



moto g04s

Guia de usuário

© 2024 Motorola Mobility LLC. Todos os direitos reservados.

MOTOROLA, o logotipo M estilizado, MOTO e a família de marcas MOTO são marcas comerciais ou registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC. LENOVO é uma marca comercial da Lenovo. Google, Android, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC. O logotipo microSD é uma marca comercial da SD-3C, LLC. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby Dolby Atmos e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Este produto é compatível com a codificação digital de vídeos de acordo com certas versões do padrão HEVC (High Efficiency Video Coding, Codificação de vídeo de alta eficiência) e é protegido pelas patentes informadas em patentlist.accessadvance.com.



Alguns recursos, serviços e apps dependem da rede e podem não estar disponíveis em todas as áreas. Termos, condições e/ou taxas adicionais podem ser aplicáveis. Entre em contato com seu provedor de serviço para obter mais detalhes.

Todos os recursos, funcionalidades e outras especificações de produto, bem como as informações deste conteúdo de ajuda, baseiam-se nas informações mais recentes disponíveis e consideradas precisas no momento do lançamento. A Motorola se reserva o direito de alterar ou modificar quaisquer informações ou especificações sem notificação prévia ou obrigação.

Algumas imagens no conteúdo de ajuda são apenas exemplos.

Para usar a versão mais recente deste conteúdo, vá em **Configurar > Ajuda** no seu telefone.

Conteúdo

Configurar o telefone	1
Sobre o hardware	1
Inserir ou remover o chip e os cartões SD	4
Copiar dados do telefone antigo	6
Gerenciar dual SIM	9
Configurar correio de voz	11
Configurar e-mail	12
Deixar o telefone com a sua cara	14
Aprender os conceitos básicos	15
Sobre sua tela inicial	15
Sobre sua tela de bloqueio	17
Novo no Android?	18
Caso este seja seu primeiro smartphone	18
Se você já teve um iPhone	20
Sobre sua Conta do Google	21
Ícones da barra de status	22
Termos do telefone que você deve saber	26
Explore os recursos do seu telefone	28
Aprender gestos	28
Mover entre apps e telas	30
Usar configurações rápidas	32
Ativar e desativar a tela	36
Desligar telefone	37
Descubra ferramentas úteis	38
Ativar e desativar a lanterna	38
Leitura de códigos QR	39
Gravar notas de áudio	40
Controle o telefone com sua voz	42
Obtenha direções para um local	43
Use o widget de relógio e previsão do tempo	44
Gerenciar o tempo em que você usa o telefone	46
Trabalhar com mensagens de texto	49
Utilizar o teclado virtual	49
Recortar, copiar e colar texto	51
Utilizar digitação por voz	52
Preencher formulários automaticamente	53
Personalizar seu telefone	54
Tela inicial	54
Alterar papel de parede	54

Personalizar a bandeja de Favoritos	55
Use widgets, atalhos ou pastas	56
Organizar os apps e controlar a aparência dos ícones	60
Permitir ou impedir a rotação da tela inicial	62
Remover o feed do Google	63
Refazer a tela inicial com iniciadores	64
Tela de bloqueio	65
Usar protetor de tela	65
Use os apps	66
Abrir, fechar e alternar apps	66
Visualizar dois aplicativos na tela	68
Visualizar as notificações	69
Sobre apps pré-carregados	71
Obter, excluir e gerenciar apps	75
Instalar ou atualizar apps	75
Gerenciar as permissões do app	78
Excluir ou desativar apps	80
Encontrar aplicativos com problema usando o modo de segurança	81
Proteger contra app perigosos	82
Busque e navegue	83
Pesquisar na web	83
Pesquisar no telefone	86
Navegar em sites	87
Mensagem de texto	89
Sobre mensagens de texto e de multimídia	89
Ler e enviar mensagens	90
Gerenciar e excluir mensagens	93
Alterar o aplicativo de mensagens padrão	96
Alterar respostas de mensagens de texto para ligações recebidas	97
Receber mensagens de texto em seu computador	98
E-mail	99
Ler, enviar e gerenciar e-mails	99
Visualizar os anexos do e-mail	101
Visualizar caixas de entrada na tela inicial	102
Adicionar assinatura de e-mail	103
Controlar as notificações de e-mail	104
App Agenda	105
Sobre a Agenda	105
Encontrar eventos da agenda	106
Criar e gerenciar eventos	107
Controlar notificações de eventos da Agenda	108

App Relógio	109
Definir alarmes	109
Temporizador e cronômetro do usuário	110
Definir data e hora	112
Contatos, chamadas, correio de voz	114
Contatos	114
Adicionar contatos	114
Editar ou excluir contatos	116
Marcar seus contatos favoritos	118
Classificar os contatos	119
Compartilhar contatos	120
Chamadas	121
Atender chamadas	121
Fazer chamadas	123
Durante uma chamada	125
Fazer videochamadas	127
Fazer conferências	128
Usar identificação de chamada	129
Ativar e desativar a chamada em espera	131
Bloquear chamadas e mensagens de texto	132
Visualizar e excluir o histórico de chamadas	134
Fazer uma chamada de emergência com o telefone bloqueado	136
Correio de voz	137
Usar correio de voz	137
Fotos e vídeos	139
Tirar fotos	139
Fazer capturas de tela	141
Gravar vídeos	142
Gravar sua tela	144
Ajustar configurações de foto	145
Ajustar outras configurações da câmera	147
Exclua fotos e vídeos	148
Editar fotos e vídeos	150
Encontrar, compartilhar, carregar	151
Encontrar fotos e vídeos	151
Compartilhe fotos e vídeos	153
Sobre o compartilhamento sem fio	154
Carregar fotos e vídeos	157
Músicas	159
Escutar rádio	159
Escutar música	161

Transferir arquivos de música	162
Conectar um dispositivo MIDI	163
Configurações	164
Rede e Internet	164
Conectar a redes Wi-Fi	164
Conectar-se com Wi-Fi Direct	166
Utilize o modo avião	167
Controlar o uso de dados	168
Compartilhar sua conexão de internet	170
Conectar-se a VPNs	174
Adicionar um serviço de DNS privado	175
Dispositivos conectados	176
Conectar-se com Bluetooth	176
Fazer pagamentos sem contato	178
Compartilhe ou receba com NFC	179
Compartilhe arquivos e links com dispositivos próximos	180
Transferir arquivos entre o telefone e o computador (USB)	182
Alterar preferências de USB	184
Transmitir a tela ou mídia na TV	186
Imprimir de seu telefone	188
Tela	189
Ajustar o brilho da tela	189
Utilize Tema escuro	190
Alterar o tamanho do texto e do ícone	191
Ajuste a taxa de atualização	192
Exibir aplicativos em tela cheia	193
Parar a rotação automática	194
Ajustar as cores à noite	195
Escolher o modo de cor	196
Alterar as configurações de tempo limite da tela	197
Tela inicial e de bloqueio	198
Alterar os recursos da tela de bloqueio	198
Som e vibração	200
Ajustar os volumes	200
Definir toques	201
Alterar configurações de vibração	203
Aprimorar o som	205
Silenciar chamadas e notificações	207
Como fazer o telefone parar de responder com áudio	210
Silenciar "Hello Moto" durante a inicialização	211
Desativar sons de carregamento	212
Ativar/desativar os sons de toque	213

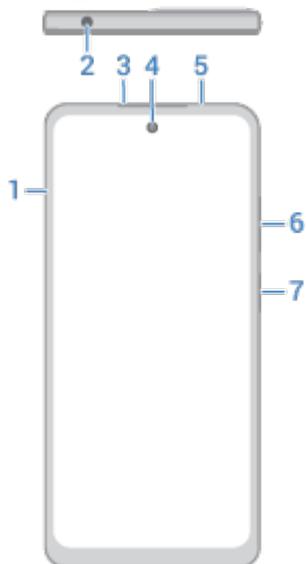
Ouvir outros sons de notificação	214
Notificações	215
Ligue/desligue as notificações	215
Escolher a aparência das notificações e como elas vão ser abertas	216
Controlar as luzes de notificação	218
Controle o som das notificações	219
Gerenciar privacidade das notificações	221
Ver notificações já vistas	223
Gestos	224
Configurar a barra lateral	224
Alterar a Modo de navegação	225
Usar modo com uma mão só	227
Toque para ligar/desligar a tela	228
Ajustar configurações da captura de tela	229
Personalizar gestos do botão liga/desliga	230
Ativar e desativar a lanterna	231
Bateria	232
Carregar o telefone	232
Gerenciar como os apps usam a bateria	233
Estender a duração da bateria	235
Usar o modo Economia de bateria	236
Exibir porcentagem da bateria na barra de status	237
Armazenamento	238
Sobre as opções de armazenamento	238
Gerenciar o armazenamento do telefone	239
Gerenciar cartão SD	241
Localizar arquivos baixados	242
Recuperar arquivos excluídos recentemente	243
Carregar música na nuvem	244
Carregar fotos e vídeos	245
Digitalizar documentos e fazer cópias	247
Localização	248
Usar serviços de localização	248
Acessibilidade	251
Assistência visual	251
Assistência auditiva	256
Assistência à destreza	258
Usar atalhos de acessibilidade	260
Apps	263
Definir ou alterar apps padrão	263
Ajustar o acesso especial a apps	264

Senhas e contas	265
Adicionar ou remover contas	265
Alteração do nome e das informações na conta do Google	267
Sincronizar aplicativos com sua conta do Google	268
Controle de quais informações o Google coleta	270
Segurança e privacidade	271
Sobre segurança	271
Proteger contra app perigosos	273
Certifique-se de que seu telefone pode ser encontrado	274
Bloquear e desbloquear o telefone	275
Definir um bloqueio da tela	275
Aumente rapidamente a segurança da tela de bloqueio	277
Definir opções avançadas de bloqueio	278
Deixe-o desbloqueado quando estiver conectado a um dispositivo confiável	280
Usar o desbloqueio facial	281
Desbloquear em locais confiáveis	283
Manter o telefone desbloqueado enquanto está com você	284
Utilizar a segurança de impressão digital	285
Mais segurança e privacidade	288
Fixar a tela de um app	288
Privacidade	289
Visualizar/mudar as permissões por recurso	289
Controlar o acesso ao microfone e à câmera	290
Ocultar senhas	291
Segurança e emergência	292
Preparar-se para emergências	292
Sistema	295
Usar vários idiomas	295
Teclado	296
Personalizar o teclado	296
Alterar apps do teclado	298
Abra os apps mais rapidamente e realize várias tarefas ao mesmo tempo com mais eficiência	299
Fazer backup do telefone	300
Usuários e convidados	301
Compartilhar o telefone	301
Adicionar, modificar e remover usuários	303
Adicionar ou excluir convidado	305
Sobre o telefone	306

Registrar seu número IMEI	306
Encontrar informações legais e do produto	307
Corrigir problemas	308
Problemas de hardware	308
O telefone está lento ou instável	308
O telefone parece aquecido	309
Telefone não liga	310
Telefone reinicia ou trava	311
A tela fica congelada ou não responde	312
A tela exibe cores erradas	313
Problemas com o cartão SD	314
Problemas de chamada e de chip	316
Solucionar problemas com chamadas	316
Problemas para fazer chamadas	317
Não é possível atender chamadas ou o telefone não toca	319
Problemas durante chamadas	321
Problemas de bateria	324
Problemas de carregamento	324
A bateria descarrega rápido demais	325
Problemas com Bluetooth, Wi-Fi, USB	326
Problemas com Bluetooth	326
Problemas com Wi-Fi	329
Não é possível transferir arquivos ou conectar ao computador	331
Problemas de conta e de login	332
Esqueceu o código de desbloqueio	332
Não é possível entrar no Google	333
Problemas para sincronizar contas	334
Problemas de app	336
Problemas com apps ou widgets	336
Problemas com a câmera	338
Problemas com mensagens	340
Problemas com Gmail	342
Problemas com Play Store	343
Procedimentos de manutenção	344
Atualizar o software do Android	344
Redefinir conexões, configurações ou apps	346
Restaurar telefone	349
Obter mais ajuda	351
Enviar feedback para a Motorola	352

Sobre o hardware

Diagrama de hardware



1. Bandeja para [cartões SD e chip](#)
2. Conector para fones de ouvido
3. Alto-falante
4. [Câmera frontal](#)
5. Sensor de proximidade
6. Botão [aumentar/diminuir volume](#)
7. Botão [liga/desliga](#) e [sensor de impressão digital](#)



1. Flash
2. Câmera principal
3. Microfone
4. Porta USB-C para [carregar telefone](#), transferir arquivos e [compartilhar conexão de dados](#) com dispositivos conectados.
5. Viva-voz

Cuide do seu telefone

Para limpar a tela:

- A melhor maneira de manter o seu telefone limpo é passando um pano macio e seco em todo o aparelho, embora isso não o desinfete. Evite panos abrasivos, incluindo toalhas de papel e outros materiais com superfícies ásperas.
- Se derramar gotas de líquido na tela, limpe-a com um pano limpo e seco.

Para desinfetar seu telefone:

- É possível usar lenços umedecidos com álcool isopropílico a 70% para limpar a tela com delicadeza.
- Ao desinfetar ou limpar seu telefone, desligue-o e evite que haja umidade nas aberturas, incluindo a porta de carregamento, a tomada para fone de ouvido, os microfones e os alto-falantes.
- Não mergulhe o telefone em agentes de limpeza, evite usar limpadores com alvejante ou abrasivos e evite pulverizar produtos de limpeza diretamente na tela.

Evitar danos causados pela água

Seu telefone é resistente a água e respingos, mas não é totalmente à prova d'água. Evite o contato do telefone com água ou com outros líquidos e não mergulhe o telefone em nenhum líquido intencionalmente. A resistência a água e respingos não é permanente, e a proteção pode continuar diminuindo devido ao uso diário.

Sua garantia não cobre danos causados por líquidos.

Para evitar danos causados pela água no seu telefone:

- Não exponha o telefone à água pressurizada, água salgada ou líquidos que não sejam água limpa.
- Seque o telefone e suas portas completamente com um pano limpo e macio.
- Não tente carregar o telefone quando ele estiver molhado.
- Não deixe cair, não fure nem arranhe o telefone, pois isso pode danificar os recursos de impermeabilidade.

Inserir ou remover o chip e os cartões SD

Sobre o cartão SD

O telefone é compatível com um cartão microSD opcional de até 1 TB.

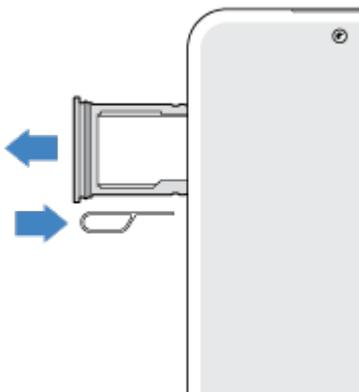
Uma cartão de classe 2, 4 ou 6 é suficiente.

O telefone usa o cartão como armazenamento portátil para arquivos de mídia: fotos, vídeos e música. Como ele é portátil, você pode [trocar o cartão](#) e o seu conteúdo de um dispositivo para outro com facilidade. Depois de inserir o cartão, certifique-se de atualizar as configurações nos apps de mídia (como câmera, música e apps de podcasts), para que usem o cartão para armazenar o conteúdo que você criar ou baixar.

Não é possível armazenar apps no cartão SD, pois ele é um armazenamento portátil.

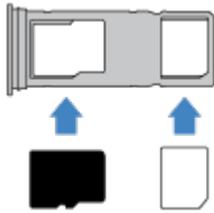
Inserir ou substituir os chips

1. Se você quiser remover o cartão SD, [ejecte-o](#) primeiro.
2. Insira a ferramenta na abertura da bandeja e empurre gentilmente para soltá-la.

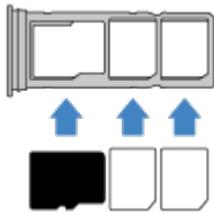


3. Insira ou remova os cartões, conforme necessário.

Para usar um cartão SD e um chip:

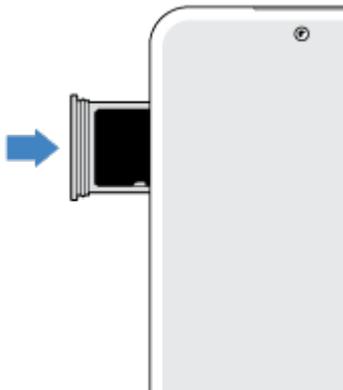


Ou para usar dois chips físicos (não disponível em todos os modelos):



Para saber se seu telefone é compatível com dois chips físicos, acesse **Configurar > Sobre o telefone > Status do SIM**. Se aparecer **Entrada do chip 1** e **Entrada do chip 2**, então você pode usar dois chips físicos no seu telefone.

4. Empurre a bandeja de volta no telefone.



Se você inseriu dois chips, receberá uma notificação para configurá-los. Deslize a notificação para baixo e toque nela para [gerenciar dois chips](#). Se você vir , [solucione o problema](#).

Observação: Se precisar ativar ou ajustar um SIM, entre em contato com sua operadora.

Solucionar um problema

Que tipo de problema você está enfrentando?

- [Chip ou chamadas](#)
- [Cartão SD](#)

Copiar dados do telefone antigo

Copiar dados do iPhone

Você usará o Google Drive para copiar arquivos da sua conta do iPhone e iCloud para o novo telefone e [conta do Google](#):

- As fotos serão armazenadas em backup no  Fotos.
 - Os contatos serão armazenados em backup no  Contatos.
 - O calendário será armazenado em backup no  Agenda.
1. Carregue ambos os telefones e conecte-os a uma rede Wi-Fi.
 2. Para não perder mensagens e chamadas, no seu iPhone:
 - a. Desative o iMessage. (**Configurações** > **Mensagens** desativado. Ou, se o cartão SIM tiver sido removido, [cancele o registro do seu telefone](#)).
 - b. Desative o FaceTime. (**Configurações** > **FaceTime** > desativado.)
 3. [Faça download do aplicativo Google Drive](#) em seu iPhone.
 4. No iPhone, abra Drive e:
 - a. Faça login com sua conta do Google. Se você não tem uma, pode criá-la agora.
 - b. Toque em  > **Configurações** > **Fazer backup e redefinir** e inicie o backup.
 5. Aguarde até que backup esteja concluído.
 6. Quando concluído, no novo telefone, [faça login com a mesma Conta do Google](#) (**Configurar** > **Senhas e contas** > **Adicionar conta**).

Copiar dados do telefone Android

Durante a configuração, você pode copiar seus aplicativos, músicas, contatos, mensagens e muito mais. [Saiba o que é e o que não é copiado](#).

Se você não tiver mais seu telefone antigo ou não puder ativá-lo, poderá copiar arquivos usando um backup da nuvem com sua conta do Google.

Para copiar arquivos:

1. Carregue os dois telefones e ligue-os.
2. No novo telefone:
 - a. Se esta for a primeira vez que o liga, selecione o idioma na tela de configuração.
 - b. Se você ignorou a cópia de arquivos durante a configuração, abra o app **Configurar** e toque em **Concluir a configuração do seu dispositivo**.
3. Toque em **Início**.
4. Insira o chip para se conectar à rede móvel ou toque em **Pular**.
5. Conecte-se a uma rede Wi-Fi e toque em **Próximo**.

6. Siga as instruções na tela para selecionar o telefone antigo ou o backup associado à conta do Google e escolher quais aplicativos e dados copiar.

Dica: Certifique-se de deixar o **Fazer uma cópia de segurança para o Google Drive** ativo.

O que é copiado do telefone Android

Se você [copiar dados de outro telefone Android](#) durante a configuração, serão copiados:

- Apps e dados de apps
- Músicas, fotos e vídeos
- Contas do Google
- Contatos armazenados em seu telefone ou cartão SIM
- Mensagens de texto
- Anexos multimídia em mensagens
- A maior parte das configurações do telefone
- Plano de fundo
- Histórico de chamadas

Você verá isso quando entrar na sua conta do Google no seu novo telefone.

O que não será copiado:

- Downloads, como arquivos PDF
- Aplicativos que não são do Play Store
- Contas que não sejam do Google
- Contatos e calendários de serviços diferentes do Google (como WhatsApp)
- Toques

Importar contatos do SIM

Se você tiver um cartão SIM com contatos salvos nele, poderá importá-los para sua conta do Google.

1. [Insira o SIM](#) em seu telefone.
Ou, se seu telefone antigo for um telefone Android e puder ser conectado ao Wi-Fi, ative-o.
2. Abra o aplicativo  Contatos.
3. Toque em  > .
4. Se o telefone tem dois chips, selecione o chip.
5. Selecione o local para salvar os contatos:
 - Se você tiver várias contas do Google, toque em  para escolher a conta em que deseja salvá-las.
 - Para salvá-los em seu telefone, toque em **Dispositivo**.

6. Selecione os contatos a serem importados e toque em **Importar**.

Gerenciar dual SIM

Sobre dual chips

Quando dois SIMs estiverem [inseridos](#):

- Você vê  na parte superior da tela inicial. Se vir , [solucione o problema](#).
- Os dois SIMs podem enviar e receber chamadas e mensagens de texto.
- Somente o [proprietário](#) do telefone (não usuários adicionais ou convidados) pode acessar as configurações de dual SIM.

Configurar o perfil do SIM

Defina as opções com base em como você deseja usar os chips:

1. Vá para [Configurar](#) > **Rede e internet** > **Preferências do SIM (chip)**.
2. Selecione a opção que melhor atenda às suas necessidades:
 - **Chamada Inteligente**: selecione o SIM automaticamente para chamadas de voz com base em seu histórico de chamadas. No Brasil, a seleção também é baseada na operadora do seu contato.
 - **Pessoal e Trabalho**: use um SIM para chamadas de voz pessoais e o outro para chamadas de voz do trabalho.
 - **Manual**: escolha qual SIM usar para chamadas de voz, para dados e SMS.
3. Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

Alterar o perfil do chip

1. Vá para [Configurar](#) > **Rede e internet** > **Preferências do SIM (chip)**.
2. Toque em **Perfil de uso do Dual chip**.
3. Selecione outro perfil e toque em **ALTERAR PERFIL**.
4. Selecione um novo perfil.
5. Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

Para manter o mesmo perfil, mas ajustar as opções de dados, SMS, chamadas de voz, videochamadas ou contatos:

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Preferências do SIM (chip)**.
2. Toque em cada opção de contato e no chip preferencial a alterar.

Essas informações se aplicam somente a telefones compatíveis com cartões dual SIM e se ambos os cartões estiverem inseridos.

Alterar nome, cor e toque do SIM (chip)

Quando dois chips estão inseridos, eles aparecem em apps como Contatos, Mensagens e Telefone. O nome do chip mostra qual é sua operadora e, se você estiver usando o perfil Pessoal e Trabalho, ele mostrará a qual perfil está atribuído. Você pode renomear os chips. Você também pode alterar a cor do ícone do chip para facilitar a diferenciação.

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Preferências do SIM (chip)**.
2. Toque no SIM para trocar.
3. Altere as configurações conforme necessário.

Configurar correio de voz

Definir senha do correio de voz

Entre em contato com sua operadora para obter ajuda na configuração ou na recuperação da senha/PIN de seu correio de voz.

Saudação do correio de voz

Sua operadora fornece e gerencia seu correio de voz.

Para definir sua saudação:

1. Toque em  > .
2. Mantenha pressionado  para discar para sua caixa de correio.
3. Siga as instruções do sistema da operadora. Se o correio de voz não estiver configurado, entre em contato com a operadora para obter instruções.

Alterar as opções do correio de voz

1. Toque em  >  > **Configurações**.
(Se não conseguir ver , deslize para baixo na tela.)
2. Toque em **Correio de voz**.
3. Se você tem dois cartões SIM (chip), toque no chip para alterar contas.
4. Altere uma das seguintes opções:
 - Para alterar o serviço de correio de voz da sua operadora para outro serviço ou app, toque em **Configurações avançadas** > **Serviço**.
 - Para alterar o número discado para acessar o correio de voz, toque em **Configurações avançadas** > **Configuração**.
 - Sua operadora pode incluir opções adicionais aqui, como notificações e configurações do correio de voz visual. Entre em contato com a operadora para obter ajuda.

Configurar e-mail

Configurar e-mail pessoal

Você pode adicionar várias contas de e-mail dos seguintes tipos:

- Gmail
- E-mail pessoal de outros provedores (IMAP/POP)

Se você [adicionou uma Conta do Google](#) no telefone:

- Ao abrir o app Gmail pela primeira vez, você verá seu e-mail para essa conta. Tudo já estará configurado.
- Para configurar contas extras, abra o app Gmail, toque no ícone de perfil  e depois toque em **Adicionar outra conta**.

Se você não adicionou uma conta do Google ao telefone e deseja configurar o e-mail para um provedor de IMAP/POP (um endereço de e-mail que não seja do Gmail):

1. [Abra](#) o app **Gmail**.
2. Siga as instruções na tela para inserir seu endereço de e-mail, senha e opções da conta.

Se tiver problemas para configurar a conta, [leia a Ajuda do Google para o Gmail](#).

Configurar e-mail corporativo

Se você usar o Microsoft Office Outlook em seu computador de trabalho, o telefone poderá sincronizar e-mails, eventos da agenda e contatos com o Servidor do Microsoft Exchange. Antes de começar, você precisará das seguintes informações do departamento de TI de sua empresa:

- Endereço de e-mail
- Senha do e-mail
- Nome de domínio
- Nome de usuário
- Nome do servidor
- Configurações de SSL/tipo de segurança
- Requisito do certificado do cliente

Para configurar um e-mail corporativo:

1. [Abra](#) o app **Gmail**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Se esta é a primeira vez que está abrindo o app Gmail, toque em **Adicionar outro endereço de e-mail**.
 - Se você estiver utilizando o app Gmail com outra conta, toque no ícone de perfil  e depois toque em **Adicionar outra conta**.
3. Toque em **Exchange e Office 365**.

4. Siga as instruções na tela para inserir seu endereço de e-mail, senha e outras informações do departamento de TI da sua empresa.

Alterar visualizações de conta

No app **Gmail**, toque no ícone de perfil  e, em seguida, selecione uma conta.

Para abrir cada caixa de entrada com um toque em sua tela inicial, [adicione atalhos de tarefa](#):

1. Mantenha  pressionado.
2. Arraste  para cada conta até um local vazio na sua tela inicial.

Deixar o telefone com a sua cara

Este tópico lista coisas que a maioria das pessoas deseja fazer com seu novo telefone, com links para instruções sobre como fazê-lo.

Mudar a aparência e o som

- [Defina o plano de fundo.](#)
- [Adicione apps à tela inicial.](#)
- Ajuste as configurações da tela, como [tamanho da fonte](#), [configurações de rotação](#) e [fundo escuro](#).
- Você pode usar os botões ou gestos ◀ ● ■ para mover entre aplicativos e telas. [Escolha qual Modo de navegação usar.](#)
- Atribua [toques](#) ou [fotos](#) aos amigos de sua agenda.
- Defina sua programação para o [Não perturbe](#), para silenciar o telefone automaticamente quando você não quiser ser interrompido.

Proteger seu telefone

- [Configure um bloqueio de tela.](#)
- [Configure a segurança de impressão digital](#) para desbloquear a tela de maneira rápida e segura com um toque.
- Caso você perca o telefone, configure o [Encontre Meu Dispositivo](#) e registre o seu [número IMEI](#).

Outras tarefas comuns de configuração

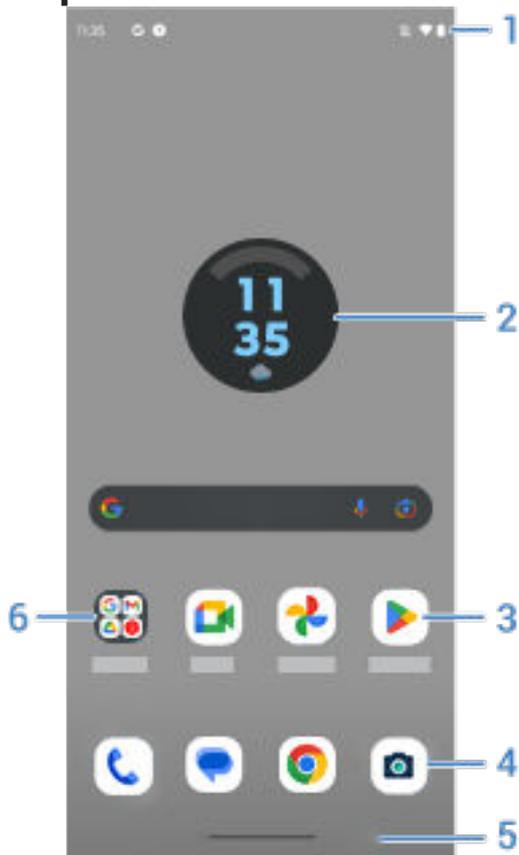
- Conecte-se com seus dispositivos [Bluetooth](#) e [redes Wi-Fi](#).
- Se você [usa vários idiomas](#), configure-os para que apareçam em seu teclado.

Sobre sua tela inicial

Você verá a tela inicial quando ligar e desbloquear seu telefone ou deslizar para cima começando pela parte inferior da tela.

Deslize para a direita ou para a esquerda para alternar entre as telas iniciais.

O que há na tela



1. Barra de status: Exibe a hora e os [ícones](#) que informam sobre a bateria do telefone e as conexões de rede. Deslize para baixo para ver suas [notificações](#) e [configurações rápidas](#) e para desligar o telefone .
2. Widget: você pode [adicionar widgets à tela inicial](#) para agilizar o acesso às informações ou a tarefas frequentes.
3. Atalho: você pode [adicionar atalhos para abrir aplicativos](#) ou [páginas da web](#) usadas com frequência.
4. Bandeja de favoritos: fornece acesso com um toque aos apps mais utilizados em qualquer página da tela inicial. Você pode [personalizar os aplicativos que aparecem aqui](#).
5. Barra de navegação: use gestos para [alternar entre apps e telas](#). Você pode usar gestos, mas [ocultar a barra](#). Ou você pode substituir a barra pelos  [ícones de navegação](#)   .
6. Pasta: [adicione pastas](#) para organizar atalhos de apps.

Adicionar/Remover telas

Você pode adicionar mais telas iniciais à direita. Para adicionar uma página, arraste um widget ou atalho de app para a borda de uma página e solte-o na nova tela.

Para remover uma tela inicial, arraste todos os apps, atalhos, widgets e pastas para fora dessa tela. Quando você remover o último item, a tela inicial será removida.

Personalizar a tela inicial

Organize:

- Mantenha pressionado um item que você quer mover e arraste para a nova localização.
- [Agrupar ícones em pastas.](#)
- [Escolha onde encontrar sua lista de todos os apps:](#) na bandeja de apps ou diretamente na tela inicial.

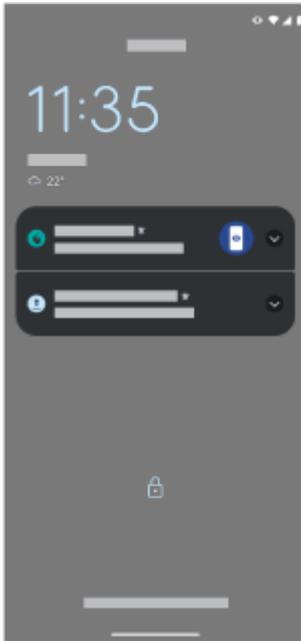
Altere a forma como você se movimenta: você pode substituir a barra de navegação pelos  [ícones de navegação](#) ◀ ● .

Altere a aparência:

- Para ver as opções de personalização de [plano de fundo](#), [widgets](#), e [outras configurações da tela inicial](#), mantenha o dedo pressionado sobre uma área em branco da tela inicial.
- Para uma aparência totalmente nova para sua tela inicial, você pode [instalar outro iniciador](#).

Sobre sua tela de bloqueio

A tela de bloqueio aparece quando você está usando um [bloqueio da tela](#) e liga o telefone ou [ativa a tela](#).



Na tela de bloqueio, você pode:

- [Faça uma chamada de emergência](#). Deslize de baixo para cima na tela.
- [Ver e responder notificações](#). Toque duas vezes na notificação para abri-la.
- [Abrir as configurações rápidas](#). Deslize para baixo na parte superior da tela para ver as quatro configurações e notificações principais e deslize novamente para ver o resto.
- [Iniciar um comando de voz](#). Deslize para cima na diagonal a partir de qualquer canto inferior.
- [Navegue até Bloquear](#). Desative temporariamente as notificações e o desbloqueio de impressão digital.

Você pode [personalizar sua tela de bloqueio](#) para adicionar uma mensagem e controlar o conteúdo e os recursos exibidos.

Caso este seja seu primeiro smartphone

Aprenda os conceitos básicos

Aqui estão os principais conceitos de navegação no telefone.

- Você pode escolher como [navegar entre aplicativos e telas](#): por meio de gestos ou com os ícones  .
- Além de tocar na tela para selecionar itens, você pode usar [outros gestos](#), como o gesto de pinça para aumentar/diminuir o zoom.
- Os [ícones](#) na parte superior da tela inicial mostram um resumo das informações importantes, como nível da bateria do telefone, conexão de rede e chamadas perdidas.
- O telefone e os apps enviam notificações como: novas mensagens, eventos de calendário e alarmes futuros. Você [encontrará notificações](#) em vários locais e poderá [fazer muito](#) com elas.

Para saber mais sobre essas tarefas comuns, toque em uma opção abaixo:

- [Atender uma chamada](#)
- [Fazer uma chamada](#)
- [Definir um alarme](#)
- [Ativar/desativar a lanterna](#)
- [Ouvir músicas](#)

Obter aplicativos

Seu telefone vem com vários [apps úteis e divertidos](#), mas ele pode ficar ainda melhor. Para isso, [instale apps](#) que se adaptem ao seu estilo de vida. Acesse a  Play Store e escolha apps gratuitos ou pagos para produtividade, organização, informação, comunicação e entretenimento.

Proteger seu telefone

Quando estamos com o celular, podem acontecer acidentes; às vezes o perdemos. Configure a [segurança](#) e evite preocupações ao ficar longe de seu telefone.

Defina um bloqueio de tela. Esse recurso é a primeira linha de defesa para manter suas informações confidenciais protegidas. Você prefere usar números, um padrão ou palavras? Defina um PIN, um padrão ou uma senha para desbloquear seu telefone. [Saiba mais.](#)

A tela de bloqueio não o impede de atender imediatamente a uma ligação ou acessar sua câmera.

Exiba suas informações. Na tela de bloqueio, exiba uma mensagem discreta de “devolva-me, por favor” com algumas informações de contato para que as pessoas possam devolver o seu telefone em caso de perda. [Saiba mais.](#)

Ative recursos de telefone perdido. Para garantir sua tranquilidade, verifique [Encontre Meu Dispositivo](#), caso você precise um dia acessar remotamente e bloquear ou apagar seu telefone.

Personalize seu telefone

A [alteração do plano de fundo](#) geralmente é a primeira [personalização](#), mas você pode ir além. Veja as [Configurar](#) e defina o tamanho da fonte, toques, preferências de teclado e de uso de dados e muito mais. Assim você conhece mais recursos do seu telefone e personaliza-o de acordo com as suas necessidades.

Na maioria dos apps, você pode tocar em ,  ou no ícone do seu perfil  para configurações específicas do app. Confira também quais opções estão disponíveis para você nesses locais.

Gerenciar dados móveis

Entenda o seu uso de dados. Acompanhe o uso de dados e [saiba como](#) aproveitá-los ao máximo. Veja quais apps usam um [grande volume de dados](#) e ajuste as configurações. Se o telefone estiver usando muitos dados, você também pode interromper a [sincronização automática das contas](#).

Use a rede Wi-Fi para preservar seus dados móveis. Quando você se conectar a uma rede Wi-Fi, seus dados usarão essa conexão de rede, e não a rede de sua operadora, preservando os dados móveis para quando você precisar deles. [Saiba como se conectar ao Wi-Fi](#).

Informações úteis

Encontre informações do telefone. Para encontrar seu número de telefone, nome do dispositivo e outras informações, acesse **Configurar > Sobre o telefone**.

Diga ao seu telefone o que fazer. Use o viva-voz do telefone com [comandos de voz](#). Diga a ele para navegar por você, e ouça-o falar as instruções para você enquanto dirige – ele até o redirecionará se você sair do curso. Instrua-o para definir alarmes, encontrar informações na web, fazer chamadas.

Armazene suas coisas. Você tem várias [opções de armazenamento](#). Armazene apps e conteúdo em seu telefone. Para obter mais espaço de armazenamento, use um [cartão SD](#) para fotos, vídeos e músicas. Você pode abrir itens armazenados em apps associados, como Fotos para ver suas fotos e vídeos. Para obter ainda mais espaço de armazenamento e conseguir acessar sua mídia e seus arquivos a partir de qualquer dispositivo conectado à internet (computador, tablet, telefone), use o armazenamento em nuvem. Sua [conta do Google](#) inclui armazenamento gratuito em nuvem no Drive, que possui seu próprio app e também está disponível no menu  em outros apps.

Roteador Wi-Fi. Você pode [usar seu telefone como um roteador Wi-Fi](#) para compartilhar sua conexão de internet com outros dispositivos que precisem de acesso (por exemplo, um notebook ou tablet).

Reiniciar o telefone. No caso improvável de o telefone parar de responder, ficar travado, exibir uma tela branca ou preta ou não responder ao botão [Liga/desliga](#), é possível reiniciá-lo. Mantenha o botão Liga/desliga pressionado por 7 a 10 segundos. O telefone será reiniciado normalmente.

Certos recursos, serviços e aplicativos dependem de rede ou de operadora e podem não estar disponíveis em todas as áreas.

Se você já teve um iPhone

Bem-vindo ao Android. Aqui estão algumas diferenças entre seu antigo iPhone e seu novo telefone.

Sua assistente: você aposentou a Siri. Agora, você obterá informações e ajuda do Google Assistente. Basta [configurar](#) “OK, Google”. Em seguida, peça informações ou ajuda com as suas tarefas diárias.

Apps:

- Adeus Apple App Store, olá Google Play Store. Agora, a [Play Store](#) é sua loja de aplicativos padrão. Os aplicativos não são compatíveis entre o iPhone e o Android. No entanto, muitos desenvolvedores criam versões de seus aplicativos para iPhone e Android. Se o aplicativo armazenar seus dados on-line, você poderá alternar com facilidade. Basta baixar a versão para Android em Play Store e fazer login.
- Continue ouvindo podcasts. Há muitos apps de podcast na Play Store - pesquise por “podcast” na Play Store e faça [download](#) do que preferir.
- Instale apps remotamente. Acesse play.google.com em um computador. Procure os apps desejados na tela maior e instale-os em seu telefone a partir do computador.

Sua tela inicial: seu telefone antigo mostrava como padrão todos os apps na tela inicial. Com o novo telefone, é possível colocar [atalhos](#) para os apps mais importantes em sua tela inicial personalizável para facilitar o acesso. Isso libera espaço na tela para widgets, tornando sua nova tela inicial muito mais animada.

Indicador de privacidade: no Android, [um indicador verde](#) notifica que a câmera ou o microfone estão sendo utilizados por um app. no iPhone, um indicador laranja notifica que o microfone está sendo usado, e um indicador verde notifica que a câmera está sendo usada.

Na nuvem: sua [Googleconta](#) é a chave para o armazenamento em nuvem do Google. Se você migrou seus contatos para o telefone, poderá vê-los em qualquer dispositivo ou computador fazendo login no Gmail. Sua conta do Google inclui apps como Agenda e Drive, que permitem integração do trabalho com outras pessoas. Além disso, também conta com apps para diversão, como acesso a suas fotos, vídeos e músicas a partir de qualquer dispositivo quando você se conecta com a sua conta do Google. Use o YT Music para [carregar](#) sua biblioteca do iTunes. Se precisar de ajuda para fazer login em sua conta leia as [informações de suporte do Google](#).

Compartilhamento de arquivos: se você usou o AirDrop em seu iPhone, agora você usará o Compartilhar por proximidade para [compartilhar facilmente arquivos ou links com amigos](#).

Sobre sua Conta do Google

Benefícios da conta

Quando configurou seu telefone, você [adicionou uma Conta do Google](#). Se você nunca teve uma Conta do Google, outras configurações além da senha serão necessárias no telefone.

Uma conta do Google permite organizar e acessar suas informações pessoais e os arquivos de qualquer computador ou dispositivo móvel:

- **Sincronize tudo.** Nunca perca seus contatos. Ao [criar contas](#) no telefone, associe-as à Conta do Google. Depois acesse o Gmail em qualquer computador ou conecte-se à sua conta pelo telefone. Crie [e-mails](#) ou [eventos da agenda](#) em seu telefone e visualize-os no computador. [Acesse os favoritos do seu navegador](#) em qualquer dispositivo.
- **Armazene na nuvem.** [Carregue suas fotos](#), [vídeos](#) e [músicas](#) na nuvem para não ocupar o espaço do seu telefone.
- **Mantenha suas coisas protegidas.** A senha da sua conta protege tudo e permite acesso de qualquer lugar.

Manutenção da conta

Além de lembrar da sua senha, não é necessária muita manutenção na sua conta do Google - apenas aproveite os benefícios de suas informações seguras e sincronizadas. No entanto, você pode:

- Controlar a frequência com que seu telefone [sincroniza](#) suas informações.
- Revisar e [gerenciar](#) as informações que o Google coleta, como o histórico de pesquisa e de navegação.

Saiba mais sobre os apps do Google

Muitos apps do Google, como [Gmail](#), [Chrome](#), [Fotos](#) e [Maps](#) já vêm pré-carregados no seu telefone. Para saber mais e baixar outros apps do Google, consulte a [Ajuda do Google](#).

Não é possível entrar na conta do Google

Se você estiver com problemas para entrar na sua conta, [leia as informações de suporte do Google](#).

Ícones da barra de status

Sobre os ícones de status

A [barra de status](#) na parte superior da tela inicial contém ícones que ajudam a monitorar o telefone.

- **Os ícones à esquerda** contêm informações sobre apps, como novas mensagens ou downloads. Se você não souber o que significa um desses ícones, deslize a barra de status para baixo para obter mais detalhes.
- **Os ícones à direita** contêm informações sobre o nível da bateria e as conexões de rede do telefone.

Um ponto significa que há mais ícones para visualizar. Arraste de cima para baixo na tela para ver todos os ícones.

Significado dos ícones de status

Estes são os ícones dos aplicativos que vieram em seu telefone e os ícones de status do telefone.

Ícone	Significado
LIGAÇÕES	
	Ligação ativa.
	Ligação perdida.
	Viva-voz ligado.
	Microfone mudo.
REDE	
	Conectado à rede móvel/de celular (sinal cheio). A velocidade da sua conexão de rede também é mostrada. As possíveis velocidades, da mais lenta para a mais rápida, são 3G, H, H+, 4G e 5G. As velocidades disponíveis dependem da sua operadora e da sua localização.
	Conectado a uma rede móvel/celular diferente (em roam).
	Economia de dados está ativo, impedindo que aplicativos usem dados de segundo plano.



Rede Wi-Fi dentro do alcance.



Conectado à rede Wi-Fi.



Sem cartão SIM.



Os serviços de localização estão em uso.



Modo avião ligado.

CONNECTIVIDADE



Dispositivo confiável conectado.



Seu telefone é um roteador Wi-Fi. Os dispositivos podem conectar-se para compartilhar sua conexão de dados.



Display sem fio ou adaptador conectado.



Conectado por cabo USB.



Conexão USB ativada.



NFC ativado. Apenas algumas versões deste telefone, vendido em alguns países, suportam esse recurso.

SINCRONIZAÇÃO E ATUALIZAÇÕES



As atualizações de aplicativos estão disponíveis para download em Play Store.



Sincronização de e-mail e calendário em andamento.



Carregamento concluído.



Download concluído.



Google [backup](#) em andamento.



Google backup concluído.

SOM



Vibrar.

NÃO PERTURBE



[Não perturbe](#) está ativado.

BATERIA



A bateria está completamente carregada.



Carregando a bateria.



Bateria fraca.



O telefone está no [modo Economia de bateria](#).

ALARME E CALENDÁRIO



[Alarme](#) definido.



Evento futuro da [agenda](#).

E-MAIL E MENSAGENS



Nova Gmail mensagem.



Nova mensagem de texto.



Novo correio de voz.



Alerta importante.

OUTROS ÍCONES

- Indicador de privacidade. [Indica que há um app utilizando seu microfone ou sua câmera.](#)



[Gravação de tela](#) em andamento.



[Modo sem distrações](#) está ativado.

Os apps que você [baixa](#) podem mostrar outros ícones para alertar você sobre os status deles.

Certos recursos, serviços e aplicativos dependem de rede ou de operadora e podem não estar disponíveis em todas as áreas.

Termos do telefone que você deve saber

aplicativo

Software que pode ser baixado para funcionalidades adicionais, como jogos, aplicativos de e-mail, leitores de códigos de barras e muito mais. Alguns aplicativos já estão incluídos em seu telefone, e outros podem ser baixados na loja de aplicativos de seu telefone.

atalho

Um ícone que pode ser adicionado à tela inicial e que permite que você abra um app rapidamente. [Crie atalhos](#) para os apps que usa com frequência.

atualização de software

Uma atualização do sistema operacional do seu telefone que normalmente inclui novos recursos e corrige os problemas relatados. A atualização é baixada em seu telefone utilizando tecnologia sem fio sem qualquer custo adicional.

barra de status

Essa barra localizada na parte superior da [tela inicial](#) exibe o horário e ícones que indicam o status da bateria e as conexões de rede do telefone. Os aplicativos exibem [ícones](#) na barra de status para alertar você sobre eventos, como novas mensagens, por exemplo.

Bluetooth™

Uma tecnologia sem fio de curto alcance que pode ser usada para conectar um dispositivo a outro dispositivo e acessório com recurso Bluetooth, como fones de ouvido, alto-falantes, impressoras etc. Use o Bluetooth para efetuar ligações vivavoz em um fone de ouvido ou em seu carro, ouvir música em alto-falantes sem fio, utilizar um mouse ou um teclado sem fio ou imprimir um documento em outra sala. [Configurar Bluetooth](#).

cartão SD

Cartão SD (Secure Digital). Um cartão de memória pequeno removível de alta capacidade usado em dispositivos compactos e portáteis, como celulares, tablets e câmeras digitais.

Cartão SIM

cartão SIM (Subscriber Identity Module). Um cartão que armazena com segurança as informações utilizadas por sua operadora para autenticar seu telefone na rede móvel.

dados

Informações enviadas ou recebidas do telefone que não sejam ligações e mensagens de texto. Você pode usar os dados ao acessar a Internet, verificar o e-mail, jogar jogos, usar aplicativos e mais. Tarefas em segundo plano, como serviços de sincronização ou localização, também podem usar dados.

GPS

Sistema de posicionamento global. Um sistema global baseado em satélite para determinar localizações precisas na Terra. Com o GPS, seu telefone funcionará como seu navegador enquanto você dirige e como seu guia quando você estiver procurando um restaurante, cinema ou café próximo.

modo avião

Este [modo](#) permite o uso das funções com fio do telefone (músicas, jogos etc.) e desabilita as funções de rádio sem fio, que são proibidas em aviões durante o voo.

NFC

Comunicação a curta distância (NFC). Uma tecnologia sem fio que transfere informações entre dois dispositivos compatíveis. [Junte os dispositivos](#) para compartilhar endereços da web, informações de contatos, apps, localização GPS e muito mais.

notificação

Um alerta de seu telefone ou um aplicativo em seu telefone. Seu telefone exibe ícones na barra de status para notificar você quanto a novas mensagens, eventos de calendário e alarmes. Os ícones podem também indicar o status em andamento, como a conexão a uma rede Wi-Fi.

Play Store

Loja do Google onde você pode fazer o download de aplicativos, filmes e músicas. Escolha entre uma seleção de livros e aplicativos gratuitos; adquira de uma seleção ainda maior.

rede celular ou rede móvel

Rede de torres de radiotransmissão. Você faz ligações em seu telefone usando ondas de rádio enviadas entre o telefone e as torres de rede. Você também envia dados e acessa a Internet por essa rede. As prestadoras usam diferentes tecnologias para tratar dessas radiotransmissões (GSM, CDMA, Edge, 3G, 4G, LTE, HSPA, iDEN).

roteador móvel

Um dispositivo ou aplicativo que permite o compartilhamento de sua conexão de dados móveis com diversos dispositivos via Wi-Fi. Você pode conectar diferentes dispositivos ao seu roteador Wi-Fi, incluindo notebooks, netbooks, MP3 players, câmeras, smartphones e sistemas de jogos portáteis. O número de dispositivos que podem ser conectados ao mesmo tempo depende de sua operadora e da velocidade da conexão.

sincronização

O processo de compartilhar as mesmas informações entre vários dispositivos e sites. Contatos, calendários e e-mails são geralmente sincronizados por meio de serviços de nuvem, para que seja possível especificar informações em um dispositivo e acessá-las por meio de outro.

uso de dados

A quantidade de dados que seu telefone envia e recebe através de uma rede em um determinado período. O telefone utiliza a rede móvel de sua operadora ou uma rede Wi-Fi. Dependendo do seu plano com a operadora, você pode receber cobranças adicionais quando o uso de dados ultrapassar o limite mensal do plano.

Wi-Fi

Uma tecnologia sem fio de curto alcance que oferece conexão com a Internet de alta velocidade para dispositivos de dados sem fio. Muitos locais oferecem conexão Wi-Fi, incluindo aeroportos, hotéis, restaurantes e muito mais. Usando uma conexão Wi-Fi, em vez da rede móvel, pode ajudar a reduzir o uso de dados móveis. Algumas conexões Wi-Fi públicas podem não ser seguras. Conecte somente a redes confiáveis e use formulários de segurança na Internet em seu dispositivo. [Configurar Wi-Fi](#).

widget

Um elemento que você pode adicionar à sua tela inicial que oferece acesso rápido às informações ou tarefas frequentes. Por exemplo, os widgets podem fornecer atualizações sobre o clima, próximos eventos do calendário. Muitos são pré-instalado no seu telefone. Os apps que você [baixar](#) também podem incluir alguns widgets.

Certos recursos, serviços e aplicativos dependem de rede ou de operadora e podem não estar disponíveis em todas as áreas.

Aprender gestos

É possível usar gestos na tela para mover entre apps e escolher ou manipular itens.

Existem também gestos que podem ser ativados/desativados para executar tarefas diárias, como fazer capturas de tela ou ligar a lanterna.

Toque, arraste, deslize e aumente/diminua o zoom

Gesto	Descrição
Toque	<p>Pressione brevemente com um dedo e levante.</p> <p>Resultado: abre algo (app ou e-mail) ou escolhe algo (caixa de seleção, ícone).</p>
Tocar e segurar	<p>Pressione e aguarde antes de levantar o dedo.</p> <p>Resultado: seleciona algo (ícone de aplicativo, texto em uma página) e exibe possíveis ações.</p> <p>Faça o teste: tocar e segurar o texto nessa página para ver o recurso copiar.</p>
Arrastar	<p>Mantenha um item pressionado e, então, sem levantar o dedo, deslize-o até a posição desejada.</p> <p>Resultado: move elementos na tela. Por exemplo, alterna um botão entre ativado  e desativado .</p> <p>Tente arrastar um atalho de aplicativo de um ponto na tela inicial para outro.</p>
Deslizar	<p>Mova um dedo pela tela rapidamente e sem pausa após tocar (caso contrário, você arrastará).</p> <p>Resultado: alterna as telas iniciais ou as guias em um app ou move-se rapidamente por uma lista. Você pode deslizar em diferentes direções (para cima/baixo/esquerda/direita) para obter resultados diferentes. Saiba mais.</p> <p>Tente: abrir o app Telefone e deslizar para a esquerda/direita alternando entre as guias ou deslize de baixo pra cima nesta tela para ir para a tela inicial.</p>
Arrastar os dedos afastando-os para ampliar tela	<p>Coloque dois dedos na tela e arraste-os na direção oposta.</p> <p>Resultado: aumenta para ver uma versão maior de fotos e mapas. Ou abre notificações expansíveis.</p> <p>Faça o teste: abra uma foto e arraste os dedos afastando-os para aumentar o zoom de uma área.</p>

Dica: Se você tem alguma deficiência visual, [ative outros gestos de ampliação](#).

Arrastar os dedos juntando-os para diminuir a tela

Coloque dois dedos na tela, distantes um do outro, e arraste os dedos, unindo-os.
Resultado: diminui para ver uma versão menor de fotos ou mapas. Ou fecha notificações expansíveis.

Usar gestos com o botão Liga/Desliga

Pressionar

Bloqueie e desbloqueie o telefone. Você deverá inserir seu PIN, seu padrão ou sua senha para desbloquear. [Para desligar o telefone](#), pressione os botões **Liga/desliga** + **Aumentar volume** simultaneamente.

Pressione duas vezes

Abra a câmera. Se isso não funcionar, verifique se [a configuração está ativada](#).

Mantenha pressionado

Inicie um [comando de voz com Google Assistente](#).

toque em

Desbloqueie com sua impressão digital, se você tiver [configurado essa opção de segurança](#).

Mover entre apps e telas

Escolha como se movimentar

Se estiver visualizando a barra de navegação na parte inferior da tela, ou se não estiver visualizando nenhum ícone, significa que você está usando a **Navegação por gestos**.



Se visualizar ◀ ● ■ na parte inferior da tela, significa que você está usando a **Navegação com três botões**.

É possível alterar a forma de navegar entre apps e telas: **Configurar > Gestos > Modo de navegação**.

Usar navegação por gestos

Use estes gestos para alternar entre telas e apps, se você tiver [escolhido Navegação por gestos](#) e não vir os ícones ◀ ● ■ na parte inferior da sua tela.

Ação	Gesto a ser usado
Alternar entre apps	Na parte inferior da tela, deslize para a esquerda ou para a direita.
Ver todos os apps recentes	Arraste de baixo para cima, depois solte.
Ver todos os apps	Deslize de baixo para cima na tela inicial .
Voltar	Deslize da borda direita ou esquerda para o meio da tela.
Ir para o início	Deslize de baixo para cima em qualquer tela.
Abrir Google Assistente	Deslize diagonalmente de qualquer canto inferior da tela.

Dica: Para ainda mais gestos, [ative Modo para uma mão](#).

