SAMSUNG

SM-A920F/DS

MANUAL DO USUÁRIO

Índice

Informações básicas

- 4 Leia-me primeiro
- 6 Situações e soluções para o superaquecimento do aparelho
- 9 Visão geral do aparelho e funções
- 13 Bateria
- 15 Chip SIM (Chip nano)
- 20 Cartão de memória (microSD)
- 24 Ligar ou desligar seu telefone
- 25 Configuração inicial
- 26 Samsung account
- 28 Transferir dados de seu aparelho anterior
- 32 Compreendendo a tela
- 44 Painel de notificações
- 45 Inserir texto

Aplicativos e funções

- 48 Instalar ou desinstalar aplicativos
- 50 Bixby
- 62 Telefone
- 66 Contatos
- 70 Mensagens

- 73 Internet
- 75 E-mail
- 76 Câmera
- 98 Galeria
- 104 Always On Display
- 106 Múltiplas janelas
- 111 Samsung Pay
- 114 Samsung Members
- 115 Samsung Notes
- 116 Calendário
- 117 Samsung Health
- 121 Rádio
- 122 Gravador de voz
- 123 Meus Arquivos
- 124 Relógio
- 125 Calculadora
- 126 Game Launcher
- 128 SmartThings
- 132 Compartilhar conteúdo
- 133 Aplicativos Google

Configurações

- 135 Introdução
- 135 Conexões
 - 136 Wi-Fi
 - 138 Bluetooth
 - 139 Protetor de dados
 - 140 NFC e pagamento
 - 142 Roteador Wi-Fi e Ancoragem
 - 143 Gerenciamento de cartão SIM (Ao inserir dois chips)
 - 143 Mais configurações de conexão
- 146 Sons e vibração
 - 147 Dolby Atmos (som surround)
- 147 Notificações
- 148 Visor
 - 149 Filtro de luz azul
 - 149 Alterar o modo de tela ou ajustar a cor do visor
- 151 Papéis de parede e temas
- 151 Recursos avançados
 - 153 Dual Messenger
- 154 Manutenção do aparelho
- 157 Aplicativos
- 157 Tela de bloqueio
 - 158 Smart Lock
- 159 Biometria e segurança
 - 160 Reconhecimento facial
 - 162 Impressões digitais
 - 166 Samsung Pass
 - 169 Pasta Segura
- 173 Nuvem e contas
 - 174 Fazer backup e restaurar
- 174 Google

- 175 Acessibilidade
- 176 Gerenciamento geral
- 177 Atualização de software
- 177 Manual do usuário
- 178 Sobre o telefone

Solução de problemas

179 Introdução

Informações básicas

Leia-me primeiro

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

- As descrições nesse manual são baseadas nas configurações padrão do aparelho.
- Alguns conteúdos podem estar diferentes em seu aparelho dependendo do país, operadora de serviços ou software do aparelho.
- Conteúdos (de alta qualidade) que requerem alto processamento e uso elevado da memória RAM irão afetar o desempenho geral do aparelho. Aplicativos relacionados ao conteúdo podem não funcionar adequadamente dependendo das especificações do aparelho e do ambiente em que é utilizado.
- A Samsung não é responsável por problemas no funcionamento causados por aplicativos de qualquer outro fornecedor diferente da Samsung.
- A Samsung não é responsável por problemas no funcionamento ou incompatibilidades causadas pela alteração das configurações por parte do usuário no sistema operacional.
 Tentar personalizar o sistema operacional pode fazer com que seu telefone ou aplicativos não funcionem de forma adequada.
- Softwares, sons, papéis de parede, imagens e outras mídias fornecidas com este aparelho estão licenciados para uso limitado. Extrair e utilizar estes materiais para comercialização ou outros propósitos são infrações à lei dos direitos autorais. Os usuários são inteiramente responsáveis pelo uso ilegal de mídia.
- Podem existir cobranças adicionais de acesso referentes à transmissão de dados, tais como mensagens, transferências e downloads, sincronização automática ou utilização de serviços de localização dependendo do seu plano de dados. Para grandes transferências de dados, é recomendável utilizar a função Wi-Fi.
- Aplicativos padrão que vão instalados no aparelho estão sujeitos a atualizações e podem deixar de ser suportados sem aviso prévio. Se você tiver dúvidas sobre um aplicativo fornecido com o aparelho, contate a Central de Atendimento Samsung. Para aplicativos instalados pelo usuário, contate as operadoras de serviço.
- Alterar o sistema operacional do aparelho ou instalar softwares de fontes não oficiais pode resultar em mau funcionamento do aparelho e corrompimento ou perda de dados. Essas ações são violações do seu contrato de licença Samsung e anularão sua garantia.

- Dependendo do país ou provedor de serviços, uma proteção é colocada para proteger a tela durante a produção e distribuição. O dano causado a este protetor de tela não é coberto pela garantia.
- Você pode ver claramente a tela mesmo na luz solar ao ar livre, ajustando automaticamente a escala do contraste baseada no ambiente. Devido à natureza do produto, exibir gráficos fixos por períodos prolongados pode resultar em uma imagem consecutiva (desvanecendo na tela) ou imagem duplicada.
 - Recomenda-se não fixar gráficos em parte ou por toda tela por longos períodos de tempo e desativá-la quando não estiver utilizando o aparelho.
 - Você pode definir a tela para desativar automaticamente enquanto você não a estiver utilizando. Inicie o aplicativo Config. toque em Visor → Duração da luz de fundo e, em seguida, selecione o tempo que você deseja que seu aparelho espere para desativar a tela.
 - Para definir a tela para se ajustar automaticamente ao brilho do ambiente, inicie o aplicativo Config. toque em Visor → Brilho automático.
- Dependendo do país, você poderá visualizar informações regulamentares no aparelho Para visualizar as informações, inicie o aplicativo Config. e toque em Sobre o telefone → Informações legais.

Ícones de instrução



Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.



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



Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

Situações e soluções para o superaquecimento do aparelho

Quando o aparelho aquecer enquanto carrega

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

Quando o aparelho aquecer, siga esses passos:

- Desconecte o carregador do aparelho e feche quaisquer aplicativos em execução.
 Aguarde o aparelho resfriar e depois recomece a carregar.
- Se a parte inferior do aparelho aquecer, pode ser que o cabo USB esteja danificado. Substitua o cabo USB danificado por um novo aprovado pela Samsung.



A função Carregamento rápido está disponível apenas em modelos suportados.

Quando o aparelho aquecer durante o uso

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

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

- Durante a configuração inicial, após a compra ou ao restaurar os dados
- Ao baixar arquivos extensos
- Ao usar aplicativos que requerem mais energia ou usar aplicativos por longos períodos
 - Ao jogar com resolução em alta qualidade por longos períodos
 - Ao gravar vídeos por longos períodos
 - Ao transmitir vídeos enquanto usa a configuração máxima de brilho
 - Ao conectar em uma TV

- Ao executar multitarefas (ou executar vários aplicativos em segundo plano)
 - Ao usar o Múltiplas janelas
 - Ao atualizar ou instalar aplicativos enquanto grava vídeos
 - Ao baixar arquivos extensos durante uma videochamada
 - Ao filmar enquanto usa um aplicativo de navegação
- Ao usar grandes quantidades de dados para sincronização com a nuvem, e-mail ou outras contas.
- Ao usar um aplicativo de navegação em um carro enquanto o aparelho é exposto à luz solar direta
- · Ao usar a função Roteador Wi-Fi ou Ancoragem
- Ao usar o aparelho em áreas com sinal fraco ou sem recepção de sinal
- Ao carregar a bateria com um cabo USB danificado
- Quando o conector multifuncional do aparelho estiver danificado ou exposto a materiais estranhos como líquidos, poeira, pó metálico e grafite
- Quando você estiver em roaming

Quando o aparelho aquecer, siga esses passos:

- · Mantenha o aparelho atualizado com o software mais recente.
- Incompatibilidades entre os aplicativos em execução podem causar o aquecimento do aparelho. Reinicie o aparelho.
- Desative as funções Wi-Fi, GPS e Bluetooth quando não estiver utilizando.
- Feche os aplicativos que aumentam o consumo da bateria ou que estão sendo executados em segundo plano quando não estiverem em uso.
- Exclua arquivos desnecessários ou aplicativos não utilizados.
- Diminua o brilho da tela.
- Se o aparelho superaquecer por longos períodos, não o utilize por um tempo.
 Se continuar a superaquecer, contate a Central de Atendimento Samsung.

Limitações do aparelho quando ele superaquece

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

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

Precauções para o ambiente de operação

Seu aparelho pode aquecer devido ao ambiente nas seguintes condições. Tenha cuidado para evitar que a vida útil da bateria encurte, danifique o aparelho ou cause um incêndio.

- Não utilize ou guarde seu aparelho em locais muito quentes ou muito frios.
- Não exponha o aparelho à luz solar direta por longos períodos.
- Não use ou guarde seu aparelho por muito tempo dentro de áreas muito quentes, tais como dentro de um carro no verão.
- Não coloque o aparelho em quaisquer áreas que possam superaquecer como objetos térmicos (tapete, colchão, cobertor, etc.).
- Não utilize ou guarde seu aparelho próximo a/ ou dentro de aquecedores, micro-ondas, equipamentos de cozinha ou reservatórios de alta pressão.
- Nunca use um carregador ou bateria danificada.

Visão geral do aparelho e funções

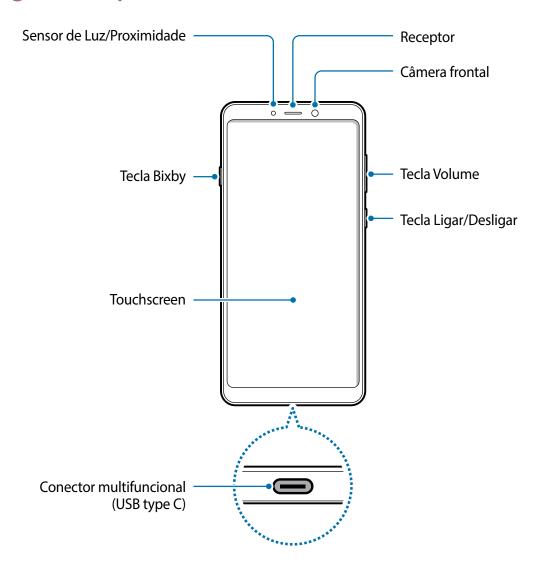
Conteúdo desta embalagem

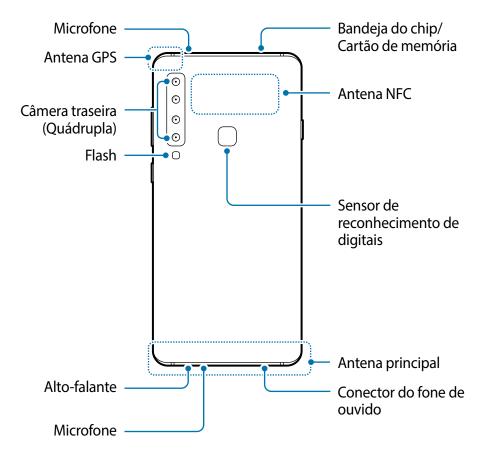
Consulte o guia rápido para saber o conteúdo da embalagem.



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

Visão geral do aparelho





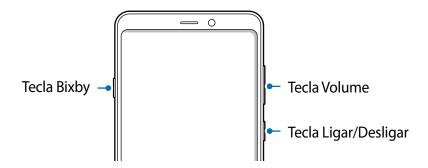


Tome cuidado para não expor as lentes da câmera a fortes fontes de luz como luz solar direta. Se as lentes da câmera forem expostas, o sensor de imagem da câmera pode ser danificado. Um sensor de imagem danificado é irreparável e pode causar pontos ou manchas em fotos.



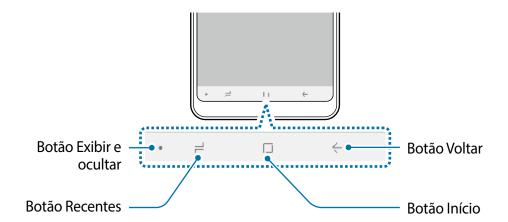
- Problemas de conectividade e esgotamento da bateria poderão ocorrer nas seguintes situações:
 - Se você colar stickers metálicos na área da antena do aparelho.
 - Se você colocar uma capa com material metálico no aparelho.
 - Se você cobrir a área da antena com suas mãos ou com outros objetos enquanto utiliza certas funções como chamadas ou conexão de dados móveis.
- É recomendável utilizar protetores de tela aprovados pela Samsung. Usar protetores de tela não aprovados pela Samsung pode causar mau funcionamento dos sensores.
- Não cubra a área do sensor de luz/proximidade com acessórios para a tela como protetores de tela e stickers. Isso pode causar mau funcionamento do sensor.
- Não permita que a água entre em contato com o touchscreen. O touchscreen poderá ter um mau funcionamento quando exposto a umidade.

Teclas físicas



Tecla	Função	
Ligar/Desligar	 Mantenha pressionada para ligar ou desligar o telefone. 	
	 Pressione para ativar ou bloquear a tela. 	
Bixby	Pressione para abrir o Bixby.	
Volume	Pressione para ajustar o volume do aparelho.	

Botões virtuais



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

Bateria

Carregar a bateria

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



Utilize somente os carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Utilizar carregadores ou cabos não autorizados pode causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.

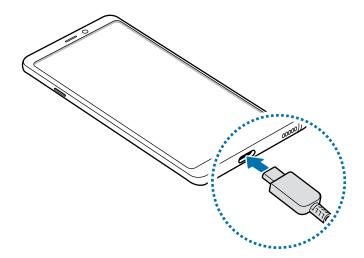


- Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone.
 Qualquer dano causado por mau uso não é coberto pela garantia.
- Use somente os cabos USB type C no aparelho. O aparelho pode ser danificado se você usar um cabo micro USB.



Para economizar energia, desconecte o carregador da tomada quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão de liga e desliga então você deve retirar da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador deve permanecer na tomada e facilmente acessível enquanto carrega.

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



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

Reduzir o consumo da bateria

Seu telefone oferece várias opções que ajudam a economizar bateria.

- Otimize seu aparelho utilizando a função Manutenção do aparelho.
- Quando não estiver utilizando o aparelho, desative a tela pressionando a Tecla Ligar/ Desligar.
- Ative o Modo economia de energia.
- Encerre aplicativos desnecessários.
- Desative a função Bluetooth quando não estiver em uso.
- Desative a função Wi-Fi quando não estiver em uso.
- Desative a sincronização automática dos aplicativos que precisam ser sincronizados.
- Diminua o tempo da luz de fundo.
- Diminua o brilho da tela.

Dicas e precauções do carregamento da bateria

- Quando o nível da bateria estiver baixo, o ícone da bateria aparecerá vazio.
- Se a bateria estiver completamente descarregada, você não conseguirá ligar o aparelho, mesmo que o carregador esteja conectado. Aguarde a bateria carregar por alguns minutos antes de tentar ligar o aparelho.
- Se utilizar vários aplicativos ao mesmo tempo, tais como aplicativos de rede ou aplicativos que precisem da conexão de outro aparelho, a bateria descarregará rapidamente. Para evitar desconexão da rede ou esgotar a bateria durante uma transferência de dados, use sempre esses aplicativos após carregar completamente a bateria.
- Usar uma fonte de energia diferente do carregador USB, por exemplo, um computador, pode resultar em lentidão ao carregar a bateria devido à corrente elétrica ser mais baixa.
- O telefone pode ser utilizado enquanto carrega, porém pode levar mais tempo para carregar a bateria completamente.
- Se o aparelho receber uma fonte de alimentação instável enquanto carrega, o touchscreen pode não funcionar. Se isto acontecer, desconecte o carregador.
- O aparelho pode aquecer enquanto carrega. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho dele. Se a bateria aquecer mais do que o normal, o carregador pode parar de funcionar.
- Se você carregar o aparelho com o conector multifuncional molhado, o aparelho pode ser danificado. Seque o conector multifuncional completamente antes de carregar o aparelho.
- Se o seu telefone não carregar adequadamente, leve para uma Autorizada Samsung.

Carregamento rápido

O aparelho possui uma função de carregamento rápido embutida. Você pode carregar a bateria mais rapidamente enquanto o aparelho ou sua tela estiver desativada.

Aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o aparelho ou desative a tela enquanto estiver carregando a bateria. Enquanto carrega a bateria quando o aparelho estiver desligado, o ícone \$\mathcal{F}\$ aparecerá na tela.

Se a função de Carregamento rápido não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Manutenção do aparelho** \rightarrow **Bateria** \rightarrow $\stackrel{\bullet}{:}$ \rightarrow **Configurações avançadas**, e depois deslize o seletor **Carregam. rápido com cabo** para ativá-lo.



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

Chip SIM (Chip nano)

Inserir o chip

Insira o chip fornecido pela sua operadora de serviços.

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

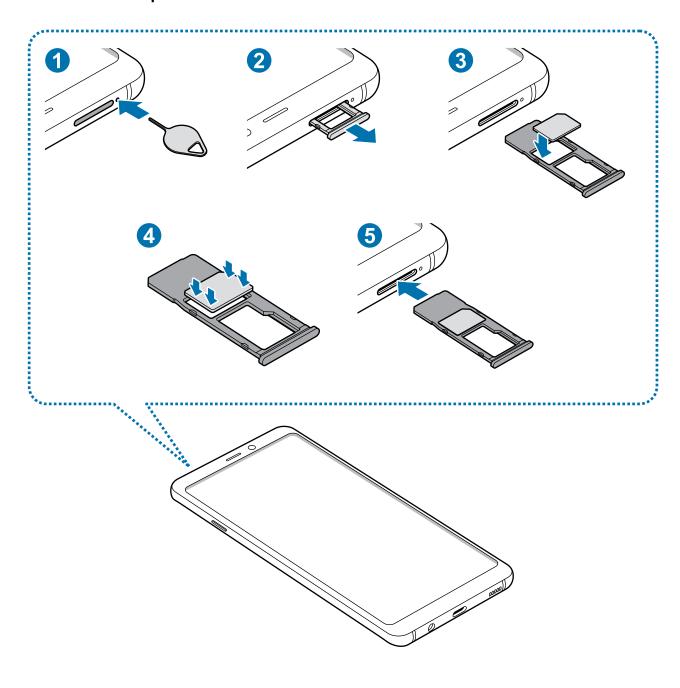


Tenha cuidado para não perder ou deixar terceiros utilizarem o seu chip. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou transtornos causados por perdas ou chips roubados.

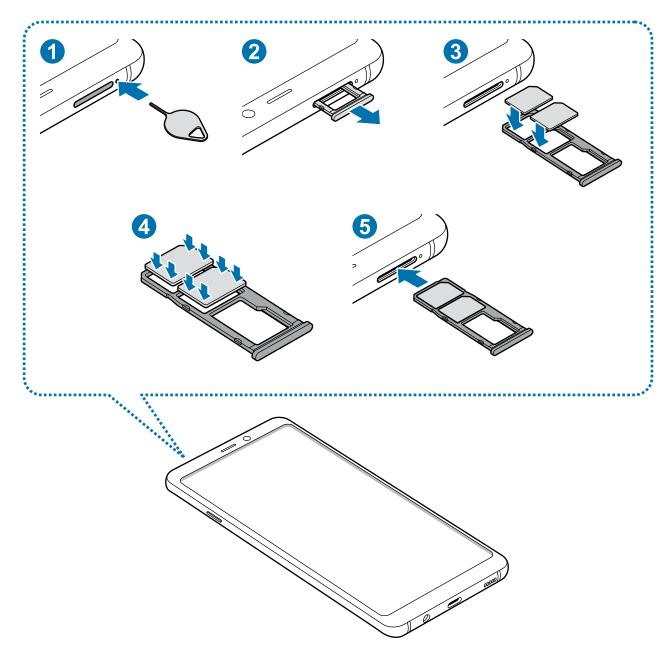


Alguns serviços LTE podem estar indisponíveis dependendo da operadora de serviços. Para mais detalhes sobre a disponibilidade de serviços, contate sua operadora.

► Ao inserir um chip:

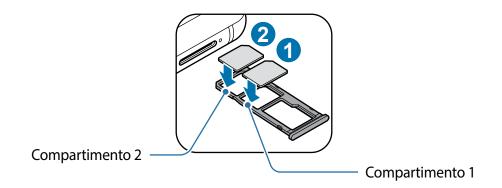


► Ao inserir dois chips:



- 1 Insira o extrator no orifício ao lado da bandeja do chip/cartão de memória para destravá-la.
- Certifique-se de que a ferramenta de ejeção esteja perpendicular ao orifício. Caso contrário, o aparelho poderá ser danificado.
- 2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.

- 3 ► Ao inserir um chip: insira o chip no compartimento (1) com os contatos dourados voltados para baixo.
 - ► Ao inserir dois chips: insira os chips nos compartimentos com os contatos dourados voltados para baixo. Insira o chip primário no compartimento do chip (1) e o chip secundário no compartimento do chip (2).



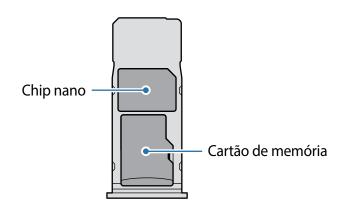
- 4 Pressione gentilmente o chip para dentro da bandeja para encaixá-lo.
- Se o chip não for encaixado firmemente na bandeja, ele poderá se soltar ou cair dela.
- 5 Insira a bandeja novamente no compartimento.



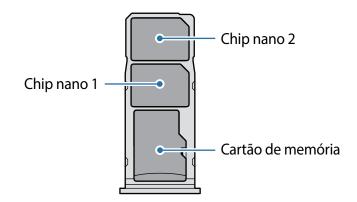
- Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele será danificado.
 Certifique-se sempre de que a bandeja está seca.
- Insira a bandeja completamente no compartimento para evitar a entrada de líquidos em seu aparelho.

Instalação correta do chip

► Ao inseir um chip:



► Ao inserir dois chips:





Use somente chip nano.

Remover o chip

- 1 Insira o extrator no orifício ao lado da bandeja do chip/cartão de memória para destravá-la.
- 2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.
- 3 Remova o chip.
- Insira a bandeja novamente no compartimento.

Usar dois chips (Ao inserir dois chips)

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

Ativar os chips

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

Personalizar os chips

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

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

Definir chips preferidos

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

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

Alternar o serviço de dados entre os chips (Ao inserir dois chips)

Alterar o chip na Rede de serviço de dados

Inicie o aplicativo Config. → Conexões → Gerenciamento de cartão SIM → Dados móveis e altere do SIM 1 para o SIM 2.

