



## **LG Collect:** Sistema de Coleta de Aparelhos Para Reparo na Rede de Assistência Técnica da LG

O Sistema LG Collect, em parceria com a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, atende as cidades nas quais a LG não possui Rede Autorizada de Assistência Técnica.

### **Como usar o LG Collect?**

1. Para obter informações e fazer solicitações do serviço LG Collect, entre em contato com o nosso SAC:

**Áreas metropolitanas:** 4004-5400

**Demais localidades:** \*0800 707 5454

\*Somente chamadas originadas de telefone fixo.

1. Ao atender a ligação, nosso atendente solicitará os dados do usuário, do respectivo aparelho e do defeito apresentado.
2. De posse das informações acima, nosso atendente fornecerá o número da autorização de postagem (e-ticket) e o prazo para a postagem do produto em uma agência dos Correios.
3. Após a coleta ser efetuada, o aparelho será encaminhado para a Assistência Técnica LG mais próxima, para realizar o devido reparo.
4. Assim que o serviço for concluído, o aparelho será enviado à residência do usuário por meio de Sedex, da ECT.

### **Documentos necessários para a coleta:**

- Cópia da Nota Fiscal de compra
- Número da coleta fornecido pelo SAC
- CPF do usuário
- Comprovante de endereço



## LG-P990

# MANUAL DO USUÁRIO

Este guia o ajudará a conhecer o seu novo telefone. Ele lhe fornecerá explicações úteis sobre os recursos do seu telefone.

Alguns conteúdos nesse guia podem diferir do seu telefone dependendo do software utilizado ou do seu provedor de serviço.



### Como dispensar seu aparelho antigo



1. Quando o símbolo de reciclagem estiver impresso em um produto ou em sua embalagem, significa que o produto deve ser descartado de forma adequada.
2. Todos os aparelhos eletroeletrônicos devem ser dispensados separadamente do lixo comum em locais destinados e designados pelo governo e/ou autoridades locais.
3. A maneira correta para dispensar seu aparelho antigo irá evitar graves consequências ao meio ambiente e para a saúde humana.
4. Para maiores detalhes, por favor entre em contato com as autoridades locais ou a loja onde você adquiriu o produto.

## INTRODUÇÃO

Introdução.....	9
Informações importantes.....	9

## CUIDADOS GERAIS

Exposição à energia de radiofrequência.....	10
Bateria.....	10
Cuidados com a bateria.....	10
Descartando a bateria.....	11
Nível de carga da bateria.....	12
Precauções com o carregador (Adaptador).....	12
Cuidados.....	13
Dicas de segurança no trânsito.....	13
Indicação de decibéis.....	14

## CARACTERÍSTICAS DO LG-P990

Partes do aparelho.....	15
-------------------------	----

## INSTALAÇÃO

Instalando o cartão SIM e a bateria.....	17
Carregando a bateria.....	18
Instalando o cartão de memória.....	19
Formatando o cartão de memória.....	20

## AVISO IMPORTANTE

Memória do telefone.....	21
Otimizando a duração da bateria.....	21
Instalando um sistema operacional de Código aberto.....	22
Usando o padrão de desbloqueio.....	23
Conectando-se a redes Wi-Fi.....	24
Abrindo e alterando aplicativos.....	24
Conectando seu telefone a um computador através do USB.....	25
Não conecte o telefone enquanto liga ou desliga o PC.....	26
Segure o telefone de forma adequada.....	26
Quando a tela congela.....	26

## TELA INICIAL

Dicas da tela sensível ao toque.....	27
Bloqueando o telefone.....	27
Tela de desbloqueio.....	28
Home.....	28
Definindo o número de telas iniciais.....	29
Adicionando widgets à sua tela inicial.....	29
Voltando ao aplicativo recentemente usado.....	30
Função de visualização da Tela inicial.....	30
Capturando a tela.....	30
Aba de notificação.....	31
Visualizando a barra de estado.....	31
Inserindo texto.....	33
Configurando a conta do Google.....	34
Criando sua conta Google.....	34
Acessando sua conta Google.....	35
Importante.....	35