Use a navegação com três botões ◀ ● ■

Use estes ícones para se mover entre telas e apps se tiver [escolhido a Navegação com três botões](#).

◀ redireciona você para a tela anterior.

● o redireciona para a tela inicial a partir de qualquer app.

■ permite [alternar os apps recentes](#).

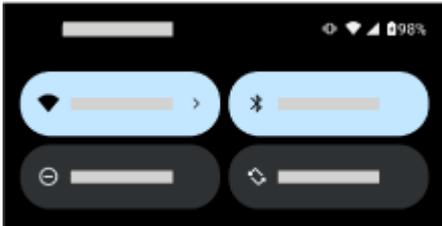
Dica: Para obter assistência visual, adicione  para abrir o [Menu Acessibilidade](#) ou [ampliar](#) o que está na tela.

Usar configurações rápidas

Abrir configurações rápidas

As configurações que você ajusta com frequência, como o Bluetooth, são “configurações rápidas” fáceis de acessar em qualquer tela.

Para ver suas primeiras configurações rápidas, deslize para baixo uma vez na parte superior da tela.



Deslize novamente para baixo para:

- Ver todas as configurações rápidas. Você pode deslizar para a esquerda para ver mais.
- Abra a lista completa de configurações disponível no app  Configurar tocando em .
- [Desligue o telefone](#) .

Ajustar as configurações rápidas

Para ajustar o [brilho](#) da tela, deslize .

Para ajustar outras configurações:

- **Toque** em um ícone para ativar/desativar a configuração.
- **Mantenha pressionado** um ícone para ajustar as configurações relacionadas.

Ícone	Definição
	Wi-Fi
	Dados móveis
	Bluetooth
	Não perturbe



Girar automaticamente



Controlar dispositivos inteligentes compatíveis



Atualização do sistema



Dolby Atmos



Lanterna



Modo avião



Roteador Wi-Fi



Compartilhar por proximidade



Alarme



Economia de bateria



Gravação de tela



Acesso à câmera



Acesso ao microfone



Economia de dados (Aparece após ativar Economia de dados pela primeira vez.)



[Modo hora de dormir](#) (Aparece após ativar Modo hora de dormir pela primeira vez.)



[Leitura de código QR](#)



Family Space



[Segurança e privacidade](#)



[Inversão de cores](#) (Aparece após ativar Inversão de cores pela primeira vez.)



[Mais escuro](#) (Aparece após ativar Mais escuro pela primeira vez.)

Abrir todas as configurações

Para abrir a lista completa de todas as configurações:

- [Abra as configurações rápidas](#) e toque em .
- Ou, [abra](#) o app  **Configurar**.

Dica: Pesquise no app Configurar para encontrar o que precisa rapidamente. Basta tocar em  na parte superior do app e digitar o termo de pesquisa.

Personalizar configurações rápidas

Você pode reorganizar as configurações rápidas, colocando as mais usadas na parte superior. Você também pode adicioná-las ou removê-las.

1. Abra as configurações rápidas.
2. Toque em .
3. Arraste os ícones para reorganizá-los ou deslize para cima para adicionar novos ícones.

Para fazer as configurações rápidas retornarem ao estado original, toque em  > **Redefinir**.

Fixar/desafixar reproduutor de mídia em configurações rápidas

Para permitir que você retome rapidamente a reprodução, o reproduutor de mídia é fixado em seu local nas configurações rápidas. Mas, quando está fixado, você não pode deslizar para fechá-lo.

Se preferir deslizar o reprodutor de mídia para fechá-lo e removê-lo das configurações rápidas até reproduzir algo novamente:

1. Abra as configurações rápidas, mantenha pressionado o reprodutor de mídia e toque em .

Como alternativa, acesse **Configurar > Som e vibração > Mídia**.

2. Desative **Fixar player de mídia** .

Se você deseja fixar o reprodutor de mídia em seu local nas configurações rápidas:

1. Abra as configurações rápidas, mantenha pressionado o reprodutor de mídia e toque em .

Como alternativa, acesse **Configurar > Som e vibração > Mídia**.

2. Ative **Fixar player de mídia** .

Ativar e desativar a tela

Por que a tela desliga automaticamente

- **Para economizar energia da bateria**, a tela será desligada se você não a tiver usado por algum tempo. Você pode [aumentar ou diminuir o tempo](#) antes que a tela seja desligada automaticamente.
- **Quando você leva o telefone ao seu rosto para falar durante chamadas**, a tela é desativada para evitar toques acidentais. Quando você afasta o telefone do rosto, a tela é ativada para que você possa usá-la. (Se a tela ficar escura, [siga estas etapas](#).)

Ativar e desativar a tela manualmente

Para ativar a tela:

- Pressione o botão liga/desliga. Caso tenha definido um [bloqueio da tela](#), será necessário desbloqueá-lo.
- Toque na tela de bloqueio duas vezes. (Se isso não funcionar, [ative o gesto](#).)
- Se você [adicionou sua impressão digital](#) ao telefone, toque no sensor para ativar e desbloquear o telefone.
- A tela ativa automaticamente quando você recebe uma chamada.

Para desativar a tela:

- Pressione o botão Liga/Desliga. Esse é um bom hábito ao repousar o telefone, pois evita toques acidentais, economiza bateria, além de mantê-lo seguro com o [bloqueio da tela](#).
- Toque na tela inicial duas vezes. (Se isso não funcionar, [ative o gesto](#)).
- Para manter a tela desligada e seu telefone silencioso quando não quiser interrupções, como durante a noite, use as configurações [Não perturbe](#).

Desligar telefone

Deslize para baixo do topo da tela **duas vezes** e toque em  > **Desligar**.

Ou use os botões na lateral do telefone. Pressione os botões **Liga/desliga + Aumentar volume** simultaneamente e toque em **Desligar**.

Dica: É possível [ajustar as configurações se quiser manter apenas o botão liga/desliga](#) pressionado (em vez de liga/desliga e Aumentar volume).

Ativar e desativar a lanterna

Para ligar ou desligar o flash da câmera:

- [Abra as configurações rápidas](#) e toque em  .
- Ou faça um movimento de cortar.

Para controlar o gesto de agitação:

1. Vá para [Configurar](#) > **Gestos**.
2. Toque em **Lanterna rápida** e ative ou desative-o.

Leitura de códigos QR

1. [Abra as configurações rápidas](#) e toque em .
2. Enquadre o código. Se ele não for detectado automaticamente, aproxime ou afaste a câmera.
3. Quando o código for detectado, use as opções para abrir um site, copiar/colar ou compartilhar as informações.

Gravar notas de áudio

Gravar uma nota

1. Abra o app  **Gravador de som**.
2. Para começar a gravar, toque em .
3. Se necessário, toque em  para pausar e  para retomar a gravação. Para adicionar uma etiqueta na gravação para ir até ela durante a reprodução, toque em .
4. Para parar de gravar, toque em .

Para cortar ou editar uma gravação, pesquise o “editor de arquivos de áudio” em  Play Store para selecionar e [baixar um app](#).

Programar uma gravação

Inicie automaticamente a gravação em um tempo definido e com duração definida.

1. Abra o app  **Gravador de som**.
2. Toque em  > **Gravação programada**.
3. Defina o tempo e a duração.

Depois de programar uma gravação, você verá  na barra de status. Quando a gravação começar, o ícone mudará para , e você verá  indicando que seu microfone está em uso.

4. Para retornar a Gravador de som e pausar ou parar uma gravação, deslize de cima para baixo na tela e toque na notificação.

Ouvir gravações

Você pode ouvir e compartilhar gravações de áudio no Gravador de som ou em outros apps.

1. Abra o app  **Gravador de som**.
2. Toque em .
3. Para reproduzir uma gravação na lista, toque em .

Ou para ter mais controle sobre a reprodução, abra a gravação no player. Toque no arquivo e depois:

- Arraste a tela de reprodução para avançar ou retroceder pela gravação.
- Se tiver adicionado etiquetas, toque em próximo  ou anterior  para ir até uma delas.
- Para silenciar temporariamente a reprodução, toque em . Para ativar o áudio, toque em .

Gerenciar gravações

Visualizar lista de gravações e detalhes

1. Abra o app  **Gravador de som**.

2. Para ver sua lista de gravações, toque em .

Embaixo do nome de cada gravação, você verá a data e a extensão da gravação. Toque em  > **Ver detalhes** para saber o tamanho do arquivo e o local de armazenamento.

Renomear gravações

1. Na lista de gravações, mantenha a gravação pressionada.

2. Toque em  > **Renomear**.

3. Insira um novo nome e toque em **Salvar**.

Se quiser nomear suas gravações antes de salvá-las, toque em  e desative **Salvamento automático** .

Excluir gravações

1. Na lista de gravações, mantenha a gravação pressionada. Depois toque nas outras para selecionar mais.

2. Toque em .

Compartilhar gravações com uma pessoa ou app

1. Na lista de gravações, mantenha a gravação pressionada. Depois toque nas outras para selecionar mais.

2. Toque em .

3. Selecione o app ou contato com o qual fará o compartilhamento.

Mudar qualidade da voz/formato do arquivo

1. No app  **Gravador de som**, toque em  > **Qualidade de voz**.

2. Selecione a qualidade do som para futuras gravações.

Os arquivos MP3 ou AAC têm mais qualidade e, geralmente, são maiores. Os arquivos AMR costumam ser menores. Verifique os apps ou dispositivos que você pretende usar na reprodução para saber com quais formatos de arquivo eles são compatíveis.

Controle o telefone com sua voz

Diga um comando

Alguns idiomas não são compatíveis com os comandos de voz.

Você pode pedir para o Google Assistente ligar para pessoas, obter direções, enviar mensagens, definir alarmes ou responder às suas perguntas.

1. Chame a atenção de seu assistente fazendo um destes procedimentos:
 - Mantenha pressionado o botão liga/desliga. Se isso não funcionar, [ative o gesto](#).
 - Para controlar com viva voz, diga “Olá, Google” ou “OK Google”, se você o ensinou a [reconhecer sua voz](#).
 - Deslize do canto inferior esquerdo ou direito do telefone para cima. [Saiba mais](#).
 - Toque em .
2. Faça uma pergunta ou diga um comando. Por exemplo, você pode dizer “Como está o clima hoje?” ou “Definir alarme para às sete da manhã de amanhã.”

Dica: Para ver uma lista de comandos, diga “Ajuda”.

3. Para silenciar o Google Assistente quando ele estiver falando com você, toque em .
O Google Assistente deixará de ouvir após alguns segundos.

Para saber como alterar as configurações do Google Assistente, [leia a Ajuda do Google](#).

Ensine o Google Assistente a reconhecer a sua voz

1. [Abra](#) o app  Google e toque no ícone do seu perfil  > **Configurações** > **Google Assistente** > **Hey Google & Voice Match**.
2. Ligue o **Ok Google** e siga as instruções na tela para gravar a sua voz.

Solucionar um problema

Se o telefone não estiver reconhecendo os comandos “OK, Google”:

1. A [Economia de bateria](#) está ativada?
Se estiver ativada, você precisará [acionar seu assistente](#) por meio de toque em vez de voz ou desativar a Economia de bateria.
Se estiver desativada, siga os passos restantes.
2. [Abra](#) o app Google.
3. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações** > **Google Assistente**.
4. Toque em **Hey Google & Voice Match**.
5. Toque em **Treinar novamente o modelo de voz**.

Obtenha direções para um local

Navegação e duração da bateria

Como a navegação é um dos aplicativos que mais consome a bateria, mantenha seu telefone conectado a um carregador veicular de alta qualidade, especialmente se você estiver transmitindo músicas e/ou usando o [Bluetooth](#) (que também são recursos que consomem muita bateria).

Usar comandos de voz para obter direções

1. Diga sua frase de inicialização.
2. Diga "Navegue até [destino]."

Usar o widget Rotas

1. Antes de pegar a estrada, [adicione um widget do Maps Rotas](#) em sua tela inicial para ver a rota até o destino escolhido.
2. Quando estiver pronto, basta tocar no widget para que o telefone informe as direções.

Dica: Combinar seus widgets Rotas em uma [pasta](#) na tela inicial.

Obter direções para casa ou para o trabalho

Obtenha informações do trajeto de qualquer lugar até sua casa ou trabalho com apenas um toque, definindo um [atalho de tarefa](#) no app Maps:

1. Mantenha pressionado .
2. Arraste  para um local vazio na sua tela inicial.
3. Caso você não tenha configurado seu endereço residencial ou de trabalho no Maps, toque no atalho e siga as instruções na tela para adicioná-lo.

Quando estiver pronto, basta tocar no atalho para que seu telefone lhe informe as direções.

Use o widget de relógio e previsão do tempo

Adicionar widget à tela inicial

Insira um relógio na sua tela inicial e obtenha acesso rápido a alarmes, calendário e clima.



1. Mantenha a tela inicial pressionada.
2. Toque em **Widgets**.
3. Em Moto Widget, mantenha **Adapt** pressionado e arraste para a tela inicial.

Você pode escolher um estilo diferente de Adapt. As instruções a seguir são específicas para Adapt e não se aplicam a outros estilos.

Definir ou excluir alarmes

1. Toque na hora.
2. Ajuste de alarmes:
 - Para adicionar um novo alarme, toque em **+** e ajuste a hora e o toque.
 - Para usar um alarme existente, ative-o **☑**. Toque em **∨** para visualizar ou editar o toque **🔔**.
 - Para excluir um alarme, toque em **∨** e depois em **🗑**.
3. Para controlar as configurações gerais de alarme, como volume ou duração da soneca, toque em **⋮ >** **Configurações**.

Quando o alarme estiver definido, **🕒** será exibido na [barra de status](#).

Gerenciamento de previsões do tempo

Exibe as condições atuais da sua localização ou de uma cidade que você especificar.

Exibir temperatura e condições para a localização atual

1. No widget:
 - Toque em **📍** ou **+**.
 - Como alternativa, toque no ícone de condições atuais ou temperatura e depois em **⚙**.
2. Ative o **Localização atual**.

Dica: Para alternar entre Fahrenheit e Celsius, toque em **Unidade de temperatura**.

Adicionar localização

1. No widget:
 - Toque em  ou .
 - Como alternativa, toque no ícone de condições atuais ou temperatura e depois em .
2. Toque em .
3. Digite o nome de uma cidade ou CEP e toque em .
4. Toque na cidade para adicionar.
5. Ao adicionar uma cidade, ela é definida para aparecer no widget. Para ver o clima de outra cidade no widget, selecione a localização .

Remover localização

1. Toque no ícone de condições ou temperatura atuais.
2. Toque em .
3. Toque em  ao lado do nome da cidade.

Visualizar previsões

1. Toque no ícone de condições ou temperatura atuais para abrir a previsão.
2. Em seguida:
 - Se quiser mudar a previsão para várias localizações adicionadas, deslize para a direita e para a esquerda.
 - Para saber mais detalhes sobre o site da operadora de meteorologia, toque em um item da previsão.
 - Para alterar a frequência das atualizações da previsão, toque em  > **Período de atualização da previsão** e selecione a duração.

Controle de notificações de alerta de clima

O widget envia notificações sobre as condições climáticas que precisam de atenção especial.

Para ativar ou desativar as notificações:

1. Toque no ícone de condições ou temperatura atuais.
2. Toque em .
3. Ative ou desative a **Notificações de alerta sobre o clima**.

Visualização do calendário

Toque na data atual para abrir a agenda, que permite [visualizar ou adicionar eventos](#).

Gerenciar o tempo em que você usa o telefone

Sobre o Moto Unplugged e o Bem-estar digital do Google

O Moto Unplugged e o Bem-estar digital do Google oferecem maneiras diferentes de gerenciar seu tempo de tela e melhorar seu bem-estar digital.

Com o **Moto Unplugged**, você evita as distrações dos telefones ao personalizar sua experiência móvel conforme desejar. Para fazer isso, você passa por sessões em que seleciona quais apps e notificações serão permitidos e, se quiser, pode até criar uma senha para encerrar seu momento de pausa. Você pode escolher quanto tempo essa pausa digital vai durar, criando um oásis personalizado sem precisar se desconectar completamente. Ainda será possível acessar apps ou notificações essenciais, se quiser, assim você estabelecerá um bem-estar digital equilibrado.

O **Bem-estar digital**, por outro lado, é um pacote abrangente de ferramentas que ajudam você a entender e gerenciar seus hábitos digitais. Entre seus recursos estão um painel que mostra estatísticas de uso do telefone, temporizador para limitar o uso de apps, notificações personalizáveis para reduzir distrações e modos para ajudar a reduzir o tempo de tela durante atividades ou momentos específicos do dia, além de oferecer controles parentais, que capacitam pais e mães a monitorar e administrar o tempo de tela e o uso de apps de seus filhos.

Para entender seus hábitos

1. Vá para **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais**.
2. Analise o gráfico para ver:
 - O tempo que você gastou usando o telefone hoje
 - Quais apps você usou na tela e por quanto tempo
 - Com que frequência você desbloqueou o telefone hoje
 - Quantas notificações você recebeu
3. Para obter mais informações, toque em um título no gráfico. Por exemplo, toque no tempo de uso de hoje para ver o tempo de uso da tela da semana.

Limite de tempo de tela diário

Para apps individuais, você pode definir um cronômetro que limita o tempo de uso de um determinado app diariamente.

Dica: Para gerenciar o tempo de tela de seu filho, use os [controles para os pais](#).

Para definir um cronômetro para um app:

1. Vá para **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Painel**.
Ou **Configurar** > **Apps** > **Tempo de uso**.
2. Ao lado do app que você deseja limitar, toque em .
3. Defina o tempo total por dia para usar o app.

Quando você atinge seu limite de tempo em um app:

- O app fecha.
- O ícone fica esmaecido e não é mais possível abrir o app.

O cronômetro do app será restaurado à meia-noite. Para usar o app antes da meia-noite, vá até o cronômetro em **Configurar** e estenda o tempo ou exclua o cronômetro.

Pausar apps para melhorar a concentração

Use Modo sem distrações para pausar os apps selecionados e evitar distrações.

1. Vá para **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo sem distrações**.
2. Escolha quais apps você quer pausar.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para ativar, toque em **Ativar agora**.
 - Para ativar automaticamente, toque em **Definir uma programação** e selecione os dias da semana e os horários de início/término.

Quando o Modo sem distrações estiver ativado:

- Você verá (○) na **barra de status**.
- Você não será capaz de usar os apps selecionados e não receberá as notificações deles.

Dica: Para adicionar o (○) Modo sem distrações às configurações rápidas, [abra as configurações rápidas](#), toque em  e, em seguida, arraste o atalho até o local desejado.

Para desativar o Modo sem distrações:

- [Abra as configurações rápidas](#) e toque em (○).
- Ou, na notificação, toque em **Desligar agora**. (Para desativá-lo por um período curto, toque em **Fazer uma pausa**.)

Para remover o agendamento:

1. Realize uma das seguintes ações:
 - Abra as configurações rápidas e mantenha (○) pressionado.
 - Vá para **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo sem distrações**.
2. Ao lado de Compromissos, toque em .

Dica: Para silenciar os sons, parar a vibração e bloquear o aviso de todas as chamadas e notificações, use [Não perturbe](#).

Distanciar-se do telefone na hora de dormir pode ser mais fácil

Você pode programar alterações para se preparar para dormir.

1. Vá para **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo hora de dormir**.
2. Selecione quando ativar **Modo hora de dormir**.

3. Ajuste o horário de início e de término, se necessário.
4. Toque em **Personalizar** para definir o que o seu telefone deverá fazer durante o tempo programado:
 - Silenciar (ative **Não perturbe**).
 - Use cor e iluminação cinzas ou escuras (toque em **Opções de ecrã à hora de dormir**).

Usar controles para os pais

Você pode:

- Controlar o acesso das crianças a dispositivos e apps
- Controlar as configurações de localização e visualizar a localização do dispositivo supervisionado de seu filho
- Definir limites diários de uso, monitorar o uso de apps e bloquear remotamente os dispositivos supervisionados
- Definir filtros e controles para os conteúdos que seus filhos podem explorar, comprar ou baixar usando Chrome, Pesquisa Google, Play Store e YouTube

Você precisará configurar os controles para os pais em seu dispositivo e nos dispositivos de seus filhos.

Para configurar os controles para os pais no telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais**.
2. Toque em **Configurar controle dos pais para outra criança**.
3. Siga as instruções na tela para configurar o telefone para uso por crianças ou adultos.
4. Para configurar os controles para os pais no outro dispositivo, consulte a ajuda desse dispositivo.

Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Utilizar o teclado virtual

Abrir, fechar e girar o teclado

Para abrir o teclado, basta tocar em uma área em que você pode inserir texto ou números.

Para fechar o teclado e ver outras partes da tela, toque em .

Para usar um teclado maior, gire o telefone horizontalmente. Se a tela não girar, verifique a configuração [rotação automática](#). Você também pode [redimensionar o teclado](#) para ter espaço extra para digitar com mais precisão.

Dica: Se você tiver [instalado vários teclados](#), verá  ao lado dos botões de navegação quando estiver digitando. Para mudar para outro teclado, toque em .

Digitar caracteres especiais

Mantenha uma tecla pressionada para ver os caracteres especiais relacionados. Por exemplo:

- Mantenha **pressionado**. para visualizar outros sinais de pontuação.
- Toque e segure **e** para ver **é** e **3**.

Dica: Para inserir um ponto seguido por um espaço, toque duas vezes rapidamente na barra de espaço.

Letras maiúsculas

Para digitar em CAIXA ALTA, toque em  duas vezes, rapidamente, para que veja . Toque mais uma vez para desativar a CAIXA ALTA.

Para alternar entre maiúsculas e minúsculas de uma palavra que você já digitou:

1. Selecione a palavra.
2. Toque em  até encontrar a capitalização desejada: somente a primeira letra, TODAS AS LETRAS MAIÚSCULAS ou letras minúsculas.

Usar digitação por deslizamento

Há duas opções para digitar texto: digite uma letra por vez (digitação multitoque) ou deslize o dedo em movimento contínuo em todas as letras que formam uma palavra (digitação por deslizamento). Comece a digitar usando uma dessas maneiras e altere sempre que desejar.

Com a digitação por deslizamento, você pode:

- **Digitar uma palavra.** Arraste seu dedo sobre as letras na palavra.
- **Insira apóstrofes em palavras comuns.** Arraste pelas letras para inserir o apóstrofo automaticamente.
- **Adicione um espaço.** Não há necessidade de usar a barra de espaço. Basta levantar o seu dedo e iniciar a palavra seguinte.

Você pode [desativar](#) a digitação por deslizamento.

Obter sugestões

Use as sugestões para digitar com mais rapidez.

Enquanto digita, você verá uma lista de sugestões para as próximas palavras acima das teclas:

- Toque em uma palavra da lista para inseri-la em seu texto.
- Se não gostar da palavra sugerida, mantenha-a pressionada e, em seguida, arraste-a para .

Você pode [limitar](#) ou [desativar as sugestões](#).

Verificação ortográfica e correção automática

As palavras com erros ortográficos são corrigidas durante a digitação.

Para evitar que a palavra seja corrigida automaticamente de novo, adicione-a ao seu dicionário. Para isso, toque na palavra na lista de sugestões acima das teclas.

É possível verificar a ortografia, mesmo se a correção automática estiver [desativada](#):

1. Depois de terminar de digitar, revise o texto. As palavras com erros de ortografia (e palavras que não constam em seu dicionário) são sublinhadas.
2. Toque em uma palavra sublinhada:
 - Se a palavra estiver escrita corretamente, toque nela na barra de sugestões.
 - Se a palavra tiver erro de ortografia, selecione a palavra correta na barra de sugestões ou digite a forma correta.

Digitar em vários idiomas

Se você tiver [adicionado vários idiomas](#) como idioma do sistema nas configurações do telefone, os teclados e a sugestão de texto ficarão disponíveis para esses idiomas:

- Quando usar um teclado com o idioma diferente do idioma principal do seu sistema, idiomas disponíveis para o teclado são exibidos na barra de espaços.
- Para alternar entre os idiomas, toque em .
- Para ver uma lista de teclados disponíveis, mantenha  ou a barra de espaço pressionados.

Você pode [adicionar teclados](#) para outros idiomas.

Recortar, copiar e colar texto

Você pode selecionar e copiar texto de páginas da Web e mensagens.

1. Para selecionar um texto, mantenha uma palavra pressionada.
2. Toque em **Copiar**, **Recortar**, **Compartilhar**, **Selecionar tudo** ou:
 - Selecionar mais texto. Arraste os controles deslizantes .
 - Obtenha informações sobre o texto selecionado. Toque em **Busca do Google**.
 - Traduza o texto selecionado. Toque em **Traduzir**. (Se não visualizar essa opção, [instale](#) o app Google Tradutor).
3. Toque para inserir no local em que está o cursor ou selecione um bloco de texto para substituir. Em seguida, toque em **Colar**.

Dicas:

- Em alguns aplicativos, é necessário tocar duas vezes em uma palavra para selecioná-la (em vez de mantê-la pressionada).
- Quando você usar **Copiar**, o texto será copiado na área de transferência na memória do telefone, substituindo o texto anterior que estava lá. Se você desejar salvar e gerenciar tudo o que copia na área de transferência, procure “gerenciador da área de transferência” em Play Store para selecionar e fazer [download](#) de um app.

Utilizar digitação por voz

1. Toque em um campo de texto para exibir o [teclado na tela](#).
2. Toque em  no teclado virtual.
3. Diga o que deseja digitar:
 - Fale naturalmente, porém de forma clara. Não há necessidade de gritar nem de segurar o telefone próximo à boca.
 - Para incluir a pontuação, diga “vírgula”, “ponto”, “ponto de interrogação” ou “ponto de exclamação.”
 - Para pausar ou reiniciar, toque em .
 - Para excluir uma palavra, toque em .

Você também pode usar o viva-voz do telefone [através de comandos de voz](#).

Preencher formulários automaticamente

Não digite suas informações pessoais repetidas vezes. Salve-as com segurança e, com apenas um toque, preencha senhas, endereços, cartões de crédito e outras informações salvas em sua [conta do Google](#).

Para configurar:

1. Vá para [Configurar](#) > **Privacidade** > **Preenchimento aut. do Google**.
2. Toque nas categorias para revisar e editar informações pessoais, endereços, cartões de crédito e senhas.

Alterar papel de parede

Você pode alterar a imagem de fundo na [tela inicial](#) ou na [tela de bloqueio](#).

Definir o plano de fundo

1. Mantenha pressionada qualquer área em branco na tela inicial e toque em **Planos de fundo**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para definir um único papel de parede, selecione uma foto ou um papel de parede.
 - Para usar um fundo animado, selecione um plano de fundo dinâmico. Muitos planos de fundo dinâmicos contam com configurações. Procure por  ou  para definir as opções.
 - Se você selecionar um papel de parede de uma categoria (como paisagens), será possível ver uma imagem diferente todos os dias. Abra a categoria e toque em .
3. Toque em  ou em **Definir plano de fundo**.
4. Selecione se quer utilizar o plano de fundo na sua tela inicial, tela de bloqueio ou em ambas.

Se a foto for muito grande

Abra a foto e [faça uma captura de tela dela](#). Em seguida, edite a captura de tela conforme necessário e defina-a como papel de parede.

Se você selecionou um plano de fundo dinâmico ou interativo

Se o nível da bateria estiver baixo, altere temporariamente o plano de fundo para uma imagem estática para economizar energia.

Criar um plano de fundo estilizado

Você pode estilizar as fotos com efeitos visuais de inteligência artificial e usá-las como plano de fundo.

1. Mantenha pressionada uma área vazia na tela inicial e toque em **Planos de fundo > Estilizador**.
2. Selecione uma imagem.
3. Selecione um estilo para aplicar na imagem.
4. Toque em **Definir plano de fundo** e siga as instruções exibidas na tela para aplicá-lo.

Personalizar a bandeja de Favoritos

A bandeja de Favoritos na parte inferior da [tela inicial](#) fornece acesso rápido aos apps mais usados. Você pode personalizar os atalhos nessa bandeja.



Alterar os atalhos dos apps manualmente

1. Mantenha um dos atalhos do app pressionado e arraste-o até **Remover**.
2. Deslize de baixo para cima na tela inicial para abrir a lista de apps.
3. Mantenha pressionado o app que deseja. Quando o novo atalho aparecer, arraste-o até o espaço vazio em sua bandeja.

Dica: Você também pode utilizar [pastas](#) em sua bandeja de Favoritos.

Altere os atalhos dos apps automaticamente, com base no uso

Para que seu telefone atualize automaticamente esses atalhos com os apps que você usa com mais frequência:

1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial** > **Estilo da tela inicial**.
3. Ao lado de **Bandeja de apps**, toque em .
4. Marque **Sugestões na tela inicial** como ativado .

Solucionar um problema

Se os seus ícones estiverem sendo substituídos por ícones que você não selecionou e você não quer que eles sejam alterados, desative as sugestões de apps.

1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial** > **Estilo da tela inicial**.
3. Ao lado de **Bandeja de apps**, toque em .
4. Marque **Sugestões na tela inicial** como desativado .

Use widgets, atalhos ou pastas

Adicionar widgets

Widgets transmitem informações, fornecendo algumas das funcionalidades do aplicativo sem abri-lo. Por exemplo, o widget Agenda mostra sua agenda diária e dá acesso à sua agenda completa com apenas um toque.

Adicione um widget

1. Mantenha a tela inicial pressionada.
2. Toque em **Widgets**.
Os widgets são listados abaixo de seus apps relacionados.
3. Toque e segure um widget para adicioná-lo.

Ajuste o tamanho do widget

Você pode ampliar alguns widgets para ver mais conteúdo:

1. Mantenha o widget pressionado até que ele seja destacado.
2. Solte-o para ver um contorno.
3. Arraste um canto ou uma lateral para redimensioná-lo.

Adicionar atalhos de apps

1. Deslize de baixo para cima na tela inicial para abrir a [bandeja de apps](#).
2. Toque no aplicativo desejado e mantenha o dedo sobre ele.
3. Arraste o app para um local vazio na tela inicial. Ou arraste para a borda da tela e solte em uma nova tela inicial.

Adicionar atalhos para tarefas

Muitos apps incluem atalhos para tarefas comuns, então você não precisa abrir e navegar no aplicativo.

1. Mantenha o ícone do app pressionado para visualizar os atalhos disponíveis para tarefas.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para executar uma tarefa, toque-a.
 - Para criar um atalho para essa tarefa, arraste \equiv para um espaço vazio na tela inicial.

Veja alguns exemplos de atalhos de tarefas para diversos apps. Note que nem todos os apps possuem atalhos para tarefas.

App	Atalhos para tarefas
 Gmail	<ul style="list-style-type: none">• Escrever um novo e-mail

- Abrir conta específica



Maps

- [Navegar](#) para trabalhar
- Navegar na tela inicial



YouTube

- Buscar
- Assinaturas
- Explorar



Chrome

- Nova guia anônima
- Nova guia



Agenda

- Novo lembrete
- Novo evento
- Nova tarefa



Mensagens

- Abrir conversa mais recente
- Nova conversa



Relógio

- Iniciar protetor de tela
- Iniciar cronômetro
- Criar novo cronômetro
- Criar novo alarme



Configurar

- Bluetooth
 - Bateria
 - Uso de dados
 - Wi-Fi
-

Adicionar atalhos de páginas da Web

1. [Abra](#) o app **Chrome**.
2. Navegue até a página da web.
3. Toque em  > **Adicionar à tela inicial**.

4. Edite o nome, se desejar.
5. Toque em **Adicionar**.
6. Realize uma das seguintes ações:
 - Mantenha o ícone pressionado para arrastá-lo para onde desejar na tela inicial.
 - Toque em **Adicionar à tela inicial**.

Adicionar pastas

Organize seus atalhos com as pastas. Você pode criar pastas na tela inicial ou na bandeja de apps.

Pastas da tela inicial

Para criar uma pasta na sua tela inicial:

1. Mantenha pressionado um atalho de aplicativo em sua tela inicial.
2. Arraste para agrupá-los e solte quando vir uma moldura ao redor deles.



3. Para nomear a pasta, toque para abri-la, toque em **Editar nome** e digite um novo nome.

Para adicionar apps à pasta:

1. Toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo.
2. Arraste para a pasta.

Para remover apps da pasta:

1. Abra a pasta da tela inicial.
2. Arraste o ícone do app para a tela inicial ou arraste para cima e solte **Remover**.

Pastas de bandejas de apps

Para criar uma pasta na bandeja de apps:

1. Abra a bandeja de apps.
2. Toque em **>** > **Criar pasta**.
3. Digite o nome da pasta.
4. Toque nos ícones do app para selecionar o que será colocado na pasta.
5. Toque em **Concluído**.

Para alterar os apps na pasta:

1. Mantenha a pasta pressionada.
2. Toque em **Editar**.
3. Toque nos ícones do aplicativo para adicionar ou removê-los.

Para adicionar um app à pasta:

1. Toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo.
2. Toque em **+**.

3. Selecione a pasta.

Para remover um app da pasta:

1. Abra a pasta.
2. Toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo.
3. Toque em **X**.

Remover widgets, atalhos ou pastas

Para remover itens da sua tela inicial:

1. Mantenha pressionado até vibrar.
2. Arraste para **Remover**.

Para pastas de bandeja de apps, toque em **X Excluir**.

Os ícones de apps na tela inicial são **atalhos** para apps instalados encontrados na [bandeja de apps](#). Remover um atalho de app da tela inicial não desinstala o app. [Aprenda a desinstalar apps](#).

Para selecionar uma interface de usuário totalmente nova para sua tela inicial, [baixe outro iniciador](#).

Organizar os apps e controlar a aparência dos ícones

Decidir onde manter os apps: bandeja de apps ou tela inicial

A bandeja de apps acomoda todos os apps instalados. Deslize para cima da parte inferior da [tela inicial](#) para abrir a bandeja. Dessa forma, a sua tela inicial fica mais limpa e exibe somente os [apps que você escolher](#)

Para ver **todos** os apps na tela inicial, remova a bandeja de apps.

Você pode alternar essa configuração sempre que quiser.

1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial** > **Estilo da tela inicial** e, em seguida:
 - Para ver todos os apps na tela inicial, toque em **Aberto**.
 - Para ver todos os apps na bandeja de apps, toque em **Bandeja de apps**.
3. Toque em  para ver mais personalizações, descritas abaixo.

Se você estiver usando a bandeja de apps

Você pode  fazer as seguintes personalizações em Configurações da tela inicial:

- Ative/Desative os apps sugeridos no topo da lista e na parte inferior da tela inicial.
- Se você não quiser que o ícone do app seja adicionado à tela inicial quando você instalar um app novo, desative **Adicionar ícones de apps à tela inicial** . O ícone será adicionado somente na bandeja de apps.

Se você estiver usando Aberto para colocar todos os apps na tela inicial

Você pode  personalizar a forma de organização dos apps:

- Para posicionar os ícones em qualquer local da tela inicial, toque em **Organização livre**.
- Para que os ícones se movam automaticamente para áreas vazias, toque em **Preenchimento automático**.

Ajustar o tamanho e o nome dos ícones

Você pode aumentar e diminuir o tamanho dos ícones dos apps na tela inicial e na bandeja de apps. Também é possível remover ou expandir os nomes dos ícones.

1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial**.
3. Ajuste as configurações:
 - Para diminuir ou aumentar o tamanho do ícone, toque em **Tamanho dos ícones** e mova o controle deslizante para o tamanho escolhido.
 - Para remover os nomes abaixo dos ícones, toque em **Marcador do app** > **Não mostrar**.
 - Para restaurar os nomes abaixo dos ícones, toque em **Marcador do app** > **2 linhas** (nomes completos) ou **1 linha** (nomes curtos).

Mostrar ou ocultar pontos de notificação

É possível controlar a exibição dos pontos de notificação para alertá-lo sobre as notificações não lidas.



1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial**.
3. Toque em **Ponto de notificação no ícone do app**.
4. Ative **Ponto de notificação no ícone do app** ou desative .

Permitir ou impedir a rotação da tela inicial

Em [configurações rápidas](#), quando  Girar automaticamente está ativada, os apps giram conforme o movimento do telefone. Se preferir, você pode bloquear a rotação da tela inicial e permitir que os apps girem automaticamente:

1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial**.
3. Ative **Permitir a rotação da tela inicial** ou desative .

Remover o feed do Google

Quando você desliza o máximo possível para a esquerda na tela inicial, o feed do Google Notícias aparece. Para removê-lo:

1. Mantenha uma área vazia da sua tela inicial pressionada.
2. Toque em **Configurações da tela inicial**.
3. Toque em **Ação ao deslizar na tela > Nenhuma**.

Para adicionar o feed novamente, altere **Ação ao deslizar na tela** para **Feed do Google**.

Refazer a tela inicial com iniciadores

Sobre iniciadores

O app iniciador é o que define a aparência da sua tela inicial e controla como você organiza e interage com os apps. O iniciador instalado no seu telefone mantém o widget da Pesquisa Google e o widget de um relógio na tela inicial. [Veja a aparência dessa tela inicial e aprenda a personalizá-la.](#)

Para mudar completamente a aparência da tela inicial, baixe um novo iniciador e atualize as suas configurações para usá-lo. Geralmente, os iniciadores incluem novos planos de fundo, gestos para interagir com o telefone e elementos personalizáveis para a tela inicial.

Você pode retornar para o iniciador original e para a tela inicial sempre que quiser.

Obter iniciador diferente

1. Busque “iniciador” em [Play Store](#).
2. Veja as opções e baixe aquele (ou aqueles) que desejar.
3. Para começar a usá-lo, abra o aplicativo ou siga as instruções na tela depois de baixá-lo.

Alternar entre iniciadores

1. Vá para [Configurar](#) > **Apps**.
2. Toque em **Apps padrão** > **App de início**.
3. Selecione o iniciador que deseja usar.
Para retornar para a [tela inicial](#) padrão, selecione **Moto App Launcher**.
4. Se o iniciador tiver configurações ajustáveis, toque em  para alterá-las.

Excluir iniciadores

Você só pode excluir os iniciadores instalados por você.

Mantenha o ícone do iniciador do app pressionado e toque em  > **Desinstalar**.

Usar protetor de tela

Configurar um protetor de tela

Enquanto seu telefone está ocioso em um dock ou carregador, você pode transformá-lo em um relógio de mesa, um porta-retratos para mostrar suas fotos e muito mais.

1. Vá para **Configurar** > **Tela**.
2. Toque em **Protetor de tela**.
3. Realize qualquer uma das seguintes ações:
 - Para alterar os protetores de tela, selecione um. Para configurar as opções desse protetor de tela, toque em **Personalizar**.
 - Para visualizar a seleção, toque em **Pré-visualização**. Toque em qualquer lugar da tela (desbloqueie, se necessário) para retornar às configurações.
 - Para ajustar quando o protetor de tela será utilizado (enquanto no dock, carregamento ou em ambos), toque em **Quando começar**.

Iniciar o protetor de tela

O protetor de tela será iniciado automaticamente quando você conectar o telefone a um dock ou a um carregador e a tela será desativada.

Para sair do protetor de tela e voltar a sua tela inicial ou de bloqueio:

- Pressione o botão Liga/Desliga.
- Ou, se você estiver usando a [segurança de impressão digital](#), toque no sensor.

Para iniciar manualmente seu protetor de tela a qualquer momento, navegue até **Configurar** > **Tela** > **Protetor de tela** e ative **Usar o protetor de tela** .

Desativar o protetor de tela

Para evitar que o protetor de tela seja iniciado automaticamente:

1. Vá para **Configurar** > **Tela**.
2. Toque em **Protetor de tela** e desative **Usar o protetor de tela** .

Adicione protetores de tela

Pesquise "Protetor de tela" em Play Store para obter aplicativos que fornecem mais protetores de tela.

Após [instalar](#) um app, você poderá selecionar novos em **Configurar** > **Tela** > **Protetor de tela**.

Abrir, fechar e alternar apps

Abrir e fechar apps

Para abrir um app, toque no ícone na tela inicial ou deslize de baixo para cima na [tela inicial](#) para abrir a [bandeja de apps](#). Em seguida, toque no app.

Para sair de um app e retornar à tela inicial, basta deslizar de baixo para cima na tela.

Não é necessário fechar os apps. O Android gerencia a utilização de memória e de bateria pelos apps, de modo que você não precisa se preocupar com ter que fechá-los.

Para fechar um app, arraste de baixo para cima na tela, segure e solte. Nos seus apps recentes, deslize para cima no app.

Para fechar todos os apps, arraste o dedo de baixo para cima na tela, segure e solte. Nos apps recentes, deslize para a direita até ver o início da lista e toque em **Limpar tudo**. (Você pode [impedir que determinados apps sejam apagados](#).)

Abrir app na janela de forma livre

Deslize da borda do telefone para um menu de seus apps favoritos. (Se você não vir a barra lateral, [ative-a](#)).



Para abrir um app, deslize da borda do telefone, onde você vê uma barra translúcida para abrir um menu de apps e toque em um deles para abri-lo em uma janela flutuante de forma livre.

Para mover o app de forma livre, mantenha pressionado  na parte superior e arraste.

Para redimensionar o app de forma livre, arraste no canto inferior na diagonal:

- Arraste até o fim para abrir em tela cheia.
- Arraste para cima para obter um ícone flutuante e móvel que você pode tocar para reabrir o app.

Para fechar o app, toque em  no canto superior.

Para personalizar a barra lateral, toque em . [Você pode adicionar ou remover apps e reordená-los](#).

Alternar entre apps abertos

1. Para alternar entre apps abertos, deslize na parte inferior da tela para a esquerda ou para a direita. Para ver a lista de apps recentes, arraste de baixo para cima, segure e solte.

2. Na lista de apps recentes:

- Para ver mais apps, deslize para a esquerda ou para a direita.
- Para alternar para um app, toque-o na lista.
- Para escolher entre abrir o app em formato livre ou em tela cheia, mantenha o ícone pressionado.

Dica:

Use dois apps de uma só vez com a tela dividida.

Gerencie a lista de apps recentes

Você pode impedir que um app seja apagado dos apps recentes quando tocar em **Limpar tudo** para [fechar todos os apps](#).

Para fixar um app na lista:

1. Arraste o dedo de baixo para cima na parte inferior da tela, mantenha pressionado e depois solte.
2. No app que você deseja manter na lista, toque em .

Para desafixar e remover um app quando você tocar em **Limpar tudo**:

1. Arraste o dedo de baixo para cima na parte inferior da tela, mantenha pressionado e depois solte.
2. No app, toque em .

Visualizar dois aplicativos na tela

Você pode [abrir um segundo app em uma pequena janela de forma livre](#). Ou você pode dividir a tela ao meio e usar dois apps ao mesmo tempo.

Usar a visualização de tela dividida

1. Abra o primeiro app.
2. [Arraste de baixo](#) para cima na parte inferior da tela inicial, mantenha pressionado e depois solte.
3. Na lista de apps recentes, toque no ícone do app na parte superior da pré-visualização para ver  e .
Certifique-se de tocar no **ícone** do app em vez de tocar na pré-visualização da tela, que abre o app.
4. Toque em  **Dividir para cima**.
5. Selecione o segundo app a ser usado.

Sair da visualização de tela dividida

Arraste a linha divisora totalmente para cima ou para baixo.

Utilize Picture-in-picture

Com alguns apps, você pode assistir a vídeos em um quadro pequeno e móvel enquanto faz outras coisas. Use-o também quando estiver [navegando](#) com o Google Maps.

1. Quando você estiver reproduzindo um vídeo ou navegando no Maps, vá até a tela inicial ou app que você quer usar.
O vídeo (ou navegação) é minimizado.
2. Você pode arrastar o vídeo (ou navegação) para qualquer lugar na tela.
 - Para aumentar o tamanho do quadro, toque nele duas vezes.
 - Para voltar ao tamanho original, toque nele uma vez e, em seguida, toque em .
 - Para fechá-lo, arraste-o para a parte inferior da tela. Ou toque nele e, em seguida, toque em .
 - Para desativar Picture-in-picture para o app em uso, toque nele, depois toque em  e desative **Permitir picture-in-picture** .

Para ver todos os aplicativos que suportam Picture-in-picture:

1. Vá para [Configurar](#) > **Apps**.
2. Toque em **Acesso especial ao app** > **Picture-in-picture**.
3. Para desativar Picture-in-picture para um app, toque nele e desative **Permitir picture-in-picture** .

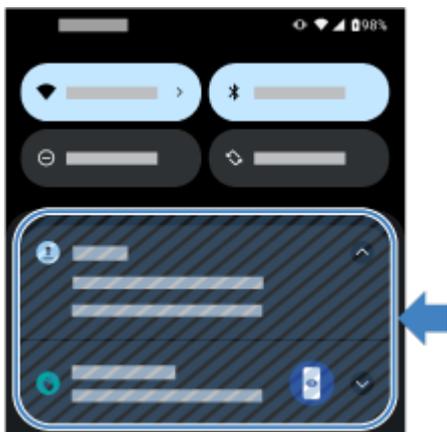
Visualizar as notificações

Encontrar as notificações

Os apps enviam notificações para alertar você sobre novas mensagens, eventos da agenda e alarmes.

Você pode verificar suas notificações em alguns lugares:

- Elas aparecem na sua [tela de bloqueio](#).
- Você as vê quando desliza a [barra de status](#) para baixo em qualquer tela.



Se você receber várias notificações de um app, elas serão agrupadas. Você pode deslizar para baixo para visualizar mais detalhes.

Algumas notificações importantes serão exibidas como pop-up no app atual, para que você possa realizar uma ação. Por exemplo, se você receber uma chamada enquanto estiver assistindo a um vídeo, será exibida uma notificação para que você atenda ou ignore a chamada.

Se um ícone de app tiver um [ponto de notificação](#), mantenha-o pressionado para ver a notificação mais recente:



O que você pode fazer com as notificações da tela de bloqueio e da barra de status

Responder a partir de uma notificação

Muitas notificações incluem ações na parte inferior que permitem concluir tarefas comuns sem abrir o app. Se você tiver várias notificações, as ações serão ocultadas. Quando você vir \vee , toque nela para exibir as ações, como **Responder**, **Arquivar**, entre outras.

Abrir o app que enviou a notificação

Deslize de cima para baixo na tela e toque na notificação para abrir o app.

Em vez de abrir apps em tela cheia a partir das notificações, você pode configurá-los para abrir em janelas de forma livre para multitarefa. [Saiba mais](#).

Na tela de bloqueio, toque na notificação duas vezes e insira o PIN, padrão ou a senha para desbloquear a tela e abrir o app.

Adiar uma notificação

Toque em . Em seguida, toque em  e selecione a duração das notificações de soneca. Para notificações de soneca, primeiro [ative a soneca](#).

Desligar uma notificação

Deslize para os lados. Algumas notificações, como correios de voz, precisam de uma ação e não podem ser desligadas.

Desligar todas as notificações

Deslize até o fim das suas notificações e toque em **Limpar tudo**.

Controlar como e quando os apps enviam notificações

Use [Não perturbe](#) para silenciar todas as notificações quando não quiser ser interrompido.

Mantenha a notificação pressionada para personalizar as notificações do app. Depois, você pode:

- [Parar todas as notificações](#) desse app.
- [Alterar as notificações do app](#) para **Silencioso** em vez de **Padrão**.

Sobre apps pré-carregados

Em algumas situações, apps relacionados (como os do Google ou da sua operadora) são agrupados em uma pasta.

Apps que vieram com seu telefone

Os seguintes apps podem estar pré-carregados no seu telefone.

Não quer alguns? [Exclua](#) ou [desative-os](#). Precisa de outros apps? [Você pode fazer o download de apps gratuitos e pagos](#).

Ícone	App	Descrição
	Agenda	Acompanhe seus próximos eventos, receba lembretes automáticos no telefone e coordene as atividades com outras pessoas compartilhando calendários.
	Arquivos	Procure e gerencie arquivos e pastas armazenados em seu dispositivo ou no cartão SD .
	Assistente	Utilize sua voz para controlar seu telefone.
	Calculadora	Faça alguns cálculos rápidos.
	Chrome	Navegue na Web . Acesse os favoritos de seu navegador em qualquer dispositivo e sincronize as guias com seu computador ou dispositivos Android.
	Configurar	Personalize as configurações do seu telefone.



Contatos

Organize e conecte-se com seus contatos. Atribua [toques](#) para as pessoas.



Câmera

Capture [fotos](#) ou [vídeos](#).



Dolby Atmos

Otimize e ajuste o áudio do alto-falante do telefone e de qualquer dispositivo de áudio conectado.



Drive

Armazene e sincronize seus arquivos na nuvem do Google e acesse-os de qualquer lugar onde houver conexão de internet. Crie e compartilhe planilhas, documentos e apresentações. [Digitalize](#) e compartilhe ou imprima documentos.



Facebook

Conecte-se com amigos, família e comunidades. Compartilhe atualizações e mídia. Encontre informações sobre eventos, entretenimento e empresas.



Find Device

[Localizar e proteger um telefone perdido](#).



Fit

Monitore sua saúde e atividade física.



Fotos

Gerencie fotos e [carregue-as](#) automaticamente ao seu álbum privado.



Gmail

Redija, envie, exiba ou pesquise seu e-mail no telefone ou no computador.



Google

[Pesquise](#) na web, veja suas atualizações e ajuste as configurações do Google, incluindo a [privacidade](#).



Google One

Obtenha maior capacidade de armazenamento, suporte do Google e outros benefícios para membros com uma assinatura paga.



Google TV

Obtenha filmes e programas de TV para visualização imediata na Play Store. (Não está disponível em todos os países.)



Gravador de som

[Grave e compartilhe arquivos de áudio](#).



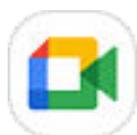
Home

Configure e controle seus dispositivos Google Home e Chromecast, além de outros produtos domésticos, como luzes, câmeras e termostatos.



Maps

[Encontre seu destino](#), explore localizações.



Meet

Fazer videochamada com seus amigos no Android e iOS.



Mensagens

Envie e receba mensagens de texto.

Notificações
Motorola

Assine ou cancele a assinatura de comunicações da Motorola.



Planos de fundo interativos

Fornece acesso aos planos de fundo interativos da Motorola, hospedados na nuvem para que não ocupem espaço no seu telefone até você baixá-los.



Play Store

[Obtenha apps](#) para o seu telefone, bem como livros, revistas, músicas e filmes e acesse-os pelo seu computador ou qualquer dispositivo Android.



Relógio

[Defina alarmes](#). Use um [temporizador](#) ou cronômetro.



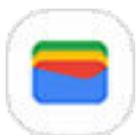
Rádio FM

Ouça estações de rádio FM. Não disponível na França ou Itália.



Telefone

[Faça ligações](#).



Wallet

Armazene com segurança [cartões de pagamento](#), bilhetes de voos, ingressos de eventos, passes de trânsito, cartões de vacinação, cartões de fidelidade e de presentes, chaves digitais de carros e carteirinhas de estudante nesta carteira digital.



YouTube

Encontre, visualize e carregue vídeos na Web.



YT Music

Faça o streaming de seus álbuns, singles e apresentações ao vivo favoritas e receba recomendações de músicas novas.

Obter ajuda usando um app

1. Abra o app.
2. Toque em  ou .
3. Procure **Ajuda** ou **Configurações > Ajuda**.

Instalar ou atualizar apps

Obter aplicativos

Obter apps do Google Play Store

Você pode baixar mais apps além dos que já vêm [pré-carregados](#) no seu telefone.

Para baixar aplicativos:

1. [Abra](#) o app  **Play Store**.
2. Navegue por categoria ou busque.
3. Toque em um item para ver a descrição, ler avaliações e baixá-lo.

Dicas:

- Se você não quiser que o ícone do app seja adicionado à tela inicial após a instalação, mantenha pressionado um espaço em branco na tela inicial, toque em **Configurações da tela inicial > Estilo da tela inicial > Bandeja de apps**  e desative a opção **Adicionar ícones de apps à tela inicial** .
- Para ver os apps da Play Store instalados neste telefone, toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos > Gerenciar** e mude **Instalados** para **Não instalados** para ver os apps instalados em outros dispositivos que usem a mesma conta do Google.
- Para evitar compras acidentais ou indesejadas, toque no ícone do seu perfil  > **Configurações > Autenticação > Autenticação necessária para fazer compras**.

Adquirir aplicativos em outras fontes

Antes de fazer download, pesquise um pouco: verifique a classificação do app e leia vários comentários.

Para fazer o download de aplicativos:

1. [Abra](#) o app **Chrome** e vá para o site apropriado para fazer o download do aplicativo.
Se um aviso for exibido, toque em **OK** para continuar.
Você verá  na [barra de status](#) assim que o download for concluído.
2. Toque na notificação de download para instalar o app. Ou abra o app **Arquivos** para instalá-lo mais tarde.
3. Ao instalar o aplicativo, saiba quais são as informações que o app acessará. Se você não quiser que o app acesse essas informações, cancele a instalação. Por exemplo, se você estiver instalando um app que elabora listas de compras, ele não precisa ter acesso aos seus contatos.

Atualizar apps

Atualizar apps da Play Store manualmente

1. [Abra](#) o app **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos**.

3. Em **Atualizações disponíveis**:

- Toque em **Atualizar tudo**.
- Ou, para atualizar um app específico, toque em **Ver detalhes**, depois em **Atualizar** ao lado do nome dele.

Dica: Para ler o resumo de alterações, toque no nome do app antes de atualizá-lo.

Atualizar apps da Play Store automaticamente

Atualizar seus aplicativos permite que você obtenha os últimos recursos e melhora a segurança e a estabilidade. Para melhorar o desempenho, os apps são configurados para a atualização automática.

Se um app alterar as informações que deseja acessar em seu telefone, você receberá uma notificação para atualizar o app manualmente e deverá analisar e aceitar as novas permissões.

Para controlar a atualização automática dos apps:

1. Abra o app  **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações**.
3. Toque em **Preferências de rede** > **Atualizar apps automaticamente**.
4. Escolha se os apps devem:
 - Atualizar automaticamente em qualquer rede
 - Atualizar automaticamente somente via Wi-Fi (economiza dados do plano de celular)

Se você não conseguir atualizar os apps

Se houver apps aguardando atualização presos no status "Pendente", atualize o app do  Chrome primeiro.

