



USER GUIDE

# LM-X420BMW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

MFL71442501 (1.3)

[www.lg.com/br](http://www.lg.com/br)

# Sobre este user guide

Obrigado por escolher a LG. Por favor, leia com atenção este user guide antes de utilizar o aparelho pela primeira vez para garantir o uso seguro e adequado.

- Use sempre acessórios originais da LG. Os itens fornecidos são destinados para uso exclusivo com este aparelho e podem não ser compatíveis com outros equipamentos.
- Este telefone não é recomendado para pessoas com deficiência visual devido à tela sensível ao toque.
- As descrições são baseadas nas configurações padrão do dispositivo.
- Aplicativos padrão estão sujeitos a atualizações e o suporte para estes aplicativos pode ser retirado sem aviso prévio. Se você tem dúvidas sobre um aplicativo fornecido com o dispositivo, entre em contato com um Centro de Serviço LG. Para aplicativos instalados pelo usuário, entre em contato com a operadora competente.
- Modificar o sistema operacional do dispositivo ou a instalação do software, a partir de fontes não oficiais, poderá danificar o dispositivo e corromper ou perder dados. Essas ações violam seu contrato de licença da LG e anulam sua garantia.
- Alguns conteúdos e ilustrações podem ser diferentes do seu dispositivo, dependendo da região, prestador de serviços, versão do software ou versão do sistema operacional, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Software, áudio, papel de parede, imagens e outras mídias fornecidas com o dispositivo são licenciadas para uso limitado. Se você extrair e utilizar esses materiais para fins comerciais ou outros fins, você pode estar violando leis de direitos autorais. Como um usuário, você é plenamente e inteiramente responsável pelo uso ilegal das mídias.
- Custos adicionais podem ser aplicados para serviços de dados, tais como mensagens, upload, download, autossincronização e serviço de localização. Para evitar custos adicionais, selecione o plano de dados adequado às suas necessidades. Consulte a sua operadora para obter detalhes adicionais.

## Instrução de aviso



**AVISO:** Situações que podem causar ferimentos a você ou a terceiros.



**ATENÇÃO:** Situações que podem causar ferimentos leves ou danos ao dispositivo.



**NOTA:** Aviso ou informações adicionais.

# Índice

5 Diretrizes para o uso seguro e eficiente

## 01

### Características de design personalizado

- 13 Funções da Câmera
- 16 Funções da Galeria
- 20 Função de qualidade e efeitos de som
- 21 Google Assistente
- 23 Reconhecimento do Sensor de Impressão Digital
- 26 Função Multi-tarefas

## 02

### Funções básicas

- 29 Acessórios
- 30 Conhecendo o seu telefone
- 33 Ligando ou desligando o telefone
- 34 Instalando o cartão SIM
- 37 Inserindo o cartão de memória

- 38 Removendo o cartão de memória
- 38 Bateria
- 40 Tela de toque
- 44 Tela inicial
- 53 Bloqueio de tela
- 58 Criptografia do cartão de memória
- 59 Captura de tela
- 59 Inserindo texto
- 65 Compartilhando conteúdos
- 67 Não perturbar

## 03

### Aplicativos úteis

- 69 Instalando e desinstalando aplicativos
- 70 Aplicativos desinstalados
- 71 Atalho de aplicativos
- 72 Telefone
- 76 Mensagens
- 77 Câmera
- 87 Galeria

- 91 Contatos
- 94 QuickMemo+
- 96 Relógio
- 97 Calendário
- 98 Tarefas
- 98 Música
- 99 Calculadora
- 99 E-mail
- 101 Gravador de áudio
- 102 Centro de atualização
- 102 Adm. de Arquivos
- 102 Downloads
- 103 SmartWorld
- 104 RemoteCall Service
- 104 Mensagem de informação
- 104 Aplicativos do Google

## 04

---

### Ajustes

- 108 Ajustes
- 108 Rede
- 120 Som
- 121 Tela
- 122 Geral

## 05

---

### Anexos

- 135 Ajustes de idioma LG
- 135 LG Bridge
- 136 Atualização do software do telefone
- 138 Guia antirroubo
- 139 Software com código fonte aberto
- 140 Marcas
- 141 Mais informações
- 143 Solução de problemas
- 149 Especificações técnicas
- 151 Cuidados com o seu aparelho
- 152 Coleta Inteligente
- 153 Termo de garantia limitada
- 157 Endereços
- 158 Rede autorizada de serviços
- 159 LG Collect

## Diretrizes para uso seguro e eficiente

Por favor, leia estas diretrizes básicas. Não seguir estas diretrizes pode ser perigoso ou ilegal.

Caso haja uma falha, uma ferramenta de software é integrada no seu dispositivo que irá reunir os registros de falhas. Esta ferramenta reúne apenas dados específicos da falha, como a intensidade do sinal, a posição da ID da célula na queda brusca de chamadas e os aplicativos carregados. O log é usado apenas para ajudar a determinar a causa da falha. Esses logs são criptografados e só podem ser acessados por um centro de reparo LG autorizado, caso você precise retornar seu dispositivo para reparo.

## Exposição à energia de radiofrequência

Este dispositivo cumpre as normas de exposição de RF.

Os valores de SAR mais elevados de acordo com as diretrizes para o modelo deste aparelho estão listados abaixo:

|                    |                               |            |
|--------------------|-------------------------------|------------|
| SAR junto à Cabeça | GSM/WCDMA/LTE/Wi-Fi/Bluetooth | 0,318 W/Kg |
| SAR junto ao Corpo | GSM/WCDMA/LTE/Wi-Fi/Bluetooth | 0,223 W/Kg |

As normas incluem uma margem substancial de segurança para dar proteção adicional aos usuários e levar em conta quaisquer variações nas medições. Os valores de SAR podem variar dependendo dos requisitos nacionais e de acordo com a banda da rede.

## Cuidados com o produto e manutenção

- Use sempre baterias, carregadores e acessórios genuínos da LG aprovados para uso com este modelo de aparelho específico. O uso de qualquer outro tipo pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicada ao aparelho e pode ser perigosa.
- Alguns conteúdos e ilustrações podem diferir do seu aparelho sem aviso prévio.
- Não desmonte este aparelho. Leve-o para um serviço técnico qualificado quando for necessário um reparo.
- Os reparos sob garantia, a critério da LG, podem incluir peças de reposição ou placas novas ou recondiçionadas, desde que tenham funcionalidade igual à das peças que estão sendo substituídas.
- Mantenha longe de aparelhos elétricos, como TVs, rádios e computadores pessoais.
- O aparelho deve ser mantido longe de fontes de calor, como radiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não exponha o aparelho à vibração mecânica ou choque.
- Desligue o aparelho em qualquer área onde você seja obrigado por um regulamento especial. Por exemplo, não use seu aparelho nos hospitais, pois isso pode afetar equipamento médico sensível.
- Não manipule o aparelho com as mãos molhadas enquanto está sendo carregado. Pode causar um choque elétrico e pode danificar seriamente seu dispositivo.
- Não carregue um aparelho perto de material inflamável, pois o aparelho poderá esquentar e provocar um incêndio.
- Use um pano seco para limpar seu aparelho externamente (não utilize nenhum tipo de solvente como thinner, benzina ou álcool).
- Não carregue o aparelho sobre móveis com acabamento sensível.
- O dispositivo deve ser carregado em uma área bem ventilada.
- Não sujeite o aparelho à fumaça ou poeira em excesso.
- Mantenha o aparelho afastado de cartões de crédito ou bilhetes magnéticos de transporte, pois as informações gravadas nas tarjas magnéticas podem ser danificadas.
- Não toque na tela do aparelho com objetos pontiagudos, pois ela poderá ser

danificada.

- Não exponha o dispositivo a líquidos ou umidade.
- Use acessórios como fones de ouvido com cautela. Não toque na antena desnecessariamente.
- Não use, toque ou tente remover ou consertar vidro lascado ou quebrado. Os danos à tela por mau uso ou negligência não são cobertos pela garantia.
- Como muitos dispositivos eletrônicos, seu produto gera calor durante o funcionamento. O contato direto com a pele, durante tempo prolongado, sem a ventilação adequada pode resultar em desconforto ou queimaduras leves. Portanto, manuseie seu aparelho cuidadosamente durante ou logo após sua utilização.
- Se o seu aparelho ficar molhado, desconecte-o imediatamente para secar completamente. Não tente acelerar o processo de secagem com uma fonte de aquecimento externa, como forno, microondas ou secador de cabelo.
- O líquido no seu dispositivo muda a cor da etiqueta no interior do seu dispositivo. Danos ao seu dispositivo como resultado da exposição ao líquido não são cobertos pela garantia.
- Um dispositivo móvel requer circulação de ar adequada para dissipar o calor. O contato direto com a pele e a circulação inadequada do fluxo de ar para o dispositivo podem causar superaquecimento do dispositivo. O dispositivo deve ter pelo menos 1,0 cm entre o corpo do usuário.
- Impeça a entrada de poeira de qualquer substância estranha no conector do carregador/cabo USB do dispositivo. Pode causar calor ou fogo.
- Por favor, certifique-se de que o produto não entre em contato com o líquido. Não use ou recarregue o produto se estiver molhado. Quando o produto se torna úmido, o indicador de líquido muda de cor. Por favor, note que isso irá limitar você de receber quaisquer serviços de reparo gratuitos fornecidos sob garantia.

## Operação eficiente do aparelho

### Dispositivos eletrônicos

Todos os dispositivos podem receber interferências, o que pode afetar o desempenho.

- Não use seu dispositivo perto de equipamentos médicos sem solicitar permissão. Consulte o seu médico para determinar se o funcionamento do seu aparelho pode interferir com a operação do seu dispositivo médico.

- Fabricantes de marca-passo recomendam que se mantenha uma distância de no mínimo 15 cm entre o marca-passo e outros dispositivos para prevenir potenciais interferências.
- Este aparelho pode produzir uma luz brilhante ou piscar.
- Alguns aparelhos auditivos podem ser perturbados por dispositivos.
- A interferência menor pode afetar TVs, rádios, PCs, etc.
- Utilize seu aparelho em temperaturas entre 0°C e 40°C, se possível. Expor seu aparelho a temperaturas extremamente baixas ou altas pode resultar em danos, mau funcionamento ou, até mesmo, explosão.

## Segurança na estrada

Verifique as leis e regulamentos sobre o uso de dispositivos na área quando você dirige.

- Não use um dispositivo de mão durante a condução.
- Dê toda a atenção à condução.
- Estacione o seu veículo em local seguro antes de fazer ou atender uma chamada se a legislação vigente assim o determinar.
- A radiofrequência pode afetar alguns sistemas eletrônicos no seu veículo como equipamentos de som e de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não obstrua com equipamentos instalados ou portáteis sem fio. Isso pode causar falhas no acionamento do airbag e causar sérios danos por mau funcionamento.
- Se você estiver ouvindo música no seu veículo, certifique-se de que o volume esteja em nível adequado para que você possa ouvir também os sons ao seu redor e do veículo. Isso é muito importante nas estradas e rodovias.

## Evite danos à sua audição



Para evitar possíveis danos à audição, não ouça com volume elevado por longos períodos.

O dano à sua audição pode ocorrer se você estiver exposto a um som alto por longo períodos de tempo. Recomendamos que você não ligue ou desligue o aparelho perto do ouvido. Também recomendamos que os volumes de música e de chamadas sejam definidos a um nível razoável.

- Ao usar fones de ouvido, baixe o volume se não conseguir ouvir as pessoas falando perto de você, ou se a pessoa sentada ao seu lado pode ouvir o que você está ouvindo.



- A pressão de som excessiva dos fones de ouvido pode causar perda de audição.

## Peças de vidro

Algumas partes do seu aparelho são feitas de vidro. O vidro poderá quebrar se o seu aparelho cair em uma superfície dura ou sofrer impacto. Se o vidro quebrar, não tente removê-lo ou consertá-lo. Pare de usar seu aparelho imediatamente até que o vidro seja reparado em um Serviço Autorizado LG.

## Área de explosão

Não utilize o aparelho próximo a locais onde esteja ocorrendo demolição com o uso de explosivos. Observe as restrições e siga quaisquer regulamentos ou regras.

## Atmosferas potencialmente explosivas

- Não use seu dispositivo em um ponto de reabastecimento.
- Não use perto de combustível ou produtos químicos.
- Não transporte ou armazene combustíveis, gases ou explosivos no mesmo compartimento do veículo onde você guarda seu aparelho e acessórios.

## Em aviões

Dispositivos sem fio podem causar interferências em aviões.

- Desligue seu aparelho antes de embarcar em um avião.
- Não use seu aparelho em solo sem a permissão da tripulação.

## Crianças

Mantenha o aparelho sempre em locais seguros e fora do alcance de crianças pequenas. Ele possui partes e peças pequenas que podem ser removidas e causar sufocamento se engolidas ou inaladas.

## Ligações de emergência

As chamadas de emergência podem não estar disponíveis em todas as redes. De qualquer forma, você não pode depender somente do seu telefone para este tipo de chamada. Verifique as informações sobre este serviço com sua operadora.

## Informações e cuidados da bateria

- Você não precisa descarregar totalmente a bateria antes de recarregá-la. Ao contrário de outros sistemas, não há o efeito memória que possa comprometer a performance da bateria.
- Use SOMENTE baterias e carregadores LG. Os carregadores LG são projetados para maximizar a vida útil da bateria.
- Não tente desmontar ou interligar os polos da bateria (curto-circuito).
- Se possível, substitua a bateria usada por outra quando não oferecer uma performance aceitável. Uma bateria pode ser recarregada centenas de vezes até que seja necessária a sua substituição.
- Recarregue a bateria se não for usada por muito tempo para maximizar usabilidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz solar diretamente ou à umidade, como em banheiros.
- Não deixe o dispositivo em lugares muito frios ou muito quentes, pois isso pode prejudicar a sua performance.
- Há risco de explosão se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto. O descarte da bateria deve seguir as instruções do fabricante.
- Se necessitar de substituir a bateria, leve-a ao Serviço Autorizado LG mais próximo ou a um revendedor.
- Remova sempre o plugue do carregador da tomada após o carregamento total da bateria para reduzir o consumo desnecessário de energia.
- A vida útil da bateria depende das configurações de rede, do aparelho, dos padrões de uso e do ambiente.
- Certifique-se de que nada pontiagudo, como unhas ou dentes de animais, perfure a bateria. Isso pode causar incêndio.

## Protegendo informações pessoais

- Certifique-se de proteger suas informações pessoais para evitar vazamento de dados ou uso indevido de informações confidenciais.
- Sempre faça cópia de segurança de dados importantes durante a utilização do aparelho. A LG não se responsabiliza por qualquer perda de dados.
- Certifique-se de fazer cópia de segurança de todos os dados e restaurar o aparelho ao descartá-lo para evitar o uso indevido de informações confidenciais.
- Leia atentamente a tela de permissão durante o download de aplicativos.
- Seja cauteloso ao usar aplicativos que possuem acesso a múltiplas funções ou suas informações pessoais.
- Verifique suas contas pessoais regularmente. Se você encontrar algum sinal de mau uso de suas informações pessoais, peça a sua operadora para excluir ou alterar as informações de sua conta.
- Se o dispositivo for perdido ou roubado, altere a senha da sua conta para proteger suas informações pessoais.
- Não use aplicativos de fontes desconhecidas.



### **Aviso para substituição da bateria**

- Para sua segurança, não remova a bateria incorporada no produto. Se você precisar substituir a bateria, leve-a ao Serviço Autorizado LG mais próximo ou a um revendedor.
- Bateria de Li-Ion contém componentes perigosos que podem causar ferimentos.
- A substituição da bateria por profissional não qualificado pode causar danos ao seu dispositivo e não é coberto pela garantia.



01

# **Características de design personalizado**

# Recursos da Câmera

## Retrato

Você pode tirar um retrato nítido aplicando o efeito de desfoque da lente da câmera frontal.

- 1 Toque  > , então toque **Retrato**.
- 2 Toque  para tirar uma foto.
  - Para ajustar a intensidade do desfoque, arraste a barra deslizante sobre a tela.

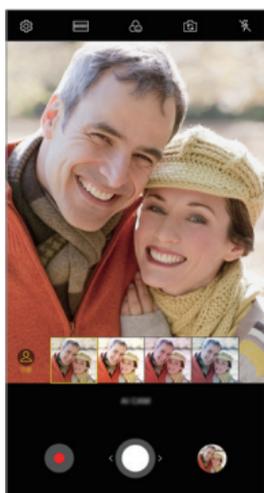


- Mantenha a distância do seu objetivo entre 40 à 150 centímetros ao usar a câmera traseira.
- Esta função não está disponível se o ambiente estiver muito escuro.
- Depois de aplicar esse recurso, toque a posição desejada na tela de visualização para aplicar automaticamente o valor da exposição e o foco, ou valor de exposição apenas quando utilizar a câmera frontal.

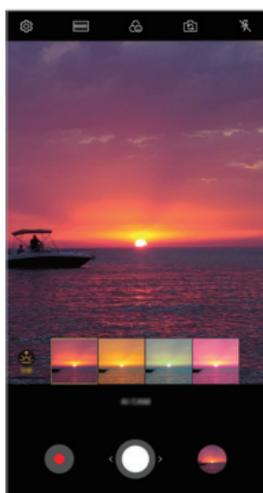
## AI CAM

Você pode efetivamente tirar fotos ou gravar vídeos, desde que a câmera reconheça o objetivo ao tirar uma foto ou gravar um vídeo.

- 1 Toque , então toque **AI CAM**.
- 2 Quando o objetivo é reconhecido, o melhor efeito para a cena é aplicado.
  - Para aplicar outros efeitos, toque no ícone da categoria reconhecido.
  - As categorias podem ser reconhecidas automaticamente, tais como: Pessoa, Pôr do sol, Flor, Comida, Paisagem e outros.



Pessoa



Pôr do sol



Flor



- O resultado do reconhecimento da cena pode ser diferente dependendo da iluminação ou da localização do objetivo enquanto você tira as fotos. Palavras chave não aparecem nas fotos ou vídeos reais.
- Esse recurso está disponível somente quando as câmeras frontal e traseira estão no modo Automático.

## Flash Jump-Cut

Fotos tiradas em intervalos regulares são salvas como arquivos GIF.

- 1 Toque  > , então toque **MODO** > **Flash Jump-Cut** .
- 2 Toque  para tirar uma foto.
  - As fotos são tiradas a cada 3 segundos e salvas como um arquivo GIF.
  - Toque  na tela para selecionar o número de fotos que você deseja tirar.
  - Enquanto tira fotos, toque  para interromper a sequência de fotos e criar um GIF, automaticamente, a partir das fotos já tiradas.



- O flash liga automaticamente para funcionar como temporizador.
- As fotos tiradas desta vez e o número total de fotos são exibidos na parte inferior da tela.
- Todas as fotos tiradas são salvas apenas como arquivos GIF.
- Você não pode alterar a velocidade GIF nem a ordem das imagens.

# Funções da Galeria

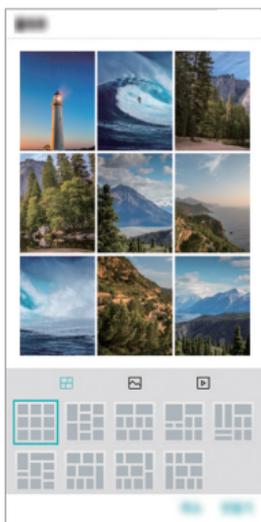
## Fazendo uma colagem

Você pode fazer uma colagem a partir do conteúdo associado.

- 1 Ao visualizar um álbum, toque **⋮** > **Realizar colagem**.
- 2 Selecione as imagens desejadas para adicionar à colagem e toque em **SEGUINTE**.
  - Selecione o layout desejado na parte inferior da tela.
- 3 Toque **REALIZAR**.



- No máximo 9 imagens podem ser usadas para criar uma colagem.



## Criando um filme

Você pode criar um novo filme colocando imagens e vídeos juntos.

- 1 Toque  >  > **Fotos**, então toque  > **Criar filmes**.  
Você também pode, tocar  >  > **Reproduzir**, então toque **Criar filmes**.
- 2 Selecione imagens ou vídeos para o seu filme e toque em **SEGUINTE**.
- 3 Edite as imagens e vídeos selecionados e toque em **SALVAR**.



## Deletando arquivos

Você pode selecionar imagens ou vídeos para excluir do seu vídeo tocando  no canto superior direito dos arquivos em miniatura.

## Adicionando arquivos

Você pode selecionar imagens ou vídeos para adicionar depois de tocar  na parte inferior da tela. Você também pode selecionar as imagens ou vídeos que você já adicionou anteriormente.



- Toque e segure um arquivo e toque em outro arquivo para seleção múltipla.

## Reorganizando arquivos

Para reorganizar as imagens e vídeos, toque e segure o arquivo que deseja mover e, em seguida, arraste-o para o local desejado.

## Adicionando efeitos no arquivo

Toque  para adicionar um tema, música de fundo, ou alterar a fonte.

## Redefinindo as edições do filme

Você pode redefinir as edições feitas no filme (por exemplo, tempo de reprodução) tocando em .

## Visualizar um arquivo

Verifique seu novo vídeo antes de salvá-lo tocando em . Após o tempo de reprodução, o próximo arquivo é reproduzido automaticamente.



- Um máximo de 50 imagens e vídeos podem ser usados para criar um vídeo.
- O tempo de reprodução de uma imagem é de 3 segundos por padrão e não pode ser alterado. Os vídeos podem ser reduzidos a um mínimo de 1 segundo.
- Esse recurso pode não suportar alguns formatos de imagem ou vídeo.

## Criando um GIF

Você pode facilmente criar um arquivo GIF usando vídeos e fotos.

### Criando um GIF usando vídeos gravados

- 1 No ponto de início desejado enquanto assiste um vídeo, toque em .
- 2 Selecione o tamanho do GIF que você deseja criar.
  - GIF é gerado pelo tempo selecionado a partir do tempo atual.
  - Para vídeos com menos de 5 segundos, as imagens GIF são geradas automaticamente pelo tempo restante.

### Criando um GIF usando fotos

- 1 Enquanto visualiza um álbum, toque  > **Criar GIF**.  
Você também pode tocar  na aba Reproduzir do aplicativo Galeria, e selecione o álbum desejado.
- 2 Selecione as fotos desejadas para criar um arquivo GIF e toque em **SEGUINTE**.
  - Você pode adicionar mais imagens e ajustar a velocidade do GIF, proporção da tela e sequência de exibição.



- Você pode usar esse recurso apenas para fins criativos. O uso desse recurso que envolve a violação dos direitos de qualquer outra pessoa, como direitos autorais ou declarações ofensivas ou difamatórias, pode estar sujeito a responsabilidades e/ou penalidades civis, criminais ou administrativas sob as leis aplicáveis. Você não deve copiar, reproduzir, distribuir ou de qualquer outra forma fazer uso ilegal de qualquer material protegido por direitos autorais sem a permissão do legítimo proprietário ou detentor dos direitos autorais. Na medida máxima permitida pela lei aplicável, a LG Electronics renuncia a todas as garantias expressas e implícitas, bem como as responsabilidades a elas associadas.
- Um máximo de 100 imagens pode ser usado para criar um arquivo GIF.

# Função de qualidade e efeitos de som

## DTS:X 3D Surround

Você pode reproduzir uma música ou vídeo em um som tridimensional, imersivo e vívido. Para usar esse recurso, conecte fones de ouvido, alto-falante ou outros dispositivos de áudio externos ao seu dispositivo.

Toque  > **Ajustes** > **Som** > **Qualidade e efeitos de som** > **DTS:X 3D Surround**, então toque  para ativar.

## Ajustando a direção do som

Você pode ajustar a direção do som conforme desejado.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Som** > **Qualidade e efeitos de som** > **DTS:X 3D Surround**, então toque **•••**.
- 2 Selecione a direção do som.