Alterar a Seleção de banda

Inicie o aplicativo Config. \rightarrow Conexões \rightarrow Redes móveis \rightarrow Seleção de banda SIM 1/SIM 2 e altere para LTE/3G/2G (conexão automática).

Cartão de memória (microSD)

Inserir um cartão de memória

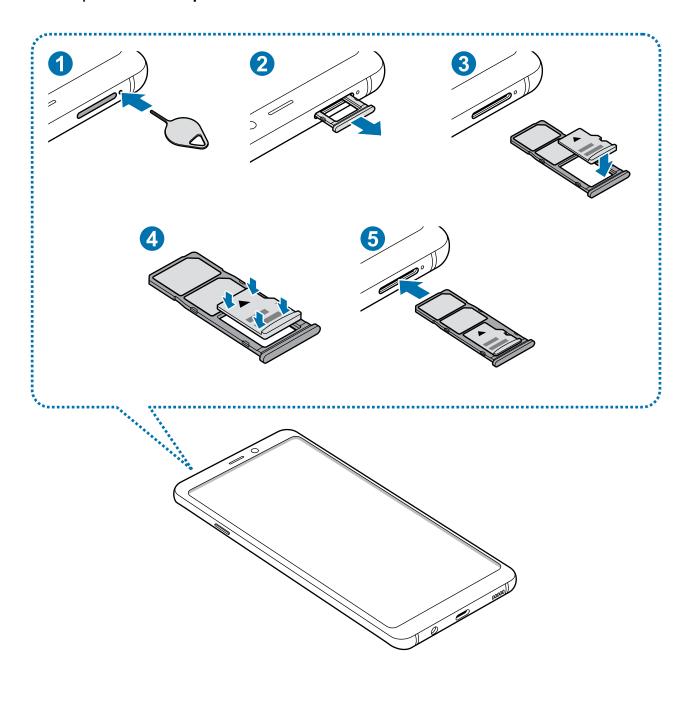
A capacidade do cartão de memória de seu aparelho pode ser diferente de outros modelos e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis dependendo do fabricante do cartão de memória e seu tipo. Para visualizar a capacidade máxima do seu cartão de memória, consulte o site da Samsung.



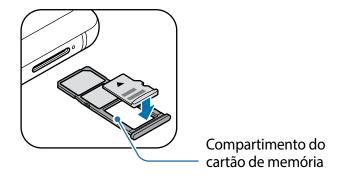
- Alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com seu aparelho. Utilizar um cartão de memória incompatível pode danificar o aparelho, o cartão de memória ou corromper os dados armazenados nele.
- Tenha cuidado, insira o cartão de memória com o lado correto.



- O aparelho suporta apenas sistemas de arquivo FAT e exFAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com uma estrutura de arquivo diferente, seu aparelho irá solicitar que o cartão de memória seja formatado. Para usar o cartão de memória você deve formatá-lo. Se o seu aparelho não conseguir formatar ou reconhecer o cartão de memória, contate o fabricante do cartão de memória ou uma Autorizada Samsung.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória em seu aparelho, o diretório dele será exibido na pasta Meus Arquivos → Cartão SD.



- 1 Insira o extrator no orifício ao lado da bandeja do chip/cartão de memória para destravá-la.
- Certifique-se de que a ferramenta de ejeção esteja perpendicular ao orifício. Caso contrário, o aparelho poderá ser danificado.
- 2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.
- Ao remover a bandeja do aparelho, a conexão de dados será desativada.
- 3 Coloque um cartão de memória na bandeja com os contatos dourados voltados para baixo.

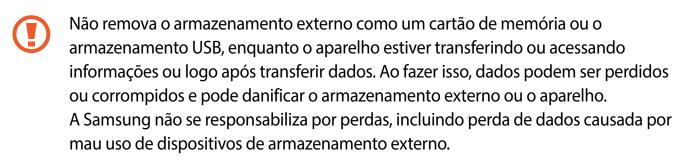


- 4 Pressione gentilmente o cartão de memória para dentro da bandeja para encaixá-lo.
- Se o cartão de memória não for encaixado firmemente na bandeja, ele poderá se soltar ou cair dela.
- 5 Insira a bandeja novamente no compartimento.
- (!)
- Se você inserir a bandeja molhada em seu aparelho, ele será danificado. Certifiquese sempre de que a bandeja está seca.
- Insira a bandeja completamente no compartimento para evitar a entrada de líquidos em seu aparelho.

Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro o desinstale para uma remoção segura. Inicie o aplicativo Config., toque em Manutenção do aparelho \rightarrow Armazenamento \rightarrow Configurações de armazenamento \rightarrow Cartão SD \rightarrow DESMONTAR.

- 1 Insira o extrator no orifício ao lado da bandeja do chip/cartão de memória para destravá-la.
- 2 Puxe a bandeja gentilmente para fora do compartimento.
- Retire o cartão de memória.
- 4 Insira a bandeja novamente no compartimento.



Formatar o cartão de memória

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

Inicie o aplicativo Config., toque em Manutenção do aparelho \rightarrow Armazenamento \rightarrow Configurações de armazenamento \rightarrow Cartão SD \rightarrow Formatar.



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

Ligar ou desligar seu telefone

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

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

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

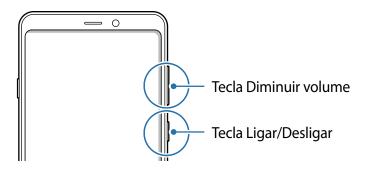


Siga todos os avisos e instruções recomendadas pelo pessoal autorizado em áreas onde aparelhos sem fio são proibidos, tais como aviões e hospitais.

Reiniciar o aparelho

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

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



Modo de emergência

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

Ativar o Modo de emergência

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



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

Desativar o Modo de emergência

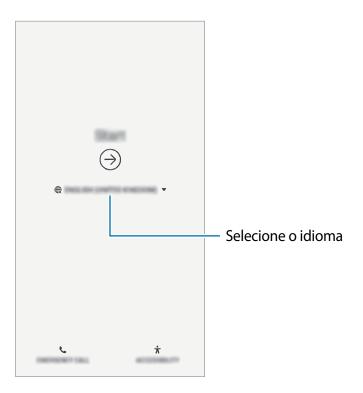
Para desativar o Modo de emergência, toque em
→ Desativar Modo emergência. Como alternativa, mantenha a Tecla Ligar/Desligar pressionada e, em seguida, toque em Modo de emergência.

Configuração inicial

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



- O processo de configuração pode variar dependendo da versão de software ou país.
- Você pode configurar seu aparelho com Bixby dependendo do idioma selecionado no aparelho.
- 1 Ligue o aparelho.
- 2 Selecione o idioma preferido de seu aparelho e toque em INICIAR 🕣.



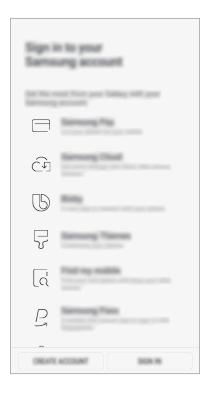
3 Selecione uma rede Wi-Fi e conecte.



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

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

6 Entre em sua Samsung account. Você pode aproveitar os serviços Samsung e manter seus dados atualizados e protegidos em todos os seus aparelhos.



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

Samsung account

Introdução

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

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

Para verificar a lista de serviços que podem ser utilizados com sua Samsung account, visite o site account.samsung.com. Para saber mais sobre sua Samsung account, inicie o aplicativo **Config.,** toque em **Nuvem e contas** \rightarrow **Contas** \rightarrow a **Samsung account** \rightarrow $\stackrel{\bullet}{\bullet}$ \rightarrow **Ajuda**.

Registrar sua Samsung account

Registrar uma nova Samsung account

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

Inicie o aplicativo Config., toque em Nuvem e contas \rightarrow Contas \rightarrow Adicionar conta \rightarrow Samsung account.

Como alternativa, inicie o aplicativo **Config.** e depois toque em (2).

- Toque em CRIAR CONTA.
- Siga as instruções na tela para completar a criação de sua conta.

Registrar uma Samsung account existente

Se já tiver uma Samsung account, registre-se em seu aparelho.

Inicie o aplicativo Config., toque em Nuvem e contas \rightarrow Contas \rightarrow Adicionar conta \rightarrow Samsung account.

Como alternativa, inicie o aplicativo **Config.** e depois toque em (2).



- Toque em ENTRAR.
- Insira sua ID da Samsung Account e senha e depois toque em ENTRAR. Se você esquecer suas informações de conta, toque em Localizar o ID ou em Redefinir senha. Você pode encontrar as informações da conta ao inserir a informação solicitada. Se você deseja validar a senha da sua Samsung account através dos seus dados biométricos, tais como impressões digitais, toque em Validar a identidade com biometria em vez de senha ao usar o Samsung Pass.
- Leia e aceite os termos e condições e depois toque em **PRÓXIMO**.
- Toque em CONCLUÍDO para concluir seu registro na Samsung account.

Remover sua Samsung account

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

- 1 Inicie o aplicativo Config., toque em Nuvem e contas \rightarrow Contas.
- 2 Selectione sua Samsung account $\rightarrow \longrightarrow$ Remover conta.
- Toque em **REMOVER**, insira a senha de sua Samsung account e depois toque em **REMOVER CONTA**.

Transferir dados de seu aparelho anterior

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



- Esta função pode não ser suportada em alguns aparelhos ou computadores.
- Restrições aplicáveis. Visite o site www.samsung.com/smartswitch para mais informações. A Samsung trata os direitos autorais com muita seriedade. Transfira somente conteúdos que possua o direito de transferir.

Smart Switch

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

Transferir dados do aparelho

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



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

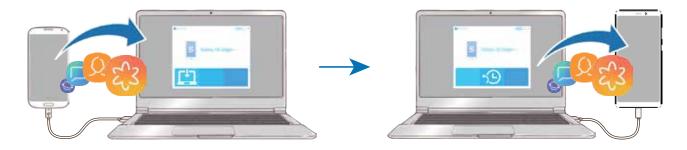
Transferir dados usando armazenamento externo

Transfira dados usando o armazenamento externo, como um cartão microSD.

- 1 Transfira dados de seu aparelho anterior para o armazenamento externo.
- 2 Insira ou conecte o aparelho de armazenamento externo em seu aparelho.
- 3 Em seu aparelho, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Nuvem e contas** \rightarrow **Smart Switch** \rightarrow **ARMAZENAMENTO EXTERNO** \rightarrow **RESTAURAR**.
- 4 Siga as instruções na tela para transferir dados do seu armazenamento externo.

Transferir dados de um computador

Transfira dados entre seu aparelho e um computador. Você precisa baixar a versão para computador do aplicativo Smart Switch no site www.samsung.com/smartswitch. Copie os dados de seu aparelho anterior para um computador e importe-os para este novo aparelho.



- 1 No computador, visite o site www.samsung.com/smartswitch para baixar o Smart Switch.
- 2 No computador, abra o Smart Switch.



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

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

Ver dados importados

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

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

Samsung Cloud

Copie os dados de seu aparelho anterior para a Samsung Cloud e restaure os dados para este novo aparelho. Você também pode sincronizar dados salvos em seu aparelho com a Samsung Cloud e visualizar os dados salvos na Samsung Cloud. Você deve se registrar e entrar em sua Samsung account para usar a Samsung Cloud.

Fazer backup de dados

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



- Se o seu aparelho suporta Samsung Cloud, inicie o aplicativo Config., toque em Nuvem e contas → Samsung Cloud, selecione seu aparelho sob FAZER BACKUP E RESTAURAR, toque em Fazer backup, e depois faça o backup de seus dados.
- O modo de backup dos dados pode variar dependendo do seu modelo.
- Alguns dados podem não fazer backup. Para verificar quais dados farão backup, inicie o aplicativo Config., toque em Nuvem e contas → Samsung Cloud, selecione o seu aparelho sob FAZER BACKUP E RESTAURAR e depois toque em Fazer backup.
- Para verificar quais dados farão backup em sua Samsung account, inicie o aplicativo Config., toque em Nuvem e contas → Samsung Cloud, selecione o seu aparelho em FAZER BACKUP E RESTAURAR e depois toque em Restaurar dados.

Restaurar dados

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

Sincronizar dados

Você pode sincronizar os dados salvos em seu aparelho com a Samsung Cloud e acessá-los de outros aparelhos.

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

Você pode verificar os dados salvos ou alterar as configurações ao tocar nos cartões GALERIA, SAMSUNG NOTES, ou SAMSUNG CLOUD DRIVE.

Compreendendo a tela

Controlar o touchscreen



- Não permita que a tela entre em contato com outros dispositivos elétricos.
 Descargas eletrostáticas podem causar mau funcionamento da tela.
- Para evitar danos ao touchscreen, não o toque com nenhum instrumento afiado e não aplique pressão excessiva com a ponta de seus dedos.
- Recomenda-se não fixar gráficos em parte ou por toda tela por longos períodos de tempo. Fazer isso pode resultar em uma imagem consecutiva (desvanecendo na tela) ou imagem duplicada.



- O aparelho pode n\u00e3o reconhecer seus gestos se voc\u00e0 os executar de muito longe ou usar acess\u00f3rios de cores escuras como luvas.
- Recomenda-se utilizar os dedos para utilizar o touchscreen.

Tocar

Toque a tela.



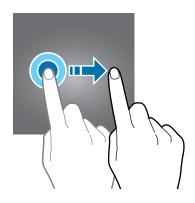
Manter pressionado

Mantenha a tela pressionada por aproximadamente 2 segundos.



Arrastar

Mantenha um item pressionado e arraste para a posição desejada.



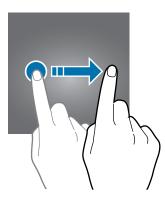
Tocar duas vezes

Duplo toque na tela



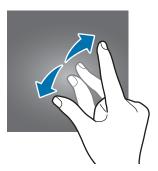
Deslizar

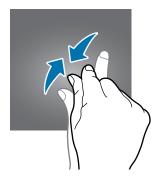
Deslize para cima, para baixo, para esquerda e para direita.



Afastar e juntar

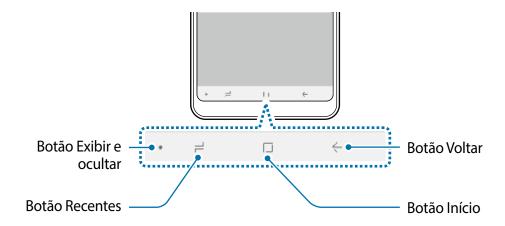
Afaste dois dedos na tela ou junte-os na tela.





Barra de navegação (botões virtuais)

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



Botão		Função
•	Exibir e ocultar	 Toque duas vezes para fixar ou ocultar a barra de navegação.
٦	Recentes	 Toque para abrir a lista de aplicativos recentes.
	Início	Toque para retornar à Tela inicial.
		• Mantenha pressionada para abrir o Google Assistente .
(Voltar	Toque para retornar à tela anterior.

Exibir ou ocultar a barra de navegação

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

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

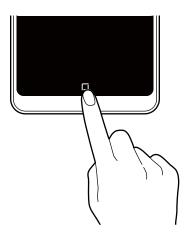
Para exibir novamente a barra de navegação, deslize para cima a parte inferior da tela.



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

Ativar a tela usando o Botão Início

No Always On Display, você pode também ativar a tela ao tocar duas vezes o Botão Início.



Configurar a barra de navegação

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

• Botões de navegação: adiciona o botão ou fixa na barra de navegação. Você pode definir quando ou não exibir o botão para cada aplicativo.



Selecione a função **Botões de navegação** e depois, deslize o seletor **Botão exibir e ocultar**. Você pode adicionar um botão para ocultar ou fixar a barra de navegação.

 Gestos de tela cheia: deslize de baixo para cima da tela enquanto a barra de navegação estiver oculta.



Selecione a função **Gestos de tela cheia** e depois, deslize o seletor **Dicas de gestos**. Você pode exibir os indicadores por botões ocultos para que você possa reconhecer onde deslizar para cima.

- ORDEM DOS BOTÕES: altera a ordem dos botões na barra de navegação.
- Botão exibir e ocultar: adiciona o botão ou fixa na barra de navegação. Você pode definir quando ou não exibir o botão para cada aplicativo.
- **Dicas de gestos**: exibe os indicadores para os botões ocultos para que você possa reconhecer onde deslizar.

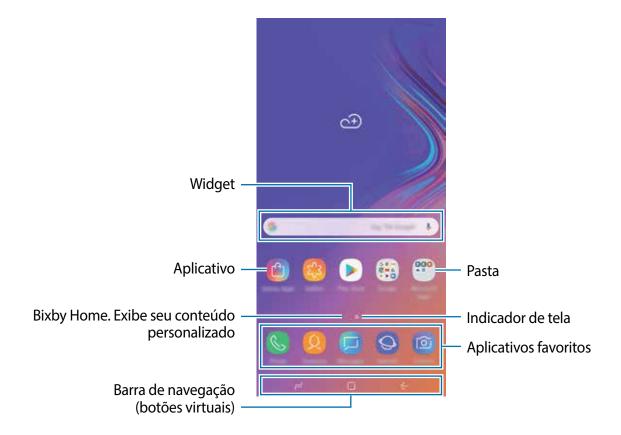
Tela inicial e Tela de aplicativos

A Tela inicial é o ponto de partida para acessar todas as funções do telefone. Ela exibe ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicativos e muito mais.

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



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



Alterar entre a Tela inicial e a Tela de aplicativos

Na Tela inicial, deslize para cima ou para baixo para abrir a Tela de aplicativos.

Para voltar a Tela inicial, deslize para cima ou para baixo na Tela de aplicativos. Como alternativa, toque no Botão Início ou no Botão Voltar.



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



Exibir a tela no modo paisagem

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

Gire o aparelho na horizontal para ver a tela no modo paisagem.



Mover itens

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

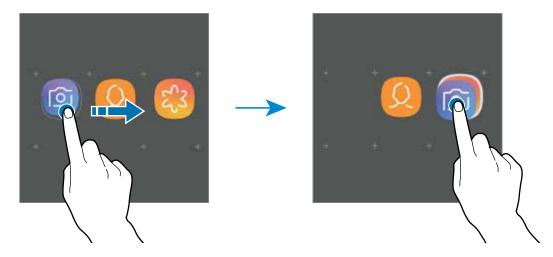
Para adicionar um atalho de aplicativo na Tela inicial, mantenha um item pressionado na Tela de aplicativos e, em seguida, arraste para o topo da tela. Um atalho para o aplicativo será adicionado na Tela inicial.

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

Criar pastas

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

- 1 Na Tela inicial ou Tela de aplicativos, mantenha um aplicativo pressionado e arraste sobre outro aplicativo.
- 2 Solte o aplicativo quando a figura de uma pasta aparecer sobre eles.
 Uma nova pasta contendo os aplicativos selecionados será criada. Toque em Insira o nome da pasta e dê um nome para a pasta.



Adicionar mais aplicativos

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

Mover aplicativos de uma pasta

Mantenha um item pressionado e arraste para uma nova posição.

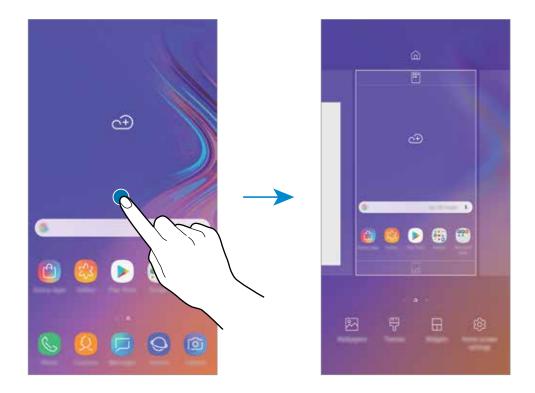
· Excluir uma pasta

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

Editar a Tela inicial

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

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



- Papéis de parede: altera as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio.
- **Temas**: altera o tema do aparelho. Elementos visuais da tela como cores, ícones e papéis de parede, serão alterados dependendo do tema selecionado.
- Widgets: são pequenos aplicativos que iniciam funções específicas para oferecer informações e um acesso prático na sua Tela inicial. Mantenha um widget pressionado e depois arraste para a Tela inicial. O widget será adicionado à Tela inicial.
- Config. da Tela inicial: altera o tamanho da grade para exibir mais ou menos itens na Tela inicial e muito mais.

Exibir todos os aplicativos na Tela inicial

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

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

Ícones indicadores

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



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

Ícone	Significado
0	Sem sinal
all	Intensidade do sinal
54	Roaming (fora de área)
1 / 2	Chip em uso (Ao inserir dois chips)
G +1	Rede GPRS conectada
E at	Rede EDGE conectada
3G +1	Rede UMTS conectada
H	Rede HSDPA conectada
H+ +1	Rede HSPA+ conectada
4G / LTE	Rede LTE conectada
7 ,	Wi-Fi conectado
*	Bluetooth ativado
0	Serviços de localização em uso
C	Chamada em andamento
č	Chamada perdida
-	Novas mensagens de texto ou multimídia
Ø	Alarme ativado
*	Modo silencioso ativado
*1	Modo vibrar ativado
+	Modo offline ativado
A	Erro ocorrido ou cuidado necessário
2	Carregando a bateria
	Nível da bateria

Tela de bloqueio

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

Para desbloquear a tela, deslize em qualquer direção com a tela ativada.

Se a tela estiver desativada, pressione a Tecla Ligar/Desligar ou no Always On Display, toque duas vezes o Botão Início para ativar a tela.



Tela de bloqueio

Alterar o modo de bloqueio de tela

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

Ao definir um padrão, PIN, senha ou sua impressão digital como modo de bloqueio de tela, você pode proteger suas informações pessoais evitando que outras pessoas acessem seu aparelho. Após definir um modo, o aparelho irá solicitar um código de desbloqueio toda vez que for desbloqueá-lo.

- **Deslizar**: deslize em qualquer direção da tela para desbloqueá-lo.
- Padrão: desenhe um padrão conectando quatro ou mais pontos para desbloquear.
- PIN: insira um PIN com ao menos quatro números para desbloquear.
- **Senha**: insira uma senha com ao menos quatro caracteres, entre números ou símbolos para desbloquear.

- Nenhum: nenhum modo de desbloqueio definido.
- Rosto: registre seu rosto para desbloquear a tela.
- Impressões digitais: registre suas digitais para desbloquear a tela.



Ao inserir o código de desbloqueio incorreto várias vezes seguidas e atingir o limite de tentativas, você pode definir seu aparelho para executar uma restauração para o padrão de fábrica. Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Tela de bloqueio** → **Configurações tela de bloqueio**, desbloqueie a tela usando o método de bloqueio de tela predefinido e depois deslize o seletor **Restaurar padrão fábrica**.