1. Na tela "Downloads pendentes", cancele todos os downloads.
2. Deslize até  **Chrome** e toque em **Atualizar**.
3. Depois de atualizar o Chrome, toque em .
Os apps serão atualizados normalmente.

Desativar as atualizações automáticas da Play Store

Para interromper a atualização de um determinado aplicativo automaticamente:

1. Abra o app  **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos**.
3. Toque em **Gerenciar** e no nome do app.
4. Toque em  e desative **Atualização automática**.

Para interromper a atualização de todos os aplicativos automaticamente:

1. Abra o app **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações**.

3. Toque em **Preferências de rede** > **Atualizar apps automaticamente** > **Não atualizar apps automaticamente**.

Restaurar apps da Play Store

Se você [desinstalar um app](#) que adquiriu na Play Store, pode reinstalá-lo quando quiser. Você tem apps que usa com pouca frequência, como um rastreador de voo? Exclua e reinstale apps facilmente quando precisar.

1. [Abra](#) o app **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos** > **Gerenciar**.
3. Toque em **Instalados** e mude para **Não instalados**.
4. Marque a caixa de cada app que deseja reinstalar, depois toque em .
5. Se você tiver diversas contas do Google, toque no ícone do seu perfil  e, ao lado de sua conta, toque em . Selecione outra conta e repita o processo para restaurar apps baixados nessa conta.

Gerenciar as permissões do app

O que são permissões?

Quando um app quer usar recursos específicos e informações pessoais no seu telefone, ele precisa solicitar sua permissão. Você pode permitir, negar ou modificar permissões sempre que quiser.

Os apps podem solicitar sua permissão para acessar:

- Configurações de hardware e de sistema como, por exemplo, acesso a câmera, microfone, localização, contatos, calendário, armazenamento e sensores.
- Configurações de rede, por exemplo, permissão para acessar a Internet, o Wi-Fi ou o Bluetooth
- Informações e contas pessoais, incluindo acesso aos seus dados pessoais, contas, serviços de autenticação (por exemplo, endereços de e-mail, números de telefone, contas de redes sociais, entre outros)
- A capacidade de modificar configurações do telefone e realizar ações (como enviar notificações ou controlar componentes de hardware)

Você deveria conceder ou negar acesso?

Antes de conceder permissão a um app, é importante analisar o que ele está solicitando. Veja se você concorda com isso e só depois diga que sim.

Os apps Android funcionam mesmo se você não conceder a eles todas as permissões solicitadas. Por exemplo, um app talvez não precise saber sua localização ou ver seus contatos para cumprir sua função pretendida, mas pode funcionar ainda melhor se você concede as permissões. É uma troca: por um lado, você limita o que o app sabe; por outro, você pode perder recursos interessantes.

Responder a solicitações de permissão de apps

Você verá telas de permissões:

- Na primeira vez em que abrir um app
- Na primeira vez em que você usar um recurso específico, se esse recurso exigir acesso
- Quando um app atualizar e precisar de outras permissões
- Quando você reiniciar um app ao qual já havia negado permissões

Se a tela aparecer sobreposta a outro app, toque para permitir acesso total/parcial ou negar acesso ao app.

Se a tela levar você até Configurar e realçar uma configuração:

1. Toque no item realçado.
2. Ative a permissão para aceitar (ou desative para negar).
3. Toque em  ou deslize para voltar à tela anterior.

Visualizar/mudar as permissões por recurso

Na primeira vez que você usa um app e, às vezes, quando você o [instala](#) ou [atualiza](#), recebe uma mensagem solicitando para conceder ao app permissão para acessar determinados dados e funções do telefone. Você pode ajustar essas permissões a qualquer momento.

Para ajustar as permissões por recurso:

1. Acesse **Configurar** > **Privacidade**.
2. Toque em **Gerenciar permissões**.
3. Toque em um recurso para ver quais apps têm permissão para usá-lo.
4. Ative ou desative essa permissão para cada app, conforme necessário.

Você também pode [ajustar as permissões por app](#).

Visualizar/mudar permissões para um app específico

Para ajustar as permissões por app:

1. Mantenha o ícone do app pressionado e toque em .
2. Toque em **Permissões**.
3. Ative ou desative cada permissão, conforme necessário.

Dica: Para ver como o app usa cada permissão, toque em  > **Todas as permissões**.

Você também pode revisar cada recurso e [ajustar as permissões dos apps](#).

Excluir ou desativar apps

Desativar apps fornecidos com o telefone

Não é possível remover [apps que já vieram instalados](#) no seu telefone, mas você pode desativar e ocultar apps desnecessários.

1. Vá para **Configurar** > **Apps**.
2. Toque em **Todos os apps** > app que você quer desativar.
3. Toque em **Desativar**.

Para reativar um app, acesse **Configurar** > **Apps** > **Todos os apps** > app que você deseja ativar, depois toque em **Ativar**.

Você pode [remover qualquer app da sua tela inicial](#).

Exclua os apps instalados por você

Você pode excluir (desinstalar) os apps que você baixou. No geral, os [apps pré-carregados](#) podem ser desativados, mas não excluídos.

1. Toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Arraste o ícone para cima e solte-o em . Isso exclui o app e libera espaço de armazenamento.
 - Caso não veja uma opção de exclusão, mantenha o ícone do app pressionado e, em seguida, toque em  > **Desativar**.

Exclua os apps instalados por terceiros

Se você é o [proprietário](#) do telefone e [compartilhou seu dispositivo](#) com usuários ou convidados, pode desinstalar os apps instalados por eles. Embora esses apps não sejam exibidos em seu menu de aplicativos, eles reduzem o espaço de armazenamento disponível.

1. Vá para **Configurar** > **Apps** > **Todos os apps**.

Os apps instalados por terceiros exibem a mensagem **Não instalado para o usuário**.
2. Toque no nome do app.
3. Toque em  > **Desinstalar para todos os usuários**.

Encontrar aplicativos com problema usando o modo de segurança

Problemas como travamento de apps, reinicializações inesperadas ou consumo rápido de bateria podem ser causados por um app que você instalou. Use o modo de segurança para iniciar seu telefone apenas com o software e os apps originais. Se os problemas não surgirem no modo de segurança, a causa provavelmente vem de um app que você baixou.

Etapa 1: Reiniciar no modo de segurança

1. Realize uma das seguintes ações:
 - Mantenha pressionado os botões de aumentar volume e liga/desliga ao mesmo tempo.
 - Deslize para baixo na parte superior da tela e toque em .
2. Mantenha **Desligar** pressionado. Em seguida, toque em **OK** para reiniciar no modo de segurança.
Ao ser reiniciado, você verá **Modo de segurança** escrito na parte de baixo da tela inicial e os widgets e aplicativos de terceiros serão desativados.

Etapa 2: Verificar se o problema desaparece

Use seu telefone e veja se o problema foi solucionado. Lembre-se: não será possível utilizar nenhum app baixado.

Se o problema desaparecer, provavelmente algum app está causando o problema. Saia do modo de segurança e verifique os apps.

Se o problema não desaparecer, isso significa que a causa não é um app. [Siga as etapas de solução de problemas de desempenho](#) a seguir.

Etapa 3: Sair do modo de segurança

Mantenha os botões Liga/desliga + Aumentar volume pressionados simultaneamente e toque em **Reiniciar** .

Ou mantendo o botão Liga/desliga pressionado por aproximadamente 30 segundos até que o telefone reinicie.

Etapa 4: Verificar os apps

1. Exclua os apps que você baixou recentemente.
Vá anotando os apps conforme prosseguir.
2. Depois de excluir todos os apps, reinicie o telefone.
Verifique se remover um app resolveu o problema.
3. Depois que você encontrar e excluir o aplicativo problemático, é possível [restaurar os outros aplicativos](#) removidos durante o teste.

Proteger contra app perigosos

Buscar apps prejudiciais no telefone

O Play Protect ajuda a manter seu telefone seguro verificando automaticamente seus apps, inclusive os transferidos de outro dispositivo, para detectar ameaças em potencial (malware).

Se o Play Protect encontrar algum app potencialmente perigoso, ele irá interromper a execução e avisar para que você possa desinstalar o app.

Para ver os resultados ou examinar novamente:

1. [Abra](#) o app **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Play Protect**.
3. Veja os resultados da última varredura ou toque em **Buscar**.

O Play Protect está ativado por padrão.

Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Se o telefone parece lento

Se você já tiver examinado o telefone para confirmar que não existem apps potencialmente perigosos, mas o telefone ainda parece lento, [solucione o problema](#).

Pesquisar na web

Fazer buscas de qualquer lugar

Você não precisa sair do app em que está para buscar as informações de que precisa. Use o Google Assistente estando em qualquer tela para obter os resultados e as opções para sua próxima ação.

Para fazer a busca:

1. Diga “OK, Google” ou “Olá, Google”. (Verifique se você [configurou a frase de inicialização](#).)
Ou deslize na diagonal a partir de qualquer canto inferior da tela.
2. Diga ao assistente o que você está procurando. Por exemplo, procure um restaurante local, dizendo “Localizar [nome do restaurante].”
3. Abaixo dos resultados da busca, toque nas opções para obter as ações relacionadas: fazer chamada, obter direções, ler avaliações e muito mais.

Para obter mais ajuda com o Google Assistente, [leia as informações de suporte do Google](#).

Pesquisa com o widget

Inserir termos para pesquisas

1. Toque no espaço em branco no widget de pesquisa.



2. Comece a digitar o termo de busca.
Conforme você digita, as sugestões de termos são exibidas.
3. Toque em uma sugestão para pesquisá-la.

Utilizar pesquisa por voz

Toque em  para chamar Assistente. [Saiba mais](#).

Use a câmera para buscar informações

Toque em  e siga as instruções na tela.

Use a câmera para procurar informações

Você pode usar  Google Lens com sua câmera para:

- **Buscar informações sobre objetos e seus arredores:** produtos para compra, pontos turísticos, prédios, plantas, animais, livros e artes visuais
- **Ler códigos de barras e códigos QR:** busque informações relacionadas e abra um site para adquirir um produto
- **Digitalizar texto do mundo ao seu redor:** copie um texto para colar em outro app, traduza textos, salve as informações de cartões corporativos em Contatos, crie eventos da agenda com as datas de cartazes ou outdoors

Para usar o Google Lens:

1. Na tela inicial, toque em  no widget de pesquisa.
Ou abra o app  Câmera e toque em  no visor.
2. Enquadre o item sobre o qual deseja aprender e toque em .
3. Toque no item sobre o qual você deseja saber mais informações.
Para textos, toque neles para selecioná-los e use   para selecionar mais.
4. Na lista de resultados:
 - Revise os resultados e toque em uma seleção para visualizá-la ou executar a ação sugerida.
 - Para cortar a área da pesquisa para obter resultados mais precisos, ajuste os cantos do quadro.

Você também pode usar Google Lens em fotos e capturas de tela. No app  Fotos, abra a foto ou captura de tela e toque em .

Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Buscar números de telefone nas proximidades

Para localizar e ligar para uma empresa nas proximidades:

1. Abra o app  **Telefone**.
2. Toque em  ou em .
3. Diga ou digite o nome do local para ligar ou um termo de pesquisa sobre o local (por exemplo, "restaurante").

Você verá uma lista de resultados da busca nas proximidades.

4. Toque no local para discar o seu número.

Se não funcionar:

1. Toque em  >  > **Configurações**, toque em **Lugares por perto** e ative-o .
2. Caso veja **A permissão de local está desativada**, ative-o  e, quando for solicitado dar permissões, toque em .

Excluir histórico de pesquisa Google

Para saber como, [leia a Ajuda do Google](#).

Usar um mecanismo de busca diferente do Google

Para usar um mecanismo de busca diferente do Google:

1. Pesquise por "mecanismo de busca" na Play Store e [instale](#) um dos apps.
2. Abra o app para pesquisar.

3. Opcionalmente:

- [Exclua](#) o widget Pesquisa Google da sua tela inicial. Se não conseguir excluí-lo, [use outro iniciador](#) para sua tela inicial que não inclua o widget.
- Instale um navegador para substituir o Chrome e [configure-o como seu navegador padrão](#).
- [Desative](#) a coleta das suas informações pelo Google.

Pesquisar no telefone

Localizar um app

1. Deslize para cima a partir da parte inferior da [tela inicial](#).
2. Toque em  **Pesquisar apps**.
3. Toque no nome do app.
4. Se o app estiver no telefone, toque no seu ícone para abri-lo.

Se o app não estiver no telefone, toque em **Buscar mais apps** para ir para Play Store e instale-o com um toque.

Encontrar uma configuração

1. Vá para [Configurar](#).
2. Na parte superior de Configurações, toque em .
3. Digite o termo de pesquisa e toque em  no teclado.
4. Na lista de resultados da pesquisa, toque em uma configuração para abri-la.

Localizar o número do telefone

1. Vá para [Configurar](#).
2. Toque em **Sobre o telefone > Número de telefone**.

Localizar fotos, vídeos e arquivos

Para localizar fotos ou vídeos no telefone, use o app [Fotos](#).

Para localizar os arquivos baixados, use o app [Arquivos](#).

Navegar em sites

Visitar e marcar sites como favoritos

Seu telefone se conecta à rede móvel de sua operadora ou a uma rede Wi-Fi para acessar a internet. Para economizar nas tarifas de seu plano de dados, [use uma conexão Wi-Fi](#).

1. Abra o app  **Chrome**.
2. Visite um site tocando na barra na parte superior e digitando o endereço.
3. Em uma página da Web:
 - Para marcar como favorito, toque em  > .
 - Ou toque em  > **Adicionar à tela inicial** para colocar um [atalho](#) em sua tela inicial.
 - Para procurar um texto naquela página, toque em  > **Encontrar na página**.
 - Para abrir um link, toque nele.
 - Para ver as opções para abrir um link em uma nova guia e copiar ou compartilhar um link, mantenha o link pressionado.
 - Para imprimir a página, toque em  > **Compartilhar** > **Imprimir**. Caso a impressora não esteja na lista, [configure o serviço de impressão](#).
4. Para retornar à página anterior, toque em .

Para saber mais sobre navegação ou gerenciamento de favoritos, abra o Chrome e toque em  > **Ajuda e feedback**.

Abrir e alterar as guias do navegador

No app  **Chrome**:

- Para alternar abas, toque no ícone do alternador .
- Para abrir uma nova aba, toque no ícone do alternador  e depois em .

Limpar o histórico de navegação

1. Abra o app  **Chrome**.
2. Toque em  > **Histórico**.
3. Toque em **Limpar dados de navegação**.
Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Você também pode [revisar e excluir seu histórico de pesquisa](#).

Alterar navegador padrão

Você pode [baixar](#) outros navegadores na Play Store. Depois de instalar um, você pode torná-lo o navegador padrão.

1. Acesse **Configurar** > **Apps**.
2. Toque em **Apps padrão** > **App de navegador**.
3. Toque no app para usá-lo.

Sobre mensagens de texto e de multimídia

Mensagens de texto - SMS

Mensagens SMS (serviço de mensagem curta) contém apenas texto. Você pode enviar uma mensagem com até 160 caracteres. Se for mais longa do que isso, ela será enviada em uma série de mensagens SMS.

É possível enviar um SMS para várias pessoas. As respostas são entregues em conversas separadas (a menos que você e seus destinatários tenham habilitado as mensagens de grupo).

Mensagens SMS são incluídas nos planos de mensagens de texto da maioria das operadoras e não utilizam dados móveis.

Mensagens multimídia - MMS

Mensagens MMS (serviço de mensagens multimídia) podem incluir texto ilimitado e um arquivo de som, vídeo, slideshow ou foto.

É possível enviar uma mensagem MMS para várias pessoas de uma vez usando as mensagens de grupo, e as respostas são entregues em conversas em grupo para cada pessoa do grupo.

Mensagens MMS utilizam dados móveis, portanto, você precisa de um plano pós-pago ou de dados móveis para enviá-las.

Mensagens em grupo

Com as mensagens de grupo, você pode conversar com várias pessoas ao mesmo tempo. Todas as respostas dos destinatários são entregues a todos os destinatários, em forma de conversa em grupo.

Embora você envie uma só mensagem para várias pessoas, haverá cobrança por cada mensagem recebida. Mensagem de grupo:

- Converte mensagens SMS com vários destinatários em MMS para todo mundo que as receberem
- Está disponível apenas para mensagens MMS

Observação: Destinatários que não podem receber mensagens MMS recebem SMS. Se houver mídia anexada, eles receberão um link para download via Wi-Fi (se houver a opção da operadora). As respostas são enviadas apenas aos remetentes em conversas individuais.

Caso não queira receber respostas em bate-papos em grupo, você pode [desativar as mensagens de grupo](#) no app Mensagens.

Ler e enviar mensagens

Ler e responder uma mensagem

Ao receber uma mensagem de texto no app  Mensagens, você verá  na [barra de status](#).

1. Deslize a barra de status para baixo e toque em .
2. Para responder, digite o texto na caixa de envio de mensagem e toque em .
3. Como alternativa:
 - Para abrir uma foto ou arquivo anexado, toque no item.
 - Para [salvar um anexo](#), mantenha-o pressionado e, em seguida, toque em  > **Salvar**.
 - Se a mensagem for importante, [marque-a com uma estrela para encontrá-la mais tarde](#).
 - Se a mensagem for de um número não atribuído, [crie um contato](#) para associar um nome a esse número.

Dicas:

- Você pode [controlar as notificações de mensagens](#) ao alterar ou ativar/desativar o som.
- Se você não quiser que as mensagens SMS de vários destinatários sejam convertidas para MMS, mas desejar que as respostas sejam enviadas em conversas separadas apenas para você, [desative as mensagens de grupo](#).
- Para proteger sua privacidade, é possível [ocultar conteúdo confidencial para notificações na tela de bloqueio](#).

Enviar uma mensagem

1. [Abra](#) o app  **Mensagens**.
2. Toque em .
3. Insira os destinatários, em seguida, digite a mensagem.
4. Opcionalmente:
 - [Para adicionar um anexo](#), toque em  ou .
 - Para adicionar um emoticon ou outros ícones, toque em  no [teclado da tela](#).
 - Se você estiver usando dois SIMs (chips) e quiser alterar para o outro para enviar uma mensagem de texto, toque em  e selecione o chip.
5. Toque em .

Dicas para o envio de mensagens:

- Para enviar uma mensagem de texto para seu melhor amigo com um único toque a partir da tela inicial, [adicione um atalho de tarefas](#). Mantenha  pressionado e arraste  para sua tela inicial.

- Para alterar a resposta por mensagem de texto para chamadas recebidas, abra o aplicativo  Telefone e toque em  > **Configurações** > **Respostas rápidas**.

Adicionar ou salvar anexos

Adicionar anexo

1. No app  **Mensagens**, escreva uma [resposta](#) ou uma [nova mensagem](#).
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Mantenha  pressionado para iniciar a gravação de uma mensagem de voz. Quando terminar, solte o dedo.
 - Toque em  para anexar uma foto ou vídeo ou para fazer uma nova captura. Toque em  para expandir o visor para tela cheia, onde é possível alterar para a câmera de selfie  ou capturar um vídeo.
 - Toque em  para outros tipos de anexos (emoji, GIF, sua localização, contatos).
3. Toque em .

Se você estiver tendo problemas para anexar arquivos, verifique se:

- [Os dados móveis estão ativados](#).
- O seu plano de dados suporta MMS (mensagem de multimídia).

Salvar os anexos recebidos

Na mensagem, mantenha o anexo pressionado e toque em  > **Salvar**. Em alternativa, toque no anexo para abri-lo e procure as opções para salvá-lo.

Se você não salvar uma foto ou um vídeo anexado, eles serão mantidos apenas na mensagem. Portanto, se excluir a mensagem, o anexo também será excluído. (Você pode tentar [recuperar mensagens excluídas recentemente](#).)

Visualizar anexos salvos

Para fotos ou vídeos, [abra](#) o app Fotos e toque em **Library**.

Para outros anexos, abra o app Arquivos.

Gerenciar rascunhos

Quando você começar a escrever uma resposta de mensagem de texto ou uma nova mensagem com destinatários, ela é salva na lista de mensagens como um rascunho até que você a envie ou exclua-a.

1. Abra a lista de mensagens e toque na conversa marcada **Rascunho**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Termine de escrever a mensagem e toque em .
 - Exclua os caracteres no campo de texto para excluir o rascunho.

Encaminhar uma mensagem

1. [Abra](#) o app  **Mensagens**.

2. Abra a conversa.
3. Mantenha a mensagem pressionada.
4. Toque em  > **Encaminhar**.

Copiar texto de uma mensagem

1. Abra o app  Mensagens.
2. Abra a conversa.
3. Mantenha a mensagem pressionada.
4. Toque em .

Você agora pode **colá-la** em outro lugar, como em um e-mail sendo **escrito**.

Gerenciar e excluir mensagens

Acompanhar as mensagens importantes

Para acessar suas mensagens e conversas importantes no app  Mensagens:

☆ Marque com uma estrela as mensagens que você deseja encontrar mais tarde.

📌 Fixe até três conversas para manter as mensagens de grupo no topo ao abrir o app.

Fixar/Desafixar conversas

Para fixar uma conversa:

1. Abra o app  Mensagens.
2. Na sua lista de conversas, mantenha a conversa pressionada.
3. Toque em .

Para desafixar uma conversa, mantenha-a pressionada e, em seguida, toque em .

Mensagens marcadas com estrela

1. Abra a conversa que contém a mensagem que você deseja marcar com estrela.
2. Mantenha a mensagem pressionada.
3. Toque em .

Para remover uma estrela, na mensagem, toque em .

Encontrar mensagens com estrela

Para encontrar mensagens com estrela em todas as conversas, vá para o topo da sua lista de conversas e toque em  > **Com estrela**.

Para encontrar mensagens com estrela em uma conversa específica, abra a conversa e toque em  > **Com estrela**.

Excluir ou arquivar as mensagens de texto

Ao excluir uma mensagem, você também excluirá as fotos ou vídeos anexos. Se deseja manter os anexos, certifique-se de salvá-los antes de excluir a mensagem.

- Para excluir uma única mensagem, abra a conversa, mantenha a mensagem pressionada e toque em .
- Para excluir ou arquivar todas as mensagens de uma conversa, mantenha a conversa pressionada e toque em  para excluir ou  arquivar.
- Para excluir ou arquivar várias conversas, mantenha cada conversa pressionada, toque nas outras para selecioná-las e toque em  ou em .
- Para ver mensagens arquivadas, toque no ícone do perfil  > **Arquivadas**.

Controlar as notificações das mensagens de texto

Se você usar o aplicativo Mensagens:

1. Abra o app  **Mensagens**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Definições de mensagens**.
3. Se você tiver um telefone dual SIM, toque em **Gerais**.
4. Toque em **Notificações** e:
 - Ative ou desative as notificações
 - Altere o som
 - Adicione ou remova a vibração

Se você usar outro app de mensagens:

1. Toque e mantenha pressionado o ícone do aplicativo.
2. Toque em  **Informações do app** > **Notificações**.
3. Faça as alterações.

Dica: Nas configurações do seu telefone, você pode [impedir interrupções](#) restringindo notificações de mensagens de texto de pessoas específicas ou durante o período que você especificar.

Solicitar relatórios de entrega de mensagens

Veja se os destinatários receberam suas mensagens solicitando relatórios de entrega.

1. Abra o app  **Mensagens**.
2. Tocar no ícone do seu perfil  > **Definições de mensagens**
3. Se você tiver um telefone dual SIM, toque no SIM (chip).
Caso tenha um SIM, toque em **Avançado**.
4. Ative o **Receber relatórios de entrega de SMS**.

Ative ou desative a mensagem de grupo

A mensagem de grupo permite que os participantes da conversa respondam a todos os destinatários de uma única conversa. Se você não quiser que mensagens SMS para vários destinatários sejam convertidas em MMS e prefere que as respostas sejam enviadas em conversas separadas, somente para você, desative a mensagem de grupo.

Este recurso não está disponível em todos os países.

Para ajustar a configuração de mensagens em grupo:

1. No app  **Mensagens**, toque no ícone do seu perfil  > **Definições de mensagens**.
2. Se você tiver um telefone dual SIM, toque no SIM.
Caso tenha um SIM, toque em **Avançado**.

3. Toque em **Mensagens em grupo** e selecione uma opção.

Alterar o aplicativo de mensagens padrão

Você pode [baixar](#) outros aplicativos de mensagens na Play Store. Depois de instalar um, você pode torná-lo o aplicativo de mensagens padrão.

Para selecionar um aplicativo diferente para enviar e receber mensagens de texto (SMS) e de multimídia (MMS):

1. Acesse **Configurar** > **Apps**.
2. Toque em **Apps padrão** > **App de SMS**.
3. Toque no app para usá-lo.

Alterar respostas de mensagens de texto para ligações recebidas

Quando seu telefone tocar, você pode arrastar  na direção de  para visualizar uma lista de respostas rápidas que podem ser enviadas por mensagem de texto em vez de [atender a chamada](#).

Para editar essas respostas rápidas:

1. Toque em .
2. Toque em  > **Configurações**.
3. Toque em **Respostas rápidas**.
4. Toque em uma das respostas para editá-la.

Receber mensagens de texto em seu computador

Configurar Pareamento de dispositivos

Use o app  Mensagens em seu telefone para visualizar e enviar mensagens de texto em seu computador.

Leia um código QR para parear seu computador e o app  Mensagens em seu telefone:

- O código QR é exclusivo para esse computador.
- Você pode configurar diversos computadores obtendo códigos QR individuais, mas somente um fica ativo de cada vez.

Para configurar um computador:

1. Verifique se o telefone e computador estão conectados à Internet.
2. Em seu telefone, abra o app  **Mensagens** e toque no ícone do seu perfil  > **Pareamento de dispositivos**.
3. No computador, acesse <https://messages.google.com/web>.
4. Siga as instruções na tela para ler o código QR na página da web com seu telefone.

Quando estiver pareado, você verá as conversas mais recentes no navegador de seu computador.

Ver e enviar mensagens

Quando você tiver mensagens não lidas, você verá uma notificação em vermelho e o número de mensagens não lidas na guia do navegador em seu computador.

Para enviar mensagens do seu computador, seu telefone deve estar ligado e conectado à internet.

As taxas comuns da operadora para enviar mensagens de texto do seu telefone também se aplicam a mensagens enviadas do seu computador.

Sair de Pareamento de dispositivos

Se o Mensagens não for usado em um computador pareado por 14 dias, você irá sair automaticamente desse computador por questões de segurança.

Se você estiver usando um computador compartilhado ou público, saia quando terminar de usá-lo.

Para sair do seu telefone:

1. Abra o app  **Mensagens**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Pareamento de dispositivos**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Toque em  ao lado de um computador individual para sair dele.
 - Toque em **Desparear todos os dispositivos**.

Para sair do computador, na parte superior da lista de mensagens, clique em  > **Cancelar pareamento**.

Ler, enviar e gerenciar e-mails

Ler e-mails

Se você tiver [configurado e-mail](#), começará a receber e-mails assim que sua conta [sincronizar](#) com o telefone. Quando receber uma [notificação](#) de e-mail, você verá  na [barra de status](#).

1. Para abrir e-mail a partir de uma notificação, deslize a barra de status para baixo e toque na notificação:
 - Uma notificação de mensagem única abre a mensagem diretamente.
 - Uma notificação de várias mensagens de e-mail abre a lista de e-mails; toque em um e-mail para abri-lo.

Se você desativar a notificação e desejar exibir o e-mail mais tarde, [abra](#) o app **Gmail**.

2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para visualizar outras pastas, toque em  em sua lista de e-mail.
 - Os anexos aparecem ao final do e-mail. Você pode [vê-los ou salvá-los](#).
 - É possível [imprimir](#) e-mails em seu telefone.

Responder ou encaminhar um e-mail

1. Toque em  para responder ao remetente. Ou deslize até o final do e-mail e toque em  para responder a todos os destinatários, ou  para encaminhar.
2. Insira sua mensagem.
3. Para copiar alguém no e-mail, no campo Para, toque em  .
4. Toque em .

Enviar um novo e-mail

1. [Abra](#) o app **Gmail** e toque em **Escrever**.
Ou então, mantenha  pressionado e, em seguida, toque em **Escrever**. (Caso você envie muitos e-mails, [adicione um atalho de tarefa](#). Arraste  = **Escrever** para sua tela inicial.)
2. Insira o destinatário e sua mensagem.
3. Para copiar alguém no e-mail, no campo Para, toque em  .
4. Toque em .

Adicionar anexo ao e-mail

1. No e-mail que você está escrevendo, toque em  > **Anexar arquivo** para adicionar um arquivo armazenado no seu telefone ou anexe um salvo em [Drive](#).
2. Vá até o arquivo e toque nele para adicioná-lo ao e-mail. O anexo aparecerá no final do e-mail.

Encontrar e-mails

Ao abrir o app Gmail, você verá sua Caixa de entrada.

Para visualizar os e-mails enviados, rascunhos, e-mails excluídos recentemente e outras categorias, toque em .

Para encontrar um e-mail, insira os termos de busca, como o tópico ou nome do remetente, na parte superior da lista de e-mails.

Excluir e-mails

Para excluir um e-mail aberto, toque em .

Para excluir vários e-mails, acesse sua lista de e-mails, mantenha pressionada cada mensagem, toque nas outras mensagens para selecioná-las e toque em .

Para excluir grandes quantidades de e-mail, conecte-se à sua conta de e-mail no seu computador e acesse a ajuda do seu provedor de e-mail para obter mais informações.

Dicas:

- Para excluir [anexos](#) salvos dos e-mails, use o aplicativo Arquivos.
- Você também pode [remover](#) contas de e-mail de seu telefone.

Saiba mais

Para obter mais ajuda com o Gmail, leia as [informações de suporte do Google](#).

Para obter ajuda para gerenciamento de e-mails de outros provedores, conecte-se à sua conta de e-mail em seu computador e procure pelas instruções do provedor.

Visualizar os anexos do e-mail

Visualizar anexos

Os anexos aparecem no final de um [e-mail](#).

Para visualizar ou reproduzir o anexo, toque nele.

Se você receber uma mensagem informando que não é possível abrir o tipo de anexo, a maioria dos tipos de arquivo tem um visualizador gratuito que pode ser utilizado. Na Play Store, pesquise o tipo de arquivo, selecione-o e [baixe um app](#).

Salvar anexos de e-mails

No e-mail, toque em  no anexo para baixá-lo e salvá-lo no seu telefone ou toque em  para salvá-lo em Drive.

Para visualizar os anexos mais tarde, abra o app [Arquivos](#) (vá para Download) ou o app **Drive**.

Excluir anexos salvos de e-mails

1. [Abra](#) o app **Arquivos**.
2. Toque em **Downloads**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para selecionar um item, mantenha-o pressionado.
 - Para selecionar vários itens, mantenha pressionado o primeiro item e, em seguida, toque nos outros.
4. Toque em .

Evitar pré-visualizações de anexos

Fotos ou vídeos anexados aparecem como miniaturas, exibindo uma visualização.

Para ver uma miniatura genérica em vez de visualização até que você abra o arquivo:

1. [Abra](#) o app **Gmail**.
2. Toque em  > **Configurações** e toque no nome da conta.
3. Toque em **Imagens** > **Perguntar antes de exibir imagens externas**.

Visualizar caixas de entrada na tela inicial

Para pré-visualizar suas caixas de entrada, abrir e-mails ou criar um novo e-mail rapidamente, [adicione](#) o widget Gmail à tela inicial.

Com o widget, você pode:

- **Abrir uma mensagem.** Toque na mensagem.
- **Escreva uma mensagem.** Toque em .
- **Visualizar mais mensagens.** Navegue para baixo na lista.
- **Abra o app.** Toque no nome da pasta na parte superior do widget.

Adicionar assinatura de e-mail

Para adicionar uma assinatura automaticamente ao final dos e-mails que [enviar](#):

1. [Abra](#) o app **Gmail**.
2. Toque em  > **Configurações**.
3. Selecione a conta.
4. Toque em **Assinatura para dispositivo móvel** e edite o texto que você deseja visualizar ao final de todos os e-mails.

Controlar as notificações de e-mail

Você pode controlar se as notificações serão exibidas ao [receber um e-mail](#).

1. Mantenha  pressionado.
2. Toque em  > **Notificações**.
3. Ajustar configurações de notificação.

Dica: Para silenciar as notificações automaticamente durante as horas especificadas, utilize [Não perturbe](#).

Sobre a Agenda

Acompanhe eventos futuros e receba lembretes automáticos em seu telefone com a Agenda. Com a Agenda do Google, você pode salvar todos os seus eventos em um só lugar seguro, sincronizado e acessível em qualquer dispositivo com Internet ou computador sempre que fizer login em sua conta.

Você pode:

- [Revisar eventos existentes.](#)
- [Criar novos eventos.](#)
- [Controlar notificações de eventos.](#)

Sua agenda pode criar automaticamente novos eventos com base nas mensagens do Gmail recebidas. Por exemplo, se você fizer reservas em restaurantes ou em um voo, esses eventos aparecerão automaticamente na sua agenda; você não tem que adicioná-los.

Se você tiver criado várias agendas dentro de sua [conta do Google](#), ou se tiver várias contas do Google em seu telefone, será possível controlar quais eventos são [sincronizados](#) com o telefone.

Encontrar eventos da agenda

Abrir eventos da agenda

Você verá  na [barra de status](#) para alertá-lo sobre os próximos eventos. Deslize a barra de status para baixo e toque na notificação para ver os detalhes do evento na agenda.

Para ver a lista de eventos futuros, [abra](#) o app Agenda.

Dica: Para ter uma visão geral dos próximos eventos em sua página inicial, [adicione](#) um Agenda widget.

Evitar a agenda

Para dar uma olhada na visualização do mês:

1. Toque no nome do mês.
2. Toque em uma data para abri-la e ver seus eventos.

Para alterar a visualização:

1. Em sua agenda, toque em .
2. Toque em **Compromissos**, **Dia**, **Três dias**, **Semana** ou **Mês**. Esta visualização permanece como padrão até que você a altere.

Nessas visualizações, você pode:

- **Ler ou editar detalhes do evento.** Toque no evento para abri-lo e toque em  para editá-lo.
- **Adicionar novos eventos.** Toque em .
- **Procurar na agenda.** Toque em .

Criar e gerenciar eventos

Criar eventos da agenda

Ao criar um evento, você verá sugestões de títulos, localizações, pessoas e muito mais. Em alguns casos, essas sugestões são personalizadas de acordo com informações associadas à sua conta do Google e aos eventos que você criou anteriormente.

1. [Abra](#) o app **Agenda** e toque em  > **Evento**.
2. Se você tiver várias contas, toque na conta da agenda desejada.
3. Insira a hora de início e outros detalhes.
4. Se deseja receber um lembrete enviado a sua barra de status, toque em **Adicionar notificação** e selecione o período antes do evento durante o qual você deseja receber um lembrete.
5. Toque em **Salvar**.

Editar ou excluir eventos da agenda

1. Toque em um evento para abri-lo.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para editar isso, toque em .
 - Para excluir isso, toque em  > **Excluir**.

Controlar quais eventos são exibidos

Para ocultar temporariamente eventos de sua agenda para uma conta do Google que você não precisa ver o tempo todo:

1. [Abra](#) o app **Agenda** e toque em .
2. Sob o nome da conta, toque em **Eventos**. Se você tiver várias agendas para essa conta, toque no nome de cada uma para ocultar seus eventos.

Dica: Ao ocultar eventos, a Agenda ainda [sincronizará](#) com sua [conta](#) do Google. Para evitar que a agenda da conta sincronize automaticamente, a partir da tela Inicial, vá para [Configurar](#) > **Senhas e contas**.

Para excluir eventos gerados automaticamente criados a partir do Gmail (para eventos, como reservas de voos e de restaurante):

1. [Abra](#) o app **Agenda**.
2. Toque em  > **Configurações** > **Events from Gmail**.
3. No nome da conta, desative **Mostrar eventos do Gmail** .

Para saber mais, abra Agenda e toque em  > **Ajuda e feedback**.

Controlar notificações de eventos da Agenda

1. Mantenha o ícone do app  pressionado.
2. Toque em ⓘ > **Notificações**.
3. Ajustar configurações de notificação.

Se você [atribuiu um toque](#) à notificação, mas o telefone está silenciado, ele não executará o toque.

Dica: Para silenciar as notificações automaticamente durante as horas especificadas, utilize [Não perturbe](#).

Definir alarmes

Definir alarme por toque

1. [Abra as configurações rápidas](#) deslizando para baixo duas vezes, depois, para a direita e toque em .
2. Ajuste de alarmes:
 - Para criar um novo alarme, toque em .
 - Para utilizar um alarme existente, ative-o.
 - Para ajustar o som, uma programação ou um marcador de um alarme, toque em .
3. Para controlar as configurações gerais de alarme, como volume do alarme e a duração da soneca, toque em  > **Configurações**.

Dica: O telefone precisa estar ligado para que o alarme seja ativado.

Definir alarme por voz

1. Se você configurou a opção [Voice Match](#), diga "Ok Google", ou toque em  no widget Pesquisa Google.



2. Quando solicitado a falar, diga seu comando. Por exemplo: "Definir alarme para 19:45, rótulo, ligar a lavadora" ou "Acordar-me às 7:00 amanhã."

Seu telefone define o alarme e fornece uma confirmação.

Quando um alarme estiver definido

Você verá  na [barra de status](#).

Para ajustá-lo, [abra as configurações rápidas](#) deslizando para baixo duas vezes, depois, para a direita e toque em .

Excluir um alarme

1. [Abra](#) o app **Relógio**.
2. Toque em .
3. Toque em  > .

Temporizador e cronômetro do usuário

Temporizadores do usuário

É possível definir vários temporizadores de contagem regressiva com rótulos para manter o controle:

1. No Relógio aplicativo, toque em  para ver a guia Temporizador.
2. Insira o tempo para a contagem regressiva.
3. Toque em .
4. Realize uma das seguintes ações:
 - Para interromper a contagem regressiva, toque em .
 - Para acrescentar um rótulo ao temporizador, toque no nome atual e altere-o (útil ao utilizar vários temporizadores).
 - Para acrescentar um minuto à contagem regressiva, toque em **+ 1:00**.
 - Para reiniciar o contador para o tempo original, toque em .
 - Para acrescentar um temporizador, toque em .
 - Para excluir um temporizador, toque em .
 - Para alterar o som do cronômetro, toque em  > **Configurações** > **Som do timer**.
 - Se sair deste aplicativo, deslize a barra de status para baixo com um dedo para retornar a ele rapidamente e ver a notificação do cronômetro e o tempo restante. Para abri-lo, toque na notificação.

Dica: Se você usa temporizadores com frequência, [adicione um atalho de tarefas](#). Mantenha  pressionado e arraste **Criar novo timer** para a tela inicial.

Utilize um cronômetro

Grave seu tempo.

1. No Relógio aplicativo, toque em  para ver a guia Cronômetro.
2. Toque em .
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para interromper o cronômetro, toque em .
 - Para registrar voltas (ou várias durações) enquanto o cronômetro estiver contando, toque em .
 - Para restaurar o contador para zero, toque em .
 - Se sair deste aplicativo, deslize a barra de status para baixo com um dedo para retornar a toque no controle. Para abri-lo, toque na notificação.

Dica: Se você usa cronômetros com frequência, [adicione um atalho de tarefas](#). Mantenha  pressionado e arraste **Iniciar cronômetro** para a tela inicial.

Definir data e hora

Alterar o formato de horário

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Data e hora**.
2. Para alterar o formato de exibição do horário:
 - Para usar o formato de 24 horas, como 13:00, desative **Usar o padrão do local** e ative **Formato 24 horas** .
 - Para usar o formato de hora do local atual, ative **Usar o padrão do local** .
 - Para usar o formato de 12 horas, desative **Usar o padrão do local** e **Formato 24 horas** .

Definir data e hora automaticamente

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Data e hora**.
2. Ative **Definir hora automaticamente** e **Usar localização** .

O telefone sincroniza automaticamente com o horário local (utilizando a rede móvel). O horário local é utilizado para alarmes e é exibido na tela de bloqueio e em outras telas.

Definir data e hora manualmente

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Data e hora**.
2. Desative **Definir hora automaticamente** .
3. Para fazer correções, toque em **Data e Hora**.

Mudar fusos horários

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Data e hora**.
2. Desative **Definir automaticamente** .
3. Toque em **Fuso horário**.
4. Em seguida, escolha um fuso horário regional (que é aplicado ao horário atual).

Exibir vários fusos horários

É possível visualizar vários fusos horários no aplicativo Relógio, para que você possa coordenar planos com amigos e colegas de trabalho em outras cidades ou manter contato com a família quando estiver viajando.

1. **Abra** o app **Relógio** e toque em .
2. Para adicionar fusos horários, toque em  e selecione as cidades no fuso horário que deseja visualizar.

Exibir fuso horário original

Quando estiver viajando, você poderá visualizar seu fuso horário original no aplicativo Relógio.

1. Abra o app **Relógio** e toque em .
2. Toque em  > **Configurações**.
3. Ative **Relógio de casa automático** em .

Adicionar contatos

Adicionar contatos automaticamente

Ao [adicionar uma conta](#) em seu telefone, os contatos dessa conta ficam automaticamente disponíveis no dispositivo.

Adicione um contato com o app Contatos

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Toque em .
3. Se você estiver usando mais de uma conta, a conta que será [sincronizada](#) com o seu novo contato irá aparecer na parte superior. Para alterar a conta, toque em .
4. Toque em uma caixa de texto para digitar o nome e os detalhes. Preencha quantas informações você quiser.

Dicas:

- Para adicionar uma foto, toque em . Selecione uma foto salva ou tire uma foto e recorte-a.
- Você pode atribuir um [toque personalizado](#) para ligações desse contato.
- Se você tiver várias [contas](#) no telefone e quiser alterar a conta padrão de novos contatos, em  Contatos, toque no ícone do seu perfil  >  > **Conta padrão para novos contatos**.

5. Toque em **Salvar**.

Adicione um contato da mensagem de texto

Você pode criar facilmente um novo contato ou adicionar um número de telefone a um contato que já existe ao receber uma mensagem de texto de um número não atribuído

1. Abra o app  **Mensagens**.
2. Na lista de mensagens, mantenha pressionado o número e, em seguida, toque em  > **Adicionar contato**.
3. Toque em .
4. Realize uma das seguintes ações:
 - Para adicionar um contato existente, comece a digitar o nome do contato no campo de pesquisa e selecione-o.
 - Para definir um novo contato, toque em **Criar um novo contato** e adicione os detalhes do contato.
5. Toque em  ou em **Salvar**.

Outras maneiras de adicionar contatos

- [Salve uma chamada recente como um contato.](#)
- Receber um [cartão de visita](#) de alguém.

Editar ou excluir contatos

Editar contatos

Após criar um contato, é possível alterar o nome, foto e outras informações de contato.

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Toque no nome da pessoa.
3. Ajuste as configurações conforme necessário:
 - Para [atribuir um toque personalizado](#), toque em  > **Definir toque**.
 - Para editar as informações de contato, toque em , e então toque em um campo para fazer as alterações. Toque em  para alterar a foto ou em  > **Descartar** para desfazer as alterações.

Unir contatos

Se você possui dois contatos da mesma pessoa, você pode mesclar as informações (incluindo todos os e-mails e números de telefone) em um perfil único.

Unir contatos automaticamente

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Toque em .
3. Toque em .
4. Toque em **Mesclar contatos duplicados**.

Caso você não veja essa opção, não será possível mesclar os contatos automaticamente.

5. Selecione as opções para mesclar uma ou todas as entradas.

Unir contatos manualmente

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Mantenha o contato principal pressionado para unir.
Por padrão, o nome desse contato é utilizado para o novo perfil.
3. Toque no segundo contato.
4. Toque em  > **Mesclar**.

Dica: É possível editar o nome do contato principal (para o perfil mesclado) ou excluir ou alterar outras informações de contato conforme necessário.

Excluir contatos

É possível excluir contatos criados e armazenados no telefone. Se o contato é sincronizado de uma conta de rede social, exclua o contato nessa conta. Por exemplo, um contato do Facebook precisa ser excluído na sua

conta da rede social. Outra opção é ocultar os contatos do Facebook em seu telefone [filtrando a lista de contatos](#).

Excluir um contato

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Toque no nome da pessoa.
3. Toque em  > **Excluir** e confirme a exclusão.

Excluir vários contatos

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Na lista de contatos, mantenha pressionado o primeiro contato.
3. Toque nos outros contatos para excluir.
4. Toque em .

Marcar seus contatos favoritos

Os contatos que você marcar como favoritos aparecerão no topo da lista do app Contatos e na aba  do app Telefone.

Para adicionar alguns contatos aos favoritos:

1. Toque no ícone de contato (foto ou outro ícone).
2. Toque em .

Classificar os contatos

Classificar contatos no app Contatos

1. Abra o app  **Contatos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > .
3. Definir opções:
 - Para ordenar por nome ou sobrenome, toque em **Classificar por**.
 - Para listar os nomes primeiro por nome ou primeiro por sobrenome, toque em **Formato de nome**.

Classificar contatos no app Telefone

1. Abra o app  **Telefone**.
2. Toque em  > **Configurações** > **Opções de exibição**.
3. Definir opções:
 - Para ordenar por nome ou sobrenome, toque em **Classificar por**.
 - Para listar os nomes primeiro por nome ou primeiro por sobrenome, toque em **Formato de nome**.

Selecione quais contatos são exibidos

No app Contatos, é possível escolher quais contatos vão ser exibidos. Essas alterações não afetam os contatos que são exibidos no app Telefone.

No app  **Contatos**:

- Para mostrar contatos de apenas uma conta ou de todas as contas, toque no ícone de seu perfil  e depois selecione as contas.
- Para restringir quais contatos serão exibidos de sua conta, toque em  > **Personalizar visualização**.

No app  **Telefone**, use a guia  apenas os contatos para os quais você liga com frequência ou [marcou como favoritos](#). Para remover contatos dessa guia, mantenha pressionado o contato e toque em .

Compartilhar contatos

Maneiras de compartilhar contatos

Você pode [compartilhar um](#) ou [todos os contatos](#) enviando um arquivo de cartão de nome (.vcf).

Você também pode compartilhar informações de um contato como um anexo de mensagem de texto.

Ou, basta encostar os telefones um no outro e enviar as informações de contato por [NFC](#).

Compartilhar um ou mais contatos

1. [Abra](#) o app  **Contatos**.
2. Mantenha um nome pressionado para selecioná-lo e, em seguida, toque em outros para selecionar mais.
3. Toque em .
4. Selecione a [maneira de compartilhar](#).

Exportar todos os contatos

1. [Abra](#) o app  **Contatos**.
2. Toque em  > .
3. Se você usa mais de uma conta, selecione a conta.
4. Toque em **SALVAR** para salvá-lo na pasta Downloads.
5. Abra o app **Arquivos**.
6. Vá para **Downloads**.
7. Mantenha o arquivo pressionado.
8. Toque em .
9. Selecione a [maneira de compartilhar](#).

Receber um arquivo de cartão de visita

1. Quando alguém envia um arquivo de cartão de visita a você, você verá uma notificação de transferência de arquivo. Toque na [notificação](#) e aceite a transferência de arquivo.
2. Toque no arquivo de cartão de nome (.vcf) para abri-lo e adicione a pessoa a seus contatos.

Atender chamadas

Atender uma chamada recebida

Ao receber uma chamada, a tela Recebendo chamada exibirá a identificação de chamada. Se perder uma chamada, verá  na [barra de status](#).

Para atender uma chamada recebida:

- Na tela Recebendo chamada, toque em **Atender**.
- Na [tela de bloqueio](#), deslize  para cima a fim de atender uma chamada de voz ou deslize o ícone ou a imagem do chamador para cima para atender uma videochamada.

Durante uma chamada, é possível usar o teclado para digitar números ou códigos, usar o viva-voz ou um dispositivo Bluetooth pareado e adicionar outras pessoas à chamada. [Saiba mais](#).

Dica: Você pode [salvar uma chamada recente como um contato](#).

Atender automaticamente nos fones de ouvido

Nem todas as operadoras são compatíveis com este recurso.

Você pode configurar seu telefone para atender automaticamente as chamadas depois de 2, 5 ou 10 segundos quando estiver usando um fone de ouvido (com fio ou [Bluetooth](#)).

1. Toque em .
2. Toque em  > **Configurações**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Se seu telefone tiver um chip, toque em **Chamadas**.
 - Se seu telefone tiver dois chips, toque em **Contas de chamada** e selecione o chip.
4. Toque em **Atender diretamente nos fones de ouvido** e selecione um intervalo de tempo.

Desligar uma chamada recebida

Se você não desejar falar com a pessoa da chamada, poderá:

- **Encaminhar a chamada para o correio de voz.** Na tela Recebendo chamada, toque em **Recusar**. Ou, na tela de bloqueio, pressione o botão liga/desliga. Também é possível encaminhar todas as chamadas de um número específico automaticamente para o correio de voz.
- **Responder com uma mensagem de texto.** Na tela de bloqueio, toque em . Você pode [personalizar](#) essas mensagens padrão.
- [Bloquear todas as chamadas](#) desse número.

Controlar os toques e as notificações

Você pode:

- **Silencie a campainha rapidamente.** Pressione Diminuir volume na lateral do telefone.
- **Silencie toques durante horas especificadas.** Utilize [Não perturbe](#).
- **Escolher um toque exclusivo para pessoas específicas.** Você saberá instantaneamente quem está fazendo a chamada.
- **Seja notificado sobre chamadas recebidas quando estiver em uma chamada.** Configure a [chamada em espera](#).
- **Definir o número de toques antes que a chamada seja enviada para o correio de voz.** [Disque para o correio de voz](#) e siga as instruções da operadora para alterar essa configuração.

Solucionar um problema

Se o telefone não está tocando para as chamadas recebidas, procure por  na barra de status. [Abra as configurações rápidas](#) e desative  Não perturbe. O telefone tocará para as chamadas recebidas. Verifique suas [Configurações](#) para assegurar que seu telefone esteja exibindo chamadas em momentos apropriados.

Se tiver outros problemas, [tente estas etapas de solução de problemas](#).

Fazer chamadas

Fazer uma chamada

1. Toque em .
2. Toque em  e insira um número.
3. Se inserir um número errado, toque em .
4. Toque em  para ligar para o número.
5. Para desligar, toque em .

Outras maneiras de fazer chamadas

Você pode fazer chamadas:

- Do aplicativo  Telefone
- Do aplicativo  Contatos
- O app  Assistente
- Outros apps que mostram informações do contato. Quando visualizar um número de telefone, toque nele para discar.

Retornar uma chamada recente

No app  Telefone, toque em , depois toque em  ao lado do número.

Dica: Você pode [salvar uma chamada recente como um contato](#).

Ligar para um contato favorito

No app  Telefone, toque em  para ver os contatos [favoritos](#), depois toque no contato.

No app  Contatos, no topo da lista em , toque no contato.

Discar usando a busca de contatos

1. Abra o app  Telefone e toque em .
- Como alternativa, abra o app  Contatos.
2. No campo de busca , comece a digitar o nome para ver as correspondências e selecionar o contato.
3. Toque no nome do contato, depois toque em  ao lado do número para ligar.

Dica: Para ligar para números frequentes com apenas um toque na tela inicial, [adicione um widget Discagem direta](#).

Discar por voz

Chame [atenção do assistente](#) e diga “Ligar” or “Discar” e uma das opções a seguir:

- Número de telefone
- Nome do contato
- Nome e cidade de [empresa local](#)

Alterar aplicativo de chamadas padrão

Você pode [baixar](#) outros aplicativos de chamadas na Play Store. Depois de instalar um, você pode torná-lo o aplicativo de chamadas padrão.

1. Acesse [Configurar](#) > **Apps**.
2. Toque em **Apps padrão** > **App de telefone**.
3. Toque no app para usá-lo.

Solucionar um problema

Se não conseguir fazer chamadas, [siga estas etapas para solucionar o problema](#).

Durante uma chamada

Ajustar o som durante uma chamada

Ao ouvir, você pode:

- **Ajustar o volume.** Use o botão de volume na lateral do telefone.
- **Alterar para minifone de ouvido, alto-falante ou dispositivo Bluetooth conectado.** Toque em .
- **Usar um dispositivo Bluetooth pareado.** Toque em  para usar ou parar de usar o dispositivo.
- **Silenciar o microfone.** Toque em . Você pode ouvir o chamador, mas ele não consegue ouvir você.

Digite um número

Toque em  na tela da chamada para usar o teclado numérico.

Usar outros apps

Quando você coloca o telefone no ouvido, a tela é desligada para evitar que você toque nela por acidente. Para reativá-la, afaste do ouvido ou pressione o botão liga/desliga.

Para ocultar a chamada e usar outros aplicativos, deslize de baixo para cima na tela.

Para retornar à chamada, deslize a [barra de status](#) para baixo e toque em **Chamada em andamento**.

Atender chamada em espera

Se a [chamada em espera](#) estiver ativa e uma nova chamada for recebida, você pode atendê-la. Toque em **Colocar em espera e atender voz**. A primeira chamada é colocada em espera.

Para alternar entre chamadas, toque em .

Para mesclar chamadas, toque em .

Gravar chamadas

Nem todas as operadoras e países são compatíveis com este recurso.

Para gravar uma chamada feita ou recebida:

- Na tela da chamada, toque em  para iniciar e em  para parar.
- Não é possível iniciar a gravação quando você está no mudo, em espera ou em conferências.
- Quando você começa a gravar uma chamada, para fins legais, uma voz anuncia que a chamada está sendo gravada. Não é possível desativar o anúncio.

Para reproduzir ou compartilhar a gravação:

1. No app  Telefone, toque em .
2. Na lista de chamadas recentes,  significa que a chamada foi gravada. Toque na chamada.

3. Em seguida:

- Toque em  para reproduzir a gravação.
- Toque em  para compartilhá-la.
- Para excluí-la, deslize a gravação para a esquerda.

Em muitos países, é ilegal gravar uma conversa sem o consentimento da outra parte. Certifique-se de conhecer as leis do seu país antes de gravar uma chamada.

Finalizar a chamada

Toque em  na tela da chamada. Como alternativa:

- No balão da conversa, toque em **Finalizar chamada**.
- Na notificação, toque em **Desligar**.