## CHAMADAS / CONTATOS

Fazendo uma chamada de voz.....	36
Fazendo uma chamada de vídeo.....	36
Ligando para seus contatos.....	37
Atendendo e rejeitando uma chamada.....	37
Ajustando o volume da chamada.....	37
Efetuando uma segunda chamada.....	38
Visualizando seu registro de chamadas.....	38
Configurações de chamada.....	38
Contatos.....	40
Procurando um contato.....	40
Adicionando um novo contato.....	40
Contatos favoritos.....	41

## MENSAGENS / E-MAIL

Mensagens.....	42
Enviando uma mensagem.....	42

Alterando suas configurações de mensagens.....	43
Abrindo a tela do E-mail e outras contas.....	43
Escrevendo e enviando e-mail.....	43
Trabalhando com pastas de contas.....	44
Adicionando e editando contas de e-mail.....	44

## REDES SOCIAIS

Redes sociais.....	45
Adicionando sua conta em seu telefone.....	45
Visualizando e atualizando seu status.....	45
Removendo contas do seu telefone.....	46

## CÂMERA

Conhecendo seu visor.....	47
Tirando uma foto rápida.....	48
Após tirar sua foto.....	48
Usando as configurações avançadas.....	48
Usando o modo foco.....	51
Visualizando suas fotos salvas.....	51

## CÂMERA DE VÍDEO

Conhecendo seu visor.....	52
Gravando um vídeo rápido.....	53
Após gravar um vídeo.....	53
Usando as configurações avançadas.....	53
Assistindo aos seus vídeos salvos.....	54
Ajustando o volume durante a visualização de um vídeo.....	55

## MULTIMÍDIA

Galeria.....	56
Alterar o modo de visualização do conteúdo de um álbum....	56
Utilizando o SmartShare.....	56
Música.....	57
Reproduzindo uma música.....	57
Utilizando o rádio.....	58

Procurando estações de rádio.....	58
Ouvindo o rádio.....	59
Transferindo arquivos usando armazenamento massivo.....	59
Salvando arquivos de música/vídeo em seu telefone.....	59
Enviando dados de seu telefone através do Bluetooth.....	60

## **APLICATIVOS GOOGLE**

Aplicativos Google.....	61
Mapas.....	61
Market™.....	61
Gmail™.....	61
YouTube™.....	62

## **UTILITÁRIOS**

Configurando seu alarme.....	63
Utilizando sua calculadora.....	63
Adicionando um evento ao seu calendário.....	63
Gravador de voz.....	64
Gravando um som ou voz.....	64
Enviando a gravação de voz.....	64

## **NAVEGADOR**

Navegador.....	65
Utilizando opções.....	65

## **CONFIGURAÇÕES**

Config. de rede.....	67
Som.....	68
Tela.....	69
Gesto.....	70
Local e segurança.....	70
Aplicativos.....	71
Contas e sincronização.....	72
Privacidade.....	73
Cartão SD e armazenamento do telefone.....	73

Idioma e Teclado.....	74
Entrada e Saída de voz.....	74
Acessibilidade.....	75
HDMI.....	75
Data e Hora.....	76
Sobre o telefone.....	76
Wi-Fi.....	76
Ativando o Wi-Fi.....	76
Conectando ao Wi-Fi.....	76
Compartilhando a conexão de dados do seu telefone.....	77
Renomear ou assegurar seu ponto de acesso portátil.....	77

## **ACESSÓRIOS**

Adaptador de viagem.....	79
Bateria.....	79
Cabo USB.....	79
Fone de ouvido.....	79

## **TERMO DE GARANTIA LIMITADA**

Termo de garantia limitada.....	80
---------------------------------	----

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Especificações técnicas LG-P990.....	82
Homologação Anatel.....	82
Resolução 506 - Anatel.....	82

## **ENDEREÇOS**

Endereços e patentes.....	83
---------------------------	----

## **REDE AUTORIZADA DE SERVIÇOS**

Rede autorizada de serviços.....	84
----------------------------------	----

## INTRODUÇÃO



Parabéns pela compra do avançado e compacto **LG-P990**, um aparelho projetado para operar com a mais nova tecnologia digital de comunicação móvel.



### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

*Este guia de usuário contém informações importantes sobre o uso e operação deste telefone.*

*Leia com atenção todas as informações para obter o máximo de aproveitamento e desempenho, além de evitar danos ou utilização incorreta do telefone. Quaisquer modificações ou alterações que não sejam expressamente aprovadas neste manual do usuário, poderão anular a garantia deste equipamento.*

*O software do aparelho poderá variar em relação ao manual dependendo da operadora e região.*

### **EXPOSIÇÃO À ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA**

Este dispositivo cumpre as normas de exposição de RF, quando utilizado na posição normal junto ao ouvido ou quando posicionado a pelo menos 2,5 cm de distância do corpo. Quando uma bolsa para transporte, um clip de cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o dispositivo deverá ser colocado a pelo menos 2,5 cm de distância do seu corpo. Para a transmissão de arquivos ou mensagens, este dispositivo requer uma conexão de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão do arquivo de dados ou mensagens podem sofrer atraso até que uma conexão esteja disponível.

Assegure-se que as instruções de distância acima especificadas serão seguida até à conclusão da transmissão.

\* O limite de SAR para dispositivos móveis utilizados pelos usuários é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido corporal. 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.

### **BATERIA**

**Antes de utilizar o telefone, carregue a bateria por 3 horas até que ela atinja a carga total.**

Mantenha-a carregada enquanto não estiver usando o telefone. Deste modo, o aproveitamento dos tempos de conversação e espera serão maiores.

### **CUIDADOS COM A BATERIA**

- Nunca utilize outra bateria que não a especificada pela LG para este produto, pois o uso de uma bateria não

especificada poderá causar danos à mesma, ao telefone ou até mesmo ocasionar explosão.

- Não é necessário descarregar completamente a bateria antes de recarregá-la. Esta bateria é composta por íons de Lítio e ao contrário de outros tipos de baterias, não há o efeito memória, o que poderia prejudicar seu desempenho.
- Recarregue a bateria se ela não foi usada por um longo período de tempo, para assegurar um bom desempenho e máximo uso.
- Não exponha a bateria em locais de grande umidade como: banheiro ou sauna, em locais com altas temperaturas (mais de 60°C) ou diretamente à luz solar.
- Não desmonte, incinere, provoque curto-circuito ou coloque uma bateria na boca.
- Mantenha os contatos metálicos da bateria limpos (utilize um pano seco).
- Substitua a bateria quando ela não apresentar um desempenho satisfatório. A bateria pode ser carregada centenas de vezes até que precise ser substituída. Sua vida útil irá variar conforme as condições de utilização e ambiente.
- Iluminação sempre ligada, procura por serviço, WAP, transmissão de dados e sincronização, afetam os tempos de espera e conversação do telefone.
- Evite que os contatos metálicos da bateria encostem em objetos de metal.

### **DESCARTANDO A BATERIA**

Deve-se reciclar ou descartar a bateria de modo adequado.

Não descarte sua bateria incinerando-a ou jogando-a em locais com materiais tóxicos ou líquidos inflamáveis.

### **NÍVEL DE CARGA DA BATERIA**

Quando o nível de carga da bateria fica baixo o sensor de bateria fraca irá alertá-lo.

Se o nível de carga da bateria ficar muito baixo, o telefone se desligará automaticamente e qualquer função em andamento não será salva (armazenada).