# Google Assistente

## Visão geral do Google Assistente

Seu dispositivo possui o recurso incorporado do Assistente do Google. Encontre respostas e faça as coisas em movimento.



- Para usar esse recurso, primeiro conecte-se à internet e faça login na sua Conta do Google.
- Este recurso pode não funcionar corretamente ou a precisão do reconhecimento de voz pode diminuir em áreas onde a intensidade do sinal da rede móvel ou Wi-Fi é fraca.
- Esta função pode não ser suportada ou os idiomas suportados podem diferir dependendo da região, país ou operadora de serviço.

## Iniciando Google Assistente

- 1 Toque e segure para iniciar o **Google Assistente** a partir da Tela inicial ou pressione a tecla lateral esquerda.
- 2 Siga as instruções na tela e faça perguntas.
  - Após ativação do assistente é exibido na tela: **Olá, sou seu Google Assistente. Como posso ajudar?**
  - Após um período de inatividade o assistente é desativado, toque o ícone de microfone para ativá-lo novamente.
- 3 Para personalizar seu **Google Assistente**, toque **PRIMEIROS PASSOS** na parte inferior na tela do assistente.
  - Faça login com sua conta do Google.
  - O dispositivo salva seus dados de voz para reconhecimento.
  - Seu Assistente conhece você por sua Conta do Google e pode ajudar com sua agenda, seu deslocamento diário e muito mais.



- Esse recurso pode estar mais vulnerável à segurança do que os outros bloqueios de tela, como Padrão, PIN e Senha. Quando uma voz semelhante ou sua voz gravada é usada, a tela pode ser desbloqueada.
- Para usar, toque **O** > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Ajustes de bloqueio de tela** > **Smart Lock**, e então use o método de bloqueio de tela que você definiu para desbloquear o dispositivo. Toque no recurso de desbloqueio Voice Match, e toque .
- Você precisa desbloquear o dispositivo usando outro método de bloqueio especificado caso ocorra falha ao desbloquear o dispositivo com reconhecimento de voz. Veja [Configurando o bloqueio de tela](#) para detalhes.

## Iniciando Google Assistente com sua voz

- 1 Diga **“Ok Google”** quando a tela esta ligada.
- 2 Diga um comando ou faça uma pergunta, quando **“Oi! Como posso ajudar?”** aparece na tela.

## Iniciando Google Assistente na Tela inicial

- 1 Toque e segure **O** na Tela inicial.
- 2 Diga um comando ou faça uma pergunta, quando **“Oi! Como posso ajudar?”** aparece na tela.



- A precisão do reconhecimento de voz pode diminuir se você falar com pouca nitidez ou em um local barulhento. Quando usar a função de reconhecimento de voz, fale com uma sua voz claramente, e em um local silencioso para aumentar a precisão.

# Reconhecimento de impressão digital

## Visão geral do reconhecimento de impressão digital

Você deve primeiramente registrar a sua impressão digital em seu aparelho antes de utilizar esta função.

Você pode usar a função de reconhecimento de impressão digital nas seguintes situações:

- Para desbloquear a tela.
- Para ver o conteúdo bloqueado em **QuickMemo+** com sua impressão digital.
- Confirmar a compra usando o acesso com usuário e senha em um aplicativo ou identificando-se com sua impressão digital.



- Sua impressão digital pode ser usada pelo aparelho para identificação do usuário. Impressões digitais muito semelhantes de diferentes usuários podem ser reconhecidas pelo sensor como a mesma impressão digital.
- Se o dispositivo não puder detectar sua impressão digital ou se você esqueceu o valor especificado do Padrão, PIN ou Senha para desbloqueá-lo, visite o Centro de Atendimento ao Cliente LG mais próximo com o seu dispositivo e Nota Fiscal.

## Precauções para o reconhecimento de impressão digital

A precisão do reconhecimento de impressão digital pode ser reduzida por diversas razões. Para maximizar a precisão do reconhecimento, verifique os detalhes a seguir antes de usar a função no seu aparelho.

- O dispositivo tem um sensor de impressão digital. Certifique-se de que o sensor de impressão digital não esteja danificado por um objeto metálico, como moeda ou chave.
- Quando houver água, pó ou outra substância estranha no sensor de impressão digital ou no seu dedo, o registro ou reconhecimento da impressão digital pode não funcionar. Limpe e seque o dedo antes de utilizar o sensor de impressão digital.
- A impressão digital pode não ser reconhecida corretamente se houver alguma cicatriz em seu dedo ou se ele estiver enrugado por

estar sob a água (ex: piscina).

- Se você dobrar seu dedo ou usar a ponta dele, a impressão digital pode não ser reconhecida corretamente. Certifique-se de que seu dedo cubra totalmente a superfície do sensor de impressão digital.
- Registre apenas um dedo por acesso. Registrar mais de um dedo poderá afetar o registro ou reconhecimento.
- O aparelho pode gerar energia estática se o ar ao redor estiver com baixa umidade. Caso isto ocorra, evite usar a função, ou toque em objetos metálicos como moedas ou chaves para remover a energia estática.

## Registrando a impressão digital

Você pode registrar e armazenar sua impressão digital no aparelho para usar a função de reconhecimento de impressão digital.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Impressões digitais**.

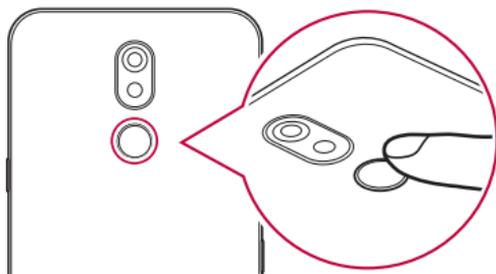


- Uma tela de bloqueio deve ser configurada para usar esse recurso.
- Se o bloqueio de tela não estiver ativo, configure-o seguindo as instruções na tela do aparelho. Veja *Configurando o bloqueio de tela* para detalhes.

- 2 Localize o sensor de Impressão digital na parte traseira do aparelho e gentilmente coloque seu dedo sobre o sensor.



- Pressione suavemente o sensor de impressão digital para que possa reconhecer sua impressão digital.
- Certifique-se de que a ponta do seu dedo cubra toda a superfície do sensor de impressão digital.



- 3 Siga as instruções na tela.
  - Repita o registro da digital movendo levemente o seu dedo para os lados de forma que o sensor consiga registrá-lo.
- 4 Quando o registro da digital estiver completo, toque em **OK**.
  - Toque **ADICIONAR MAIS** para registrar outra digital. Se você registrar apenas uma digital e o respectivo dedo não estiver em condições ideais, a função poderá não funcionar corretamente. Recomenda-se registrar mais de um dedo para evitar tais situações.

## Gerenciando digitais

Você pode editar ou apagar digitais registradas.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie o acesso conforme definido em seu aparelho.
- 3 A partir da lista de digitais, toque no item desejado para renomeá-lo. Para apagá-lo, toque em .

## Desbloqueando a tela com a impressão digital

Você pode desbloquear a tela ou visualizar o conteúdo bloqueado usando a sua impressão digital. Ative a função desejada:

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie o acesso conforme definido em seu aparelho.
- 3 Na tela de configurações de impressão digital, ative a função desejada:
  - **Bloqueio de tela:** Desbloqueia a tela com a impressão digital.
  - **Bloqueio de conteúdo:** Desbloqueia o conteúdo com a impressão digital. Para fazer isso, certifique-se de que o bloqueio do conteúdo esteja configurado.

# Função Multi-tarefas

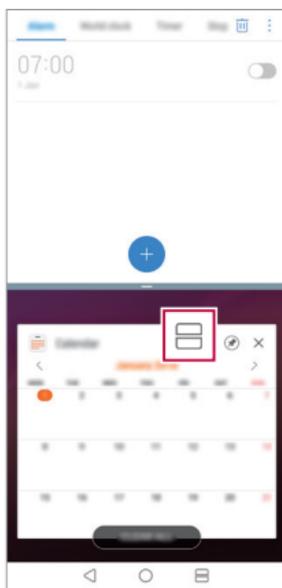
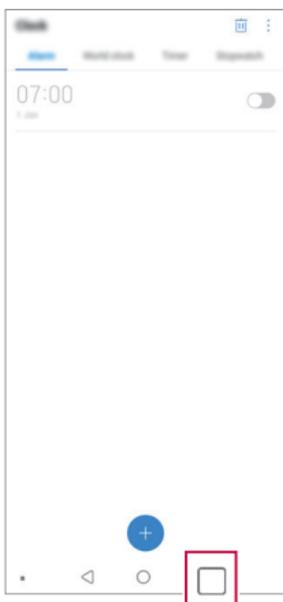
## Janelas Múltiplas

Você pode usar dois aplicativos simultaneamente separando a tela em janelas menores.

- 1 Toque  em Teclas de início.
  - Aplicativos usados recentemente aparecem.
- 2 Toque  na parte superior do aplicativo desejado para usar o recurso Janelas Múltiplas.
  - O aplicativo selecionado aparece na metade superior da tela.

Alternativamente,

- 1 Toque e segure  enquanto utiliza um aplicativo.
  - O aplicativo que você está usando aparecerá na parte superior da tela dividida.
- 2 Os outros aplicativos usados recentemente aparecerão na parte inferior da tela. Toque na parte superior do aplicativo que você deseja usar.
  - O segundo aplicativo selecionado aparece na parte inferior da tela.





- Para desativar o recurso Janelas Múltiplas, toque e segure  em Teclas de início na tela inicial.
- Para ajustar o tamanho da tela dividida, arraste  no centro da tela.
- O recurso de Janelas Múltiplas não é suportado por alguns aplicativos da LG ou baixados da Play Store.

## Visão Geral da Tela

A visão geral da tela proporciona uma pré-visualização dos aplicativos usados recentemente.

Para ver a lista de aplicativos usados recentemente, toque em  na Tela inicial e então selecione o aplicativo desejado.

- Toque e mantenha pressionado o aplicativo e arraste-o para a parte de cima da tela para iniciá-lo com a função Janelas Múltiplas. Você também pode tocar em  no topo de cada aplicativo.



02

## Funções básicas

# Acessórios

Esses acessórios estão disponíveis para uso com o seu telefone.  
Modelos inclusos ou compatíveis:

- **Bateria:** BL-T39
- **Adaptador de viagem:** MCS-V01BR, MCS-V01BS
- **Fone de ouvido:** EAB64468444 *\*Modelos compatíveis.*
- **Cabo de dados:** Incluso
- **Pino para ejeção da bandeja do SIM Card:** Incluso



- Os acessórios do produto podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o aparelho e todos os acessórios disponíveis podem variar dependendo do provedor de serviço ou região.
- Utilize sempre acessórios originais LG. O uso de acessórios de outros fabricantes podem afetar o desempenho da chamada ou causar mau funcionamento do seu aparelho. Isto não será coberto pelos serviços de reparos da LG.
- Algumas partes do seu aparelho são feitas de vidro temperado. Se você soltar seu aparelho em uma superfície rígida ou sujeitá-lo a um impacto forte, o vidro poderá danificar. Se isso acontecer, pare de usar seu dispositivo imediatamente e entre em contato com um Centro de Atendimento ao Cliente da LG.



- Se estiver faltando qualquer um dos acessórios, entre em contato com o revendedor onde adquiriu o aparelho.
- Para adquirir itens básicos adicionais, entre em contato com o Centro de Atendimento ao cliente LG.
- Alguns itens na caixa do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A aparência e as especificações do seu aparelho estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- As especificações do dispositivo podem variar de acordo com a região, país ou o provedor de serviços.
- Remova o filme protetor do sensor de impressão digital antes de usar o recurso de reconhecimento de impressão digital.

# Conhecendo o seu telefone





### **NÃO tente remover a tampa traseira.**

Este dispositivo tem uma bateria não removível. Não tente remover a tampa traseira. Isso pode danificar gravemente a bateria e o dispositivo, o que pode causar superaquecimento, incêndio e ferimentos.

- Sensor de proximidade/luz ambiente
  - Sensor de proximidade: Durante uma chamada, o sensor de proximidade desliga a tela e desabilita a funcionalidade de toque quando o dispositivo fica próximo ao corpo humano. A tela liga novamente e habilita a funcionalidade de toque quando o dispositivo estiver fora de um alcance específico.
  - Sensor de luz ambiente: O sensor de luz ambiente analisa a intensidade da luz ambiente quando o modo de controle automático de brilho é ativado.
- Teclas de volume
  - Ajuste o volume para toques, chamadas e notificações.
  - Ao usar a câmera, pressione suavemente uma das teclas de volume para tirar uma foto. Para fazer disparos contínuos de fotos, pressione e segure uma das teclas de volume.
  - Pressione a tecla Diminuir volume (-) duas vezes para iniciar o aplicativo Câmera quando a tela estiver bloqueada ou desligada. Pressione a tecla Subir volume (+) duas vezes para acessar Capture+.
- Tecla Ligar/Desligar/Bloquear
  - Pressione brevemente a tecla quando você quiser ligar ou desligar a tela.
  - Pressione e segure a tecla quando você quiser selecionar uma opção de controle de energia.
- Tecla Google Assistente
  - Seu dispositivo tem o Google Assistente integrado. Encontre respostas e faça as coisas enquanto estiver em movimento. Para começar, basta tocar na tecla do Google Assistente na lateral do telefone.
  - Ative o Google Assistente. Veja o *Google Assistente* para detalhes.

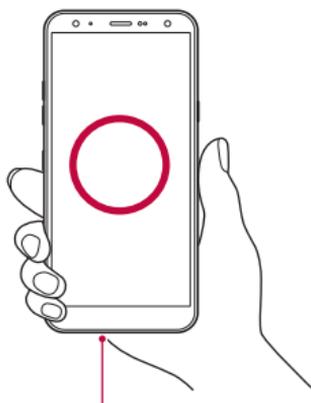
- Sensor de impressão digital
  - Ativa o reconhecimento de impressão digital para simplificar o processo de desbloqueio da tela. Veja *Visão geral de impressão digital* para detalhes.



- Algumas funções podem ser restritas para o acesso, dependendo das especificações do dispositivo.
- Não coloque objetos pesados ou sente-se no dispositivo. Isso pode danificar a funcionalidade de toque na tela.
- Película protetora de tela ou acessórios podem interferir no sensor de proximidade.
- Se o dispositivo estiver molhado ou sendo utilizado em um local úmido, a tela de toque ou botões de toque podem não funcionar corretamente.

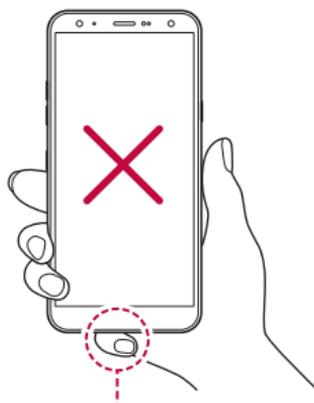
Segure o dispositivo corretamente como mostrado abaixo. Se você cobrir o orifício do microfone com a mão, dedo ou capas de proteção durante a utilização do dispositivo, sua voz pode não ser ouvida claramente durante uma chamada.

**Correto**



Microfone

**Incorreto**



Não cobrir o Microfone

# Ligando ou desligando o telefone

## Ligando o telefone

Quando o telefone estiver desligado, pressione e segure a Tecla Ligar/Desligar/Bloquear.



- Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez, ocorre uma configuração inicial. Essa primeira inicialização do telefone, pode ser mais longa do que a habitual.

## Desligando o telefone

Pressione e segure a Tecla Ligar/Desligar/Bloquear e então, selecione a opção Desligar.

## Reiniciando o dispositivo

Quando o dispositivo não está funcionando corretamente ou não responde, reinicie-o seguindo as instruções abaixo:

- 1 Pressione e segure a tecla Ligar/Desligar/Bloquear e a tecla Diminuir volume (-) ao mesmo tempo até reiniciar.
- 2 Quando o dispositivo for reiniciado, solte as teclas.

## Opções de controle de energia

Pressione e segure a Tecla Ligar/Desligar/Bloquear e então, selecione uma opção.

- **Desligar:** Desliga o dispositivo.
- **Reiniciar:** Reinicia o dispositivo.
- **Ligar Modo avião:** Bloqueia funções relacionadas com telecomunicações, incluindo realizar chamadas, mensagens e navegar na internet. Outras funções permanecem disponíveis.

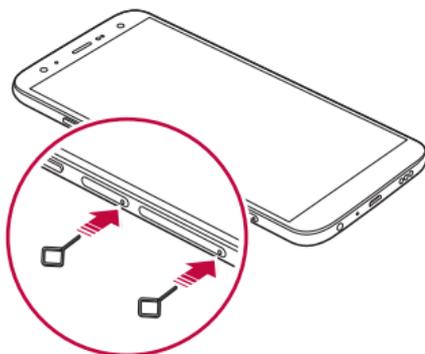
# Instalando os cartões SIM

Insira o cartão SIM fornecido pelo seu provedor de serviços para começar a usar seu dispositivo.

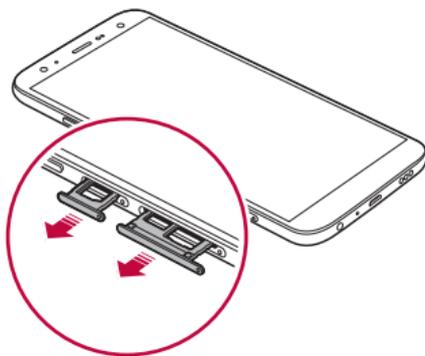


- Tenha cuidado com o pino de ejeção, pois ele tem uma borda afiada.

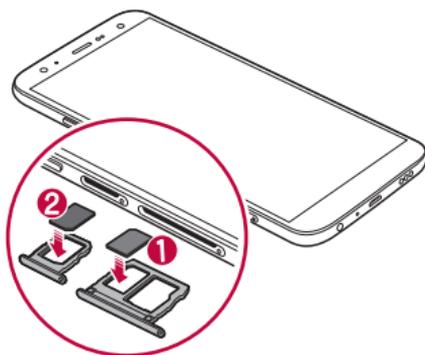
Insira o pino para ejeção no orifício da bandeja dos cartões.



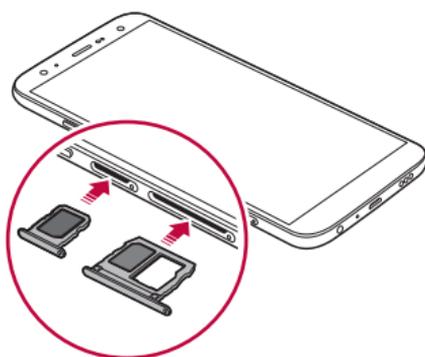
3 Puxe a bandeja dos cartões para fora do aparelho.



- 4 Insira o cartão Nano-SIM em seu respectivo compartimento na bandeja, com os contatos dourados voltados para baixo. Insira o cartão Nano-SIM principal no compartimento 1, e o cartão Nano-SIM secundário no compartimento 2, como indicado abaixo:

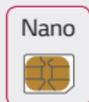


- 5 Insira a bandeja dos cartões de volta no dispositivo.





- Este aparelho suporta apenas cartão Nano-SIM.



Micro



Standard



- Para um desempenho livre de problemas, recomenda-se utilizar o aparelho com o tipo correto de cartão SIM. Use sempre um cartão Nano-SIM original fornecido pela operadora.
- Se você inserir a bandeja de cartões no dispositivo enquanto a bandeja do cartão estiver molhada, o dispositivo poderá ser danificado. Sempre verifique se a bandeja do cartão está seca.

## Precauções ao usar o cartão SIM

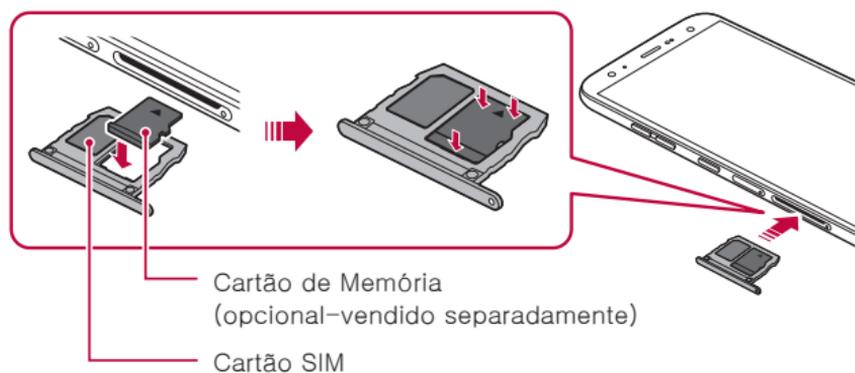
- Não perca seu cartão SIM. A LG não se responsabiliza por danos e outros problemas causados pela perda ou transferência de um cartão SIM.
- Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM ao inseri-lo ou removê-lo.

# Inserindo o cartão de memória

Insira o cartão de memória no seu dispositivo.

Dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória, alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o seu dispositivo.

- 1 Insira o pino de ejeção no orifício da bandeja dos cartões.
- 2 Puxe a bandeja dos cartões.
- 3 Coloque o cartão de memória na bandeja dos cartões com os contatos dourados voltados para baixo.



- 4 Insira a bandeja dos cartões de volta no dispositivo.



- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Se você usar um cartão incompatível, ele poderá danificar o dispositivo, ou o cartão de memória ou corromper os dados armazenados nele.



- Gravar e apagar os dados do cartão de memória com frequência pode reduzir a vida útil do cartão de memória.

# Removendo o cartão de memória

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

- 1 Toque **O** > **Ajustes** > **Geral** > **Armazenamento** > **△**.
- 2 Insira o pino de ejeção no orifício da bandeja dos cartões e retire a bandeja do compartimento no dispositivo.
- 3 Remova o cartão de memória da bandeja dos cartões.
- 4 Insira a bandeja dos cartões de volta no compartimento.

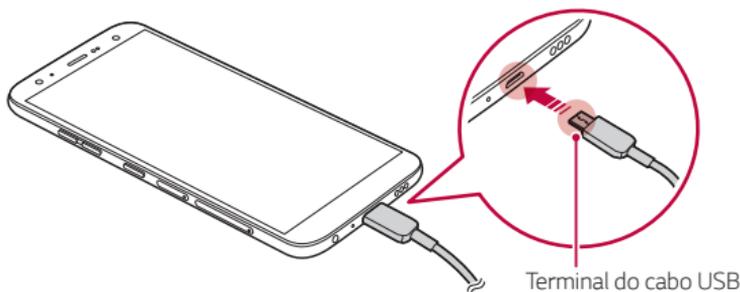


- Não remova o cartão de memória enquanto o telefone transfere ou acessa informações. Isso pode fazer com que os dados sejam corrompidos ou perdidos e trazer danos ao cartão de memória ou ao dispositivo. A LG não se responsabiliza por perdas que resultam do uso indevido de cartões de memória, incluindo a perda de dados.

## Bateria

### Carregando a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria.





- Não carregue a bateria enquanto o aparelho ou cabo do carregador estiverem molhados ou conter umidade. Isso pode causar incêndio, choque elétrico, ferimentos ou mau funcionamento do dispositivo. Se houver umidade, pare de usar o dispositivo imediatamente e remova completamente a umidade.
- Certifique-se de usar o cabo USB fornecido com seu aparelho.
- Certifique-se de usar carregador, bateria e cabo USB aprovado pela LG. Carregar a bateria com um carregador de terceiros pode provocar a explosão da bateria ou danificar o aparelho.
- Seu dispositivo possui uma bateria interna recarregável. Para sua segurança, não remova a bateria incorporada.
- Utilizar o telefone quando ele estiver carregando pode causar choque elétrico. Interrompa o carregamento antes de utilizá-lo.