Fazer videochamadas

Fazer videochamada com o app Meet

Meet possibilita fazer uma vídeo chamada com qualquer contato da sua lista que também utilize Meet. Usuários de Android podem obter esse recurso em Play Store, e usuários de iPhone podem baixá-lo pela App Store. As vídeo chamadas são seguras e não podem ser vistas por outras pessoas.

Para começar, [abra](#) o app Meet e siga as instruções na tela para configurá-lo. Para obter mais informações, toque em  > **Ajuda e feedback**.

Dica: Você pode fazer download de outros apps de videochamada na Play Store. Algumas opções são WhatsApp, Skype e Zoom. Abra o app Play Store, procure “videochamadas” e selecione um app para fazer download.

Obtenha um app para fazer videochamadas

Há muitos apps de videochamada para escolher na Play Store (como WhatsApp, Skype e muito mais).

1. [Abra](#) o app **Play Store**.
2. Busque por “videochamadas”.
3. [Baixe](#) o app que desejar usar.

Fazer conferências

Para fazer uma conferência:

1. **Ligue** para a primeira pessoa.
2. Para ligar para a próxima pessoa:
 - a. Toque em .
 - Isso coloca a primeira chamada em espera.
 - b. Insira um número.
 - c. Toque em .
3. Para vincular as ligações depois que a segunda pessoa atender, toque em .

Usar identificação de chamada

Sobre a identificação de chamada

Ao receber uma ligação, a identificação de chamada mostra o número na [tela da chamada recebida ou na tela de bloqueio](#), a menos que a pessoa que ligou tenha ocultado suas informações.

Ao realizar uma chamada, as pessoas para quem você ligou verão seu número se utilizarem a identificação de chamada.

Dependendo dos seus serviços, a identificação de chamada também poderá:

- Mostrar seu nome quando você realizar uma chamada
- Mostrar os nomes pessoais ou corporativos de quem ligou
- Ler em voz alta o nome/número de quem ligou
- Identificar possíveis chamadas de spam; com o Google Identificação de chamadas e spam, é possível bloqueá-las com facilidade

Alterar suas informações de identificação de chamada

Para alterar as informações que as pessoas veem sobre você ao realizar chamadas, entre em contato com a sua operadora.

Ouvir anúncio de identificação de chamada

Você pode ouvir em voz alta o nome e o número de quem ligou:

- Sempre que receber uma ligação
- Apenas quando estiver usando fones de ouvido
- Nunca

Para configurar:

1. [Abra](#) o app  **Telefone**.
2. Toque em  > **Configurações** > **Aviso do identificador de chamadas**.
3. Toque em **Ouvir identificador de chamadas**, depois selecione quando quer ouvir.

Para desativar o anúncio, selecione **Nunca**.

Identificar e bloquear automaticamente ID de chamada de spam

Para números que não estejam em seus contatos, o Google pode fornecer informações sobre o número e alertas sobre possíveis chamadas de spam.

1. Toque em .
2. Toque em  > **Configurar** > **Identificação de chamadas e spam**.
3. Ative **Ver código do autor da chamada e spam** .

4. Para não receber toques e notificações de chamadas suspeitas de spam, ative **Filtrar chamadas de spam** .

Você não receberá notificações para essas chamadas, mas as verá em seu [histórico de chamadas](#) e poderá verificar qualquer correio de voz que receber.

Quando a Identificação de chamadas e spam estiver ativado:

- Se você vir a mensagem “Suspeita de chamada de spam” ou “Spam” para uma chamada recebida, pode atender a chamada ou bloqueá-la e relatar o número.
- Seu telefone pode ter de enviar informações sobre suas chamadas para o Google.
- Ele não controla se o número é exibido quando você faz chamadas.

Se você quiser que o Google identifique chamadas de spam, toque em  >  > **Configurar** > **Identificação de chamadas e spam** e desative .

Ativar e desativar a chamada em espera

Quando você está em uma ligação e outra ligação chega, ela é enviada ao [correio de voz](#). Se em vez disso você quiser ser notificado de novas ligações, ative a ligação em espera.

Observação: Algumas operadoras controlam automaticamente a ligação em espera. Se você não vir essa opção no telefone, entre em contato com a operadora para obter mais informações.

Para ativar a chamada em espera:

1. Abra o app  **Telefone**.
2. Toque em  > **Configurações**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Se o seu telefone tem um cartão SIM, toque em **Chamadas**.
 - Se o seu telefone tem dois chips, toque em **Contas de chamada** e selecione o chip.
4. Toque em **Configurações adicionais** e ative **Chamada em espera** .

Quando a ligação em espera está ativada, se você não estiver em uma ligação e chegar uma nova, você pode atendê-la. A primeira ligação fica em espera. Toque em  para mesclar as duas ligações.

Para desativar a chamada em espera, vá para **Configurações adicionais** e desative **Chamada em espera** .

Bloquear chamadas e mensagens de texto

Sobre bloqueios

Se você não quiser receber chamadas ou mensagens de texto de um determinado número, você pode bloqueá-lo. Quando o número tentar entrar em contato com você, seu telefone vai recusar automaticamente a chamada ou a mensagem de texto.

Bloquear um número

Use qualquer um dos apps para bloquear chamadas e mensagens de texto de um número.

No app  Telefone:

1. Toque em .
2. Mantenha uma chamada do número a ser bloqueado pressionada.
3. Toque em **Bloquear/denunciar spam**.
4. Se você não quiser relatar o número como spam para o Google, remova a marca de seleção.
5. Toque em **Bloquear**.

No app  Mensagens:

1. Mantenha a conversa pressionada para bloquear o número.
2. Toque em  > **Bloquear**.
Ou, toque em  (para números salvos em seus contatos).
3. Se não deseja denunciar a chamada como spam para o Google, desmarque a caixa de seleção.
4. Toque em **OK**.

Bloquear todos os números para um contato

1. [Abra](#) o app  **Contatos**.
2. Toque no nome da pessoa.
3. Toque em  > **Bloquear números**.
4. Se você não quiser relatar a chamada como um spam no Google, remova a marca de seleção.
5. Toque em **Bloquear**.

Na tela do contato, você verá  ao lado dos números bloqueados.

Bloquear chamadas de números não identificados

1. [Abra](#) o app  **Telefone**.
2. Toque em  > **Configurar** > **Números bloqueados**.

3. Ative **Informação desconhecida** .

Seu telefone bloqueará chamadas de números privados ou sem identificação. Você ainda receberá chamadas de números de telefone armazenados nos seus contatos.

Dica: Você também pode identificar possíveis chamadas de spam automaticamente e bloqueá-las com o Google Identificação de chamadas e spam. [Saiba como configurar.](#)

Desbloquear um número

No app  Telefone:

1. Toque em  > **Configurações** > **Números bloqueados**.
2. Toque em  ao lado do número para desbloqueá-lo.

No app  Mensagens:

1. Toque no ícone do seu perfil  > **Marcadas como spam e bloqueadas**.
2. Toque na conversa bloqueada.
3. Toque em **Desbloquear**.

Visualizar e excluir o histórico de chamadas

Ver o histórico de chamadas

Para ver todas as ligações recentes:

1. Toque em .
2. Toque em .
3. Você verá um ou mais desses ícones ao lado de cada chamada:

Ícone	Significado
	Chamada perdida (recebida)
	Chamada atendida (recebida)
	Chamada feita (saída)

4. Para saber mais sobre uma chamada, toque nela e, em seguida, toque em .

Para ver apenas as chamadas perdidas:

1. Toque em .
2. Toque em  > **Histórico de chamadas**.
3. Toque em **Perdidas**.

Salvar ligação recente como contato

É possível salvar um número para ficar mais fácil localizar e ligar de volta mais tarde.

Para salvar um número:

1. Toque em .
2. Toque em .
3. Toque no número.
4. Toque em **Adicionar contato**.
5. Selecione se deseja salvá-lo em uma conta ou no telefone.

6. Realize uma das seguintes ações:
 - Para adicionar a um contato existente, toque em **Adicionar aos existentes**.
 - Para definir um novo contato, adicione os detalhes do contato.
7. Toque em  ou em **Salvar**.

Excluir chamadas do histórico

Cuidado: Não é possível restaurar o histórico depois de excluído.

Para excluir uma chamada:

1. Toque em .
2. Toque em .
3. Mantenha o número pressionado.
4. Toque em .

Para excluir todas as chamadas:

1. Toque em .
2. Toque em  > **Histórico de chamadas**.
3. Toque em  > **Limpar histórico de chamadas**.

Fazer uma chamada de emergência com o telefone bloqueado

Em caso de emergência, não é necessário desbloquear o telefone para discar um número de emergência (por exemplo, 911 nos EUA ou 112 na Europa).

Para discar um número de emergência com a tela bloqueada:

1. Deslize o dedo para cima na tela de bloqueio.
2. Toque em **Chamada de emergência** para ver o discador do telefone.
3. Digite o número de emergência da sua região e toque em .

Durante uma chamada de emergência, o [Serviço de localização de emergência](#) envia automaticamente sua localização para os socorristas de emergência.

Você também pode [definir um SOS de emergência](#).

Usar correio de voz

Ouvir o correio de voz

Se você configurou o [correio de voz](#), verá  na [barra de status](#) quando uma nova mensagem de voz chegar.

1. Realize uma das seguintes ações:
 - [Deslize a barra de status para baixo](#) e toque em .
 - Ou toque em , em seguida toque e segure 1.
2. Quando estiver conectado, siga as instruções do sistema da operadora.

Se você ouvir uma nova mensagem e se desconectar do correio de voz sem salvar nem excluir a mensagem, você ainda verá  na barra de status.

Gerencie sua caixa de correio

Sua operadora fornece o sistema de correio de voz.

1. Realize uma das seguintes ações:
 - Deslize a barra de status para baixo e toque em .
 - Ou toque em  e, em seguida, mantenha  pressionado.
2. Quando conectado, siga as instruções para gerenciar as mensagens e a caixa de correio.

Contate sua operadora para obter ajuda com:

- Recuperação ou redefinição da senha/PIN do correio de voz
- Executar as mensagens novamente
- Salvar, encaminhar ou excluir mensagens
- Responder com mensagens de voz ou enviar mensagens de voz
- Alterar o número de toques antes de conectar a chamada ao correio de voz
- Alterar a saudação ou o nome gravado
- Alterar as opções de notificação
- Alterar o idioma da caixa de correio

Solucionar um problema

Se  permanece em sua barra de status após ouvir seus correios de voz, tente as seguintes opções.

Primeiro, force o inter rompimento do aplicativo:

1. Mantenha  pressionado.
2. Toque em .

3. Toque em **Forçar parada**.

Isso reinicia o aplicativo e deve remover a notificação.

Se isso não ajudar:

1. Ligue para seu número de outro telefone e deixe uma mensagem curta.
2. Vá para seu correio de voz e exclua essa mensagem, mas aguarde para desligar até que o ícone de notificação desapareça de sua barra de status.

Tirar fotos

Abrir a câmera

Realize uma das seguintes ações:

- Pressione rapidamente o botão liga/desliga duas vezes. (Se isso não funcionar, configure o gesto.)
- Toque em .
- Na [tela de bloqueio](#), deslize  para a esquerda.

Tirar uma foto

1. Se necessário, ajuste as [configurações](#), como o flash ou o tamanho da foto.
2. Enquadre seu assunto:
 - Para aumentar o zoom, arraste o visor para cima ou para baixo.
 - Para definir o local do foco, toque na tela e arraste o anel de foco.
 - Para mudar a exposição, toque na tela e deslize .
3. Para capturar a foto, execute uma das seguintes ações:
 - Toque em .
 - Mantenha  pressionado para tirar uma série rápida de fotos.
 - Toque em  para abrir um [temporizador](#).
 - Para tocar em qualquer lugar da tela em vez de usar , toque em  e ative **Tocar em qualquer lugar**.
4. Para visualizar suas fotos e vídeos, toque na miniatura na parte inferior direita. Em seguida:
 - Para visualizar todas as miniaturas, toque na tela e, em seguida, toque em  para abrir o app  Fotos.
 - Para visualizar as fotos mais tarde, [abra](#) o app  Fotos ou outro app de fotos que [você instalou](#).

Tirar selfie

1. No app , toque em  para alternar para a [câmera frontal](#).
2. Se necessário, ajuste o [filtro de beleza](#).
3. Para capturar a foto, execute uma das seguintes ações:
 - Toque em .
 - Toque em  para abrir um [temporizador](#).

Tire fotos com foco ajustável (bokeh)

Mantenha o objeto da foto em foco e desfoque a cena ao redor o quanto quiser.

1. No app Câmera, deslize para o lado até **Retrato**.
2. Você deverá estar a uma distância de até um metro e meio do objeto. Recomenda-se que não exista nada entre você e o objeto e que ele esteja em destaque.
3. Mova o anel de foco para o objeto.
4. Toque em  e mova o controle deslizante para aumentar ou diminuir o desfoque ao redor do objeto.
5. Toque em .

Tire fotos com pouca iluminação e sem flash

Para capturar mais detalhes e cores mais precisas, altere para o modo Noite em locais com pouca iluminação.

1. No app Câmera, deslize para o lado até **Noite**.
2. Enquadre sua foto e toque em .

Compartilhar uma foto que você acabou de tirar

1. No app  Câmera, deslize a tela para a esquerda e toque na foto que será compartilhada.
2. Toque em .
3. Selecione a [maneira com a qual deseja compartilhar](#).

Você também pode:

- Compartilhar [várias fotos de uma só vez](#).
- Copie as fotos [para seu computador](#).
- Exiba suas fotos em uma [HDTV](#).
- [Imprimir](#) fotos de seu telefone.

Solucionar um problema

Se tiver problemas, [tente estas etapas de solução de problemas](#).

Fazer capturas de tela

Fazer uma captura de tela

1. Realize uma das seguintes ações:

- Mantenha três dedos pressionados na tela. (Caso não funcione, vá em [Captura de tela com três dedos e ative.](#))



- Arraste a tela de baixo para cima e a mantenha pressionada para ver os apps utilizados recentemente. Em seguida, toque em
 - Mantenha os botões [liga/desliga](#) + [Diminuir volume](#) pressionados simultaneamente até que a tela seja capturada.
2. Para rolar e capturar mais conteúdo, toque em
- Para parar de rolar antes do final da página, toque em **PARAR** ou
3. Realize uma das seguintes ações:
- Para editar a captura de tela, toque em
 - Para compartilhá-la, toque em
 - Para [analisá-la com o Google Lens](#), toque em
 - Para excluí-la, toque em
 - Para ter mais tempo para analisá-la antes de tomar uma ação, toque na miniatura para abrir a imagem.

Encontre depois as capturas de tela

Abra o app Fotos e toque em **Library** > **Screenshots**.

Gravar vídeos

Gravar vídeo

1. Abra a câmera:
 - Toque em .
 - Ou, pressione o botão Liga/desliga duas vezes rapidamente.
 - Na [tela de bloqueio](#), deslize  para a esquerda.
2. Toque em **Vídeo** para alterar para o modo de vídeo.
3. Se necessário, ajuste as configurações:
 - Para gravar um vídeo em selfie, toque em .
 - Para acender a luz, toque em .
 - Para usar etiquetas de localização, toque em  e ative **Salvar localização** .
4. Para iniciar, toque em .
5. Ao gravar, você pode:
 - Tire uma foto durante seu vídeo tocando em .
 - Pause a gravação tocando em .
6. Para parar, toque em .

Gravar um vídeo em time-lapse

1. Anexe a um tripé ou posicione o telefone para que ele não se mova enquanto você grava.
 2. No visor, deslize para a lateral para **Time-lapse**.
 3. Toque em .
 4. Use o controle deslizante para selecionar o multiplicador de velocidade. Em geral, use uma velocidade mais rápida para vídeos mais longos.
 5. Para iniciar, toque em .
- Você verá dois contadores, um que mostra a duração da gravação e outro que mostra a duração da reprodução do vídeo quando acelerado.
6. Para interromper, toque em .

Compartilhar um vídeo que você acabou de gravar

1. No app  Câmera, deslize a tela do visor para a esquerda e toque no vídeo que deseja compartilhar.
2. Toque em .
3. Selecione a [maneira com a qual deseja compartilhar](#).

Você também pode:

- Copiar vídeos ao seu computador usando [um cabo USB](#).
- Exiba seus vídeos em uma [HDTV](#).

Solucionar um problema

Se tiver problemas, [tente estas etapas de solução de problemas](#).

Gravar sua tela

Você pode gravar um vídeo da tela enquanto estiver usando-a.

Gravar tela

1. Para iniciar uma gravação, [abra as configurações rápidas](#) e toque em .
2. Se necessário, ajuste as opções de som e toque da tela.
 - Para silenciar o som, desative  .
 - Para usar o som, ative  **Gravar áudio** . Em seguida, toque em **Gravar áudio** e selecione o microfone (apenas a sua narração), o áudio do dispositivo (som do dispositivo sem microfone para narração) ou ambos.
 - Para marcar o ponto na tela onde os dedos a tocam, ative   **Mostrar toques na tela**.
3. Toque em **Início** para iniciar a contagem regressiva.
Durante a gravação, você verá  na barra de status.
4. Para parar uma gravação, deslize o dedo de cima para baixo na tela e toque na notificação **Gravando tela** vermelha.

Encontrar suas gravações

Para visualizar uma gravação imediatamente após capturá-la, deslize o dedo de cima para baixo na tela e toque na notificação .

Para visualizar a qualquer momento, abra o Fotos, o Arquivos ou outro aplicativo de visualização de mídia e procure a pasta **Gravação de tela**.

Ajustar configurações de foto

Antes de tirar uma [foto](#), você pode ajustar as configurações para obter a melhor foto para a sua situação.

Usar um cronômetro

Dica: Use um tripé para estabilizar o telefone quando tirar fotos cronometradas.

1. Se estiver tirando uma selfie, toque em .
2. Toque em  e escolha o número de segundos.
3. Enquadre seu disparo e, quando estiver pronto, toque em  para iniciar a contagem regressiva.
4. Posicione-se na foto (se for tirar uma selfie, apenas aguarde) e sorria!

Usar um flash

Para definir o modo do flash (desativado, sempre ativado ou automático), toque em  no visor.

Usar HDR em iluminação de alto contraste

Capturar uma foto de uma cena brilhante que também inclui as sombras escuras? Use o modo HDR (High Dynamic Range, alto alcance dinâmico). A câmera captura vários níveis de exposição e os combina em uma única foto, proporcionando cores vibrantes e mais detalhes tanto nas áreas claras como nas áreas escuras.

Para definir o modo HDR (desativado, sempre ativado ou modo automático), toque em  no visor.

HDR é ideal para:

- Paisagens com céu claro e montanhas ou folhagens sombreadas
- Retratos em áreas externas com muito contraste
- Cenas retroiluminadas com sombras escuras e raios de luz do sol
- Quando a câmera e seu foco estão fixos

Não utilize HDR para:

- Cenas de ação
- Fotos em área interna com baixa iluminação
- Quando você deseja usar o flash ou a câmera frontal

Quando a câmera detecta uma cena com alto contraste, ela automaticamente muda para o modo HDR, e HDR aparece no visor. Considere se o modo HDR pode melhorar a foto ou não.

Usar filtro de beleza

Sua câmera frontal (selfie) inclui um filtro para deixar tudo ainda mais bonito. Use-o para:

- Suavizar e uniformizar o tom de pele

- Remover manchas e brilho
- Clarear os dentes
- Realçar a zona T
- Afinar o rosto
- Aumentar e iluminar os olhos

Para usar o filtro:

1. Verifique se você está usando a câmera frontal. (Toque em , se necessário.)
2. Deslize de cima para baixo no visor e ao lado de **Modo Beauty**:
 - Toque em  para usar o modo automático.
 - Toque em  para usar um controle deslizante para ajustar a intensidade do filtro.
3. Sorria e toque em  para tirar a foto.

Para desativar o filtro, toque em  e mova o controle deslizante até 0.

Ajustar o tamanho da foto

Fotos e vídeos de resolução mais baixa ocupam menos espaço, mas têm uma qualidade de imagem inferior.

1. Na tela  Câmera, toque no tamanho atual da foto.
2. Toque em **Resolução da câmera traseira**.
3. Selecione **Alta** (para melhor qualidade, mas tamanho de arquivo maior) ou **Padrão: recomendada**.

Dica: Se você estiver com pouco armazenamento interno, ajuste as configurações para [salvar novas fotos no cartão SD](#).

Solucionar um problema

Se tiver problemas, [tente estas etapas de solução de problemas](#).

Ajustar outras configurações da câmera

Armazenar fotos e vídeos no cartão SD

Para definir a câmera para salvar novas fotos e vídeos no cartão SD:

1. [Insira um cartão SD](#).
2. Na tela  Câmera, toque em  **Configurações**.
3. Toque em **Armazenamento** > **Cartão SD**.

Você também pode [mover fotos e vídeos existentes](#) do armazenamento interno ao cartão SD.

Utilizar as tags de localização

Ao tirar [fotos](#) ou fazer [vídeos](#), você pode incorporar dados sobre a localização em que foram feitos.

Na tela  Câmera, toque em  **Configurar** e ative **Salvar localização** .

É necessário ativar [serviços baseados em localização](#) nas configurações para utilizar este recurso.

Ativar ou desativar o obturador

No visor, toque em  **Configurações** e ative **Som de captura**  ou desative .

Exclua fotos e vídeos

É possível excluir fotos e vídeos:

- Apenas do armazenamento do telefone.
- Tanto do telefone como dos [backups da conta do Google](#)

Dica: Guarde as fotos, mas libere espaço do armazenamento do telefone. É possível [programar a exclusão automática](#) das fotos do telefone caso elas estejam em sua conta do Google como backup.

No app Câmera

1. Toque na miniatura da foto (ao lado de .
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para excluir do armazenamento de seu telefone e do backup de sua conta do Google, toque em .
 - Para excluir apenas do armazenamento de seu telefone, toque em  > **Excluir do dispositivo**.

No app Fotos

1. Na lista de fotos em miniatura:
 - Para selecionar um item, mantenha-o pressionado.
 - Para selecionar vários itens, mantenha pressionado o primeiro item e, em seguida, toque nos outros.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para excluir do armazenamento de seu telefone e do backup de sua conta do Google, toque em .
 - Para excluir apenas do armazenamento de seu telefone, toque em  > **Excluir do dispositivo**.

Recuperar fotos e vídeos excluídos

Ao [fazer backup automático de](#) fotos para sua conta do Google, você terá algum tempo para recuperar itens excluídos. Quando você exclui uma foto ou vídeo, esse item é movido para a Lixeira no app Fotos, permanecendo lá por várias semanas antes de ser excluído para sempre.

Para recuperar uma foto ou vídeo:

1. [Abra](#) o app  **Fotos**.
2. Toque em **Biblioteca** > **Lixeira**.
3. Mantenha a foto ou o vídeo pressionado.
4. Toque em **Restaurar**.

Se você não fizer backup de fotos para sua conta do Google, para maximizar o uso do espaço de armazenamento interno do telefone, a opção de desfazer não estará disponível. Depois que você excluir

algo do armazenamento do telefone, esse item desaparecerá. Você pode tentar usar um app de terceiros para [recuperar](#) fotos ou vídeos excluídos recentemente.

Solucionar um problema

Se tiver problemas, [tente estas etapas de solução de problemas](#).

Editar fotos e vídeos

Editar fotos

1. Abra a foto no app **Câmera** ou **Fotos**.
2. Toque na foto e em .
3. Toque em uma guia para acessar as opções de edição.

Guia	Opções de edição
------	------------------

Sugestões	Aprimorar automaticamente ou aplicar tons quentes ou frios em geral
------------------	---

Cortar	Cortar, girar ou endireitar a foto
---------------	------------------------------------

Ajustar	Alterar brilho, contraste, cor, vinheta
----------------	---

Filtros	Aplicar efeitos predefinidos
----------------	------------------------------

Mais	Usar as ferramentas de desenho (Marcação) ou editar capturas de tela
-------------	--

4. Durante a edição de uma imagem, é possível:
 - Desfazer sua última alteração. Toque em .
 - Refazer uma modificação que você reverteu. Toque em .
5. Quando terminar, toque em **SALVAR**.

Editar vídeos

1. [Abra](#) o app **Fotos**.
2. Toque na miniatura para abrir o vídeo e toque em .
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Corte o vídeo. Arraste os controles deslizantes para indicar os quadros que serão salvos.
 - Altere a orientação para a reprodução do vídeo. Toque em .
 - Estabilize uma gravação tremida. Toque em .
4. Toque em **SALVAR**.

Encontrar fotos e vídeos

Suas fotos/vídeos

Para buscar fotos ou vídeos:

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque em  **Pesquisar**. Em seguida, na caixa de pesquisa, digite um termo, como uma localização ou o nome de uma pessoa.

Verifique se [backup e sincronização](#) está ativada. Só é possível buscar fotos de backup.

Para procurar fotos ou vídeos:

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para rolar fotos e vídeos por data, toque em  **Fotos**.
 - Para visualizar fotos e vídeos armazenados no telefone, toque em  **Library**.
3. Toque na miniatura para abrir a foto ou o vídeo.

Para saber mais, toque no ícone do seu perfil  > **Ajuda e feedback** no app Fotos.

Fotos/vídeos de mensagens de texto

Para localizar fotos que você salvou de mensagens de texto:

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque em  **Library**.
3. Toque no nome do seu app de mensagens. (Deslize para a esquerda, se necessário).

Fotos/vídeos do WhatsApp, Instagram, outros aplicativos

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque em  **Library**.
3. Toque no nome do app. (Deslize para a esquerda, se necessário).

Fotos/vídeos não encontrados

Se estiver com problemas para encontrar fotos ou vídeos, leia as [informações de suporte do Google](#).

Local de armazenamento

As fotos e os vídeos que você capturou são armazenados no seu telefone (armazenamento interno) ou no seu cartão SD, dependendo da sua [configuração](#).

Para armazenamento interno ou cartão SD, procure nestas pastas.

Pasta	Tipo de foto/vídeo
DCIM	Capturado(a) com o app Câmera
Pictures/PhotosEditor	Suas fotos editadas . Verifique também DCIM para fotos editadas.
Pictures/Screenshots	Capturas de tela
Pictures/[app]	Salvas de mensagens ou de apps de envio de fotos

Compartilhe fotos e vídeos

Você pode compartilhar sem fio um, vários ou todos os itens de qualquer visualização da Fotos. Basta enviá-los como anexos de e-mail ou de mensagens, enviar para a nuvem ou utilizar conexão entre dispositivos, como Bluetooth.

Além de compartilhar sem fio, você pode [transferir as fotos para seu computador](#) via conexão USB. Você também pode [mover as fotos](#) da memória interna para o cartão SD.

Para compartilhar sem fio:

1. [Abra](#) o app  **Fotos**.
2. Navegue até a miniatura do item que você deseja compartilhar.
3. Selecione o item a ser compartilhado:
 - Para selecionar um item, mantenha pressionada sua miniatura.
 - Para selecionar vários itens, mantenha pressionada a primeira miniatura e, em seguida, toque nos outros para selecioná-los.

Dica: Para limpar todas as seleções, toque em  na parte superior da tela ao lado do número selecionado.

4. Toque em  e escolha a [maneira que você deseja compartilhar](#).

Sobre o compartilhamento sem fio

O que você pode compartilhar

Você pode compartilhar [fotos e vídeos](#), [contatos](#), [capturas de tela](#) e [arquivos baixados](#).

Ao compartilhar fotos e vídeos

Ao decidir como [compartilhar](#) fotos ou vídeos, considere os seguintes fatores:

- Resolução (alta ou baixa) da foto ou vídeo; alta resolução utiliza mais dados
- Quantidade de fotos para compartilhar (uma foto ou algumas para um álbum de férias inteiro)
- Seja para compartilhar na Internet ou entre dispositivos
- Quantidade de disponibilidade para compartilhamento

Maneiras de compartilhar

Método	Descrição
Compartilhar por proximidade	<p>Bom para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compartilhar com dispositivos próximos de forma segura• Compartilhar um link, um contato, uma ou algumas fotos• Compartilhamento rápido e imediato <p>Considerações:</p> <ul style="list-style-type: none">• O outro dispositivo deve estar a 30 cm.• Não pode ser usado para compartilhar com iPhones.• Não requer uma conexão de Wi-Fi ou dados móveis. <p>Saiba mais.</p>
Mensagem (MMS)	<p>Bom para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compartilhar uma foto ou um vídeo em baixa resolução• Compartilhar com um amigo ou grupo• Compartilhar imediatamente, enquanto um evento acontece <p>Considerações:</p> <ul style="list-style-type: none">• Você e os destinatários devem ter planos de dados móveis para receber mensagens de texto de multimídia.

- Enviar fotos de alta resolução via mensagem de texto usa mais dados móveis.
- As fotos e vídeos permanecem disponíveis até que o destinatário exclua a mensagem.
- Vídeos de alta qualidade são grandes demais e não podem ser compartilhados em mensagem de texto.

[Saiba como](#)

E-mail

Bom para:

- Compartilhar uma ou algumas fotos
- Compartilhar com um amigo ou grupo

Considerações:

- Alguns provedores de e-mail limitam o tamanho dos anexos. Para arquivos maiores, carregue o arquivo no armazenamento em nuvem e envie um e-mail com o link em vez do arquivo.
- Os anexos de e-mail permanecem disponíveis para baixar até que o destinatário exclua o e-mail.

[Saiba como](#)

Nuvem

Bom para:

- Compartilhar fotos em alta resolução, diversas fotos, álbuns inteiros e vídeos
- Controlar o compartilhamento através de links
- Controlar por quanto tempo você compartilha algo (você pode facilmente excluir o item ou desativar os privilégios de compartilhamento).

Considerações:

- Muitos serviços na nuvem oferecem armazenamento gratuito com uma conta básica.
- Os serviços de armazenamento em nuvem são razoavelmente seguros, mas não completamente livres de brechas de segurança, então pense antes de fazer o carregamento.
- Carregue via [Wi-Fi](#) para evitar custos de dados móveis.

[Saiba como](#)

App de rede social

Bom para:

- Compartilhar em público, com grandes grupos de amigos, seguidores e assinantes
- Compartilhar uma foto de cada vez ou diversas fotos, álbuns ou vídeos
- Controlar por quanto tempo você compartilha algo (você pode facilmente excluir o item ou desativar o compartilhamento).

Considerações:

- Entenda as políticas de privacidade e compartilhamento da rede social antes de postar.
 - Verifique com frequência atualizações nas políticas de privacidade e compartilhamento de redes sociais.
 - Requer uma conexão de Wi-Fi ou dados móveis.
-

Bluetooth

Bom para:

- Compartilhar entre telefones ou outro dispositivo conectado
- Compartilhar rapidamente

Considerações:

- O telefone deve estar pareado [e conectado](#) a outro dispositivo.
-

NFC

Bom para:

- Compartilhar rapidamente com um telefone, tablet ou computador próximo
- Não é necessário parear os dispositivos (apenas [toque](#) um no outro).

Considerações:

- Os dispositivos com os quais você compartilha devem ter NFC.
- O seu telefone e o outro dispositivo devem estar ligados e desbloqueados.

[Saiba como](#)

Carregar fotos e vídeos

Fazer backup automaticamente

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Ativar backup**.

É possível [alterar essas configurações de volta](#) a qualquer momento.

Ajustar as configurações de backup

Para ajustar as configurações dos backups automáticos:

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações do Google Fotos** > **Backup**.
3. Ajuste as configurações conforme necessário:
 - Para selecionar alta qualidade ou tamanho original para carregamentos, toque em **Qualidade da cópia de segurança**.
 - Para fazer backup de itens em suas pastas de Download, Screenshots e apps de terceiros, toque em **Fazer backup das pastas do dispositivo**.
 - Para fazer backup de itens pela rede móvel, toque em **Uso de dados móveis** e ajuste as opções de fotos, vídeos e roaming.

Fazer backup manualmente

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Abra a foto ou o vídeo.
3. Na foto ou no vídeo, toque em . (Deslize para cima se não vir .)

Visualizar o backup de suas fotos e vídeos

Em seu telefone, abra o app  **Fotos**.

Em seu computador, faça login em photos.google.com.

Gerenciar seu armazenamento

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações do Google Fotos** > **Backup**.
3. Toque em **Gerenciar armazenamento**.
4. Veja quantos GBs de armazenamento você usou e por quanto tempo o armazenamento restante durará aproximadamente. Se estiver com pouco espaço, siga as instruções na tela para obter mais armazenamento.

5. Para conferir e excluir fotos recomendadas:
 - a. Em **Verifique e elimine**, toque em uma categoria (como fotos e vídeos grandes, fotos desfocadas, capturas de tela).
 - b. Mantenha um item pressionado para excluí-lo, depois toque em outros itens para incluí-los.
 - c. Toque em .

Mais ajuda

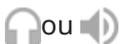
Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Escutar rádio

Ouvir estações de rádio FM

Seu telefone sintoniza automaticamente as estações de rádio com o melhor sinal. Os dados móveis não são usados ao ouvir rádio.

1. Conecte os fones de ouvido (de qualquer marca) ao telefone. Eles servem como antena de rádio e permitem buscar estações. Mesmo quando usar o alto-falante do telefone, alto-falantes sem fio [Bluetooth](#) ou fones de ouvido sem fio, você precisará dos fones com fio porque eles funcionam como antena.
2. [Abra](#) o app **Rádio FM**.
3. Use esses ícones para controlar o rádio.

Ícone	Ação
	Trocar fones de ouvido/alto-falante
	Visualizar estações
	Buscar estações novamente
	Pular para a estação anterior/seguinte
	Desligar/ligar o rádio

Dica: Caso esteja com problemas de recepção, tente separar seu telefone, ao máximo, dos fones de ouvido para aumentar o tamanho da antena. Caso esteja dentro de um edifício, tente movê-lo a uma distância curta, em direção a uma janela; caso esteja em área externa, tente movê-lo para longe de um edifício.

Gerencie seus favoritos

Use estes ícones para gerenciar suas estações favoritas.

Ícone	Ação
-------	------



Adicionar estação aos favoritos



Remover estação dos favoritos



Visualizar/ouvir estações favoritas

Gravar estação atual

Utilize estes ícones para criar e ouvir gravações.

Ícone	Ação
	Iniciar gravação
	Parar gravação
	Ouvir gravação: Gravações salvas >
	Excluir gravação: Gravações salvas > mantenha pressionada uma gravação >

Para compartilhar uma gravação:

1. Abra o app **Arquivos**.
2. Toque em **Áudio** > **Gravação de rádio FM**.
3. Toque em > **Compartilhar**.

Escutar música

Obter músicas

Reproduza músicas ou baixe-as em seu telefone para que você possa ouvir quando estiver em um [avião](#) ou não estiver conectado à Internet.

Seu telefone pode reproduzir arquivos MP3, FLAC, M4A, AAC, AAC+, MIDI e WAV.

Para obter uma música, execute uma das seguintes ações:

- Compre a música em um aplicativo. E, então, reproduza-a ou baixe-a usando esse aplicativo.
- Transfira-a via [USB](#) ou [Bluetooth](#) do computador para a pasta Music do telefone.
- [Transfira a música](#) do computador para a nuvem e ouça em qualquer dispositivo conectado à Internet.

Músicas com mais qualidade com o Dolby Atmos

Quer aprimorar o som? Abra o app  **Dolby Atmos** para usar um perfil de som Músicas predefinido, que você pode personalizar. Você também pode definir seu próprio perfil de som. [Saiba mais.](#)

Transferir arquivos de música

Sobre a transferência de música

Você pode mover arquivos de música que adquiriu e salvou nos seus dispositivos para outros dispositivos que possui.

Apps de música que compartilham arquivos de música do armazenamento na nuvem normalmente apenas compartilham links para os arquivos em vez de transferi-los entre os dispositivos. Para transferir arquivos de música, a música precisa estar armazenada no dispositivo.

Envie arquivos sobre Bluetooth

Para enviar arquivos de música armazenados em seu telefone:

1. [Emparelhar seu telefone](#) com o dispositivo que recebe a música.
2. No telefone, abra o app **Arquivos** e toque em **Áudio**.
3. Mantenha o arquivo pressionado.
4. Toque em  e selecione **Bluetooth**.
5. Toque no nome do dispositivo emparelhado.

Durante a transferência de arquivo, você verá  na barra de status. Para verificar o status, [veja](#) a notificação.

Receba arquivos sobre Bluetooth

1. [Realize o pareamento de seu telefone](#) com o dispositivo que enviará a música.
2. No dispositivo que está enviando a música, inicie a transferência do arquivo, seguindo as instruções do dispositivo.
3. Ao receber a notificação do Bluetooth no telefone, deslize para baixo e toque nela, depois toque em **Aceitar**.

Durante a transferência, você verá  na barra de status. Para verificar o status, [abra](#) a notificação.

Os arquivos são salvos em Music/Bluetooth, local em que os aplicativos de música os encontrarão. Você está pronto para [ouvir](#)!

Transferir música do seu computador

Para transferir música do computador para o telefone, [conecte-os com um cabo USB](#) e copie os arquivos para a pasta Music do telefone.

Conectar um dispositivo MIDI

Para conectar um dispositivo MIDI:

1. Você irá precisar de:
 - Um cabo USB compatível com transferência de dados, e não somente com carregamento.
 - Um cabo adaptador USB OTG, se necessário.
2. Ligue o telefone e o dispositivo MIDI.
3. Conecte-os com o cabo USB (e o adaptador, se necessário).
4. Desbloqueie o telefone.
5. Altere o tipo de conexão USB para permitir a conexão MIDI:
 - a. Deslize de cima para baixo na tela inicial e toque na notificação **Carregando este dispositivo via USB**.
 - b. Toque em **MIDI**.

Conectar a redes Wi-Fi

Ligar e conectar

Ativar o Wi-Fi

Abra as [configurações rápidas](#) e toque em .

Seu telefone conecta-se automaticamente às redes Wi-Fi que você já usou antes.

Ao se conectar, você verá  na [barra de status](#).

Buscar todas as redes disponíveis

1. Abra as [configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Ative **Wi-Fi** .

Você verá uma lista das redes disponíveis. Se uma rede precisar de senha, você verá .

3. Realize uma das seguintes ações:
 - Se a rede estiver aberta (sem ), toque no seu nome para se conectar.
 - Para digitar uma senha de proprietário da rede, toque na rede a qual deseja se conectar e insira sua senha. Para sua rede doméstica, verifique a senha na etiqueta do roteador Wi-Fi. Para uma rede pública, obtenha a senha da empresa ou da organização.
 - Para se conectar usando um código QR, deslize para **Adicionar rede**, toque em  e leia o código.
 - Se a rede estiver oculta, será necessário [configurá-la](#) para que ela apareça na lista de redes disponíveis.

Alterar, compartilhar e remover redes

Alterar

1. Abra as [configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Na lista de redes próximas:
 - Para se conectar a uma rede diferente, toque no nome da rede.
 - Para alterar as configurações da rede a qual você está conectado no momento, toque em  > .
 - Para alterar as configurações de uma rede salva e desconectada, mantenha o nome pressionado e toque em **Modificar**.

Compartilhar

Você pode compartilhar as informações de conexão com amigos para que eles também se conectem à mesma rede.

1. Abra as [configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Toque na rede à qual você está conectado e toque em .
3. Mostre à pessoa o código para digitalizar ou a senha Wi-Fi para digitar.

Remover

Se você não quer se conectar automaticamente a uma rede Wi-Fi salva, você pode fazer seu telefone esquecê-la.

1. [Abra as configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Se a rede aparecer em sua lista de redes próximas, toque no nome da rede e em **Esquecer**.
3. Para ver todas as redes salvas, toque em **Redes salvas**. Toque no nome de cada rede que deseja remover e depois em **Esquecer**.

Desativar o Wi-Fi

Para economizar bateria, desligue o Wi-Fi quando não estiver perto de uma rede Wi-Fi.

[Abra as configurações rápidas](#) e toque em  para desativar.

Avançado: desativar procura por Wi-Fi

1. Vá para [Configurar](#) > **Localização**.
2. Toque em **Serviços de localização**.
3. Toque em **Busca por Wi-Fi** e desative 

Se você desativar essa opção, os apps [que usam sua localização](#) não funcionarão também.

Avançado: conecte-se a redes ocultas

1. [Abra as configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Abaixo da lista de redes, toque em **Adicionar rede**.
3. Insira o SSID (nome da rede), o tipo de segurança, verifique **Exibir senha** e digite a senha.
4. Toque em **Opções avançadas** e mude **Rede oculta** para **Sim**.
5. Toque em **Salvar**.

A rede oculta está agora visível na lista de redes disponíveis e, caso ainda não esteja conectado ao Wi-Fi, você será conectado agora.

6. Se você estava conectado ao Wi-Fi quando adicionou a rede oculta, na lista de redes disponíveis, toque no nome da rede salva e toque em **Conectar**.

Conectar-se com Wi-Fi Direct

Se você tiver um dispositivo, como [impressora](#) ou [TV](#), que ofereça suporte a Wi-Fi Direct, você pode conectar o telefone sem um roteador sem fio ou cabo.

Quando você ligar a rede [Wi-Fi](#) do telefone, o Wi-Fi Direct será ativado automaticamente.

Para se conectar a uma rede Wi-Fi Direct:

1. No dispositivo que deseja conectar, configure o Wi-Fi Direct. Para obter instruções, consulte o guia do usuário do produto.
2. No seu telefone, navegue até [Configurar](#) > **Rede e internet** > **Wi-Fi** > **Preferências de rede**.
3. Toque em **Wi-Fi Direct**.
Você verá uma lista de dispositivos com Wi-Fi Direct que estão dentro de alcance e são compatíveis.
4. Toque no nome do dispositivo para conectar.

Utilize o modo avião

O modo avião desativa todas as conexões sem fio no seu telefone para impedir que ele transmita sinais que possam interferir nas comunicações dos aviões.

Ativar

Abra as [configurações rápidas](#) e toque em  para ativar o modo avião. Essa ação desativa todas as conexões sem fio (Wi-Fi, voz e dados para chamadas e mensagens de texto, Bluetooth). Se a sua companhia aérea permitir, ative o [Wi-Fi](#) e/ou o [Bluetooth](#) novamente durante o voo. As outras conexões sem fio permanecem desativadas.

Desativar

Abra as [configurações rápidas](#) e toque em .

Controlar o uso de dados

Ativar/desativar os dados móveis

Abra as [configurações rápidas](#) e toque em  **Dados móveis**.

Quando os dados móveis estão desativados, ainda é possível [usar dados por Wi-Fi](#).

Os dados móveis deverão estar ATIVADOS se desejar:

- [Receber ou enviar mensagens multimídia](#)
- [Compartilhar a conexão de internet do seu telefone](#) com outros dispositivos

Definir aviso e limite de dados

Os planos de dados costumam ter limites, e é fácil excedê-los. Configurar um aviso de uso pode evitar surpresas, pois um alerta é emitido quando você estiver perto de atingir o limite. É possível até mesmo definir um limite de uso que desative os dados móveis quando ele for atingido, o que evita cobranças inesperadas.

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Rede móvel**.
Ou, em [configurações rápidas](#), toque e mantenha  pressionado.
2. Caso esteja usando dois chips, toque no nome do chip.
3. Toque em **Aviso e limite de dados**.
4. Para definir um aviso, ative **Definir aviso de dados** , em seguida, toque em **Aviso de dados** e insira a quantidade de dados.
5. Para definir um limite de uso, ative **Definir limite de dados** , em seguida, toque em **Limite de dados** e insira a quantidade de dados.

Restringir dados de 2º plano

Sobre os dados em segundo plano

Mesmo quando você não está usando os apps ativamente, a maioria deles usa dados em segundo plano para sincronizar informações e enviar notificações.

Para economizar dados quando estiver chegando no seu limite de uso, você pode usar Economia de dados para desativar os dados em segundo plano de todos os apps. Ou, para restringir por tempo indeterminado os dados em segundo plano usados por um app, você pode desativar os dados em segundo plano especificamente para esse app.

Notificações somente quando você abrir o app

Quando você desativa os dados em segundo plano de um app, ele não será sincronizado até que você o abra, portanto, você NÃO receberá notificações até que abra o app e ele seja sincronizado.

Restringir para todos os apps quando estiver chegando no seu limite de dados

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Economia de dados**.

2. Ative **Usar o recurso Economia de dados** em .

Você verá  em sua barra de status e todos os aplicativos não poderão utilizar dados em segundo plano.

3. Para permitir que determinados apps continuem usando dados em segundo plano, toque em **Dados irrestritos** e, ao lado do nome do app, deslize o botão  para ligar.

Restringir por tempo indeterminado para apps específicos

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Rede móvel**.
2. Caso esteja usando dois chips, toque no nome do chip.
3. Toque em **Uso de dados do app**.
4. Toque em um app e desative **Dados em segundo plano** .

Dual SIMs

Se o seu telefone tem dois SIMs, os dados móveis ficam ativos em apenas um SIM por vez. Você pode [controlar qual dos SIMs é usado](#).

Compartilhar sua conexão de internet

Para compartilhar a conexão de internet do telefone com outros dispositivos:

- Para compartilhar sem fio com outro dispositivo habilitado para Wi-Fi, ative o [roteador Wi-Fi](#), que é excelente pelo alcance e velocidade. Isso consome mais energia, por isso é melhor conectá-lo na tomada.
- Para compartilhar sem fio com um dispositivo próximo (como um telefone perto de um computador), você pode usar o [tethering Bluetooth](#), que causa menos interferência em ambientes Wi-Fi sobrecarregados, oferece mais privacidade e consome menos energia do que o roteador Wi-Fi.
- Para compartilhar usando uma conexão física, conecte seu telefone a um dispositivo com um [cabo USB](#), que proporciona uma conexão mais estável, veloz e segura em algumas situações em comparação com conexões sem fio.

É necessário que seu plano de celular seja compatível com compartilhamento de dados. Se você não souber, contate sua operadora.

Roteador Wi-Fi: configuração

1. Verifique se:
 - Os [dados móveis estão ativados](#). (Se os dados móveis estiverem desativados, seu telefone não terá uma conexão de internet para compartilhar).
 - [Economia de dados está desativado](#).
2. Vá para [Configurar](#) > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
3. Toque em **Roteador Wi-Fi** e realize uma destas ações:
 - Torne mais fácil encontrar e conectar-se ao seu roteador Wi-Fi. Toque em **Nome do roteador Wi-Fi** e altere-o.
 - Impeça que outras pessoas vejam o nome de rede de seu telefone. Consulte **Ocultar meu dispositivo**.
 - Veja sua senha atual ou altere-a. Toque em **Senha do roteador Wi-Fi**.
 - Melhore o sinal do roteador Wi-Fi. Para menos interferência, altere o canal/banda de transmissão para 5 GHz. Para um sinal mais forte, altere para 2 GHz. (Este recurso não está disponível em todos os países.)
 - Ajude outros dispositivos a localizar seu roteador Wi-Fi. Certifique-se de que **Aumentar compatibilidade** esteja ativado .
 - Aumente a velocidade de conexão do roteador Wi-Fi. Se você não precisar mais ajudar outras pessoas a encontrar seu roteador Wi-Fi, desative **Aumentar compatibilidade**.
 - Limite o número de dispositivos que podem se conectar ou restrinja o acesso apenas aos dispositivos que você especificar. Toque em **Gerenciar dispositivos**.
 - Economize energia. Toque em **Configurações de tempo limite** para configurar quando o roteador Wi-Fi deve ser desligado automaticamente se ninguém estiver usando.

Roteador Wi-Fi: conexão de dispositivos

1. Verifique se os [dados móveis estão ativados](#). Se os dados móveis estiverem desativados, seu telefone não terá uma conexão de internet para compartilhar.

2. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
3. Toque em **Roteador Wi-Fi**.
4. Ative **Usar roteador Wi-Fi** em , em seguida, conecte seu telefone para carregar. Usar o roteador Wi-Fi realmente consome a bateria!

Quando o roteador Wi-Fi estiver ativo, você verá  na [barra de status](#).

5. Configure a conexão.

Para conectar	Faça o seguinte
Um telefone	<ol style="list-style-type: none"> a. No seu telefone, próximo ao nome do roteador Wi-Fi, toque em  e desbloqueie se solicitado. b. Use a outra câmera do telefone para ler o código QR que fornece a senha.
Outro dispositivo	<ol style="list-style-type: none"> a. Abra as configurações de Wi-Fi do dispositivo. b. Selecione o roteador Wi-Fi do seu telefone. c. Insira a senha do roteador Wi-Fi. Saiba como encontrar a senha do roteador Wi-Fi.

Roteador Wi-Fi: gerenciamento de conexões

Número de conexões

Para ver o número de dispositivos conectados ao seu roteador Wi-Fi:

- Em [configurações rápidas](#), veja abaixo de .
- Você também pode acessar **Configurar** > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering** e ver em **Roteador Wi-Fi**.

Para limitar o número de conexões permitidas:

Controle quem pode se conectar

É possível limitar quem pode se conectar ao roteador Wi-Fi com [senha ou código QR](#):

- Modo Normal: permitir que qualquer dispositivo se conecte.
- Modo de lista de permissões: permitir que os dispositivos se conectem se estiverem na sua lista.

Para alternar os modos:

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
2. Toque em **Roteador Wi-Fi** > **Avançado** e ative ou desative **Modo de lista de permissões**.

Para adicionar um dispositivo à sua lista de permissões:

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
2. Toque em **Roteador Wi-Fi**.

3. Adicionar dispositivos:

- Se o dispositivo já estiver conectado, toque nele e toque em **Adicionar lista de permissões**.
- Caso contrário, toque em **Adicionar manualmente dispositivos permitidos**, digite um nome e o endereço MAC do dispositivo e toque em **Adicionar lista de permissões**.

O dispositivo adicionado será exibido na sua lista.

Para remover um dispositivo da lista, toque nele e depois toque em **Remover**.

Bloquear um dispositivo conectado

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
2. Toque em **Roteador Wi-Fi**.
3. Toque no dispositivo conectado e depois toque em **BLOQUEAR**.

O dispositivo está desconectado do roteador Wi-Fi e não poderá se reconectar.

Desconectar todos

Para desconectar todos os dispositivos e impedir que eles se conectem novamente:

1. Desative o roteador Wi-Fi.
2. [Altere a senha](#).
3. Ligue o roteador Wi-Fi novamente para continuar utilizando-o.

Se estiver enfrentando problemas de desempenho, você poderá limitar o número de conexões permitidas ou desconectar dispositivos temporariamente.

Roteador Wi-Fi: exibição ou alteração de senha

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
2. Toque em **Roteador Wi-Fi**.
3. Toque em **Senha do roteador Wi-Fi** > para ver a senha atual.
4. Para alterar a senha, sobrescreva a senha atual.

Observação: É possível desativar as senhas de seu roteador Wi-Fi, mas recomendamos mantê-la a fim de impedir o uso não autorizado de seus dados móveis.

Conexão USB

Para conectar um dispositivo à internet usando os dados móveis de seu telefone e um cabo USB:

1. Verifique se os [dados móveis estão ativados](#). Se os dados móveis estiverem desativados, seu telefone não terá uma conexão de internet para compartilhar.
2. [Conecte](#) o telefone ao computador usando um cabo USB.
3. No telefone, acesse **Configurar**.
4. Toque em **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
5. Ative o **Tethering USB** para iniciar a conexão.

Você verá  em suas [notificações](#).

Para interromper a conexão, toque na notificação e desative **Tethering USB**, em seguida, desconecte o telefone e o computador.

Conexão Bluetooth

Para conectar um dispositivo à internet usando os dados móveis de seu telefone e uma conexão Bluetooth:

1. Verifique se os [dados móveis estão ativados](#). Se os dados móveis estiverem desativados, seu telefone não terá uma conexão de internet para compartilhar.
2. Ative o Bluetooth em seu telefone e [pareie](#) com o outro dispositivo.
3. Configure o outro dispositivo para obter sua conexão de rede via Bluetooth.
4. No telefone, acesse [Configurar](#).
5. Toque em **Rede e internet** > **Roteador Wi-Fi e tethering**.
6. Ative o **Tethering por Bluetooth** para iniciar a conexão.

Para parar a conexão, [desligue o Bluetooth](#) ou mantenha pressionado  nas configurações rápidas e desconecte o dispositivo.

Conectar-se a VPNs

Uma rede virtual privada (VPN) permite que você acesse arquivos em uma rede segura como uma rede de escritório com firewall. Entre em contato com seu administrador de rede para obter as configurações da VPN e outros aplicativos ou requisitos adicionais.

Para configurar uma conexão de VPN:

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet**.
2. Toque em **VPN**. Se solicitado, defina um PIN ou senha de bloqueio da tela.
3. Toque em **+**.
4. Escolha o tipo de VPN e insira as configurações do administrador de rede.
5. Para permanecer sempre conectado a uma VPN, marque **VPN sempre ativa**.
6. Toque em **Salvar**.

A rede é armazenada na lista VPN para que seja possível selecioná-la sempre que desejar se conectar.

Adicionar um serviço de DNS privado

DNS particular o protege quando você navega na internet e usa apps no telefone. Ele:

- Codifica os dados em um canal seguro
- Evita o redirecionamento para sites fraudulentos que parecem legítimos
- Impede que você receba comunicações fraudulentas de origens que parecem legítimas (phishing)
- Impede que outras pessoas roubem suas informações durante o envio ou recebimento (espionagem)

O telefone está definido como **DNS particular** > **Automático** por padrão. Portanto, você estará protegido desde que os provedores de serviços móveis ou de Internet ofereçam DNS criptografado.

Serviços DNS privados

Você precisa alterar essa configuração somente se tiver um serviço DNS gratuito ou pago para usar, em vez de depender dos provedores de celular ou Internet. Para adicionar o serviço ao seu telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **DNS particular**.
2. Selecione **Nome do host do provedor de DNS particular**.
3. Toque em **Inserir nome do host do provedor DNS**.
4. Insira o URL do seu provedor de DNS e toque em **Salvar**.

Se você não quiser mais usar o serviço de DNS privado:

1. Vá para **Configurar** > **Rede e internet** > **DNS particular**.
2. Selecione **Automático**.

Não recomendamos desligar o DNS particular.

Conectar-se com Bluetooth

Ativar/desativar o Bluetooth

O Bluetooth consome mais a sua bateria, portanto, desative-o quando não estiver sendo utilizado.

1. [Abra as configurações rápidas](#).
2. Toque em  para ligar/desligar.