Capturar tela

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

Capturar uma tela

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

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



- Pode não ser possível capturar uma tela enquanto utiliza alguns aplicativos e funções.
- Se esta função não estiver ativada, inicie o aplicativo Config., e toque em Recursos avançados e, em seguida, deslize o seletor Deslizar a lateral da mão para capturar.

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



- **Bixby Vision**: reconhece conteúdos utilizando o Bixby Vision e pesquisa por informação relevante.
- Capturar mais: captura o conteúdo atual e o conteúdo oculto em uma página estendida, como uma página da internet. Ao tocar em Capturar mais, a tela irá percorrer para baixo automaticamente e mais conteúdo será capturado.
- Desenhar: escreva ou desenhe na tela.

- Recortar: corta uma porção da tela capturada. A área recortada será salva na Galeria.
- Compartilhar: compartilha a tela capturada.

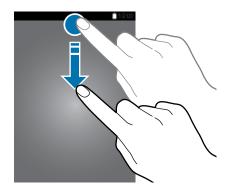


Se as opções na tela capturada não estiverem visíveis, inicie o aplicativo **Config.**, e toque em **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Captura inteligente**.

Painel de notificações

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

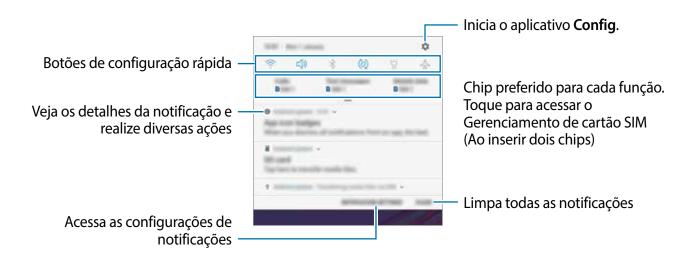
Para abrir o painel de notificações, deslize a barra de status para baixo. Para fechar o painel de notificações, deslize a barra para cima.





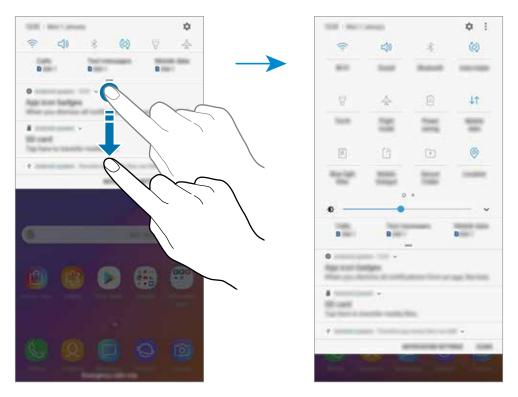
Você pode abrir o painel de notificações mesmo com a tela bloqueada.

Você poderá usar as seguintes funções no painel de notificações:



Usar os botões de configuração rápida

Toque os botões de configuração rápida para ativar algumas funções. Deslize para baixo o painel de notificações para ver mais botões.



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

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

Inserir texto

Formato do teclado

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



- Quando o teclado é aberto pela primeira vez, a tela de configurações do teclado deve aparecer. Defina o idioma de entrada, tipo de teclado e as configurações, e depois toque em INICIAR.
- A entrada de texto não é suportada em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de entrada para um dos idiomas suportados.



Alterar o idioma de entrada

Toque em ﴿ Idiomas e Teclados → GERENC. IDIOM. DE ENTRADA e depois selecione os idiomas para utilizar. Ao selecionar dois ou mais idiomas, você poderá alterá-los ao deslizar a barra de espaço para a esquerda ou para a direita.

Alterar o formato do teclado

Toque em para retornar ao Teclado Samsung ao utilizar as funções Emojis e Stickers.

Para mudar o tipo de teclado (Qwerty ou 3X4), toque em � → Idiomas e Teclados, selecione um idioma, e depois selecione o tipo de teclado desejado.



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

Funções adicionais do teclado

- (†): reconhece palavras baseadas em seu vocabulário e exibe sugestões de palavras. Para alternar para a lista de funções do teclado, toque em (4).
- 🕲 : insere emoticons.
- 🐷 : insere stickers. Você pode também inserir stickers Meus Emoji parecidos com você.
- J: insere texto por voz.
- 🔯 : altera as configurações do teclado.
- 🗏 : adiciona um item da área de transferência.
- → □: altera o teclado para operação com uma mão.

Copiar e colar

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

Dicionário

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

- Mantenha pressionada a palavra que deseja verificar.
 Se a palavra não for selecionada, deslize o ícone ou para selecioná-la.
- 2 Toque em Mais → Dicionário na lista de opções.
 Se um dicionário não estiver pré-instalado no aparelho, toque em Mover para Gerenciar dicionários → ② ao lado do dicionário para baixá-lo.
- Veja a definição na janela pop-up do dicionário.
 Para retornar ao modo tela cheia, toque em ☑. Toque na definição na tela para ver mais significados. Na exibição detalhada, toque em ★ para adicionar a palavra em sua lista de palavras favoritas ou toque em Procurar na Web para usar a palavra como um termo de pesquisa.

Aplicativos e funções

Instalar ou desinstalar aplicativos

Galaxy Apps

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

Inicie o aplicativo Galaxy Apps.



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

Instalar aplicativos

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

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



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

Play Store

Use esse aplicativo para comprar e baixar mais aplicativos.

Inicie o aplicativo Play Store.

Instalar aplicativos

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

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



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

Gerenciar aplicativos

Desinstalar ou desativar aplicativos

Mantenha um aplicativo pressionado e selecione uma opção.

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

Ativar aplicativos

No aplicativo **Config.**, toque em **Aplicativos** \rightarrow \blacksquare **Desativado**, selecione um aplicativo e depois toque em **ATIVAR**.

Definir permissões para aplicativos

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

Para ver as configurações de permissão do aplicativo, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Aplicativos**. Selecione um aplicativo e toque em **Permissões**. Você pode visualizar a lista de permissões e alterá-las.

Para visualizar ou alterar as configurações das permissões por categoria de permissão, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Aplicativos** \rightarrow **Permissões de aplicativo**. Selecione um item e deslize o seletor próximo aos aplicativos para garantir as permissões.



Ao não fazer isso, as funções básicas dos aplicativos podem não operar devidamente.

Bixby

Introdução

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

- Hello Bixby: você pode ver serviços recomendados e informações que o Bixby oferece ao analisar seu padrão de uso e sua rotina.
- **Bixby Vision:** você pode pesquisar facilmente por informações relevantes sobre objetos ou lugares usando as funções do Bixby Vision.
- Reminder: você pode criar lembretes para agendar tarefas ou para ver contéudos mais tarde.



- Para usar o Bixby, o aparelho deve estar conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- Para usar o Bixby, você deve se registrar e entrar com sua Samsung account.

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



Bixby Home

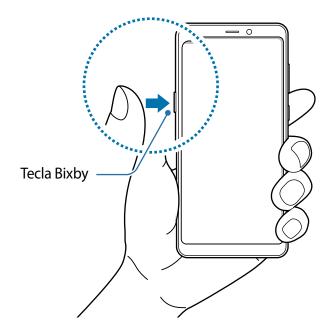


Os serviços disponíveis do Bixby podem ser diferentes dependendo do país, da operadora de serviços ou do software do aparelho.

Iniciar o Bixby

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

1 Pressione a Tecla Bixby.



- Verifique a página de introdução Bixby e toque em AVANÇAR.
- 3 Toque em Não usar o Bixby Voice por enquanto.
- 4 Toque em ENTRAR e siga as instruções na tela para entrar em sua Samsung account.
- Se já estiver registrado em sua conta, este passo não irá aparecer.
- 5 Toque em **CONCLUÍDO** para finalizar o registro da sua Samsung account.
- 6 Leia e aceite os termos e condições e depois toque em \bigvee \rightarrow AVANÇAR.
- 7 Siga as instruções na tela para completar a configuração do Bixby.

Bixby Home

Na tela do Bixby, você pode ver serviços recomendados e informações que o Bixby oferece ao analisar seu padrão de uso e sua rotina.

Abrir o Bixby Home

- 1 Pressione a Tecla Bixby. Como alternativa, deslize para a direita na Tela inicial. A tela do Bixby Home irá aparecer.
- 2 Deslize para cima ou para baixo para ver o conteúdo recomendado.



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

Usar conteúdo recomendado no Bixby Home

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

Por exemplo, no caminho do trabalho pela manhã, você pode visualizar sua agenda diária e ouvir suas músicas favoritas na tela do Bixby Home. À tarde, você pode verificar alarmes, sua atividade diária e os feeds de seus amigos.



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

Editar a lista de cartões Bixby

- Para fixar um cartão no topo da tela do Bixby Home, toque em → Fixar no topo. Para remover do topo um cartão, toque em → Retirar do topo.
- Para ocultar um cartão da lista, toque em → Ocultar agora. Como alternativa, deslize o cartão para a direita.
- Para não exibir um cartão da lista, toque em → Não exibir novamente.

Selecionar aplicativos para exibir como cartões Bixby

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

Na tela do Bixby Home, toque em → Configurações → Cartões e deslize os seletores próximos aos cartões para adicionar ou remover.



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

Bixby Vision

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

Use as seguintes funções do Bixby Vision:





- Para usar essa função, o aparelho deve estar conectado a uma rede Wi-Fi ou rede móvel.
- · Para utilizar essa função, você deve registrar e entrar em sua Samsung account.
- As funções disponíveis e resultados encontrados podem variar dependendo de seu país, operadora de serviços ou versão de software.
- Esta função pode não estar disponível ou não obter resultados precisos dependendo do tamanho, do formato ou da resolução da imagem.
- A Samsung não é responsável pela informação do produto fornecida pelo Bixby Vision.

Iniciar o Bixby Vision

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

Ao reconhecer o objeto, a informação relacionada irá aparecer na tela.

Para ver mais informações, toque no ícone da função ou selecione um resultado de pesquisa.

Traduzir ou extrair texto

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

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

- 1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Toque em 🕕 e mantenha o texto dentro da tela para reconhecê-lo.

O texto traduzido irá aparecer na tela.

- Para extrair texto, toque em ①. Você pode compartilhar ou salvar o texto extraído.
- Para mudar o idioma original ou desejado, toque no painel de configurações de idioma no topo da tela.

Pesquisar por imagens similares

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

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

- 1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione 🛭 e mantenha o objeto dentro da tela para reconhecê-lo.
- 3 Toque em 🖹 ou selecione um resultado de pesquisa na tela. As imagens similares irão aparecer.

Pesquisar por locais próximos

Pesquise por pontos de referência ou informações de lugares próximos a você através do reconhecimento de sua localização atual.

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

- 1 Ao obter uma imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione

 e mantenha o ponto de referência ou o local dentro da tela para reconhecêlo.

Ao mover seu aparelho, locais próximos a direção que a câmera estiver apontada irão aparecer na tela.



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

3 Toque em 💿 ou selecione um resultado de pesquisa na tela.

O aparelho irá exibir informações de locais próximos.

Pesquisar por informações de vinhos

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

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

- 1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione ② e mantenha o rótulo do vinho dentro da tela para reconhecê-lo.
- 3 Toque em ② ou selecione um resultado de pesquisa na tela. As informações sobre o rótulo do vinho irão aparecer.

Ler códigos QR

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

- 1 Ao obter a imagem ou objeto desejado, inicie o Bixby Vision.
- 2 Selecione e mantenha o código QR dentro da tela para reconhecê-lo. A informação relacionada ao código QR irá aparecer.

Baixar funções adicionais

Você pode baixar várias funções do Bixby Vision.

Na tela do Bixby Vision, toque em \bigcirc \rightarrow **ADICIONAR** e baixe aplicativos ou funções.

Reminder

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



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

Iniciar o Reminder

Você pode iniciar o Reminder do Bixby Home.

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



3 Toque em INICIAR.

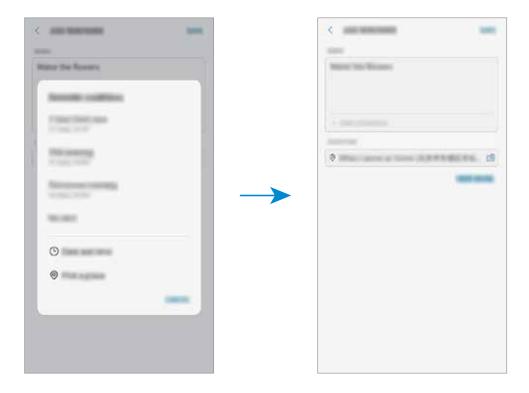
Se a opção **Adicionar o Reminder à Tela inicial** estiver marcada, você pode iniciar o aplicativo **Reminder** (4) a partir da Tela inicial.

Criar lembretes

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

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

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



5 Toque em **SALVAR** para salvar o lembrete.

Ao chegar em sua casa, a notificação "Regar as flores" irá aparecer.

Criar lembretes com Bixby

Mantenha a Tecla Bixby pressionada e diga "Lembre-me de regar as flores ao chegar em casa". O Bixby vai salvar o que você disse como um lembrete.

Verificar por notificações de lembretes

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



Visualizar a lista de lembretes

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



Editar detalhes do lembrete

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

- 1 Selecione um lembrete para editar e toque em **EDITAR**. Como alternativa, deslize o lembrete para a direita e toque em **Editar**.
- 2 Edite as condições e toque em SALVAR.



Concluir lembretes

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

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

Restaurar lembretes

Restaure os lembretes que foram concluídos.

- 1 Na lista de lembretes, toque em \longrightarrow Concluído \longrightarrow EDITAR.
- Marque os itens para restaurar e toque RESTAURAR.
 Os lembretes serão adicionados à lista e você será notificado nos prazos determinados.

Excluir lembretes

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

Personalizar as configurações do Bixby

Na tela do Bixby, toque em → Configurações.

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



Cobranças adicionais poderão ser geradas ao usar essa função.

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

Telefone

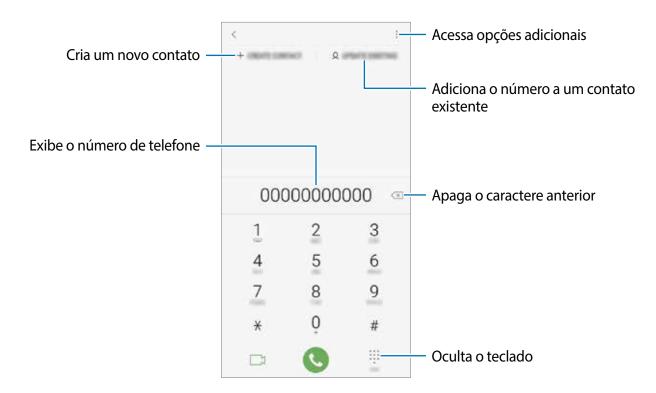
Introdução

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

Fazer chamadas

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

 Ao inserir dois chips, toque em ou em para fazer uma chamada.



Fazer chamadas pelo registro de chamadas ou pela lista de contatos

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

Se esta função estiver desativada, inicie o aplicativo **Config.** e toque em **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Desl.** p/ chamar ou enviar msgs.



Algumas funções podem estar indisponíveis dependendo do país.

Usar a discagem rápida

Defina números para efetuar rapidamente uma chamada.

Para definir um número para a discagem rápida, toque em **CONTATOS** → • → **Números de discagem rápida** e selecione uma posição e depois adicione um número de telefone.

Para fazer uma chamada, mantenha pressionado o número de discagem rápida no teclado. Para números de discagem rápida na posição 10 ou adiante, toque no primeiro dígito do número e, em seguida, mantenha pressionado o último dígito.

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

Fazer chamadas através da tela bloqueada

Na Tela de bloqueio, arraste o ícone 🌑 para fora do círculo.

Fazer uma chamada internacional

- 1 Toque em
 para abrir o teclado se ele não aparecer na tela.
- Mantenha pressionado o dígito **0** até o sinal de + aparecer.
- Insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em .

 Ao inserir dois chips, insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em u ou em .

Receber chamadas

Atender uma chamada

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

Rejeitar uma chamada

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

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

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

Chamadas perdidas

Se uma chamada for perdida, o ícone aparecerá na barra de status. Abra o painel de notificações para visualizar a lista de chamadas perdidas. Como alternativa, inicie o aplicativo **Telefone** e toque em **RECENTES** para ver as chamadas perdidas.

Bloquear números de telefone

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

- 1 No aplicativo **Telefone**, toque em \longrightarrow **Configurações** \longrightarrow **Bloquear números**.
- 2 Toque em Q, selecione os contatos e depois selecione **OK**.

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

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



Você também poderá bloquear chamadas de pessoas que não exibem seus identificadores de chamada. Deslize o seletor **Bloquear números desconhecidos**.

Opções durante as chamadas



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

Durante uma chamada

As seguintes funções estão disponíveis:

- : acessa opções adicionais.
- Adicionar chamada: faz uma segunda chamada. A primeira chamada será colocada em espera. Ao encerrar a segunda chamada, a primeira chamada será retomada.
- Volume extra: ativa a função Volume extra.
- **Bluetooth**: alterna para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no aparelho.
- **Viva-voz**: ativa ou desativa o viva-voz. Ao usar o viva-voz, fale no microfone no topo do telefone e mantenha o telefone longe de seus ouvidos.

- Silenciar: desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
- Teclado/Ocultar: exibe ou oculta o teclado.
- encerra a chamada atual.

Durante uma videochamada

Toque na tela e use as seguintes opções:

- : acessa opções adicionais.
- Câmera: desativa a câmera de modo que o outro participante não possa lhe ver.
- Altern.: alterna entre as câmeras frontal e traseira.
- encerra a chamada atual.
- Silenciar: desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar.
- **Viva-voz**: ativa ou desativa o viva-voz. Ao usar o viva-voz, fale no microfone no topo do telefone e mantenha o telefone longe de seus ouvidos.

Adicionar um número de telefone para o aplicativo Contatos

Adicionar um número de telefone aos Contatos a partir do teclado

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone**.
- Digite o número.Se o teclado não aparecer na tela, toque em para abrir o teclado.
- Toque em NOVO CONTATO para criar um contato. Como alternativa, toque em ATUALIZ. EXIST. para adicionar o número a um contato existente.

Adicionar um número de telefone aos Contatos a partir do histórico de chamada

- 1 Inicie o aplicativo **Telefone** e toque em **RECENTES**.
- 2 Toque na imagem do chamador ou toque em um número de telefone ightarrow **Detalhes**.
- Toque em **Novo contato** para criar um contato. Como alternativa, toque em **Atualiz. exist.** para adicionar o número a um contato existente.

Adicionar uma etiqueta ao número de telefone

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

- Inicie o aplicativo Telefone e toque em RECENTES.
- 2 Toque na imagem do chamador ou toque em um número de telefone \rightarrow **Detalhes**.
- 3 Toque em Adicionar etiqueta, insira a etiqueta e toque em OK.
 Ao receber uma chamada deste número, a etiqueta irá ser exibida abaixo do número.

Contatos

Introdução

Adicione ou gerencie contatos no aparelho.

Adicionar contatos

Criar um contato

- 2 Insira as informações do contato.





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

3 Toque em SALVAR.

Importar contatos

Adicione contatos para seu aparelho a partir de outros armazenamentos.

- 1 Inicie o aplicativo Contatos e toque em

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

Sincronizar contatos com suas contas online

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

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

Para a Samsung account, toque em → Config. de sincronização e deslize o seletor Contatos.

Pesquisar por contatos

Inicie o aplicativo Contatos.

Use um dos seguintes métodos de pesquisa:

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

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

- & / 📺: efetua uma chamada ou videochamada.
- 🖵 : envia uma mensagem.
- **⋈**: envia um e-mail.

Compartilhar contatos

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

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

Salvar e compartilhar perfil

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



- A função de compartilhamento de perfil pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.
- Esta função está disponível somente para contatos que tenham ativado a função de compartilhamento de perfil em seus aparelhos.
- 1 Inicie o aplicativo **Contatos** e selecione o seu perfil.
- 2 Toque em EDITAR, edite seu perfil e toque em SALVAR.
- 3 Toque em ♣ → Compartilhamento de perfil e deslize o seletor DESATIVADO para ativá-lo. Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado. Você pode ver as informações atualizadas dos perfis de seus contatos em Contatos.
 Para alterar o tipo dos contatos para compartilhar seu perfil, toque em Compartilhar com, selecione um item para compartilhar e depois selecione uma opção.

Criar grupos

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

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

Enviar mensagem para o grupo

Você pode enviar uma mensagem a todos os membros do grupo ao mesmo tempo. Inicie o aplicativo **Contatos** e toque em **Grupos**, selecione um grupo e toque em : → **Enviar mensagem**.

Combinar contatos duplicados

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

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

Apagar contatos

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

Para apagar contatos um por um, abra a lista de contatos e toque a imagem ou o nome do contato \rightarrow **Detalhes**. Depois toque em $\stackrel{\bullet}{\bullet}$ **Apagar**.

Mensagens

Introdução

Envie e receba mensagens.

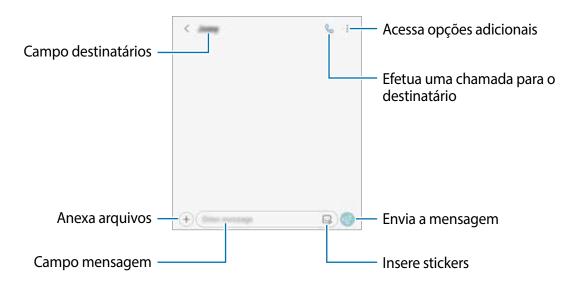
Enviar mensagens



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

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

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



4 Toque em 🕢 para enviar a mensagem.

Ao inserir dois chips, toque em 🚮 ou 🚮 para enviar a mensagem.

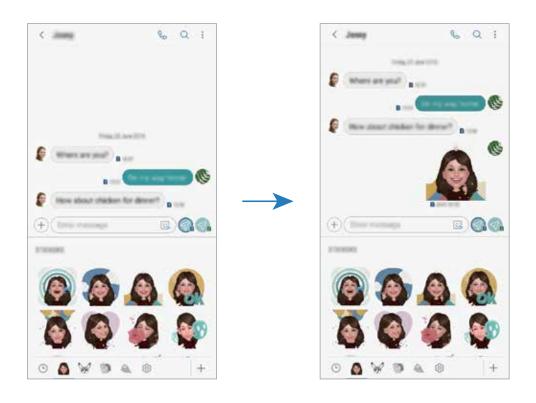
Enviar stickers My Emoji

Você pode enviar stickers My Emoji que se parecem com você via mensagens.

Enquanto escreve uma mensagem, toque em 🔄 ou em 🐷 no Teclado Samsung e toque no ícone do Emoji. Stickers My Emoji vão aparecer. Selecione o sticker que deseja compartilhar.