- Remova o carregador da tomada quando o aparelho estiver totalmente carregado. Isto impede o consumo desnecessário de energia.
- Outra maneira de carregar a bateria do dispositivo, é conectando um cabo USB entre o dispositivo e um computador ou laptop. Isso pode levar mais tempo do que conectar ao adaptador em uma tomada de parede.
- Não carregue a bateria usando um Hub USB que não consiga manter a tensão nominal. O carregamento pode falhar ou parar involuntariamente.

## Precauções ao usar o aparelho

- Certifique-se de utilizar o cabo USB fornecido pela LG. Não use cabos USB ou carregadores de terceiros no seu aparelho. A garantia limitada da LG não cobre a utilização de acessórios de terceiros.
- O não cumprimento das instruções deste manual e o uso inadequado podem danificar o dispositivo.

## Utilizando a bateria de forma eficiente

A vida útil da bateria pode diminuir se você mantiver muitos aplicativos e funções em execução simultânea e continuamente.

Cancele operações em segundo plano para aumentar a vida útil da bateria.

Para minimizar o consumo da bateria, siga estas dicas:

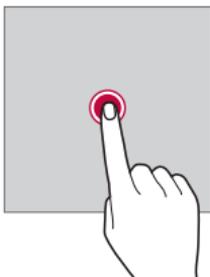
- Desligue a função **Bluetooth**<sup>®</sup> ou rede Wi-Fi quando não estiver usando-as.
- Defina o limite de tempo da tela para o menor tempo possível.
- Reduza o brilho da tela.
- Defina um bloqueio de tela quando o dispositivo não estiver em uso.
- Verifique o nível da bateria ao usar qualquer aplicativo baixado.

## Tela de toque

Você pode se familiarizar com a forma de controlar seu dispositivo utilizando gestos na tela de toque.

### Toque

Toque levemente com a ponta do dedo para selecionar ou executar um aplicativo ou opção.



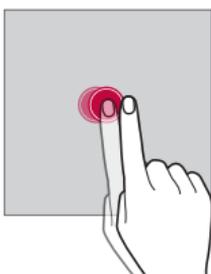
## Toque e segure

Toque e segure por alguns segundos para executar uma função oculta.



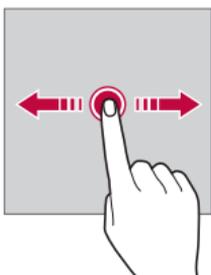
## Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para ampliar ou reduzir o zoom em uma foto.



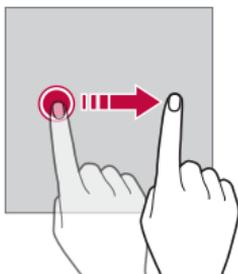
## Arraste

Toque e segure um item, como um aplicativo ou widget, em seguida, arraste-o para outro local. Você pode usar este gesto para mover um item.



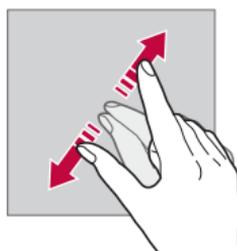
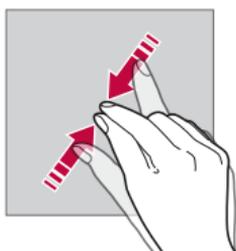
## Deslize

Toque e segure gentilmente a tela e mova rapidamente sem pausar. Você pode usar este gesto para percorrer uma lista, página da web, fotos, telas e mais.



## Reduzir e ampliar

Junte dois dedos para reduzir o zoom em uma foto ou mapa. Para ampliar o zoom, afaste os dedos.



- Não exponha a tela de toque ao choque físico excessivo. Você pode danificar o sensor de toque.



- Uma falha na tela de toque pode ocorrer se você utilizar o dispositivo perto de um material magnético, metálico ou condutor.
- Se você utilizar o dispositivo sob luzes brilhantes, como a luz solar direta, a tela pode não ser visível, dependendo da sua posição. Utilize o dispositivo em um local com sombra ou em um local com luz ambiente, adequada o suficiente para ler livros.
- Não pressione fortemente a tela.
- Toque levemente com a ponta do dedo na opção desejada.
- O controle de toque pode não funcionar corretamente se você tocar vestindo uma luva ou usando a ponta de uma unha.
- O controle de toque pode não funcionar corretamente se a tela estiver úmida ou molhada.
- A tela de toque pode não funcionar corretamente se uma película protetora ou acessório comprado de uma loja comum estiver colada no dispositivo.
- Exibir uma imagem estática por longo período de tempo pode resultar em marcas na tela. Desligue a tela e evite exibir a mesma imagem por um longo período de tempo quando não estiver usando o dispositivo.

# Tela inicial

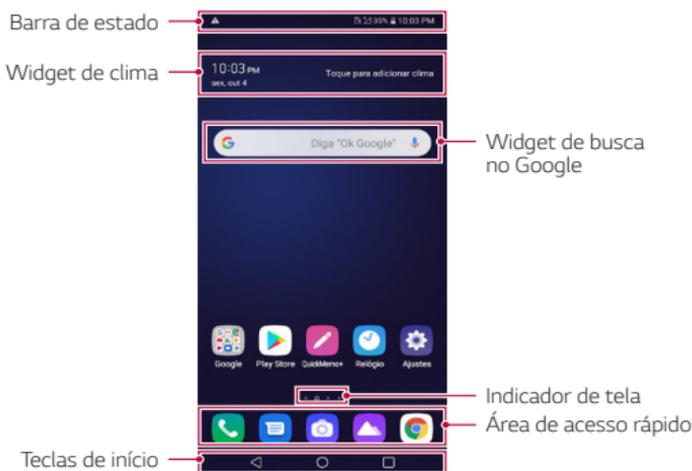
## Visão geral da tela inicial

A tela inicial é o ponto de partida para acessar várias funções e aplicativos no seu dispositivo. Toque  em qualquer tela para ir diretamente à tela inicial.

Você pode gerenciar todos os aplicativos e widgets na tela inicial. Deslize a tela para esquerda ou direita para visualizar todos os aplicativos instalados.

## Layout da tela inicial

Você pode visualizar todos os aplicativos e organizar widgets e pastas na tela inicial.



- A tela inicial pode variar de acordo com a política do fabricante, as configurações do usuário, a versão do software ou da operadora.

- **Barra de estado:** Exibe ícones de estado, hora e o nível da bateria.
- **Widget de clima:** Veja a informação do tempo e hora para uma área específica.
- **Widget de busca no Google:** Digite ou fale para abrir a Pesquisa do Google.

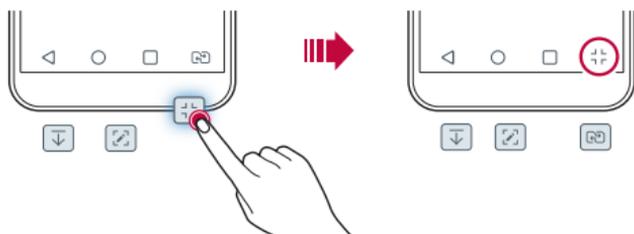
- **Indicador de tela:** Exibe o número total de telas iniciais. Você pode tocar no ícone da página desejada para acessá-la. O ícone que da tela atual será destacado.
- **Área de acesso rápido:** Permite fixar os principais aplicativos na parte inferior da tela, para que possam ser acessados a partir de qualquer tela inicial.
- **Teclas de início**
  - ◀: Retorna à tela anterior. Fecha o teclado ou janelas pop-up.
  - ○: Toque para ir à tela principal. Toque e segure, para iniciar a busca no Google Assistente.
  - □: Toque para exibir uma lista de aplicativos utilizados recentemente ou executar um aplicativo da lista. Utilize a opção **APAGAR TUDO** para apagar todos os aplicativos usados recentemente. Para usar dois aplicativos ao mesmo tempo com a função Janelas Múltiplas, toque e mantenha pressionado durante o uso de um aplicativo. Alguns aplicativos não são compatíveis com a função Janelas Múltiplas.
  - ↻: Escolha qual cartão SIM você irá usar. Toque e segure para ir para as configurações do cartão Dual SIM. Para adicionar esse ícone nas Teclas de início, toque em ○ > **Ajustes** > **Tela** > **Teclas de início** > **Combinação de teclas**.

## Editando as teclas de início

Você pode reorganizar as teclas de início ou adicionar funções utilizadas frequentemente para as teclas de início.

Toque ○ > **Ajustes** > **Tela** > **Teclas de início** > **Combinação de teclas** e personalize as configurações.

- Muitas funções, incluindo **QSlide**, **Notificação** e **Capture+**, são fornecidas. Existe um limite máximo de itens a serem adicionados.



## Ocultando Teclas de início

Você pode ocultar as Teclas de início da Tela inicial enquanto usa um aplicativo para exibi-lo em uma tela maior.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Tela** > **Teclas de início** > **Ocultar teclas de início**.
- 2 Toque  ao lado dos aplicativos em que deseja ocultar as Teclas de início durante o seu uso.
  - As Teclas de início desaparecem 3 segundos após o último toque.
  - Para visualizar novamente as Teclas de início, arraste a parte inferior da tela para cima.

## Bloquear/Ocultar Teclas

O ícone para bloquear ou ocultar as Teclas de início aparece na parte inferior esquerda da tela.

Para ocultar as Teclas de início, toque duas vezes .

Se as Teclas de início estiverem ocultas e você deseja fixá-las durante o uso de determinado aplicativo, toque  à esquerda das Teclas de início.

Para que esse ícone seja exibido nas Teclas de início, toque  > **Ajustes** > **Tela** > **Teclas de início** e ative a opção **Exibir ícone bloquear/ocultar**.



- Alguns recursos podem não ser suportados ao ocultar as Teclas de início.

## Ícones da barra de estado

Quando há uma notificação de mensagem não lida, evento do calendário ou alarme, a barra de estado exibe o ícone de notificação correspondente. Verifique o estado do seu dispositivo, visualizando os ícones de notificações exibidos na barra de estado.

|   |   |
|---|---|
|  | Sem sinal   |
|  | Dados sendo transmitidos através da rede (o ícone que aparece é o modo de rede preferido ou o modo capturado pela rede) |
|  | Alarme definido   |
|  | Modo vibrar ativado   |
|  | Bluetooth ativado   |
|  | Conectado a um computador via USB   |
|  | Bateria completamente carregada   |
|  | Modo avião ativado  |
|  | Chamadas perdidas   |
|  | Wi-Fi ativado   |
|  | Modo Silencioso ativado   |
|  | GPS ativado   |
|  | Ponto de acesso ativo   |
|  | Cartão Nano-SIM não inserido  |

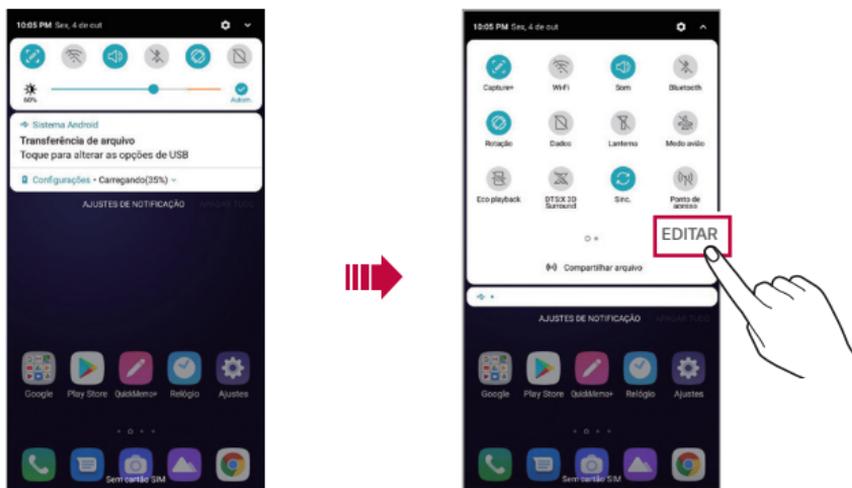


- Alguns desses ícones podem aparecer de forma diferente ou não aparecer dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com o ambiente atual em que você estiver utilizando o dispositivo e seu fornecedor de serviço.
- Os ícones exibidos podem variar dependendo da região ou do fornecedor de serviço.

## Painel de notificações

Você pode abrir o painel de notificações, deslizando a barra de estado para baixo.

- Para abrir a lista de ícones de ajustes rápidos, arraste o painel de notificações para baixo.
- Para reorganizar, adicionar ou remover ícones toque **EDITAR**.
- Se você tocar e manter pressionado um ícone, a tela de ajustes correspondente aparecerá.



- Você pode usar o painel de notificações mesmo na tela de bloqueio. Arraste o painel de notificações enquanto a tela estiver bloqueada para acessar rapidamente os recursos desejados.

## Alterando a orientação da tela

Você pode definir a orientação da tela para alternar automaticamente de acordo com a orientação do aparelho.

No painel de notificações, toque **Rotação** a partir da lista de ícones de ajustes rápidos.

Alternativamente, toque  > **Ajustes** > **Tela** e ative **Girar tela autom.**.



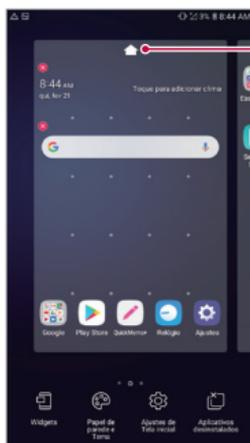
## Editando a tela inicial

Na Tela inicial, toque e segure uma área vazia, em seguida, selecione uma das opções:

- Para reorganizar as Telas iniciais, toque e segure em uma tela, em seguida, arraste-a para outro local.
- Para adicionar widgets à Tela inicial, toque e segure uma área vazia da Tela inicial e selecione **Widgets**.
- Para alterar o Papel de parede, Tema ou Ícone (se houver), toque e segure uma área vazia da Tela inicial, e então selecione **Papel de parede e Tema**.

Você também pode tocar em  > **Ajustes** > **Tela** > **Papel de parede e Tema**, então selecione um Papel de parede, Tema ou Ícone (se houver), para aplicar no seu dispositivo.

- Para alterar as configurações da Tela inicial, toque e segure uma área vazia da Tela inicial, em seguida, toque **Ajustes de Tela inicial**. Veja *Ajustes de Tela inicial* para detalhes.
- Para ver ou reinstalar os aplicativos desinstalados, toque em uma área vazia da tela inicial e selecione **Aplicativos desinstalados**. Veja *Aplicativos desinstalados* para detalhes.
- Para alterar a Tela principal, toque e segure uma área vazia da Tela inicial, mova para a tela desejada, toque , em seguida, toque na tela mais uma vez.



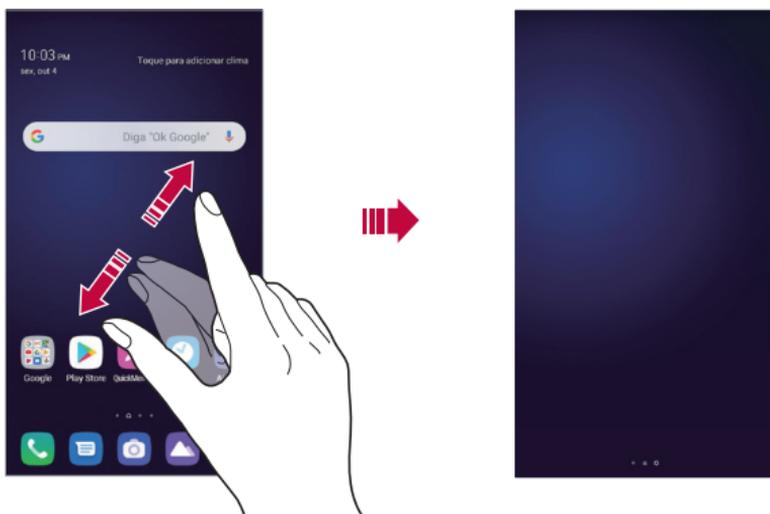
Tela principal

## Visualizando o tema de fundo

Você pode visualizar apenas a imagem de fundo, ocultando aplicativos e widgets na Tela inicial.

Separe os dois dedos sobre a Tela inicial.

- Para retornar à Tela inicial, que exibe aplicativos e widgets, junte os dedos na tela inicial ou toque ◀.



## Movendo aplicativos na Tela inicial

Na Tela inicial, toque e segure um aplicativo, em seguida, arraste-o para outro local.

- Para adicionar aplicativos utilizados com frequência na parte inferior da Tela inicial, toque e segure o aplicativo desejado, em seguida, arraste-o para a área de acesso rápido na parte inferior.
- Para remover um aplicativo da área de acesso rápido, toque e segure o aplicativo, em seguida, arraste-o para a Tela inicial.

## Usando pastas na Tela inicial

### Criando pastas

Na Tela inicial, toque e segure um aplicativo, em seguida, arraste-o sobre um outro aplicativo.

- Uma nova pasta é criada e os aplicativos são adicionados à pasta.

### Editando pastas

Na Tela inicial, toque em uma pasta e, em seguida, execute a função desejada.

- Para editar o nome e a cor da pasta, toque no nome da pasta.
- Para adicionar aplicativos, toque e segure o aplicativo desejado e então arraste-o sobre a pasta, soltando-o na sequência.
- Para remover um aplicativo da pasta, toque e segure o aplicativo e arraste-o para fora da pasta. Quando houver apenas dois aplicativos em uma pasta, após a remoção de apenas um deles, a pasta será automaticamente removida.
- Você também pode adicionar ou remover aplicativos após tocar em ⊕ na pasta.



- Você não pode alterar a cor da pasta ao usar algum tema baixado.

## Ajustes de Tela inicial

Você pode personalizar as configurações da tela inicial.

- 1 Toque > **Ajustes** > **Tela** > **Tela inicial**.
- 2 Personalize as configurações:
  - **Selecionar interface:** Selecione um modo de tela inicial.
  - **Papel de parede:** Altere o tema de fundo da tela inicial.
  - **Efeitos da tela:** Selecione um efeito para aplicar ao deslizar para mudar as telas.

- **Formato dos ícones:** Defina se você deseja o formato dos ícones como Original, Contorno arredondado, Arredondado ou Cilindro.
- **Feed do Google:** Ativa o feed do Google para ser exibido à esquerda da tela inicial.
- **Ordenar aplicativos por:** Defina como os aplicativos são classificados na tela inicial.
- **Grade:** Altere o modo de organização do aplicativo na tela inicial.
- **Ocultar aplicativos:** Selecione qual aplicativo você quer ocultar da tela inicial.
- **Deslizar telas circularmente:** Permite que a tela inicial seja visualizada em looping (a primeira tela após a última).
- **Buscar:** Pesquise deslizando sobre a tela inicial de cima para baixo.

## Bloqueio de tela

### Visão geral do bloqueio de tela

A tela do dispositivo desliga e bloqueia, se você pressionar a tecla Ligar/Desligar/Bloquear. Isso também acontece se o dispositivo ficar sem uso durante um determinado período de tempo.

Se você pressionar a tecla Ligar/Desligar/Bloquear quando um bloqueio de tela não estiver definido, a última tela acessada antes do bloqueio aparecerá imediatamente.

Para garantir a segurança e impedir o acesso não autorizado ao seu dispositivo, defina um bloqueio de tela.



- O bloqueio de tela evita o toque desnecessário na tela do dispositivo e reduz o consumo de bateria. É recomendável que você ative o bloqueio de tela enquanto não estiver usando o telefone.

## Configurando o bloqueio de tela

Existem várias opções disponíveis para configurar os ajustes de bloqueio de tela.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Selecionar bloqueio de tela** e selecione o método que você preferir.
- 2 Personalize as configurações de bloqueio:
  - **Nenhum**: Desative a função de bloqueio de tela.
  - **Deslizar**: Deslize o dedo na tela para desbloqueá-la.
  - **Padrão**: Desenhe um padrão para desbloquear a tela.
  - **PIN**: Insira uma senha numérica para desbloquear a tela.
  - **Senha**: Insira uma senha alfanumérica para desbloquear a tela.
  - **Impressões digitais**: Desbloqueie a tela usando sua impressão digital.



- Se você tentar desbloquear o dispositivo 5 vezes incorretamente, a tela será bloqueada por 30 segundos.

## Ajustes de segurança para inicialização

Ao selecionar Padrão, PIN ou Senha como método de bloqueio de tela, você pode configurar seu dispositivo para ser bloqueado assim que for ligado de forma a proteger seus dados.

- Você não poderá utilizar todas as funções até que o seu dispositivo seja desbloqueado, exceto a chamada de emergência.
- Caso você esqueça sua senha de desbloqueio, você não poderá restaurar informações e dados pessoais criptografados no dispositivo.

## Precauções para o recurso de inicialização segura

- Se você esquecer sua senha de bloqueio de tela, não poderá restaurar dados criptografados e informações pessoais.
- Certifique-se de manter suas senhas de bloqueio de tela separadamente.
- Se você inserir as senhas de bloqueio de tela incorretamente muitas vezes, o dispositivo redefine-se automaticamente e os dados criptografados e suas informações pessoais serão apagados automaticamente e não podem ser restaurados.
- Seja cauteloso para não inserir a senha da tela de bloqueio incorretamente muitas vezes.
- Quando você liga o dispositivo logo após o dispositivo ser redefinido, a criptografia também é iniciada. Se você parar a criptografia arbitrariamente, os dados podem ser danificados. Certifique-se de aguardar até que este processo seja concluído.

## Personalizar a tela de bloqueio

Você pode personalizar a tela de bloqueio.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Personalizar a tela de bloqueio**.
- 2 Selecione uma função que você deseja definir.
  - **Papel de parede:** Permite que você defina o plano de fundo para a tela de bloqueio.
  - **Relógio:** Permite definir onde posicionar o relógio na tela de bloqueio.
  - **Atalhos:** Permite que você escolha aplicativos para executar na tela de bloqueio. Essa configuração aparece apenas quando um bloqueio de tela está definido.
  - **Contato p/ telefone perdido:** Permite que você defina o texto a ser exibido na tela de bloqueio para identificar o proprietário do telefone.

## Ajustes de bloqueio de tela

Você pode definir as configurações de bloqueio de tela.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Ajustes de bloqueio de tela**.
- 2 Selecione uma função que você deseja configurar.
  - **Temporizador de bloqueio:** Permite que você defina a quantidade de tempo antes que a tela seja bloqueada automaticamente após a luz de fundo se apagar (tempo limite devido à inatividade).
  - **A tecla Ligar/Desligar/Bloquear bloqueia imediatamente:** Ative esta opção para bloquear instantaneamente a tela quando a tecla Ligar/Desligar/Bloquear for pressionada. Esta configuração substitui a configuração do temporizador do bloqueio de segurança.
  - **Smart Lock:** Permite definir dispositivos confiáveis, locais, voz e/ou detecção do corpo que permitirão que seu telefone permaneça desbloqueado.



- Os menus podem ser diferentes dependendo dos métodos de bloqueio de tela escolhido.

## KnockON

Você pode bloquear ou desbloquear a tela dando um duplo toque.

1 Para ativar essa função, toque  > **Ajustes** > **Geral** > **KnockON**.



- Esta opção só está disponível na tela inicial fornecida pela LG. Ela pode não funcionar corretamente em um iniciador personalizado ou na tela inicial instalada pelo usuário.
- Ao tocar a tela, use a ponta do dedo. Não use a unha.
- Para usar o recurso KnockON, certifique-se de que o sensor de proximidade/luz ambiente não está bloqueado por um adesivo ou qualquer outra substância estranha.

## Ligando a tela

Toque duas vezes no centro da tela.

- Tocar na parte superior ou inferior da tela pode diminuir a taxa de reconhecimento.

## Desligando a tela

Toque duas vezes em um espaço vazio da Tela inicial.

Você também pode tocar duas vezes em um espaço vazio sobre a barra de estado.

# Criptografia do cartão de memória

Você pode criptografar e proteger os dados armazenados no cartão de memória. Os dados criptografados no cartão de memória não podem ser acessados a partir de outro dispositivo.