Parear com dispositivo Bluetooth

Para conectar com um novo acessório Bluetooth ou outro dispositivo, é necessário pareá-lo. Isso deve ser feito uma vez para cada dispositivo.

1. Defina o dispositivo que deseja parear (acessório, computador, outro telefone etc.) para o modo de detecção de Bluetooth para que seu telefone possa encontrá-lo. Consulte as instruções do fabricante do dispositivo.
2. No seu telefone, vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados**.
3. Toque em .
Enquanto o telefone procura por dispositivos disponíveis, você verá .
4. Toque em um dispositivo disponível para conectar.
5. Realize uma das seguintes ações:
 - Se um código de pareamento for exibido no telefone e no dispositivo Bluetooth, certifique-se de que os códigos correspondam. (Se não corresponderem, toque em **Cancelar**, verifique o nome do dispositivo com o qual deseja parear e tente novamente.)
 - Se o seu dispositivo mostrar uma senha (como 0000 ou 1234), digite-a no seu telefone. Se você não encontrar um local para inseri-la, deslize de cima para baixo na tela e toque na notificação Bluetooth.
 - Se o seu dispositivo não exibir uma senha e for necessário inserir uma senha para parear o dispositivo, consulte as instruções do fabricante do dispositivo.
6. Toque em **Parear** no seu telefone. Verifique também se há um aviso de emparelhamento no outro dispositivo. Se houver, você precisará confirmar em ambos os dispositivos ou o emparelhamento falhará.
7. [Defina as opções de compartilhamento](#) se você quiser compartilhar contatos, áudio do telefone, áudio de mídia ou o acesso à Internet.

Dica: Se você utiliza um bloqueio de tela, pode definir um dispositivo Bluetooth pareado como um [dispositivo confiável](#) para permitir que o telefone permaneça desbloqueado enquanto estiver conectado a ele. Quando desligar ou se estiver fora de alcance, o telefone será novamente bloqueado. Acesse [Configurar](#) > **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Extend Unlock** > **Dispositivos confiáveis**.

Não consegue parear? [Solucione o problema](#).

Usar dispositivo pareado

Dica: Conexões Bluetooth podem realmente esgotar a bateria. Economize energia [desativando o Bluetooth](#) quando você não estiver conectado a um dispositivo.

Após parear com um aparelho, você precisará configurar as opções de compartilhamento e poderá usar o Bluetooth:

- Realizar ou receber [chamadas](#) com fones de ouvido
- Realizar ou receber [chamadas](#) e executar música no sistema de áudio do carro
- Transferir [música](#)
- Compartilhar [fotos](#)
- Compartilhar [contatos](#)
- Compartilhar [a conexão de internet do seu telefone](#) com seu computador

Para definir as opções de compartilhamento:

1. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados**.
2. Toque em  ao lado do nome do dispositivo.
3. Ative ou desative as opções de compartilhamento.
4. No dispositivo pareado ou no app do dispositivo, procure as configurações do Bluetooth a revisar e ajustar. Para obter mais informações, consulte as instruções do fabricante do dispositivo pareado.

Reconectar com dispositivo Bluetooth

1. [Abra as configurações rápidas](#) e ative .
2. Ative o dispositivo Bluetooth.

Desativar a busca do Bluetooth

Quando o [Bluetooth está desativado](#), o telefone ainda pode buscar e se conectar automaticamente a um [dispositivo pareado anteriormente](#). Para evitar isso, desative a Busca por Bluetooth.

Para desativar a busca:

1. Vá para [Configurar](#) > **Localização**.
2. Toque em **Serviços de localização**.
3. Desative a **Busca por Bluetooth** .

Se você desativar essa opção, os apps [que usam sua localização](#) não funcionarão também.

Alterar o nome do telefone

O nome de seu telefone identifica o telefone em uma rede Bluetooth. Você pode alterá-lo.

1. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados**.
2. Toque em  > **Nome do dispositivo**.

Fazer pagamentos sem contato

Apenas algumas versões deste telefone, vendido em alguns países, suportam esse recurso.

Encoste o telefone em um leitor eletrônico e use NFC (Comunicação a curta distância) para fazer pagamentos de maneira rápida e [segura](#) em caixas registradoras.

Configurar pagamentos sem contato

1. Certifique-se de ter:
 - Configure um app de pagamento no telefone. [Instale um](#) de Play Store se necessário.
 - [NFC](#) ativado.
2. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados** > **Preferências de conexão**.
3. Toque em **NFC** e certifique-se de que esteja ativado.
4. Toque em **Pagamentos sem contato** > **App de pagamento padrão** e selecione o app.
5. Toque em **Usar o app de pagamento padrão** e escolha quando usá-lo (sempre ou exceto quando outro aplicativo de pagamento estiver aberto).

Observação: Este recurso gerencia aplicativos de pagamento. Ele não inclui aplicativos de transferência de dinheiro.

Fazer um pagamento

1. Certifique-se de que [NFC esteja ligado](#) e que o terminal tenha este símbolo:



2. Desbloqueie o telefone e encoste sua [parte traseira](#) no terminal.

O app de pagamento pode exigir que você o abra e insira um PIN antes de encostar o telefone no terminal.

Desativar pagamentos sem contato

[Desative a NFC](#).

Dica: Você também pode abrir seu aplicativo de pagamento e desativar pagamentos sem contato. Nem todos os aplicativos de pagamento são compatíveis com essa opção.

Compartilhe ou receba com NFC

Apenas algumas versões deste telefone, vendido em alguns países, suportam esse recurso.

A NFC (Comunicação a curta distância) facilita o compartilhamento [seguro](#) com fontes nas quais você confia, sem ter que digitar muitas informações ou ter dificuldades com o pareamento.

Ative a NFC

1. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados** > **Preferências de conexão**.
2. Toque em **NFC** e ative a opção .

Se essa opção não estiver disponível, é porque o telefone não suporta NFC.

Compartilhamento de conteúdo entre dispositivos

Compartilhe conteúdo do telefone para outro dispositivo encostando os dispositivos (geralmente pela parte traseira).

Você pode compartilhar conteúdo usando o app Arquivos. Para saber como, [leia a ajuda do Google](#).

Leia a etiqueta de NFC em pôsteres e placas

Receba links da web, cupons eletrônicos, folhetos, mapas e muito mais de uma etiqueta NFC. Procure o logotipo NFC nos acessórios, pôsteres, placas e vitrines de lojas habilitadas para NFC. Basta aproximar a [parte traseira](#) do seu telefone a uma distância de 2 cm do logotipo para receber as informações da etiqueta.



Ativar o ícone NFC na barra de status

Para saber se o NFC está ativado examinando a sua barra de status:

1. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados**.
2. Toque em **Preferências de conexão** > **NFC**.
3. Ative **Ícone de NFC** .

Quando o NFC estiver ativo, você verá  na [barra de status](#).

Desative a NFC

[Abra as configurações rápidas](#) e toque em .

Compartilhe arquivos e links com dispositivos próximos

Compartilhe conteúdo com facilidade e segurança. Você pode compartilhar itens como fotos ou vídeos, contatos, documentos e links. Envie-os para outro dispositivo perto de você sem usar uma conexão de internet.

Você pode compartilhar com dispositivos Android 6+ e Chromebooks, além de alguns dispositivos Windows por meio de um app. Não é possível compartilhar com iPhones. Para saber mais sobre países e dispositivos aceitos, [consulte a ajuda do Google](#).

Ativar ou desativar o compartilhamento

Ativar

1. Abra as [configurações rápidas](#) e toque em .

Ou acesse [Configurar](#) > [Dispositivos conectados](#) > [Preferências de conexão](#) > [Compartilhar por proximidade](#) > [Who can share with you](#).

2. Se solicitado, ative o Bluetooth e a localização.
3. Escolha quem pode ver seu telefone para compartilhar.

Desativar

1. Abra as configurações rápidas e toque em .
2. Toque em [Configurações](#).
3. Marque [Who can share with you](#) como desativado .

Dica: Você pode alterar o nome do telefone para algo menos identificável antes de compartilhar ou receber. Vá para [Configurar](#) > [Dispositivos conectados](#) > [Preferências de conexão](#) > [Compartilhar por proximidade](#) > [Nome do dispositivo](#) e edite o nome.

Compartilhe conteúdo com alguém

1. Abra o conteúdo para compartilhar.
2. Toque em  ou em  > [Compartilhar](#) e selecione [Compartilhar por proximidade](#).
Seu telefone procurará dispositivos próximos.
3. Segure os dois telefones perto um do outro.
4. Quando você vir o outro telefone em sua lista de dispositivos próximos, toque no nome do telefone para enviar o item.
A outra pessoa pode aceitar ou rejeitar a transferência.

Obter conteúdo de alguém

1. Quando alguém [compartilhar conteúdo](#) com você, você receberá uma notificação.
Se necessário, toque na notificação para tornar seu telefone visível.
2. Para obter o conteúdo, toque em [Aceitar](#).

Escolha quem pode ver você para compartilhar

Para ajustar quem pode compartilhar com você:

1. [Abra as configurações rápidas](#) e toque em .

Ou vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados** > **Preferências de conexão** > **Compartilhar por proximidade**.

2. Toque em **Who can share with you** e escolha quem pode ver seu telefone para compartilhar:
 - **Seus dispositivos:** seu telefone fica visível para outros dispositivos com a mesma conta do Google conectada, mesmo quando a tela está desligada ou bloqueada.
 - **Contatos:** seu telefone fica visível para os contatos próximos quando a tela está ativada e desbloqueada.
 - **Todas as pessoas:** seu telefone fica visível para qualquer pessoa próxima quando a tela está ativada e desbloqueada. Para limitar o acesso a dez minutos, marque a caixa de seleção.

Se um contato não estiver disponível, será necessário adicionar um endereço de e-mail associado à conta Google dessa pessoa às informações de contato.

Solucionar um problema

Se não conseguir compartilhar o conteúdo com alguém, tente as etapas a seguir:

1. Verifique se o [Bluetooth está ativado](#) em seu telefone.
2. Verifique se a [Localização está ativada](#) em seu telefone.
3. Aproxime os dispositivos, a uma distância de até 30 cm um do outro.
4. Ligar e desligar o [modo avião](#).
5. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
6. Aguarde até que ninguém mais compartilhe conteúdo com o outro telefone.

Transferir arquivos entre o telefone e o computador (USB)

Sobre transferências com USB

É possível transferir [música](#), fotos e outros arquivos entre o armazenamento do seu telefone e o computador (em qualquer direção). Utilize um cabo USB capaz de transferir dados (que não seja somente para carregamento).

Transferir arquivos

Conecte o telefone ao computador

1. Com o telefone e o computador ligados, conecte o telefone e o computador com um cabo USB.
2. Desbloqueie o telefone.
3. [Altere o modo da conexão USB](#) do tipo de arquivo sendo transferido: **Transferência de arquivo** ou **PTP** para fotos e vídeos.
4. Se você estiver transferindo vídeos, poderá convertê-los em AVC (codificação de vídeo avançada) para que sejam compatíveis com mais reprodutores de mídia. Apesar disso, a qualidade poderá diminuir. Ative ou desative a opção **Converter vídeos para AVC**.

Transferir de/para um computador Windows

1. Certifique-se de que o telefone esteja conectado adequadamente ao computador usando as etapas acima.

Se você não desbloquear o telefone e alterar a conexão USB para permitir transferências de arquivo, você não verá arquivos no seu telefone.
2. No seu computador, abra o Explorador de Arquivos, selecione o nome do seu telefone e navegue até o armazenamento interno ou cartão SD.
3. Se você selecionou **PTP** ao conectar o telefone, no Explorador de Arquivos, escolha entre importar fotos e vídeos automaticamente ou manualmente.
4. Abra uma segunda janela do Explorador de arquivos para ver as pastas do seu computador.
5. Navegue até as pastas ou arquivos para transferência e arraste e solte para e a partir do armazenamento do telefone aberto e das pastas do computador.

Transferir de/para um Mac

1. Certifique-se de que o telefone esteja conectado adequadamente ao computador usando as etapas acima.

Se você não desbloquear o telefone e alterar a conexão USB para permitir transferências de arquivo, você não verá arquivos no seu telefone.
2. No computador, baixe o aplicativo Android File Transfer de www.android.com/filetransfer e siga as instruções na tela.

Localização dos arquivos

Os arquivos são armazenados nas seguintes pastas de seu telefone:

- **DCIM:** (Imagens de câmera digital) Fotos e vídeos capturados com o app Câmera

- **Pictures:** fotos que você [editou](#) e fotos de outros aplicativos que não sejam a Câmera
- **Download:** arquivos [baixados](#) da internet
- **Music:** arquivos para aplicativos que reproduzem música
- **Ringtones:** Arquivos de som para toques
- **Notifications:** arquivos de áudio para [notificações](#)
- **Alarms:** arquivos de áudio para [alarmes](#)

Solucionar um problema

Se tiver problemas, [tente estas etapas de solução de problemas](#).

Alterar preferências de USB

Modos USB disponíveis

Transferência de arquivo: permita que todos os tipos de arquivos [sejam transferidos do telefone para outro dispositivo](#).

Tethering USB: [compartilhe a conexão de dados móveis do telefone](#) com outro dispositivo.

MIDI: [conecte instrumentos musicais eletrônicos](#).

PTP: permita apenas que fotos [sejam transferidas do telefone para outro dispositivo](#).

Nenhuma transferência de dados: [carregue a bateria](#) via USB.

Alterar modo USB

O modo USB padrão é **Nenhuma transferência de dados**, o que significa que sua conexão apenas carrega o telefone. Para que o telefone use o modo USB para outras ações, você precisa alterar o modo da conexão USB.

A partir do pop-up

1. Conecte o telefone a outro dispositivo usando o cabo USB.
Você verá um pop-up para selecionar o modo da conexão.
2. Toque no modo desejado. Se o modo não for exibido, toque em  para abrir a janela completa de configurações e selecione-o.

A partir das notificações

1. Com o telefone conectado a outro dispositivo usando o cabo USB, deslize de cima para baixo na tela e procure a notificação , que mostrará o modo USB atual.
2. Toque em  se necessário.
3. Toque na notificação  para ver mais opções.
4. Toque no modo desejado.

Em Configurar

1. Com o telefone conectado a outro dispositivo usando o cabo USB, vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados** > **USB**.
2. Em **Usar USB para**, selecione um modo.

Manter apenas no modo de carregamento

Se não quiser ver um pop-up com opções de modos USB ao conectar o telefone a um dispositivo, você pode desativar o pop-up. O modo padrão será **Nenhuma transferência de dados**, para carregamento. Para alterar os modos, você pode usar a notificação ou o app Configurar.

Para desativar o pop-up:

1. Com o telefone conectado a outro dispositivo usando o cabo USB, vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados** > **USB**.

2. Desative  a opção **Mostrar pop-up para escolher o modo desejado**.

Transmitir a tela ou mídia na TV

Espelhar com o Chromecast

Para espelhar a tela do telefone em uma TV e mostrar todos os aplicativos e telas que você usa, faça o seguinte:

- Use uma TV com [Chromecast integrado](#).
- Ou conecte o Chromecast à porta HDMI da TV. ([Saiba como.](#))

Para iniciar a transmissão:

1. Certifique-se de que o telefone e o Chromecast ou a TV com Chromecast estão conectados à mesma rede [Wi-Fi](#).
2. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados** > **Preferências de conexão** > **Transmitir**.
Ou, em [configurações rápidas](#), toque em .
3. Toque no nome do Chromecast ou da TV para conectar.

Para interromper a conexão:

- Na notificação de transmissão, toque em  > **Desconectar**.
- Ou, nas configurações rápidas, toque em  > **Desconectar**.

Transmitir um app

Você pode transmitir um app se você:

- Tiver uma smart TV compatível com aplicativos móveis que podem visualizar ou reproduzir mídia do telefone. Consulte o guia de usuário da TV para obter instruções para conectar o telefone.
- Tiver um Chromecast ou uma TV com [Chromecast integrado](#).

O Miracast não é compatível.

Para transmitir um app:

1. Certifique-se de que o telefone e a smart TV ou Chromecast estão conectados à mesma rede [Wi-Fi](#).
2. Em um app compatível com a transmissão (YouTube, por exemplo), toque em .

Se você não vir  ou se a sua TV não estiver na lista de opções de transmissão, [siga estas etapas de solução de problemas](#).

Durante a transmissão:

- Você verá  na [barra de status](#).
- Ainda é possível fazer e receber chamadas e usar os outros recursos do telefone.

Para interromper a transmissão:

- No app que está transmitindo, toque em  e toque na opção de desconectar.
- Na notificação, toque em .

Transmitir mídia pessoal com Wi-Fi Direct

Se a TV for compatível com Wi-Fi Direct, [configure uma conexão](#) entre o telefone e a TV para visualizar ou reproduzir mídia do telefone.

Para obter informações sobre como usar o Wi-Fi Direct depois de se conectar, consulte o guia do usuário que veio com a sua TV.

Solucionar um problema

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido.

Verifique o básico

1. Se estiver usando uma [VPN](#), desative-a e tente novamente.
2. Certifique-se de que o telefone e o Chromecast ou a smart TV estão conectados à mesma rede [Wi-Fi](#).
3. Mova o telefone para um raio de distância de 4,5 m do Chromecast ou da smart TV.
4. Se você estiver usando um Chromecast ou uma TV com Chromecast integrado, [verifique se há atualizações](#) para o app Home.

O telefone não consegue encontrar a smart TV

Primeiro, verifique o básico. Depois:

1. Na TV, abra o app e inicie um vídeo. Em seguida, no seu telefone, abra o app e tente transmitir para a TV novamente.
2. Vincule o app do telefone com o app na TV:
 - a. No telefone, abra o app, abra as configurações e procure opções para assistir na TV. (Por exemplo, **YouTube** >  > **Configurações** > **Assista na TV** > **Associar com código da TV**.)
 - b. Siga as instruções na tela do app para concluir a configuração.
3. Reinicie o roteador Wi-Fi.
4. Verifique se há atualizações de firmware e apps na TV. Consulte o site de suporte do fabricante da TV para obter informações.
5. Consulte o site de suporte do fabricante da TV para conferir se o app ainda é compatível com o modelo da sua TV.

Consulte a ajuda do app

Se você está com problemas para transmitir em um desses apps, consulte a central de ajuda para obter informações sobre solução de problemas:

- [Netflix](#)
- [Amazon Prime Video](#)
- [YouTube](#)
- [Google TV](#)

Imprimir de seu telefone

Configuração de impressão

Para conectar a impressora e o telefone:

1. Antes de começar:
 - Se a impressora estiver conectada a uma rede Wi-Fi, certifique-se de que o telefone e a impressora estejam conectados à mesma rede.
 - Se a impressora for compatível com Wi-Fi Direct, [configure uma conexão direta](#) entre o telefone e a impressora.
2. Vá para **Configurar** > **Dispositivos conectados** > **Preferências de conexão** > **Impressão**.
3. Toque em **Serviço de impressão padrão** para localizar a impressora automaticamente.
Quando a impressora for localizada, ela estará pronta para imprimir.

Se a impressora não for localizada no Serviço de impressão padrão:

1. Toque em **Adicionar serviço**.
2. Na Play Store, pesquise “serviço de impressão da [marca da impressora]” e instale o app para o plugin de serviço da impressora.
3. Depois de instalado, retorne para **Configurar** > **Dispositivos conectados** > **Preferências de conexão** > **Impressão** e toque no nome do plugin do serviço de impressão para localizar a impressora automaticamente.
4. Se a impressora não for localizada automaticamente, toque em  > **Adicionar impressora** > .
5. Digite o nome da impressora e o endereço IP (encontrado nas configurações da impressora no computador conectado).

Imprimir

1. Abra o item a imprimir, como:
 - Uma foto na Fotos
 - Um e-mail
 - Um documento no Drive
 - Uma página da web no Chrome.
2. Toque em  ou  > **Imprimir**. (Caso esteja usando Chrome,  > **Compartilhar** > **Imprimir**.)
3. Selecione as opções da impressora, se necessário.
4. Toque em .

Ajustar o brilho da tela

Para definir o brilho da tela, abra as [configurações rápidas](#) e deslize .

O telefone ajusta automaticamente a tela à luz ao seu redor, com o Brilho adaptável. Quando o recurso está ativado, você ainda pode ajustar o brilho em configurações rápidas. Para desativar esse recurso:

1. Acesse **Configurar** > **Tela**.
2. Desative **Brilho adaptável**.

Dica: Se a definição mais baixa no controle deslizante  estiver muito clara, você pode [escurecer ainda mais a sua tela](#).

Utilize Tema escuro

Dê uma folga para os seus olhos e para a bateria, mudando para um plano de fundo escuro.

Quando o Tema escuro estiver ativado:

- O plano de fundo escuro é aplicado a suas configurações e apps.
- As cores não mudam nas mídias, como vídeos.
- Nem todos os apps são compatíveis com Tema escuro. Para definir um plano de fundo escuro para esses apps, [use a inversão de cores](#).

Quando desativado, se você ficar com pouca bateria, a [Economia de bateria](#) alterna temporariamente para o fundo escuro até que o telefone esteja carregado.

Ativar e desativar

1. Vá para **Configurar > Tela**.
2. Ative  ou desative  o **Tema escuro**.

Dica: Para adicionar  Tema escuro às configurações rápidas, [abra](#) as configurações rápidas, toque em  e, em seguida, arraste o ícone até o local desejado.

Definir a programação

1. Vá para **Configurar > Tela > Tema escuro**.
2. Toque em **Programar** e selecione uma opção:
 - Para iniciar e parar em horários especificados, toque em **Ativado nos horários definidos** e insira os horários.
 - Para filtrar do anoitecer ao amanhecer, toque em **Do anoitecer ao amanhecer**.

Alterar o tamanho do texto e do ícone

É possível diminuir ou aumentar o texto ou outros itens em sua tela para proporcionar mais conforto e comodidade. Você também pode fazer o texto parecer mais nítido e aumentar o contraste para vê-lo melhor.

1. Vá para **Configurar** > **Tela** > **Texto e tamanho de exibição**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para ajustar somente o tamanho do texto na tela, arraste **Tamanho da fonte** até o tamanho desejado.
 - Para ajustar o tamanho dos ícones junto com seus marcadores, arraste **Tamanho da exibição** até o tamanho desejado.
 - Para deixar o texto mais escuro e forte, ative **Negrito** .
 - Para destacar melhor o texto em relação ao plano de fundo, ative **Texto em alto contraste** . Quando ativado, uma linha preta fina é adicionada ao redor do texto branco ou uma linha branca fina é adicionada ao redor do texto preto.
3. Para visualizar como as alterações afetam seus ícones e texto, deslize a janela **Pré-visualização**.

Desfazer suas alterações

Para redefinir o tamanho da exibição e o texto para as configurações originais:

1. Vá para **Configurar** > **Tela** > **Texto e tamanho de exibição**.
2. Toque em **Redefinir configurações** > **Redefinir**.

Se precisar de mais ajuda para ver a tela

[Ativar os recursos de acessibilidade](#), como a ampliação, para aumentar e diminuir o zoom ou um leitor de tela para ouvir as descrições de áudio do que você toca na tela.

Ajuste outras opções de fonte e de exibição

Mantenha pressionada uma área em branco na tela inicial, depois toque em **Personalização**.

Ajuste a taxa de atualização

A ação que você vê na tela é uma série de quadros reunidos, como um filme. Uma taxa de atualização de exibição mais alta mostra mais quadros por segundo, tornando a ação mais suave e mais responsiva. Isso consome mais energia da bateria.

Você pode ajustar a taxa de atualização da tela, dependendo de suas necessidades:

- Para obter a tela mais suave e responsiva, use a taxa de atualização mais alta.
- Para economizar energia da bateria, use uma taxa mais baixa.

Observação: Quando a opção [Economia de bateria](#) está ativada, a taxa de atualização é definida como 60 Hz.

Para aumentar ou diminuir a taxa de atualização:

1. Vá para [Configurar](#) > **Tela**.
2. Toque em **Atualização da tela**.
3. Selecione a taxa.

Exibir aplicativos em tela cheia

Por padrão, os aplicativos evitam a área em torno da [câmera frontal](#), mas você pode definir que eles usem tela cheia e se estendam na tela inteira.

Você pode ativar ou desativar essa opção para todos os aplicativos ou para aplicativos individuais.

1. Vá para **Configurar** > **Tela** > **Tela cheia**.
2. Ajustar as configurações:
 - Para ajustar um app individual, ao lado do nome do app, ative  ou desative  a opção.
 - Para ajustar todos os apps, toque em  > **Ativar em todos os apps** ou **Desativar em todos os apps**.
3. Se a alteração não fizer efeito ou não for exibida corretamente, proceda de uma das formas a seguir para fechar e reiniciar o app:
 - Abra [aplicativos recentes](#), deslize a partir da lista e reabra o app.
 - Reinicie o telefone e reabra o app.

Se estiver usando um app e quiser ativar ou desativar a tela cheia, você pode fazer isso na lista de apps recentes:

1. [Arraste de baixo para cima](#) na tela inicial, mantenha pressionado e depois solte.
Ou toque em  se estiver usando a [navegação com três botões](#).
2. Toque no ícone no app.
3. Toque em **Tela cheia** para ligar/desligar:
 - estende a tela do app ao redor da câmera.
 - impede que o app se estenda ao redor da câmera.

Parar a rotação automática

Impedir que a tela gire

Abra as [configurações rápidas](#) e desative  Girar automaticamente.

Nesse modo, você pode girar manualmente o aplicativo atual. Vire o telefone na direção desejada e toque em  no canto.

Permitir que a tela gire

Para permitir a rotação de todos os aplicativos, [abra as configurações rápidas](#) e ative  Girar automaticamente.

Isso também pode ser ajustado em **Configurar > Tela > Girar tela automaticamente**

Dica: Se a tela inicial não está girando, mas Girar automaticamente está ativada, verifique as configurações da tela inicial. Mantenha pressionado um espaço vazio na tela inicial e toque em **Configurações da tela inicial > Permitir a rotação da tela inicial**.

Ajustar as cores à noite

Se você selecionou um [modo de cor](#), ele será retomado ao amanhecer.

Alterar automaticamente a tela para âmbar

Seu telefone pode filtrar automaticamente a luz azul e ajustar as cores da tela para tons mais quentes à noite, facilitando a visualização e a leitura com pouca luz. Você pode até dormir com mais facilidade.

1. Vá para [Configurar](#) > **Tela** > **Modo noturno**.
2. Toque em **Programação**, depois:
 - Para iniciar e parar em horários especificados, toque em **Ativado nos horários definidos** e insira os horários.
 - Para filtrar do anoitecer ao amanhecer, toque em **Do anoitecer ao amanhecer**.

Para ajustar a intensidade do filtro, [abra as configurações rápidas](#), mantenha  pressionado e use o controle deslizante para alterar a intensidade do filtro âmbar.

Desligar

Para voltar temporariamente para as cores normais, [abra as configurações rápidas](#) e desative  Modo noturno.

Para parar de mudar automaticamente para âmbar, selecione **Configurar** > **Tela** > **Modo noturno** > **Programação** > **Nenhum**.

Alterar automaticamente a tela para escala de cinza

Para ajudá-lo a relaxar à noite, seu telefone pode mudar para tons de cinza (preto e branco).

1. Vá para [Configurar](#) > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo hora de dormir**.
2. Toque em **Modo de hora de dormir** e defina sua agenda.
3. Toque em **Personalizar** > **Opções de ecrã à hora de dormir**.
4. Ative **Escala de cinza** em .

Desligar

Para voltar temporariamente às cores normais, [abra as configurações rápidas](#) e toque em .

Para que os tons de cinza não sejam mais ativados automaticamente à noite, navegue até **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo hora de dormir** > **Personalizar** > **Opções de ecrã à hora de dormir** e desative **Escala de cinza** .

Escolher o modo de cor

Você pode alterar a intensidade da cor na sua tela para ter uma representação realista ou melhorada.

1. Acesse **Configurar** > **Tela**.
2. Toque em **Cores**.
3. Para alterar a temperatura da cor:
 - Toque em **Quente** ou **Esfriar** para ajustes automáticos.
 - Ou toque em **Personalizados** e mova o círculo na engrenagem de cores até a posição desejada.
4. Para alterar a temperatura da cor, arraste  na direção de **Quente** ou **Esfriar**.

Dicas:

- Se as cores não aparecerem como esperado, [solucione o problema](#).
- Se você for daltônico, use a [correção de cores](#).

Alterar as configurações de tempo limite da tela

Alterar quando a tela é desativada

1. Vá para [Configurar](#) > Tela.
2. Toque em **Tempo limite da tela** e selecione o tempo de inatividade antes de deixar seu celular inativo.

Dica: Defina um período menor para [estender a duração da bateria](#).

Alterar os recursos da tela de bloqueio

Use essas opções para controlar quais conteúdos e recursos aparecem na [tela de bloqueio](#).

Você também pode [controlar quando a tela é bloqueada](#).

Ativar/desativar Glance conteúdo

Nem todas as operadoras e países são compatíveis com este recurso.

O Glance oferece acesso rápido a uma ampla variedade de informações sem a necessidade de desbloquear a tela.

Desative o Glance

Para remover este conteúdo da tela de bloqueio:

1. Vá em **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio** > **Tela de bloqueio** > **Glance**.

Ou, na tela de bloqueio, toque no título do artigo para abrir Glance e toque em  > .

2. Desative essa opção .

Ative o Glance

1. Vá em **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio** > **Tela de bloqueio** > **Glance**.

2. Ative essa opção .

Você verá notificações na tela de bloqueio como um chip. Toque no chip para navegar pelas notificações.

Personalizar o conteúdo e outras configurações

Vá em **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio** > **Tela de bloqueio** > **Glance**.

Limitar as notificações da tela de bloqueio

Controlar quais notificações são exibidas

Você pode desativar as notificações da tela de bloqueio ou escolher entre mostrar parte ou todo o conteúdo:

1. Vá para **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio**.
2. Toque em **Tela de bloqueio** > **Privacidade**.
3. Selecione se deseja exibir ou não as notificações.

Se você exibir notificações, mas ocultar conteúdo confidencial, aparecerão notificações de um e-mail ou bate-papo recebido, mas elas não incluirão detalhes da mensagem.

Diminuir o relógio

1. Vá para **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio** > **Tela de bloqueio**.
2. Desative **Relógio de duas linhas** .

Adicionar mensagem à tela de bloqueio

Para adicionar seu nome ou uma mensagem breve à [tela de bloqueio](#) para qualquer pessoa que encontrar seu telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio** > **Tela de bloqueio**.
2. Toque em **Adicionar texto na tela de bloqueio**.
3. Digite o texto a ser exibido e toque em **Salvar**.

Dica: Não adicione o número do celular como informações de contato na tela de bloqueio, a menos que você consiga acessar seu correio de voz em outro dispositivo.

Mostrar e controlar dispositivos inteligentes

Se você tiver dispositivos Home do Google (luzes, câmeras, termostatos), poderá monitorá-los e controlá-los na tela de bloqueio:

1. Vá para **Configurar** > **Tela inicial e de bloqueio** > **Tela de bloqueio**.
2. Para adicioná-los à tela de bloqueio, ative **Mostrar controles do dispositivo** em .

Isso permite que você revise seus controles na tela de bloqueio, mas terá que desbloquear para ajustar suas configurações.

3. Se você também quiser ajustar seus controles sem desbloquear, ative **Controlar pelo dispositivo bloqueado** em .

Como definir quando a tela é ligada automaticamente

Para controlar quando a tela é ativada automaticamente:

1. Vá para **Configurar** > **Tela** > **Tela de bloqueio**.
2. Ajuste das configurações:
 - Para ativar a tela quando você atender o telefone, toque em **Pegar telefone para verificar status** e ative-o .
 - Para ativar a tela quando uma nova notificação chegar, ative **Novas notificações** .

Ajustar os volumes

Utilizar os botões de volume

Áudio da chamada. Durante uma chamada, os [botões de volume](#) controlam o volume da voz do interlocutor.

Mídia. Durante uma chamada, os botões de volume controlam o volume da mídia durante a reprodução ou antes de começar a ouvir.

Toque do telefone, sons de notificação e alarmes. Para ajustar esses volumes, pressione um botão de volume e, em seguida, use este atalho em sua tela inicial:



1. Deslize para ajustar o volume de mídia.
2. Toque para escolher o nível do toque e os sons de notificação entre ligado , silencioso e somente vibração .
3. Deslize para ajustar o volume da chamada.
4. Toque para ver todos os controles de volume (chamada, campainha/notificação, alarme, mídia).
5. Toque para ativar/desativar as [legendas](#) quando uma fala for detectada.

Silenciar com os botões de volume e de energia

Para silenciar o telefone enquanto ele toca, pressione o botão **liga/desliga** ou o botão de **diminuir volume**.

Dica: Use Não perturbe para silenciar todas as chamadas, mensagens, eventos e lembretes. Ative-o [nas configurações rápidas](#) ou programe-o para ser ativado automaticamente [durante determinados horários](#) ou [durante eventos do calendário](#).

Definir toques

Alterar o toque padrão

1. Acesse **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Toque em **Toque do telefone**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Selecione um toque na lista.
 - Para usar uma música como toque, toque em **Adicionar toque** na parte inferior da lista. Depois, toque em  > **Áudio** e selecione a música [armazenada no seu telefone](#).
 - Para silenciar, toque em **Nenhum** no topo da lista.

Definir toque de chamada para um contato

É possível escolher um toque exclusivo para pessoas específicas, assim você sabe instantaneamente quem está ligando.

1. **Abra** o app  **Contatos**.
2. Toque no nome do contato.
3. Toque em  > **Definir toque**.
4. Realize uma das seguintes ações:
 - Selecione um toque na lista.
 - Para usar uma música como toque, toque em **Adicionar toque** na parte inferior da lista. Depois, toque em  para navegar e selecionar a música [armazenada em seu telefone](#). Toque em  para exibir o armazenamento interno.
 - Para silenciar, toque em **Nenhum** no topo da lista.

Alterar o som da notificação

Definir o som de notificação padrão

Para alterar o som das notificações de todos os apps:

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Som de notificação padrão**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para alterar, escolha um novo som.
 - Para desativar os sons de notificação, selecione **Nenhum**.

Definir o som de notificação de um app específico

Para usar um som específico para as notificações de um app, ao invés do som de notificação padrão:

1. Mantenha o ícone do app pressionado.
2. Toque em  > **Notificações**.

3. Toque na categoria para notificações ativadas, toque em **Som** e selecione um toque exclusivo ou defina como nenhum.

Se não conseguir ouvir o som de uma notificação

Se as notificações de um aplicativo estiverem silenciadas, mas você quiser ouvi-las:

1. Mantenha uma notificação pressionada.
2. Toque em **Padrão**.

Para permitir que as notificações de um app sejam ouvidas quando **Não perturbe** estiver ativado:

1. Mantenha o ícone do app pressionado.
2. Toque em ⓘ > **Notificações**.
3. Toque na categoria para notificações ativadas e ative **Ignorar o Não perturbe** .

Alterar som/música do alarme

1. [Abra](#) o app Relógio.
2. Na guia , toque em ▾ ao lado do alarme.
3. Toque em  e escolha o que deseja reproduzir:
 - Para usar um toque no telefone, escolha um.
 - Para despertar com um app de música, como Spotify, selecione o app e escolha a música.

Obtenha mais toques

Embora o telefone venha com diversos toques, você também pode:

- Pesquisar por “toques” no [Play Store](#) e instalar um app que forneça toques.
- Pesquisar por “criador de toque” em [Play Store](#) e instalar um app que permite criar toques personalizados. Abra o app e use-o para selecionar músicas inteiras ou partes de músicas.
- Se você tiver músicas armazenadas como arquivos .mp3 no seu computador, [conecte](#) o telefone e o computador com um cabo USB e copie a música para o telefone.

Solucionar um problema

Se você não estiver ouvindo seus toques de chamada:

- Procure  na [barra de status](#), o que significa que você está no modo [Não perturbe](#). [Abra as configurações rápidas](#) e desative  Não perturbe.
- Verifique se seu [volume de toque](#) está definido como .

Alterar configurações de vibração

Ativar/desativar a vibração geral

Desativar a vibração é um bom recurso para [aumentar a duração da bateria](#) quando necessário.

Para gerenciar a vibração geral do telefone (chamadas, notificações, interações no teclado) com um controle de ativação/desativação:

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Vibração e retorno tátil**.
2. Ative ou desative **Usar vibração e retorno tátil** .

Definir vibração em chamadas

Evitar que o telefone vibre ao receber chamadas

1. Vá em **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Toque em **Vibração e retorno tátil**.
3. Em Chamadas, desative a opção **Vibração do toque**.

Fazer com que o telefone vibre ao receber chamadas

1. Vá em **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Toque em **Vibração e retorno tátil** e verifique se **Usar vibração e retorno tátil** está ativado .
3. Para chamadas recebidas, ative a opção **Vibração do toque**. Opcionalmente, ative a opção **Vibrar primeiro e usar o toque gradual**.

Definir vibração em notificações

1. Vá em **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Toque em **Vibração e retorno tátil** e verifique se **Usar vibração e retorno tátil** está ativado .
3. Em Notificações e alarmes, ative ou desative a opção **Vibração da notificação**.

Controlar vibração do alarme

Desativar/ativar a vibração de um alarme

1. No app Relógio, toque em  no alarme.
2. Marque ou desmarque **Vibrar**.

Se a vibração desejada não estiver funcionando

1. Vá em **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Toque em **Vibração e retorno tátil** e verifique se **Usar vibração e retorno tátil** está ativado .
3. Em Notificações e alarmes, ative a opção **Vibração do alarme** .

Para que os alarmes nunca vibrem

1. Vá em **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Toque em **Vibração e retorno tátil** e verifique se **Usar vibração e retorno tátil** está ativado .
3. Em Notificações e alarmes, desative  a opção **Vibração do alarme**.

Essa ação substituirá a configuração de vibração para o respectivo alarme.

Aprimorar o som

Sobre o Dolby Atmos

Dolby Atmos proporciona uma experiência de áudio premium através do alto-falante dos fones e dos dispositivos conectados.

Áudio inteligente escolhe automaticamente as configurações ideais para a mídia que você está ouvindo. Ao conectar fones de ouvido ou alto-falantes externos, é possível definir e personalizar perfis de som.

Definir perfil de som para fones de ouvido ou dispositivo conectado

Você pode selecionar um perfil de som predefinido para seus fones de ouvido ou outro dispositivo conectado e seu telefone irá lembrar na próxima vez em que você conectá-lo.

1. [Abra as configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.

Você também pode [abrir](#) o app  Dolby Atmos.

2. Toque em **Configurações**.
3. Escolha como ajustar o som:
 - Para ajustar automaticamente com base na mídia em reprodução, selecione **Áudio inteligente**.
 - Para usar um perfil de som predefinido, selecione **Músicas, Filmes, Jogos** ou **Podcasts**.
 - Para usar um perfil de som personalizado no qual você pode ajustar um equalizador gráfico, selecione **Personalizados**.
4. Para personalizar um perfil de som selecionado, ao lado do nome do perfil, toque em  e:
 - Escolha uma predefinição do equalizador para aprimorar agudos, graves ou vocais.
 - Para manter o mesmo nível de volume ao alternar entre fontes de áudio, ative o **Nivelador de volume**.
 - Para saber mais sobre essas configurações, toque em  > **Ajuda**.
 - Para reverter um perfil às configurações originais, toque em  > **Redefinir**.
 - Para reverter a todas as configurações originais, na tela inicial do Dolby Atmos, toque em **Configurações** >  > **Redefinir configurações**.

Desativar Dolby Atmos

Para desativar os Dolby Atmos dos fones de ouvido ou outro dispositivo conectado:

1. Conecte os fones de ouvido ou outro dispositivo de áudio.
2. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Dolby Atmos**.
3. Desative .

Para desativar quando estiver ouvindo pelo alto-falante:

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Dolby Atmos**.

2. Toque em  > **Sobre**.
3. Toque três vezes na versão listada para ativar/desativar.
4. Desative .

Silenciar chamadas e notificações

Quando você estiver ocupado, use o Não perturbe para silenciar o toque de chamadas recebidas, parar a vibração e bloquear notificações.

Rapidamente ative ou desative Não perturbe

Ative-o

1. [Abra as configurações rápidas](#) e toque em .

Você verá  na barra de status quando o modo Não perturbe estiver ativado.

2. Para alterar quanto tempo ele permanecerá ativado, nas configurações rápidas, mantenha  pressionado, toque em **Duração das Configurações rápidas** e, em seguida, escolha uma opção:
 - Para mantê-lo ativado por tempo indeterminado, toque em **Até você desativar**.
 - Para selecionar uma duração, toque em **Por %d hora**, em seguida, toque em + ou - para ajustar o tempo.
 - Para selecionar quando Não perturbe deve ser ativado, toque em **Perguntar sempre**.

Desative-o

[Abra as configurações rápidas](#) e toque em .

Se ele estiver ativando sozinho, mas desejar mantê-lo desativado:

- Certifique-se de que você não esteja silenciando [com agendamento](#) ou [durante os eventos da agenda](#).
- Se estiver usando [Modo hora de dormir](#), toque em **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo hora de dormir** > **Personalizar** e desative **Não incomodar para o Modo de hora de dormir** .

Silenciar durante eventos do calendário

O seu telefone pode entrar e sair automaticamente do modo Não perturbe para todos os eventos agendados nos calendários que você especificar.

1. [Abra as configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Toque em **Programações**.
3. Ative  a opção **Evento**.
4. Para selecionar a agenda a ser utilizada e escolher os eventos com base no seu status de resposta, toque em **Evento**.

Para impedir que o telefone silencie automaticamente com base no seu calendário:

1. Vá para [Configurar](#) > **Som e vibração**.
2. Toque em **Não perturbe** > **Programações**.
3. Desative  a opção **Evento**.

Programar a opção para silenciar

Você pode criar uma programação para o seu telefone entrar ou sair automaticamente do modo Não perturbe.

1. Abra as [configurações rápidas](#) e mantenha  pressionado.
2. Toque em **Programações**.
3. Ajuste das configurações:
 - Para usar um agendamento existente, toque no nome, como **Dormindo**.
 - Para criar um novo, toque em **Adicionar mais**. Toque em **Hora**, insira um nome e toque em **Adicionar**. Especifique os dias, horário de início e término e o nível de silêncio.

Para impedir que o telefone silencie durante o agendamento:

1. Vá para [Configurar](#) > **Som e vibração**.
2. Toque em **Não perturbe** > **Programações**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para usar o agendamento mais tarde, desative-o .
 - Para excluir um agendamento, toque no nome e depois em . Só é possível excluir agendamentos que você criou.
 - Para excluir várias programações, toque em  > **Excluir programações**.

Escolha o que pode interromper

Escolha quais interrupções deseja permitir quando Não perturbe estiver ativado.

Escolha interrupções por Pessoas

1. Vá para [Configurar](#) > **Som e vibração** > **Não perturbe**.
Ou, em configurações rápidas, toque e mantenha pressionado .
2. Toque em **Pessoas**.
3. Escolha o que e quem permitir.
 - **Chamadas:** permite chamadas de contatos com estrela, outros contatos, todas as chamadas recebidas ou nenhuma. Você também pode permitir chamadas se a mesma pessoa ligar duas vezes em 15 minutos, para isso ative **Permitir autores de chamadas repetidas** .
 - **Mensagens:** permite mensagens de contatos com estrela, outros contatos, qualquer pessoa ou ninguém.

Escolha interrupções por Apps

1. Vá para [Configurar](#) > **Som e vibração** > **Não perturbe**.
Ou, em configurações rápidas, toque e mantenha pressionado .
2. Toque em **Apps**.
3. Toque em .

4. Toque no app para permitir e defina notificações para permitir .

Você verá os apps selecionados em APPS QUE PODEM INTERROMPER. Para alterar quais notificações podem ser interrompidas, toque no app na lista.

Permitir alarmes e outras interrupções

Alarmes e sons de mídia são permitidos por padrão, mas você pode desativá-los. Você também pode permitir que sons de toque, lembretes e eventos da agenda enviem notificações.

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Não perturbe**.
Ou, em configurações rápidas, toque e mantenha pressionado .
2. Toque em **Alarmes e outras interrupções**.
3. Ative as interrupções  ou desative-as .

Como fazer o telefone parar de responder com áudio

Silenciamento de respostas aos comandos de voz

Alguns [comandos de voz](#) (como “Novidades?” e “Como está o clima?”) fazem o Google Assistente responder com áudio.

Para silenciar rapidamente uma resposta de comando de voz, toque em .

Para que seu telefone mostre respostas a comandos de voz na tela e não os fale:

1. [Abra](#) o app **Google**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações**.
3. Toque em **Voz** e desative a saída de voz.

Desativação do leitor de tela

Caso o telefone esteja descrevendo tudo o que você toca, falando suas notificações e lendo mensagens em voz alta, é possível que você tenha ligado um leitor de tela. Esse recurso de acessibilidade ajuda as pessoas com deficiências visuais.

Para desativá-lo:

1. Mantenha os botões aumentar e diminuir volume pressionados por três segundos. Se TalkBack estiver lendo a tela, a leitura será interrompida para que você possa atualizar as configurações mais facilmente.
2. Vá para [Configurar](#) > **Acessibilidade**.
3. Desligue todos os leitores de tela, como TalkBack ou Selecionar para falar.

Silenciar “Hello Moto” durante a inicialização

Se não desejar que o telefone diga “Hello Moto” ao inicializar:

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Desative **Sons ao ligar** .

Não é possível ajustar o nível de volume para esse som.

Desativar sons de carregamento

Se não desejar que o telefone emita um som ao ser conectado ao carregador:

1. Vá para [Configurar](#) > **Som e vibração**.
2. Desative o **Sons e vibração ao carregar**.

Ativar/desativar os sons de toque

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para ouvir um tom quando você disca um número, ative **Tons do teclado de discagem**.
 - Para ouvir um clique ao bloquear ou desbloquear a tela, ative **Som do bloqueio da tela**.
 - Para ouvir um clique ao tocar em algo na tela, ative **Sons de toque e clique**.

Se você não quiser esses sons, desative-os em .

Ouvir outros sons de notificação

Você pode [atribuir um toque](#) para as notificações de aplicativos específicos.

Você também pode controlar os sons de notificação de outros eventos:

1. Vá para [Configurar](#) > **Som e vibração**.
2. Para ouvir um tom de confirmação e sentir uma vibração quando conectar o telefone a um carregador com sucesso, ative **Sons e vibração ao carregar** .
3. Para que o seu telefone vibre quando alguém atender sua ligação, toque em **Vibração e retorno tátil** e ative **Vibração de chamada feita** .

Se você não quiser esses sons, desative-os .

Ligue/desligue as notificações

Desativar as notificações do app

Quando receber notificações indesejadas de um app, mantenha a notificação pressionada e toque em **Desativar notificações**.

Para revisar todos os apps e ajustar se eles podem enviar notificações:

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Toque em **Notificações de apps**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para interromper todas as notificações de um app, desative-o .
 - Para interromper determinadas notificações de um app, toque no nome do app e ative as notificações  ou desative-as  para cada categoria.
 - Para impedir que um app exiba notificações como um banner na parte superior de uma tela desbloqueada, por exemplo, ao receber ligações, toque no nome do app (se for necessário, toque no tipo de notificação) e desative **Aparecer na tela**  para a categoria.

Dica: Para evitar as notificações de todos os apps durante determinados horários ou eventos do calendário, use [Não perturbe](#).

Ativar as notificações do app

Se um app não estiver enviando notificações, mas você quiser que ele faça isso:

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Toque em **Notificações de apps**.
3. Na parte superior, toque em  e selecione **Desativadas**.
4. Ative as notificações em  conforme necessário.

Escolher a aparência das notificações e como elas vão ser abertas

Ativar/desativar os pontos de notificação

Os ícones do app mostram pontos para alertar você sobre notificações não lidas. Você pode desativar os pontos para um ou todos os apps.



Desativar os pontos para todos os apps

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Desative **Ponto de notificação no ícone do app** ou ativo .

Desativar pontos para um app

1. Mantenha o ícone do app pressionado.
2. Toque em ⓘ > **Notificações**.
3. Desative **Permitir ponto de notificação** ou ativo .

Desativar/ativar balões de mensagens

Os balões mantêm suas conversas acessíveis ao flutuar na parte superior de outros apps. Leia e envie mensagens pelo balão sem abrir o app. Você pode desativar os balões se quiser sempre ver as conversas no app completo.

1. Vá para **Configurar** > **Notificações** > **Balões**.
2. Desative **Permitir que os apps mostrem balões** ou ativo .

Desative/ative para app ou conversa específica

1. Vá para **Configurar** > **Apps** > **Todos os apps**.
2. Toque no app para alterar.
3. Toque em **Notificações** > **Configurações adicionais no app** > **Balões**.
Se você não vir Balões, significa que o app não oferece o recurso.
4. Ajuste as configurações para especificar se algumas ou todas as conversas podem flutuar ou nada deve flutuar (todas as conversas abertas no app de mensagens completo).

Ativar a soneca

Se você quiser ativar a **soneca para notificações**, faça o seguinte:

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Ative **Permitir suspensão de notificações** .

Permitir notificações para abrir app em forma livre

Além de abrir apps em forma livre na barra lateral, você também pode definir apps para abrir de forma livre em suas notificações.

1. Vá para **Configurar** > **Gestos** > **Barra lateral**.
2. Toque em **Configurações** > **Mais configurações**.
3. Ative **Abrir notificações em forma livre** 

Controlar as luzes de notificação

Você pode configurar seu telefone para que a luz da câmera, a tela ou ambas pisquem ao receber uma notificação (incluindo chamadas) ou sons de alarme.

1. Vá para **Configurar** > **Notificações** > **Notificações com flash**.

2. Para que a luz da câmera pisque, ative **Flash da câmera** .

Não é possível mudar a cor da luz da câmera.

3. Para acender a tela, ative **Flash da tela** . Se quiser mudar a cor:

a. Toque em **Flash da tela** e selecione uma cor.

b. Toque em **Pré-visualização** para testar sua seleção ou em **Concluído** para salvá-la.

Interação com Não perturbe

Se você [ativar Não perturbe para silenciar as notificações temporariamente](#), as luzes também ficarão apagadas. Ao ver  na barra de status, significa que Não perturbe está ativado, e as luzes não piscarão.

Controle o som das notificações

Alterar o volume da notificação

Para ajustar o nível de volume de todas as notificações:

1. Pressione um botão de volume e, na tela, toque em **•••**.
2. Ajuste o controle deslizante **Volume da notificação**.

Alterar o som da notificação

Definir o som de notificação padrão

Para alterar o som das notificações de todos os apps:

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Som de notificação padrão**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Para alterar, escolha um novo som.
 - Para desativar os sons de notificação, selecione **Nenhum**.

Definir o som de notificação de um app específico

Para usar um som específico para as notificações de um app, ao invés do som de notificação padrão:

1. Mantenha o ícone do app pressionado.
2. Toque em **i** > **Notificações**.
3. Toque na categoria para notificações ativadas, toque em **Som** e selecione um toque exclusivo ou defina como nenhum.

Se não conseguir ouvir o som de uma notificação

Se as notificações de um aplicativo estiverem silenciadas, mas você quiser ouvi-las:

1. Mantenha uma notificação pressionada.
2. Toque em **Padrão**.

Para permitir que as notificações de um app sejam ouvidas quando **Não perturbe** estiver ativado:

1. Mantenha o ícone do app pressionado.
2. Toque em **i** > **Notificações**.
3. Toque na categoria para notificações ativadas e ative **Ignorar o Não perturbe** .

Para silenciar as notificações de um app

Para silenciar as notificações de **todos** os apps temporariamente, use **Não perturbe**.

Altere para Silencioso

Se você quiser que as notificações de um app sejam menos invasivas, classifique-as:

- **Padrão:** você ouvirá um som e sentirá a vibração (se estiver ativada), receberá uma mensagem na tela de bloqueio e verá o ícone do app na barra de status.
- **Silencioso:** você não ouvirá um som nem sentirá a vibração. O ícone de notificação ainda será exibido na [barra de status](#), a não ser que você o oculte.

Opção 1: em uma notificação

1. Mantenha uma notificação pressionada.
2. Toque em **Silencioso**.

Opção 2: em Configurar

1. Vá para **Configurar** > **Notificações** > **Notificações de apps** e selecione o app.
2. Toque no tipo de notificação a ser alterada.
3. Toque em **Silencioso**.

Oculte os ícones da barra de status para notificações silenciosas

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Ative **Ocultar notificações silenciosas na barra de status** .
3. Reinicie o telefone para aplicar as novas configurações.

Você não verá o ícone na barra de status para nenhuma notificação silenciosa. Ao deslizar a barra de status para baixo, o ícone é exibido no menu suspenso junto com a notificação.

Dica: Nas Configurar do telefone, só é possível ocultar os ícones da barra de status de todos os apps. Se você quiser ocultar o ícone de um único app da barra de status, abra o app e procure em suas configurações. Somente alguns apps permitem que você faça isso.

Ocultar notificações silenciosas

1. Vá para **Configurar** > **Som e vibração** > **Não perturbe**.
Ou, em configurações rápidas, toque e mantenha pressionado .
2. Toque em **Exibir opções para notificações ocultas**.
3. Selecione o que permitir ou bloquear:
 - **Sem som de notificações:** você verá todas as notificações na lista suspensa, mas não ouvirá o som.
 - **Sem aviso visual ou sonoro de notificações:** você não verá nem ouvirá notificações.
 - **Personalizados:** Comece por não ver ou ouvir notificações e fazer pequenos ajustes, como permitir pontos de notificação em ícones de apps.

Gerenciar privacidade das notificações

Controlar quais apps podem ler suas notificações

Alguns apps precisam acessar notificações de outros apps para funcionar corretamente. Por exemplo, um app de parceiro de direção inteligente precisa acessar notificações de outros apps para lê-las em voz alta enquanto você dirige.