Os stickers My Emoji vão aparecer após criar seu Emoji no aplicativo Câmera



Visualizar mensagens

As mensagens são agrupadas em tópicos de mensagens por contato.



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

- 1 Inicie o aplicativo **Mensagens** e toque em **CONVERSAS**.
- 2 Na lista de mensagens, selecione um contato.
- 3 Visualize sua conversa.

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

Para ajustar o tamanho da fonte, afaste dois dedos na tela.

Bloquear mensagens indesejadas

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

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

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

Configurar a notificação de mensagem

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

- 1 Inicie o aplicativo Mensagens, toque em → Configurações → Notificações e deslize o seletor DESATIVADO para ativá-lo.
- 2 Altere as configurações de notificação.

Definir um lembrete de notificações

Você pode definir um alarme em um intervalo para alertá-lo que possui notificações não verificadas. Se esta função não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificações** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo. Depois, deslize o seletor **Mensagens**.

Apagar mensagens

- 1 Inicie o aplicativo Mensagens e toque em CONVERSAS.
- 2 Na lista de mensagens, selecione um contato.
- 3 Mantenha uma mensagem que deseja apagar pressionada e toque em **Excluir**. Para excluir várias mensagens, marque as mensagens que deseja excluir.
- 4 Toque em EXCLUIR.

Internet

Introdução

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

Navegar por páginas da internet

- Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Internet**.
- 2 Toque no campo de endereço.
- 3 Insira o endereço da internet ou uma palavra-chave e depois toque em Ir.

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

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



Usar o Modo secreto

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

Ativar o Modo secreto

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

No Modo secreto, a cor da barra de ferramentas do navegador irá mudar.



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

Alterar as configurações de segurança

Você pode alterar sua senha ou o modo de bloqueio.

Toque em \longrightarrow Configurações \longrightarrow Privacidade \longrightarrow Segurança do Modo secreto \longrightarrow Alterar senha. Para definir sua digital cadastrada como modo de bloqueio junto com a senha, deslize o seletor Impressões digitais

Desativar o Modo secreto

Na barra de ferramentas na parte inferior da tela, toque em **Abas** \rightarrow **DESATIVAR O MODO SECRETO**.

E-mail

Configurar contas de e-mail

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

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

Para configurar outra conta de e-mail, toque em $\equiv \rightarrow \bigotimes \rightarrow Adicionar conta$.

Se tiver mais de uma conta de e-mail, você poderá defini-la como conta principal. Toque em $\longrightarrow \bigcirc \longrightarrow \bigcirc \longrightarrow \bigcirc$ Definir conta padrão.

Enviar e-mails

- 1 Toque em @ para escrever um e-mail.
- Adicione destinatários e digite uma linha de assunto e texto.
- 3 Toque em **ENVIAR** para enviar o e-mail.

Ler e-mails

Quando o aplicativo **E-mail** estiver aberto, o aparelho irá recuperar novos e-mails automaticamente. Para recuperar e-mails manualmente, deslize para baixo na tela pela lista de e-mails.

Toque em um e-mail para ler.



Se a sincronização de e-mail estiver desativada, os novos e-mails não serão recuperados. Para ativar a sincronização, toque em $\equiv \rightarrow \textcircled{3} \rightarrow o$ nome da conta, e deslize o seletor **Sincronizar conta**.

Câmera

Introdução

Tire fotos e grave vídeos usando vários modos e configurações.

Regras de etiqueta para o uso da câmera

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

Usar a câmera

Use os seguintes modos para abrir a Câmera:

- · Inicie o aplicativo Câmera.
- Pressione a Tecla Ligar/Desligar duas vezes rapidamente.
- Na Tela de bloqueio, arraste o ícone @ para fora do círculo.

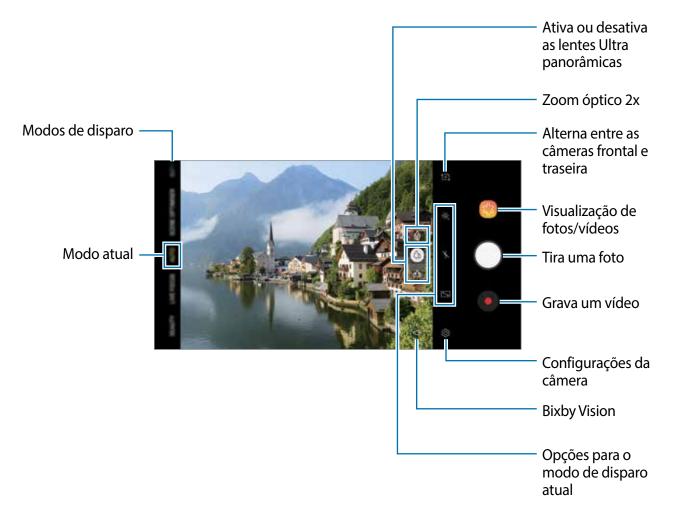


- Alguns modos podem n\u00e3o estar dispon\u00edveis dependendo do pa\u00eds ou operadora de servi\u00e7os.
- Algumas funções da câmera não estão disponíveis quando você inicia a função
 Câmera a partir da Tela de bloqueio ou quando a tela está desativada enquanto as funções de segurança estão ativadas.
- Se as fotos tiradas aparecerem desfocadas, limpe as lentes da câmera e tente novamente.

Disparo básico

Tirar fotos ou gravar vídeos

- 1 Para focar, toque na tela onde deseja focar.
- 2 Toque em 🔘 para tirar uma foto ou toque em 🛑 para filmar.



- Para ajustar o brilho de fotos e vídeos, toque na tela. Quando a barra de ajuste aparecer, deslize o ícone para — ou para —.
- Para capturar uma imagem durante a gravação, toque em 💿.
- Para mudar o foco durante a gravação, toque na área que deseja focar. Para usar o foco automático, toque em .



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

Aumentar e diminuir o zoom

Use vários métodos para aumentar ou diminuir o zoom.

- Afaste dois dedos na tela para aumentar o zoom e junte-os para diminuir.
- Use o zoom ótico de 2x para obter fotos mais nítidas mesmo ao aumentar zoom em um objeto distante. Na tela da câmera, toque em (4).



- As funções de zoom estão disponíveis somente ao usar a câmera traseira.
- O zoom ótico de 2x pode não funcionar em ambientes com pouca iluminação.

Usar as lentes Ultra panorâmicas

As lentes Ultra panorâmicas permite a você tirar fotos muito mais amplas e nítidas do que as lentes comuns. Use esta função para tirar fotos panorâmicas.

- Para desativá-la, toque em (h) na tela câmera.



Esta função está disponível somente nos modos **AUTOMÁTICO** e **OTIMIZADOR DE CENA**.

Editar a lista dos modos de disparo

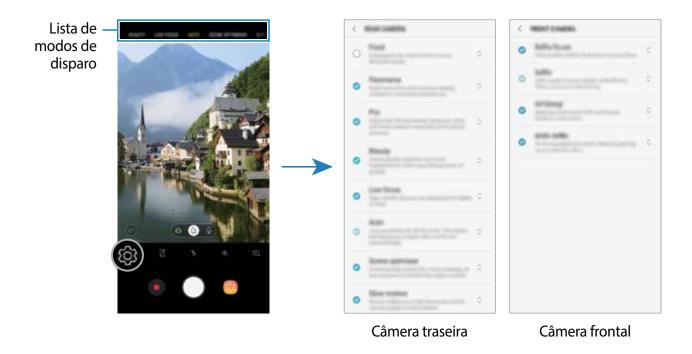
Você pode editar a lista de modos de disparo na tela da câmera

1 Na tela da câmera, toque em ۞ → Editar os modos de câmera → Câmera traseira ou Câmera frontal.

Como alternativa, mantenha pressionada a lista de modos de disparo na tela da câmera

2 Marque os modos para usar.

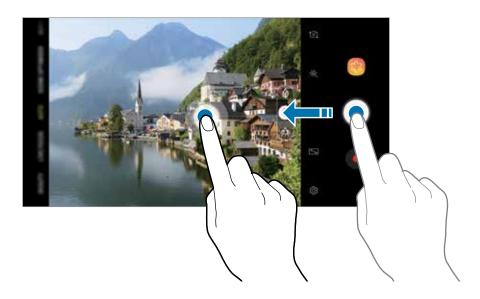
Para alterar a ordem dos modos de disparo, deslize o ícone 🗘 para outra posição.



Adicionar outro botão da câmera

Adicione outro botão da câmera no local desejado da tela para capturar fotos de um modo mais prático.

Arraste o ícone O para a tela da câmera.





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

Definir a ação do botão da câmera

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

Na tela da câmera, toque em ﴿ Pressionar o botão Câmera para e selecione uma ação que queira utilizar.

- Tirar foto: tira uma foto.
- Tirar foto contínua: tira uma série de fotos.
- Criar GIF: cria um GIF animado com fotos na sequência que foram tiradas.



As funções **Tirar foto contínua** e **Criar GIF** estão disponíveis somente em alguns modos de disparo.

Usar as funções de foco e exposição

Fixar o foco (AF) e a exposição (AE)

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

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



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

SUPER SLOW-MO

A função Super Slow-Mo grava lentamente movimentos rápidos para que você possa apreciar posteriormente. Após gravar um vídeo, uma música de fundo será adicionada automaticamente.

Como gravar com a função Super Slow-Mo

Você pode gravar vídeos na função Super Slow-Mo nos modos Várias tomadas e Tomada única.

Na tela da câmera, toque em SUPER SLOW-MO.





- Use esta função em um lugar que possua luz suficiente. Ao gravar vídeo em ambientes fechados com luz insuficiente ou fraca, algumas situações podem ocorrer:
 - A tela pode aparecer escura devido a pequena quantidade de luz.
 - A tela pode piscar e certas condições de luz como luz fluorescente.
- A gravação na função Super Slow-Mo pode iniciar em um momento indesejado se houver as seguintes condições:
 - Ao agitar o aparelho.
 - Quando o outro objeto está se movendo próximo a outro na área de detecção de movimento.
 - Ao gravar sobre luzes piscantes como luzes fluorescentes.
 - Ao gravar em ambientes escuros onde ruídos podem ocorrer.

Gravar na função Super Slow-Mo

Grave vídeos curtos ao capturar um momento único de um objeto em movimento.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **SUPER SLOW-MO**.
- Toque em .
 A câmera irá capturar o momento em Super Slow-Mo e salvar como um vídeo curto.



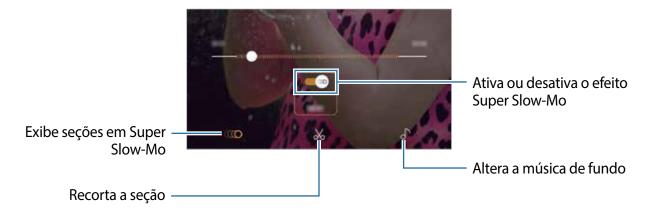
Reproduzir vídeos em Super Slow-Mo

Selecione um vídeo em Super Slow-Mo e toque em (((())).

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

Editar vídeos em Super Slow-Mo

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



- (Constituto de la composition della compositio
- 💥 : recorta a seção desejada. Arraste o marcador inicial e o marcador final para os pontos desejados para selecionar a seção a ser mantida.



• altera a música de fundo.

Compartilhar seu vídeos Super Slow-Mo

Selecione um vídeo em Super Slow-Mo e arraste para cima na tela do vídeo. Clipes curtos com efeitos diferentes irão aparecer.



- 2 Selecione o clipe desejado e toque em **COMPARTILHAR**.
- 3 Selecione um formato de arquivo e um método de compartilhamento.



- Alguns serviços de redes sociais e aplicativos de mensagens podem não suportar a função de compartilhamento.
- Esta função está disponível somente para vídeos originais não editados gravados em Super Slow-Mo.

FOCO DINÂMICO

A Câmera quádrupla permite tirar fotos com foco raso nas quais o plano de fundo é desfocado e o objeto se destaca claramente.

Tirar fotos em destaque usando a função Foco dinâmico

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



- Use esta função em um lugar que possua luz suficiente.
- O desfoque do plano de fundo pode não ser aplicado adequadamente nas seguintes condições:
 - Movimentação do objeto ou aparelho.
 - O objeto é fino ou transparente.
 - O objeto tem uma cor ou um padrão parecido com o plano de fundo.
 - O objeto ou o plano de fundo é liso.
- Na lista de modos de disparo, toque em **FOCO DINÂMICO**.
- 2 Arraste a barra de ajuste de desfoque para a esquerda ou para a direita para ajustar o nível de desfoque.
- Quando a mensagem **O Foco dinâmico está pronto** aparecer na tela da câmera, toque em opara tirar uma foto.

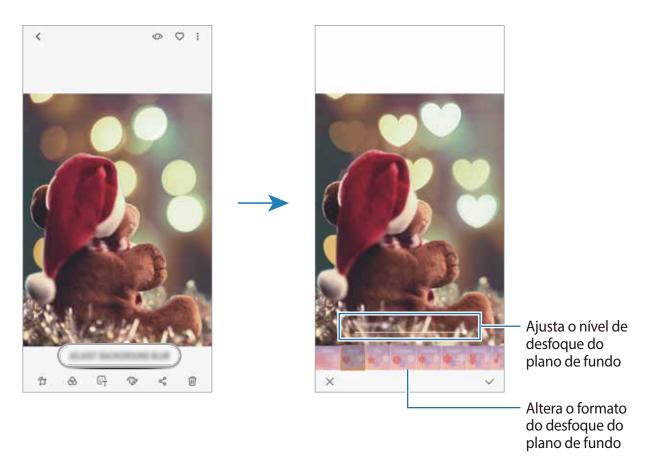


Editar o plano de fundo de fotos tiradas com o Foco dinâmico

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

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

Para alterar o formato do efeito de desfoque, deslize a lista de efeitos para a esquerda ou para a direita e selecione o efeito desejado. A lista de efeitos aparecerá somente quando a foto tiver formato desfocado no plano de fundo.



3 Toque em \checkmark para salvar uma foto.

EMOJI AR

Crie um My Emoji que pareça com você. Agora você pode enviar stickers feitos com My Emoji para animar qualquer conversa.

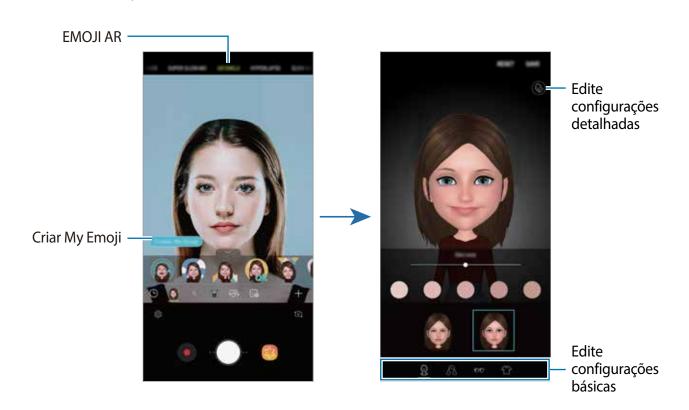
Você pode tirar fotos e filmar usando Emoji AR como o My Emoji ou Stickers animados que imitam suas expressões.

Criar My Emoji

Crie um My Emoji que pareça com você. Stickers My Emoji com várias expressões serão gerados automaticamente.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em EMOJI AR \rightarrow Criar My Emoji.
- 2 Alinhe seu rosto na tela e toque em O para tirar a foto.
- 3 Selecione o gênero do seu My Emoji e toque em **PRÓXIMA**.
- 4 Personalize seu My Emoji.

 Para editar os detalhes como a cor dos olhos ou o formato do rosto, toque em .
- 5 Toque em SALVAR.
 Quando uma janela suspensa aparecer, marque a opção Salvar stickers do My Emoji na Galeria e toque em OK.





Você pode usar a função **EMOJI AR** em ambas as câmeras frontal e traseira. Se estiver usando a câmera traseira, a função irá alterar automaticamente para a câmera frontal. Para alternar as câmeras, deslize para baixo ou para cima ou toque em [3].

Excluir My Emoji

Toque em selecione o My Emoji que deseja excluir e toque em EXCLUIR.

Stickers animados

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

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **EMOJI AR**.
- 2 Toque em 🔈 ou 🗑 e selecione o sticker desejado.





3 Toque em O para tirar uma foto ou toque em para filmar.

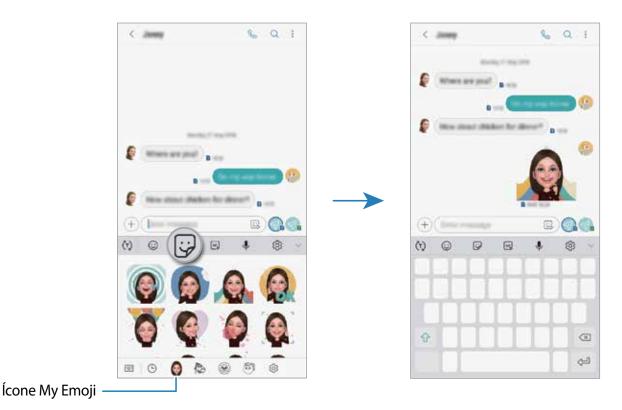
Aplicar stickers aleatoriamente

Você pode aplicar stickers aleatoriamente, em vez de selecionar um da lista de stickers. Toque em **Aleat.** repetidamente até que o sticker desejado apareça.

Curtir stickers My Emoji enquanto conversa

Você pode usar seus stickers My Emoji durante uma conversa por mensagens ou serviço de rede social.

- 1 Toque em 🕝, no Teclado Samsung.
- 2 Toque no ícone My Emoji.
- Selecione um dos stickers My Emoji.O sticker My Emoji será inserido.



Excluir stickers My Emoji

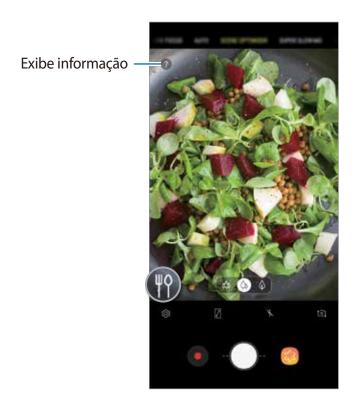
No Teclado Samsung, toque em 🕃 e toque em 🔯 na parte inferior do teclado. Selecione o sticker My Emoji que deseja excluir e toque em APAGAR.

OTIMIZADOR DE CENA

Defina a câmera para ajustar as configurações de cores automaticamente depois de reconhecer um objeto ou uma cena como por exemplo, pessoas, comida ou um cenário noturno.

Quando a câmera reconhece um objeto ou uma cena, um ícone aparece na tela e a cor otimizada é aplicada.

Na lista de modos de disparo, toque em OTIMIZADOR DE CENA.



Detecção de falhas

Se a foto tirada for ruim, o aparelho irá notificá-lo para tirar novamente.

Quando alguém piscar ou aparecer desfocado na foto, ou se houver manchas nas lentes, uma notificação irá aparecer após tirar a foto.



Se desejar mão usar essa função, toque em ② na tela da câmera e deslize o seletor **Detecção de falhas**.

Alterar os modos de disparo

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

Selecione o modo de disparo desejado.

Modo Automático

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

Na lista de modos de disparo, toque em AUTOMÁTICO.

Modo Beleza

Tire uma foto com o tom da pele iluminado e funções faciais modificadas.

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

Para aplicar o efeito de beleza, toque em 😵 e selecione as opções.

Modo Pro

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

Na lista de modos de disparo, toque em **PRO**. Selecione as opções e defina as configurações e, em seguida, toque em opara tirar uma foto ou toque em para gravar um vídeo.

Opções disponíveis

- Soleciona um valor de ISO. Essa função controla a sensibilidade de luz da câmera. Valores baixos são para objetos estáveis ou bem iluminados. Valores altos são para objetos que se movem rapidamente ou pouco iluminados. No entanto, configurações de ISO maiores podem resultar em fotos com ruído.
- WB: seleciona um controle do branco apropriado para que as imagens tenham uma diversidade de cores realistas. Você pode definir uma temperatura de cor.

Modo Panorâmica

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



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

- · Mova a câmera lentamente em qualquer direção.
- Mantenha a imagem dentro do quadro da câmera. Se a imagem pré-visualizada estiver fora do quadro ou se você não mover o aparelho, a câmera irá interromper os disparos automaticamente.
- Evite tirar fotos de fundos indistintos como um céu limpo ou uma parede de uma cor só.
- 1 Na lista de modos de disparo, toque em PANORÂMICA.
- 2 Toque em 🔘 e mova lentamente o aparelho em uma direção.
- 3 Toque em 💿 para parar de tirar fotos.

Modo Food

Tire fotos de seus pratos com cores mais vibrantes.



Você deve primeiramente adicionar este modo a lista de modos de disparo antes de usá-lo. Na tela da câmera, toque em $\textcircled{a} \rightarrow \textbf{Editar os modos de câmera} \rightarrow \textbf{Câmera traseira}$ e depois marque **Food**.

- 1 Na lista de modos de disparo, toque em **FOOD**.
- 2 Toque na tela e arraste o círculo sobre uma área que deseja destacar.

A área fora do círculo será desfocada.

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



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

Modo Timelapse

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

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

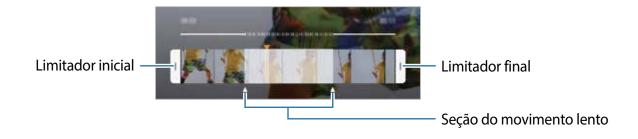
Modo Movimento lento

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

- Na lista de modos de disparo, toque em **MOVIM. LENTO**.
- 2 Toque em 💿 para iniciar a gravação.
- 3 Ao terminar de gravar, toque em para parar.
- 4 Na tela da câmera, toque na miniatura da imagem.
- 5 Toque em (C).

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

Para editar a seção do movimento lento, deslize o ícone **a** para a esquerda ou para a direita.



Modo Selfie

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

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

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

Aplicar efeitos de beleza

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

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

Modo Foco de selfie

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

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

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

Aplicar efeitos de beleza

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

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

Modo Selfie panorâmica

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

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

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

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

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





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

Definir as configurações da câmera e filmadora

Opções para o modo de disparo atual

Na tela da câmera, use as seguintes opções:



As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de disparo e de qual câmera (frontal ou traseira) está sendo usada.