- 1 Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Tela de bloqueio e segurança** > **Criptografia e credenciais** > **Criptografar o cartão MicroSD**.
- 2 Leia a visão geral na tela de criptografia de cartão de memória e, em seguida, toque **CONTINUAR** para avançar.
- 3 Selecione uma opção e toque **CRIPTOGRAFAR**.
  - **Criptografia de arquivo novo:** Permite criptografar apenas os dados armazenados no cartão de memória após a criptografia.
  - **Criptografia completa:** Permite criptografar todos os dados atualmente armazenados no cartão de memória.
  - **Excluir arquivos multimídia:** Permite criptografar todos os dados, exceto arquivos multimídia, como músicas, fotos e vídeos.



- Para criptografar o cartão de memória, certifique-se de que um bloqueio de tela esteja definido como PIN ou Senha.
- Após o início da criptografia do cartão de memória, algumas funções ficam indisponíveis.
- Se o dispositivo for desligado enquanto a criptografia estiver em andamento, o processo de criptografia irá falhar e alguns dados poderão ser danificados. Portanto, certifique-se de verificar se o nível da bateria é suficiente antes de iniciar a criptografia.
- Os arquivos criptografados são acessados apenas a partir do dispositivo onde foram criptografados.
- O cartão de memória criptografado não pode ser utilizado em outro aparelho LG. Para utilizar o cartão de memória criptografado em outro aparelho, restaure o cartão.
- Você pode ativar a criptografia do cartão de memória, mesmo sem um cartão de memória instalado no dispositivo. Qualquer cartão de memória que for instalado após a criptografia será automaticamente criptografado.

# Captura de tela

Você pode capturar a tela atual que está visualizando.

## Através de um atalho

Pressione e segure a tecla Ligar/Desligar/Bloquear e a tecla de Volume para baixo (-) ao mesmo tempo por pelo menos dois segundos.

- As capturas de tela podem ser visualizadas na pasta **Screenshots** na Galeria.

## Através do Capture+

Na tela onde você deseja fazer a captura, arraste a barra de estado para baixo e toque .



- Quando a tela estiver desligada ou bloqueada, você pode acessar **Capture+** pressionando a tecla de volume para cima (+) duas vezes. Para usar esta função, toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Atalhos** e ative **Abrir Capture+**.
- Veja *Escrevendo notas na captura de tela* para detalhes.

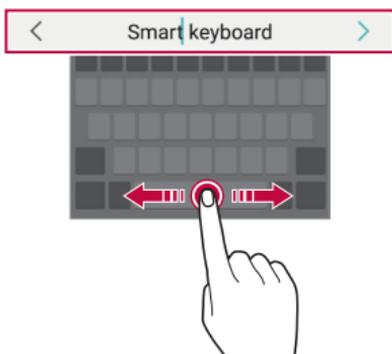
# Inserindo texto

## Usando o teclado inteligente

Você pode usar o teclado inteligente para inserir e editar texto. Com o teclado inteligente, é possível visualizar o texto ao digitar sem se preocupar em alternar entre a tela e um teclado convencional. Isso permite que você encontre e corrija facilmente erros ao digitar.

## Movendo o cursor

Com o teclado inteligente, você pode mover o cursor para a posição exata que você deseja. Ao digitar um texto, toque e segure a barra de espaço e então, arraste para esquerda ou direita até que o cursor se mova para a posição desejada no texto.



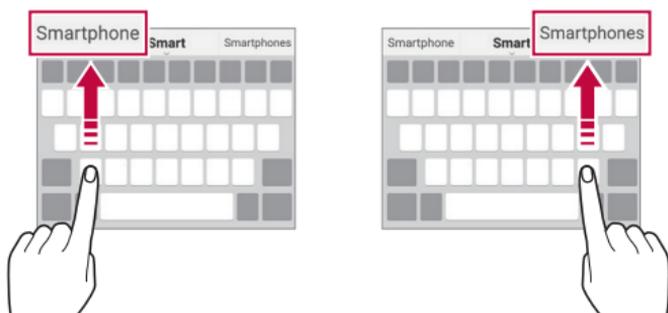
- Esta opção está disponível apenas no teclado QWERTY.

## Sugestão de palavras

O teclado inteligente analisa automaticamente seus padrões de uso para sugerir palavras usadas com frequência enquanto você digita. Quanto mais tempo você utilizar o dispositivo, mais precisas são as sugestões.

Digite o texto e toque em uma palavra sugerida ou arraste suavemente o lado esquerdo ou direito do teclado para cima.

- A palavra selecionada é inserida automaticamente. Você não precisa digitar manualmente cada letra da palavra.



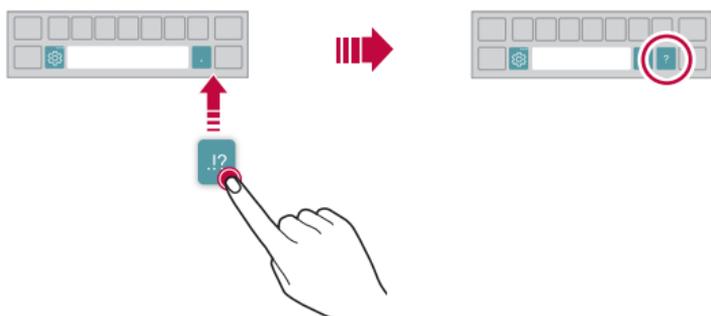
## Alterando o layout do teclado QWERTY

Você pode adicionar, apagar ou reorganizar as teclas na linha de baixo do teclado.

- 1 Toque **ⓘ** > **Ajustes** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado na tela** > **Teclado LG** > **Altura e layout do teclado** > **Disposição do teclado QWERTY**.

Alternativamente, toque **⚙** no teclado e toque **Altura e layout do teclado** > **Disposição do teclado QWERTY**.

- 2 Toque a tecla na linha de baixo, em seguida, arraste-a para outra posição.
  - Você pode selecionar e organizar símbolos usados com frequência.



- Esta opção está disponível nos teclados QWERTY, QWERTZ e AZERTY.
- Esta função pode não ser suportada por alguns idiomas.

## Personalizando a altura do teclado

Você pode personalizar a altura do teclado para aumentar o conforto da mão durante a digitação.

- 1 Toque **ⓘ** > **Ajustes** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado na tela** > **Teclado LG** > **Altura e layout do teclado** > **Altura do teclado**.  
Alternativamente, toque **⚙** no teclado e toque **Altura e layout do teclado** > **Altura do teclado**.

2 Ajuste a altura do teclado.



## Selecionando um modo de teclado paisagem

Você pode selecionar um modo de teclado paisagem a partir de várias opções.

1 Toque **○** > **Ajustes** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado na tela** > **Teclado LG** > **Altura e layout do teclado** > **Tipo de teclado em paisagem**.

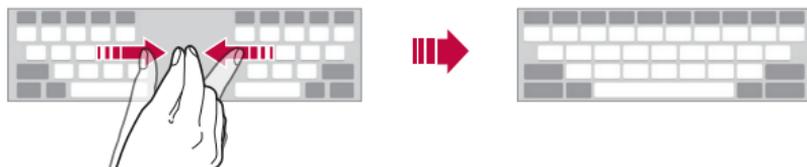
Alternativamente, toque  no teclado e toque **Altura e layout do teclado** > **Tipo de teclado em paisagem**.

2 Selecione um modo de teclado.

## Dividindo o teclado

É possível dividir o teclado ao meio e colocar cada parte em um lado da tela quando a tela estiver no modo paisagem.

Para dividir o teclado, gire o aparelho horizontalmente e afaste os dois dedos sobre a tela. Para voltar junto os dedos sobre a tela.



## Modo operação de uma mão

Você pode mover o teclado para um lado da tela para que você possa usar o teclado com uma mão.

- 1 Toque **○** > **Ajustes** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado na tela** > **Teclado LG** > **Altura e layout do teclado** > **Operação de uma mão**.  
Alternativamente, toque **⚙** no teclado e toque **Altura e layout do teclado** > **Operação de uma mão**.
- 2 Pressione a seta exibida próxima ao teclado para mover o teclado na direção que você deseja.



## Adicionando idiomas ao teclado

Você pode adicionar novos idiomas ao teclado de seu aparelho.

- 1 Toque **○** > **Ajustes** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado na tela** > **Teclado LG** > **Selecione idiomas**.
- 2 Selecione o idioma disponível de sua preferência.

## Copiar e colar

Você pode copiar ou cortar o texto de um aplicativo e depois colar o texto no mesmo aplicativo. Ou, você pode executar outros aplicativos e colar o texto neles.

- 1 Toque e segure o texto que deseja copiar ou cortar.
- 2 Arraste  /  para uma específica área para copiar ou recortar
- 3 Selecione **Cortar** ou **Copiar**.
  - O texto cortado ou copiado é automaticamente adicionado à área de transferência.
- 4 Toque e segure uma área de entrada de texto e então, selecione **Colar**.



- Se nenhum item for copiado ou cortado, a opção **Colar** não aparecerá.

## Inserindo texto por voz

No teclado, toque .



- Para aumentar o reconhecimento do comando de voz, fale claramente.
- Para inserir texto com a sua voz, certifique-se de que o dispositivo está conectado a uma rede.
- Para selecionar o idioma para reconhecimento de voz, toque  > **Idiomas** na tela de reconhecimento de voz.
- Esta função pode não ser suportada, ou os idiomas suportados podem variar dependendo da área de serviço.

## Últimas cópias

Se você copiar ou cortar uma imagem ou texto, este é salvo automaticamente em uma área de transferência e pode ser colado em qualquer lugar a qualquer momento.

- 1 No teclado, toque .  
Alternativamente, toque e segure o campo de texto e então, selecione **Últimas cópias**.
- 2 Selecione e cole um item de **Últimas cópias**.
  - No máximo 20 itens podem ser salvos em Últimas cópias.
  - Toque  para bloquear itens salvos para não excluí-los, mesmo quando a quantidade máxima for excedida. No máximo 10 itens podem ser bloqueados. Para apagar itens bloqueados, desbloqueie-os primeiro.
  - Toque  para apagar os itens salvos em Últimas cópias.



- A opção Últimas cópias pode não ser suportada por alguns aplicativos baixados pelo usuário.

## Compartilhando conteúdos

### Reproduzindo conteúdos em outro dispositivo

Você pode visualizar fotos e reproduzir vídeos ou sons salvos em seu aparelho em uma TV.

- 1 Conecte a TV e o seu aparelho à mesma rede Wi-Fi.
- 2 Enquanto visualiza os itens dos aplicativos **Galeria** ou **Música**, toque  :  
> **Reproduzir em outro dispositivo**.
- 3 Selecione a TV com a qual você deseja estabelecer uma conexão.



- Para uso com o Chromecast, os serviços Google Play devem estar atualizados.

## Visualizar conteúdo de dispositivos próximos

Você pode visualizar o conteúdo de vários dispositivos, como um computador, um NAS ou um dispositivo móvel, usando os aplicativos Galeria ou Música.

Toque  > **Ajustes** > **Rede** > **Servidor multimídia** e então, toque **Compartilhamento de conteúdo**  para ativar.

### Conectando os dispositivos

Conecte o seu aparelho e o dispositivo com suporte à função DLNA à mesma rede sem fio.



- Certifique-se de que o compartilhamento de arquivos (DLNA) esteja ativado em ambos os dispositivos.

### Buscando dispositivos próximos

Você pode ver uma lista dos dispositivos DLNA conectados à mesma rede sem fio ao selecionar Dispositivos próximos no menu de cada aplicativo.

Use o conteúdo dos dispositivos próximos como se você estivesse usando em seu dispositivo.

## Enviando ou recebendo arquivos

Você pode compartilhar arquivos entre seu aparelho e outro dispositivo LG, um tablet ou computador.

### Enviando arquivos

A partir dos aplicativos **Galeria**, **Adm. de arquivos** ou **Música**, toque  > **Compartilhar** ou  e então selecione um dispositivo na lista de compartilhamento.

### Recebendo arquivos

Arraste a Barra de estado para baixo e toque **Compartilhar arquivo**.

Se o seu dispositivo não suporta a função de compartilhamento de arquivos, toque  > **Ajustes** > **Rede** > **Compartilhar arquivo** > **SmartShare Beam** .



- Certifique-se de que seu aparelho esteja conectado à mesma rede sem fio que o aparelho de destino dos arquivos.
- Certifique-se de que o compartilhamento de arquivos esteja ativado em ambos os dispositivos.

## Não perturbar

Você pode limitar ou emudecer as notificações para evitar incômodos em determinados períodos de tempo.

Toque  > **Ajustes** > **Som** > **Não perturbar**.

- **Modo:** Selecione o modo desejado:
  - **Apenas prioridade:** Receba notificações de som ou vibração para os aplicativos selecionados. Mesmo quando a Prioridade está ativada, os alarmes continuam soando.
  - **Silêncio total:** Desative ambos o som e a vibração.
- **Selecione prioridades:** Receba alarmes e as notificações para os aplicativos selecionados.
  - **Notificações de aplicativos:** Selecione os aplicativos para receber as notificações.
  - **Chamadas de:** Configure um intervalo de notificações ao receber uma chamada.
  - **Chamadas repetidas:** A segunda chamada do mesmo número dentro de 15 minutos não é silenciada.
  - **Mensagens a partir de:** Configure um intervalo de notificações ao receber uma mensagem.
- **Usar Não perturbar:** Ative o recurso Não perturbar.
- **PROGRAMAR:** Defina a programação para a qual você deseja ativar o recurso Não perturbar



03

## **Aplicativos úteis**

# Instalando e desinstalando aplicativos

## Instalando aplicativos

Acesse uma loja virtual de aplicativos para pesquisar e baixar aplicativos.

- Você pode utilizar o SmartWorld, Play Store ou a loja de aplicativos fornecidos por seu provedor de serviço.



- Algumas lojas de aplicativos podem exigir que você crie uma conta e conecte-se a ela.
- Alguns aplicativos podem cobrar taxas.
- Se você utilizar dados móveis, poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços.
- O SmartWorld pode não ser suportado dependendo da região ou provedor de serviço.

## Desinstalando aplicativos

Desinstale do seu dispositivo aplicativos que você não utiliza mais.

### Desinstalando com o gesto de tocar e segurar

Na tela inicial, toque e segure o aplicativo para desinstalar, em seguida, arraste-o sobre **Desinstalar** na parte superior da tela.

- Os aplicativos desinstalados podem ser reinstalados no prazo de 24 horas após a desinstalação. Veja *Aplicativos desinstalados* para detalhes.

### Desinstalando usando o menu de ajustes

Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Aplicativos e notificações** > **Informações do aplicativo**, selecione um aplicativo, então toque **Desinstalar**.



- Alguns aplicativos não podem ser desinstalados pelo usuário.

## Desinstalando aplicativos a partir do Play Store

Para desinstalar um aplicativo, acesse o Play Store a partir do qual você baixou o aplicativo e desinstale-o.

## Aplicativos desinstalados

Você pode visualizar os aplicativos desinstalados na tela inicial. Você também pode reinstalar aplicativos que foram desinstalados dentro de 24 horas.

- 1 Toque  > **Gerenciar** > **Aplicativos desinstalados**.  
Você também pode tocar e segurar uma área vazia da Tela inicial e então selecionar **Aplicativos desinstalados**.
- 2 Ative a função desejada:
  - **Restaurar**: Reinstale o aplicativo selecionado.
  -  : Remova os aplicativos desinstalados permanentemente do dispositivo.

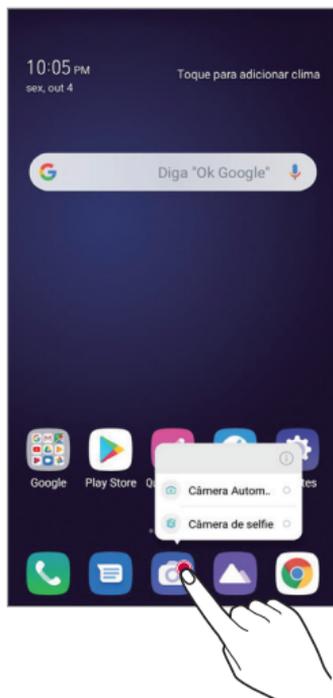


- Aplicativos desinstalados são automaticamente removidos do dispositivo 24 horas após terem sido desinstalados. Se você quiser reinstalar esses aplicativos, você deverá baixá-los novamente a partir da loja de aplicativos.
- Este recurso é ativado apenas em uma tela inicial padrão. Se você desinstalar aplicativos enquanto estiver usando a tela EasyHome ou outra tela, eles serão imediatamente e permanentemente removidos do dispositivo.

# Atalho de aplicativos

Na Tela inicial, toque e segure um aplicativo tal como Telefone, Mensagens, Câmera, Galeria e Ajustes para exibir um menu de acesso rápido. Use mais facilmente os aplicativos com a função Atalho de aplicativos.

- Toque  para definir as configurações do widget do aplicativo desejado.
- Toque  para ver as informações do aplicativo desejado.



- Esta função estará disponível apenas em alguns aplicativos.

# Telefone

## Chamada por voz

Realize uma chamada telefônica usando um dos métodos disponíveis, tais como inserir manualmente um número de telefone ou realizar uma chamada a partir da lista de Contatos ou de Registros.

## Realizando uma chamada a partir do teclado

- 1 Toque  >  > **Discar**.
- 2 Realize uma chamada utilizando o método de sua escolha:
  - Insira um número de telefone e toque .
  - Toque e segure um número de discagem rápida.
  - Pesquise um contato tocando na letra inicial do nome de um contato na lista de contatos e, em seguida, toque em .



- Para inserir "+" ao realizar uma chamada internacional, toque e segure o número 0.
- Veja *Adicionando contatos* para mais detalhes de como adicionar números de telefone à lista de discagem rápida.

## Realizando uma chamada a partir da lista de contatos

- 1 Toque  >  > **Contatos**.
- 2 A partir da lista de contatos, selecione um contato e toque .

## Atendendo uma chamada

Para atender uma chamada, arraste  na tela de chamadas recebidas.

- Quando o fone de ouvido estiver conectado, você poderá atender as chamadas utilizando o botão atender/finalizar no fone de ouvido.
- Para encerrar uma chamada sem desligar a tela, toque em  > **Ajustes > Rede > Chamadas > Comum > Responder e finalizar chamadas** e então ative **Finalizar chamadas com a tecla Ligar/Desligar/Bloquear**

## Rejeitando uma chamada

Para rejeitar uma chamada recebida, arraste  através da tela de chamada recebida.

- Para enviar uma mensagem de rejeição, arraste  através da tela.
- Para adicionar ou editar uma mensagem de rejeição, toque  > **Ajustes > Rede > Chamadas > Comum > Bloquear chamada e Recusar com mensagem > Rejeitar com mensagem.**
- Ao receber uma chamada, pressione a tecla Subir volume (+), Diminuir volume (-) ou a tecla Ligar/Desligar/Bloquear para desativar o toque ou vibração.

## Verificando uma chamada durante o uso de um aplicativo

Quando uma chamada é recebida durante o uso de um aplicativo, uma tela de notificação pode ser exibida na parte superior da tela. Você pode receber a chamada, rejeitar ou enviar uma mensagem a partir desta tela.



- Toque  > **Ajustes > Rede > Chamadas > Comum > Configurações adicionais > Mensagem de alerta de chamada recebida** para exibir mensagem de notificação enquanto estiver usando um aplicativo.

## Visualizando chamadas perdidas

Se uma chamada foi perdida, a barra de estado exibe na parte superior da tela, o ícone .

Para visualizar detalhes da chamada perdida, arraste a barra de estado para baixo. Você também pode tocar  >  > **Registros**.

## Funções acessíveis durante uma chamada

Durante uma chamada, você pode acessar uma variedade de funções tocando as teclas na tela de chamada.

- **Contatos:** Exibe a lista de contatos durante a chamada.
- **Espera:** Permite colocar a chamada em modo Espera.
- **Teclado:** Exibe ou oculta o teclado de discagem.
- **Viva-voz:** Ative a função viva-voz.
- **Silêncio:** Permite silenciar sua voz para que ela não possa ser ouvida pela outra parte.
- **Bluetooth:** Mude a chamada para um dispositivo Bluetooth que está vinculado.
-  : Finaliza a chamada.
-  : Permite adicionar chamada.



- Os itens de configurações disponíveis podem variar dependendo da área ou do provedor de serviços.

## Realizando uma chamada a três

Você pode realizar uma chamada para outro contato durante uma chamada.

- 1 Durante uma chamada, toque  > **Adicionar chamada**.
- 2 Insira um número de telefone e toque .
  - As duas chamadas são exibidas na tela ao mesmo tempo, e a primeira chamada é colocada em espera.
- 3 Para iniciar uma chamada em conferência, toque **Unir chamadas**.



- Você pode ser cobrado por cada chamada. Consulte seu provedor de serviço para obter mais informações.

## Visualizando registros de chamadas

Para visualizar os registros de chamadas recentes, toque  >  >

**Registros.** Então, você pode utilizar as seguintes funções:

- Para visualizar os registros de chamadas detalhados, selecione um contato. Para realizar uma chamada para o contato selecionado, toque .
- Para apagar os registros de chamadas, toque  > **Apagar tudo**.



- A duração da chamada exibida pode ser diferente do custo da chamada. Consulte seu provedor de serviço para obter mais informações.
- O histórico de chamadas apagadas não pode ser restaurado.
- Aperte dois dedos ou afaste os dedos para ajustar o tamanho da fonte dos registros de chamadas ou contatos.

## Configurando opções de chamada

Você pode configurar várias opções de chamada.

- 1 Toque  >  > **Discar** ou **Registros**.
- 2 Toque  > **Ajustes de Chamada** e então, defina as opções de acordo com suas preferências.

# Mensagens

## Enviando uma mensagem

Você pode criar e enviar mensagens para seus contatos utilizando o aplicativo Mensagens.



- O envio de mensagens para o exterior podem implicar em custos adicionais. Consulte seu provedor de serviço para obter mais informações.

- 1 Toque >
- 2 Toque o botão
- 3 Escolha um destinatário e crie uma mensagem.
  - Para usar opções multimídia, toque
  - Para acessar os itens do menu opções, toque
- 4 Toque para enviar a mensagem.

## Lendo uma mensagem

Você pode ver as mensagens trocadas organizadas por contato.

- 1 Toque >
- 2 Selecione um contato a partir da lista de mensagens.

## Definindo as configurações de mensagens

Você pode alterar as configurações de mensagens de acordo com suas preferências.

- 1 Toque >
- 2 Toque > **Configurações** da lista de mensagens.



## Modo Automático

Você pode tirar fotos ou gravar vídeos selecionando uma variedade de modos e opções de câmera.

- 1 Toque > , então toque **MODO** > **Automático** ().
- 2 Para tirar uma foto, toque . Para gravar um vídeo, toque .



## Tirando uma foto

- 1 Selecione um modo de câmera e toque o objetivo para focar a câmera.
- 2 Toque para tirar uma foto.



- Quando a tela estiver desligada ou bloqueada, inicie a câmera pressionando a tecla de volume para baixo (-) duas vezes. Toque > **Ajustes** > **Geral** > **Atalhos** e então, **Abrir Câmera** para ativar.

## Gravando um vídeo

- 1 Selecione um modo de câmera e toque no objetivo para focar a câmera.
- 2 Toque .
  - Para tirar uma foto durante a gravação de um vídeo, toque .
  - Para pausar a gravação de vídeo, toque . Para retomar a gravação do vídeo, toque .
  - Enquanto grava um vídeo, você pode afastar ou juntar os dedos fazendo movimento de pinça para aumentar ou diminuir o zoom.
  - Enquanto grava um vídeo, você pode tocar na área desejada para ajustar o brilho.
- 3 Toque para finalizar a gravação de um vídeo.