Certifique-se de que os apps com acesso às suas notificações tenham motivos legítimos, pois com esse acesso eles podem:

- Ler todas as notificações, incluindo informações pessoais como nomes de contato e mensagens de texto
- Ignorar notificações
- Atender chamadas
- Ativar ou desativar o **Não perturbe**

Controlar quais apps podem ler suas notificações

1. Vá para **Configurar** > **Notificações** > **Notificações do app e do dispositivo**.
2. Em **Permitido**, verifique a lista de apps.
3. Toque em um app para ver quais notificações ele pode acessar:
 - Comunicações em tempo real de apps em uso, incluindo navegação e chamadas
 - Conversas, como mensagens de texto e bate-papos
 - Notificações com som e vibração
 - Notificações silenciosas

Impedir que o app leia notificações

1. Vá para **Configurar** > **Notificações** > **Notificações do app e do dispositivo**.
2. Em **Permitido**, toque no nome do app.
3. Escolha uma das opções:
 - Para impedir que ele leia certos tipos de notificações, desmarque as caixas de seleção.
 - Para impedir que ele leia as notificações, desative **Permitir acesso às notificações** e toque em **Desativar**.

Se restringir o acesso de um app às notificações e descobrir que ele não está funcionando corretamente, você poderá restaurar o acesso.

Permitir que o app leia notificações

1. Vá para **Configurar** > **Notificações** > **Notificações do app e do dispositivo**.
2. Em **Não permitido**, toque no nome do app.
3. Ative **Permitir acesso às notificações** e toque em **Permitir**.
4. Se deseja impedir que ele leia certos tipos de notificações, ajuste as caixas de seleção.

Notificações da tela de bloqueio

Se você tiver [definido um padrão, PIN ou senha](#), poderá controlar que tipo de notificação aparece em sua [tela de bloqueio](#) e evitar que elas revelem informações privadas.

Para ajustar as notificações de todos os apps:

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Para ocultar o conteúdo confidencial exibido na tela de bloqueio, desative **Notificações confidenciais** .

Notificações de mensagens e de e-mails recebidos serão exibidas na tela de bloqueio, mas sem incluir detalhes das mensagens.

Para um controle mais preciso, ative  para permitir que detalhes sejam exibidos, e oculte conteúdo confidencial de aplicativos específicos.

3. Para alterar quais notificações são exibidas na tela de bloqueio (mostrar tudo, ocultar notificações de apps [silenciados](#) ou ocultar tudo) toque em **Notificações na tela de bloqueio**.

Para ocultar conteúdo confidencial de determinados apps:

1. Defina notificações na tela de bloqueio em todos os apps para **Mostrar conversas, padrão e silenciosas**.
2. Mantenha o ícone do app pressionado e toque em  > **Notificações**.
3. Os tipos de notificações que o aplicativo envia aparecem aqui. Para cada notificação ativada que você deseja ocultar:
 - a. Toque no nome.
 - b. Toque em **Tela de bloqueio** > **Mostrar conteúdo confidencial apenas se desbloqueado**.

Dica: Ao [ativar Bloquear](#), as notificações não aparecem em sua tela de bloqueio.

Ver notificações já vistas

Após limpar ou adiar as notificações, você pode acessar o histórico de notificações para visualizá-las novamente.

Para configurar:

1. Vá para **Configurar** > **Notificações**.
2. Toque em **Histórico de notificações**.
3. Ative **Usar histórico de notificações** em .

Para ver o histórico, vá para **Configurar** > **Notificações** > **Histórico de notificações**.

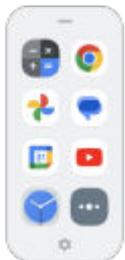
Configurar a barra lateral

Use a barra lateral para [abrir apps em forma livre](#) em uma pequena janela que você pode mover e redimensionar.

Ativar a barra lateral

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Toque em **Barra lateral** e ative **Usar a barra lateral** .

Você verá uma barra lateral na borda direita da tela. Deslize para [ver um menu de apps que você pode abrir de forma livre](#).



Alterar apps na barra lateral

1. Toque em  na barra lateral.
Ou vá para **Configurar** > **Gestos** > **Barra lateral** > **Configurações**.
2. Toque em **Personalização da barra lateral**.
3. Personalize o menu:
 - Para reorganizar os apps, mantenha um app pressionado e arraste-o.
 - Para remover um app, toque em  ou desmarque a caixa de seleção.
 - Para adicionar um app, marque sua caixa de seleção.

Sobre a Gametime barra lateral

Se você usar o Gametime, ele terá seu próprio menu na barra lateral que abre apps. Você configura os apps para esse menu separadamente.

Alterar a Modo de navegação

Você pode escolher como navegar entre apps e telas:

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Toque em **Modo de navegação**.
3. Escolha uma opção:
 - **Navegação por gestos**: use gestos de arrastar e deslizar para voltar à tela inicial, trocar de app ou voltar para a tela anterior. [Saiba mais sobre gestos](#).
 - **Navegação com três botões**: use os botões ◀ ● e ■. [Saiba mais](#).

Definir opções para a Navegação por gestos

Mostrar ou ocultar a barra de navegação

Se não quiser ver a barra de navegação na parte inferior da tela, você pode ocultá-la. Você pode voltar a mostrá-la a qualquer momento.



1. Vá para **Configurar** > **Gestos** > **Modo de navegação**.
2. Ao lado de Navegação por gestos, toque em ⚙️.
3. Em Barra de navegação, selecione se deseja **Mostrar** ou **Ocultar**.

Ajustar a sensibilidade dos gestos

Para ajustar a sensibilidade do gesto de voltar na navegação:

1. Vá para **Configurar** > **Gestos** > **Modo de navegação**.
2. Ao lado de Navegação por gestos, toque em ⚙️.
3. Em Sensibilidade ao deslizar para voltar, mova os controles deslizantes para ajustar a sensibilidade das bordas direita e esquerda.

Se você utilizar apps que incluem gestos nas bordas da tela, pode haver conflito ao definir uma sensibilidade maior.

Desativar ou ativar o gesto de deslizar para Google Assistente

Para [começar um comando de voz](#) com Google Assistente, deslize a partir do canto inferior. Se esse gesto apresentar conflito com outro, você pode desativá-lo.

1. Vá para **Configurar** > **Gestos** > **Modo de navegação**.
2. Ao lado de Navegação por gestos, toque em ⚙️.
3. Desative **Deslize para invocar o assistente** ou ative .

Definir opções para a Navegação com três botões

Desative ou ative usando para o Google Assistente

Para [iniciar um comando de voz](#) com Google Assistente, mantenha pressionado. É possível ativar ou desativar a qualquer momento.

1. Vá para **Configurar** > **Gestos** > **Modo de navegação**.
2. Ao lado de Navegação com três botões, toque em .
3. Ative ou desative **Segure o botão home para ativar o Google Assistente** .

Usar modo com uma mão só

Quer usar um polegar para navegar em seu telefone? Depois de ativar o Modo para uma mão, você pode tocar em  ou deslizar para baixo perto da borda inferior da tela para:

- Mover a parte superior da tela de modo a deixá-la ao alcance do polegar
- Ou ver as notificações e as configurações rápidas

Este modo só fica disponível se você estiver [usando Navegação por gestos](#).

Configurar

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Toque em **Modo para uma mão** para ativar .
3. Escolha o que deve acontecer quando você deslizar para baixo:
 - Para mover a parte superior da tela de modo a deixá-la ao alcance do polegar, selecione **Puxar tela para que ela fique ao alcance**.
 - Para ver as notificações e as configurações rápidas, toque em **Exibir notificações**.
4. Para adicionar , que você pode tocar em vez de deslizar para baixo, ative  **Atalho do modo para uma mão**.

Puxar tela para que ela fique ao alcance

Deslize para baixo perto da borda inferior da tela. Como alternativa, toque em  se você ativou o atalho.



Para sair desta visualização:

- Deslize para cima a partir da parte inferior da tela
- Toque em qualquer lugar acima do app
- Toque em 

Exibir notificações

Para ver as notificações e as quatro primeiras configurações rápidas, deslize para baixo a partir da borda inferior do telefone *uma vez* ou toque em  *uma vez*.

Para ver todas as configurações rápidas, deslize para baixo a partir da borda inferior do telefone *duas vezes* ou toque em  *duas vezes*.

Toque para ligar/desligar a tela

Para ligar ou desligar a tela, pressione o botão liga/desliga. Você também pode definir gestos de toque.

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Ajuste das configurações:
 - Para ligar a tela e ir para a tela de bloqueio tocando *duas vezes*, toque em **Acessar a tela de bloqueio** e, em seguida, ative  ou desative  a função **Acessar a tela de bloqueio**.
 - Para desligar a tela tocando *duas vezes*, toque em **Apagar a tela com dois toques** e, em seguida, ative .

Ajustar configurações da captura de tela

Você pode ajustar as configurações para [fazer capturas de tela](#) a qualquer momento.

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Ative **Captura de tela com três dedos**  ou desative .
 - Para impedir que o gesto com os três dedos funcione em alguns apps, toque em **Configurações** > **Exceções** >  e selecione os apps.

Personalizar gestos do botão liga/desliga

É possível personalizar o botão liga/desliga, controlando o que acontece ao pressioná-lo duas vezes e ao mantê-lo pressionado.

Escolha o que acontece ao pressionar liga/desliga duas vezes

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Toque em **Apertar o botão liga/desliga 2 vezes**.
3. Escolha se deseja abrir a câmera ou se não quer que nada aconteça (**Nenhum**).

Escolha o que acontece ao manter o botão liga/desliga pressionado

1. Vá para **Configurar** > **Gestos**.
2. Toque em **Aperte o botão liga/desliga e o mantenha pressionado**.
3. Ajuste das configurações:
 - Para ver o Menu liga/desliga para desligar ou reiniciar o telefone, ou entrar no **Bloquearmodo** ou no **Emergênciamodo**, selecione **Menu liga/desliga**.
 - Para iniciar o **comando de voz com Google Assistente**, selecione **Assistente digital**.

Use o controle deslizante para ajustar quanto tempo você precisa manter pressionado antes de abrir o Google Assistente.

Para ver o Menu liga/desliga para desligar e reiniciar, você precisará pressionar os botões **liga/desliga** + **Aumentar volume** simultaneamente.

Ativar e desativar a lanterna

Para ligar ou desligar o flash da câmera:

- [Abra as configurações rápidas](#) e toque em  .
- Ou faça um movimento de cortar.

Para controlar o gesto de agitação:

1. Vá para [Configurar](#) > **Gestos**.
2. Toque em **Lanterna rápida** e ative ou desative-o.

Carregar o telefone

Como carregar o telefone

Seu telefone é como um pequeno computador que oferece muitas informações e apps. Dependendo do que for usado, pode consumir muita energia. Planeje o carregamento do telefone todas as noites para que ele esteja pronto para o dia seguinte.

1. **Conecte** o telefone ao carregador que o acompanha ou a um carregador compatível com o telefone.

Outros carregadores, incluindo laptops, podem carregar mais lentamente.

2. Insira o plugue em uma tomada elétrica.

Quando o telefone estiver desligado e carregando, você verá o desenho da bateria e a porcentagem. Se a bateria estiver completamente descarregada, eles não aparecerão até que o telefone receba a carga mínima necessária para iniciar.

Quando o telefone estiver ligado e carregando, você verá  na **barra de status**.

Dicas para carregar o telefone

- Você pode usar o telefone durante o carregamento. Para carregar mais rápido, não use o telefone durante o carregamento.
- Caso não consiga ligar o telefone enquanto ele estiver carregando, aguarde até que ele receba a carga mínima antes de ligá-lo.
- Quando a bateria estiver baixa, o telefone mostrará uma **notificação**.
- Use o modo **Economia de bateria** quando a bateria estiver baixa.
- Você pode **desativar** os sons de carregamento.

Gerenciar como os apps usam a bateria

Se um ou alguns dos seus apps não estiverem funcionando corretamente, você pode ajustar as configurações da bateria para tentar resolver os problemas dos apps. Caso contrário, essas configurações estendem a duração da bateria e devem permanecer ativadas .

Alterar configurações de otimização dos apps

Quando você não estiver usando o telefone, ela reduz os processos de segundo plano dos apps, assim o aparelho fica em estado de baixa energia, e a duração da bateria é estendida.

É possível abrir exceções para um app permitindo que ele use mais energia para ser executado em segundo plano e manter você atualizado.

Para uma melhor duração da bateria, mantenha essas configurações ativadas .

Para ajustar as configurações de um app:

1. Vá para **Configurar** > **Bateria** > **Otimizador de apps em espera**.
2. Selecione o app.
3. Desative **App otimizado**  e faça alterações:
 - Para permitir dados em segundo plano quando a tela estiver *ativada*, toque em **Otimização ao sair do modo de espera** > **Não otimizar**. Ou, para equilibrar o desempenho do app e a duração da bateria, selecione **Automático**.
 - Para permitir dados em segundo plano quando a tela estiver *desativada*, toque em **Otimização do modo de espera** > **Não otimizar**. Ou, para equilibrar o desempenho do app e a duração da bateria, selecione **Automático**.
 - Para permitir dados em segundo plano quando o telefone estiver conectado a uma rede móvel, toque em **Rede de dados em espera** > **Não otimizar**.

Controlar se os apps são abertos automaticamente

Para reduzir o uso da bateria, seu telefone impede que os apps sejam iniciados automaticamente quando você liga o telefone ou quando outros apps desejam usá-los (inicialização secundária).

Para permitir que os apps sejam iniciados automaticamente:

1. Vá para **Configurar** > **Bateria** > **Gerenciamento da abertura automática**.
2. Para ajustar quais apps podem ser iniciados automaticamente quando você ligar seu telefone:
 - a. Toque em **Abertura automática do app**.
 - b. Selecione quais apps vão ser permitidos.
3. Para ajustar quais apps podem iniciar se outro app precisar usá-los:
 - a. Toque em **Abertura secundária do app**.
 - b. Selecione quais apps poderão ser abertos por outros.

Verificar apps de alto consumo de energia

1. Vá para **Configurar** > **Bateria**.

2. Toque em **Apps de alto consumo**.

Seu telefone verifica os apps que consomem muita energia e os relaciona. Os apps aparecem nessa lista se frequentemente eles:

- Ativar a tela
- Usam o GPS
- Mantêm o telefone desbloqueado ou fora do modo de suspensão por um longo tempo

3. Se aparecem apps listados como de consumo intensivo:

- [Desative as notificações desnecessárias ou reduza a frequência delas.](#)
- [Mude as **App otimizado** configurações](#) para minimizar a atividade em segundo plano do app.
- [Mude as **App otimizado** configurações](#) para restringir os dados em segundo plano para apps que não precisam de conectividade constante.
- Considere [desinstalar](#) ou [substituir](#) apps pouco otimizados por alternativas mais eficientes.
- [Verifique se há atualizações do app e atualizações para o sistema operacional Android](#) para aproveitar a vantagem das melhorias no desempenho e correções de bugs.

Estender a duração da bateria

Escolher configurações que usem menos bateria

Para obter o máximo de duração da bateria:

- **Conexões:** desative o [Bluetooth](#) e o [GPS](#) quando não estiverem em uso.
- **Wi-Fi:** ative o [Wi-Fi](#) quando o telefone estiver em uma localização com cobertura Wi-Fi.
- **Tela:** diminua o [brilho da tela](#), mude para [Tema escuro](#) e defina um [tempo limite da tela](#) mais curto.
- **Sincronização:** desative a [sincronização automática](#) de todas as contas se ela não for necessária. Isso significa que você não receberá notificações quando houver atualizações e que será necessário sincronizar manualmente para receber novos e-mails.

Conservar temporariamente a energia da bateria

Use o modo [Economia de bateria](#) para continuar usando o dispositivo com a bateria fraca.

Além disso, evite atividades que consumam muita bateria até que você possa [carregá-la](#):

- Gravar ou assistir a vídeos
- Ouvir música
- Tirar fotos
- Utilizar [papel de parede](#) animado

Veja o que está consumindo sua bateria

Para ver se um app ou serviço específico está consumindo sua bateria:

1. Vá para [Configurar](#) > [Bateria](#) >  > [Uso da bateria](#).
2. Toque em  > [Mostrar uso total do dispositivo](#).
3. Deslize para cima para exibir a lista de apps e recursos usando a energia desde a última carga total.
4. Toque no app ou recurso que está consumindo muita energia.
5. Toque nas opções para gerenciar o uso da energia.

Mantenha a bateria adaptável ativada

Ao manter a bateria adaptável ativada, os apps raramente usados irão consumir menos bateria quando não estiverem em uso. Ao longo do tempo, seu telefone irá memorizar como você usa os apps e se ajustará para uma maior duração da bateria.

1. Vá para [Configurar](#) > [Bateria](#) > [Bateria adaptável](#).
2. Ative [Bateria adaptável](#) .

Usar o modo Economia de bateria

Quando o Economia de bateria estiver ativado

Economia de bateria ajuda você a continuar usando uma bateria fraca até a próxima carga.

Para economizar energia, seu telefone irá:

- Ative Tema escuro (Você pode [desativá-lo](#), mas isso consome mais bateria.)
- Diminua a [taxa de atualização](#)
- Desative a [Transcrição Instantânea](#)
- Aguardar até que você acesse um aplicativo para atualizar o conteúdo, como e-mail ou notícias
- Impedir que aplicativos funcionem em segundo plano (como ouvir você dizer "Olá, Google")
- Parar de usar os serviços de Localização quando a tela estiver desligada

Quando o telefone estiver no modo Economia de bateria, você verá  na barra de status.

Ativar ou desativar o Economia de bateria

Ligue/desligue você mesmo

[Abra as configurações rápidas](#) e toque em .

Ative-o automaticamente

Para ativar quando a carga da sua bateria estiver abaixo de um nível específico:

1. Abra as configurações rápidas e mantenha  pressionado.
2. Toque em **Definir uma programação > Com base na porcentagem**.
3. Mova o controle deslizante para ajustar a porcentagem quando Economia de bateria for ativado.

Dica: Economia de bateria é desativado enquanto o telefone está sendo carregado. Ele é ativado novamente quando você desconecta o telefone.

Deixe-o desativar quando o telefone estiver carregado

Para desativar automaticamente quando a bateria atingir 90%:

1. Abra as configurações rápidas e mantenha  pressionado.
2. Verifique se a opção **Desativar em 90%** está ativada .

Exibir porcentagem da bateria na barra de status

Para mostrar a porcentagem de energia restante da bateria na barra de status:

1. Vá para [Configurar](#) > **Bateria**.
2. Ative **Porcentagem da bateria** .

Sobre as opções de armazenamento

Armazenamento interno do telefone

Você pode armazenar fotos, vídeos, músicas e apps em seu telefone. Os arquivos que você [baixou](#) da internet e os anexos que você salvou do [e-mail](#) ou de mensagens de texto são armazenados lá também.

Você pode [liberar espaço](#) quando necessário.

Armazenamento no cartão SD

Você pode armazenar arquivos de mídia em um cartão SD. Basta [inserir](#) o cartão e [mover](#) seus arquivos do armazenamento do telefone para o cartão SD.

As vantagens incluem:

- Acesso imediato aos arquivos
- Não é preciso ter dados móveis nem conexão de internet para acessar os arquivos
- Mais controle sobre a privacidade

Armazenamento em nuvem

Nuvens são uma ótima opção para armazenamento de arquivos, como [fotos](#), [vídeos](#) e [músicas](#) que você deseja compartilhar e acessar a partir de outros dispositivos.

As vantagens incluem:

- Acesse seus arquivos de qualquer computador ou dispositivo móvel com conexão de internet
- Sincronização de arquivos; não é necessário acompanhar várias versões em diversos locais de armazenamento
- Backups de fotos e vídeos disponíveis se o telefone for perdido ou danificado

Em geral, os provedores de armazenamento em nuvem oferecem armazenamento gratuito que pode ser expandido com uma assinatura paga quando for atingido o limite do armazenamento gratuito. Você também pode gerenciar o armazenamento gratuito removendo os arquivos de que não precisará mais para deixar espaço para novos.

Apps como Drive e Fotos permitem que você [faça o backup de suas mídias](#) facilmente para a nuvem.

Gerenciar o armazenamento do telefone

Liberar espaço por meio da busca

Para buscar os itens antigos e não usados e removê-los do seu telefone, como os downloads e apps não utilizados:

1. [Abra](#) o app **Arquivos**.
2. Toque em  > **Limpar**.

Você verá sugestões de categorias de itens para verificar e liberar espaço.

3. Toque nas sugestões e siga as instruções na tela para desinstalar, mover ou excluir itens.

Se as sugestões para liberar espaço não aparecerem, verifique se estão ativas:

1. [Abra](#) o app **Arquivos**.
2. Toque em  > **Configurações**.
3. Toque em **Notificações** e ative  as que você deseja receber.

Liberar espaço manualmente

Para liberar espaço:

1. [Abra](#) o app **Arquivos**.
2. Toque em uma categoria (apps, imagens, vídeos, etc.) para visualizar esse tipo de item.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para desinstalar apps, toque no nome do app e em **Desinstalar**.
 - Para apagar o cache de um app, toque no nome do app e, em seguida, toque em **Armazenamento e cache** > **Limpar cache**.
 - Para apagar os dados de um app, toque no nome do app e, em seguida, toque em **Armazenamento e cache** > **Limpar armazenamento**.
 - Para excluir mídia ou outros arquivos, mantenha pressionado para selecionar um ou mais itens e, em seguida, toque em .

Desativar temporariamente Otimização da RAM

Quando você tem espaço extra de armazenamento, o **Otimização da RAM** converte em memória virtual para melhorar o desempenho do telefone. Caso esteja ficando sem espaço de armazenamento, é possível [desativar Otimização da RAM temporariamente](#), até que você libere espaço suficiente no seu telefone.

Agendar a remoção automática de fotos e vídeos

Se você [automaticamente faz o backup](#) de suas fotos e vídeos, você pode remover automaticamente as cópias do armazenamento interno de seu telefone depois de 30, 60 ou 90 dias.

1. Vá para **Configurar** > **Armazenamento**.
2. Se você instalou um cartão SD, toque em  > **Este dispositivo**.

3. Toque em **Gerenciador de armazenamento** e ative-o .
4. Toque em **Remover fotos e vídeos** e selecione um intervalo de tempo.
Se você armazenar fotos ou vídeos no seu cartão SD, isso não irá excluí-los.

Gerenciar cartão SD

Mover fotos, vídeos e músicas para o cartão SD

Para liberar armazenamento interno no telefone:

1. Certifique-se de ter [inserido e configurado seu cartão SD](#).
2. [Abra](#) o app **Arquivos** e toque em  > **Limpar**.
Ou vá para **Configurar** > **Armazenamento** e toque em  > **Este dispositivo** > **Liberar espaço**.
3. Se houver arquivos de mídia a serem movidos, toque na opção para liberar espaço.
4. Selecione os itens a mover.
5. Toque em  > **Mover para** > **Cartão SD**.

Dica: Você pode definir a câmera para armazenar todos os novos vídeos e fotos [no cartão SD](#).

Mover apps para cartão SD

Não é possível armazenar apps no cartão SD, pois se trata de armazenamento portátil. Se necessário, você pode [liberar espaço](#) no seu telefone.

Ejetar cartão SD

Arraste a notificação do cartão SD para baixo e toque em **Ejetar**.

Caso você não veja a notificação:

1. Acesse **Configurar** > **Armazenamento**.
2. Toque em  e selecione o cartão SD.
3. Toque em  > **Ejetar**.

Agora, é seguro [remover o cartão](#) do telefone.

Para inserir o cartão em outro dispositivo (computador, projetor etc.) que utilize cartões de outros tamanhos, você precisará do adaptador que acompanha seu cartão. Consulte as instruções do fabricante do dispositivo sobre o tipo de adaptador necessário e as instruções de inserção.

Formatar cartão SD

1. Acesse **Configurar** > **Armazenamento**.
2. Toque em  e selecione o cartão SD.
3. Toque em  > **Formatar**.
4. Siga as instruções na tela para formatar o cartão.

Localizar arquivos baixados

Você pode baixar os arquivos e armazená-los no telefone, incluindo:

- Fotos, vídeos e documentos salvos de e-mails ou textos
- Livros, filmes ou outros conteúdos comprados de Play Store e salvos para visualização off-line
- Outros arquivos ou imagens baixados da Web

Quando o download do arquivo tiver terminado, você verá  na [barra de status](#). Toque na [notificação](#) para abrir o arquivo no app apropriado.

Para exibir, editar ou excluir downloads:

1. [Abra](#) o app **Arquivos**.
2. Toque em **Downloads**.
3. Realize uma das seguintes ações:
 - Para abrir ou reproduzir um arquivo, toque sobre ele. É possível editar apenas alguns tipos de arquivos.
 - Para classificar os arquivos por nome, data de modificação ou tamanho,  > **Classificar por**.
 - Para compartilhar um arquivo, mantenha-o pressionado e toque em .
 - Para excluir um arquivo, mantenha-o pressionado e toque em .

Dica: Para acessar downloads de um computador, conecte o telefone com um [cabo USB](#). Em seguida, abra o armazenamento interno do telefone e procure arquivos na pasta Downloads.

Recuperar arquivos excluídos recentemente

É possível tentar recuperar fotos, vídeos ou mensagens de texto excluídos recentemente. Tente fazer isso o mais rápido possível. Quanto mais usar o telefone, maior a probabilidade de que o arquivo seja substituído por novos dados.

1. Procure “recuperação de arquivo” em Play Store e [instale](#) um dos aplicativos.
2. Use o aplicativo para pesquisar seu telefone.
3. Caso não seja possível recuperar itens excluídos recentemente, tente conectar o telefone ao computador com um cabo USB e usar um programa de computador para recuperar arquivos.

Dica: [Faça backup de suas fotos na nuvem](#), assim você não vai perdê-las caso as exclua do telefone.

Carregar música na nuvem

Você pode armazenar músicas de sua biblioteca na nuvem, gratuitamente, com o Google YT Music (não disponível em todos os países). Em seguida, você poderá ouvir suas músicas instantaneamente onde quer que esteja.

É possível carregar músicas de:

- Biblioteca do iTunes
- Biblioteca do Windows Media Player
- Pasta Minhas músicas ou qualquer pasta no computador

Para carregar suas músicas:

1. No seu computador, visite music.youtube.com
2. Clique na foto do seu perfil > **Fazer o upload de música.**

Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Depois de carregar a música, você poderá ouvi-la:

- No seu computador, visitando music.youtube.com
- No telefone com o app [YT Music](#)

Carregar fotos e vídeos

Fazer backup automaticamente

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Ativar backup**.

É possível [alterar essas configurações de volta](#) a qualquer momento.

Ajustar as configurações de backup

Para ajustar as configurações dos backups automáticos:

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações do Google Fotos** > **Backup**.
3. Ajuste as configurações conforme necessário:
 - Para selecionar alta qualidade ou tamanho original para carregamentos, toque em **Qualidade da cópia de segurança**.
 - Para fazer backup de itens em suas pastas de Download, Screenshots e apps de terceiros, toque em **Fazer backup das pastas do dispositivo**.
 - Para fazer backup de itens pela rede móvel, toque em **Uso de dados móveis** e ajuste as opções de fotos, vídeos e roaming.

Fazer backup manualmente

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Abra a foto ou o vídeo.
3. Na foto ou no vídeo, toque em . (Deslize para cima se não vir .)

Visualizar o backup de suas fotos e vídeos

Em seu telefone, abra o app  **Fotos**.

Em seu computador, faça login em photos.google.com.

Gerenciar seu armazenamento

1. Abra o app  **Fotos**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações do Google Fotos** > **Backup**.
3. Toque em **Gerenciar armazenamento**.
4. Veja quantos GBs de armazenamento você usou e por quanto tempo o armazenamento restante durará aproximadamente. Se estiver com pouco espaço, siga as instruções na tela para obter mais armazenamento.

5. Para conferir e excluir fotos recomendadas:
 - a. Em **Verifique e elimine**, toque em uma categoria (como fotos e vídeos grandes, fotos desfocadas, capturas de tela).
 - b. Mantenha um item pressionado para excluí-lo, depois toque em outros itens para incluí-los.
 - c. Toque em .

Mais ajuda

Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Digitalizar documentos e fazer cópias

Digitalizar um documento para o Drive

Você pode digitalizar documentos importantes com o telefone e salvá-los como PDFs no Google Drive.

1. [Abra](#) o app **Drive**.
2. Toque em  > .
3. Alinhe o telefone sobre o documento a ser digitalizado e toque em .
4. Toque em .
5. Opcionalmente:
 - Toque em  para cortar.
 - Toque em  para selecionar opções de melhoria de imagem.
 - Toque em  para girar a imagem.
 - Toque em  para reiniciar o digitalizador (isso exclui a digitalização atual que não foi salva).
 - Toque em  para renomear, e ajuste a imagem e as configurações do PDF.
6. Ao concluir a digitalização, toque em **Próximo**.
7. Se desejar, altere o título do documento e a pasta no Drive e toque em **Salvar**.

No Drive, abra o arquivo e toque em  para compartilhar ou [imprimir](#) a digitalização.

Digitalizar e salvar em pastas na sua tela inicial

Adicione widgets Drive Scan à sua tela inicial para digitalizar e salvar em pastas novas ou selecionadas. Cada widget salva em uma única pasta no Drive. Então, [adicione múltiplos widgets](#), um para cada pasta necessária (recibos, extratos, receitas etc.).

Usar serviços de localização

Sobre informações da localização

Você pode permitir que seu telefone utilize GPS, redes Wi-Fi, redes móveis e sensores para estimar sua localização. Os apps que têm sua permissão podem utilizar essas informações para prestar serviços baseados na localização, como a capacidade de realizar check-in, visualizar o tráfego, encontrar restaurantes próximos ou marcar suas fotos com a localização de onde você as tirou.

Ativar ou desativar localização

Para controlar quais informações de localização seu telefone pode utilizar:

1. Acesse **Configurar** > **Localização**.
2. Ative  ou desative  **Usar localização** para conceder ou remover a permissão de usar suas informações de localização.

Quando estiver desativado, o telefone não conseguirá encontrar a localização precisa nem compartilhá-la com nenhum app. No entanto, desativar esse recurso desativa vários recursos e apps úteis.

Dica: Para adicionar um mosaico de Localização às configurações rápidas, [abra as configurações rápidas](#). Toque em . Em seguida, arraste o mosaico de Localização para o local desejado.

Analisar aplicativos que utilizam sua localização

Para ver quais aplicativos acessaram recentemente sua localização:

1. Vá para **Configurar** > **Localização** > **Permissões de acesso ao local**.
Você verá apps listados por: aqueles permitidos o tempo todo, algumas vezes e não permitidos.
2. Para alterar as permissões, toque no nome do app e selecione o acesso à localização desejada.

Analise de apps que utilizam sua localização

1. Vá para **Configurar** > **Localização** > **Serviços de localização**.

2. Toque em um serviço para abrir as configurações:
 - **Alertas de terremoto:** envia um alerta sobre terremotos próximos com magnitude acima de 4,5. (Não está disponível em todos os países.)
 - **Serviço de localização de emergência:** [envia sua localização para os socorristas de emergência](#) quando você liga ou envia uma mensagem de texto para um número de emergência.
 - **Precisão de local do Google:** melhora a precisão da localização para [Maps](#) e [Encontre Meu Dispositivo](#).
 - **Histórico de localização do Google:** limpa os detalhes de localização salvos e ativa ou desativa o histórico de localização.
 - **Compartilhamento de local do Google:** vê quem está compartilhando a localização, altera a duração e para o compartilhamento.
 - **Acesso da operadora à sua localização:** melhora os serviços e a análise das operadoras.
 - **Busca por Wi-Fi:** Permitir ou impedir que apps e serviços busquem redes Wi-Fi a qualquer momento, mesmo quando o Wi-Fi estiver desativado.
 - **Busca por Bluetooth:** Permitir ou impedir que apps e serviços busquem dispositivos Bluetooth próximos a qualquer momento, mesmo quando o Bluetooth estiver desativado.

Solucionar um problema

Problema: a localização não está funcionando

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido.

1. [Desative a localização](#) e reative-a.
2. [Ative o modo avião](#), aguarde de 15 a 20 segundos e desative-o novamente.
3. Se estiver usando um estojo, remova-o e verifique se o GPS está funcionando. O estojo pode estar obstruindo o sensor.
4. [Verifique se o Economia de bateria está ligado](#). Para economizar energia, quando o Economia de bateria está ligado, o telefone desativa os serviços de localização.
5. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
6. [Verifique se há atualizações](#) para o app Maps. Depois de atualizar o app, reinicie o telefone.
7. Apague o cache e os dados do app Maps.
8. [Use o modo seguro](#) para verificar se os apps instalados são a causa do problema e desinstale-os conforme necessário.

Se a localização funcionar corretamente no modo seguro, um app de terceiros provavelmente estará causando o problema. Muitos apps usam a localização do telefone. Se esses apps resultarem em arquivos corrompidos, isso também poderá afetar a localização do telefone.

Problema: a localização não é precisa

Ativar precisão:

1. Vá para [Configurar](#) > **Localização**.
2. Toque em **Serviços de localização** > **Precisão de local do Google**.

3. Ative **Melhorar a precisão da localização** .

Quando esta definição está ativada, o telefone usa GPS, Wi-Fi, redes móveis e sensores para obter a localização mais precisa.

Quando está desativada, o telefone usa apenas GPS para encontrar uma localização, o que pode ser mais lento e menos preciso.

Permita que o telefone procure redes Wi-Fi ou dispositivos Bluetooth próximos:

1. Vá para **Configurar** > **Localização**.
2. Toque em **Serviços de localização**.
3. Ative **Busca por Wi-Fi** e **Busca por Bluetooth** em .

Assistência visual

Ajustar as cores para daltônicos

A correção de cores é um recurso experimental e pode não funcionar corretamente em todas as funcionalidades do seu telefone.

Ative

1. Vá para **Configurar > Acessibilidade > Cor e movimento**.
2. Toque em **Correção de cor** e ative **Usar correção de cor** .
3. Para substituir todas as cores da tela por tons de cinza, escolha **Escala de cinza**. Ou, como alternativa, ajuste as cores com base na sua visão:

Como você vê as cores

Opção a escolher

É difícil diferenciar violeta de azul. Amarelo e verde aparecem avermelhados.

Vermelho-verde (Dificuldade com a cor verde, deuteranomia)

As cores não são brilhantes. Vermelho, laranja e amarelo aparecem esverdeados.

Vermelho-verde (Dificuldade com a cor vermelha, protanomia)

É difícil diferenciar amarelo e vermelho de rosa. Azul aparece esverdeado.

Azul-amarelo (Tritanomalia)

Se as cores não aparecerem como esperado, [solucione o problema](#).

Adicionar atalho

Para usar um [atalho de acessibilidade](#) para ligar/desligar Correção de cor rapidamente:

1. Vá para **Configurar > Acessibilidade > Cor e movimento > Correção de cor**.
2. Marque **Atalho da correção de cor** como ativado .
3. Toque em **Atalho da correção de cor** e selecione um ou mais atalhos:
 - Se você quiser um atalho  na tela inicial, selecione **Tocar no botão de acessibilidade**.
 - Para manter pressionados os botões de volume simultaneamente, selecione **Manter as teclas de volume pressionadas**.

Usar inversão de cores

Inversão de cores troca todas as cores da sua tela. As telas claras ficam escuras, e as telas escuras ficam claras. Isso afeta tudo na tela, incluindo mídia e imagens. Embora torne a leitura dos textos mais fácil (texto claro em plano de fundo escuro), também pode dificultar a compreensão de imagens e vídeos.

Se você estiver [usando Tema escuro para reduzir o cansaço visual](#) ao ler, alguns apps talvez não sejam compatíveis e continuem com o plano de fundo claro. Ative Inversão de cores para usar esses apps com

plano de fundo escuro. Você pode usar as configurações rápidas ou um atalho para ativar e desativar Inversão de cores mais facilmente.

Ative

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Cor e movimento**.
2. Toque em **Inversão de cores**.
3. Marque **Usar inversão de cores** como ativado .

 é adicionado às **configurações rápidas** para que você possa ativá-lo e desativá-lo facilmente.

Adicionar atalho

Para usar um **atalho de acessibilidade** como alternativa à configuração rápida :

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Cor e movimento** > **Inversão de cores**.
2. Marque **Atalho da inversão de cores** como ativado .
3. Toque em **Atalho da inversão de cores** e selecione um ou mais atalhos:
 - Se você quiser um atalho  na tela inicial, selecione **Tocar no botão de acessibilidade**.
 - Para manter pressionados os botões de volume simultaneamente, selecione **Manter as teclas de volume pressionadas**.

Use

Abra as configurações rápidas e toque em  para ativar/desativar.

Ou, caso você configure os atalhos de acessibilidade, toque em  ou mantenha os dois botões de volume pressionados ao mesmo tempo.

Torne a tela mais escura

Se o  **controle deslizante de brilho nas configurações rápidas** não ficar baixo o suficiente, você pode configurar a tela para obter um brilho extra.

Configure

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Mais escuro**.
2. Ative **Deixar a tela mais escura** .

Na primeira vez que você fizer isso,  Mais escuro será adicionado às configurações rápidas.

3. Use o controle deslizante **Intensidade** para escurecer a tela.
4. Opcional: após reiniciar o telefone, Mais escuro será desativado. Para evitar que isso aconteça, ative **Manter o recurso ativado após a reinicialização do dispositivo** .

Adicionar atalho

Para usar um **atalho de acessibilidade** como alternativa à configuração rápida :

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Mais escuro**.

2. Toque em **Atalho da tela mais escura** e selecione o atalho que será usado:
 - Se você quiser um atalho  na tela inicial, selecione **Tocar no botão de acessibilidade**.
 - Para manter pressionados os botões de volume simultaneamente, selecione **Manter as teclas de volume pressionadas**.

Use

Abra as configurações rápidas e toque em  para ativar/desativar. Mantenha  pressionado para ajustar a intensidade e outras configurações.

Ou, caso você configure os atalhos de acessibilidade, toque em  ou mantenha os dois botões de volume pressionados ao mesmo tempo.

Todas as mensagens em negrito

Para mudar todas as mensagens na tela para negrito a fim de facilitar a leitura:

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Texto e tamanho de exibição**.
2. Ative **Negrito** .

Ampliação de tela

Ative

Para configurar o modo de iniciar (aumentar zoom) e parar (diminuir zoom) a ampliação:

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Ampliação**.
2. Ative **Atalho de ampliação** .

O atalho  é adicionado à sua tela.

3. Você pode ampliar a tela inteira ou usar uma lupa que pode ser movida para ampliar partes da tela. Para alternar entre métodos, deixe **Tipo de ampliação** definido como **Alternar entre tela cheia e tela parcial**.
Se quiser sempre ampliar a tela inteira, toque em **Tipo de ampliação** e escolha **Ampliar toda a tela**.
Se quiser apenas a caixa da lupa, toque em **Tipo de ampliação** e escolha **Ampliar parte da tela**.

Adicionar atalho

Para usar [outros atalhos de acessibilidade](#), além do atalho :

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Ampliação**.
2. Toque em **Atalho de ampliação** e:
 - Para manter pressionados os botões de volume simultaneamente, selecione **Manter as teclas de volume pressionadas**.
 - Para manter pressionados os dois botões de volume simultaneamente, selecione **Tocar na tela três vezes**.

Ativar essa configuração pode fazer com que seu telefone pareça mais lento. Depois de ativar a ampliação, os toques únicos demoram um pouco mais. Esse pequeno atraso permite que seu telefone descubra se o toque faz parte de um toque triplo.

Usar ampliação

1. Para iniciar a ampliação, toque em .
Você verá uma borda laranja ao redor da tela.
2. Toque na área da tela para ampliar e, em seguida:
 - Arraste com dois ou mais dedos para rolar a tela.
 - Use dois ou mais dedos para ajustar o zoom.
3. Para alterar o funcionamento da ampliação, toque na tela para ver  e em seguida:
 - Para ampliar parte da tela, toque para escolher entre uma caixa pequena , média  ou grande .
 - Em seguida, use  para mover a área de ampliação pela tela.
 - Para ampliar a tela inteira, toque em .
 - Se você não vir , altere as configurações para usar **Alternar entre tela cheia e tela parcial** no seu **Tipo de ampliação**.
4. Para desativar a ampliação, toque em .
A borda laranja desaparece.

Não é possível aumentar o zoom no teclado ou nos botões   .

Solucionar um problema

Se você abrir ou fechar um app com o zoom aumentado, o zoom do telefone diminuirá automaticamente.

Para ampliar novamente, use . Ou vá para **Configurar > Acessibilidade > Ampliação** e desligue o

Manter ativada quando mudar de app .

Dica: Você também pode ajustar a [fonte e o tamanho da exibição](#).

Usar o TalkBack para ler as telas

Ouçã descrições de tudo o que tocar.

Configure

1. Acesse **Configurar > Acessibilidade**.
2. Toque em **TalkBack** e ative **Usar o TalkBack** .
3. Toque em **Configurações** e defina as opções desejadas.

Adicionar atalho

Para adicionar um [atalho de acessibilidade](#) para ligar/desligar TalkBack rapidamente:

1. Vá para **Configurar > Acessibilidade > TalkBack**.
2. Marque **Atalho do TalkBack** como ativado .

3. Toque em **Atalho do TalkBack** e selecione um ou mais atalhos:

- Se você quiser um atalho  na tela inicial, selecione **Tocar no botão de acessibilidade**.
- Para manter pressionados os botões de volume simultaneamente, selecione **Manter as teclas de volume pressionadas**.

Quando o TalkBack estiver ativado

- Toque em um item. O telefone fala o nome.
- Comece a digitar. O telefone fala cada número ou letra.
- Arraste a barra de status para baixo. O telefone fala todas as notificações.
- Abra uma mensagem, arquivo ou livro. O telefone lê o texto em voz alta.

Alterar o volume de leitura

- Pressione um botão de volume para abrir as configurações de volume e, em seguida, use o controle deslizante  para ajustar o nível.
- Ou, durante a leitura por voz, pressione repetidamente um botão de volume.

Interromper a leitura

Se você adicionou o atalho, toque em  ou mantenha pressionados os dois botões de volume.

Para desativar o TalkBack:

1. Acesse **Configurar > Acessibilidade**.
2. Toque em **TalkBack** e desative **Usar o TalkBack** .

Ouvir a audiodescrição de filmes e shows

Para filmes e programas compatíveis, você pode ouvir uma descrição do que está acontecendo na tela.

1. Vá em **Configurar > Acessibilidade**.
2. Ative ou desative **Audiodescrição** .

Mais assistência

Você também pode:

- [Utilize comandos de voz](#)
- [Ditar texto](#) em vez de digitar
- [Configure seu telefone para emitir sons de confirmação](#) após tocar ou desbloquear a tela
- [Atribua um toque para as notificações de apps específicos](#)

Assistência auditiva

Adicione legendas para todas as falas

Seu telefone pode adicionar automaticamente legendas a vídeos, podcasts, mensagens de áudio e gravações.

Ativar/desativar legendas

Pressione o botão de volume e ative  ou desative . (Caso não veja esse ícone, altere as configurações de legenda para adicioná-lo.)

Ou vá até [Configurar](#) > **Acessibilidade** > **Transcrição Instantânea** e ative  ou desative  o recurso.

Usar a caixa de legenda

- Para mover as legendas, arraste a caixa.
- Para expandir ou reduzir as legendas, toque na caixa duas vezes.

Uso da bateria

A Transcrição Instantânea aumenta o uso da bateria. Quando ela ficar fraca e o modo [Economia de bateria](#) estiver ativado, a Transcrição Instantânea será desativada automaticamente.

Alterar configurações de legenda

Você pode mostrar ou ocultar:

- Linguagem obscena
 - Rótulos de som (risos, aplausos, música)
 - Ícone de legenda nos controles de volume
1. Vá para [Configurar](#) > **Acessibilidade** > **Transcrição Instantânea**.
 2. Ative  ou desative  as configurações.

Ativar legenda de vídeo

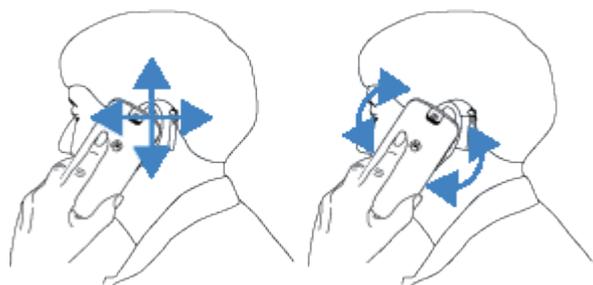
1. Vá para [Configurar](#) > **Acessibilidade**.
2. Toque em **Preferências de legenda** e ative **Mostrar legendas** .
3. Especifique as opções (idioma, tamanho do texto e estilo) para as legendas ocultas.

Utilizar aparelhos auditivos

Para melhorar a compatibilidade com aparelhos auditivos e reduzir o retorno de som:

1. Toque em .
2. Toque em  > [Configurar](#) > **Acessibilidade**.
3. Ative **Aparelhos auditivos** .

Durante uma chamada, segure o telefone no ouvido e depois gire-o/mova-o para obter a melhor posição para falar e ouvir.



Assistência à destreza

Altere os controles de tempo

Se você precisar de mais tempo para responder a uma notificação ou a mensagens visíveis apenas temporariamente, você poderá ajustar o tempo antes que elas desapareçam:

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade**.
2. Toque em **Controles de marcação de tempo**.
3. Ajuste das configurações:
 - Você pode ajustar a quantidade de tempo para evitar que um simples toque na tela seja considerado "manter pressionado". Caso veja que, acidentalmente, usou o "manter pressionado" quando pretendia apenas tocar, escolha um atraso maior. Use **Atraso ao manter pressionado** para selecionar um atraso curto, médio ou longo.
 - Se as mensagens de ação estiverem desaparecendo rapidamente, toque em **Tempo para tomar ação** e escolha um tempo mais longo. Nem todos os apps são compatíveis com essa configuração.
 - Se estiver com um mouse conectado, você pode configurar o cursor para clicar automaticamente ao parar de se mover por um período de tempo. Toque em **Clique automático (permanência)** e selecione a quantidade de tempo.

Use um botão ou teclado externo

Se você não conseguir usar uma tela sensível ao toque, Acesso com interruptor permite que você controle o telefone usando os botões externos ou as teclas do teclado para selecionar itens, rolar, digitar texto e muito mais.

Para usar o Acesso com interruptor, você deve ter um dos seguintes:

- **Um botão externo.** Os dispositivos de entrada de USB ou Bluetooth enviam sinais de pressionamento de teclas para o seu telefone.
- **Um teclado externo.** Os teclados de USB ou Bluetooth padrão podem funcionar como botões, atribuindo uma ou mais teclas de ações.

Configurar Acesso com interruptor

1. Vá para **Configurar** > **Acessibilidade**.
2. Toque em **Acesso com interruptor**.
3. Ative **Usar acesso com interruptor** .
4. Siga as instruções na tela para selecionar:
 - Número de botões
 - Configurações de gestos faciais
 - Opções de busca
 - Atribuições do botão

Para ajustar as opções de Acesso com interruptor mais tarde, vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Acesso com interruptor** > **Configurar**.

Usar Acesso com interruptor

1. Conecte o dispositivo externo ao seu telefone ao fazer [pareamento com Bluetooth](#) ou ao usar o USB. Consulte as instruções do fabricante para obter mais detalhes.
2. Pressione o botão ou a tecla atribuída para buscar e destacar itens na tela ou para selecionar itens destacados.

Usar atalhos de acessibilidade

Sobre os atalhos de acessibilidade

Controles essenciais para o seu telefone

O  [menu de acessibilidade](#) fornece atalhos para recursos essenciais do seu telefone.

Recursos de acessibilidade

Ative/desative facilmente os recursos de acessibilidade em qualquer tela. Para cada recurso que você está usando, você pode:

- [Adicione um botão à tela](#). O botão desaparece quando não está em uso.
Se você configurar vários botões, eles serão exibidos como um grupo. Arraste para reposicionar o grupo nas laterais da tela.
Se estiver usando a navegação por gestos, você poderá configurar um gesto em vez de botões.
- [Configure seu telefone para pressionar ambos os botões de volume para ativar/desativar o recurso..](#)
Se você fizer essa configuração para vários recursos de acessibilidade, verá uma lista desses recursos ao pressionar os dois botões de volume.

Usar o menu de acessibilidade de controles essenciais

Abra um grande menu onde você pode:

- Ligar para o [assistente](#)
- Abrir as configurações de acessibilidade
- Bloquear ou desligar o telefone
- Ajustar o volume
- Ajustar o brilho
- Definir apps recenter para retornar a um deles
- Fazer uma captura de tela
- Abrir configurações rápidas

Ative

1. Vá para [Configurar](#) > **Acessibilidade**.
2. Toque em **Menu Acessibilidade**.
3. Ative **Atalho do menu de acessibilidade** .
4. Para aumentar o tamanho dos botões deste menu, toque em **Configurações** e ative **Botões grandes** .

Use

Se estiver usando [navegação com gestos](#):

1. Use dois dedos para deslizar de baixo para cima na tela.

Se você tiver definido outras [ferramentas de acessibilidade](#) para usar esse gesto, deslize para cima com dois dedos e mantenha a tela pressionada para alternar entre as ferramentas.

2. Escolha uma opção no menu.

Se você estiver usando [Navegação com três botões](#):

1. Na parte inferior da tela, toque em .

Se você tiver definido outras [ferramentas de acessibilidade](#) para usar esse ícone, mantenha-o pressionado para alternar entre as ferramentas.

2. Escolha uma opção no menu.

Gerenciar botões de acessibilidade

Para cada recurso de acessibilidade usado, você pode adicionar um botão à tela para ativar/desativar rapidamente o recurso.

Adicionar botões

Ao ativar um recurso de acessibilidade em **Configurar > Acessibilidade**, se o recurso aceitar atalhos, você verá um botão para ativar o atalho. Toque no nome do botão para ver as opções para adicionar o botão e atribuir o recurso aos botões de volume.

Alterar o tamanho e a transparência do botão

Esta configuração se aplica aos atalhos de todos os recursos de acessibilidade.

1. Vá para **Configurar > Acessibilidade > Atalhos de acessibilidade**.
2. Se você estiver usando a navegação de três botões, toque em **Botão de acessibilidade**.
Se estiver usando navegação com gestos, toque em **Botão e gesto de acessibilidade**.
3. Ajuste a aparência e o funcionamento dos botões:
 - Toque em **Tamanho** e selecione **Grande** ou **Pequeno**.
 - Para manter os botões sempre visíveis, desative **Esmaecer quando não estiver em uso** .
 - Para tornar os botões mais ou menos transparentes, arraste o controle deslizante **Transparência quando não estiver em uso**.

Navegação por gestos: escolha entre botões e gestos

Se estiver usando a [navegação por gestos](#), você pode escolher entre usar um gesto ou um botão para atalhos de acessibilidade. Esta configuração se aplica aos atalhos de todos os recursos de acessibilidade.

1. Vá para **Configurar > Acessibilidade > Atalhos de acessibilidade**.
2. Toque em **Botão e gesto de acessibilidade**.
3. Toque em **Usar botão ou gesto** e selecione qual usar.

Pressionar os botões de volume para os recursos de acessibilidade

Você pode manter pressionados os botões de volume para ativar/desativar os recursos de acessibilidade.

Configurar

1. Ao ativar um recurso de acessibilidade em **Configurar > Acessibilidade**, se o recurso aceitar atalhos, você verá um botão para ativar o atalho. Toque no nome do botão para ver a opção de usar o gesto do botão Volume como atalho.
2. Se você atribuiu dois ou mais recursos de acessibilidade aos botões de volume, poderá adicionar mais atalhos com o gesto. Mantenha pressionados ambos os botões de volume e toque em **Editar atalhos** para selecionar em uma lista de todos os recursos de acessibilidade.

Usar o atalho

Mantenha os botões de Aumentar volume e Abaixar volume pressionados ao mesmo tempo por três segundos.

Se você atribuiu vários recursos de acessibilidade, verá uma lista. Toque em um recurso para ligá-lo/desligá-lo.

Definir ou alterar apps padrão

Se você tiver vários apps com a mesma funcionalidade, você pode escolher qual app usar por padrão.

Escolher quando solicitado

Às vezes, o telefone pergunta qual app usar, por exemplo, para abrir um arquivo PDF.

Para definir um padrão quando solicitado:

1. Toque no app para usar.
2. Escolha com que frequência você deseja usar esse app para esta ação: **Sempre** ou **Desta vez**.

Se você selecionar Sempre, o telefone não perguntará mais qual app usar. Para que ele pergunte novamente, apague a escolha padrão:

1. Vá para **Configurar** > **Apps**.
2. Toque em **Apps padrão** > **Abrir links**.
3. Toque no app que você selecionou como padrão.
4. Marque **Abrir links compatíveis** como ativado .

Escolher a qualquer momento

Você pode alterar alguns apps padrão (por exemplo, o **navegador** ou as **mensagens**) a qualquer momento:

1. Vá para **Configurar** > **Apps**.
2. Toque em **Apps padrão**.
3. Toque no padrão para alterar.
4. Toque no app a usar.

Ajustar o acesso especial a apps

Em **Configurar** > **Apps** > **Acesso especial ao app**, é possível ajustar as configurações abaixo:

- **Acesso ao uso:** controle quais apps têm acesso aos dados de uso do app (quais outros apps você está usando e com que frequência, qual a sua operadora, configurações de idioma e outros detalhes).
- **Dados irrestritos:** permita que determinados apps usem dados em segundo plano mesmo quando Economia de dados estiver ativado. [Saiba mais](#).

Você também pode controlar se os apps têm acesso a recursos como: [Picture-in-picture](#), [Otimização de bateria](#) e [Não perturbe](#). Em geral, esses recursos não precisam ser ajustados.

Adicionar ou remover contas

Adicionar Conta do Google

Ao configurar o telefone, você foi solicitado a adicionar uma Conta do Google. Caso tenha ignorado essa solicitação, configure uma conta agora para poder baixar apps da Play Store, obter um feed de informações personalizado e aproveitar ao máximo o Agenda, o Gmail e outros apps incluídos na [sua Conta do Google](#).

Para adicionar uma Conta do Google:

1. Vá para [Configurar](#).
2. Toque em **Senhas e contas** > **Adicionar conta**.
3. Toque em **Google** e siga as instruções na tela para adicionar uma conta existente ou criar uma nova.
4. Depois que a conta é instalada, [Agenda](#), [Contatos](#) e outros recursos e apps da conta são atualizados com informações dessa conta. Você pode verificar e alterar o que é [sincronizado](#) com o seu telefone para essa conta.