- 📝 : ativa e desativa o modo tela cheia.
- 💃 : ativa ou desativa o flash.
- 🔆 : seleciona um efeito de filtro para usar ao tirar fotos ou gravar vídeos.
- ② : seleciona um modo de medição. Isso determina como os valores de luz são calculados. ② Medição: centralizada: usa a luz da porção central do disparo para calcular a exposição do disparo. [○] Medição: pontual: usa a luz em uma área central concentrada do disparo para calcular a exposição do disparo. [◆] Medição: matriz: calcula a média da cena completa.
- O: no Modo **FOOD**: o foco é no objeto dentro da área circular e toda a área fora do quadro é desfocada.

Configurações da câmera e filmadora

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

CÂMERA TRASEIRA

- Tamanho da foto: seleciona uma resolução para fotos. Usar uma resolução maior resultará em fotos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- Tamanho do vídeo: seleciona uma resolução para vídeos. Usar uma resolução maior resultará em vídeos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- Temporizador: seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto.
- HDR (vívido): tira fotos com cores ricas e reproduz detalhes mesmo em áreas muito claras ou escuras.
- Marca d'água: adiciona uma marca d'água na parte inferior esquerda de suas fotos.

CÂMERA FRONTAL

- Tamanho da foto: seleciona uma resolução para fotos. Usar uma resolução maior resultará em fotos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- Tamanho do vídeo: seleciona uma resolução para vídeos. Usar uma resolução maior resultará em vídeos com maior qualidade, porém consumirá mais memória.
- **Temporizador**: seleciona o tempo de atraso antes de capturar a foto.
- HDR (vívido): tira fotos com cores ricas e reproduz detalhes mesmo em áreas muito claras ou escuras.
- Salvar imagem espelho: inverte a imagem para criar uma imagem espelho da cena original, ao tirar fotos usando a câmera frontal.
- Métodos de disparo: seleciona opções de disparo para usar.

COMUM

- Editar os modos de câmera: exibe os modos de disparo disponíveis ou permite editar a lista de modos de disparo.
- **Detecção de falhas**: receba notificações quando alguém piscar ou aparecer desfocado em fotos ou se houver manchas nas lentes.
- Estabilizar vídeo: ativa o anti-vibração para reduzir ou eliminar manchas causadas ao movimentar a câmera ao gravar vídeos.
- Linhas de grade: exibe guias na tela para ajudar na composição ao selecionar objetos.
- Marcas de localização: anexa uma etiqueta de localização GPS em uma foto.



- O sinal GPS pode diminuir em locais onde houver obstruções como entre prédios, em áreas de baixa altitude ou em más condições climáticas.
- Sua localização pode aparecer em suas fotos quando você as transfere para a internet. Para evitar isso, desative esta função.
- Visualizar as fotos: exibe fotos ou vídeos logo após fazê-los.
- Início rápido: define o aparelho para abrir a câmera ao pressionar a Tecla Ligar/Desligar duas vezes rapidamente.



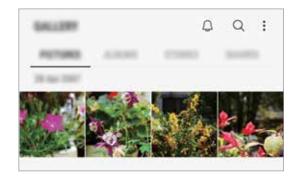
Essa função pode não estar disponível dependendo do país, operadora de serviços ou versão de software.

- Local de armazenamento: seleciona um local de memória para o armazenamento. Esta função está disponível ao inserir um cartão de memória.
- Controle de voz: define a câmera para tirar fotos com comandos de voz. Você pode dizer "Sorria", "Diga Xis", "Capturar", ou "Disparar" para tirar uma foto. Para gravar um vídeo, diga "Gravar vídeo".
- Botão Câmera flutuante: adiciona um botão da câmera para que você possa inserir em qualquer lugar da tela.
- Pressionar o botão Câmera para: selecione uma ação para executar ao pressionar o botão da câmera.
- **Pressionar a Tecla Volume para**: define o aparelho para usar a Tecla Volume para controlar o disparo ou a função zoom.
- **Redefinir configurações**: restaura as configurações da câmera.
- Fale conosco: envie perguntas ou veja perguntas frequentes.

Galeria

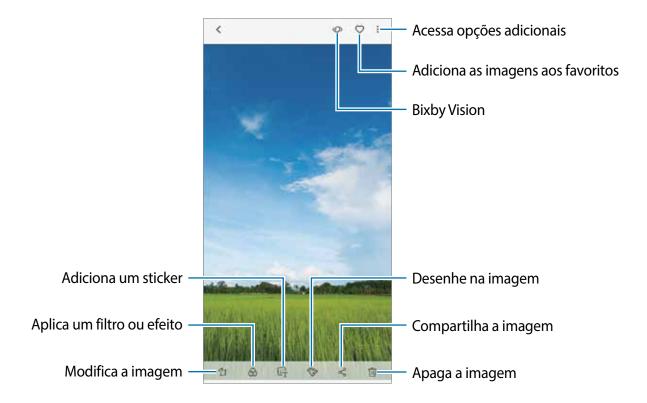
Introdução

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



Ver imagens

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





Você pode criar um GIF animado ou uma colagem com múltiplas imagens. Toque em → Criar GIF ou em Criar colagem e depois selecione as imagens.

Pesquisar por imagens

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

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

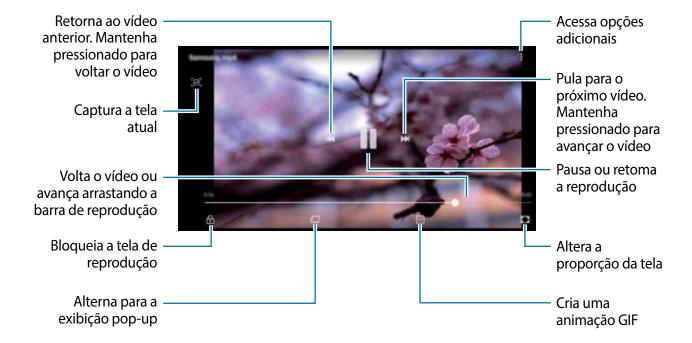
Editar o plano de fundo de fotos tiradas com o Foco dinâmico

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

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

Assistir vídeos

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



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

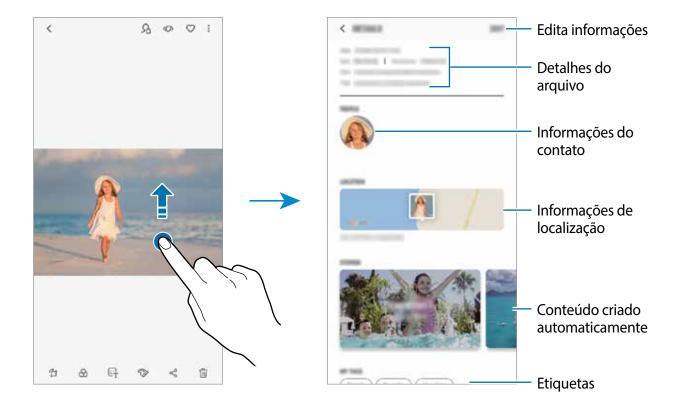
Para voltar ou avançar rapidamente, deslize para a esquerda ou para a direita na tela de reprodução.

Ver os detalhes das imagens e vídeos

Você também pode visualizar detalhes do arquivo como pessoas, locais e informações básicas. Se houver um conteúdo criado automaticamente como um histórico ou um GIF, o conteúdo também será exibido.

Enquanto visualiza uma imagem ou na tela de pré-visualização de vídeo, deslize a tela para cima. Os detalhes do arquivo aparecerão.

Você também pode ver informações relacionadas ao conteúdo ao tocar nas informações na tela.



Visualizar álbuns

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

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

Ocultar álbuns

Você pode ocultar os álbuns.



Você não pode ocultar os álbuns padrão como os da Câmera e Capturas de tela.

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

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

Ver histórias

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

No aplicativo Galeria toque em HISTÓRIAS e depois selecione uma história.

Criar histórias

Crie histórias com vários temas.

- 1 Inicie o aplicativo Galeria e toque em HISTÓRIAS.
- 2 Toque em → Criar história.
- 3 Insira um título para a história e toque em CRIAR.
- 4 Marque as imagens e vídeos que serão incluídos na história e toque em CONCLUÍDO.

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

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

Excluir histórias

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

Compartilhar álbuns

Crie álbuns e compartilhe-os com seus familiares e amigos salvos em seus contatos. Eles podem visualizar álbuns compartilhados em aparelhos que tenham entrado na Samsung account como smartphones, TVs ou refrigeradores.



- Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado.
- Para utilizar essa função, você deve registrar e entrar em sua Samsung account.
- Taxas adicionais poderão ser cobradas ao compartilhar arquivos através da rede móvel.

Criar álbuns para compartilhar

- 1 Inicie o aplicativo Galeria e toque em COMPARTILHADO.
 Ao usar esta função pela primeira vez, toque em COMEÇAR leia e aceite os termos e condições do Samsung Social.
- 2 Toque em 🕕.
- 3 Insira um título para o álbum.
- Selecione um grupo para compartilhar.
 Se deseja criar um grupo, toque em Adicionar grupo, insira o nome do grupo e selecione contatos para adicionar.
- Toque em CONCLUÍDO.Os destinatários receberão uma notificação.

Adicionar imagens ou vídeos em um álbum

- 1 Inicie o aplicativo Galeria e toque em COMPARTILHADO.
- 2 Selecione um álbum para adicionar imagens ou vídeos.
- 3 Toque em ADICIONAR e marque imagens ou vídeos para adicionar.
- 4 Toque em CONCLUÍDO.

Sincronizar imagens e vídeos com a Samsung Cloud

Ao sincronizar seu aplicativo **Galeria** com a Samsung Cloud, as fotos tiradas e os vídeos gravados também serão salvos na Samsung Cloud. Você pode ver imagens e vídeos salvos na Samsung Cloud no seu aplicativo **Galeria** e acessá-los de outros aparelhos.

Inicie o aplicativo **Galeria**, toque em → **Configurações** → **Samsung Cloud** e deslize o seletor **SINCRONIZAÇÃO DESATIVADA**. O aplicativo **Galeria** e a Samsung Cloud serão sincronizadas.

Excluir imagens ou vídeos

Excluir uma imagem ou um vídeo

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

Excluir várias imagens e vídeos

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

Always On Display

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

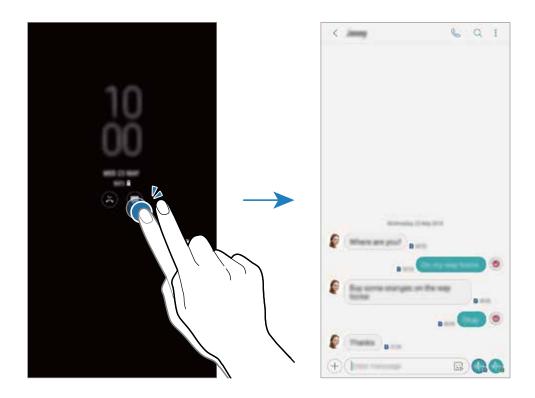
Você também pode verificar novas notificações como mensagens ou chamadas perdidas.



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

Abrir notificações no Always On Display

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





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

Controlar a reprodução de músicas no Always On Display

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

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

Alterar o agendamento da função Always On Display

Inicie o aplicativo Config., toque em Tela de bloqueio \rightarrow Always On Display \rightarrow Definir período e defina a hora inicial e a hora final.

Para exibir sempre o Always On Display, deslize o seletor **Exibir sempre**.

Desativar a função Always On Display

Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Tela de bloqueio** e depois deslize o seletor **Always On Display**.

Múltiplas janelas

Introdução

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



Alguns aplicativos poderão não suportar essa função.



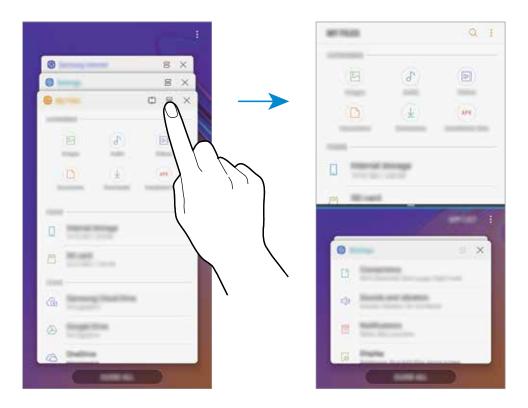
Tela dividida



Exibição pop-up

Modo tela dividida

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

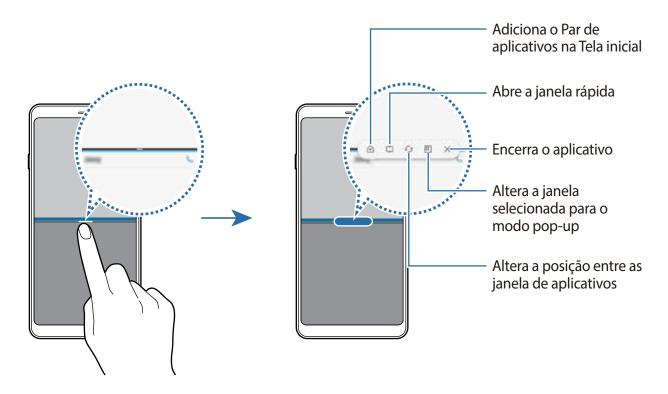


3 Na janela inferior, deslize para cima e para baixo para selecionar outro aplicativo para abrir.

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

Usar opções adicionais

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

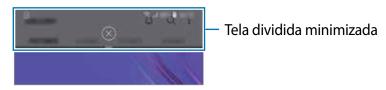


Ajustar o tamanho da janela

Arraste a barra entre as janelas de aplicativo para cima ou para baixo para ajustar o tamanho. Ao arrastar a barra para a parte superior ou inferior da tela, a janela será maximizada.

Minimizar o modo tela dividida

Pressione o Botão Início para minimizar o modo tela dividida. O ícone \boxminus aparecerá na barra de status. O aplicativo da janela inferior fechará e o aplicativo da janela superior permanecerá ativado no modo tela dividida.



Para fechar a tela dividida minimizada, toque em 🛞.

Janela rápida

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

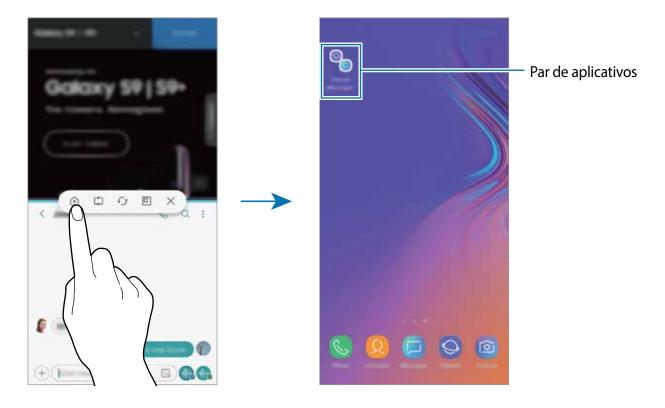
- 1 Toque no botão Recentes para abrir a lista de aplicativos usados recentemente.
- 2 Toque em e arraste a moldura para a área que deseja fixá-la.
 Para ajustar o tamanho da moldura, arraste o ícone para cima ou para baixo.
- 3 Toque em CONCLUÍDO.
 A janela de aplicativo selecionada será fixada no topo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

Adicionar pares de aplicativos à Tela inicial

Ao adicionar pares de aplicativos na Tela inicial, você pode iniciar dois aplicativos no modo tela dividida com um único toque.

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

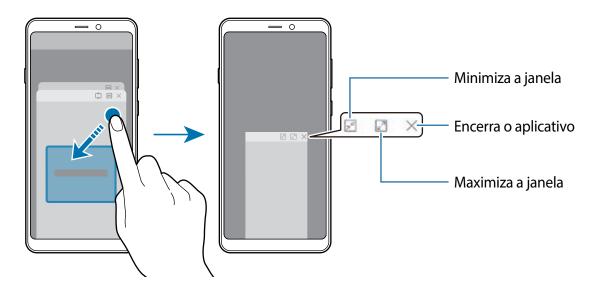
O par de aplicativos atual será adicionado à Tela inicial.



Exibição em pop-up

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

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



Mover janelas pop-up

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

Samsung Pay

Introdução

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

Você poderá visualizar mais informações, tais como cartões que suportem essa função no site www.samsung.com/samsungpay.





- Para usar essa função, você deverá entrar em sua Samsung account e registrar sua digital.
- Para efetuar pagamentos com o Samsung Pay, o aparelho poderá solicitar uma conexão a uma rede Wi-Fi ou a uma rede móvel dependendo de seu país.
- A disponibilidade do aplicativo e das funções suportadas pode variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.
- Os procedimentos para a configuração inicial e para o registro do cartão podem variar dependendo de seu país e operadora de serviços.

Configurar o Samsung Pay

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

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



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

Registrar cartões

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



Você pode verificar os cartões que suportem esta função no site Samsung Pay (kW.samsung.com/samsungpay).

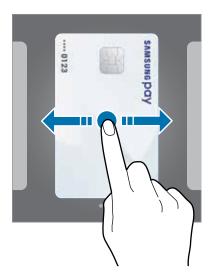
No aplicativo **Samsung Pay**, toque em **Adicionar** e siga as instruções na tela para completar o registro de seu cartão.

Efetuar pagamentos

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



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



- 3 Coloque sua impressão digital.
 Como alternativa, insira o PIN de pagamento que você definiu quando configurou o Samsung Pay.
- 4 Toque a parte de trás de seu telefone no leitor de cartão.
 Quando o leitor de cartão reconhecer as informações do cartão, o pagamento será processado.



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

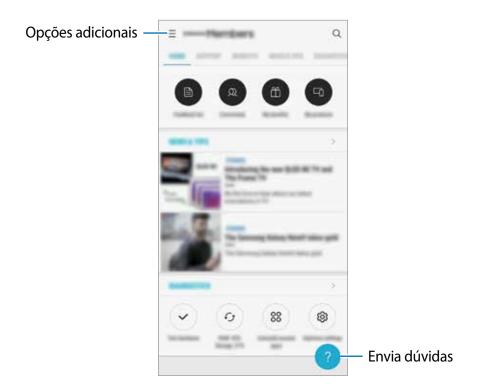
Cancelar pagamentos

Você pode cancelar pagamentos visitando o local onde os efetuou.

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

Samsung Members

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





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

Samsung Notes

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

Criar notas

- 1 Inicie o aplicativo **Samsung Notes** e toque em **TUDO** \rightarrow \bigoplus .
- 2 Selecione um método de entrada na barra de ferramentas no topo da tela e escreva uma nota.



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

Excluir notas

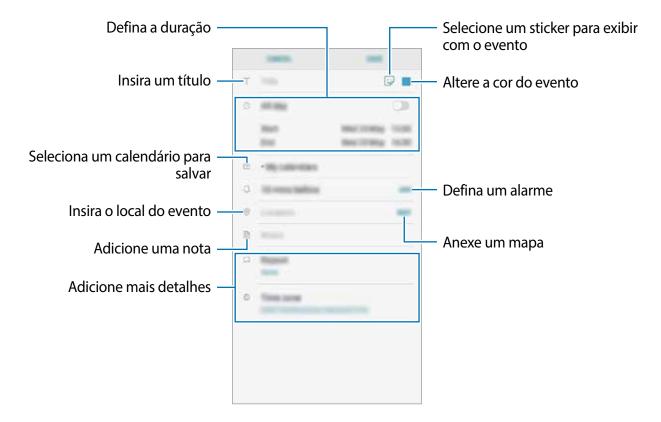
- 1 Inicie o aplicativo **Samsung Notes** e toque em **TUDO** ou em **COLEÇÕES** e, em seguida, selecione uma categoria.
- Mantenha pressionada a nota que deseja apagar.Para apagar várias notas, marque mais notas para apagar.
- 3 Toque em 📆.

Calendário

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

Criar eventos

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



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

Criar tarefas

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

Sincronizar eventos e tarefas com suas contas

- 1 Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Nuvem e contas** → **Contas** e selecione a conta para sincronizar.
- 2 Para a conta Google, toque em **Sincronizar a conta** e deslize o seletor **Sincronizar Calendário**.

Para a Samsung account, toque em → Config. de sincronização e deslize o seletor Calendário.

Para adicionar contas para sincronizar, inicie o aplicativo **Calendário** e toque em $\stackrel{\bullet}{:} \rightarrow$ **Gerenciar calendários** \rightarrow **Adicionar conta**. Depois, selecione uma conta para sincronizar e entre nela. Quando uma conta for adicionada, ela aparecerá na lista.

Samsung Health

Introdução

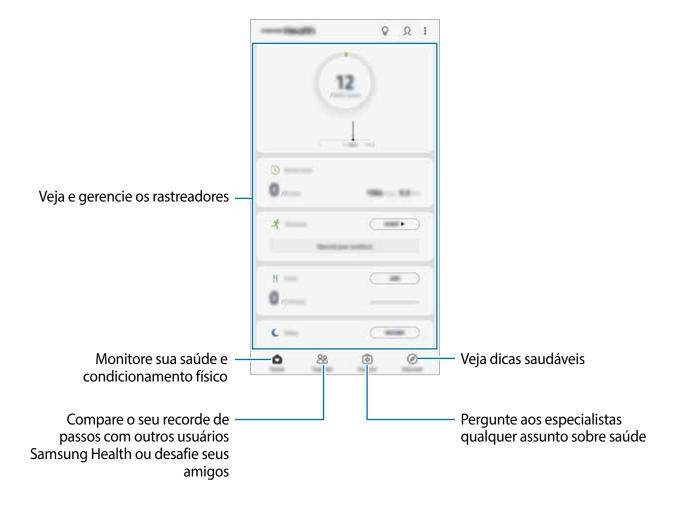
O Samsung Health ajuda a gerenciar seu bem-estar e condicionamento físico. Defina metas de exercício, verifique seu progresso e monitore seu status, bem-estar e condicionamento físico. Você também pode comparar seus recordes de contagem de passos com outros usuários Samsung Health e ver dicas de saúde.

Usar o Samsung Health

Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Samsung Health**. Se estiver usando o aplicativo pela primeira vez ou reiniciando após uma restauração de dados, siga as instruções na tela para completar a configuração.



Algumas funções podem estar indisponíveis dependendo do país.



Para adicionar itens na tela do Samsung Health, toque em $^{\bullet} \rightarrow$ **Gerenciar itens** e, em seguida, selecione os itens.

- SERVIÇOS: defina suas metas diárias de fitness e monitore sua saúde e suas atividades fitness.
- PROGRAMAS: fornece programas de exercícios personalizados.

Together

A função Together permite a você definir metas de contagem de passos e competir com seus amigos. Você pode convidar seus amigos para andarem juntos, estabelecer a meta de contagem de passos, competir em desafios e ver o seu ranking.

Na tela do Samsung Health, toque em **Together**.

Passos

O aparelho conta o número de passos dados e mede a distância percorrida. Na tela do Samsung Health, toque no rastreador de passos.