- Para verificar a proporção antes de gravar um vídeo, pressione e segure .

## Personalizando as opções de câmera

Você pode personalizar uma variedade de opções da câmera para atender às suas preferências.

Toque na tela.



- As opções disponíveis variam dependendo da câmera selecionada (câmera frontal ou traseira) e o modo da câmera selecionado.

- : Tire uma foto no FullVision (18:9 aspect ratio).
- : Selecione valores para proporção e tamanho para tirar fotos.
- : Selecione valores para resolução e tamanho para gravar vídeos.
- : Defina o temporizador para tirar fotos ou gravar vídeos automaticamente após um período de tempo especificado.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>HDR</b>                | Permite tirar fotos com cores mais vivas, e compensar efeitos mesmo quando as fotos são tiradas contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia HRD (Grande Alcance Dinâmico) que faz parte da câmera deste aparelho. |
| <b>Disparo por voz</b>    | Tira fotos com comando de voz.   |
| <b>Marcar localização</b> | Salva a imagem com os dados de localização do GPS.   |
| <b>Grade</b>              | Exibe uma grade com linhas horizontais e verticais para auxiliar na captura de fotos e na gravação de vídeos.  |
| <b>Armazenamento</b>      | Selecione se você deseja armazenar as fotos e vídeos no armazenamento interno ou no cartão SD. (Disponível quando um cartão de memória é inserido.)  |
| <b>Ajuda</b>              | Fornecer ajuda para cada menu da câmera.   |

## Opções adicionais da câmera frontal

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Disparo de selfie</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disparo por gestos: Tire uma foto usando a função de gesto com a mão.</li> <li>• Disparo automático: Tira fotos quando a câmera detecta um rosto.</li> </ul> |
| <b>Salvar imagem invertida</b> | Salva a imagem invertida após tirar uma selfie.   |



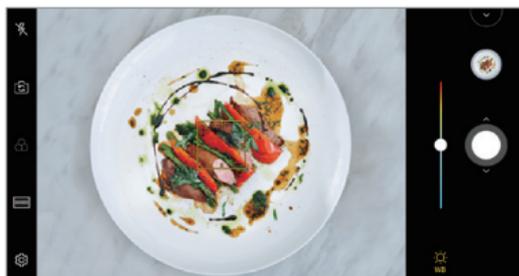
- Ao usar a câmera frontal, você pode ajustar o filtro, efeito de iluminação e tom de pele.

## Diversos modos de câmera

### Comida

Você pode tirar uma foto ou gravar um vídeo com o ajuste da barra deslizante colorida e do equilíbrio de branco.

- 1 Toque > , então toque **MODO** > .
- 2 Para tirar uma foto, toque .
  - Arraste a barra deslizante colorida na tela para ajustar o equilíbrio de branco e selecionar a melhor cor.
  - Se a barra deslizante não for exibida, toque para ajustar o balanço de branco.



### Flash Jump-Cut

Você pode criar um GIF tirando fotos em intervalos regulares.

Veja *Flash Jump-Cut* para detalhes.

### AI CAM (Câmera IA)

Você pode efetivamente tirar fotos ou gravar vídeos, desde que a câmera reconheça o objeto ao tirar uma foto ou gravar um vídeo.

Veja *AI CAM (Câmera IA)* para detalhes.

## Fotos contínuas

Você pode tirar fotos contínuas para criar imagens em movimento.

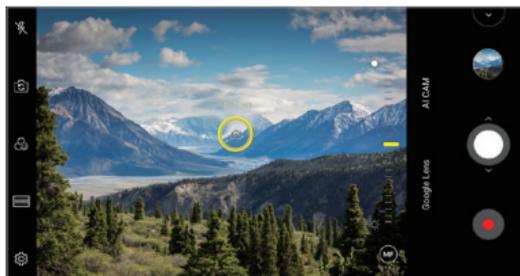
No Modo Automático, toque e segure .

- As fotos contínuas são tiradas a uma velocidade rápida, enquanto  é mantido pressionado.

## Outras funções úteis do aplicativo da câmera

### Auto-Exposure/Auto-Focus lock

Você pode ajustar o nível de exposição e foco tocando e mantendo pressionada a tela da câmera no modo Automático. Para desligar a função, toque em uma área vazia da tela.



- Este recurso está disponível apenas em modos específicos.

## Alternando entre as câmeras

Você pode alternar entre as câmeras frontal e traseira de acordo com sua necessidade.

Na tela da câmera, toque  ou deslize a tela em qualquer direção para alternar entre as câmeras frontal e traseira.



- Utilize a câmera frontal para tirar selfies. Veja *Disparo de selfie* para detalhes.

## Aproximar ou afastar o zoom

Você pode afastar ou aproximar a imagem ao tirar fotos e gravar vídeos.

- Na tela da câmera, pince ou afaste os dedos para aumentar ou diminuir o zoom e, em seguida, use a barra deslizante na tela.
- Você também pode deslizar . Esta função está disponível somente em alguns modos.



- A função de zoom não está disponível ao usar a câmera frontal no modo selfie.

## Disparo de selfie

Você pode usar a câmera frontal para ver seu rosto na tela e tirar selfies.

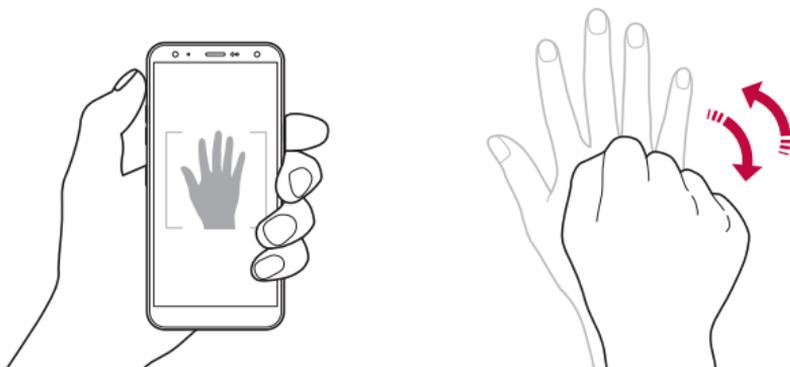
### Disparo por gestos

Você pode tirar selfies usando gestos.

Mostre a palma da mão para a câmera frontal e, em seguida, feche a mão.

Você também pode fechar a mão como um punho e então, abri-lo para a câmera frontal.

- Em três segundos, uma foto é tirada.

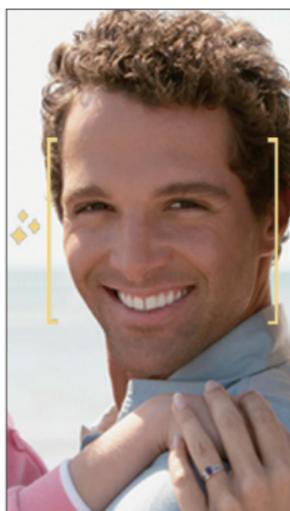


- Para utilizar esta função, alterne para a câmera frontal e toque **Disparo de selfie > Disparo por gestos**.
- Certifique-se de que a palma da mão e punho estão dentro da linha de referência para que a câmera possa detectá-los.
- Esse recurso pode não estar disponível ao usar alguns recursos da câmera.

## Disparo automático

Você pode utilizar o recurso de reconhecimento de rosto para tirar selfies de forma fácil e conveniente. É possível configurar o dispositivo para que ao olhar para a tela, a câmera frontal reconheça o seu rosto e tire uma selfie automaticamente.

- Uma moldura na cor branca aparece quando a câmera frontal detecta seu rosto. Se o rosto dentro da moldura parar de se mover, a cor da moldura da guia fica amarela e, em seguida, a câmera tira uma foto.



- Toque  > Disparo de selfie > Disparo automático para ativar a função.

## Fotos em intervalos

Você pode tirar selfies em intervalos.

Ao usar a câmera frontal, você pode mostrar a palma da mão para a câmera e apertar o punho duas vezes rapidamente.

- Quatro fotos são tiradas em intervalos regulares após um atraso de três segundos.

## Salvar imagem invertida

Antes de tirar a foto com a câmera frontal, toque  > **Salvar imagem invertida**. A imagem é invertida horizontalmente.

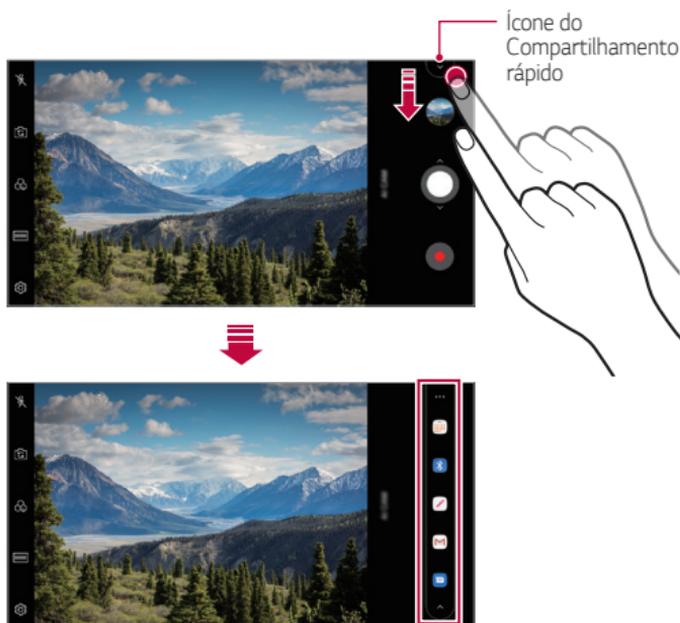


- Ao usar a câmera frontal, você pode alterar a forma como as selfies são tiradas em opções da câmera. Veja *Personalizando as opções de câmera* para detalhes.

## Compartilhamento rápido

Você pode compartilhar uma foto ou vídeo com o aplicativo desejado.

- 1 Toque , então tire uma foto ou grave um vídeo.
- 2 Toque no ícone do aplicativo que aparece na tela para compartilhar a foto ou vídeo. Você também pode deslizar o ícone para baixo e ver outros aplicativos com os quais você pode compartilhar fotos e vídeos.





- O aplicativo exibido pelo ícone do Compartilhamento rápido pode variar, dependendo do tipo e da frequência de acesso aos aplicativos instalados.
- Este recurso está disponível apenas em modos específicos.

# Galeria

## Visão geral da Galeria

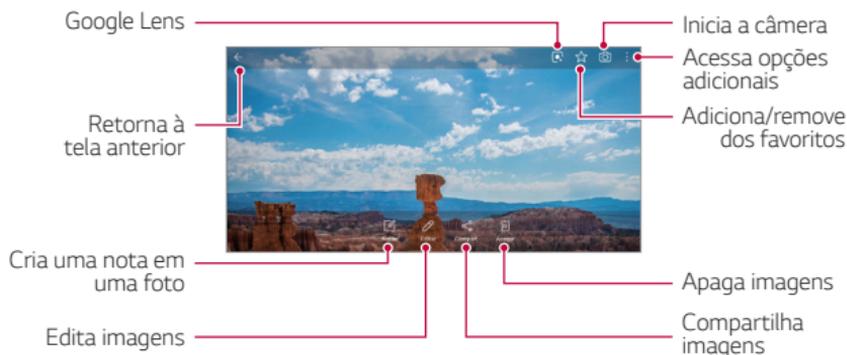
Você pode visualizar e gerenciar fotos e vídeos armazenados no seu aparelho.

- 1 Toque  > .
  - Fotos e vídeos armazenados são exibidos por pastas.
- 2 Toque uma pasta e selecione um arquivo.
  - Exibe o arquivo selecionado no modo de tela cheia.
  - Ao visualizar uma foto, deslize para a esquerda ou para a direita para visualizar a foto anterior ou seguinte.
  - Ao visualizar um vídeo, deslize para a esquerda ou para a direita para voltar ou avançar rapidamente o vídeo.
  - Quando você tira uma foto usando o recurso Câmera AI, uma pasta Etiqueta é criada na aba Álbuns do aplicativo Galeria. As fotos são automaticamente classificadas por etiquetas na pasta Etiqueta.
  - Você pode visualizar as fotos ou vídeos organizados por ano, mês ou data na guia Fotos.
  - Para ver fotos por local em que a foto foi tirada, toque  >  >  > **Marcar localização**, então toque . As fotos são agrupadas automaticamente por local na aba Memórias do aplicativo Galeria.



- Alguns formatos de arquivo podem não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Alguns arquivos podem não ser abertos devido à codificação.
- Arquivos que excederem o limite de tamanho podem causar erros.
- Você precisa ativar o recurso GPS para criar álbuns de memória.

## Visualizando as fotos



- Para exibir os itens do menu, toque suavemente a tela. Para ocultá-los, toque novamente a tela.

## Escrevendo uma nota na foto

- 1 Enquanto visualiza uma foto, toque
- 2 Escreva uma nota na foto e toque em **SALVAR**.
  - A nota é aplicada à foto.

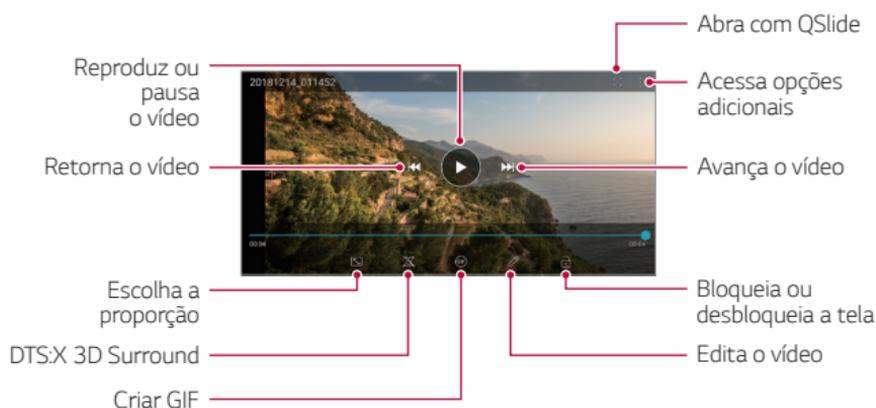


- Algumas fotos não suportam a função de criar uma nota.

## Editando fotos

- 1 Durante a visualização da foto toque .
- 2 Use uma variedade de efeitos e ferramentas para editar a foto.
- 3 Toque **Salvar cópia** para salvar as mudanças.
  - Toque  > **Desfazer edições** para remover as edições.

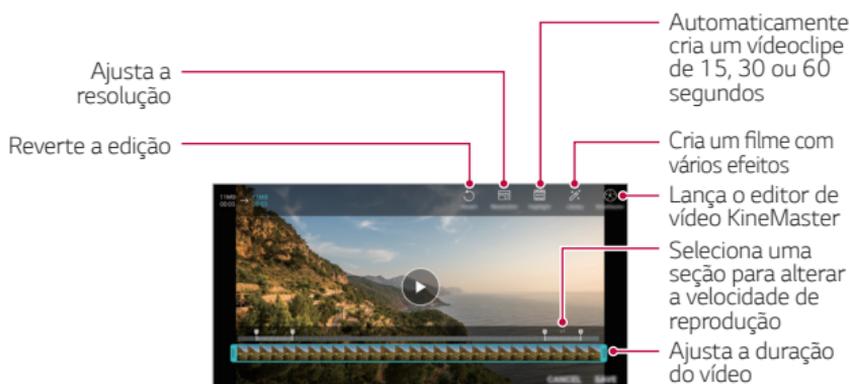
## Reproduzindo um vídeo



- Para ajustar o volume do som, arraste o lado direito da tela de vídeo para cima ou para baixo.
- Para ajustar o brilho da tela, arraste o lado esquerdo da tela de vídeo para cima ou para baixo.

## Editando vídeos

- 1 Durante a visualização de um vídeo toque .
- 2 Use uma variedade de efeitos e ferramentas de edição para editar o vídeo.



- 3 Toque **SALVAR** para salvar as mudanças.

## Criando um filme

Você pode criar um novo filme colocando imagens e vídeos juntos.

Veja *Criando um filme* para detalhes.

## Criando um GIF

Você pode facilmente fazer um arquivo GIF usando um vídeo gravado.

Veja *Criando um GIF* para detalhes.

## Apagando arquivos

Você pode apagar arquivos usando uma das opções a seguir:

- Toque e mantenha pressionado o arquivo a partir da lista e então toque **Apagar**
- Toque  a partir da lista e selecione os arquivos que deseja apagar.
- Os arquivos apagados são movidos diretamente para a **Lixeira** e podem ser restaurados à Galeria num prazo de até 7 dias.
- Toque  para apagar definitivamente os arquivos. Neste caso os arquivos não podem ser restaurados.

## Compartilhando arquivos

Você pode compartilhar arquivos usando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma foto, toque  para compartilhar o arquivo usando o método desejado.
- Enquanto visualiza um vídeo,  > **Compartilhar** para enviar o arquivo usando o método desejado.
- Toque  a partir da lista de arquivos para selecionar arquivos e compartilhá-los usando o método desejado.

## Contatos

### Visão geral de Contatos

Você pode salvar e gerenciar contatos.

Toque  > **Essenciais** > **Contatos**.

### Adicionando contatos

#### Adicionando novos contatos

- 1 Na tela da lista de contatos, toque .
- 2 Insira os detalhes do contato e toque **SALVAR**.

## Importando contatos

Você pode importar contatos de outro dispositivo de armazenamento.

- 1 Na tela da lista de contatos, toque  > **Gerenciar contatos** > **Importar**.
- 2 Selecione os locais de origem e de destino do contato que você deseja importar e, em seguida, toque **OK**.
- 3 Selecione os contatos e toque **IMPORTAR**.

## Adicionando contatos à lista de discagem rápida

- 1 Na tela da lista de contatos, toque  > **Discagem rápida**.
- 2 Toque **Adicionar contato** a partir da lista de Discagem rápida.
- 3 Selecione um contato.



- Ao adicionar um novo contato, toque  para adicionar um número de discagem rápida.

## Procurando um contato

Você pode procurar contatos usando uma das seguintes opções:

- Toque  na parte superior da lista de contatos e, em seguida, insira as informações do contato ou o número de telefone.
- Role a lista de contatos para cima ou para baixo.
- A partir do índice na lista de contatos, toque na letra inicial do contato desejado.



- Toque  na parte superior da lista de contatos e insira as informações de contato ou o número de telefone para exibir todos os detalhes da pesquisa nos registros de chamadas, contatos e grupos.

# Lista de contatos

## Editando contatos

- 1 Na tela da lista de contatos, selecione um contato.
- 2 Na tela de detalhes dos contatos, toque  e edite os detalhes.
- 3 Toque **SALVAR** para salvar as alterações.

## Apagando contatos

Você pode apagar contatos usando uma das seguintes opções:

- Na tela da lista de contatos, toque e segure um contato e então, toque **Apagar contato**.
- Toque  > **Apagar** na tela da lista de contatos. Selecione um contato > **APAGAR**.



• Contatos excluídos podem não ser restaurados.

## Adicionando a favoritos

Você pode registrar contatos utilizados frequentemente como favoritos.

- 1 Na tela da lista de contatos, selecione um contato que tenha sido salvo em seu telefone ou em uma conta do Google.
- 2 Na tela de detalhes do contato, toque .

## Criando grupos

- 1 Toque  >  > **Grupos**.
- 2 Na lista de grupos de contatos, toque .
- 3 Insira um nome para o novo grupo.
- 4 Toque **Adicionar membros**, selecione contatos e então, toque **ADICIONAR**.
- 5 Toque **SALVAR** para salvar o novo grupo.

# QuickMemo+

## Visão geral do QuickMemo+

Você pode fazer notas criativas utilizando uma variedade de opções neste avançado recurso do bloco de notas, tal como gerenciamento de imagem e captura de tela, que não são suportados pelo bloco de notas convencional.

## Criando uma nota

- 1 Toque  > **Essenciais** (se necessário) > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para criar uma nota.
  -  : Permite salvar a nota.
  -  : Permite desfazer a última ação.
  -  : Permite refazer a última ação que você fez.
  -  : Permite inserir uma nota usando o teclado.
  -  : Permite escrever notas à mão.
  -  : Permite apagar notas manuscritas.
  -  : Permite ampliar ou reduzir, girar ou apagar as partes de uma nota escrita à mão.
  -  : Permite acessar opções adicionais.

## Escrevendo notas nas fotos

- 1 Toque  > **Essenciais** (se necessário) > **QuickMemo+**.
- 2 Toque  para tirar uma foto, então toque **OK**
  - A foto é anexada automaticamente à anotação.
- 3 Toque  ou  para escrever notas na foto.
  - Escreva notas com a mão sobre a foto.
  - Escreva um texto abaixo da foto.
- 4 Toque  para salvar a nota.

## Escrevendo notas na captura de tela

- 1 Enquanto visualiza a tela que deseja capturar, arraste a barra de estado para baixo e toque .
  - A imagem capturada aparece como tema de fundo do bloco de notas. Ferramentas da nota aparecerão na parte superior da tela.
- 2 Recorte a imagem (se necessário) e faça anotações conforme desejado.
  - Escreva manualmente as notas sobre a foto.
- 3 Toque  e salve as notas na pasta desejada.
  - As notas salvas podem ser visualizadas no **QuickMemo+** ou **Galeria**.
  - Para salvar anotações no mesmo local o tempo todo, marque a opção **Utilizar como padrão par...** e selecione o aplicativo desejado.



- Você pode capturar a tela inteira usando o recurso de captura de rolagem.
- Ao usar um aplicativo como Mensagens e Chrome, arraste o painel de notificações para baixo e depois toque em **Capture+ > Estendido** para capturar a tela inteira que você está visualizando no momento como um único arquivo.
- Este recurso está disponível apenas em alguns aplicativos que suportam o recurso rolagem de captura.
- Junte ou separe dois dedos para alterar o layout da nota.

# Relógio

## Alarme

Você pode configurar um alarme para ativá-lo em um horário específico.

- 1 Toque  > **Essenciais** (se necessário) > **Relógio** > **Alarme**.
- 2 Toque  para adicionar um novo alarme.
- 3 Defina as configurações de alarme e toque **SALVAR**.



- Se você selecionar um alarme definido anteriormente, é possível editá-lo.
- Para apagar um alarme, toque  na parte superior da tela. Alternativamente, toque e segure um alarme.

## Horário mundial

Você pode visualizar a hora atual em várias cidades ao redor do mundo.

- 1 Toque  > **Essenciais** (se necessário) > **Relógio** > **Horário mundial**.
- 2 Toque  para adicionar uma cidade.

## Temporizador

Você pode definir um tempo para disparar um alarme após um determinado período de tempo.

- 1 Toque  > **Essenciais** (se necessário) > **Relógio** > **Temporizador**.
- 2 Defina o tempo e toque **Iniciar**.
  - Para suspender o temporizador, toque em **Pausar**. Para retomar o temporizador, toque **Retomar**.
- 3 Toque **Parar** para interromper a contagem.

## Cronômetro

Você pode utilizar o cronômetro para gravar um tempo de volta.

- 1 Toque  > **Essenciais** (se necessário) > **Relógio** > **Cronômetro**.
- 2 Toque **Iniciar** para iniciar o cronômetro.
  - Para gravar um tempo de volta, toque **Volta**.
- 3 Toque **Pausar** para interromper o cronômetro.
  - Para retomar o cronômetro, toque **Retomar**.
  - Para apagar todas as gravações e reiniciar o cronômetro, toque **Restaurar**.

## Calendário

### Visão geral do Calendário

Você pode utilizar o calendário para gerenciar eventos e tarefas.

### Adicionando evento

- 1 Toque  > **Essenciais** > **Calendário**.
- 2 Selecione uma data e então, toque .
- 3 Insira detalhes do evento e toque **SALVAR**.