Dica: Mantenha seus apps [atualizados](#). Para verificar se há versões mais novas disponíveis para os apps associados à sua Conta do Google, abra o app Play Store e toque em  > **Gerenciar apps e dispositivos**.

Adicionar conta de e-mail ou de app

As contas são adicionadas automaticamente quando você:

- Configura o [e-mail corporativo](#)
- Configura o [e-mail pessoal](#) com endereços que não pertencem ao Gmail
- Instala apps que solicitam um nome de usuário/senha para conectar, como apps de mensagens, compras ou transmissão de conteúdo

Para verificar essas contas ou adicionar outra:

1. Vá para [Configurar](#).
2. Toque em **Senhas e contas** > **Adicionar conta**.
3. Toque no tipo de conta a ser adicionada e siga as instruções na tela.
Se você não conseguir visualizar o tipo de conta que deseja adicionar, [instale](#) o app relacionado na Play Store e conecte-se à sua conta através do app.
4. Depois que a conta é adicionada, recursos e aplicativos relacionados a ela são atualizados com informações dessa conta. Para verificar e alterar o que é [sincronizado](#) com o seu telefone, toque no tipo de conta e, em seguida, no nome da conta.

Remover conta

Se você remover uma conta, as informações [sincronizadas](#) serão removidas do telefone, mas não serão excluídas de sua conta.

Para remover uma conta:

1. Vá para [Configurar](#) > **Senhas e contas**.

2. Toque no nome da conta.
3. Toque em **Remover conta**.

Dica: Se você tiver problemas para remover uma conta corporativa, acesse **Configurar > Segurança e privacidade > Mais segurança e privacidade > Apps do administrador do dispositivo** e desative o app para a conta. Em seguida, tente removê-la novamente.

Alteração do nome e das informações na conta do Google

Você pode atualizar, adicionar e remover informações básicas da sua conta do Google:

1. Vá para [Configurar](#) > **Google** > **Gerenciar Conta do Google**.
2. Toque em **Informações pessoais**.
3. Atualize as informações conforme necessário. Adicione ou altere a imagem do perfil, edite o nome e a data de aniversário. [Saiba mais](#).

Esqueceu a senha do Google ou deseja alterá-la? Saiba como [redefinir a senha](#).

Outras dúvidas sobre a conta? [Leia a Ajuda do Google](#).

Sincronizar aplicativos com sua conta do Google

Sobre sincronização

O que a sincronização faz

Quando seu telefone é sincronizado, os aplicativos do Google atualizam seus dados e você recebe notificações sobre as atualizações.

Quais aplicativos são sincronizados

Por padrão, [os aplicativos criados pelo Google](#) são sincronizados automaticamente. Você pode desativar e ativar a sincronização automática para aplicativos individuais.

A sincronização de outros aplicativos (não criados pelo Google) varia de acordo com o aplicativo.

Se você desativar a sincronização automática

Desativar a sincronização automática não remove o aplicativo ou seus dados. Ele impede que o aplicativo atualize seus dados automaticamente.

Para receber e-mails, lembretes de calendário ou outras notificações de aplicativos do Google, será necessário sincronizar manualmente.

Veja quais aplicativos são sincronizados automaticamente

Veja quais aplicativos do Google são sincronizados automaticamente

1. Acesse [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
2. Toque no nome da conta.
3. Toque em **Sincronização de contas**.
4. Revise a lista de seus aplicativos do Google e quando eles foram sincronizados pela última vez.

Verifique outros aplicativos

Para ver se seus outros aplicativos podem ser sincronizados automaticamente:

1. Vá para [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
2. Revise a lista de contas:
 - Se o aplicativo não estiver listado, ele não poderá ser sincronizado automaticamente.
 - Se estiver listado, toque no nome dele para ver as opções de sincronização que você pode ajustar.

Desativar sincronização automática

Desativar para determinados aplicativos do Google

1. Vá para [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
2. Se você tiver várias contas em seu telefone, toque naquela desejada.
3. Toque em **Sincronização de contas**.
4. Desative os aplicativos que não deseja sincronizar automaticamente.

Por exemplo, sincronizar o Agenda e o Gmail, mas não sincronizar o Drive.

Desativar para a sua conta do Google

1. Acesse [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
2. Desative **Sincronizar dados dos apps automaticamente** .

Para coletar atualizações de mensagens, e-mail, calendário ou outro app, será necessário sincronizar as contas manualmente.

Dica: Desativar a sincronização automática pode ajudar a economizar [a vida útil da bateria](#). Para iniciar a sincronização automática após a recarga da bateria, ligue-a novamente .

Sincronize manualmente

1. Acesse [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
2. Toque no nome da conta.
3. Toque em **Sincronização de contas** >  > **Sincronizar agora**.

Solucionar um problema

Selecione um problema para ver as etapas de solução de problemas:

- [Problemas na sincronização de contas](#)
- [Esqueceu a senha da conta do Google](#)
- [Problemas com o Facebook, WhatsApp e outros apps](#)

Controle de quais informações o Google coleta

O Google coleta informações sobre você para fornecer serviços e conteúdo personalizados, conforme descrito na [Política de Privacidade do Google](#).

Você pode revisar, excluir e controlar as informações que o Google coleta sobre você. Saiba mais sobre as opções no Google:

- [Visualizar e controlar](#) quais informações são coletadas (pesquisa, YouTube, gravações de seus comandos de voz, localização).
- [Excluir](#) seu histórico de pesquisa e outras atividades.
- [Revise](#) seu histórico de localizações.
- Quaisquer [outras dúvidas](#) sobre sua conta.

Sobre segurança

Opções de bloqueio da tela

Para manter seu telefone protegido, use um bloqueio de tela quando ele entrar em modo de espera:

- [Configure um padrão, PIN ou senha](#) para desbloquear seu telefone.
- [Configure o reconhecimento facial](#) se quiser desbloquear com seu rosto.
- Deixe seu telefone desbloqueado quando estiver em um [local confiável](#), como sua casa ou trabalho, quando estiver conectado a um [dispositivo confiável](#), como o sistema de áudio do seu carro, ou até que você [pare de usar o telefone](#).

Quando o telefone estiver bloqueado, você pode:

- Acessar notificações e configurações rápidas, iniciar uma chamada e abrir a câmera pela [tela de bloqueio](#).
- [Fazer chamadas de emergência](#) em um telefone bloqueado. Um telefone bloqueado ainda toca. Não é necessário desbloqueá-lo para atender.

Se você esqueceu seu padrão, PIN ou senha, [siga estas etapas](#).

Você pode personalizar a tela de bloqueio [adicionando suas informações de contato](#). Você pode também [controlar quais notificações aparecem em sua tela de bloqueio](#).

Sensor de impressão digital

Verifique sua identidade de maneira rápida e fácil utilizando o [sensor de impressão digital](#) do seu telefone em vez de inserir senha, PIN ou desenho para desbloquear o telefone, fazer compras on-line na loja e se conectar a apps de serviços bancários e financeiros.

Você pode [adicionar e remover impressões digitais](#).

Impressões digitais:

- São criadas a partir das características da impressão digital do usuário, convertidas para uma representação matemática e encriptadas e armazenadas somente no telefone. Nenhuma imagem da impressão digital é armazenada.
- Nunca são compartilhadas com o Google ou com a Motorola.
- Nunca são compartilhadas com outros apps. Seu telefone compartilha somente a verificação, não a impressão digital.

Observação: Um bloqueio da tela por impressão digital pode ser menos seguro que um bloqueio por desenho ou PIN. É possível desbloquear o telefone utilizando uma cópia física de uma impressão digital correspondente.

Outras opções de segurança

- [Proteja o telefone](#) caso ele seja perdido ou roubado. Use Encontre Meu Dispositivo.
- [Conecte-se a uma rede privada virtual](#) caso precise acessar arquivos em uma rede segura.
- [Veja quando os apps estão usando o microfone ou a câmera](#) e bloqueá-los, se necessário.

- Adicione um bloqueio de SIM para impedir que outras pessoas utilizem seu plano de celular e acessem as informações da sua conta se o seu telefone for roubado.
- [Evite vírus](#) e outros ataques aos seus dados e privacidade com o Google Play Protect.

Proteger contra app perigosos

Buscar apps prejudiciais no telefone

O Play Protect ajuda a manter seu telefone seguro verificando automaticamente seus apps, inclusive os transferidos de outro dispositivo, para detectar ameaças em potencial (malware).

Se o Play Protect encontrar algum app potencialmente perigoso, ele irá interromper a execução e avisar para que você possa desinstalar o app.

Para ver os resultados ou examinar novamente:

1. [Abra](#) o app **Play Store**.
2. Toque no ícone do seu perfil  > **Play Protect**.
3. Veja os resultados da última varredura ou toque em **Buscar**.

O Play Protect está ativado por padrão.

Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).

Se o telefone parece lento

Se você já tiver examinado o telefone para confirmar que não existem apps potencialmente perigosos, mas o telefone ainda parece lento, [solucione o problema](#).

Certifique-se de que seu telefone pode ser encontrado

Certifique-se de que seu telefone possa ser encontrado. O Encontre Meu Dispositivo permite localizar, bloquear e apagar seu telefone remotamente.

Se você precisar encontrar seu telefone, será necessário:

- Que ele esteja ligado
- Estar **conectado** a uma Conta do Google
- Estar conectado aos dados móveis ou Wi-Fi
- **Ative os serviços de localização**. Se os serviços de localização estiverem desativados, você poderá bloquear ou apagar o telefone, mas não conseguirá localizá-lo.
- Ter o Encontre Meu Dispositivo ativado

Para verificar se o Encontre Meu Dispositivo está ativado no seu telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Localizadores de dispositivos**.
3. Toque em **Encontre Meu Dispositivo** e ative-o .

Para confirmar se você pode encontrar seu telefone, vá para android.com/find em seu telefone ou em um computador.

Em caso de perda do telefone, ligue para sua operadora para suspender sua conta. Se o telefone não tiver um chip que pode ser bloqueado e for roubado, alguém poderá usar seu chip.

Definir um bloqueio da tela

Você pode definir um bloqueio da tela para proteger seu telefone. Sempre que ligar o telefone ou [ativar a tela](#), será necessário desbloqueá-la.

Definir ou alterar o bloqueio da tela

1. Acesse [Configurar](#) > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Bloqueio de tela** e selecione o [tipo de bloqueio](#) que você deseja.

Algumas opções de bloqueio não estarão disponíveis se você tiver adicionado uma [VPN](#) ou uma conta de e-mail (corporativa) ao seu telefone.

Dica: Depois de configurar um desenho, PIN ou senha, você pode [configurar a segurança de impressão digital](#) para desbloquear o telefone com o sensor de impressão digital.

Tipos de bloqueio da tela

Sem bloqueio:

- **Nenhum:** não oferece proteção alguma, mas você pode acessar a tela inicial rapidamente.
- **Deslizar:** deslizar  para cima. Isto impede a discagem acidental, mas não protege o telefone.

Bloquear:

- **Padrão:** Trace um desenho em uma grade.
- **PIN:** digite um código numérico de 4 a 16 dígitos. PINs mais longos são mais seguros.
- **Senha:** digite de 4 a 16 letras, dígitos ou símbolos para a senha. Uma senha longa e forte é a opção mais segura.

Quando estiver usando qualquer um dos três bloqueios, você também poderá [desbloquear com a impressão digital](#) e configurar seu telefone para [desbloquear automaticamente](#) em determinadas condições.

Desbloquear a tela automaticamente

Se estiver usando um código PIN, uma senha ou um padrão, é possível:

- Permanecer desbloqueado quando estiver [conectado a um dispositivo](#), como o sistema de áudio do seu carro.
- Permanecer desbloqueado em um [local específico](#).
- Permanecer desbloqueado ao [segurar ou transportar](#) seu telefone.
- Usar o [desbloqueio facial](#).

Dicas:

- Você pode deslizar para cima em qualquer lugar na tela ao desbloquear. Você não precisa tocar no ícone .
- Algumas dessas opções podem não estar disponíveis se você adicionar uma [VPN](#) ou uma conta de e-mail corporativa a seu telefone.

Remover bloqueio de tela

1. Vá para [Configurar](#) > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Bloqueio de tela**.
3. Insira seu PIN, senha ou padrão atual para confirmar sua identidade.
4. Selecione **Nenhum** ou **Deslizar**.

Aumente rapidamente a segurança da tela de bloqueio

Desbloquear com o [sensor de impressão digital](#) e configurar o [desbloqueio automático](#) facilita a proteção do seu telefone e fica mais prático inserir seu PIN, padrão ou senha. Porém, às vezes, você precisa trocar a conveniência por mais segurança. É possível aumentar temporariamente os bloqueios e evitar notificações na tela de bloqueio.

1. Deslize para baixo do topo da tela **duas vezes** e toque em  > **Desligar**.

Ou mantenha pressionados os botões **liga/desliga** + **umentar volume** simultaneamente e toque em **Desligar**.

2. Toque em **Bloquear**.

Suas configurações do sensor de impressão digital e de desbloqueio automático são desativadas e as notificações não são exibidas na tela de bloqueio.

3. Para sair de Bloquear, desbloqueie o telefone com seu PIN, padrão ou senha.

Definir opções avançadas de bloqueio

Use essas opções para controlar quando o telefone é bloqueado e se o código fica visível quando você o desbloqueia.

Você também pode [controlar o conteúdo incluído na tela de bloqueio](#).

Definir o tempo para bloquear

A menos que seja mantido [desbloqueado automaticamente](#), o telefone bloqueia a tela cinco segundos após a tela ser desativada.

Para aumentar ou diminuir o tempo após o qual a tela será automaticamente bloqueada:

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade**.
2. Ao lado de **Bloqueio de tela**, toque em .
3. Toque em **Bloquear depois do tempo-limite da tela**, depois selecione um intervalo de tempo.

Parar o bloqueio instantâneo do botão Liga/Desliga

Você pode bloquear manualmente o telefone pressionando o botão Liga/Desliga. Se desejar que o botão Liga/Desliga desative a tela, mas não a bloqueie:

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade**.
2. Ao lado de **Bloqueio de tela**, toque em .
3. Desative **Bloquear com botão liga/desliga** .

Depois que a tela desativar, o telefone ainda será bloqueado após o tempo definido para [o bloqueio automático](#).

Ocultar seu padrão ou PIN

Se você estiver usando um [bloqueio da tela com padrão](#), oculte os rastros do dedo na tela ao desenhar para torná-lo mais seguro:

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Desbloqueio do dispositivo**.
3. Ao lado de **Bloqueio de tela**, toque em .
4. Desative **Tornar o padrão visível** .

Se você estiver usando um [bloqueio de tela com PIN](#), aumente a segurança desativando as animações mostradas quando você toca nos números do PIN:

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Desbloqueio do dispositivo**.
3. Ao lado de **Bloqueio de tela**, toque em .
4. Marque **Privacidade de PIN melhorada** como ativado .

Ocultar senhas

Para controlar se os caracteres são exibidos brevemente quando você digita uma senha para desbloquear o telefone ou faz login em sites e apps:

1. Vá para **Configurar > Segurança e privacidade > Privacidade**.
2. Desative **Mostrar senhas** .

Deixe-o desbloqueado quando estiver conectado a um dispositivo confiável

Configurar dispositivos confiáveis

Você pode manter seu telefone desbloqueado quando ele estiver conectado a um dispositivo confiável, como seu relógio Bluetooth ou carro.

1. Certifique-se de ter:
 - [Definido um bloqueio da tela](#) no telefone.
 - [Ativado o Bluetooth](#) no telefone.
 - Emparelhado o telefone com o dispositivo.
2. Vá para [Configurar](#).
3. Toque em **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Extend Unlock**.
Caso você não veja Extend Unlock, tente o seguinte:
 - Atualize os serviços Google Play. No widget da Pesquisa Google em sua tela inicial, busque por "Google Play serviços", e então toque no app para abri-lo em Google Play.
 - Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Agentes de confiança** e ative **Extend Unlock**.
4. Desbloqueie seu telefone e toque em **Dispositivos confiáveis** > **Adicionar dispositivo confiável**.
5. Toque em um dispositivo para selecioná-lo na lista de dispositivos conectados.

Dica: Se o seu dispositivo não estiver na lista, certifique-se de fazer o [pareamento](#) com ele.

Quando o telefone é conectado ao dispositivo, ele é desbloqueado automaticamente.

Remover dispositivos confiáveis

1. Vá para [Configurar](#).
2. Toque em **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Extend Unlock**.
3. Desbloqueie seu telefone e toque em **Dispositivos confiáveis**.
4. Toque no nome do dispositivo e confirme se deseja removê-lo.

Bloquear telefone manualmente

Se tiver de garantir que o telefone permaneça bloqueado mesmo quando estiver conectado a um dispositivo confiável, você pode bloquear o telefone manualmente.

Na tela de bloqueio, toque em . O telefone permanece bloqueado até você desbloqueá-lo manualmente.

Usar o desbloqueio facial

Antes de usar o reconhecimento facial

Lembre-se que:

- Se o telefone estiver bloqueado por mais de 4 horas, a correspondência facial não funcionará até que você desbloqueie o telefone por outro método.
- Olhar para o seu telefone pode desbloqueá-lo, mesmo quando você não pretende fazê-lo.
- Seu telefone pode ser desbloqueado por alguém que se parece muito com você.
- Seu telefone pode ser desbloqueado por outra pessoa se for colocado de frente para o seu rosto com os seus olhos abertos. Mantenha seu telefone em um local seguro. Para se prevenir em situações inseguras, você pode [ativar o bloqueio](#).

Configurar correspondência de rosto

1. Certifique-se de ter definido um [bloqueio da tela](#) no telefone.
2. Vá para [Configurar](#) > [Segurança e privacidade](#) > [Desbloqueio do dispositivo](#) > [Desbloqueio facial e por impressão digital](#).
3. Desbloqueie seu telefone e toque em [Desbloqueio facial](#).
4. Siga as instruções na tela. Enquadre todo o seu rosto dentro do contorno.

Os dados de correspondência facial são armazenados de forma segura no telefone.

Sempre que você ligar ou ativar seu telefone, ele irá buscar seu rosto e irá desbloquear quando reconhecê-lo.

Ou é possível personalizar como o reconhecimento facial funciona:

Dica: Para ativar/desativar rapidamente esse gesto, vá para [Configurar](#) > [Gestos](#) > [Pegar para desbloquear](#) e ative  ou desative .

Desbloquear o telefone

Mostre o seu rosto para a tela de bloqueio.

Se você não for reconhecido, ele permanece bloqueado e exibe um dos ícones a seguir.

Ícone	Como desbloquear
	Utilize sua senha, PIN ou padrão
	Utilize o sensor de impressão digital

Desative a correspondência de rosto

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Desbloqueio do dispositivo** > **Desbloqueio facial e por impressão digital**.
2. Desbloqueie a tela e depois:
 - Para desativar temporariamente, desative **Desbloquear seu smartphone** .
 - Para remover os seus dados faciais, toque em **Excluir modelo de rosto**.

Solucionar um problema

Se estiver com problemas para fazer com que o telefone reconheça o seu rosto:

1. Vá em **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Desbloqueio do dispositivo** > **Desbloqueio facial**.
2. Desbloqueie seu telefone e toque em **Refazer o escaneamento facial**.
3. Verifique se está em um ambiente bem iluminado. Evite ambientes com pouca luz, luz forte e luz de fundo para garantir que a imagem do rosto seja nítida.
4. Siga as instruções apresentadas na tela.

Desbloquear em locais confiáveis

Definir locais confiáveis

Para evitar desbloquear repetidamente seu telefone quando você estiver em locais familiares e confiáveis (como em casa ou no trabalho), use um Extend Unlock. Você ainda pode bloquear manualmente o telefone em locais confiáveis quando necessário.

1. Certifique-se de ter:
 - [Definido um bloqueio da tela](#) no telefone.
 - [Ativado os serviços de localização](#).
 - Inseriu a localização da sua casa e do seu trabalho no Maps, conforme preferência. Para saber mais, [leia a Ajuda do Google](#).
2. Vá para **Configurar**.
3. Toque em **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Extend Unlock**.
Caso você não veja Extend Unlock, tente o seguinte:
 - Atualize os serviços Google Play. No widget da Pesquisa Google em sua tela inicial, busque por “serviços Google Play”, e então toque no app para abri-lo.
 - Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Agentes de confiança** e ative **Extend Unlock**.
4. Desbloqueie seu telefone e toque em **Lugares confiáveis**.
5. Defina seus locais:
 - Se você adicionou localizações de Casa e Trabalho no Maps, toque no nome da localização para ativá-la, se desejar.
 - Para adicionar uma localização, toque em **Adicionar lugar confiável**. Verifique a localização atual para adicioná-la ou toque em , digite o endereço para adicionar e toque em **Selecionar este local**.

Bloquear telefone manualmente

Para bloquear seu telefone quando estiver em um lugar confiável, na tela de bloqueio, toque em . O telefone permanece bloqueado até você desbloqueá-lo manualmente.

Remover locais confiáveis

1. Vá para **Configurar**.
2. Toque em **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Extend Unlock**.
3. Desbloqueie seu telefone e toque em **Lugares confiáveis**.
4. Remova a localização dos seus locais confiáveis:
 - Para localizações de Casa ou Trabalho no Maps, toque no nome da localização para desativá-la. Para remover completamente o endereço, é necessário removê-lo em Maps.
 - Para locais personalizados adicionados, toque no nome da localização e, em seguida, toque em .

Manter o telefone desbloqueado enquanto está com você

Você pode manter o telefone desbloqueado enquanto o segura ou carrega no bolso ou mochila. Apenas o desbloqueie uma vez e ele permanecerá desbloqueado até ser solto (ou o bloqueie manualmente).

1. Certifique-se de que o [bloqueio da tela esteja definido](#).
2. Vá para [Configurar](#).
3. Toque em **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Extend Unlock**.

Caso você não veja Extend Unlock, tente o seguinte:

- Atualize os serviços Google Play. No widget de Pesquisa Google em sua tela inicial, busque por “serviços do Google Play”, e então toque no app para abri-lo.
 - Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Agentes de confiança** e ative **Extend Unlock**.
4. Desbloqueie seu telefone e toque em **Deteção corporal**.
 5. Ligue-o.

Utilizar a segurança de impressão digital

Configurar a segurança de impressão digital

Use o [sensor de impressão digital](#) para desbloquear o telefone, fazer compras on-line e em lojas com rapidez e segurança e entrar em apps financeiros e de bancos.

1. Vá para [Configurar](#) > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Desbloqueio do dispositivo** > **Desbloqueio facial e por impressão digital**.
3. Toque em **Impressão digital** e desbloqueie seu telefone.
4. Siga as instruções na tela para fazer a leitura de sua impressão digital utilizando o [sensor](#) na lateral do telefone.

As impressões digitais são [armazenadas de forma segura](#) no telefone.

Adicione impressões digitais

Lembre-se que:

- Se diferentes usuários [compartilharem o telefone](#), deverão adicionar suas impressões digitais a partir de seu [perfil de usuário](#) em vez de adicionar diferentes impressões digitais ao perfil de seu proprietário.
- Qualquer pessoa que tiver suas impressões digitais adicionadas a um perfil de usuário poderá desbloquear o telefone e autorizar compras com a [conta do Google](#) ou apps associados.

Adicione uma impressão digital para cada dedo que deseja usar com o sensor:

1. Vá para [Configurar](#) > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Desbloqueio do dispositivo** > **Desbloqueio facial e por impressão digital**.
3. Toque em **Impressão digital** e insira seu padrão, PIN ou senha para verificar sua identidade.
4. Toque em **Adicionar impressão digital**.
5. Utilize o sensor de impressão digital para buscar outra impressão digital.
6. Renomeie cada impressão digital. Toque no nome atual, digite um nome e toque em **OK**.

Remova a impressão digital

1. Vá para [Configurar](#) > **Segurança e privacidade**.
2. Toque em **Desbloqueio do dispositivo** > **Desbloqueio facial e por impressão digital**.
3. Toque em **Impressão digital** e insira seu padrão, PIN ou senha para verificar sua identidade.
4. Toque em  ao lado da impressão digital.

Utilize a impressão digital para desbloquear o telefone

Para ativar e desbloquear sua tela ou quando  aparecer na tela, toque o sensor para verificar sua identidade.

Dica: É possível ajustar a segurança temporariamente desativando o desbloqueio por impressão digital e as notificações na tela de bloqueio com o modo [Bloquear](#).

Use a impressão digital para fazer login nos apps

Para utilizar o sensor de impressão digital com aplicativos de terceiros:

- Certifique-se de que o app seja compatível com reconhecimento de impressão digital.
- [Instale](#) o app e abra suas configurações para ajustar as opções, como ativação do desbloqueio por impressão digital.
- Consulte as informações de ajuda do app para obter mais instruções.

Para desativar temporariamente esse recurso:

1. Vá em [Configurar](#) > **Segurança e privacidade** > **Desbloqueio do dispositivo** > **Desbloqueio facial e por impressão digital**.
2. Toque em **Impressão digital**.
3. Insira seu padrão, PIN ou senha para verificar sua identidade.
4. Desative **Confirmar sua identidade em apps** .

Por que o PIN/desenho está sendo solicitado?

Para máxima segurança, ainda será necessário inserir seu desenho, PIN ou senha:

- Sempre que você liga o telefone
- Quando mais de 72 horas tiverem passado desde o último desbloqueio do telefone
- Quando você acessa **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Impressão digital**
- Quando o sensor não conseguir ler a impressão digital

Solucionar um problema

Problema: às vezes o sensor não lê minhas impressões digitais.

Cada dedo tem uma impressão única. Se você tiver adicionado apenas uma impressão digital, adicione mais para os outros dedos que você deseja usar com o sensor.

O sensor pode ter problemas ao ler as impressões digitais se seu dedo estiver:

- Molhado
- Oleoso
- Sujo
- Lesão

Se uma impressão digital registrada não estiver funcionando como esperado, [remova](#) e adicione novamente a impressão digital. Se o dedo tiver uma lesão, adicione impressões para outros dedos e use-as até que a lesão esteja curada.

Problema: a opção Impressão digital desapareceu do menu Segurança e privacidade.

Após cada etapa de solução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido.

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
2. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
3. Verificar atualizações do aplicativo.

[Abra](#) o app **Play Store** e toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos**.

4. [Use o modo seguro](#) para verificar se os apps instalados são a causa de algum problema e desinstale-os conforme necessário.

Se o sensor funcionar corretamente no modo seguro, um app de terceiros provavelmente está causando o problema. Os seguintes aplicativos podem causar problemas: apps da tela de bloqueio, bloqueios de aplicativo que usam o sensor de impressão digital, programas de ampliação e limpeza de RAM.

5. [Resete o telefone](#).

Fixar a tela de um app

Ative a fixação

Usa fixação para manter o aplicativo atual na vista até que você cancele. Por exemplo, você pode fixar um jogo e seu filho não poderá navegar para outros locais do telefone.

Você pode definir um padrão de desenho, PIN ou senha para cancelar a fixação da tela.

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e privacidade** > **Mais segurança e privacidade** > **Fixação de apps**.
2. Ative a fixação.
3. Por padrão, você sempre deve inserir seu desenho, PIN ou senha ao desafixar uma tela. Caso não queira essa segurança antes de acessar as telas do telefone, desative essa opção.

Fixar e desafixar um app

Para fixar uma tela:

1. Verifique se você **ativou a fixação** e se abriu recentemente o app que gostaria de fixar.
2. Arraste de baixo para cima na tela, mantenha pressionado e depois solte.
3. Na lista de apps recentes, toque no ícone do app na parte superior da pré-visualização para ver .
4. Toque em .

Certifique-se de tocar no ícone do app em vez de tocar na pré-visualização, a qual abre o app.

Para desafixar:

1. Arraste de baixo para cima na tela e mantenha pressionado.
2. Se você estabeleceu um padrão, PIN ou senha quando **ativou a fixação de tela**, insira esta informação para desbloquear o telefone.

Visualizar/mudar as permissões por recurso

Na primeira vez que você usa um app e, às vezes, quando você o [instala](#) ou [atualiza](#), recebe uma mensagem solicitando para conceder ao app permissão para acessar determinados dados e funções do telefone. Você pode ajustar essas permissões a qualquer momento.

Para ajustar as permissões por recurso:

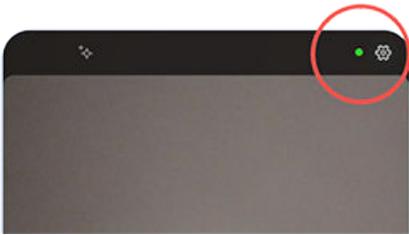
1. Acesse [Configurar](#) > **Privacidade**.
2. Toque em **Gerenciar permissões**.
3. Toque em um recurso para ver quais apps têm permissão para usá-lo.
4. Ative ou desative essa permissão para cada app, conforme necessário.

Você também pode [ajustar as permissões por app](#).

Controlar o acesso ao microfone e à câmera

Bloquear o acesso do app em uso ao microfone ou a câmera

Toda vez que um app usa seu microfone ou a sua câmera, é exibido um indicador de privacidade na barra de status.



Ao ver o indicador de privacidade:

1. Deslize o dedo sobre a barra de status para baixo e toque em  ou  para ver qual app está utilizando o recurso.
2. Para bloquear o uso por esses apps:
 - a. Toque em  e em **Gerenciar permissões**.
 - b. Toque em **Microfone** > **Não permitir** ou em **Câmera** > **Não permitir**.

Bloquear/desbloquear o acesso para todos os apps

Para bloquear e desbloquear rapidamente o acesso ao seu microfone ou à sua câmera para todos os apps:

1. [Abra as configurações rápidas](#) e toque em  **Acesso ao microfone** ou em  **Acesso à câmera**.
2. Altere para **Bloqueado**.
Nenhum dos apps do seu telefone pode usá-los.
3. Quando estiver pronto para usar o microfone ou a câmera novamente, altere  **Acesso ao microfone** ou  **Acesso à câmera** para **Disponível** nas configurações rápidas.

Ocultar senhas

Para controlar se os caracteres são exibidos brevemente quando você digita uma senha para desbloquear o telefone ou faz login em sites e apps:

1. Vá para **Configurar > Segurança e privacidade > Privacidade**.
2. Desative **Mostrar senhas** .

Preparar-se para emergências

Definir SOS de emergência

Em uma emergência, você pode pressionar o botão liga/desliga rapidamente cinco vezes ou mais para iniciar um som estridente e ligar automaticamente para a equipe de emergência. Se você entrar em sua conta do Google, poderá configurar seu telefone para enviar mensagens de texto SOS com sua localização atual para contatos de emergência e gravar vídeos de emergência.

Configurar

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e emergência** > **SOS de emergência**.
2. Faça login na sua Conta do Google para acessar todos os recursos de emergência, depois ative SOS de emergência.
3. Ajuste das configurações:
 - Para reproduzir um som de aviso alto ao iniciar SOS de emergência, toque em  e ative **Reproduzir som de alarme** .
 - Para alterar o número de emergência regional padrão discado para obter ajuda, toque em **Ligar para os serviços de emergência**: > **Número para ligar e pedir ajuda**, digite o número e toque em **OK**.

Observação: Não digite um número que não seja de emergência. Se você fizer isso, seu telefone deve estar desbloqueado para usar SOS de emergência e sua chamada pode não ser atendida.

4. Para obter recursos SOS adicionais, faça login em sua conta do Google e siga as instruções na tela. Ao enviar um SOS de emergência, você pode fazer com que seu telefone envie uma mensagem de texto com sua localização com seus contatos de emergência e grave, faça backup e compartilhe um vídeo de emergência. Para saber mais, [leia a ajuda do Google](#).

Enviar um SOS de emergência

Pressione o botão liga/desliga **cinco vezes ou mais** para iniciar o alarme de contagem regressiva e pedir ajuda.

Desativar SOS de emergência

Vá em **Configurar** > **Segurança e emergência** > **SOS de emergência** e desative **Ligar para os serviços de emergência**: .

Configurar informações de emergência

Você pode configurar as informações de emergência para que os socorristas ou outras pessoas possam visualizá-las na tela de bloqueio, como seu contato de emergência e informações médicas (tipo de sangue, alergias).

Para configurar informações de emergência:

1. Vá para **Configurar** > **Segurança e emergência**.
2. Configurar suas informações.

Observação: Qualquer pessoa que pegue seu telefone poderá [visualizar suas informações de emergência](#) sem desbloqueá-lo.

Exibição de informações de emergência

1. Na tela de bloqueio:
 - Deslize para cima e toque em **Chamada de emergência** abaixo do teclado.
 - Como alternativa, mantenha os botões **Liga/desliga + Aumentar volume** pressionados e toque em **Emergência**.
2. Toque em **Ver informações de emergência**.

Adicionar mensagem à tela de bloqueio

Para adicionar seu nome ou uma mensagem breve à [tela de bloqueio](#) para qualquer pessoa que encontrar seu telefone:

1. Vá para **Configurar > Tela inicial e de bloqueio > Tela de bloqueio**.
2. Toque em **Adicionar texto na tela de bloqueio**.
3. Digite o texto a ser exibido e toque em **Salvar**.

Dica: Não adicione o número do celular como informações de contato na tela de bloqueio, a menos que você consiga acessar seu correio de voz em outro dispositivo.

Enviar sua localização para os serviços de emergência

Nem todas as operadoras e países são compatíveis com este recurso.

Se o Serviço de localização de emergência (ELS) do Android funcionar no seu país e na rede da sua operadora e se você não o tiver desativado, ao [ligar ou enviar uma mensagem de texto para um número de emergência](#), o ELS enviará sua localização para que os socorristas autorizados possam localizar você.

Se o ELS estiver desativado, sua operadora ainda poderá enviar a localização do telefone durante uma chamada de emergência. Para obter mais informações, consulte sua operadora.

Para ativar ou desativar o ELS:

1. Vá para **Configurar > Localização > Serviços de localização**.
2. Toque em **Serviço de localização de emergência**.
3. Ative ou desative .

Para saber mais sobre o ELS, [leia a Ajuda do Google](#).

Ativar/desativar alertas de emergência

Seu telefone pode receber alertas gratuitos para informá-lo sobre mensagens de segurança pública, ameaças à vida e à propriedade (como condições meteorológicas extremas) e outras emergências.

Quando um alerta de emergência é enviado,  é exibido na barra de status. Toque na notificação para ler o alerta.

Você pode desativar ou ativar a maioria dos alertas e ajustar as configurações de notificação de alertas. Os alertas presidenciais não podem ser desativados.

Observação: Como os alertas se destinam a salvar vidas, considere cuidadosamente se deseja desativá-los.

1. Vá para [Configurar](#).
2. Toque em **Segurança e emergência > Alertas de emergência sem fio**.
3. Ajuste as configurações, conforme necessário.

Usar vários idiomas

Alterar idioma da exibição

Você selecionou o idioma para o telefone durante a configuração. Para alterá-lo:

1. Acesse **Configurar** > **Sistema** > **Idiomas**.
2. Toque em **Idiomas do sistema**.
3. Mantenha pressionado o idioma que você deseja e arraste-o para a primeira posição da lista.
4. Caso você não veja o idioma desejado, toque em **+** para adicioná-lo e, em seguida, arraste-o para a primeira posição.

Todos os idiomas adicionados à lista aparecerão na **barra de espaço do teclado**. Você também pode **adicionar idiomas ao teclado** que não sejam idiomas do sistema.

Para remover um idioma, acesse **Configurar** > **Sistema** > **Idiomas**, toque em **⋮** > **Remover**, selecione o idioma e toque em **✖**.

Definir idioma para um app

Para apps específicos, você pode selecionar um idioma diferente do idioma padrão do telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Idiomas**.
2. Toque em **Idiomas do app**.
3. Toque no nome do app e selecione o idioma a ser usado.

Nem todos os apps oferecem suporte à alteração de idiomas.

Definir preferências regionais

Defina suas preferências (unidades de temperatura, primeiro dia da semana) para que os apps exibam as informações da maneira que você deseja. Suas preferências padrão baseiam-se nas seleções de idioma de exibição e idiomas do app.

Para alterar essas preferências:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Idiomas**.
2. Toque em **Preferências regionais**.
3. Ajuste das configurações:
 - Toque em **Temperatura** e selecione Celsius ou Fahrenheit.
 - Toque em **Primeiro dia da semana** e selecione o dia a ser usado para calendários e programações.

Nem todos os apps oferecem suporte a preferências regionais.

Personalizar o teclado

Para personalizar Gboard, basta tocar em  na linha superior do teclado.

Ou acesse **Configurar > Sistema > Teclado > Teclado na tela > Gboard**.

Adicionar idioma ao teclado

Se você deseja um teclado para um idioma que não está disponível da tela:

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em **Idiomas**.
3. Toque em .
4. Selecione o idioma.
5. Toque em **Concluído**.

Em seguida, [alterne entre os idiomas](#) no teclado tocando em .

Redimensionar o teclado para digitar com mais precisão

Tenha mais espaço para digitar e reduza erros de digitação ajustando a altura do teclado. Você também pode reposicioná-lo como preferir.

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em .
3. Ajuste o tamanho:
 - Arraste as alças do quadro para aumentar ou diminuir a altura do teclado.
 - Mantenha  pressionado para arrastar o teclado para cima ou para baixo.
4. Toque em  para salvar as alterações ou em  para redefinir à posição e ao tamanho originais.

Dica: A [digitação por voz](#) também melhora a precisão e a velocidade da digitação.

Mudar a aparência do plano de fundo

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em **Tema**.
3. Selecione uma cor ou paisagem para usar como plano de fundo.
4. Toque em **Aplicar**.

Ajustar a vibração ou os sons do teclado

O [teclado virtual](#) vibra quando uma tecla é tocada. Desative o retorno da vibração caso prefira não utilizá-la ou se quiser aumentar a duração da bateria.

Para ajustar as vibrações ou os sons do teclado:

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em **Preferências**.
3. Para ajustar a vibração:
 - Desative ou ative **Retorno tátil ao tocar a tecla**.
 - Se ativado, toque em **Vibração ao pressionar o teclado** e mova o controle deslizante.
4. Para ajustar os sons:
 - Para ouvir som ao digitar, ative **Som ao tocar a tecla** .
 - Para ajustar o volume do som, toque em **Volume ao tocar a tecla**.

Desativar a digitação por deslizamento

Com a [digitação por deslizamento](#), basta arrastar o dedo sobre as letras que formam a palavra. Se você deseja desativar esta opção e usar somente a digitação multitoque:

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em **Digitação por gesto**.
3. Desative **Ativar a digitação por gesto** .

Limitar ou desativar as sugestões

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em **Correção de texto**.
3. Ajuste das configurações:
 - Se você não deseja obter previsões com base em palavras anteriores, desative **Sugerir a palavra seguinte** . Você só verá as [sugestões](#) para a palavra que está digitando.
 - Se você não deseja NENHUMA sugestão, desative **Exibir a linha de sugestões** .
 - Você também pode desativar (ou ativar) o bloqueio de palavras ofensivas e sugestões de emojis, adesivos e informações do Contatos.

Desativar conexões automáticas

1. Na linha superior do teclado, toque em .
2. Toque em **Correção de texto**.
3. Se você não deseja que as palavras sejam corrigidas enquanto digita, desative **Correção automática** .

Alterar apps do teclado

Seu telefone vem com Gboard e Google Digitação por Voz, os quais [você pode personalizar](#). Também é possível instalar diferentes apps de digitação por voz e teclado virtual em  Play Store, depois selecione aquele que você vai usar em  Configurar.

Fazer o download de outros teclados

1. Abra  Play Store e pesquise pelo “teclado”.
2. Leia as avaliações dos apps antes de instalá-los. Alguns apps parecem interessantes, mas são cheios de anúncios frustrantes.

É sempre possível [desinstalar o app](#) caso mude de ideia.

3. Quando encontrar o app de teclado desejado, baixe e instale-o.

A maioria dos apps conduz você pelas telas de configuração do teclado, e também pode abrir **Configurar**, onde é ativado.

Escolher qual teclado usar

Em Configurar, você escolhe o teclado que prefere usar em todos os apps em que você digita no teclado virtual.

Para mudar os teclados, ative aquele que você deseja utilizar:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Teclado**.
2. Toque em **Teclado na tela** para ver a lista de teclados instalados.
3. Ajuste das configurações:

- Ative  ou desative  os teclados.

Você pode ativar  vários teclados. Se vários teclados estiverem ativados, você pode alternar entre eles ao digitar: toque em  na parte inferior do teclado e selecione um teclado.

- Para alterar as configurações de um teclado, toque no nome do teclado.

Remover teclados

Para remover um teclado baixado, [desinstale o respectivo app](#).

Não é possível desinstalar Gboard e Google Digitação por Voz, que vieram com seu telefone.

Abra os apps mais rapidamente e realize várias tarefas ao mesmo tempo com mais eficiência

Para melhorar o desempenho e se precisar de mais velocidade, seu telefone pode transformar temporariamente o armazenamento em RAM virtual (memória temporária onde seu telefone coloca dados que precisam ser acessados rapidamente). O resultado? Você pode abrir mais apps simultaneamente de forma mais rápida para realizar várias tarefas ao mesmo tempo com mais facilidade.

Visualizar/alterar a alocação da memória

Quando **Otimização da RAM** está ativado , seu telefone usa o armazenamento interno como memória virtual, reduzindo a capacidade de armazenamento (para fotos, arquivos, apps instalados).

Para ajustar a quantidade de memória usada para RAM extra em comparação com o armazenamento:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Desempenho**.
2. Toque em **Otimização da RAM**.
3. Se necessário, ative .
4. Escolha o tamanho da memória estendida.
5. **Reinicie o telefone** para aplicar a nova configuração.

Se precisar economizar energia

Um maior desempenho consome mais bateria. Se precisar economizar energia, você pode desativar Otimização da RAM temporariamente:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Desempenho**.
2. Toque em **Otimização da RAM** e desative .
3. **Reinicie o telefone** para aplicar a nova configuração.

Quando não precisar mais economizar energia, ative **Otimização da RAM**  novamente e reinicie o telefone.

Fazer backup do telefone

Fazer backup para o Google

Você pode fazer backup dos seguintes itens automaticamente para a sua [Conta do Google](#):

- Apps e dados de apps
- Histórico de chamadas
- Contatos
- Configurações do telefone (incluindo senhas Wi-Fi e permissões)
- Fotos e vídeos (sincronizados com [sua biblioteca do Google Fotos](#), não com o Google Drive)
- Mensagens de texto SMS (se estiver usando  Mensagens)

Dica: Faça backup via [Wi-Fi](#) para evitar custos de dados móveis.

Nem todos os apps fazem backup de dados automaticamente. Verifique com o desenvolvedor do app.

Para fazer backup automaticamente para o Google Drive:

1. Vá para [Configurar](#) > **Sistema**.
2. Toque em **Backup**.
3. Verifique se **Backup do Google One** está ativo . Se necessário, ative-o.
4. Se você tiver várias contas Google, toque em **Conta** para selecionar uma conta.
5. Siga as instruções apresentadas na tela.

Para fazer backup de outros arquivos cujo backup não é feito automaticamente, como anexos ou downloads:

1. [Abra](#) o app  Drive.
2. Toque em .
3. Toque em **Carregar** e escolha os arquivos ou a pasta a ser carregada.

Gerencie seu backup no Drive

No telefone:

1. [Abra](#) o app  Drive.
2. Toque em  > **Backups**.

Para saber como gerenciar backups do telefone em um computador, [leia a Ajuda do Google](#).

Restaurar dados de backup

Quando você [adiciona sua Conta do Google a um telefone](#), todo backup já feito para essa conta com fotos, contatos, configurações e dados de apps é restaurado no telefone.

Compartilhar o telefone

Maneiras de compartilhar o telefone

- **Adicione usuários.** Se você compartilhar seu telefone com a família, amigos ou dentro de uma empresa, pode configurar espaços separados para cada usuário.
- **Empreste para pessoas como convidado.** Esse é um espaço mais temporário que você ou o convidado pode excluir quando terminar.
- **Fixe a tela.** Nessa opção, você pode manter um app ou tela específica em exibição. Por exemplo, você pode fixar um jogo e seu filho não conseguirá navegar para nenhuma outra tela seu telefone.

Sobre proprietários, usuários e convidados

O proprietário pode:

- Determinar se usuários e convidados podem fazer chamadas e enviar mensagem de texto, o que também permite visualizar o histórico de chamadas e o histórico de mensagem de texto do telefone.
- Restaure, atualize e desinstale apps.
- Exclua usuários e convidados, removendo quaisquer contas e dados associados do telefone.

Usuários e convidados podem:

- Configurar [contas do Google](#) e outros tipos de contas.
- Configure uma [bloqueio da tela](#).
- Personalize a tela inicial e as configurações de seus espaços.
- Adicione e exclua apps de seus espaços e atualize quaisquer apps que eles utilizam, independentemente de quem os tenha instalado.

Importante: Para impedir que outras pessoas alternem para seu perfil de proprietário e acessem suas informações, defina um [bloqueio da tela](#) antes de compartilhar seu telefone com usuários ou convidados.

Quando você compartilha seu telefone com usuários e convidados, alguns apps ficam disponíveis apenas para o proprietário, e não para outros usuários e convidados.

Alternar usuários

Somente o proprietário pode alternar para o perfil de convidado para emprestar o telefone e alternar entre perfis de usuário.

Para alternar perfis de usuário ou ver qual deles está ativo, [abra as configurações rápidas](#). Na parte superior da tela, você verá um destes ícones depois de [configurar um usuário](#) ou [adicionar um convidado](#).

Ícone	Significado
-------	-------------



Proprietário (Se você configurou o seu perfil em Contatos e incluiu uma imagem, verá essa imagem e o seu nome em vez dos ícones).



Convidado



Usuário adicionado

Adicionar, modificar e remover usuários

Adicionar um usuário

Você deve ser o proprietário do dispositivo para adicionar usuários.

1. Para impedir que outras pessoas alternem para seu perfil de proprietário e acessem suas informações, configure um [bloqueio da tela](#) antes de compartilhar seu telefone.
2. Vá para [Configurar](#) > **Sistema** > **Vários usuários**. Se necessário, ative .

Dica: Para adicionar usuários a partir das configurações rápidas em sua tela de bloqueio sem desbloquear o telefone, vá para [Configurar](#) > **Sistema** > **Vários usuários** e ative **Adicionar usuários a partir da tela de bloqueio** .

3. Toque em **Adicionar usuário** > **Próximo**.
4. Adicione o nome do usuário.
5. Para permitir que o usuário faça chamadas e envie mensagens, ative **Ativar chamadas telefônicas e SMS**.
6. Mude para esse usuário e toque em **Configurar agora**.
7. Forneça o telefone ao novo usuário para configuração do perfil.

Restringir chamadas e mensagens

Em seu perfil de [proprietário](#), você controla se os usuários poderão fazer chamadas e enviar mensagens de texto com seu telefone:

1. Vá para [Configurar](#) > **Sistema** > **Vários usuários**.
Ou, nas configurações rápidas, toque em  > **Gerenciar usuários**.
2. Toque no nome do usuário.
3. Para evitar que o usuário faça chamadas ou envie mensagens, desative **Ativar chamadas telefônicas e SMS**.

Remover um usuário

Você pode remover a si mesmo como um usuário. Você deve ser o proprietário do dispositivo para remover outros usuários.

Se você for o usuário de um telefone emprestado:

1. Vá para [Configurar](#) > **Sistema** > **Vários usuários**.
Ou, nas configurações rápidas, toque em  > **Gerenciar usuários**.
2. Toque em  e exclua do telefone a sua conta de usuário.

Se você for o proprietário:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema** > **Vários usuários**.
Ou, nas configurações rápidas, toque em  > **Gerenciar usuários**.
2. Toque no nome do usuário.
3. Toque em .

Adicionar ou excluir convidado

Crie um perfil de convidado temporário para [compartilhar seu telefone](#) com outra pessoa.

Se você precisar de um espaço para alguém usar regularmente, onde app e dados possam ser salvos, [adicione um usuário](#) em vez de uma sessão de convidado.

Emprestar para convidado

1. Vá para [Configurar](#) > **Sistema** > **Vários usuários**. Se necessário, ative .
2. Antes de adicionar o convidado, ajuste as configurações:
 - Para remover automaticamente quaisquer dados e apps instalados durante a sessão quando o convidado terminar, ative **Excluir atividade de convidado** .
 - Para permitir que o convidado faça chamadas, ative **Permitir que o visitante use o telefone** .

O convidado poderá ver seu histórico de chamadas se você ativar esta opção.
3. Toque em **Adicionar convidado**.
4. Toque na opção para alternar para o modo convidado.

Finalizar a sessão do convidado

1. Nas configurações rápidas, toque em .
2. Toque em **Sair do modo visitante**.

Se você desativou **Excluir atividade de convidado** antes da sessão, precisará confirmar se deseja excluir ou salvar dados ao sair da sessão.

Caso contrário, todos os dados e apps instalados durante esta sessão serão excluídos.

Ou:

1. Vá para [Configurar](#) > **Sistema** > **Vários usuários**.
2. Para encerrar a sessão:
 - Para retornar ao perfil do proprietário, toque em **Sair do modo visitante**.
 - Para permanecer no modo visitante, mas excluir todos os dados e apps instalados durante a última sessão, toque em **Redefinir Sessão de visitante**.

Registrar seu número IMEI

O número IMEI (International Mobile Equipment Identity, identidade internacional de equipamento móvel) é um código exclusivo de identificação do telefone. Esse número será necessário se você entrar em contato com o suporte para fins de garantia, e é importante conhecer esse número em caso de roubo do telefone.

Provedores de serviço podem usar o IMEI para que um telefone roubado seja bloqueado nas redes móveis, e muitos departamentos de polícia usam esse número para manter um registro de telefones roubados.

Pode ser que você nunca precise utilizar seu número IMEI, mas é importante tomar nota desse número para eventual necessidade.

Para localizar o número IMEI:

1. Vá para [Configurar](#) > **Sobre o telefone**.
2. Consulte **IMEI** para obter esse número.
3. Imprima e salve o número em local de fácil acesso.

Você também pode encontrar o número IMEI discando ***#06#** no app Telefone. Em alguns telefones, o número MEID HEX é o número IMEI.

Se o telefone não ligar, verifique a caixa em que ele veio ou o número IMEI no recibo.

Encontrar informações legais e do produto

Para visualizar as etiquetas eletrônicas regulamentares do telefone, acesse [Configurar](#) > **Sobre o telefone** > **Informações regulatórias**.

Para obter informações de segurança, meio ambiente, garantia e outras informações legais, vá para [Configurar](#) > **Sobre o telefone** > **Informações legais**.

Informações legais impressas também podem ser fornecidas com o telefone.

Para encontrar o modelo ou número de série do seu telefone, acesse [Configurar](#) > **Sobre o telefone** > **Modelo** > **Número do modelo (SKU)**.

O telefone está lento ou instável

Se **um determinado app estiver lento**, tente estas [etapas de solução de problemas específicas do app](#).

Se seu telefone estiver lento **ao visualizar conteúdo online**, pode haver um problema com sua conexão. Se estiver usando o Wi-Fi, tente usar uma rede Wi-Fi diferente, mude para os dados móveis ou entre em contato com seu provedor de serviços de internet. Se estiver usando uma conexão móvel, mude para o Wi-Fi.

Se **todos os apps estiverem lentos**, provavelmente é um problema com seu telefone, e não apenas com um app específico. Tente estas etapas de solução de problemas. Após cada etapa, verifique se o problema foi corrigido:

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
 - Pressione os botões **Liga/desliga** + **Aumentar volume** simultaneamente e toque em **Desligar**.
 - Se seu telefone está congelado, reinicie-o pressionando o botão Liga/Desliga por 7-10 segundos.
2. Verificar atualizações do sistema.

Vá para [Configurar](#) > **Atualizações do sistema**.
3. Verificar atualizações do aplicativo.

Abra o app Play Store e toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos**.
4. [Verifique o armazenamento disponível](#) e libere espaço, se necessário.

O telefone parece aquecido

Visão geral

É normal que seu telefone fique aquecido ou, até mesmo, quente, dependendo do modo como esteja sendo utilizado.

Caso seu telefone fique muito quente, ele pedirá para ser desligado para que possa ser resfriado. Alguns telefones permanecerão ligados, mas com recursos limitados até o resfriamento.

Se o seu telefone estiver muito quente ao toque, use outro telefone ou um tablet ou computador para entrar em contato com o [suporte da Motorola](#).

Motivos que podem causar o aquecimento do telefone

Uma ou mais das seguintes atividades podem causar o aquecimento de seu telefone:

- Reprodução de vídeos, jogos ou outros aplicativos de mídia
- Utilização de navegação por GPS
- Conexão ou utilização de seu telefone como um roteador de Wi-Fi
- Utilização do telefone enquanto a bateria está sendo [carregada](#)
- Download ou upload de diversos dados

Como não deixar seu telefone quente

- Interrompa a utilização de funções ou aplicativos que demandem muitos recursos até que o telefone esfrie.
- Use o carregador que acompanha o telefone ou um carregador compatível com seu telefone.
- Mantenha seu telefone longe de calor direto ou luz solar excessiva.
- Mantenha seu telefone em ambientes abertos e arejados nos quais não haja acúmulo de calor.
- [Diminua o brilho da tela do telefone.](#)

Caso não o esteja utilizando ou carregando

Por vezes, um processo pode ficar travado no segundo plano. Caso seu telefone esteja quente, mesmo sem ser utilizado ou carregado, desligue-o e ligue-o novamente. Isso interromperá o travamento anterior e solucionará o problema.

Telefone não liga

Caso seu telefone não esteja inicializando, apresente uma tela preta/branca ou até ligue, mas desligue em seguida, tente realizar estas etapas para corrigir o problema.

1. Mantenha pressionado o botão liga/desliga por 5 a 7 segundos ou por, no máximo, 30 segundos.

Isso reinicializará seu telefone.

2. [Carregue o telefone.](#)

Se seu telefone apresentar um [indicador do nível da bateria](#), procure uma luz branca na parte superior frontal do telefone. Isso indica que o telefone está carregando, mas a bateria está muito fraca para ativar a tela.