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

Informações adicionais

- O Samsung Health é destinado apenas para propósitos de condicionamento físico e bem-estar, e não deve ser utilizado para diagnósticos de doenças ou outras condições, ou na cura, alívio, tratamento ou prevenção de doenças.
- As funções disponíveis, recursos e aplicativos adicionais ao Samsung Health podem variar para cada país devido a diferentes legislações locais e regulamentações. Você deve verificar as funções e aplicativos disponíveis em seu país antes de usar.
- O aplicativo Samsung Health e seus serviços podem ser alterados ou descontinuados sem aviso prévio.
- O propósito para a coleta de dados é limitado a providenciar o serviço que você pediu, incluindo providenciar informações adicionais para melhorar o seu bem-estar, sincronizar dados, análise de dados e estatísticas ou para melhorar os serviços prestados. Mas se você entrar com uma Samsung account a partir do Samsung Health, seus dados podem ser salvos em um servidor para propósitos de backup de dados. Informações pessoais podem ser armazenadas até o término desses propósitos. Você pode apagar dados pessoais armazenados pelo Samsung Health ao usar a opção Excluir dados pessoais no menu de Configurações. Para apagar qualquer arquivo que tenha compartilhado em redes sociais ou transferido para dispositivos de armazenamento, você deve apagá-los separadamente.
- É possível compartilhar e/ou sincronizar seus dados com serviços adicionais da Samsung ou compatíveis de terceiros que você selecionou, assim como com qualquer outro aparelho conectado. O acesso a informações do Samsung Health por esses serviços adicionais ou dispositivos de terceiros pode não ser permitido sem a sua aprovação expressa.
- Você assume qualquer responsabilidade por uso não apropriado de dados compartilhados em redes sociais ou transmitidos para outros. Tome cuidado ao compartilhar seus dados pessoais com outras pessoas.
- Se o aparelho está conectado com aparelhos de medição, verifique o protocolo de comunicação para confirmar as operações apropriadas. Se você usar uma conexão sem fio como o Bluetooth, o aparelho poderá ser afetado por interferência eletrônica de outros aparelhos. Evite usar o aparelho perto de outros aparelhos que transmitem ondas de rádio.
- Por favor, leia cuidadosamente os Termos e Condições e a Política de privacidade do Samsung Health antes de usar o aplicativo.

Rádio

Ouvir a Rádio FM

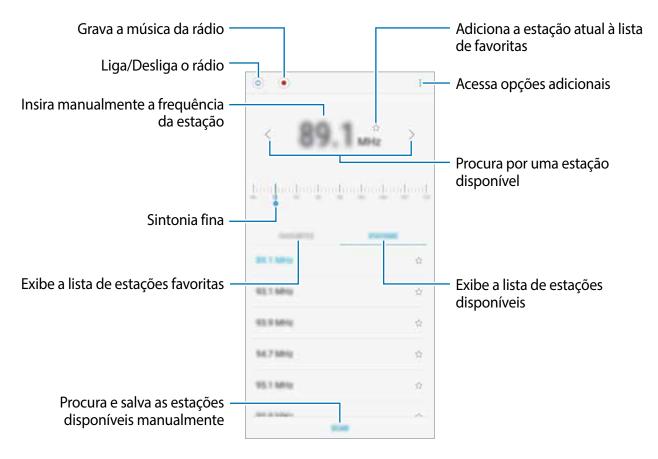
Inicie o aplicativo Rádio.

Antes de usar esse aplicativo, você deve conectar um fone de ouvido que serve como antena de rádio.



O aplicativo Rádio pesquisa e salva estações disponíveis automaticamente quando executado pela primeira vez.

Toque em 🕛 para ligar o aplicativo Rádio. Selecione a estação desejada na lista.



Reproduzir através do alto-falante

Você pode ouvir o rádio através do alto-falante em vez do microfone conectado.

Toque em → Reprod. pelo alto-falante.

Pesquisar estações de rádio

Inicie o aplicativo Rádio.

Toque em **ESTAÇÕES** → **PESQUISAR** e depois selecione uma opção de pesquisa. O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis. Selecione a estação desejada na lista.

Gravador de voz

Introdução

Use diferentes modos de gravação para diversas situações. O aparelho pode converter sua voz em texto.

Gravar voz

- Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **Gravador de voz**.
- Z Toque em para iniciar a gravação. Fale no microfone.
 - Toque em 🕕 para pausar a gravação.

Ao gravar notas de voz, toque em MARCADOR para inserir um marcador.



- 3 Toque em para encerrar a gravação.
- 4 Insira um título e toque em SALVAR.

Alterar o modo de gravação

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

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

- NORMAL: este é o modo normal de gravação.
- **RECONH. DE FALA**: o aparelho grava sua voz e converte simultaneamente para texto na tela. Para melhores resultados, mantenha o aparelho próximo à boca, fale alto e claramente em um local silencioso.



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

Meus Arquivos

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

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

Veja os arquivos que estão armazenados em cada local.

Para liberar espaço no armazenamento do aparelho, toque em $\stackrel{\bullet}{:} \to$ Obter mais espaço.

Para pesquisar por arquivos ou pastas, toque em Q.

Relógio

Introdução

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

ALARME

Inicie o aplicativo Relógio e toque em ALARME.

Configurar alarmes

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

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

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

Parar alarmes

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

Excluir alarmes

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

RELÓGIO MUNDIAL

Inicie o aplicativo Relógio, toque em RELÓGIO MUNDIAL.

Criar relógios

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

Para usar o conversor de fuso horário toque em 🕒.

Excluir relógios

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

CRONÔMETRO

- 1 Inicie o aplicativo **Relógio** e toque em **CRONÔMETRO**.
- 2 Toque em INICIAR para cronometrar um evento.
 Para marcar as voltas, toque em MARCAR.
- 3 Toque em PARAR para parar o cronômetro.
 Para retomar o cronômetro, toque em CONTINUAR.
 Para apagar as voltas, toque em REINICIAR.

TEMPORIZADOR

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

Calculadora

Realize cálculos simples ou complexos.

Inicie o aplicativo Calculadora.

Gire o telefone para o modo paisagem para utilizar a calculadora científica. Se a função **Rotação autom.** estiver desativada, toque em 📳 para exibir a calculadora científica.

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

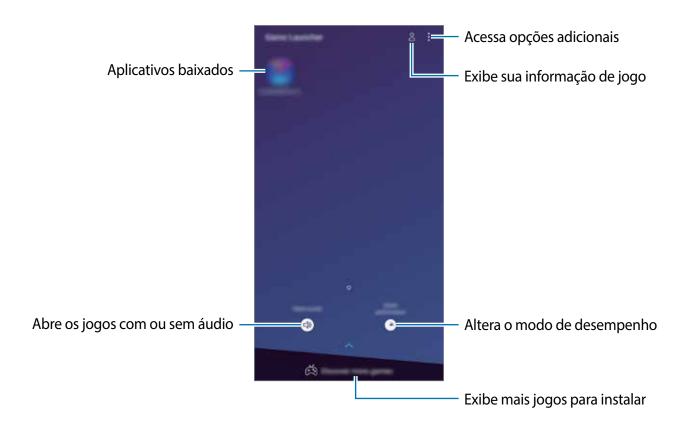
Para limpar o histórico, toque em **HISTÓRICO** → **LIMPAR HISTÓRICO**.

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

Game Launcher

Introdução

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



Utilizar o Game Launcher

1 Inicie o aplicativo **Game Launcher**.



Se o **Game Launcher** não aparecer, inicie o aplicativo **Config.**, toque em R**ecursos** avançados → **Jogos** e depois deslize o seletor **Game Launcher**.

2 Toque em um jogo da lista.

Para encontrar mais jogos, arraste a tela para cima.



Jogos baixados na **Play Store** e no **Galaxy Apps** serão exibidos automaticamente na tela do Game Launcher. Se não conseguir visualizar seus jogos, toque em ♣ → **Adicionar jogo**.

Remover um jogo do Game Launcher

Mantenha um jogo pressionado e depois toque em Remover.

Alterar o modo de desempenho

Você pode alterar o modo de desempenho do jogo.

Inicie o aplicativo **Game Launcher**, toque em **Desempenho do jogo** e depois deslize a barra para selecionar o modo desejado.

- Foco na econ. de energia: esta função economiza bateria enquanto você joga.
- Equilibrado: esta função equilibra o desempenho e o tempo restante da bateria.
- Foco no desempenho: esta função foca em oferecer o melhor desempenho enquanto joga.

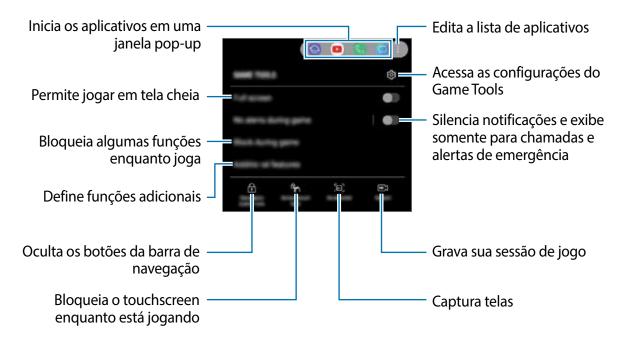
Para alterar as configurações para cada jogo, deslize o seletor Configurações de cada jogo.



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

Utilizar o Game Tools

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





As opções disponíveis podem variar de acordo com o jogo.

Bloquear notificações durante jogo

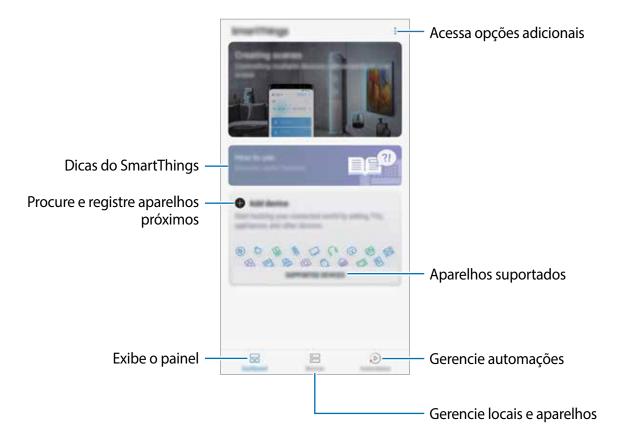
Toque em 😵 e deslize o seletor Sem alertas ao jogar. O aparelho irá silenciar as notificações de som e exibir apenas notificações de novas chamadas ou alertas de emergência, para que você possa aproveitar seus jogos sem ser incomodado. Se você receber uma chamada, uma pequena notificação aparecerá no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

SmartThings

Conecte-se a aparelhos próximos como smartphones, fones Bluetooth e impressoras de forma rápida e fácil. Você pode controlar TVs, eletrodomésticos e os produtos Internet of Things (IoT) com seu smartphone.

- Conectar com aparelhos próximos: conecta com aparelhos próximos como fones Bluetooth ou aparelhos vestíveis.
- Registrar e controlar eletrodomésticos, TVs, e produtos IoT: registre refrigeradores inteligentes, lavadoras, ar-condicionado, purificadores de ar, TVs e produtos IoT em seu smartphone e veja seus status ou controle-os da tela dele.
- Receber notificação: receba notificações de aparelhos conectados no seu smartphone. Por exemplo, quando a lavadora terminar o ciclo de lavagem, você pode receber uma notificação no seu smartphone.

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





- Para usar o SmartThings, seu smartphone e outros aparelhos devem estar conectados à rede Wi-Fi ou à rede móvel.
- Para utilizar completamente essa função, você deve registrar e entrar em sua Samsung account.
- Os aparelhos que podem ser conectados podem variar dependendo do país ou operadora de serviços. Para ver a lista de aparelhos compatíveis, abra a pasta Samsung, inicie o aplicativo SmartThings e, em seguida, toque em APARELHOS COMPATÍVEIS.
- As funções disponíveis podem variar dependendo do aparelho conectado.
- Erros ou defeitos dos próprios aparelhos conectados não são cobertos pela garantia. Se um erro ou defeito ocorrer no aparelho conectado, contate o fabricante do aparelho.

Conectar-se a aparelhos próximos

Conecte-se a aparelhos próximos como fones Bluetooth e impressoras de forma rápida e fácil.



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

- 1 Abra a pasta **Samsung** e inicie o aplicativo **SmartThings**.
- 2 No painel, toque em Adicionar o aparelho.
- 3 Selecione um aparelho da lista e conecte-o seguindo as instruções na tela.

Usar aparelhos domésticos, TVs e produtos IoT

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

Conectar aparelhos

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

3 Selecione um aparelho da lista.

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

Siga as instruções na tela para completar a configuração.

Ver e controlar aparelhos conectados

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

- 1 Abra a pasta **Samsung**, inicie o aplicativo **SmartThings**, e depois toque em **Aparelhos**. A lista dos aparelhos conectados aparecerá.
- 2 Veja o status dos aparelhos na lista.

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

Adicionar aparelhos e regras por localizações

Atribua aparelhos por localizações, veja a lista de aparelhos no mesmo local e controle-os. Você também pode adicionar uma regra para a localização para controlá-los ao mesmo tempo.

Adicionar localizações

- Abra a pasta Samsung e inicie o aplicativo SmartThings e depois toque em Aparelhos → TODOS OS APARELHOS → Adicionar localização.
- 2 Insira o nome da localização.

Para definir uma localização, toque em **Localização geográfica** para selecionar uma localização no mapa e toque em **CONCLUÍDO**.

3 Toque em SALVAR.

Sua localização será adicionada.

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

Os aparelhos serão adicionados aos locais.

Adicionar regras

Adicione uma regra e registre aparelhos para controlá-los ao mesmo tempo com um único toque de um botão ou um comando de voz.

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

Adicionar automações

Você também pode definir uma regra para executar ações automaticamente dependendo da hora predefinida ou do status dos aparelhos e mais.

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

- 1 Abra a pasta **Samsung**, inicie o aplicativo **SmartThings**, e depois toque em **Automações**→ **ADICIONAR AUTOMAÇÃO**.
- Selecione a localização e as condições.
- 3 Selecione uma opção e toque em **AVANÇAR**.
- 4 Toque em **ADICIONAR** ao lado de **Então** e defina ações para serem executados.

 Para receber uma notificação quando a automação iniciar, toque em **Notificar membros**, insira a mensagem e depois toque em **CONCLUÍDO**.
- 5 Ao terminar, selecione **SALVAR**.

Receber notificações

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

Para definir aparelhos para receber notificações, abra a pasta **Samsung**, inicie o aplicativo **SmartThings** e toque em [♣] → **Notificações** → **PERMITIR NOTIFICAÇÕES** e depois deslize os seletores ao lado dos aparelhos que deseja ativar.

Compartilhar conteúdo

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



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

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





Ao se comunicar ou compartilhar uma história, as pessoas que você contatou aparecerão no painel de opções de compartilhamento. Para compartilhar conteúdo diretamente com eles através do aplicativo correspondente, selecione o ícone de uma pessoa. Se a função não estiver ativada, inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Recursos avançados**, e deslize o seletor **Compartilhamento direto**.

Usar funções adicionais

- Compart. de link: compartilha arquivos extensos. Envie arquivos para o servidor de armazenamento Samsung e compartilhe com outros através de um link ou código. Para usar esta função, seu número de telefone deve ser verificado.
- Compartilhar com aparelhos: compartilhe conteúdo com aparelhos próximos via Wi-Fi
 Direct ou Bluetooth, ou com aparelhos que suportam o SmartThings. Você também pode
 ver o conteúdo do seu aparelho em uma tela maior conectando-o a uma TV ou monitor
 com a opção espelhamento de tela habilitada.

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

Aplicativos Google

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

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



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

Chrome

Pesquise informações e navegue por páginas da internet.

Gmail

Envie ou receba e-mails pelo serviço Gmail.

Maps

Encontre sua localização no mapa, pesquise o mapa mundial e veja informações de localização para vários locais ao seu redor.

Play Música

Descubra, ouça e compartilhe música em seu aparelho. Você pode enviar coleções de músicas armazenadas em seu aparelho para a nuvem e acessá-las posteriormente.

Play Filmes e TV

Compre ou alugue vídeos como filmes e programas de TV na Play Store.

Drive

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

YouTube

Assista ou crie vídeos e compartilhe.

Fotos

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

Aplicativos e funções

Google

Pesquise rapidamente por itens na internet ou em seu aparelho.

Duo

Faça uma simples videochamada.

Configurações

Introdução

Defina as configurações de aplicativos Você pode tornar seu aparelho mais personalizável. Inicie o aplicativo **Config**.

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

Conexões

Opções

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

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

- **Wi-Fi**: ativa a função Wi-Fi para conectar a uma rede Wi-Fi e acessa a internet ou redes de outros aparelhos.
- **Bluetooth**: use o Bluetooth para trocar dados ou arquivos de mídia com outros aparelhos com Bluetooth ativado.
- Visibilidade do telefone: permite que outros usuários encontrem seu aparelho para compartilhar conteúdo com você. Quando esta função estiver ativada, seu aparelho ficará visível para outros aparelhos quando eles pesquisarem por aparelhos disponíveis usando a opção transferir arquivos para o aparelho.
- Uso de dados: mantém você informado sobre seus dados móveis utilizados e define seu limite de dados. Define o aparelho para desativar automaticamente a conexão de dados móveis quando a quantidade de dados móveis que você utiliza chegar ao seu limite definido.
 - Você pode ativar o modo Protetor de dados para evitar que alguns aplicativos que rodam em segundo plano enviem ou recebam dados.
- Modo offline: ative este modo para desabilitar todas as funções sem fio de seu aparelho.
 Você pode utilizar serviços que não utilizam a rede.

Siga as instruções fornecidas pela companhia aérea e as instruções da tripulação. Em casos em que for permitido o uso do aparelho, use-o sempre no modo offline.

- NFC e pagamento: define o aparelho para permitir a você ler etiquetas NFC que contém informações sobre produtos. Você também pode usar esta função para efetuar pagamentos e comprar passagens e ingressos ao baixar os aplicativos apropriados.
- Roteador Wi-Fi e Ancoragem: utiliza o aparelho como um roteador para compartilhar a conexão de dados móveis com outros aparelhos quando a conexão de rede não estiver disponível. Conexões podem ser feitas via Wi-Fi, USB ou Bluetooth.
- Redes móveis: define as configurações de sua conexão móvel.
- Gerenciamento de cartão SIM (Ao inserir dois chips): ativa o seu chip e define as configurações.
- Local: altera as configurações para permissões de informações de localização.
- Mais configurações de conexão: define as configurações para controlar outras funções.

Wi-Fi

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



Desative o Wi-Fi para economizar a bateria quando ela não estiver em uso.

Conectar a uma rede Wi-Fi

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 2 Selecione uma rede da lista de redes Wi-Fi.
 As redes que solicitam uma senha aparecem com o ícone de um cadeado. Insira a senha e toque em CONECTAR.



- Depois que o aparelho se conectar a uma rede Wi-Fi, ele se conecta automaticamente toda vez que uma rede estiver disponível e sem solicitar uma senha. Para evitar que ele se conecte automaticamente, selecione a rede e toque em ESOUECER.
- Se não conseguir conectar a uma rede Wi-Fi normalmente, reinicie a função Wi-Fi de seu aparelho ou de seu roteador.

Wi-Fi Direct

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Wi-Fi** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.
- 2 Toque em Wi-Fi Direct.

Os aparelhos visíveis serão listados.

Se o aparelho que deseja parear não estiver na lista, peça para que o dono dele ative a função Wi-Fi Direct.

3 Selecione um aparelho para conectar.
O aparelho será conectado quando o outro aparelho aceitar o pedido de conexão Wi-Fi Direct.

Enviar e receber dados

Você pode compartilhar dados como contatos ou arquivos de mídia com outros aparelhos. Os passos a seguir são exemplos de envio de uma imagem para outro aparelho.

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria** e selecione uma imagem.
- 2 Toque em $\ll \rightarrow$ Wi-Fi Direct e selecione um aparelho para transferir a imagem.
- 3 Aceite o pedido de autorização do Wi-Fi Direct no outro aparelho.
 Se os aparelhos já estiverem conectados, a imagem será enviada sem nenhum pedido de autorização.

Encerrar a conexão do aparelho

- 1 Na tela de configurações, toque em Conexões → Wi-Fi.
- 2 Toque em Wi-Fi Direct.A lista dos aparelhos conectados é exibida.
- 3 Toque no nome do aparelho para desconectá-lo.

Bluetooth

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



- A Samsung não se responsabiliza pela perda, interceptação ou mau uso de dados enviados ou recebidos via função Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que compartilhou e recebeu dados com aparelhos que são confiáveis e propriamente seguros. Se houver obstáculos entre os aparelhos, a distância operacional poderá ser reduzida.
- Alguns aparelhos, especialmente aqueles que n\u00e3o foram testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com seu telefone.
- Não utilize a função Bluetooth para propósitos ilegais (por exemplo, cópias piratas de arquivos ou escutas ilegais de conversas para fins comerciais).
 A Samsung não se responsabiliza pela repercussão do uso ilegal da função Bluetooth.

Parear com outros aparelhos Bluetooth

1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** → **Bluetooth** e deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

Os aparelhos visíveis serão listados.

2 Selecione um aparelho para parear.

Se o aparelho que deseja parear não estiver na lista, peça para que o dono dele ative a opção de visibilidade. Consulte o manual do usuário do outro aparelho.



Seu aparelho fica visível para outros aparelhos enquanto a tela de configurações Bluetooth está aberta.

Aceite o pedido de conexão Bluetooth em seu aparelho para confirmar.
 Os aparelhos serão conectados quando o outro aceitar o pedido de conexão Bluetooth.

Enviar e receber dados

Muitos aplicativos suportam transferência de dados via Bluetooth. Você pode compartilhar dados como contatos ou arquivos de mídia com outros aparelhos Bluetooth. Os passos a seguir são exemplos de envio de uma imagem para outro aparelho.

- 1 Inicie o aplicativo **Galeria** e selecione uma imagem.
- - Se o aparelho que deseja parear não estiver na lista, peça para que o dono dele ative a opção de visibilidade.
- 3 Aceite o pedido de conexão Bluetooth no outro aparelho.

Desparear aparelhos Bluetooth

- 1 Na tela de configurações, toque em Conexões → Bluetooth. A lista dos aparelhos pareados é exibida.
- 2 Toque em 🔯 ao lado do nome do aparelho para desparear.
- 3 Toque em **Desparear**.

Protetor de dados

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

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

Quando modo Protetor de dados está ativado, o ícone 🙈 irá aparecer na barra de status.