### Sincronizando eventos

Toque  > **Calendários para sincronizar**, e selecione um calendário para sincronizar.



- Quando seus eventos são salvos a partir do dispositivo para sua conta do Google, eles são automaticamente sincronizados com o calendário do Google também. Então, você pode sincronizar outros dispositivos com o calendário do Google, para que esses dispositivos tenham os mesmos eventos que o seu dispositivo e para gerenciar os seus eventos nesses outros dispositivos.

# Tarefas

Você pode registrar tarefas em seu dispositivo para gerenciar horários facilmente.

- 1 Toque > **Essenciais** > **Tarefas**.
- 1 Toque para adicionar tarefas.
- 2 Insira detalhes da tarefa e então, toque **SALVAR**.

# Música

Você pode reproduzir e gerenciar músicas ou álbuns de música.

- 1 Toque > **Essenciais** (se necessário) > **Música**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione um arquivo de música.

Ouça a música com o flash da câmera piscando na batida do som

Volta à tela anterior

Ajusta efeitos de som

Acessa opções adicionais

Lista de reprodução

Toque para reproduzir o início da faixa / Toque duas vezes para tocar a faixa anterior / Toque e segure para voltar a faixa

Reproduz aleatoriamente

Ajusta o volume do som

Adiciona ou remove dos favoritos

Pausa ou reproduz

Toque para reproduzir a próxima faixa / Toque e segure para avançar rapidamente

Selecione um modo de repetição

Ajusta o Tom e Velocidade





- Alguns formatos de arquivo podem não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Arquivos que excedem o limite de tamanho podem causar erros.
- Os arquivos de música podem estar protegidos por proprietários de direitos autorais internacionais ou leis de direitos autorais. Poderá ser necessário obter permissão legal antes de copiar um arquivo de música. Para baixar ou copiar um arquivo de música, verifique primeiro a lei de direitos autorais para o país no qual você se encontra.

## Calculadora

Você pode usar dois tipos de calculadoras: a calculadora simples e a calculadora científica.

- 1 Toque  > **Essenciais** > **Calculadora**.
- 2 Utilize o teclado para fazer um cálculo.
  - Para reiniciar um cálculo, toque e segure .

## E-mail

### Visão geral do E-mail

Você pode registrar uma conta de e-mail para o seu dispositivo e, em seguida, verificar e enviar e-mails a partir do seu dispositivo



- Se você utilizar dados móveis, poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte sua operadora para obter mais informações.

## Registrando contas de e-mail

Ao utilizar o aplicativo de e-mail pela primeira vez, será necessário registrar a sua conta de e-mail.

- 1 Toque  > **Essenciais** > **E-mail**.
- 2 Selecione um provedor de serviços de e-mail.
- 3 Insira seu endereço de e-mail e senha e então, toque **SEGUINTE** para registrar sua conta.
  - Para registrar manualmente uma conta de e-mail, toque **CONFIGURAÇÃO MANUAL** (se necessário).

## Gerenciando contas de e-mail

Para visualizar ou editar as configurações da conta de e-mail, toque  > **Ajustes**.

- Para adicionar uma conta, toque **Adicionar conta**.
- Para deletar uma conta, toque  > **Remover conta**.

## Abrindo outra conta de e-mail

Se várias contas de e-mail foram registradas e você deseja visualizar outra conta, toque  e selecione outra na lista de contas.

## Verificando e-mail

- 1 Toque  e selecione uma caixa de entrada.
- 2 Selecione um e-mail a partir da lista de e-mail.
  - A mensagem de e-mail aparecerá.

## Enviando e-mail

- 1 Toque
- 2 Insira o endereço de e-mail de um destinatário.
- 3 Insira um assunto e a mensagem.
  - Para anexar arquivos, toque
  - Para acessar itens do menu de opções, toque
- 4 Toque para enviar o e-mail.



- Junte ou separe os dedos para ajustar o tamanho da fonte da sua lista de e-mail.

## Gravador de áudio

Você pode gravar e salvar sua voz ou de outras pessoas de eventos importantes. Arquivos de voz gravados podem ser reproduzidos ou compartilhados.

- 1 Toque > **Essenciais** > **Gravador de áudio**.
  - Para adicionar um evento, toque em > **Adic. etiqueta** > **Adicionar** no campo **Evento**. Em seguida, adicione um evento à data desejada.
  - Para salvar os detalhes da localização da gravação, toque em > **Adic. etiquetas** > **Adicionar** no campo **Local**.
- 2 Toque .
  - Para pausar a gravação, toque em .
- 3 Toque para terminar a gravação.
  - O arquivo é salvo automaticamente e a tela de arquivos gravados é exibida.
- 4 Toque para tocar a voz gravada.



- Toque para ver os arquivos gravados. Você pode reproduzir um arquivo de voz gravado da lista.

# Centro de atualização

Você pode verificar e instalar a versão mais recente do aplicativo ou software fornecido pela LG.

Toque  > **Gerenciar** > **Centro de atualização**.

# Adm. de Arquivos

Você pode visualizar e gerenciar arquivos salvos no seu dispositivo.

1 Toque  > **Gerenciar** > **Adm. de arquivos**.

2 Toque  e selecione o local de armazenamento desejado.

# Downloads

Você pode visualizar, excluir ou compartilhar arquivos baixados via Internet ou aplicativos.

Toque  > **Gerenciar** > **Transferências**.

# LG SmartWorld

Você pode fazer o download de uma variedade de jogos, conteúdos de áudio, aplicativos e fontes fornecidos pela LG Electronics. Personalize seu dispositivo de acordo com suas preferências usando temas para a tela inicial e fontes.



- Se você utilizar dados móveis, poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte sua operadora para obter mais informações.
- Esta função pode não estar disponível de acordo com sua região ou operadora.

- 1 Toque **○** > **Serviços** > **SmartWorld**.
- 2 Toque **:** > **Conta LG** e insira as informações necessárias.
- 3 Selecione e faça o download dos conteúdos desejados.

## Fazendo download do aplicativo SmartWorld

Se o aplicativo SmartWorld não estiver instalado, siga estas etapas para baixá-lo.

- 1 Toque **○** > **Ajustes** > **Geral** > **Centro de atualização** > **Atualizações dos Aplicativos**.
- 2 A partir da lista, selecione **SmartWorld** e toque **Download**.

# RemoteCall Service

O dispositivo pode ser remotamente diagnosticado para resolver problemas. Em primeiro lugar, realize uma chamada para o Centro de Atendimento ao Cliente LG.



- Para utilizar esta função, em primeiro lugar você deve concordar com o uso da função.
- Se você utilizar dados móveis, poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços.

- 1 Toque **○** > **Serviços/Gerenciar** > **RemoteCall Service**.
- 2 Realize uma chamada para um Centro de Atendimento ao Cliente LG.
- 3 Após estabelecida a chamada, siga as instruções da associada de serviço para inserir um número de acesso de seis dígitos.
  - Seu dispositivo é conectado remotamente e o serviço de suporte remoto é iniciado.

# Mensagem de informação

Você pode ver transmissões de texto em tempo real em situações de emergência, como tufões, inundações e terremotos.

Toque **○** > **Serviços/Gerenciar** > **Mensagem de informação**.

# Aplicativos do Google

Você pode utilizar aplicativos do Google, a partir do momento em que você define uma conta do Google. Uma tela para esse registro abrirá automaticamente quando você usar um dos seus aplicativos pela primeira vez. Caso não possua uma conta do Google, crie uma a partir do seu dispositivo. Para obter detalhes sobre como usar um aplicativo, consulte o menu Ajuda no aplicativo.



- Alguns aplicativos podem não estar disponíveis dependendo da região, país ou provedor de serviços.

## Chrome

Um navegador Web rápido, simples e seguro, criado para uma Web moderna.

## Documentos

Documentos é uma ferramenta colaborativa de processamento de texto que impulsiona a produtividade. Use Documentos para criar, editar e trabalhar em conjunto em tempo real.

## Drive

Drive é um aplicativo de armazenamento e compartilhamento de arquivos que facilita a localização, o compartilhamento e a colaboração em projetos de trabalho de qualquer lugar, instantaneamente.

## Duo

Faça chamadas de vídeo simples e de alta qualidade para seus amigos e familiares em telefones Android e iPhones.

## Gmail

Gmail é um aplicativo de e-mail fácil de usar que mantém suas mensagens seguras, torna sua caixa de entrada mais inteligente e ajuda você a se manter organizado.

## Google

O aplicativo Google mantém você informado sobre as coisas de que você gosta. Encontre respostas rápidas, explore seus interesses e receba um feed de histórias e atualizações sobre tópicos importantes para você.

## Maps

Indo para algum lugar? Vá com o Maps, o aplicativo em que você pode confiar para navegação GPS em tempo real, tráfego, trânsito e detalhes sobre milhões de lugares, como resenhas e horários populares.

## Fotos

Local para todas as suas fotos e vídeos, organizados automaticamente para que você possa compartilhar e salvar o que importa.

## Play Filmes e TV

Use sua conta do Google para alugar ou comprar filmes. Compre conteúdo e reproduza em qualquer lugar.

## Play Música

Compre música na Play Store. Reproduza músicas salvas no seu dispositivo.

## Planilhas

Este aplicativo é uma ferramenta de processamento de planilhas colaborativa que potencializa a produtividade. Use Planilhas para importar, organizar e analisar informações em tempo real.

## Apresentações

Apresentações é uma ferramenta de criação de apresentações colaborativa que impulsiona a produtividade. Use Apresentações para organizar informações, apresentar resultados e tomar decisões em conjunto em tempo real.

## YouTube

Assista os seus canais favoritos, ouça músicas que adora e carregue vídeos para compartilhar com pessoas de todo o mundo.

## Google Assistente

Seu dispositivo possui o assistente do Google integrado. Encontre respostas e faça coisas enquanto estiver em movimento. Para começar, basta tocar na tecla Google Assistente na lateral do telefone ou toque e segure a tecla Tela de início do dispositivo.



- O Google Assistente não está disponível em determinados idiomas e países.



04

**Ajustes**

# Ajustes

Você pode personalizar as configurações do dispositivo de acordo com suas preferências.

Toque  > **Ajustes**.



- Toque  e insira uma palavra-chave na caixa de pesquisa para acessar um item de configuração.
- Toque  para alterar o modo de visualização. Este guia do usuário presume que você esteja utilizando a opção **Ver por abas**.

## Rede

### Dual SIM

Você pode configurar os ajustes de dois cartões SIM.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Dual SIM**.
- 2 Personalize as seguintes funções:
  - **Cartão SIM1**: Mude o nome e o ícone do cartão SIM1.
  - **Cartão SIM2**: Mude o nome e o ícone do cartão SIM2.
  - **Cor do tema do cartão SIM**: Mude as cores do tema dos cartões SIM.
  - **Modo econômico**: Ative ou desative o modo econômico. No modo econômico, se você fizer uma chamada para um contato ao qual está atribuído a um determinado SIM disponível, este SIM será usado para a chamada, mesmo que o outro SIM esteja ativo (usando dados móveis, por exemplo).
  - **Dados móveis**: Selecione um cartão SIM que deseja usar para o serviço de dados móveis. Você pode também desativar essa função.

- **Dados em roaming:** Selecione essa opção para permitir que o aparelho use dados móveis quando você estiver em roaming fora de sua área de rede local.
- **Dados móveis durante chamadas:** Acesse dados móveis usando o cartão SIM de dados não padrão temporariamente durante uma chamada de voz HD com o mesmo cartão.

## Wi-Fi

Você pode conectar-se com dispositivos próximos através de uma rede Wi-Fi.

### Conectando-se às redes Wi-Fi

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Wi-Fi**.
- 2 Toque  para ativar.
  - Redes Wi-Fi disponíveis aparecem automaticamente.
- 3 Selecione uma rede.
  - Você pode precisar inserir a senha da rede Wi-Fi.
  - O dispositivo pula esse processo para redes Wi-Fi acessadas anteriormente. Se você não quiser conectar-se automaticamente a uma determinada rede Wi-Fi, toque e segure a rede e então, toque **Apagar rede**.

### Configurações de rede Wi-Fi

Na tela de Ajustes, toque **Rede > Wi-Fi**.

- **Alternar para dados móveis:** Se a função de conexão de dados móveis for ativada e o dispositivo não conseguir conectar-se à Internet através de uma conexão Wi-Fi, ele irá conectar-se automaticamente à Internet através da conexão de dados móveis.



• Esse recurso depende do provedor de serviços.

- : Personalize as configurações de rede Wi-Fi.

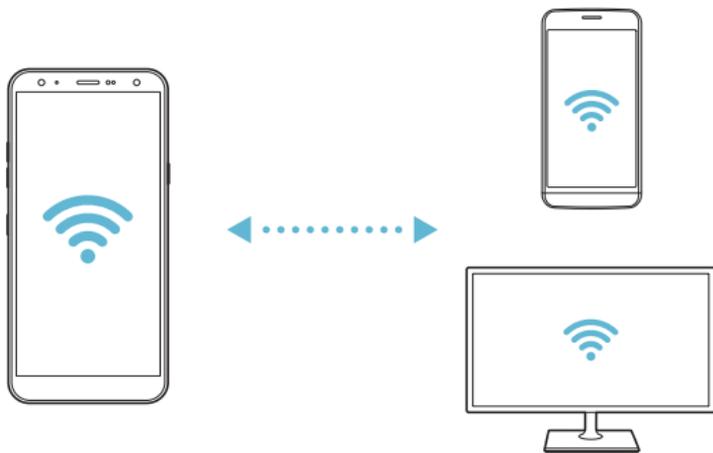
## Wi-Fi Direct

Você pode conectar seu dispositivo a outros dispositivos que suportam Wi-Fi Direct para compartilhar dados diretamente com eles. Você não precisa de um ponto de acesso. É possível conectar-se com mais de dois dispositivos usando Wi-Fi Direct.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Wi-Fi > ⋮ > Wi-Fi avançado > Wi-Fi Direct**.
  - Os dispositivos próximos que suportam Wi-Fi Direct aparecerão automaticamente.
- 2 Selecione um dispositivo.
  - A conexão ocorre quando o dispositivo aceita a solicitação de conexão.



- A bateria pode descarregar mais rapidamente ao utilizar Wi-Fi Direct



## Bluetooth

Você pode conectar seu dispositivo a dispositivos próximos que suportam Bluetooth para trocar dados com eles. Conecte seu dispositivo a um fone de ouvido Bluetooth e um teclado. Assim fica mais fácil de controlar o dispositivo.

### Conectando com outro dispositivo

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Bluetooth**.
- 2 Toque  para ativar.
  - Os dispositivos disponíveis aparecem automaticamente.
  - Para atualizar a lista de dispositivos, toque .



• Apenas os dispositivos configurados como visível serão exibidos na lista.

- 3 Selecione um dispositivo na lista.
- 4 Siga as instruções na tela para realizar a autenticação.



• Este passo é ignorado para dispositivos acessados anteriormente.

### Enviando dados via Bluetooth

- 1 Selecione um arquivo
  - Você pode enviar arquivos ou contatos multimídia.
- 2 Toque  > **Bluetooth**.
- 3 Selecione um dispositivo de destino para o arquivo.
  - O arquivo será enviado assim que o dispositivo de destino aceitar.



• O processo de compartilhamento de arquivos pode ser diferente, dependendo do arquivo.

## Dados móveis

Você pode ativar e desativar os dados móveis. É possível também gerenciar o uso de dados móveis.

### Ativando dados móveis

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Dados móveis**.
- 2 Toque  para ativar.

### Personalizando as configurações de dados móveis

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Dados móveis**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Dados móveis:** Selecione para ativar ou desativar as conexões de dados em redes móveis.
  - **Limitar o uso de dados:** Defina um limite de utilização de dados móveis para bloqueá-los quando o limite for atingido.
  - **⋮**: Personalize as configurações de dados móveis.

## Chamadas

Você pode personalizar as configurações de chamada, como chamada de voz e opções de chamadas internacionais.



- Alguns recursos podem não ser suportados dependendo da região, país ou provedor de serviço.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Chamadas**.
- 2 Personalize as configurações.

# Vínculo

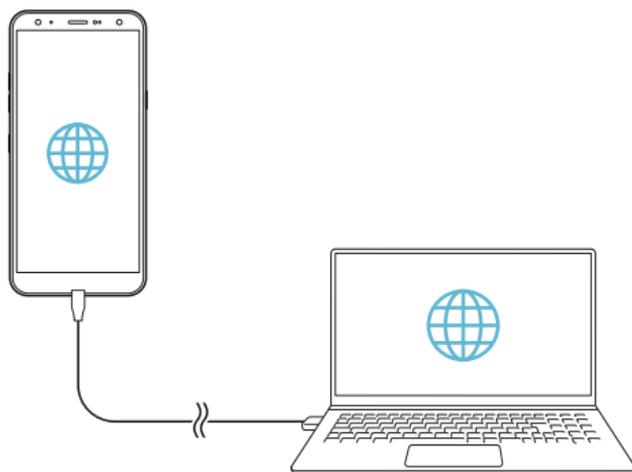
## Vínculo USB

Você pode conectar o dispositivo a outro dispositivo via USB e compartilhar dados móveis.

- 1 Conecte o seu dispositivo a outro dispositivo usando um cabo USB.
- 2 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Vínculo > Vínculo USB** ou toque  para ativá-lo.



- Esta opção utiliza dados móveis e você poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte seu provedor de serviço para obter mais informações.
- Ao conectar-se a um computador, baixe o driver USB a partir de [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br) e instale no computador.
- Não é possível enviar ou receber arquivos entre seu dispositivo e um computador quando Vínculo USB estiver ligado. Desligue o Vínculo USB para compartilhar arquivos.
- Os sistemas operacionais que suportam vínculos são o Windows XP ou superior, ou Linux.



## Ponto de acesso Wi-Fi

Você pode configurar o dispositivo como um roteador sem fio para que outros dispositivos possam conectar-se à Internet usando os dados móveis do seu dispositivo.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Vínculo > Ponto de acesso Wi-Fi** e então, toque  para ativar.
- 2 Toque **Configure o Ponto de acesso Wi-Fi**, e insira o Nome Wi-Fi (SSID) e a Senha.
- 3 Ative o Wi-Fi no outro dispositivo, e selecione o nome do dispositivo de rede na lista de Wi-Fi.
- 4 Insira a senha da rede.



- Esta opção utiliza dados móveis e você poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte seu provedor de serviço para obter mais informações.



## Limite de tempo do Ponto de acesso Wi-Fi

Quando o Ponto de acesso Wi-Fi não for usado por um período específico de tempo, ele é automaticamente desconectado. Você pode definir o tempo para a desconexão automática.

Na tela de Ajustes, toque **Rede > Vínculo > Ponto de acesso Wi-Fi > Limite de tempo** e determine o tempo que o Ponto de acesso Wi-Fi ficará disponível.

## Conexão Bluetooth

Um dispositivo conectado ao Bluetooth do seu telefone, pode conectar-se à internet usando os dados móveis do seu telefone.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Vínculo > Conexão Bluetooth** ou toque  para ativá-lo.
- 2 Ative o Bluetooth em ambos os dispositivos e conecte-os.



- Esta opção utiliza dados móveis e você poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte seu provedor de serviço para obter mais informações.

## Ajuda

Você pode visualizar a ajuda sobre o uso de Vínculos e Ponto de acesso Wi-Fi e Conexão Bluetooth.

Na tela de Ajustes, toque **Rede > Vínculo > Ajuda**.

## Painel de compartilhamento

Você pode compartilhar o conteúdo da Galeria, Música e Gerenciador de arquivos com dispositivos próximos. Além disso, você pode compartilhar conteúdo com pessoas específicas em aplicativos que funcionam com o Compartilhamento Direto do Google (Google Direct Share).

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Painel de compartilhamento**.
- 2 Toque  para desativar cada opção.

## Compartilhar arquivo

Você pode enviar e receber arquivos entre o seu dispositivo e outros dispositivos ou tablets LG.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Compartilhar arquivo**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **K12+**: Permite alterar o nome do dispositivo.
  - **Salvar em**: Permite definir a pasta de destino para salvar os arquivos enviados a partir de outros dispositivos.
  - **Compartilhar arquivo**: Permite receber arquivos enviados a partir de outros dispositivos.
  - **SmartShare Beam**: Permite enviar e receber arquivos entre dispositivos através SmartShare Beam.
  - **Ajuda**: Oferece ajuda para o compartilhamento de arquivos.

## Servidor multimídia

Você pode compartilhar conteúdo multimídia em seu dispositivo com dispositivos próximos que suportam DLNA.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Servidor multimídia**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Compartilhamento de conteúdo**: Permite compartilhar conteúdos no seu dispositivo com dispositivos próximos.
  - **K12+**: Permite definir o nome do dispositivo.
  - **Conteúdo para compartilhar**: Permite selecionar o tipo de conteúdo de multimídia que deseja compartilhar com outros dispositivos.
  - **Dispositivos autorizados**: Permite visualizar uma lista de dispositivos autorizados a acessar o conteúdo do seu dispositivo.
  - **Dispositivos não autorizados**: Visualize uma lista de dispositivos que não podem acessar o conteúdo do seu dispositivo.

## LG AirDrive

Você pode usar sua conta LG para gerenciar arquivos armazenados no dispositivo a partir de um computador. Você não precisa de uma conexão USB.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > LG AirDrive**.
- 2 Utilize uma única conta LG para conectar-se ao **LG Bridge** no computador e **LG AirDrive** no dispositivo.
  - O software LG Bridge pode ser baixado em [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br).
- 3 Gerencie os arquivos no dispositivo a partir de um computador.

## Impressão

Você pode conectar o dispositivo a uma impressora Bluetooth e imprimir fotografias ou documentos salvos no dispositivo.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Impressão**.



- Se não houver um serviço de impressão disponível na lista, instale o respectivo driver a partir da Play Store.

- 2 Selecione um serviço de impressão e toque  para ativar.
- 3 Selecione uma impressora a partir da lista na tela.
  - Para adicionar uma impressora, toque **⋮ > Adicionar impressora**.
  - Para acessar as configurações, toque **⋮ > Ajustes**.
- 4 Selecione um arquivo e toque **⋮ > Imprimir**.
  - O documento será impresso.



- Se você não tiver uma Conta do Google, toque **Ajustes > Geral > Contas > Adicionar conta > Google** e toque em **Criar conta**.
- Caso você não tenha um serviço de impressão instalado, toque **Rede > Impressão > Adicionar serviço**.

## Modo avião

Você pode desativar a chamada e funções de dados móveis. Ao ativar o modo avião, as funções que não envolvem dados, tais como jogos e reprodução de música, permanecem disponíveis.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Modo avião**.
- 2 Toque **ATIVAR** na tela de confirmação.

## Redes móveis

Você pode personalizar as configurações de dados móveis.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > Redes móveis**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Modo de rede:** Selecione um tipo de rede.
  - **Nomes de pontos de acesso:** Permite visualizar ou alterar o ponto de acesso para a utilização de serviços de dados móveis. Para alterar o ponto de acesso, selecione uma opção da lista de pontos de acesso.
  - **Operadora de rede:** Permite procurar as operadoras de rede e conectar-se automaticamente a uma rede.

## VPN

Você pode conectar-se a uma rede virtual segura, como uma intranet. É possível também gerenciar redes privadas virtuais conectadas.

### Adicionando VPN

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Rede > VPN**.
- 2 Toque **+**.



- Esta função está disponível apenas quando o bloqueio de tela está ativado. Se o bloqueio de tela estiver desativado, uma notificação será exibida. Toque **ALTERAR** a partir da tela de notificação e bloqueie a tela. Veja *Configurando o bloqueio de tela* para detalhes.

- 3 Insira os detalhes de VPN e toque **SALVAR**.