### **PRECAUÇÕES COM O CARREGADOR (ADAPTADOR)**

- Carregue o telefone com o adaptador AC inserido em tomadas com tensão de 110 V ou 220 V.
- Carregue apenas baterias recarregáveis de íons de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.
- Carregue a bateria com o carregador (adaptador) em condições normais de temperatura ambiente. O carregador (adaptador), destina-se somente à utilização em ambiente fechado.
- Não exponha o carregador (adaptador) diretamente à luz solar, nem o use em um local com alto nível de umidade, como o banheiro.
- Desconecte o carregador (adaptador) durante uma tempestade para evitar choques elétricos ou fogo.
- Não utilize o telefone celular em áreas potencialmente explosivas, pois o telefone poderá gerar faíscas.
- Não deixe seu telefone em locais sujeitos à poeira excessiva e mantenha o fio do carregador (adaptador) o mais longe possível de fontes de calor.
- Desconecte o carregador (adaptador) para a limpeza do telefone e do fio. A limpeza deve ser feita com uma flanela limpa e seca, sem qualquer tipo ou resíduo de produtos de limpeza.
- Sempre que for utilizar o carregador (adaptador), conecte firmemente o plug. Um plug mal conectado pode acarretar

aquecimento excessivo ou fogo.

- Para evitar choque elétrico ou fogo, não coloque sobre o fio do carregador (adaptador) objetos pesados, não faça cortes, emendas, dobras, não torça, puxe ou estique.
- Não faça ou receba chamadas enquanto o telefone estiver carregando, pois poderá ocorrer choque elétrico.
- Não exponha o telefone à vibração forte, solavancos, choques ou impactos.



### CUIDADOS

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à umidade ou chuva.
- Nunca coloque seu telefone em um forno de microondas, pois isto vai fazer com que a bateria exploda.
- Quando não estiver utilizando o seu telefone celular mantenha-o em um lugar seguro.
- Somente pessoal autorizado deve reparar o telefone e seus acessórios. Instalações ou reparos deficientes podem causar acidentes e conseqüentemente anular a garantia.
- Não utilize o telefone celular em áreas onde for proibido o seu uso. (Ex.: aviões, hospitais e postos de gasolina).
- Não exponha o telefone celular a altas temperaturas.
- Não molhe o seu telefone celular. Se isto ocorrer, desligue-o imediatamente e retire a bateria. Se o aparelho estiver inoperante, encaminhe-o a um centro de Serviço Autorizado LG.

### DICAS DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO

O seu telefone celular lhe dá a poderosa capacidade de se comunicar por voz a qualquer momento e em qualquer lugar. Porém, importantes responsabilidades devem acompanhar o uso dos telefones celulares e devem ser de conhecimento

dos usuários.

Verifique as leis e regulamentos em vigor sobre o uso de telefones móveis nas áreas onde você normalmente dirige. Cumpra sempre essas leis. Preste muita atenção ao dirigir veículos - dirigir com segurança é a sua principal responsabilidade.

### **INDICAÇÃO DE DECIBÉIS**

Evite o uso prolongado do aparelho com intensidade sonora superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Um caminhão por exemplo emite em média 90 decibéis e um aspirador de pó grande emite cerca de 80 decibéis.

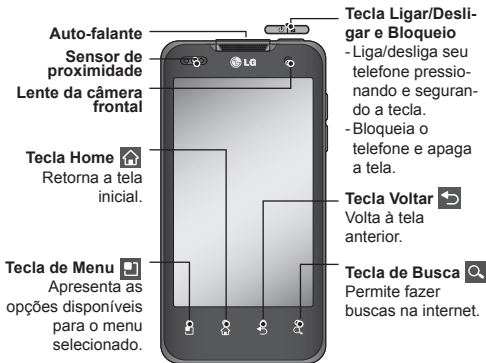
Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

## CARACTERÍSTICAS DO LG-P990

### Partes do aparelho

Para ligar o telefone, mantenha a tecla **Ligar/Desligar** pressionada por 3 segundos. Para desligar o telefone, mantenha a tecla **Ligar/Desligar** pressionada por 3 segundos e toque **Desligar**.