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

NFC e pagamento

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



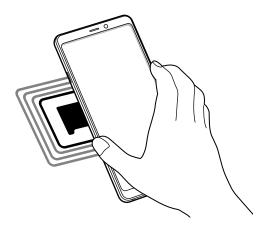
A bateria contém uma antena NFC integrada. Manuseie a bateria com cuidado para evitar danos na antena NFC.

Ler informações de uma etiqueta NFC

Use a função NFC para enviar imagens ou contatos para outros aparelhos e leia informações de produtos das etiquetas NFC.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Conexões** e depois deslize o seletor **NFC e** pagamento.
- Posicione a área da antena NFC na parte detrás do seu aparelho próximo a uma etiqueta NFC.

A informação da etiqueta aparecerá.





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

Efetuar pagamentos com a função NFC

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

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

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



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

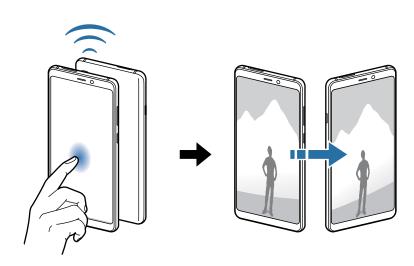
Enviar dados com a função NFC

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

- Na tela de configurações, toque em Conexões → NFC e pagamento e depois deslize o seletor DESATIVADO para ativá-lo.
- 2 Deslize o seletor **Android Beam**.
- 3 Selecione um item e encoste a antena NFC do outro aparelho com a antena do seu.
- 4 Quando **Toque para usar o beam** aparecer na tela, toque na tela de seu aparelho para enviar o item.



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



Roteador Wi-Fi e Ancoragem

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

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



Cobranças adicionais poderão ocorrer ao usar esta função.

- Roteador Wi-Fi: define o aparelho para compartilhar a conexão de dados móveis do seu aparelho com computadores ou outros aparelhos.
- Ancoragem Bluetooth: define o aparelho para compartilhar a conexão de dados móveis com computadores ou outros aparelhos através da função Bluetooth.
- Ancoragem via USB: define o aparelho para compartilhar uma conexão de dados móveis com um computador via USB. Quando conectado a um computador, seu telefone é utilizado como um modem sem fio.

Usar o Roteador Wi-Fi

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

- Na tela de configurações, toque em Conexões → Roteador Wi-Fi e Ancoragem → Roteador Wi-Fi.
- 2 Deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.

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

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

3 Na tela do outro aparelho, pesquise e selecione seu telefone na lista de redes Wi-Fi.



- Se o ponto de acesso não for encontrado, em seu aparelho, toque em →
 Configurar o Roteador Wi-Fi, marque a opção Mostrar opções avançadas
 e depois desmarque Ocultar meu dispositivo e Usar banda 5 GHz quando
 disponível.
- Se o outro aparelho n\u00e3o conseguir conectar ao ponto de acesso, em seu aparelho, toque em \u00e3 → Dispositivos permitidos e deslize seletor Apenas dispositivos permitidos.
- 4 No aparelho conectado, use a rede móvel do aparelho para acessar a internet.

Gerenciamento de cartão SIM (Ao inserir dois chips)

Ative e defina as configurações do chip.

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

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



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

Mais configurações de conexão

Personalize as configurações para controlar outras funções.

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

- Busca por aparelho próx.: define o aparelho para buscar por aparelhos próximos para conectar.
- Impressão: define as configurações para plugins de impressoras instaladas no aparelho. Você poderá pesquisar por impressoras disponíveis ou adicionar uma manualmente.
- **MirrorLink**: usa a função MirrorLink para controlar o aplicativo MirrorLink do seu aparelho na central multimídia de um veículo.
- Acelerador de download: define o aparelho para baixar rapidamente arquivos maiores que 30 MB, utilizando o Wi-Fi e a rede móvel simultaneamente.
- **VPN**: define redes virtuais (VPNs) em seu aparelho para conectar a uma rede privada escolar ou empresarial.
- Ethernet: ao conectar um adaptador Ethernet, você pode usar uma rede com fios e definir configurações de rede.

Impressão

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



Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o aparelho.

Adicionar plugins de impressoras

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

- 1 Na tela de configurações, toque em Conexões → Mais configurações de conexão → Impressão → Adicionar serviço.
- Pesquise por um plugin na loja **Play Store**.
- 3 Selecione um plugin de impressora e instale.
- Selecione um plugin e deslize o seletor dele para ativá-lo.
 O aparelho pesquisa por impressoras que estão conectadas na mesma rede Wi-Fi.
- 5 Selecione uma impressora para adicionar.



Para adicionar impressoras manualmente, toque em Adicionar impressora.

Imprimir conteúdo

Ao visualizar conteúdos como imagens ou documentos, acesse a lista de opções, toque em Imprimir $\to lacktriangledown$ \to Todas as impressoras... e depois selecione uma impressora.



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

MirrorLink

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

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

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



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

Conectar seu aparelho com um veículo via MirrorLink

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

- 1 Conecte seu aparelho com um aparelho via Bluetooth.
- 2 Conecte seu aparelho a um aparelho com um cabo USB.
 Ao conectar, acesse os aplicativos MirrorLink em sua central multimídia.

Encerrar a conexão do MirrorLink

Desconecte o cabo USB do aparelho e do outro aparelho.

Acelerador de download

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

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



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

Sons e vibração

Opções

Altere as configurações de vários sons no seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em Sons e vibração.

- Modo de som: define o aparelho para utilizar o Modo Som / Vibrar ou Silenciar.
- · Vibrar enquanto toca: define o aparelho para vibrar e reproduzir o toque de chamada.
- Usar teclas de volume p/ mídia: define o aparelho para ajustar o nível do volume de mídia quando pressionar a Tecla Volume.
- **Volume**: ajusta o nível do volume para toques de chamada, músicas e vídeos, sons do sistema e notificações.
- Intensidade da vibração: ajusta a intensidade da vibração de notificação.
- Toque: altera o toque para chamadas ou notificações.
- Padrão de vibração: seleciona um padrão para vibrar.
- Sons de notificação: altera o som de notificação.
- **Não perturbar**: define o aparelho para silenciar chamadas recebidas, sons de notificação e mídia, exceto para exceções permitidas.
- Sons dos toques: define o aparelho para reproduzir um som ao selecionar um aplicativo ou opção no touchscreen.
- Sons de bloqueio da tela: define o aparelho para emitir sons ao bloquear e desbloquear a tela.
- Som de carregamento: define o aparelho para emitir sons quando estiver conectado a um carregador.
- Resposta por vibração: define o aparelho para vibrar quando você toca nas teclas da barra de navegação e para outras ações como: tocar e manter pressionado itens.
- Tons do tecl. de discagem: define o aparelho para reproduzir um som ao tocar nas teclas de discagem.
- Som do teclado: define o aparelho para emitir sons ao tocar uma tecla.
- Vibração do teclado: define o aparelho para vibrar ao tocar uma tecla.
- Qualidade de som/efeitos: define as configurações adicionais de som.
 Você pode também ativar o modo som surround.

 Som do aplicativo separado: define o aparelho para reproduzir som de mídia de um aplicativo específico no alto-falante Bluetooth conectado ou no fone de ouvido separado do som de outros aplicativos.

Por exemplo, você pode ouvir o aplicativo de Navegação pelo alto-falante do seu aparelho enquanto escuta músicas reproduzidas pelo aplicativo Música através do altofalante Bluetooth do veículo.

Dolby Atmos (som surround)

Selecione o modo otimizado de som surround para vários tipos de áudio como: filmes, músicas e áudios. Com o Dolby Atmos, você pode ter uma experiência de ouvir sons de movimento fluindo ao seu redor.

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



Antes de usar esta função, você deve conectar um fone de ouvido.

Notificações

Altera as configurações de notificação para cada aplicativo.

Na tela de configurações, toque em Notificações.

Para exibir selos nos ícones, deslize o seletor **Selos nos ícones de aplicativos**. Para alterar o estilo do selo, toque em **Selos nos ícones de aplicativos**.





Com número

Sem número

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

Visor

Opções

Altere o visor e as configurações da Tela inicial.

Na tela de configurações, toque em Visor.

- Brilho: ajusta o brilho do visor.
- Brilho automático: define o aparelho para controlar seus ajustes de brilho e aplicá-los automaticamente em ambientes com condições de iluminação semelhante.
- Filtro de luz azul: ativa o filtro e altera suas configurações.
- Fonte e zoom da tela: altera as configurações de zoom da tela ou o tamanho e o estilo da fonte.
- Modo de tela: altera o modo de tela para ajustar a cor e o contraste do visor.
- **Tela inicial**: altera o tamanho da tela para exibir mais ou menos itens na Tela inicial e muito mais.
- Aplicativos em tela cheia: seleciona os aplicativos para usar no formato tela cheia.
- Modo Fácil: altera para o Modo Fácil para exibir ícones maiores e aplicar um formato mais simples a Tela inicial.
- Moldura dos ícones: define o aparelho para exibir ou não sombreamentos para destacar os ícones.
- Barra de status: define as configurações para exibir as notificações ou indicadores da barra de status.
- Barra de navegação: altera a cor ou formato do botão na barra de navegação que aparece na parte inferior da tela.
- Duração da luz de fundo: define o tempo de espera que o aparelho aguarda para desativar a luz de fundo.
- Bloquear toques acidentais: define o aparelho para evitar que a tela ative em lugares escuros como bolso da calça ou bolsas.
- Protetor de tela: define se o aparelho deve ou não abrir uma proteção de tela quando estiver carregando.

Filtro de luz azul

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



Ao assistir vídeos HDR através de serviços exclusivos HDR, o Filtro de luz azul poderá não ser aplicado.

- Na tela de configurações, toque em Visor → Filtro de luz azul e depois deslize o seletor Ativar agora.
- 2 Arraste a barra de ajuste da opacidade do filtro.
- 3 Para agendar a aplicação do Filtro de luz azul na tela, deslize o seletor **Ativar como agendado** e selecione uma opção.
 - Anoitecer ao amanhecer: define o aparelho para aplicar o Filtro de luz azul à noite e desativar de manhã baseado em sua localização atual.
 - Agendamento personalizado: define um tempo específico para aplicar o filtro.

Alterar o modo de tela ou ajustar a cor do visor

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

Alterar o modo de tela

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

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



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

Otimizar o balanço de cor em tela cheia

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

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

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



Ajustar o tom da tela por valores de cores

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

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

Protetor de tela

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

- Na tela de configurações, toque em Visor→ Protetor de tela e depois deslize o seletor DESATIVADO para ativá-lo.
- 2 Selecione uma opção.

Se for selecionada **Moldura de foto**, uma apresentação com as imagens selecionadas vai começar. Se for selecionada **Tabela de fotos**, as imagens selecionadas irão aparecer em pequenos cartões sobrepostos.

- 3 Toque em para selecionar álbuns para exibir imagens.
- 4 Ao terminar, toque no Botão Voltar.

 Para visualizar a opção selecionada, toque em PRÉ-VISUALIZAÇÃO.



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

Papéis de parede e temas

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

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

- Papéis de parede: altera as configurações do papel de parede para a Tela inicial e de bloqueio.
- Temas: altera o tema do ícone.
- Ícones: altera o estilo do ícone.
- AODs: seleciona uma imagem para ser exibida no Always On Display.

Recursos avançados

Opções

Ative funções avançadas e defina as configurações que as controlam.

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



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

- Acessórios: altera as configurações de acessórios.
- Suspensão inteligente: define o aparelho para prevenir que a luz de fundo seja desativada enquanto estiver visualizando a tela.
- Jogos: ativa o Game Launcher.

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



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

- **Gestos do sensor de digital**: define o aparelho para permitir a você abrir ou encerrar aplicativos e funções utilizando o sensor de reconhecimento de digital. Esta função pode estar indisponível enquanto o sensor estiver reconhecendo sua impressão digital.
- Início rápido da câmera: define o aparelho para abrir a câmera ao pressionar a Tecla Ligar/Desligar duas vezes rapidamente.



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

- Aplic. auxílio aparelho: seleciona um aplicativo de assistência para abrir ao manter pressionado o botão Início. O aplicativo de assistência ao aparelho coletará informações da tela atual e fornecerá informações relacionadas, aplicativos e funções.
- Múltiplas janelas: seleciona o método de início da Multi janela.
- Captura inteligente: define o aparelho para capturar a tela atual e a área rolável e corta e compartilha a tela capturada imediatamente.
- **Deslizar a lateral da mão para capturar**: define o aparelho para capturar uma imagem ao deslizar a lateral de sua mão para a esquerda ou para a direita através da tela. Você pode ver as imagens capturadas na Galeria.



Não é possível capturar uma tela ao utilizar alguns aplicativos e funções.

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



Esta função pode não funcionar adequadamente se a tela for ativada ou se o aparelho não estiver em uma superfície plana.

- Silenciar facilmente: define o aparelho para silenciar novas chamadas ou alarmes utilizando movimentos com a palma ou ao virar a tela do aparelho para baixo.
- **Desl. p/ chamar ou enviar msgs.**: define o aparelho para efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem ao arrastar um contato ou número de telefone para a esquerda ou para a direita nos aplicativos **Telefone** ou **Contatos**.
- Dual Messenger: instala o segundo aplicativo e usa duas contas separadas para o mesmo aplicativo de mensagens.

- Enviar mensagens SOS: define o aparelho para enviar mensagens de socorro ao pressionar a Tecla Ligar/Desligar três vezes. Você também pode enviar o som ambiente junto com a mensagem aos destinatários.
- Compartilhamento direto: define o aparelho para exibir ícones de contatos no painel de opções de compartilhamento para permitir o compartilhamento de conteúdos diretamente aos seus contatos.

Dual Messenger

Instale o segundo aplicativo e usa duas contas separadas para o mesmo aplicativo.

- Na tela de configurações, toque em Recursos avançados → Dual Messenger.
 Os aplicativos suportados irão aparecer.
- Deslize o seletor do aplicativo para instalar o segundo aplicativo.
 O segundo aplicativo será instalado. O ícone do segundo aplicativo será exibido com este ícone 6. Ao receber notificações do segundo aplicativo, as notificações serão exibidas com este ícone 6 para distingui-las das notificações do primeiro aplicativo.





- A função Dual Messenger pode estar indisponível dependendo do aplicativo.
- Algumas funções podem ser limitadas no segundo aplicativo.

Desinstalar o segundo aplicativo

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

Todos os dados relacionados com o segundo aplicativo serão apagados.



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

Manutenção do aparelho

Esta função fornece uma visão geral do status da bateria, do armazenamento, da memória e do sistema de segurança do seu aparelho. Você também pode otimizar automaticamente o aparelho com um toque do seu dedo e o modo ultra economia de dados ajudará você a gerenciar seu uso de dados móveis.



Usar a função otimização rápida

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

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

- · Liberando um pouco da memória.
- · Apagando arquivos desnecessários e fechando aplicativos que estão em segundo plano.
- · Ajustando o uso anormal da bateria.
- · Buscando por aplicativos com falhas e malware.
- Monitorando e reduzindo o seu uso de dados móveis impedindo que aplicativos em segundo plano usem a conexão de dados móveis.

Bateria

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

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



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

Modo economia de energia

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

Gerenciar a bateria

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

Você pode definir o aparelho para carregar a bateria rapidamente. Toque em [‡] → **Avançado** e deslize o seletor **Carregam. rápido com cabo**.

Armazenamento

Verifique o status da memória disponível e da memória utilizada.

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



- A capacidade atual disponível da memória interna é menor que a capacidade especificada devido ao sistema operacional e aos aplicativos padrão ocuparem parte da memória. A capacidade disponível pode alterar ao atualizar o telefone.
- Você pode ver a capacidade disponível de memória interna de seu aparelho na seção Especificações do site da Samsung.

Gerenciar a memória

Para excluir arquivos residuais como cache, toque em **LIMPAR** ou **LIMPAR AGORA**. Para excluir arquivos ou desinstalar aplicativos que você não usa mais, selecione uma categoria em **DADOS DO USUÁRIO**. Em seguida, selecione os itens e toque em **EXCLUIR** ou em **DESINSTALAR**.

RAM

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

Para aumentar a velocidade de seu aparelho interrompendo a utilização de aplicativos em execução em segundo plano, marque todos os aplicativos na lista e toque em **LIMPAR** ou **LIMPAR AGORA**.

Proteção do aparelho

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

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

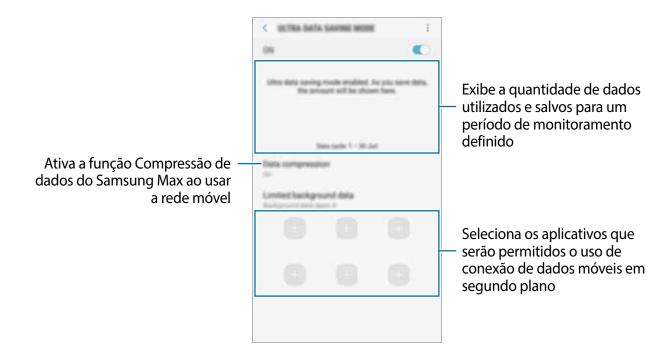
Ultra economia de dados

Monitore e reduza o seu uso de dados móveis impedindo que aplicativos em segundo plano usem a conexão de dados móveis. Você também pode utilizar a função compressão de dados para comprimir os dados da internet, tais como imagens, vídeos e páginas da internet acessada através da rede móvel.



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país, operadora de serviços ou versão de software.
- Algumas páginas da internet podem não funcionar ou o conteúdo pode não estar disponível quando esta função é ativada, dependendo da operadora de serviços ou das condições da rede móvel.

Na tela de configurações, toque em **Manutenção do aparelho** → **Ultra economia de dados** e depois deslize o seletor **DESATIVADO** para ativá-lo.





Você pode alterar o período de monitoramento da utilização dos dados. Na tela de configurações, toque em Conexões → Uso de dados → Ciclo de cobrança e aviso de dados.

Aplicativos

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

Na tela de configurações, toque em Aplicativos.

Tela de bloqueio

Opções

Altere as configurações da Tela de bloqueio.

Na tela de configurações, toque em Tela de bloqueio.



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

- Tipo de bloqueio de tela: altera o modo de bloqueio de tela.
- Smart Lock: define o aparelho para desbloquear automaticamente em certas situações.

- Configurações tela de bloqueio: altera as configurações da Tela de bloqueio para o modo de bloqueio selecionado.
- Always On Display: define o aparelho para exibir imagem ou informação enquanto a tela está desativada.
- Estilo de relógio: altera o tipo e a cor do relógio na Tela de bloqueio.
- **Relógio de roaming**: altera o relógio para exibir na Tela de bloqueio o horário local e fuso horário quando em roaming.
- FaceWidgets: define as configurações de itens exibidos no Always On Display ou Tela de bloqueio.
- Informações de contato: insira suas informações que são exibidas com o relógio.
- Notificações: define o aparelho para exibir ou não notificações na tela de bloqueio e seleciona quais notificações serão exibidas.
- Atalhos de aplicativos: seleciona os aplicativos para exibir seus atalhos na tela de bloqueio.

Smart Lock

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

Por exemplo, se você definir sua casa como um local confiável, ao chegar nela seu aparelho irá detectar sua localização e irá desbloquear automaticamente.



- Essa função está disponível depois que um modo de bloqueio de tela for definido.
- Se o aparelho não for utilizado por quatro horas ou quando ele for ligado, a tela deve ser desbloqueada usando o padrão, PIN, ou senha definidos.
- 1 Na tela de configurações, toque em **Tela de bloqueio** → **Smart Lock.**
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Selecione uma opção e siga as instruções na tela para completar a configuração.

Biometria e segurança

Opções

Altere as configurações para a segurança de seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em Biometria e segurança.

- Reconhecimento facial: define o aparelho para desbloquear a tela ao reconhecer seu rosto.
- Leitor de impressão digital: você pode usar suas digitais para desbloquear a tela.
- Efeito de transição de tela: define o aparelho para exibir um efeito de transição quando você desbloqueia a tela usando seus dados biométricos.
- Google Play Protect: define o aparelho para verificar aplicativos e comportamentos prejudiciais e avisar sobre danos potenciais e removê-los.
- Buscar meu telefone: ativa ou desativa a função Find My Mobile. Você também pode acessar o site (findmymobile.samsung.com) para rastrear e controlar o aparelho perdido ou roubado.
 - Você também pode permitir que o serviço de localização do Google forneça informações mais precisas sobre a localização do seu aparelho.
- Atualização de segurança: exibe a versão do sistema de segurança do seu aparelho e verifica atualizações.
- **Instalar apps desconhecidos**: define o aparelho para permitir a instalação de aplicativos de fontes desconhecidas.
- Samsung Pass: verifica sua identidade com facilidade e segurança através dos seus dados biométricos.
- Pasta Segura: cria uma pasta Segura para proteger seus conteúdos e aplicativos.
- Monitoramento de permissão de aplicativo: define o aparelho para receber notificações quando as permissões selecionadas pelo usuário são usadas pelos aplicativos que não estão sendo utilizados. Você pode gerenciar as configurações de cada aplicativo e visualizar o histórico de uso das permissões.

- Inicialização segura: proteja seu aparelho ao defini-lo para solicitar um código de desbloqueio ao ligar o aparelho. Você deve inserir o código de desbloqueio para ligar o aparelho e para receber mensagens e notificações.
- Codificar cartão de memória: define o aparelho para codificar arquivos em um cartão de memória.



Se restaurar seu aparelho para o padrão de fábrica com essa configuração ativada, o aparelho não será capaz de acessar seus arquivos codificados. Desabilite essa configuração antes de restaurar seu aparelho.

• Outras config. de segurança: define as demais configurações de segurança.

Reconhecimento facial

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



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

Precauções para o uso do reconhecimento facial

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

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

Para um melhor reconhecimento facial

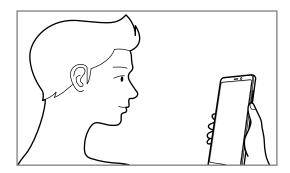
Considerações ao usar reconhecimento facial:

- Ao fazer o registro, leve em consideração o uso de óculos, chapéus, máscaras, barba ou maquiagem pesada.
- Certifique-se de que você está em uma área bem iluminada e que a lente da câmera está limpa ao registrar.
- · Para melhores resultados, certifique-se de que sua imagem não está desfocada.

Registrar seu rosto

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Reconhecimento facial**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
 Se não tiver definido um modo de bloqueio de tela, crie um.
- 3 Leia as instruções na tela e toque em CONTINUAR.
- 4 Segure o aparelho com a tela voltada para frente e olhe para ela.



5 Posicione seu rosto dentro do círculo na tela.

A câmera de reconhecimento irá escanear seu rosto.