### Definindo as configurações de VPN

- 1 Toque um VPN a partir da lista de vpns.
- 2 Insira os detalhes da conta de usuário de VPN e toque **CONECTAR**.
  - Para salvar os detalhes da conta, selecione a opção **Salvar a informação da conta**.

# Som

Você pode personalizar o som, a vibração e os ajustes de notificação.

Na tela de Ajustes, toque **Som** e personalize as seguintes configurações:

- **Perfil do som:** Permite alterar o perfil de som para **Som, Apenas vibrar** ou **Silencioso**.
- **Volume:** Permite ajustar o volume de som para vários itens.
- **Toque SIM1/SIM2:** Permite selecionar um toque para as chamadas recebidas. Adicione ou apague toques.
- **Compor toques:** Permite criar um toque para as chamadas recebidas de um contato específico.
- **Toque com vibração:** Configure o dispositivo para vibrar e tocar um toque simultaneamente.
- **Alerta de flash para chamadas recebidas:** A luz do flash pisca de acordo com o toque de chamada LG.
- **Som de notificação SIM1/SIM2:** Selecione um toque de notificação. Defina músicas salvas no dispositivo como um toque de notificação.
- **Não perturbar:** Defina a hora, o intervalo e o tipo de aplicativo para receber mensagens de notificação. Receber mensagens de notificação somente em determinados dias da semana.
- **Qualidade e efeitos de som:** Use a função para definir a qualidade do som e os efeitos durante a reprodução de uma música ou vídeo.
  - **Volume:** Permite ajustar o volume de som para vários itens.
  - **Normalizar o volume:** Use a função para normalizar os volumes de diferentes fontes de som.
  - **Equalizador:** Use a função para ajustar as configurações do equalizador.
  - **DTS:X 3D Surround:** Use a função para reproduzir música ou vídeo em um som tridimensional, imersivo e equilibrado na direção selecionada quando fones de ouvido, alto-falante ou outros dispositivos de áudio externos estão conectados. Veja **DTS:X 3D Surround** para detalhes.

- **Tipo de vibração SIM1/SIM2:** Você pode selecionar o tipo de vibração para quando receber chamadas.
- **Som de teclado de discagem:** Selecione o efeito de som do teclado.
- **Som do teclado LG:** Selecione o efeito de som do teclado LG.
- **Som do toque:** Selecione um efeito de som ao tocar um item.
- **Bloqueio e desbloqueio com som:** Selecione um efeito sonoro quando a tela é bloqueada ou desbloqueada.

## Tela

Você pode personalizar as configurações detalhadas para cada tipo de tela.

Na tela de Ajustes, toque **Tela** e personalize as seguintes configurações:

- **Tela inicial:** Permite personalizar as configurações da tela inicial. Veja *Ajustes de Tela inicial* para detalhes.
- **Papel de parede e tema:** Selecione as opções: Papel de parede, Tema ou Ícone para o seu dispositivo.



• As opções podem variar dependendo da região, país ou operadora.

- **Fonte:** Altere o tamanho, negrito ou fonte do texto.
- **Teclas de início:** Altere o estilo, a combinação das teclas, escolha em quais aplicativos ocultar as teclas de início e mais.
- **Proporção dos aplicativos:** Ajusta o tamanho dos aplicativos na tela.



### Proporção da tela

- Este dispositivo usa a proporção de 19.5:9.
  - Alguns aplicativos baixados podem não suportar proporção de 19.5:9. Nesse caso, selecione a proporção de tela mais ideal para o aplicativo ou consulte o fornecedor do aplicativo para obter mais informações.
  - Você pode selecionar a proporção para aplicativos tocando > **Ajustes > Tela > Proporção dos aplicativos**. Selecione a proporção desejada **Nenhum (Original)**, **Compatibilidade (16:9)**, **Padrão (16.7:9)**, e **Tela cheia**.

- **Tamanho na tela:** Define o tamanho dos itens na tela de forma que fique fácil a sua visualização. Alguns itens podem mudar de posição.
- **Visualização confortável:** Configure o dispositivo para reduzir a quantidade de luz azul na tela para reduzir o cansaço visual.
- **Brilho:** Use a barra deslizante para alterar o brilho da tela do dispositivo. Para ajustar automaticamente o brilho da tela de acordo com a intensidade da luz ambiente, toque **Automático**.
- **Automático:** Configure o dispositivo para que o brilho da tela seja ajustado automaticamente de acordo com a intensidade da luz ambiente.
- **Girar tela autom.:** Gira automaticamente a tela de acordo com a orientação do dispositivo.
- **Limite de tempo de tela:** Desliga a tela automaticamente quando o dispositivo fica ocioso por um período de tempo especificado.
- **Protetor de tela:** Exibe um protetor de tela quando o dispositivo está conectado ao suporte ou ao carregador. Selecione um tipo de protetor de tela para exibir.
- **Tela reduzida:** Diminua o tamanho da tela para utilizar convenientemente o dispositivo com uma mão. Arraste as teclas de início na parte inferior da tela para a esquerda ou para a direita.

## Geral

### Tela de bloqueio e segurança

Você pode personalizar a tela de bloqueio e as configurações de segurança.

- **Google Play Protect:** Analisa seu dispositivo diariamente em busca de aplicativos potencialmente prejudiciais.
- **Encontre Meu Dispositivo:** Rastreie remotamente a localização do dispositivo. Você também pode proteger seus dados com segurança se perdeu seu dispositivo.

- **Atualização de segurança:** Verifique a atualização de software e defina as configurações de instalação automática.
- **Selecionar bloqueio de tela:** Selecione o método de bloqueio de tela desejado. Veja *Configurando o bloqueio de tela* para detalhes.
- **Personalizar a tela de bloqueio:** Altere as informações exibidas na tela bloqueada.
- **Ajustes de bloqueio de tela:** Altere as configurações de segurança do bloqueio de tela.
- **Impressões digitais:** Use sua impressão digital para desbloquear a tela ou o conteúdo. Veja *Visão geral do reconhecimento de impressão digital* para detalhes.
- **Bloqueio de conteúdo:** Permite que você defina um tipo de bloqueio (PIN ou Padrão) para os arquivos do QuickMemo+.
- **Localização:** Você pode personalizar como suas informações de localização são usadas por aplicativos específicos.
- **Criptografia e credenciais:** Defina as configurações para criptografia e credenciais do cartão SD.
  - **Criptografar o cartão MicroSD:** Defina as configurações para criptografia e credenciais do cartão SD. Veja *Criptografia do cartão de memória* para detalhes.
  - **Inicialização segura:** Proteja seu dispositivo com um bloqueio quando ele ligar. Veja *Ajustes de segurança para inicialização* para detalhes.
  - **Proteção de credencial:** Veja o tipo de armazenamento onde o certificado de segurança será salvo.
  - **Credenciais confiáveis:** Veja os certificados de CA do sistema e os certificados de CA instalados pelo usuário.
  - **Credenciais de usuário:** Visualize e altere as informações de certificado seguro armazenadas no seu dispositivo.
  - **Instalar a partir do armazenamento:** Instale um certificado seguro.
  - **Apagar credenciais:** Exclua certificados seguros instalados pelo usuário e credenciais relacionadas.

- **Definir bloqueio do cartão SIM:** Bloqueie ou desbloqueie o cartão SIM ou altere a senha (PIN).
- **Fazer visíveis as senhas:** Ative esta opção para mostrar rapidamente cada caractere da senha enquanto você digita para ver o que você digita.
- **Administradores do dispositivo:** Permite privilégios para restringir o controle ou o uso do dispositivo a aplicativos específicos.
- **Trust agents:** Visualize e use Trust agents instalados no dispositivo.
- **Fixar tela:** Fixa a tela do aplicativo para que apenas o aplicativo atualmente ativo possa ser usado.
- **Acesso à informação de uso:** Veja detalhes sobre o uso de aplicativos no dispositivo.

## Aplicativos e notificações

Você pode verificar uma lista de aplicativos instalados e definir as configurações para notificações, permissões de aplicativos e muito mais.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Aplicativos e notificações**.
- 2 Personalize as configurações.

## Bateria

Você pode visualizar as informações atuais de bateria ou ativar o modo de economia de energia.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Bateria**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Uso da bateria:** Exibe os detalhes do uso da bateria. Para visualizar mais detalhes, selecione um item específico.
  - **Porcentagem da bateria na barra de estado:** Selecione para exibir a porcentagem da bateria na barra de estado.
  - **Economia de energia:** Permite reduzir o consumo da bateria, reduzindo algumas configurações do dispositivo, tais como o brilho da tela, a velocidade e a intensidade de vibração.
  - **Exceções da Economia de energia:** Selecione aplicativos para usar sem qualquer limitação funcional enquanto estiver no modo de economia de energia ou de otimização da bateria.

## Armazenamento

Você pode visualizar e gerenciar o armazenamento interno ou o espaço de armazenamento do cartão de memória.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Armazenamento**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Memória interna:** Exibe o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualize uma lista de aplicativos em uso e a capacidade de armazenamento para cada aplicativo.
  - **MicroSD:** Exibe o espaço de armazenamento total e o espaço livre no cartão de memória. Esta opção aparece apenas quando um cartão de memória for inserido. Para desativar o cartão de memória, toque .

## Contas

Você pode adicionar usuários para compartilhar seu dispositivo e registrar uma conta na nuvem.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Contas**.
- 2 Personalize os ajustes.

## Acessibilidade

Você pode gerenciar plug-ins de acessibilidade instalados no seu telefone.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Acessibilidade**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Visual > TalkBack:** Defina para notificar o estado da tela ou ações por voz.
  - **Visual > Notificações de voz:** Configure o dispositivo para ler as informações de chamadas em voz alta.
  - **Visual > Fonte:** Altere o tamanho, negrito ou o tipo da fonte.
  - **Visual > Tamanho na tela:** Defina o tamanho dos itens na tela de forma que fique fácil a sua visualização. Alguns itens podem mudar de posição.
  - **Visual > Zoom tátil:** Permite que você aumente ou diminua o zoom

tocando três vezes na tela.

- **Visual > Lupa:** Aumenta ou diminui o tamanho do texto ou inverte as cores na parte tela.
- **Visual > Aumentar o cursor:** Amplia o ponteiro do mouse.
- **Visual > Tela de alto contraste:** Transforma a cor de fundo em preto para aumentar o nível de contraste da tela.
- **Visual > Inversão de cor:** Permite aumentar o contraste de cores da tela para pessoas com pouca visão.
- **Visual > Ajuste de cor da tela:** Ajusta as cores da tela.
- **Visual > Monocromático:** Muda a cor da tela para o modo de escala de cinza.
- **Visual > Finalizar chamadas com a tecla Ligar/Desligar/Bloquear:** Ative para finalizar uma chamada de voz pressionando a tecla Ligar/Desligar/Bloquear.
- **Auditiva > Legendas:** Permite ativar os serviços de legenda ao reproduzir vídeos para as pessoas com deficiência auditiva.
- **Auditiva > Piscar LED:** Defina para ligar a luz LED para chamadas recebidas e notificações.
- **Auditiva > Alertas de Flash:** Ative para ajustar o flash para piscar ao receber chamadas, mensagens e alarmes.
- **Auditiva > Silenciar todos os sons:** Permite silenciar todos os sons e diminuir o volume no receptor.
- **Auditiva > Canal de áudio:** Selecione o tipo de áudio.
- **Auditiva > Balanço de som:** Ajuste o equilíbrio de saída do áudio. Utilize a barra deslizante para alterar o equilíbrio.
- **Motora e cognitiva > Touch assistant:** Ative a placa de toque para mostrar teclas e gestos mais fáceis de usar.
- **Motora e cognitiva > Entrada tátil:** Insira textos ao tocar e manter a tela pressionada ou modifique-os apenas ao tocar a tela.
- **Motora e cognitiva > Teclado físico:** Personalize as funções do teclado.
- **Motora e cognitiva > Clique automático do mouse:** Clique automaticamente no ponteiro do mouse em caso de nenhum movimento.

- **Motora e cognitiva > Toque e segure para chamadas:** Permite atender ou rejeitar chamadas tocando e segurando o botão de chamada em vez de arrastá-lo.
- **Motora e cognitiva > Limite de tempo de tela:** Permite desligar a tela automaticamente quando o dispositivo estiver ocioso por um período de tempo especificado.
- **Motora e cognitiva > Áreas de controle tátil:** Permite selecionar uma área da tela para limitar a tela de toque.
- **Atalho para os recursos de acessibilidade:** Acesse rapidamente as funções selecionadas de Acessibilidade tocando  três vezes.
- **Girar tela autom.:** Ative para girar a tela automaticamente quando alterar a orientação do telefone.
- **Selecionar para ouvir:** Permite que você toque nos itens para ouvir a leitura dos textos em voz alta.
- **Acesso com interruptor:** Permite criar combinações de teclas para controlar o dispositivo.

## Google

Você pode utilizar as configurações do Google para gerenciar seus aplicativos do Google e configurações de conta.

Na tela de Ajustes, toque **Geral > Google**.

## Smart Doctor

Você pode usar o Smart Doctor para diagnosticar as condições do aparelho e otimizá-las.

Na tela de Ajustes, toque **Geral > Smart Doctor**.

## Jogos

Você pode definir configurações para ferramentas de jogos, gráficos e recursos de economia de bateria.

- **Ferramentas de jogos:** Toque  para ativar este recurso. Você pode iniciar este recurso tocando no ícone da ferramenta de jogo na parte inferior da tela durante os jogos.
- **Gráficos dos jogos:** Ajuste os gráficos do jogo.



- Quando você altera as resoluções em alguns jogos, o recurso de exibição da tela pode não funcionar corretamente.

- **Intervalo:** Reduza o brilho da tela e o desempenho sempre que você deixar o jogo funcionando por mais de 5 minutos.

## Atalhos

Você pode personalizar as configurações das teclas de atalho.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Atalhos**.
- 2 Personalize as seguintes configurações.
  - **Visualizar painel de notificação:** Deslize para cima/baixo sobre o sensor de impressão digital para exibir/ocultar o painel de notificações.
  - **Abrir Câmera:** Pressione a tecla Ligar/Desligar/Bloquear duas vezes para abrir a câmera.
  - **Abrir Capture+:** Pressione a tecla de volume para cima duas vezes para abrir **Capture+** quando a tela está bloqueada ou desativada.
  - **Abrir Câmera:** Pressione a tecla de volume para baixo duas vezes para abrir a **Câmera** quando a tela está bloqueada ou desativada.
  - **Abra o Google Assistente:** Toque na tecla Google Assistente na lateral do telefone.
  - **Fale com o Google Assistente:** Pressione e segure a tecla para falar rapidamente com seu Assistente.

## KnockON

Toque duas vezes na tela para ligá-la ou desligá-la.

Veja *KnockON* para detalhes.

## Centro de atualização

Você pode verificar e instalar a versão mais recente do aplicativo ou software fornecido pela LG.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Centro de atualização**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Atualizações dos Aplicativos:** Verifique se uma atualização de aplicativo está disponível. Se disponível, você pode instalar a atualização.
  - **Atualização de software:** Verifique se uma atualização de software está disponível. Se disponível, você pode instalar a atualização.

## Idioma e teclado

Você pode personalizar as configurações de idioma e teclado do seu dispositivo.

- 1 Na tela de Ajustes, toque em **Geral > Idioma e teclado**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Idioma:** Selecione um idioma para ser aplicado ao dispositivo.
  - **Teclado padrão:** Veja o teclado atualmente em uso. Selecione um teclado para usar ao digitar texto.
  - **Teclado na tela:** Altere as configurações do teclado LG ou do Google digitação por voz.
  - **Teclado físico:** Selecione para usar o teclado físico ou verifique as teclas de atalho do teclado.
  - **Serviço de Preenchimento automático:** Ative esta opção para inserir suas informações salvas na sua conta, como senha, endereço ou número do cartão de crédito, com um único toque. Você também pode desativar essa opção, usar o Preenchimento Automático do Google ou adicionar uma nova conta de serviço.

- **Conversão de texto em voz:** Defina as configurações para saída de texto por voz.
- **Velocidade do cursor:** Ajusta a velocidade do ponteiro de um mouse ou trackpad.
- **Inverter botões do mouse:** Inverte o botão direito do mouse para executar ações primárias de manipulação direta.

## Data e hora

Personaliza os ajustes de data e hora para o seu aparelho.

- 1 Na tela de Ajustes, toque em **Geral > Data e hora**.
- 2 Personalize as configurações.

## Memória

Você pode visualizar a média de uso de memória durante um certo período de tempo e a memória utilizada por aplicativos no telefone.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Memória**.
- 2 Toque ▼ para definir um intervalo de tempo para recuperar dados.

## Cópia de segurança

Você pode fazer backup de dados salvos no seu dispositivo para outro dispositivo ou conta.

- 1 Na tela de Ajustes, toque em **Geral > Cópia de segurança**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **LG Mobile Switch:** Permite transferir dados de um dispositivo LG antigo para o novo dispositivo LG.
  - **Cópia de segurança e restauração:** Faça cópia de segurança dos dados do dispositivo ou restaure dados para o seu dispositivo a partir de um backup.



- A redefinição do seu dispositivo pode excluir arquivos de backup salvos no armazenamento. Certifique-se de copiar e armazenar os arquivos da cópia de segurança importantes para o seu PC.

- **Cópia de segurança Google:** Altere os ajustes da cópia de segurança do Google. Você também pode verificar a conta da cópia de segurança atualmente usada ou adicionar uma nova conta da cópia de segurança.

## Restaurar e Reiniciar

Você pode restaurar o dispositivo, incluindo configurações de rede e aplicativo.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Geral > Restaurar e Reiniciar**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
  - **Reinício automático:** Reinicie e otimize automaticamente o telefone em um horário definido. Toque  para ativar este recurso. O dispositivo reinicia automaticamente em um horário definido e se otimiza. Selecione uma data e hora para reiniciar.



- Você pode configurar o dispositivo para reiniciar uma vez por semana. O dispositivo reinicia automaticamente em uma hora a partir do horário predefinido.
- Depois que o dispositivo reiniciar, as notificações serão apagadas. Salve dados importantes antes da hora predefinida.
- O recurso de Reinício automático não é ativado nas seguintes situações: Quando a tela é ligada, quando o dispositivo está em uso, quando o nível da bateria está 30% ou menos, quando o cartão SIM está bloqueado ou quando o bloqueio do dispositivo é ativado ao ligar o dispositivo.

- **Restaurar configurações de rede:** Redefinir Wi-Fi, Bluetooth e outras configurações de rede.
- **Reiniciar preferências:** Redefina as configurações de um aplicativo. Os dados salvos no aplicativo não serão excluídos.
- **Restaurar dados de fábrica:** Redefina todas as configurações do dispositivo e exclua os dados.



- Restaurar seu dispositivo exclui todos os dados contidos nele. Digite o nome do dispositivo, a conta do Google e outras informações iniciais novamente.

## Sobre o telefone

Você pode visualizar informações sobre o dispositivo, como o nome, estado, detalhes do software e informações legais. Na tela de Ajustes, toque **Geral > Sobre o telefone** e visualize as informações.





05

**Anexos**

# Ajustes de idioma LG

Selecione um idioma para utilizar no seu dispositivo.

- Toque  > **Ajustes** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Idioma** > **ADICIONAR IDIOMA** e selecione um idioma.
  - Toque e mantenha pressionado  e arraste-o para o topo da lista de idiomas para defini-lo como idioma padrão.

## LG Bridge

### Visão geral do LG Bridge

O LG Bridge é um aplicativo que ajuda a gerenciar imagens, músicas, vídeos e documentos armazenados no dispositivo LG em seu PC. Você pode fazer cópia de segurança de seus contatos, fotos e muito mais para o PC ou atualizar o software do dispositivo.



- Acesse o menu Ajuda do LG Bridge para mais detalhes.
- Os recursos suportados podem variar dependendo do dispositivo.
- O driver USB LG é o programa necessário para conectar um telefone LG a um PC. Ele é instalado automaticamente ao instalar o LG Bridge.

### Funções do LG Bridge

- Gerenciar os arquivos no dispositivo a partir de um computador através de uma conexão Wi-Fi ou conexão de dados móveis.
- Fazer cópia de segurança de dados do dispositivo para um computador ou restaurar dados de um computador para o dispositivo através de um cabo USB.
- Atualize o software do dispositivo a partir de um computador através de um cabo USB.

## Instalando o LG Bridge em um computador

- 1 Acesse [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br) a partir do computador, e clique em **Suporte** na barra superior do página.
- 2 Na barra de pesquisa, insira o nome do aparelho, e selecione-o.
- 3 Clique em **Software & Drivers**.
- 4 Na área **LG BRIDGE**, selecione uma das opções **Windows** ou **Mac**.
  - A opção selecionada deve corresponder ao sistema operacional instalado em seu computador.
- 5 Clique no botão **Windows** ou **Mac** para baixar o instalador LG Bridge.
  - Leia os requisitos mínimos para instalar o LG Bridge, na área LG BRIDGE.

## Atualização do software do telefone

### Atualização de software do telefone LG via Internet

Para mais informações sobre esta função, por favor visite [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br). Este recurso permite que você atualize convenientemente o firmware do seu telefone para uma versão mais nova da Internet, sem precisar visitar um centro de serviço autorizado. Este recurso só estará disponível se, e quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais nova para o seu aparelho.

Como a atualização do firmware do telefone exige toda a atenção do usuário durante o processo de atualização, verifique todas as instruções e notas que aparecem em cada etapa antes de prosseguir. Por favor, note que a remoção do cabo USB ou da bateria durante a atualização pode danificar seriamente o seu telefone.



- A LG se reserva no direito de liberar novas versões de firmware somente para os modelos de sua escolha e não garante a disponibilidade de uma nova versão de firmware para todos os modelos de dispositivos.

## Atualização de software do telefone LG pela rede (FOTA)

Esse recurso permite que você atualize o software do seu aparelho para a versão mais nova de maneira conveniente pela rede (FOTA), sem precisar de um cabo USB. Esse recurso só estará disponível se e quando a LG disponibilizar uma nova versão de software para o seu aparelho. Para executar a atualização do software do telefone:

- Toque  > **Ajustes > Geral > Centro de atualização > Atualização de software > Verificar agora para atualização.**



- Seus dados pessoais, incluindo informações sobre a sua conta do Google e quaisquer outras contas, sistema, dados de aplicativos e configurações, todos os aplicativos baixados e licença DRM podem ser perdidos no processo de atualização de software do telefone. Portanto, recomendamos que você faça uma cópia de segurança de seus dados pessoais antes de atualizar o software do telefone. A LG não se responsabiliza por qualquer perda de dados pessoais.
- Este recurso depende da área ou do provedor de serviços.

# Guia antirroubo

Você pode configurar seu telefone para evitar que ele seja utilizado por outras pessoas ao restaurar para as configurações de fábrica sem a sua permissão. Por exemplo, se o dispositivo for perdido, roubado ou apagado, apenas alguém com informações de sua conta do Google ou bloqueio de tela poderá utilizá-lo.

Tudo o que você precisa fazer para seu telefone estar protegido é:

- **Definir um bloqueio de tela:** Se o dispositivo for perdido ou roubado, mas você possui um bloqueio de tela definido, não será possível restaurar o telefone utilizando o menu Ajustes, a menos que a tela esteja desbloqueada.
- **Adicionar sua conta do Google no telefone:** Se o dispositivo for restaurado, mas você possui sua conta do Google nele, não será possível finalizar o processo de configuração até que as informações da conta do Google sejam inseridas novamente.

Depois que seu dispositivo estiver protegido, você precisará desbloquear sua tela ou inserir a senha da sua conta do Google, caso precise fazer uma restauração de fábrica. Isso garante que você ou alguém de sua confiança faça a restauração.



- Não esqueça sua conta do Google nem a senha que você adicionou ao dispositivo antes de executar a restauração de fábrica. Se você não fornecer as informações da conta Google ou senha, durante o processo de configuração após a restauração, não será possível usar o dispositivo.