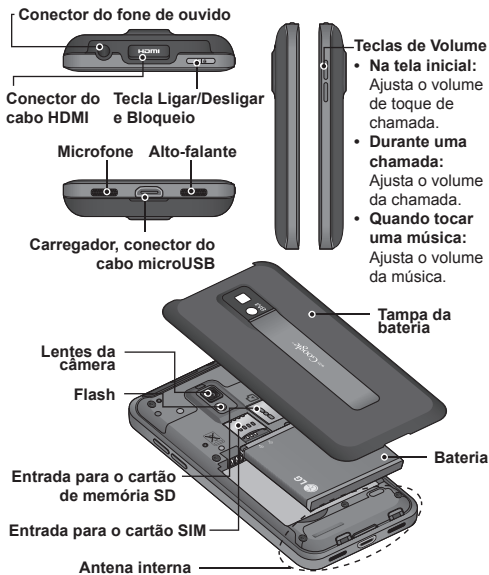
#### Nota: Sensor de proximidade

Quando efetua ou recebe chamadas, o sensor de proximidade automaticamente desliga a luz de fundo e bloqueia o teclado sensível ao toque quando detecta que o telefone está próximo ao ouvido. Isso prolonga a duração da bateria e impede que o teclado sensível ao toque seja ativado acidentalmente durante chamadas.

**Aviso:** Colocar um objeto pesado sobre o telefone ou sentar-se sobre ele pode danificar o LCD e as funcionalidades da tela sensível ao toque. Não cubra a película de proteção do sensor de proximidade do LCD. Isso pode causar mau funcionamento do sensor.

# CARACTERÍSTICAS DO LG-P990

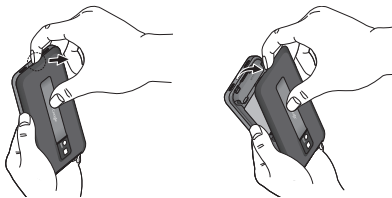
## Partes do aparelho



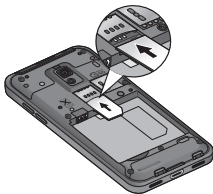
## Instalando o cartão SIM e a bateria

Antes de começar a explorar seu novo telefone, precisará configurá-lo. Para inserir o cartão SIM e a bateria:

1. Para remover a tampa traseira, segure firmemente o telefone com a mão. Com a outra mão, pressione firmemente o polegar sobre a tampa traseira. Em seguida, levante a tampa da bateria com o indicador.



2. Deslize o cartão SIM e encaixe-o em seu compartimento. Certifique-se de que a parte de contatos dourados do cartão esteja virada para baixo.



1. Insira a bateria no devido local, alinhando os contatos dourados do telefone e da bateria.



2. Recoloque a tampa traseira do telefone.



## Carregando a bateria

Insira o carregador e conecte-o em uma tomada elétrica. Seu LG-P990 estará carregado quando o ícone aparecer.



**Nota:** A bateria deve ser totalmente carregada inicialmente para aumentar sua vida útil.

### **Aviso!**

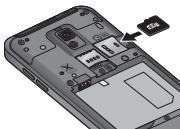
Utilize somente bateria aprovada pela LG, carregador e cabo de dados específicos para o seu telefone, uma vez que eles são desenvolvidos para prolongar a vida útil da bateria. Utilizar outros carregadores e cabos de dados não irá garantir a carga total da bateria e tempo normal de carregamento.

## Instalando o cartão de memória

**Nota:** O LG-P990 suporta um cartão de memória microSD.

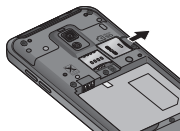
### Inserindo o cartão de memória


Deslize o cartão de memória para o compartimento até encaixar no respectivo lugar. Certifique-se de que a área de contatos dourados esteja virada para baixo.