Se você tiver problemas de carregamento, [siga estas etapas de solução de problemas.](#)

3. Se você não vir um ícone de bateria após conectar o telefone para carregar, o problema pode estar na tela. Verifique se o telefone toca ligando de outro telefone. Se ele tocar, o problema está na tela, e você pode [seguir estas etapas de solução de problemas.](#)
4. Execute uma redefinição externa do telefone. [Saiba como.](#)
5. Se você tiver um PC com Windows, [faça download Rescue and Smart Assistant](#) para o seu PC e tente reinstalar o software do sistema do telefone.

Telefone reinicia ou trava

Tente as orientações seguir, caso seu telefone seja aleatoriamente reinicializado ou desligado sem reiniciar.

1. Reiniciar o telefone:
 - a. Mantenha o botão liga/desliga pressionado por aproximadamente 30 segundos.
 - b. Se isso não funcionar, carregue o telefone por pelo menos cinco minutos. Em seguida, enquanto estiver conectado ao carregador, reinicie novamente, mantendo o botão liga/desliga pressionado por 30 segundos.
2. Solucionar problemas do telefone:
 - a. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
 - b. [Verifique o armazenamento disponível e libere espaço](#), se necessário.

Você poderá ter problemas se o armazenamento interno do telefone estiver quase cheio. Para liberar espaço, remova os arquivos desnecessários e limpe os dados em cache.
3. Solucionar problemas de apps:
 - a. [Verifique atualizações do aplicativo](#).
 - b. [Use o modo seguro](#) para verificar se os apps instalados são a causa de algum problema e desinstale-os conforme necessário.

Se o problema não desaparecer no modo de segurança, reinicie o seu telefone e vá para a próxima seção.
4. Restaurar configurações de fábrica:

Para remover quaisquer processos em seu telefone que possam estar causando o problema, você pode [restaurar o telefone](#) para as configurações de fábrica.

Uma restauração para o padrão de fábrica removerá todos os dados do telefone.
5. Se você tiver um PC com Windows, [faça download Rescue and Smart Assistant](#) para o seu PC e tente reinstalar o software do sistema do telefone.

A tela fica congelada ou não responde

Dica: Se a tela ficar preta quando o telefone toca, impedindo o atendimento da chamada, [apague os dados](#) do app Telefone.

Se a tela ficar lenta ou desfocar o movimento entre as ações, [aumente a taxa de atualização](#).

Se o telefone travar, parar de responder ou não sair da tela vazia ou em branco:

1. Reinicie o telefone. Mantenha o botão Liga/desliga pressionado por aproximadamente 30 segundos.
2. Se isso não funcionar, carregue o telefone por pelo menos 5 minutos. Em seguida, enquanto estiver conectado ao carregador, reinicie novamente, mantendo o botão liga/desliga pressionado por 30 segundos.

Se o telefone travar mais de uma vez, verifique se há um problema maior:

1. Reinicie o telefone para destravá-lo.
2. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
3. [Verifique o armazenamento disponível e libere espaço](#), se necessário.

Você poderá ter problemas se o armazenamento interno do telefone estiver quase cheio. Para liberar espaço, remova os arquivos desnecessários e limpe os dados em cache.

4. [Verifique atualizações do aplicativo](#).

Se você não conseguir destravar o telefone, [restaure](#) para as configurações de fábrica e remova os processos que possam estar causando o problema.

Uma restauração para o padrão de fábrica removerá todos os dados do telefone.

A tela exibe cores erradas

Tudo está na escala de cinza, preto-e-branco

Vá em **Configurar** > **Bem-estar digital e controle dos pais** > **Modo hora de dormir** > **Personalizar** > **Opções de ecrã à hora de dormir** e desative a opção **Escala de cinza**.

Tudo está em negativo, com cores invertidas

Vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Cor e movimento** > **Inversão de cores** e desative .

[Saiba mais.](#)

Tons, matizes são diferentes ou ausentes

- Se certas cores parecerem diminuídas ou suas tonalidades forem diferentes, vá para **Configurar** > **Acessibilidade** > **Cor e movimento** > **Correção de cor** e desative **Usar correção de cor** .

O fundo ficou escuro/claro

Vá até **Configurar** > **Tela** e ative **Tema escuro** .

Problemas com o cartão SD

O telefone não reconhece um novo cartão SD

Se o seu telefone não está reconhecendo um novo cartão [inserido](#), execute as etapas abaixo. Após cada etapa, verifique se o problema foi corrigido.

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
2. Verifique se há danos ou problemas de alinhamento no cartão:
 - a. Desligue seu telefone e [remova](#) o cartão. Verifique se há danos. Se não estiver danificado, reinsira o cartão.
 - b. Certifique-se de o cartão permanece inteiramente no slot e se a bandeja desliza com facilidade no telefone.
 - c. Ligue o telefone.
3. Verifique se o cartão está ativado:
 - a. Vá para [Configurar](#) > [Armazenamento](#).
 - b. Toque em  e selecione o cartão SD.
 - c. Toque em  > [Ativar](#).
 - d. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
4. Verifique se o tipo e a capacidade do cartão são [compatíveis com seu telefone](#). Se não forem, use outro cartão SD que atenda aos requisitos.
5. Insira outro cartão SD para confirmar que o problema é com o cartão original, e não com o telefone.

O telefone não consegue formatar o cartão SD

Tente o seguinte:

- Verifique se o tipo e a capacidade do cartão são [compatíveis com seu telefone](#). Se não forem, use outro cartão SD que atenda aos requisitos.
- Tente formatar o cartão usando um leitor de cartão SD e um app de formatação de cartão SD em um computador Windows.

O telefone parou de ler o cartão SD

Após cada etapa, verifique se seu problema foi resolvido:

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
2. Verifique se há danos ou problemas de alinhamento no cartão:
 - a. Desligue seu telefone e [remova](#) o cartão. Verifique se há danos. Se não estiver danificado, reinsira o cartão.
 - b. Certifique-se de o cartão permanece inteiramente no slot e se a bandeja desliza com facilidade no telefone.
 - c. Ligue o telefone.

3. Verifique se o cartão está ativado:
 - a. Vá para **Configurar** > **Armazenamento**.
 - b. Toque em ▼ e selecione o cartão SD.
 - c. Toque em ☰ > **Ativar**.
 - d. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
4. Use outro dispositivo para verificar se é possível ler o cartão:
 - a. Insira o cartão em outro dispositivo.
 - b. Se o dispositivo conseguir ler o cartão de memória e os arquivos estiverem presentes, faça backup dos arquivos para seu computador.
5. Verifique se há erros utilizando um leitor USB de cartão SD conectado a um computador Windows:
 - a. Insira o cartão em um leitor USB de cartão.
 - b. Abra Meu computador, clique com o botão direito do mouse no cartão SD, e selecione **Propriedades** > **Serviço** > **Verificar se há erros de disco**. Dependendo do tamanho do seu cartão e do uso, esse processo pode levar até uma hora.
6. Reformate o cartão usando um leitor de cartão SD e um app de formatação de cartão SD em um computador Windows. Formatar o cartão apaga todos os dados nele. Antes de reformatar, se você puder acessar os arquivos do cartão SD em seu PC, copie-os para seu computador. Em seguida, use o app de formatação de cartão SD e formate seu cartão para FAT32.
7. Tente utilizar um novo cartão SD.

Apps não conseguem visualizar arquivos no cartão SD

Se nenhum de seus apps visualizar os arquivos no cartão:

1. Na Play Store baixe e instale outro app gerenciador de arquivos. Use esse app para verificar se é possível ver os arquivos que estão no cartão.
2. Usando um computador Windows e verifique se é possível visualizar os arquivos:
 - a. Desligue o telefone e **remova** o cartão.
 - b. Coloque o cartão no slot para cartão SD do computador ou em um leitor USB de cartão SD conectado.

Se um app específico não conseguir visualizar os arquivos no cartão:

1. Abra o app cujos arquivos não estejam visíveis.
2. Nas configurações do app, defina o local de armazenamento para ser o cartão SD, e não a memória interna do telefone.

O computador não consegue visualizar arquivos no cartão SD

Após cada etapa de solução de problemas, verifique se o seu problema foi resolvido:

1. Use um cabo USB compatível com transferência de dados, e não somente com carregamento.
2. Certifique-se de que você tenha **definido o tipo de conexão USB** para permitir transferência de arquivo.

Solucionar problemas com chamadas

Selecione a afirmação que melhor descreve o seu problema:

- Não consigo fazer chamadas
- Não consigo atender às chamadas
- O telefone não toca
- As pessoas não conseguem me ouvir
- Não consigo ouvir as chamadas
- Problemas para receber chamadas/mensagens
- A tela fica preta
- As chamadas caem

Problemas para fazer chamadas

Após cada etapa de solução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido.

O ícone está faltando

Se  tiver desaparecido da tela inicial, você só precisará [adicionar um atalho](#) para o app Telefone.

Cartão SIM não reconhecido

Se você vir  ou  na [barra de status](#) ou uma mensagem informando que o SIM não foi reconhecido:

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
Pressione os botões **Liga/desliga** + **Aumentar volume** simultaneamente e toque em **Reiniciar** para estabelecer uma nova conexão com a rede.
2. Realize uma das seguintes ações:
 - Se seu telefone permite o uso de um cartão SIM (chip), desligue o telefone, [remova](#) e insira novamente o chip.
 - Se o seu telefone permitir o uso de dual SIM, desative o SIM e ative novamente. Vá para [Configurar](#) > **Rede e internet** > **Preferências do SIM (chip)**. Desative o SIM . Depois, ative-o .

Se um dos dois SIMs estiver funcionando, [remova o SIM](#) não reconhecido e tente usá-lo na entrada do outro SIM. Se ele não funcionar na entrada do outro SIM, entre em contato com a operadora para solicitar um novo, pois o problema está no SIM.
3. Contate sua operadora para certificar-se de que sua conta esteja apropriadamente configurada.
4. Peça que sua operadora substitua o cartão SIM.
5. Realize uma [restauração](#) do telefone externa.

Sem sinal

1. Se você geralmente tem sinal , mas a [barra de status](#) mostra  em sua localização atual, vá para outra área onde seja possível receber sinal, por exemplo, um ambiente externo. Se você não tiver certeza se sua operadora presta serviço nessa localidade, verifique o mapa de cobertura no site da operadora.
2. Se o [modo avião](#) estiver ativado, desligue-o.
3. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
4. [Verifique atualizações do aplicativo](#).
5. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
6. [Remova seu cartão SIM](#) e insira-o novamente.
7. [Use o modo seguro](#) para verificar se os apps instalados são a causa de algum problema e desinstale-os conforme necessário.
8. [Resete o telefone](#).

Há sinal, mas não consigo fazer chamadas

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.

Mantenha os botões **Liga/desliga** + **Aumentar volume** pressionados simultaneamente e toque em **Reiniciar** para estabelecer uma nova conexão com a rede.

2. Apague o cache do app Telefone.
3. [Use o modo de segurança](#) para verificar se os apps instalados estão causando o problema e desinstale-os conforme necessário.
4. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
5. [Redefina o telefone](#).

Sinal constantemente ocupado

Chamadas realizadas

1. Se você ouvir um rápido sinal de ocupado quando ligar para um número, todos os circuitos de celular podem estar em uso, impedindo que a chamada prossiga. Tente ligar novamente mais tarde.
2. Se ouvir um rápido sinal de ocupado toda vez que ligar para o mesmo número, talvez seu número esteja sendo bloqueado por um app. Tente ligar de um número diferente.

Chamadas recebidas

Se você tiver sinal e puder fazer chamadas, mas as pessoas que estão ligando dizem que eles recebem constantemente um sinal de ocupado quando ligam para você, verifique se você não [bloqueou os números deles](#).

Não é possível atender chamadas ou o telefone não toca

Após cada etapa de solução de problemas, verifique se o problema foi resolvido.

O telefone não toca ou está muito baixo

1. [Verifique a configuração de volume.](#)
2. Procure por  na [barra de status](#). Quando encontrá-lo:
 - [Abra as configurações rápidas](#) e toque em  para desativar Não perturbe. O telefone tocará quando receber chamadas.
 - Certifique-se de que o telefone está configurado para [bloquear chamadas](#) nos momentos apropriados.
3. Verifique se seu [toque](#) não está definido como **Nenhum**.
4. Seu telefone está conectado com um [dispositivo Bluetooth](#)? Nesse caso, todos os áudios serão encaminhados para o dispositivo Bluetooth.
5. Se você estiver usando um toque que instalou, tente usar um toque que veio com o telefone.
6. Utilize o [modo seguro](#) para verificar se apps instalados por você estão causando o problema e desinstale-os conforme necessário. Comece com aplicativos do tipo iniciadores, eliminadores de tarefa ou antivírus.

Não consigo atender quando o telefone toca

1. Apague os dados do app Telefone.
Mantenha  pressionado e, em seguida, toque em  > **Armazenamento e cache** > **Limpar armazenamento**.

Sinal constantemente ocupado

Chamadas realizadas

1. Se você ouvir um rápido sinal de ocupado quando ligar para um número, todos os circuitos de celular podem estar em uso, impedindo que a chamada prossiga. Tente ligar novamente mais tarde.
2. Se ouvir um rápido sinal de ocupado toda vez que ligar para o mesmo número, talvez seu número esteja sendo bloqueado por um app. Tente ligar de um número diferente.

Chamadas recebidas

Se você tiver sinal e puder fazer chamadas, mas as pessoas que estão ligando dizem que eles recebem constantemente um sinal de ocupado quando ligam para você, verifique se você não [bloqueou os números deles](#).

Problemas para receber chamadas/mensagens

1. Se o [modo avião](#) estiver ativado, desligue-o.
2. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
3. [Verifique se há atualizações disponíveis para o telefone e para o app de mensagens.](#)

4. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.

As chamadas vão para o correio de voz

Verifique suas configurações **Não perturbe**:

1. Busque a opção  na [barra de status](#). Se ela não for exibida, significa que o telefone está enviando as chamadas para o correio de voz para evitar interrupções. Para que as chamadas recebidas sejam ouvidas, abra as configurações rápidas e toque na opção  para [desativá-la Não perturbe](#).
2. [Verifique suas configurações de Não perturbe e exclua as que deseja desativar](#).
3. Se estiver usando o [Modo hora de dormir](#), mas não quiser que as chamadas sejam enviadas para o correio de voz enquanto estiver dormindo, toque em **Configurar > Bem-estar digital e controle dos pais > Modo hora de dormir > Personalizar** e desative  a opção **Não incomodar para o Modo de hora de dormir**.
4. Você pode ativar a opção Não perturbe colocando o telefone virado para baixo em uma superfície. Se não quiser que as chamadas sejam enviadas para o correio de voz enquanto o telefone estiver virado para baixo, acesse **Configurar > Som e vibração > Vire para Não perturbe** e desative a opção .

Problemas durante chamadas

Após cada etapa de solução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido.

A tela fica preta

1. Se você estiver usando um estojo, uma capa ou um protetor de tela, remova-o e verifique se ele era a causa do problema.
2. Verifique o [sensor de proximidade](#).
Disque um número e coloque o telefone sobre uma mesa (não use o modo de alto-falante), então mantenha sua mão sobre o sensor de proximidade para ver se você pode ligar e desligar a tela.
3. [Use o modo de segurança](#) para verificar se os apps instalados estão causando o problema e desinstale-os conforme necessário.

As chamadas são caindo

1. Verifique a intensidade do sinal:
 - O sinal fraco de sua operadora de telefonia celular é uma causa comum para queda nas ligações. Na [barra de status](#), verifique quantas barras tem a conexão de rede. Se tiver apenas uma ou duas barras, mude de local para melhorar a intensidade do sinal, principalmente se você estiver em algum ambiente interno.
2. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
Mantenha os botões **Liga/desliga** + **Aumentar volume** pressionados simultaneamente e toque em **Desligar**. Depois, ative-o para estabelecer uma nova conexão com a rede.
3. Durante uma chamada, verifique se o [sensor de proximidade](#) funciona, cobrindo-o para confirmar se ele desativa a tela, para evitar que você toque por acidente durante as chamadas. Também é possível fazer o download de um app para travar automaticamente a tela durante as chamadas; pesquise “por bloqueio da tela de ligação” em Play Store.
4. [Use o modo de segurança](#) para verificar se os apps instalados estão causando o problema e desinstale-os conforme necessário.
5. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
6. [Redefina o telefone](#).

As pessoas não conseguem me ouvir durante as chamadas

1. Verifique se não há nada cobrindo o [microfone](#):
 - Se você estiver usando um estojo, uma capa ou um protetor de tela, remova-o e verifique se ele era a causa do problema.
 - Verifique se a película protetora que é fornecida com o telefone foi removida.
2. Verifique se o telefone está usando Privacidade de voz. (Este recurso não está disponível em todos os modelos.) Desligue-o para ver se a qualidade do som melhora:
 - a. Toque em .
 - b. Toque em  > **Configurações** > **Chamadas**.

3. Se o problema persistir quando você utilizar o viva-voz ou um fone de ouvido Bluetooth, verifique a intensidade do sinal.

Na [barra de status](#), verifique quantas barras tem a conexão de rede. Se tiver apenas uma ou duas barras, mude de local para melhorar a intensidade do sinal, principalmente se você estiver em algum ambiente interno.
4. Desligue o telefone e ligue-o novamente.

Mantenha os botões **Liga/desliga + Aumentar volume** pressionados simultaneamente e toque em **Reiniciar** para estabelecer uma nova conexão com a rede.
5. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
6. Desative o Voice Match.
 - a. Abra o app Google.
 - b. Toque no ícone do seu perfil  > **Configurações** > **Assistente** > **Hey Google & Voice Match**.
 - c. Desative **Ok Google** .
Dizer “OK, Google” não funciona em todas as telas, mas você pode tocar primeiro no widget de pesquisa e dizer em seguida “OK, Google”.
7. [Use o modo de segurança](#) para verificar se os apps instalados estão causando o problema e desinstale-os conforme necessário.
8. [Redefina o telefone](#).

As pessoas não conseguem me ouvir em apps como Meet ou WhatsApp

1. Force a interrupção do app. Essa ação fecha completamente o app, incluindo serviços de segundo plano que possam ser a causa do problema.
2. [Verifique se há atualizações para o app](#).
3. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
4. Apague o cache do app.

Baixa qualidade do som durante as chamadas

Verifique o volume (**Configurar** > **Som e vibração** > **Volume da chamada**).

Fones de ouvido com fios

1. Certifique-se de que o fone de ouvido esteja completamente inserido na [entrada para fones de ouvido](#).
2. Se estiver usando um estojo ou uma capa remova-a e volte a inserir o fone de ouvido para ver se ela estava interferindo.
3. Tente usar um fone de ouvido diferente para determinar se o problema é com o fone de ouvido original.

Minifone de ouvido

1. Verifique se não há nada cobrindo o [microfone](#):
 - Se você estiver usando um estojo, uma capa ou um protetor de tela, remova-o e verifique se ele era a causa do problema.
 - Se o telefone tiver sido enviado com uma película de proteção, remova-a.

2. Enquanto estiver em uma chamada, tente usar o viva-voz ou um fone de ouvido com fio para verificar se a qualidade do som melhora. Se não melhorar, o problema provavelmente será a intensidade do sinal da rede, e não o hardware.
3. Desligue o telefone e ligue-o novamente.

Mantenha os botões **Liga/desliga** + **Aumentar volume** pressionados simultaneamente e toque em **Reiniciar** para estabelecer uma nova conexão com a rede.

4. [Use o modo de segurança](#) para verificar se os apps instalados estão causando o problema e desinstale-os conforme necessário.
5. [Verifique se há uma atualização do software disponível](#) em seu telefone.
6. [Redefina o telefone](#).

Dispositivo Bluetooth

Verifique o nível da bateria do dispositivo Bluetooth e do telefone e carregue-a caso necessário. [Dispositivos Bluetooth pareados](#) podem ser desconectados ou criar ruído quando a bateria do telefone ou do Bluetooth estiver baixa.

Problemas de carregamento

Tente as seguintes etapas de solução de problemas. Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido.

1. Verifique se o [plugue USB](#) está encaixado firmemente no telefone.
2. Se a bateria estiver completamente descarregada, conecte o carregador e aguarde cerca de 10 minutos até que ele tenha tensão suficiente para carregar e, em seguida, pressione o botão Liga/Desliga.
3. Se você estiver carregando por uma conexão a uma tomada:
 - Se a tomada for controlada por um interruptor, verifique se ele está ligado.
 - Use o carregador que acompanha o telefone ou um carregador compatível com seu telefone.
 - Remova qualquer capa para ver se isso está impedindo a conexão do carregador/da porta.
 - Inspecione se o carregador apresenta danos no fio ou no plugue. Se houver danos, tente carregar conectando ao computador com um cabo USB.
 - Verifique se a tomada apresenta danos ou peças soltas. Se houver danos, tente outra tomada.
4. Se você estiver carregando por conexão a um computador, verifique a conexão USB:
 - a. Deslize a [barra de status](#) para baixo.
 - b. Na notificação USB, toque em  e toque na notificação.
 - c. Toque em **Nenhuma transferência de dados**.
5. Reinicialize o telefone mantendo o botão liga/desliga pressionado por 7 a 10 segundos.
6. [Resete o telefone](#).

O telefone esquenta durante o carregamento

O carregador TurboPower, que fornece um carregamento rápido e eficiente, pode fazer com que a bateria se aqueça, o que é normal. Se a bateria atingir 44 °C (111 °F), a taxa de carregamento diminuirá. Quando a bateria esfriar, o carregador começará a carregar rapidamente de novo.

O carregamento TurboPower não está funcionando

Quando a bateria está abaixo de 78%, o carregador TurboPower carrega rapidamente. Quando a bateria está a 78% ou mais, ela carrega na velocidade normal.

Se a bateria estiver abaixo de 78% e não estiver carregando rapidamente, desconecte o telefone do carregador e conecte-o novamente.

A bateria descarrega rápido demais

A duração da bateria varia

A forma como você usa o telefone pode realmente afetar quanto tempo levará até carregar a bateria. Navegar, jogar, visitar sites, fazer chamadas e enviar mensagens, tudo isso consome energia. Portanto, a duração da bateria pode variar de um dia para outro, dependendo do que você fizer.

Se a bateria estiver acabando mais rápido do que o esperado

Se a duração da bateria parece mais curta do que o normal, uma etapa rápida e fácil é reinicializar o telefone, especialmente se ele não tiver sido desligado há mais de uma semana.

1. Mantenha os botões **liga/desliga** + **Aumentar volume** pressionados simultaneamente.
2. Toque em **Reiniciar**.
3. Conecte o telefone e carregue-o normalmente.

Dica: Você pode ajustar as configurações para [estender a duração da bateria](#).

Problemas com Bluetooth

Bluetooth ligando automaticamente

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido:

1. Quando o Bluetooth está desativado, o telefone ainda pode buscar e se conectar automaticamente a um dispositivo pareado anteriormente. Para evitar isso, [desative a Busca por Bluetooth](#).
2. Alguns apps de terceiros que controlam dispositivos Bluetooth (relógios inteligentes, monitores de fitness e de veículos, etc.), ligam automaticamente o Bluetooth. Se isso acontecer, isso pode impedir que você desligue o Bluetooth.

Para verificar se um app de terceiro que você instalou está ligando automaticamente o Bluetooth, use o [modo de segurança](#) para identificar o app problemático e, em seguida, desinstale-o.

Não consigo parear

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido:

1. Primeiro [confira o básico](#).
2. Certifique-se de que o telefone e o dispositivo Bluetooth estejam em modo de descoberta.
3. Atualize a lista de dispositivos disponíveis:
 - a. Vá para [Configurar](#) > **Dispositivos conectados**.
 - b. Toque em **Parear novo dispositivo**.
4. Verifique se há uma [atualização do software](#) disponível em seu telefone.
5. Se estiver tendo problemas para fazer o pareamento com seu carro, consulte as instruções do fabricante do carro para seu modelo.
6. [Restaure](#) as conexões do telefone e, em seguida, desligue e ligue o telefone.

Não é possível reconectar o dispositivo pareado anteriormente

Cancele o pareamento do dispositivo Bluetooth e, em seguida, faça o pareamento novamente:

1. Acesse [Configurar](#) > **Dispositivos conectados**.
2. Ao lado do dispositivo pareado, toque em  > **ESQUECER**.
3. [Faça o pareamento do dispositivo](#) novamente.

Não consigo ouvir música

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido:

1. Primeiro [confira o básico](#).
2. Verifique se o volume está audível em seu telefone, no carro ou no dispositivo Bluetooth.
3. Verifique se outros dispositivos pareados com seu telefone não estão reproduzindo a música.

4. Verifique se o **Áudio da mídia** está ativado:
 - a. Vá para **Configurar** > **Dispositivos conectados**.
 - b. Ao lado do dispositivo pareado, toque em .
 - c. Confira se o **Áudio da mídia** está marcado.
5. Se o problema for com o carro, verifique as instruções do carro.

Não consigo fazer nem escutar chamadas

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido:

1. Verifique se outros dispositivos pareados com seu telefone não estão recebendo suas chamadas.
2. Verifique se o **Áudio do telefone** está ativado:
 - a. Vá para **Configurar** > **Dispositivos conectados**.
 - b. Ao lado do dispositivo pareado, toque em .
 - c. Confira se o **Áudio do telefone** está marcado.
3. Se o problema for com o carro, verifique as instruções do carro.

A conexão cai

Após cada etapa, verifique se o problema foi resolvido:

1. Verifique o nível da bateria em seu telefone e no dispositivo Bluetooth e a carga se necessário. Dispositivos Bluetooth podem desconectar ou criar ruído quando a bateria do telefone ou do Bluetooth está fraca.
2. Ajustar posicionamento:
 - O dispositivo deve ser utilizado ou estar posicionado corretamente.
 - Mantenha objetos de metal, como chaves ou moedas, longe do telefone e do dispositivo para evitar interferências.
3. Elimine os dados deste app do sistema:
 - a. Vá para **Configurar** > **Apps** e, em seguida, toque em **Todos os apps**.
 - b. Toque em  > **Mostrar apps do sistema**.
 - c. Toque em **Bluetooth** > **Armazenamento e cache** > **Limpar armazenamento**.

Dispositivo pareado não consegue ver os contatos

Verifique se o compartilhamento de contatos está ativado:

1. Vá para **Configurar** > **Dispositivos conectados**.
2. Ao lado do dispositivo pareado, toque em .
3. Verifique se o **Compartilhamento contato** está ativado.
4. Verifique e ajuste as configurações de compartilhamento no dispositivo pareado ou no app do dispositivo.

Corrigir: verifique o básico

Após cada etapa, verifique se o seu problema foi resolvido:

1. Verifique o nível de bateria do seu telefone e do dispositivo Bluetooth, e carregue-os se estiver baixo.
2. Mantenha o telefone e o dispositivo Bluetooth a uma distância máxima de 9 metros um do outro, quanto mais próximo, melhor.
3. No seu telefone, desligue o Bluetooth e ligue-o novamente.
4. Desligue o dispositivo Bluetooth para desconectá-lo. Em seguida, ligue-o novamente para se [reconectar](#) automaticamente com o telefone.
5. Reinicie seu telefone e o dispositivo Bluetooth.

Se isso não solucionar o problema, siga as etapas referentes aos problemas específicos nas seções acima.

Problemas com Wi-Fi

Após cada etapa de resolução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido.

Não é possível se conectar a uma rede

1. Ao [inserir a senha](#) para se conectar:
 - Obtenha a senha do roteador Wi-Fi e insira-a corretamente no telefone.
 - Se o botão **Conectar** estiver esmaecido, significa que o comprimento da senha não é suficiente. Confirme a senha do roteador e digite-a novamente no telefone.
2. Verifique se há uma [atualização do software](#) disponível em seu telefone.
3. Verifique se o firmware do roteador Wi-Fi está atualizado.
4. [Redefina as conexões de rede do telefone.](#)
5. [Redefina o telefone.](#)

A conexão cai

Após cada etapa de resolução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido.

1. Desativar [Procura por Wi-Fi](#).
2. [Remova a conexão de rede](#). Em seguida, configure a conexão Wi-Fi novamente.
3. Verifique se há uma [atualização do software](#) disponível em seu telefone.
4. Reinicie seu roteador sem fio desconectando-o da tomada durante cerca de 30 segundos e conectando-o novamente. Assim que o roteador sem fio estiver funcionando novamente, tente fazer a reconexão.
5. Em um computador, faça login no roteador e tente ajustar uma ou mais destas configurações do roteador:
 - Se o roteador tiver várias bandas, desative a menor banda.
 - Altere a configuração de criptografia/segurança do SSID de senha WPA para WPA-PSK.
 - Não use a seleção automática de canais. Em vez disso, atribua um canal fixo, como o Canal 6.
6. [Redefina as conexões do telefone.](#)

Problemas de ponto de acesso

Se você não conseguir ativar seu roteador Wi-Fi, verifique se:

- [Os dados móveis estão ativados.](#)
- [Economia de dados está desativado.](#)

Se você não conseguir conectar um computador ou um tablet ao [ponto de acesso](#) Wi-Fi do telefone:

1. A rede móvel do telefone pode estar fora de alcance. Verifique o ícone de sinal na barra de status para verificar se a conexão é boa o suficiente. Se não for, [siga estas etapas de solução de problemas](#).

2. Digite novamente no dispositivo a mesma [senha do ponto de acesso](#) configurada no telefone. Certifique-se de que o tipo de criptografia e as configurações de segurança sejam compatíveis no dispositivo e no telefone.
3. Desconecte e, em seguida, reconecte:
 - a. Desative a conexão do dispositivo.
 - b. Desative o ponto de acesso do telefone.
 - c. Reinicie o dispositivo.
 - d. Aguarde 1 minuto e, em seguida, ligue e [ative](#) o ponto de acesso no telefone.
 - e. Reconecte o dispositivo.

Se você tiver conectado um computador ou tablet, mas não conseguir acessar certos sites:

1. Faça um ciclo de energia no computador ou tablet.
2. Verifique se a versão do navegador está atualizada.

Não é possível transferir arquivos ou conectar ao computador

Se você estiver tendo problemas ao usar uma [conexão USB](#) para conectar o telefone ao computador, tente estas etapas de solução de problemas.

Verificar o computador

Computador Windows

1. Verifique as configurações do computador para ver se o Windows detecta automaticamente o novo hardware.
2. Reinicie o computador.

Computador Mac

- Verifique se o computador está executando o Mac OS X 10.5 e posterior.
- Verifique se o seu computador tem a função [Transferência de arquivos do Android](#) instalada e aberta.
- Reinicie o computador.

Verificar o telefone

1. Verifique se há uma [atualização do software](#) disponível em seu telefone.
2. Mantenha pressionado o botão liga/desliga do telefone por 5 a 7 segundos ou por, no máximo, 30 segundos.

Verifique sua conexão USB

1. Tente um cabo USB diferente. Nem todos os cabos USB transferem arquivos.
2. Para testar a porta USB no telefone, conecte seu telefone a um computador diferente.
3. Para testar a porta USB no computador, conecte um dispositivo diferente ao computador.

Esqueceu o código de desbloqueio

Se você esqueceu seu PIN, padrão ou senha para desbloquear a tela, será necessário apagar seu telefone, configurá-lo novamente e definir um [novo bloqueio da tela](#).

1. Você precisará saber qual é o endereço e a senha do Gmail, que são necessários para configurar o telefone. Se você os esqueceu, use o [site](#) do Google para recuperar as informações.
2. Realize uma [restauração externa](#) do seu telefone.

Não é possível entrar no Google

Se você esqueceu seu endereço de e-mail do Gmail e a senha de sua conta do Google:

1. Acesse o [site do Google](#) para redefinir a senha.
2. Em um computador, conecte-se ao Gmail e confirme que a nova senha funciona.
3. Após alterar sua senha, aguarde por 24 horas para restaurar o dispositivo. Por motivos de segurança, não será possível utilizar uma conta para configurar um telefone após a restauração se a senha tiver sido alterada nas últimas 24 horas.

Problemas para sincronizar contas

Se a conta estiver tendo problemas de sincronização, você poderá ver uma mensagem ou um ícone .

Na maioria dos casos, esses problemas são temporários e sua conta será sincronizada novamente após alguns minutos. Se você continuar a ter problemas de sincronização, tente as soluções a seguir.

Sincronizar a conta manualmente

1. Vá para [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
2. Toque na conta para sincronizar
3. Toque em **Sincronização de contas**.

Se o seu telefone for sincronizado, isso significa que o problema foi corrigido. Caso contrário, tente as soluções de problemas abaixo.

Solução de problemas básica

Após cada etapa de solução de problemas, tente sincronizar manualmente para testar se sincronização funcionou.

1. Verifique se a sincronização automática está ativada.

- a. Vá para [Configurar](#) > **Senhas e contas**.
- b. Toque na conta.

 pelo nome da conta significa que algumas ou todas as informações da conta estão configuradas para sincronização automática.

 pelo nome da conta significa que a conta não terá sincronização automática.

2. Verifique se a conexão com a Internet funciona.

Para a sincronização funcionar, você precisa de uma conexão com a Internet. Para testar se a conexão está funcionando, abra um navegador e carregue um site. Se o site não carregar, obtenha ajuda para conectar à [rede Wi-Fi](#) ou à rede de [dados móveis](#).

3. Verifique se você tem problemas de conta.

Para a sincronização funcionar, você precisa conseguir acessar sua conta do Google. Verifique se consegue se conectar à sua conta de outras maneiras e em outro dispositivo. Por exemplo, tente verificar seu Gmail com o navegador do computador.

- Se você conseguir entrar, o problema está no telefone. Você pode passar para a próxima solução.
- Se você não conseguir entrar, [sua conta pode estar com algum problema](#).

4. Verifique se há uma [atualização do software](#) disponível em seu telefone.

Solução de problemas avançada

Após cada etapa de solução de problemas, tente sincronizar manualmente para testar se sincronização funcionou.

1. [Remova e adicione novamente](#) sua conta.

2. Apague o cache e os dados do app Contatos.
 - a. Se você salvou algum contato desde a última sincronização, faça backup dele. Abra o app **Contatos** e toque em  > . Em seguida, exporte para um arquivo VCF e envie o arquivo para o seu e-mail.
 - b. Apague o cache e os dados do app Contatos.
 - c. Faça download do arquivo VCF que você enviou para o seu endereço de e-mail e importe os contatos (app **Contatos** >  > ).

Problemas com apps ou widgets

Aplicativo ou widget ausente na tela inicial

Se um widget desaparecer da [tela inicial](#), toque e mantenha pressionado um espaço vazio na tela inicial para [adicionar o widget](#).

Se um aplicativo desaparecer da tela inicial, o atalho para abrir o aplicativo foi removido e você só precisa [adicionar um atalho](#).

Se um app desaparecer da sua lista de apps, será necessário [reinstalá-lo](#).

O aplicativo trava, não abre ou não está funcionando

Após cada etapa, verifique se seu problema foi resolvido:

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
Mantenha os botões **liga/desliga** + **Aumentar volume** pressionados simultaneamente e toque em **Reiniciar**.
2. Verifique se você não desativou as permissões para o app. Se as permissões estiverem desativadas, [ative-as](#) e tente usar o app novamente.
3. [Atualizar o aplicativo](#).
4. Forçar a interrupção do app. Essa ação fecha completamente o app, incluindo serviços de segundo plano que podem ser a causa do problema.
5. Limpar o cache do aplicativo. Essa ação libera espaço removendo arquivos temporários.
6. Apagar os dados do aplicativo. Esta ação apaga todos os dados salvos nesse aplicativo.
7. Entre em contato com o desenvolvedor do aplicativo.
 - a. [Abra](#) o app Play Store.
 - b. Toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos**.
 - c. Toque no app e deslize para baixo para ver as informações de contato.
8. Caso nada funcione, [exclua o aplicativo](#).

Dica: Para descobrir qual aplicativo de terceiros é a causa dos problemas de desempenho, [use o modo de segurança](#).

Aplicativos desativados no modo de segurança

Se os aplicativos forem desativados porque você está no [modo de segurança](#), você não poderá usá-los até sair do modo de segurança.

Para sair do modo de segurança, desligue o telefone e ligue-o novamente.

Se você não conseguir atualizar os apps

Se houver apps aguardando atualização presos no status "Pendente", atualize o app do  Chrome primeiro.

1. Na tela “Downloads pendentes”, cancele todos os downloads.
2. Deslize até  **Chrome** e toque em **Atualizar**.
3. Depois de atualizar o Chrome, toque em .
Os apps serão atualizados normalmente.

Problemas com um app instalado por você

Após cada etapa, verifique se seu problema foi resolvido:

1. Verifique se há [atualizações](#) do app.
2. Se você conseguir abrir o app, toque em  ou em  > **Ajuda** e procure as informações sobre soluções de problemas.
3. Apague o cache do app.
4. Vá até o site do desenvolvedor para obter suporte.
 - a. [Abra](#) o app Play Store.
 - b. Toque no ícone do seu perfil  > **Gerenciar apps e dispositivos**.
 - c. Toque no app e deslize para baixo para ver um link para o site.

Problemas com a câmera

A foto parece embaçada

Limpe a lente com um pano macio e seco e tire outra foto.

Se as novas fotos continuarem desfocadas:

- Aumente a resolução ([tamanho da foto](#)) no app Câmera. Fotos de tamanho menor resultam em imagem com qualidade inferior.
- Evite usar o zoom ao tirar uma foto. Sempre ocorre pixelação quando o zoom é aplicado em uma foto digital. Se você utilizar o zoom durante a captura em si, a pixelação será mais evidente.
- Se você estiver em ambientes internos e tirar uma foto panorâmica, alterne para o modo normal. O panorama é ideal para capturas ao ar livre, e o algoritmo que junta as imagens não é otimizado para capturas de perto em ambientes internos.

Fotos excluídas acidentalmente

Você pode tentar [recuperar](#) fotos excluídas recentemente.

Se conseguir recuperar, certifique-se de [fazer backup de suas fotos](#) na nuvem.

Não é possível excluir a foto

Se uma foto ou vídeo que você excluiu voltar a aparecer, verifique se ela está no cartão SD. Para excluí-la, use o app Arquivos. (Se você não tiver esse app, [baixe](#) um app gerenciador de arquivos e use-o para excluir a foto do cartão.)

Ou [remova](#) o cartão do telefone e use um computador para excluir as fotos do cartão.

Problemas com a câmera do WhatsApp

Se você instalou o WhatsApp e tem problemas para tirar fotos ou gravar vídeos com ele:

1. Verifique se há [atualizações](#) do app.
2. Apague o cache do app.
3. Se o problema continuar, abra o WhatsApp, toque em  > **Configurações** > **Ajuda** e procure informações sobre o problema.

Erro: Reinicie a Câmera para continuar

Após cada etapa de resolução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido:

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
2. Apague o cache do app Câmera.
3. Verifique se há [atualizações](#) de seu app Câmera.

4. Use o [modo de segurança](#) para verificar se os apps instalados são a causa do problema e desinstale-os conforme necessário.

Se a câmera estiver funcionando corretamente no modo de segurança, provavelmente um app de terceiros estará causando o problema.

5. Caso você armazene fotos/vídeos no cartão SD, [remova](#) o cartão e veja se consegue tirar fotos sem mensagens de erro. Se conseguir, substitua o cartão SD por um novo cartão, que deve ter certificação A1 e alta velocidade de gravação.

Erro: Câmera ocupada

Esse erro poderá ocorrer se você usar a câmera com um app e, em seguida, alternar para outro app que exija permissão para acessar a câmera.

Após cada etapa de resolução de problemas, verifique se seu problema foi resolvido:

1. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
2. Verifique quais apps têm [permissão](#) para acessar a câmera.

[Configurar](#) > **Apps** > **Câmera**

Consulte a lista de apps do telefone que solicitam acesso à câmera e remova o acesso dos apps que pareçam suspeitos ou que não sejam utilizados.

3. Apague o cache e os dados do app Câmera.

Erro: a Lixeira está cheia

Se você estiver recebendo mensagens informando que a lixeira está cheia:

1. [Abra](#) o app **Fotos**.
2. Toque em **Library** > **Lixeira**.
3. Toque em  > **Esvaziar lixeira**.
4. Toque em **Excluir permanentemente** para confirmar a exclusão.

Problemas com mensagens

Se você estiver com problemas para [enviar ou receber mensagens](#), tente o seguinte:

1. Verifique se há [atualizações disponíveis para o seu app de mensagens](#).
2. Verifique se há uma [atualização do software](#) disponível para seu telefone.
3. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
4. Se o problema persistir, siga as etapas abaixo para problemas específicos. Após cada etapa de resolução de problemas, verifique se o problema foi corrigido.

! vermelho na mensagem

Se estiver vendo um , sua mensagem de texto não foi enviada.

1. Verifique a intensidade do sinal.

O sinal fraco de sua operadora de telefonia celular é uma causa comum de mensagens não enviadas. Na [barra de status](#), verifique quantas barras tem a conexão de rede. Se tiver apenas uma ou duas barras, mude de local para melhorar a intensidade do sinal, principalmente se você estiver em algum ambiente interno.

2. Abra a conversa e [reenvie a mensagem](#).

Não ouço as notificações

1. Verifique se as [notificações de mensagens estão ativadas](#).
2. Procure por  na [barra de status](#). Quando encontrá-lo:
 - [Abra as configurações rápidas](#) e toque em  para desativar Não perturbe.
 - Certifique-se de que seu telefone esteja definido para [bloquear chamadas nos momentos apropriados](#).
3. Se você estiver usando um iniciador de terceiros, [altere para o iniciador Moto](#). Se isso resolver o problema, encontre um outro iniciador para usar.

Não consigo enviar nem receber mensagens

1. Altere a rede de sua preferência para **Global**. (Nem todas as operadoras são compatíveis com este recurso.)
2. Se você mudou recentemente do iPhone e está tendo problemas para enviar ou receber mensagens de um iPhone, talvez seu número de telefone ainda esteja associado ao iMessage. É necessário [cancelar o registro da sua conta](#).
3. Entre em contato com sua operadora

Não consigo enviar nem receber imagens ou vídeos

Verifique se:

- [Os dados móveis estão ativados](#).
- O seu plano de dados suporta MMS (mensagem de multimídia).

O app Mensagens parou de funcionar

1. Verifique se você não desativou as permissões para o aplicativo Mensagens. Se as permissões estiverem desativadas, [ative-as](#) e tente usar o aplicativo novamente.
2. Forçar a interrupção do app. Essa ação fecha completamente o app, incluindo serviços de segundo plano que podem ser a causa do problema.
3. Desinstale quaisquer atualizações de app recentes.

Mantenha  pressionado e, em seguida, toque em  **Informações do app** >  > **Desinstalar atualizações**.

4. Limpar o cache do aplicativo. Essa ação libera espaço removendo arquivos temporários.
5. [Resete o telefone](#).

O teclado não está funcionando

Se o teclado tiver problemas, como a barra de espaço faltando:

1. [Verifique se há atualizações](#) para o app do teclado.
2. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
3. Limpe o cache do app do teclado.

Problemas com o Facebook, WhatsApp, outros apps

Se você tiver problemas com os apps de mensagens instalados:

1. [Verifique se há atualizações para o app](#).
2. Se você conseguir abrir o app, toque em  ou em  > **Ajuda** e procure as informações sobre soluções de problemas.
3. Desligue o telefone e ligue-o novamente.
4. Apague o cache do app.

Problemas com Gmail

Para obter ajuda com Gmail, leia as [Informações sobre solução de problemas do Google](#).

Problemas com Play Store

Para obter ajuda com Play Store, leia as [Informações sobre solução de problemas do Google](#).

Atualizar o software do Android

Para um melhor desempenho, mantenha seu telefone atualizado com o software do Android mais recente disponível.

Verificar o número da versão do Android

Para verificar qual é a versão do Android em execução no seu telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Sobre o telefone** > **Versão do Android**.
2. O número exibido é a versão do Android do seu telefone.

Instalação de atualizações do software Android

Seu telefone notificará caso haja uma atualização de software do Android disponível.

Para verificar atualizações manualmente, acesse **Configurar** > **Atualizações do sistema** > **Verificação de atualizações**.

Se uma atualização estiver disponível, siga as instruções de instalação na tela.

Dicas:

- Para economizar na cobrança de dados, use uma **conexão Wi-Fi** para baixar as atualizações do software.
- Por motivos de segurança, seu telefone pode baixar atualizações de segurança (não atualizações do SO) automaticamente pela rede móvel se o Wi-Fi não estiver disponível dentro de alguns dias após você receber uma notificação de que uma atualização de segurança está disponível. Nesse caso, cobranças de dados podem ser aplicáveis dependendo da operadora.

Não é possível utilizar uma versão anterior do software após instalar uma atualização.

Verifique se e quando as atualizações estiverem disponíveis

Tipos de atualizações:

- **Atualizações de segurança** contêm correções e aprimoramentos do Google para a versão atual do sistema operacional Android. A Motorola oferece regularmente essas atualizações para a maioria dos telefones.
- **Atualizações do sistema operacional Android** são novas versões do sistema operacional Android. Assim que possível, a Motorola fornece as atualizações do sistema operacional do Google para os telefones celulares qualificados.

Para verificar se há uma atualização do sistema operacional disponível para o seu telefone ou se o seu telefone ainda está qualificado para receber atualizações de segurança, consulte o [site de atualização do software](#) de seu país. Nossos representantes de suporte também obtêm informações sobre as atualizações do Android nesse site. Se não houver uma data de lançamento da atualização para seu telefone no site, significa que nós também ainda não temos essa informação.

Para as atualizações do sistema operacional Android, considerando os inúmeros modelos de telefones, os canais de distribuição e as várias regiões, podemos ter centenas de versões de software para testar antes de lançar uma atualização para seu telefone. Como dependemos das operadoras e de outros parceiros importantes para realizar certificações, testes independentes e solicitações de mudanças, esse é um

processo demorado que impossibilita que todos os proprietários de telefones recebam as atualizações simultaneamente, mesmo que eles estejam na mesma região.

Redefinir conexões, configurações ou apps

Tente aplicar estas redefinições se tiver problemas com recursos específicos do telefone. Se a redefinição não corrigir os problemas, você pode avançar para a etapa de [redefinir o telefone](#).

Redefinir Wi-Fi, dados móveis e Bluetooth

Quando usar esta redefinição

- O Wi-Fi não funciona. O nome da rede Wi-Fi não aparece no telefone.
- Dados móveis/de celular: sem sinal e  na barra de status. Você não consegue fazer/receber chamadas, ou as chamadas caem com frequência.
- O Bluetooth não funciona ou desconecta automaticamente.
- A VPN não funciona corretamente.

O que é excluído/removido após a redefinição

- Todos os dispositivos de Wi-Fi e senhas definidos no telefone
- Todas as configurações móveis/de celular, como preferências de rede móvel
- Todos os dispositivos de Bluetooth pareados e definidos para se conectarem ao telefone, como fones de ouvido, áudio de carro, alto-falantes
- Todas as configurações de VPN definidas no telefone

Não é possível selecionar a redefinição de conexões específicas; todas serão redefinidas.

Redefinir

Se estiver tendo problemas com as conexões, revise as seguintes informações:

- [Wi-Fi](#)
- [Bluetooth](#)
- [Dados móveis](#)
- [Roteador](#) (compartilhamento de internet)

Depois, se ainda apresentar problemas, tente restaurar todas as configurações de rede:

1. Vá para [Configurar](#) > [Sistema](#) > [Opções de redefinição](#).
2. Para redefinir a conexão de rede, toque em [Redefinir configurações de rede móvel](#).
Se estiver usando dual chip, selecione o chip que será utilizado para restaurar para as configurações de dados móveis.
3. Para redefinir outras conexões, toque em [Redefinir Bluetooth e Wi-Fi](#).
4. Tente reconectar o Wi-Fi, os dados móveis e o Bluetooth ou tente compartilhar sua conexão de internet novamente.

Redefinir preferências de apps

Quando usar esta redefinição

Não é possível selecionar apps específicos para essa redefinição; todos os apps serão redefinidos.

Caso você tenha problemas com um ou dois apps, redefina os apps individualmente antes de redefinir todos os apps.

Se os problemas a seguir continuarem ocorrendo, redefina todos os apps:

- O app fecha sozinho com frequência ou não abre
- O app não funciona corretamente
- O app usa muita bateria ou muitos dados
- O app envia mensagens ou notificações de erro
- O app deixa o telefone lento ou sem resposta

O que é excluído/removido após a redefinição

- Seleções que você fez para apps padrão a serem usadas em funções específicas ou para abrir tipos de arquivo específicos; será exibida uma mensagem para que você faça as seleções novamente.
- Os apps que você desativou manualmente para que não fossem exibidos na bandeja de apps ou na tela inicial voltarão a ser exibidos; você poderá [desativá-los novamente](#).
- Preferências que você definiu para notificações de apps, como a ação de ocultar notificações na tela de bloqueio; você poderá redefini-las.
- Alterações de dados em segundo plano e permissões de apps.

Redefinir

Para redefinir todos os apps:

1. Vá em **Configurar > Sistema > Opções de redefinição**.
2. Toque em **Restaurar preferências do app**.
3. Toque em **Redefinir apps**.

Redefinição de configurações de banda base

Essa ação redefinirá as conexões de rede móvel do telefone.

Quando usar esta redefinição

- Sinal móvel fraco
- As chamadas caem com frequência
- O telefone tem dificuldades para se conectar aos dados móveis

O que é excluído/removido após a redefinição

- Nome do ponto de acesso (APN) móvel
- Modo de rede móvel selecionado
- Outras configurações de rede específicas

Redefinir

1. Vá em **Configurar > Sistema > Opções de redefinição**.
2. Toque em **Redefinir configurações da banda base**.

3. Toque em **Redefinir e reiniciar**.

Restaurar telefone

O que acontece ao restaurar o telefone

Ao restaurar seu telefone, todos os dados serão apagados e o telefone voltará para a configuração de fábrica. Estes dados serão apagados:

- [Conta do Google](#)
- Mídia (músicas, fotos, vídeos)
- Configurações e dados do sistema
- Configurações e dados de apps (inclusive mensagens de texto)
- Apps transferidos

Antes de restaurar

1. Faça backup dos dados.

Se seu telefone estiver funcionando e você conseguir desbloqueá-lo, faça o seguinte:

- Se você não estiver salvando suas fotos e vídeos automaticamente na sua biblioteca do Google Fotos, [faça o backup deles agora](#) ou copie-os [para um computador](#).
- [Faça backup de arquivos e pastas para o Drive](#).
- Certifique-se de que todas as alterações feitas em contatos ou na agenda estejam [sincronizadas](#) a uma conta.

2. Certifique-se de que você tenha suas informações de segurança:

- Nome de usuário para uma Conta do Google no seu telefone. (**Configurar > Senhas e contas**)
- Senha para essa conta do Google. Se você tiver esquecido a senha, você pode [redefinir](#). Aguarde 24 horas antes de redefinir o telefone, caso você tenha redefinido a senha.
- Se você definir um bloqueio de tela, certifique-se de saber o PIN, o padrão ou a senha.

Para restaurar os dados após a redefinição, você precisará inserir informações de segurança. Isso mostra que você ou alguém que você confia fez a redefinição e ajuda a evitar que outras pessoas utilizem seu telefone sem permissão.

3. Caso esteja dando seu telefone a outra pessoa, desative a Proteção de restauração de fábrica (FRP):

- a. [Remova o bloqueio de tela](#).
- b. [Remova suas Contas do Google](#) do telefone.

A FRP é uma medida de segurança para proteger seu telefone caso ele seja roubado ou perdido e requer que o proprietário faça login no telefone com sua conta para redefini-lo. Remover a conta e o bloqueio de tela antes de redefinir o telefone permite que o novo proprietário possa configurá-lo com as próprias informações.

Restaurar o telefone em Configurar

Para apagar todos os dados e redefinir o telefone:

1. Vá para **Configurar** > **Sistema**.
2. Toque em **Opções de redefinição** > **Limpar todos os dados (redefinição para configuração original)**.

Restaure o telefone se você não conseguir abrir as Configurar

Se não conseguir abrir as Configurar, execute uma redefinição externa.

1. Carregue a bateria até 30% ou mais.
2. Desligue o telefone. Não use **Reiniciar**.
3. Mantenha o botão de Abaixar volume e o botão Liga/desliga pressionados ao mesmo tempo até que o telefone ligue.
4. Pressione o botão Diminuir volume até que Recovery mode seja exibido.
5. Pressione o Botão liga/desliga para reiniciar no modo de recuperação.
6. Caso um robô Android apareça com um ponto de exclamação, mantenha o botão liga/desliga pressionado e, ao mesmo tempo, pressione e solte o botão Aumentar volume.
7. Utilize os botões de volume para rolar até **Wipe data/factory reset** e pressione o botão Liga/desliga para selecionar.
8. Utilize os botões de volume para rolar até **Factory data reset** e pressione o botão Liga/desliga para selecionar.

Aguarde alguns segundos até que a restauração seja concluída.

9. Utilize os botões de volume para rolar até **Reboot system now** e pressione o botão Liga/desliga para selecionar.

Permite vários segundos para conclusão da reinicialização. Se a reinicialização do telefone não for concluída, mantenha o botão Liga/desliga pressionado até que a tela fique preta e solte para inicializar normalmente.

10. Se você restaurar seu telefone porque suspeita que os problemas estão sendo causados por um app de terceiros, ao configurar o telefone novamente, certifique-se de não copiar todos os apps. **Restaure** um app por vez e use o telefone por um tempo. Se o telefone não apresentar problemas, instale o próximo app e teste novamente.

Obter mais ajuda

Problema	Onde obter ajuda
Problemas de cobrança ou rede móvel	Entre em contato com a sua operadora.
Aprenda a usar um app	Abra o app e toque em  ou  > Ajuda .
Problema com o telefone	Acesse mobilesupport.lenovo.com para soluções, fóruns de usuários e opções de contato ao vivo.

Enviar feedback para a Motorola

Se tiver comentários ou sugestões sobre seu telefone, queremos ouvi-los. Acesse **Configurar** > **Avaliação e feedback**.

Para enviar feedback com frequência, incluindo uma captura da tela anterior, [abra as configurações rápidas](#) e toque em Compartilhar feedback (você pode [adicionar essa opção às configurações rápidas](#)).

Para enviar feedback sobre um app da Motorola, toque em  ou  ou  > **Feedback** no app.