# Software com código fonte aberto

Para obter o código correspondente ao software sob as licenças GPL, LGPL, MPL e outras fontes abertas contidas neste produto, por favor visite: <http://opensource.lge.com>.

Todos os termos da licença, bem como notas e observações, estão disponíveis para download com o código fonte.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos de distribuição (tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação), quando solicitado pelo e-mail [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta é válida por um período de três anos após a última remessa deste produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa de posse desta informação.

## Marcas

- Patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licenciamento Limitado. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo juntos, DTS:X, e as DTS:X logotipo são marcas registradas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



- Copyright ©2019 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logotipo LG são marcas registradas do Grupo LG e suas entidades relacionadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Fotos, Google Play Protect, Google Agenda, Google Documentos, Google Drive, Google Planilhas e outras marcas e logotipos relacionados são marcas comerciais da Google LLC.
- Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.
- Wi-Fi® e o logotipo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.



# Mais informações

## Partes de vidro temperado

As partes de vidro temperado deste dispositivo não são permanentes e podem se desgastar com o tempo.

- Se você deixar o dispositivo cair em uma superfície dura ou submetê-lo a fortes impactos, o vidro temperado poderá ser danificado. Se isso acontecer, pare de usar seu dispositivo imediatamente e entre em contato com uma Central de Atendimento ao Cliente da LG.
- Você pode adquirir capas de proteção para proteger seu dispositivo contra danos, no mercado. Tenha atenção que estas proteções não são cobertas pelo serviço de garantia fornecido pela LG Electronics e a segurança não é garantida.

## Proporção da tela

Este dispositivo usa uma taxa de proporção de 18:9

- Alguns aplicativos baixados podem não suportar proporção de 18:9. Nesse caso, selecione a proporção de tela mais ideal para o aplicativo ou consulte o fornecedor do aplicativo para obter mais informações.

## Guia para transferências de dados

- Para os dados que podem ser trocados entre dispositivos LG ou entre o dispositivo LG e um dispositivo de terceiro, consulte a tabela a seguir:

| Tipo           | Detalhes do item   | dispositivo LG<br>→<br>dispositivo LG | dispositivo terceiro<br>Android<br>→<br>dispositivo LG | dispositivo iOS<br>→<br>dispositivo LG |
|----------------|--|---------------------------------------|--|--|
| Dados pessoais | Contatos, mensagens, registros de discagem, calendário, gravações de voz               | ○                                     | ○  | ○                                      |
|                | Anotações  | ○                                     | X  | ○                                      |
|                | Alarmes  | ○                                     | X  | X                                      |
| Dados de mídia | Fotos, vídeos, músicas, documentos   | ○                                     | ○  | ○                                      |
| Ajuste de tela | Configurações da tela inicial (pastas e widgets)                                       | ○                                     | X  | X                                      |
|                | Bloquear configurações da tela (configurações de bloqueio de tela excluídas)           | ○                                     | X  | X                                      |
| Aplicativos    | Aplicativos baixados   | ○                                     | ○  | -                                      |
|                | Dados pessoais do aplicativo baixado   | ○                                     | X  |  |
| Outros         | Certificado público  | ○                                     | ○  | X                                      |
|                | Configurações (Wi-Fi, Bluetooth, chamadas, som e notificação, acessibilidade, bateria) | ○                                     | X  | X                                      |



- Alguns dados podem não ser transmitidos dependendo da versão do software, da versão do aplicativo, do sistema operacional, do fabricante ou da política do provedor de serviços.

# Solução de problemas

Este capítulo lista alguns problemas que você pode encontrar ao usar seu dispositivo. Alguns problemas exigem que você ligue para o seu provedor de serviços, mas a maioria é fácil de resolver.

## O dispositivo superaquece

### O dispositivo superaquece enquanto é usado

Nos casos a seguir, o consumo da bateria aumenta e o dispositivo pode superaquecer:

- Quando você liga o dispositivo pela primeira vez ou faz o backup dos dados.
- Ao executar vários aplicativos simultaneamente:
  - Quando vários aplicativos estão sendo executados em segundo plano.
  - Ao baixar arquivos grandes ao fazer uma chamada de vídeo ou gravar um vídeo.
- Ao usar recursos que exigem alta potência:
  - Ao assistir streaming de vídeo na internet ou gravar um vídeo longo.
  - Ao jogar jogos de alta qualidade por muito tempo.
  - Ao usar o dispositivo com o brilho máximo da tela por um longo tempo.
- Ao usar muitos dados móveis:
  - Ao usar o Ponto de acesso Wi-Fi ou Vínculo.
  - Ao sincronizar os dados para várias contas simultaneamente.

- Outros casos:
  - Quando em roaming fora da área de cobertura.
  - Ao usar o dispositivo em áreas com sinais fracos ou sem cobertura.
  - Ao carregar o dispositivo com o carregador/cabo USB que está danificado ou contaminado com substância estranha.



- Alguns dos casos acima podem não se aplicar dependendo dos recursos e aplicativos.

## O dispositivo superaquece durante o carregamento

- O dispositivo e o carregador podem ficar quentes durante o carregamento. Se a temperatura da bateria subir acima de um determinado nível, o dispositivo pode parar de carregar.
  - Desconecte o carregador do dispositivo e feche todos os aplicativos em execução. Deixe o dispositivo esfriar antes de recarregar o dispositivo ou executar um aplicativo novamente.
  - Pare de carregar se o carregador ou o conector do cabo USB na parte inferior do dispositivo superaquecer, leve a um Centro de Serviços ao Cliente LG mais próximo.

## Como resolver o superaquecimento do dispositivo

- Feche todos os aplicativos ou recursos em execução e deixe o dispositivo esfriar.
- Sempre atualize o software para a versão mais recente.
- Desative os recursos de Wi-Fi, Bluetooth ou GPS quando não for usar.
- Feche os aplicativos que você não usa.
- Se você estiver usando o dispositivo com o brilho máximo da tela, diminua o brilho.
- Se o dispositivo superaquecer por um período prolongado, pare de usá-lo por um tempo. Se o dispositivo continuar superaquecendo, leve a um Centro de Serviço ao Cliente LG.

## Limitações de uso quando o dispositivo superaquece

Se o dispositivo superaquecer durante o uso ou carregamento, alguns recursos, aplicativos ou até mesmo o dispositivo poderão ser desativados. Esta é uma operação normal para os dispositivos que suportam esse recurso.

- Se a temperatura do dispositivo ultrapassar um determinado nível, uma mensagem de aviso será exibida.
  - Se você jogar jogos de última geração, gravar vídeos ou carregar arquivos grandes, o dispositivo poderá superaquecer por um período prolongado. Nesse caso, uma mensagem de aviso pode aparecer para notificar o desligamento automático.  
Desligue o dispositivo ou feche todos os aplicativos ou recursos em execução e deixe o dispositivo esfriar.
- O brilho da tela e a velocidade de operação podem ser limitados para que o dispositivo esfrie. Todos os aplicativos ou recursos podem ter a sua execução reduzida ou parar. O dispositivo também pode parar de carregar.

## Erro do cartão SIM

Verifique se o cartão SIM está inserido corretamente.

## Nenhuma conexão de rede ou queda da rede

O sinal é fraco. Vá até uma janela ou para uma área aberta.

Você está fora da área de cobertura da rede. Mova-se e verifique a rede.

## Chamadas não estão disponíveis

Nova rede não autorizada.

Certifique-se de não ter definido o bloqueio de chamada para o número da chamada recebida.

Certifique-se de não ter definido o bloqueio de chamada para o número que está discando.

## O dispositivo não liga

Quando a bateria estiver completamente descarregada, o dispositivo não ligará. Carregue totalmente a bateria antes de ligar o dispositivo.

## **Erro de carregamento**

Certifique-se de que está carregando em uma temperatura normal.

Verifique o carregador e sua conexão com o dispositivo.

Utilize apenas acessórios fornecidos e autorizados pela LG.

## **A bateria esgota mais rapidamente do que quando comprada pela primeira vez**

Quando você expõe o dispositivo ou a bateria a temperaturas muito baixas ou quentes, a vida útil da bateria pode ser reduzida.

O consumo de bateria aumentará quando você usa determinados recursos ou aplicativos, como GPS, jogos ou a Internet.

A bateria é consumível e sua vida útil diminuirá com o tempo.

## **Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera**

Carregue a bateria.

Libere mais memória transferindo arquivos para um computador ou excluindo arquivos do seu dispositivo.

Reinicie o dispositivo.

Se você ainda estiver tendo problemas com o aplicativo da câmera depois de tentar essas dicas, entre em contato com um Centro de Serviço da LG Electronics.

## **A qualidade da foto é ruim**

A qualidade de suas fotos pode variar, dependendo do ambiente e das técnicas de fotografia que você usa.

Se tirar fotos em áreas escuras, à noite ou em ambientes internos, poderá ocorrer ruído na imagem ou imagens fora de foco.

Se você tiver algum problema, restaure as opções.

## **A tela de toque responde lentamente ou incorretamente**

Se você utilizar um protetor de tela ou acessórios opcionais sobre a tela de toque, a tela poderá não funcionar corretamente.

Se você estiver usando luvas, se suas mãos não estiverem limpas ao tocar a tela sensível ao toque ou se você tocar na tela com objetos pontiagudos ou com as pontas dos dedos, a tela sensível ao toque poderá não funcionar corretamente.

A tela de toque poderá ser danificada em condições úmidas ou quando exposto à água.

Reinicie o seu dispositivo para limpar quaisquer erros de software temporários.

Se a tela de toque estiver riscada ou danificada, leve o dispositivo a um Centro de Assistência da LG Electronics.

## **Trava ou congela**

### **Reinicie o dispositivo**

- Se o seu dispositivo congela ou trava, pode ser necessário fechar os aplicativos ou desligar e ligar o dispositivo.

### **Execute uma inicialização**

- Uma reinicialização suave pode ser usada para restaurar o dispositivo quando a tela ou botões congelarem, a tela de toque ou dispositivo demorarem para responder.
- Para realizar uma reinicialização suave do seu dispositivo, basta pressionar e manter pressionadas as teclas Volume para baixo e Ligar/Desligar/Bloquear até que o dispositivo seja reiniciado.

## Restaurar o dispositivo

- Se os métodos acima não resolverem seu problema, execute uma restauração de fábrica.
- Na tela de ajustes, toque **Geral > Restaurar e Reiniciar > Restaurar dados de fábrica**.
  - Este método restaura todas as configurações do dispositivo e apaga os dados. Antes de realizar a restauração dos dados de fábrica, lembre-se de fazer cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no dispositivo.
  - Se você registrou uma Conta do Google no dispositivo, você deverá fazer login da mesma Conta do Google depois de restaurar o dispositivo.

## Dispositivo Bluetooth não localizado

Verifique se o recurso sem fio Bluetooth está ativado no seu dispositivo.

Verifique se o recurso sem fio Bluetooth está ativado no dispositivo ao qual você deseja se conectar.

Certifique-se de que o seu dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth estejam dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 metros).

Se as dicas acima não resolverem seu problema, entre em contato com um Centro de Serviço da LG Electronics.

## Conexão não estabelecida quando você conecta o dispositivo a um computador

Verifique se o cabo USB que você está usando é compatível com o seu dispositivo.

Certifique-se de ter o Driver correto instalado e atualizado em seu computador.

## Aplicativo baixado causando muitos erros

Aplicativo tem problemas.

Remova e reinstale o aplicativo.

# Especificações técnicas

## Especificações técnicas

- **Nome Técnico:** LM-X420BMW
- **Terminal 2G (GSM):** 850/900/1800/1900 MHz
- **Terminal 3G (WCDMA):** 850/900/1800/1900/2100 MHz
- **Terminal 4G (LTE):** B1/B2/B3/B5/B7/B8/B28 (FDD)
- **Dimensões:** 153 x 71,9 x 8,3 mm
- **Peso:** 145 g

## Homologação ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”



Produto beneficiado pela Legislação de informática  
Para maiores informações consulte o site da ANATEL  
[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

## Informações adicionais



- A memória interna descrita no site da LG e na caixa deste produto refere-se à soma do total disponível para o usuário com o Sistema Operacional Android e os aplicativos previamente carregados pela LG e/ou pela operadora. A memória disponível para o usuário pode variar com a versão do sistema operacional, características da memória ou operadora.



- Em caso de furto ou roubo do seu aparelho, por favor, verifique a possibilidade de bloqueio do IMEI e os procedimentos necessários para este bloqueio com a sua operadora.

## Fone de ouvido

### Modelos compatíveis:

EAB62209201; EAB62209202; EAB62209204; EAB62209205;  
EAB62209301; EAB62209302; EAB62209303; EAB62209304;  
EAB62691136; EAB62729036; EAB62808201; EAB62808211;  
EAB62808212; EAB62808213; EAB62808214; EAB62808215;  
EAB62808401; EAB62808402; EAB62808501; EAB62808502;  
EAB62808711; EAB62808712; EAB62808713; EAB62808714;  
EAB62808715; EAB64228801; EAB64228802; EAB64228803;  
EAB64228804; EAB64269001; EAB64269002; EAB64269003;  
EAB64269004; EAB64468401; EAB64468402; EAB64468403;  
EAB64468441; EAB64468442; EAB64468443; EAB64468461;  
EAB64468462; EAB64468744; EAB64468745; EAB64468445;  
EAB64468446

# Cuidados com o seu aparelho

Obrigado por adquirir um produto da linha LG. Aqui você encontrará alguns cuidados para garantir o bom funcionamento e uso do seu novo aparelho.

## Cuidado com a umidade

Não use este aparelho em locais com umidade, vapor ou água (banheiros, banho, sauna, chuva, etc). Esta exposição pode causar danos ao aparelho e não ser coberto pela garantia.

## Evite flexão e torção

Não flexione ou exerça força sobre o produto continuamente, isso pode levar a danos permanentes ao produto, por exemplo: na tela, partes e funções. Recomendamos fortemente que não sente sobre o produto nem coloque-o no bolso traseiro.

## Sensor de Proximidade

Use somente películas protetoras adequadas ao modelo e que não cubram o sensor ou a câmera.

Ambientes muito claros ou muito escuros podem interferir no sensor.

## Função KnockON

Películas muito espessas podem interferir no funcionamento. Segure o aparelho com as duas mãos quando utilizar o KnockON.

Para mais informações sobre cuidados com seu aparelho, consulte o manual ou acesse [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br)

# Coleta Inteligente



## Como descartar seu aparelho, bateria e acessórios de forma adequada

- 1 Não é recomendável o descarte de aparelhos celulares, pilhas, baterias e acessórios em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana.
- 2 A LG criou o Programa Coleta Inteligente para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
- 3 Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo Assistências Técnicas Autorizadas da LG Electronics. Para mais informações, visite o site <http://www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva> ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).
- 4 Note que, ao depositar os aparelhos celulares na urna coletora, você estará doando à LG Electronics, em caráter irrevogável, permanente e sem possibilidade de retratação, os objetos descartados.

### AVISO

Ao depositar os aparelhos nas urnas coletoras, os dados que eventualmente estiverem armazenados nos aparelhos são de sua responsabilidade e em nenhuma hipótese poderão ser atendidas solicitações de recuperação destes dados.

Assim, antes de realizar o descarte, lembre-se de:

- Remover os cartões Nano-SIM e desabilitar seu aparelho com sua respectiva operadora de telefonia;
- Caso necessário, a fim de evitar perda de informações, fazer cópia de seus dados pessoais e certificar-se de que todos foram removidos do aparelho;
- Desligar seu aparelho.

# Termo de garantia limitada

A **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA. ("LG")** garante, no momento da aquisição deste produto, a sua qualidade e funcionamento em conformidade com as suas respectivas especificações técnicas.

A **LG** fornece garantia limitada para o produto adquirido e para seus acessórios, dentro dos seguintes prazos contados a partir da aquisição do produto:

| Item                       | Garantia Legal (dias) | Garantia LG (dias) | Garantia Total (Garantia Legal + Garantia LG) |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Aparelho celular           | 90                    | 275                | 1 ano   |
| Carregador e cabo de dados | 90                    | 275                | 1 ano   |
| Bateria                    | 90                    | 275                | 1 ano   |
| Demais acessórios          | 90                    | -                  | 90 dias                                       |

O direito de reparo do aparelho celular é regido pelas leis do país de aquisição ou, se diferente, do país de residência.

## A Garantia limitada fornecida pela LG não cobre:

- Danos decorrentes do desgaste natural do produto, incluindo carcaça, teclado, lentes, displays e demais componentes;
- Danos decorrentes do uso indevido e/ou impróprio do produto, em desacordo com o Manual de Instruções ou que não tenham sido originados ou causados por ação ou omissão da **LG**;
- Qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, derramamento de líquidos e/ou alimentos, exposição à umidade ou a condições climáticas extremas, corrosão e oxidação no produto e/ou em seus componentes;

- D. Modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela **LG**;
- E. Produtos que não apresentem o número de série ou apresentem o número de série ilegível, raspado, danificado, apagado, alterado e/ou retirado;
- F. Produtos que não apresentem peças e/ou componentes originais da **LG**;
- G. Produtos e componentes que tenham sido danificados por violação ou rompimento de lacres ou que tenham sido danificados pela utilização de peças, componentes, acessórios, dentre outros não originais **LG**;
- H. Desconfigurações, defeitos ou danos causados pelo uso/instalação de software e/ou hardware de conteúdo não autorizado/indicado pela **LG**, alteração de configuração em desacordo com os padrões da **LG**, infecção por vírus ocasionados pelo acesso a sites de internet, entre outros.

### **Limites da responsabilidade da LG:**

**Perda:** A **LG** será responsável pela perda e/ou danos ocorridos no produto durante o seu transporte, única e exclusivamente, se estiver arcando por suas expensas com encargos de transporte para o trânsito do produto.

**Informações Confidenciais:** A **LG** e o Fornecedor de Serviço não serão considerados responsáveis por quaisquer dados pessoais e/ou confidenciais armazenados no produto, tampouco por qualquer tipo de dado ou informação danificada ou perdida. O consumidor deverá, previamente à entrega do produto ao serviço de assistência técnica correspondente, efetuar backup de tais dados.

### **Disposições Gerais:**

- Com exceção do disposto neste Termo de Garantia Limitada, a **LG** não outorga quaisquer outras garantias ou condições expressas, sejam verbais ou por escrito. Além disso, a **LG** isenta-se expressamente de quaisquer garantias e/ou condições não incluídas neste termo.
- Até o limite permitido pela legislação aplicável, a **LG** isenta-se ainda de todas as garantias e condições implícitas, incluindo quaisquer garantias

implícitas de comercialização ou adequação a um fim específico. Para todas as transações efetuadas no Brasil, qualquer garantia ou condição implícita de comercialização, qualidade satisfatória ou adequação a um fim específico é limitada à duração da garantia expressa acima apresentada, bem como às especificações oferecidas neste manual.

### **Obrigações do Consumidor na garantia limitada:**

- Caberá ao Consumidor, quando deixar o produto para reparo ou troca, assegurar que o mesmo esteja isento de obrigações ou restrições legais que impeçam a respectiva substituição;
- Conceder e permitir ao Fornecedor de Serviços, em nome do Consumidor, o acesso a quaisquer dados pessoais restantes, conforme o Fornecedor de Serviços considere necessário para o cumprimento das respectivas obrigações ao abrigo do presente Termo de Garantia Limitada;
- Assegurar que o referido processamento esteja em conformidade com quaisquer leis aplicáveis a dados pessoais.

### **Lembrete:**

Prezado Consumidor, a garantia será anulada na sequência da remoção ou alteração das etiquetas de identificação do produto, peças e componentes;

Havendo a necessidade de troca de algum componente ou troca do produto, o componente e/ou produto recente passará a ser propriedade do Consumidor e o componente e/ou produto substituído passará a ser de propriedade da **LG**.

### **Da Assistência Técnica:**

Caso o produto adquirido ou seus acessórios apresentem problemas, o Consumidor poderá acessar a rede de assistências técnicas autorizadas no site [www.lg.com/br/suporte](http://www.lg.com/br/suporte) ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor através dos telefones 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) e 0800-707-5454 (para as demais localidades), contemplando-se somente chamadas originadas de telefone fixo.

O Consumidor deverá manter a Nota Fiscal original em bom estado de conservação, contendo todos os dados do produto, pois ela é a comprovação de sua origem e será necessária para a realização de eventuais serviços

necessários.

### **Legislação Aplicável:**

O Consumidor e a **LG** estão de acordo quanto à aplicação da legislação do país no qual o produto foi adquirido para reger, interpretar e aplicar todos os direitos, deveres e obrigações do Consumidor e da **LG** emergentes ou de qualquer forma relacionados com o objeto do presente Termo de Garantia Limitada, sem prejuízo de qualquer conflito com os Princípios de Direito.

### **Da Jurisdição:**

Todos os direitos, deveres e obrigações das Partes estão sujeitos aos tribunais do País no qual o produto foi adquirido.



- A LG recomenda fortemente que, antes da realização de atualização do software ou da manutenção do produto, seja feita uma cópia de segurança dos dados, links e demais conteúdos que tenham sido embarcados através de download e que estejam gravados na memória, pois os mesmos poderão ser perdidos durante o procedimento de atualização ou reparo. Em caso de substituição do produto, recomendamos o mesmo procedimento. A LG não poderá ser responsabilizada em qualquer hipótese pela perda, dano e/ou corrupção dos dados existentes no produto entregue para reparo, atualização de software ou substituição.

# Endereços

## ENDEREÇOS E PATENTES

Produzido por LG Electronics do Brasil Ltda.

C.N.P.J.: 01.166.372/0001-55

I.E.: 688 134 332 111

Av. D. Pedro I, W7777

Área Industrial de Piracangáguas II

CEP 12091-000

Taubaté - SP - Brasil

Importante!

Por favor, não retorne nenhum produto para o endereço acima, primeiro entre em contato com o SAC da LG.

Telefones:

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

\*0800 707 5454 Demais localidades

\* Somente chamadas originadas de telefone fixo.

Homepage

[www.lg.com/br](http://www.lg.com/br)

LG Service Center (LGC)

Rua Henrique Schaumann, 85, Pinheiros

CEP 05413-020

São Paulo - SP - Brasil

ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações

[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

# Rede autorizada de serviços

Para saber o endereço e o telefone da Assistência Técnica Autorizada mais próxima, entre em contato com nossa central de atendimento.



**LG** SAC Serviço de Atendimento  
ao Consumidor  
4004 5400 Capitais e Regiões  
Metropolitanas  
\*0800 707 5454 Demais  
Localidades  
\* Somente chamadas originadas de telefone fixo  
[www.lg.com/br/suporte](http://www.lg.com/br/suporte)

**EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC**

# LG Collect

O serviço LG Collect foi criado para auxiliar no reparo de produtos compactos, como aparelhos celulares, em regiões onde não existe uma Assistência Técnica Autorizada.

Consulte todos os detalhes sobre o serviço LG Collect no nosso site [www.lg.com/br/suporte](http://www.lg.com/br/suporte).

## Como usar o LG Collect?

1. Para fazer solicitações do serviço LG Collect, acesse o website da LG ([www.lg.com/br](http://www.lg.com/br)), clicando na página "Suporte" e "Solicitar Reparo".
2. Na aba "Solicitar Reparo", preencha os dados solicitados no formulário.
3. De posse das informações inseridas no site, caso seja elegível ao serviço, você receberá um e-mail com o número de e-ticket e instrução de postagem.
4. Após a postagem ser efetuada pelo cliente em uma agência dos Correios, o aparelho será encaminhado a uma Assistência Técnica Autorizada LG para análise e, se necessário, um reparo.
5. Assim que o serviço for concluído, o aparelho retornará ao cliente para o endereço cadastrado no momento da solicitação do serviço.