Copyright © 2018 Samsung Electronics

Este manual está protegido pelas leis internacionais de copyright.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, traduzida ou transmitida de maneira alguma, nem por nenhum meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação ou armazenado em armazenamento de informação ou sistema de obtenção, sem obter primeiro o consentimento escrito da Samsung Electronics.

## Marcas Registradas

- SAMSUNG e o logotipo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. por todo o mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e o logótipo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos e o símbolo duplo D são marcas da Dolby Laboratories.
- Todas as outras marcas registradas e copyrights são propriedade dos seus respectivos proprietários.

## Acerca da HEVC Advance



ESTE PRODUTO É VENDIDO COM UMA LICENÇA LIMITADA E A SUA UTILIZAÇÃO SÓ ESTÁ AUTORIZADA QUANDO RELACIONADA COM CONTEÚDO HEVC QUE CUMPRA OS TRÊS CRITÉRIOS SEGUINTE: (1) O CONTEÚDO HEVC DESTINA-SE APENAS A USO PESSOAL; (2) O CONTEÚDO HEVC NÃO SE DESTINA A VENDA; (3) O CONTEÚDO HEVC FOI CRIADO PELO PROPRIETÁRIO DO PRODUTO.

O PRODUTO NÃO PODE SER UTILIZADO EM LIGAÇÃO COM CONTEÚDO CODIFICADO POR HEVC CRIADO POR TERCEIROS, O QUAL O UTILIZADOR SOLICITOU OU COMPROU A TERCEIROS, EXCETO SE FOREM CONCEDIDOS AO UTILIZADOR DIREITOS EM SEPARADO PARA UTILIZAR O PRODUTO COM O MESMO CONTEÚDO POR UM VENDEDOR AUTORIZADO DO CONTEÚDO.

A UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO EM LIGAÇÃO COM CONTEÚDO CODIFICADO POR HEVC ESTÁ SUJEITA À ACEITAÇÃO DA LICENÇA LIMITADA DESCRITA ACIMA.