Quando a tela de desbloqueio facial aparecer, toque em **ATIVAR** para usar seu rosto para desbloquear a tela.



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

Remover o registro facial

Você pode excluir dados faciais que tenha registrado.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Reconhecimento facial**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em **Remover registro facial**.

Uma vez que o rosto registrado seja excluído todas as funções relacionadas a ele também serão desativadas.

Desbloquear a tela com o seu rosto

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Reconhecimento facial**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Desbloqueio facial**.



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

4 Na tela de bloqueio, olhe para a tela.

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

Impressões digitais

Para que o leitor de impressão digital funcione, suas digitais precisam ser registradas e armazenadas em seu aparelho. Após registrá-las, você poderá definir o aparelho para usá-las nas funções abaixo:

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



- Esta função pode estar indisponível dependendo do seu país, operadora de serviços ou versão de software.
- O leitor digital usa características únicas de cada impressão digital para aumentar a segurança de seu aparelho. A probabilidade do sensor do leitor digital confundir duas impressões digitais é muito pequena. Entretanto, em casos raros nos quais impressões digitais separadas forem muito semelhantes, o sensor poderá reconhecê-las como idênticas.
- Se você utilizar suas digitais como modo de bloqueio de tela, elas não poderão ser usadas para desbloquear a tela pela primeira vez ao ligar o aparelho. Para usar o aparelho, você deve desbloquear a tela usando um padrão, PIN ou senha que tenha definido ao registrar suas digitais. Tome cuidado para não esquecer seu padrão, PIN ou senha.
- Se a sua digital não for reconhecida, desbloqueie o aparelho usando o padrão, o
 PIN ou a senha que você definiu ao registrar a digital e depois registre novamente
 as suas digitais. Se o seu padrão, PIN ou senha for esquecido, você não conseguirá
 usar o aparelho se restaurá-lo para o padrão de fábrica. A Samsung não se
 responsabiliza por qualquer perda de dados ou transtornos causados pelo
 esquecimento de códigos de desbloqueio.
- Se alterar o modo de bloqueio de tela para Deslizar ou Nenhum, que não são seguros, todos os seus dados biométricos serão excluídos. Se quiser usar seus dados biométricos em aplicativos ou funções, você deve registrar seus dados biométricos novamente.

Para um melhor reconhecimento da impressão digital

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

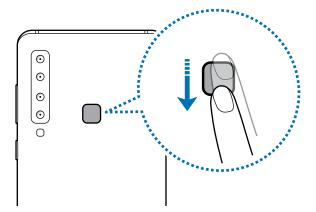
- O sensor de reconhecimento de impressões digitais reconhece digitais. Certifique-se de que o sensor de reconhecimento de digitais não está arranhado ou danificado por objetos de metais como, moedas, chaves ou colares.
- Cobrir a área de reconhecimento de impressões digitais com películas, stickers, ou outros acessórios pode reduzir a taxa de reconhecimento das digitais. Se a área do sensor de reconhecimento de impressões digitais estiver protegida por uma película, remova-a antes de utilizar o sensor de reconhecimento de digitais.
- Certifique-se de que a área de reconhecimento de digitais e seus dedos estão limpos e secos.
- O aparelho pode n\u00e3o reconhecer digitais afetadas por rugas ou cicatrizes.
- O aparelho pode n\u00e3o reconhecer as digitais de dedos pequenos ou finos.

Configurações

- Se você dobrar o dedo ou usar a ponta dele, o aparelho poderá não reconhecer as suas digitais. Certifique-se de cobrir toda a área do sensor com o seu dedo.
- Para melhorar o desempenho do reconhecimento, registre as digitais da mão frequentemente usada para executar tarefas no aparelho.
- Em ambientes secos, a eletricidade estática pode acumular-se no aparelho. Evite usar essa função em ambientes secos ou antes de usar a função, descarregue a eletricidade estática tocando em um objeto de metal.

Registrar as digitais

- Na tela de configurações, toque em Biometria e segurança → Leitor de impressão digital.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido. Se não tiver definido um modo de bloqueio de tela, crie um.
- 3 Coloque seu dedo no sensor.



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

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

Remover digitais

Você pode excluir as digitais registradas.

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

Usar o Samsung Pass

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

Usar impressões digitais com o Samsung Pay

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



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

Desbloquear a tela com as suas digitais

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Leitor de impressão** digital.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Deslize o seletor **Desbloquear com digitais**.
- 4 Na tela de bloqueio, coloque seu dedo no sensor e escaneie sua digital.

Samsung Pass

O Samsung Pass permite que você entre em sua Samsung account, páginas da internet ou em aplicativos de maneira mais facil e segura através dos seus dados biométricos em vez de inserir suas informações de acesso.

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



- Para usar essa função, seu aparelho deve estar conectado à uma rede Wi-Fi ou à uma rede móvel.
- Para usar essa função, você deve se cadastrar e entrar em sua Samsung account.
- Esta função está disponível somente para páginas acessadas através do aplicativo **Internet**. Alguns sites não suportam essa função.

Registrar o Samsung Pass

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Leia as instruções na tela e toque em **INICIAR**.
- 3 Digite seu nome de usuário da Samsung account e a senha e depois toque em **CONFIRMAR**.
- 4 Toque em CADASTRAR DIGITAIS e registre as suas digitais.
- 5 Escaneie sua digital e toque em **AVANÇAR** para completar o registro no Samsung Pass. Se a opção **Adicionar o Samsung Pass à Tela inicial** estiver marcada, o ícone do Samsung Pass será adicionado à Tela inicial.

Confirmar a senha da Samsung account

Você pode usar o Samsung Pass para verificar a senha da sua Samsung account. Você pode usar sua biometria ao invés de digitar a senha, por exemplo, quando você compra conteúdos do **Galaxy Apps**.

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em → Configurações → Samsung account, e deslize o seletor Usar com Samsung Pass.

Usar o Samsung Pass para entrar em sites

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

- 1 Abra uma página da internet que deseja entrar com a impressão digital.
- 2 Digite seu nome de usuário e senha e depois toque no botão Entrar.
- 3 Quando uma janela suspensa aparecer perguntando se você quer salvar as informações de acesso, marque **Entrar usando as impressões digitais via Samsung Pass** e toque em **LEMBRAR**.

Agora você pode usar dados biométricos registrados no Samsung Pass ao entrar no site.

Usar o Samsung Pass para entrar em aplicativos

Você pode usar o Samsung Pass para entrar facilmente em aplicativos que suportem preencher seu nome de usuário e a senha.

- 1 Abra um aplicativo que deseja entrar.
- 2 Digite seu nome de usuário e senha e depois toque no botão Entrar.
- 3 Quando uma janela suspensa perguntar se você quer salvar as informações de acesso que aparecem, toque em **SALVAR**.

Agora você pode usar dados biométricos registrados no Samsung Pass ao entrar no aplicativo.

Gerenciar as informações de acesso

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** \rightarrow **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Selecione um site ou um aplicativo da lista.
- 4 Toque em : → Editar e altere seu nome de usuário, sua senha e o nome do site ou do aplicativo.

Para excluir o site ou o aplicativo, toque em • → Excluir.

Usar o Samsung Pass com sites e aplicativos

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

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



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

Excluir seus dados do Samsung Pass

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

- 1 Na tela de configurações, toque em **Biometria e segurança** → **Samsung Pass**.
- 2 Desbloqueie a tela usando o modo de bloqueio de tela predefinido.
- 3 Toque em \longrightarrow Configurações \longrightarrow Excluir dados \longrightarrow EXCLUIR.
- 4 Insira a senha de sua Samsung account e toque em **CONFIRMAR**. Seus dados do Samsung Pass serão excluídos.

Pasta Segura

A Pasta Segura protege seu conteúdo particular e aplicativos como fotos e contatos de serem acessados por outras pessoas. Você pode manter seu conteúdo particular e aplicativos seguros mesmo quando o aparelho estiver desbloqueado.





A Pasta Segura é uma área separada e protegida. Os dados na Pasta Segura não podem ser transferidos para outros aparelhos através de modos de compartilhamento não aprovados como, USB ou Wi-Fi Direct. Tentar personalizar o sistema operacional ou modificar o software pode fazer com que a Pasta Segura bloqueie e fique inacessível automaticamente. Antes de salvar dados na Pasta Segura, certifique-se de fazer um backup de dados em outros locais seguros.

Configurar a Pasta Segura

- Inicie o aplicativo Pasta Segura.
 Como alternativa, inicie o aplicativo Config. e toque em Biometria e segurança → Pasta Segura.
- 2 Toque em INICIAR.
- 3 Toque em CONFIRMAR e entre em sua Samsung account.

4 Selecione um método de bloqueio para usar a Pasta Segura e siga as instruções na tela para completar a configuração.

Para alterar o nome ou a cor do ícone da Pasta Segura, toque em \longrightarrow Personalizar ícone.



- Ao iniciar o aplicativo Pasta Segura, você deve desbloqueá-lo utilizando seu modo de desbloqueio definido.
- Caso esqueça o código de desbloqueio da Pasta Segura, você pode restaurá-lo utilizando sua Samsung account. Toque no botão de restauração na parte inferior da tela bloqueada e digite a senha de sua Samsung account.

Configurar o bloqueio automático da Pasta Segura

Defina o aparelho para bloquear automaticamente a Pasta Segura quando ela não estiver em uso.

- Inicie o aplicativo Pasta Segura, toque em → Configurações → Bloqueio automático da Pasta Segura.
- 2 Selecione uma opção de bloqueio.



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

Mover conteúdo para a Pasta Segura

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

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em **Adicionar arquivos**.
- 2 Toque em Imagens, marque as imagens para mover e toque em CONCLUÍDO.
- 3 Toque em MOVER.

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



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

Remover conteúdo da Pasta Segura

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

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em **Galeria**.
- Selecione uma imagem e toque em → Remover da Pasta Segura.
 Os itens selecionados serão movidos para a Galeria no armazenamento padrão.

Adicionar aplicativos

Adicione um aplicativo para usar na Pasta Segura.

- 1 Inicie o aplicativo Pasta Segura e toque em Adicionar aplicativos.
- 2 Marque um ou mais aplicativos instalados no aparelho e toque em ADICIONAR.

 Para instalar aplicativos da Play Store ou Galaxy Apps, toque em BAIXAR DA PLAY STORE ou BAIXAR DO GALAXY APPS.

Remover aplicativos da Pasta Segura

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

Adicionar conta

Adicione suas contas Samsung, Google ou outras para sincronizá-las com os aplicativos na Pasta Segura.

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

Ocultar a Pasta Segura

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

Inicie o aplicativo **Pasta Segura**, toque em • → **Configurações** e, em seguida, deslize o seletor **Exibir a Pasta Segura**.

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

Fazer backup e restaurar a Pasta Segura

Faça o backup de conteúdos e aplicativos da Pasta Segura para a Samsung Cloud usando sua Samsung account e restaurando-a posteriormente.

Backup de dados

- 1 Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em

 → **Configurações** → **Fazer backup e** restaurar.
- 2 Toque em Adicionar conta e registre e entre em sua Samsung account.
- 3 Toque em Fazer backup dos dados Pasta Segura.
- 4 Marque os itens que deseja fazer backup e toque em FAZER BACKUP AGORA. Será feito o backup dos dados para a Samsung Cloud.

Restaurar dados

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

Desinstalar a Pasta Segura

Você pode desinstalar a Pasta Segura, incluindo o conteúdo e os aplicativos dela.

Inicie o aplicativo **Pasta Segura** e toque em

→ **Configurações** → **Mais configurações** → **Desinstalar**.

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



Notas salvas no Samsung Notes não serão copiadas.

Nuvem e contas

Opções

Sincronize, faça backups ou restaure os dados do seu aparelho para o padrão de fábrica usando a Samsung Cloud. Você também pode cadastrar e gerenciar sua Samsung account ou a sua conta Google e transferir dados de ou para outros aparelhos através do Smart Switch.

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

- Samsung Cloud: gerencia o conteúdo que deseja armazenar com segurança na Samsung Cloud. Verifique o status de uso do seu armazenamento na Samsung Cloud e sincronize, faça o backup e restaure os seus dados.
- Contas: adiciona suas contas Samsung, Google ou outras para sincronizá-las.
- Fazer backup e restaurar: mantém suas informações pessoais, dados de aplicativos e configurações salvas em seu aparelho. Você pode fazer backups de suas informações confidenciais e acessá-las posteriormente. Você deve entrar em sua conta Google ou Samsung para fazer um backup ou restaurar os dados.
- Smart Switch: inicia o Smart Switch e transfere dados de seu aparelho anterior.



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

Fazer backup e restaurar

Mantenha suas informações pessoais, dados de aplicativos e configurações salvas em seu aparelho. Você pode fazer backups de suas informações confidenciais e acessá-las posteriormente. Você deve entrar em sua conta Google ou Samsung para fazer um backup ou restaurar os dados.

Usar uma Samsung account

Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Fazer backup e restaurar** → **Fazer backup dos dados** para a Samsung account, marque os itens que deseja fazer backup e depois toque em **FAZER BACKUP**.

Será feito o backup dos dados para a Samsung Cloud.

Para restaurar os dados que foram copiados da Samsung Cloud usando uma Samsung account, toque em **Restaurar dados**. Selecione um aparelho e os tipos de dados que deseja restaurar e toque em **RESTAURAR**. Os dados selecionados serão restaurados para o seu aparelho.

Usar uma conta Google

Na tela de configurações, toque em **Nuvem e contas** → **Fazer backup e restaurar** e deslize o seletor **Fazer backup de meus dados**. Toque em **Cópia de segurança da conta** e selecione uma conta como a conta de backup.

Para restaurar dados usando a conta Google, deslize o seletor **Restaurar automaticamente**. Quando você reinstalar aplicativos, configurações de backup e dados serão restaurados.

Google

Define as configurações para algumas funções fornecidas pelo Google.

Na tela de configurações, toque em Google.

Acessibilidade

Altere várias configurações para melhorar a acessibilidade do telefone.

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

- Visão: define as configurações para melhorar a acessibilidade de usuários com deficiência visual.
- Audição: define as configurações para melhorar a acessibilidade de usuários com deficiência auditiva.
- Habilidade manual e interação: define as configurações para melhorar a acessibilidade de usuários que possuem coordenação motora reduzida.
- **Texto para voz**: altera as configurações de texto-para-fala quando o Assistente de voz é ativado como idiomas, velocidade e mais.
- Bloqueio direcional: altera a configuração da combinação direcional para desbloquear a tela.
- Acesso direto: define o aparelho para abrir menus de acessibilidade selecionados quando você mantém pressionadas as teclas Início e Aumentar volume simultaneamente.
- Atalho de acessibilidade: define o aparelho para ativar o Assistente de voz ou o Seletor universal Samsung quando mantiver pressionadas as teclas de Aumentar volume e Diminuir volume simultaneamente por mais de 3 segundos.
- Lembrete de notificações: define o aparelho para alertar notificações que não tenha verificado em um intervalo.
- Atender/Encerrar chamadas: altera o método para atender ou encerrar chamadas.
- Modo de toque único: define o aparelho para controlar chamadas recebidas ou notificações ao tocar a tecla ao invés de arrastá-la.
- Backup das configurações de acessibilidade: importa, exporta, ou compartilha suas configurações de acessibilidade.
- **SERVIÇOS**: exibe serviços de acessibilidade instalados no aparelho.

Gerenciamento geral

Defina as configurações do sistema ou restaure o aparelho.

Na tela de configurações, toque em Gerenciamento geral.

- Idioma e entrada: seleciona idiomas para o aparelho e altera as configurações como teclados e tipos de entrada de voz. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado.
- Data e hora: acessa e altera as configurações de como a hora e a data serão exibidas na tela de seu aparelho.



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

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

Adicionar idiomas no aparelho

Você pode adicionar idiomas para usar em seu aparelho.

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

Para alterar o idioma padrão de sua lista de idiomas, arraste o ícone ao lado de um idioma e mova-o para o topo da lista. Toque em **CONCLUÍDO**. Se o aplicativo não suportar o idioma padrão, o próximo idioma suportado na lista será usado.

Atualização de software

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

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



Se atualizações de software emergenciais forem liberadas para a segurança do seu aparelho e para bloquear novos tipos de ameaças de segurança, elas serão instaladas automaticamente sem o seu consentimento.

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

Informações de atualização de segurança

A Samsung Electronics oferece atualizações de segurança para reforçar a segurança de seu aparelho e proteger suas informações pessoais. Para atualizações de segurança para o seu modelo, visite o site security.samsungmobile.com.



O site suporta somente alguns idiomas.

Manual do usuário

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

Na Tela de aplicativos, toque em **Manual do Usuário** ou **Samsung** → **Manual do Usuário**.

Sobre o telefone

Acesse as informações de seu aparelho.

Na tela de configurações, toque em Sobre o telefone.

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

- **Status**: exibe várias informações do aparelho como status do chip, endereço Wi-Fi MAC e número de série.
- Informações legais: exibe informações legais relacionadas ao aparelho como Informações de segurança e Licença de código aberto.
- Informações do software: exibe as informações de software como versão de Android e versão de firmware.
- Informações da bateria: exibe informações e status da bateria.

Solução de problemas

Introdução

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

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

- Senha: quando a função de bloqueio do aparelho está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para desbloqueá-lo.
- PIN: ao usar o telefone pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu chip. Você pode desativar essa função. Na tela de configurações, toque em Biometria e segurança → Outras config. de segurança → Conf. bloqueio cartão SIM.
- PUK: seu chip bloqueia normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deverá inserir o PUK fornecido pela sua operadora de serviços.
- PIN2: ao acessar um menu que requer o PIN2, deverá ser inserido o PIN2 fornecido com o chip. Para maiores detalhes, contate sua operadora de serviços.

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

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

Seu aparelho não liga

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

O touchscreen responde lentamente ou indevidamente

- Se você anexar uma capa protetora ou acessórios opcionais para o touchscreen, ele poderá não funcionar corretamente.
- Se suas mãos não estiverem limpas ao tocar a tela ou se você tocá-la com objetos pontiagudos ou com as pontas dos dedos, o touchscreen poderá ter um mau funcionamento.
- O touchscreen poderá ter um mau funcionamento quando exposto a condições úmidas ou à água.
- Reinicie seu aparelho para limpar erros temporários de software.
- Certifique-se que o seu aparelho está atualizado com a versão de software mais recente.
- Se a tela estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

Seu aparelho trava ou possui erros graves

Tente as seguintes soluções. Se o problema persistir, contate uma Autorizada Samsung.

Reiniciar o telefone

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

Forçar reinício

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

Restaurar o telefone

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

No aplicativo **Config.**, toque em **Gerenciamento geral** \rightarrow **Restaurar** \rightarrow **Restaurar padrão de fábrica** \rightarrow **REDEFINIR** \rightarrow **APAGAR TUDO**. Antes de executar a restauração para o padrão de fábrica, lembre-se de fazer um backup de todos os dados importantes armazenados no aparelho.

As chamadas recebidas não são conectadas

- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que n\u00e3o configurou a restri\u00e7\u00e3o de chamada para o n\u00eamero que est\u00e1 ligando.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número que está recebendo a chamada.

As pessoas não conseguem ouvi-lo durante uma chamada

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

O som ecoa durante uma chamada

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

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

- Certifique-se de que você não está bloqueando a antena interna do aparelho.
- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, você pode perder a recepção do sinal. Você poderá ter problemas de conectividade devido a problemas com a estação rádio base da operadora de serviços. Vá para outra área e tente novamente.
- Quando utilizar o aparelho em movimento, os serviços de rede sem fio poderão ser desativados devido a problemas com a rede da operadora.

O ícone da bateria está vazio

Sua bateria está fraca. Carregue a bateria.

A bateria não carrega corretamente (Para carregadores aprovados pela Samsung)

- Certifique-se de que o carregador está conectado corretamente.
- Visite uma Autorizada Samsung para trocar a bateria.

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

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

Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera

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

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

A qualidade da foto é pior que na tela da câmera

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

Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos multimídia

Se você receber mensagens de erro ou os arquivos não reproduzem ao tentar abri-los em seu aparelho, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Certifique-se de que a música não é protegida por DRM (Gerenciamento de Direitos Digitais). Se a música for protegida por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada ou chave para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se de que os formatos de arquivos sejam suportados pelo telefone. Se um formato de arquivo não for suportado, tais como DivX ou AC3, instale um aplicativo que o suporte. Para confirmar os formatos de arquivos que seu telefone suporta, visite o site www.samsung.com.br.
- Seu telefone suporta fotos e vídeos feitos por ele. Fotos e vídeos feitos por outros aparelhos podem não funcionar adequadamente.
- Seu aparelho suporta arquivos de multimídia que são autorizados pela rede da sua operadora de serviços ou provedores de serviços adicionais. Alguns conteúdos que circulam na internet, tais como toques de chamada, vídeos ou papéis de parede, podem não funcionar adequadamente.

O Bluetooth não está funcionando bem

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

- Certifique-se de que o aparelho que deseja se conectar está pronto para ser procurado ou conectado.
- Certifique-se de que seu aparelho e o outro estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).
- Inicie o aplicativo **Config.**, toque em **Conexões** e depois deslize o seletor **Bluetooth** para reativá-lo.
- Inicie o aplicativo Config. e toque em Gerenciamento geral → Restaurar →
 Redefinir as configurações de rede → REDEFINIR CONFIGURAÇÕES para redefinir as
 configurações de rede. Você poderá perder as informações registradas quando realizar a
 restauração.

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate uma Autorizada Samsung.

A conexão não se estabelece quando você conecta o aparelho ao computador

- · Certifique-se de que o cabo USB que está utilizando é compatível com seu aparelho.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.
- Se você é um usuário Windows XP, certifique-se de que você possui o Windows XP
 Service Pack 3 ou versão mais avançada instalada em seu computador.

Seu aparelho não consegue encontrar sua posição atual

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

Os dados armazenados no aparelho foram perdidos

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

Não há espaço suficiente no armazenamento do aparelho

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

O ícone Aplicativos não aparece na Tela inicial

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

O Botão Início não aparece

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

A função Bixby não responde

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

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

Abra o painel de notificações ao arrastar a barra de status para baixo e depois arraste o painel de notificações para baixo. Toque em v ao lado da barra de ajuste de brilho e deslize o seletor Exibir controle em cima.

A Samsung Cloud não funciona

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

Direitos autorais

Direitos autorais © 2018 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

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

Marcas registradas

- SAMSUNG e o logo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- Bluetooth $^{\circledR}$ é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup[™], Wi-Fi CERTIFIED Passpoint[™], Wi-Fi Direct[™], Wi-Fi CERTIFIED[™] e o logotipo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Produzido sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, e o símbolo duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