### Removendo o cartão de memória

Retire com cuidado o cartão de memória, empurrando-o delicadamente para dentro e soltando-o rapidamente.




 **Atenção:** Não insira ou remova o cartão de memória quando o telefone estiver ligado. Isto poderá danificar o cartão de memória, bem como o telefone e os dados armazenados na memória.


## Formatando o cartão de memória

Seu cartão de memória pode já estar formatado. Se não estiver, você deverá formatá-lo antes de usar.

**Nota:** Todos os arquivos do seu cartão de memória serão apagados quando você o formatar.

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos**  para abrir o menu de aplicativos.
2. Deslize e toque em **Ajustar**.
3. Deslize e toque em **Cartão SD e armazenamento do telefone**.
4. Toque em **Desativar o micro SD > OK**.
5. Toque em **Apagar cartão SD** e depois confirme sua seleção.
6. Se você definiu o padrão de bloqueio, insira-o e selecione **Apagar tudo**. O cartão será formatado e estará pronto para ser utilizado.

**Nota:** Se houver algum conteúdo em seu cartão de memória, a estrutura de pastas pode ficar diferente após a formatação, uma vez que todos os arquivos terão sido apagados.

 **Atenção:** Para retirar o cartão de memória de forma segura, selecione **Aplicativos > Ajustar > Cartão SD e armazenamento do telefone > Desativar o micro SD**.

Por favor, verifique se qualquer problema encontrado em seu celular está descrito nesta seção, antes de levar o telefone para uma assistência técnica.

### Memória do telefone

Quando o espaço disponível na memória do telefone for insuficiente, o telefone não poderá receber uma nova mensagem. Você precisará verificar a memória do telefone e excluir alguns dados, tais como aplicativos ou mensagens para disponibilizar mais memória.

#### Para gerenciar o aplicativo

1. Na tela inicial, toque em **⊞** e na aba **Aplicativos do sistema** selecione **Ajustar > Aplicativos > Gerenciar aplicativos**.
2. Quando todos os aplicativos aparecerem, deslize e selecione o aplicativo que deseja desinstalar.
3. Toque **Desinstalar** e toque em **OK** para desinstalar o aplicativo que você deseja.

### Otimizando a duração da bateria

Você pode aumentar a vida útil de sua bateria entre recargas, desativando recursos que você não precisa constantemente executar no plano de fundo. Você pode também monitorar de que forma os aplicativos e os recursos do sistema consomem a carga da bateria.

#### Para estender a vida útil da bateria

- Desligue as comunicações de rádio que você não estiver usando. Se você não estiver usando Wi-Fi, Bluetooth ou GPS desligue-os.
- Reduza o brilho da tela e defina um limite de tempo de tela inferior.
- Desligue a sincronização automática para o Gmail™.

## AVISO IMPORTANTE



calendário, contatos e outros aplicativos.

- Alguns aplicativos que você baixou podem diminuir o tempo de uso de sua bateria.

### Para verificar o nível de carga da bateria

1. Na tela inicial, toque em e na aba **Aplicativos do sistema** selecione **Ajustar > Sobre o telefone > Estado**.
2. O estado da bateria e outras informações serão mostradas na tela.

### Para monitorar e controlar o uso da bateria

1. Na tela inicial, toque em e na aba **Aplicativos do sistema** selecione **Ajustar > Sobre o telefone > Uso da bateria**.

## Instalando um sistema operacional de Código aberto


Se você instalar um sistema operacional de código aberto em seu telefone e não usar o sistema operacional fornecido pelo fabricante, isto poderá causar o mau funcionamento do seu telefone.

**Atenção:** Se você instalar e usar outro sistema operacional que não o fornecido pelo fabricante, o telefone já não estará mais coberto pela garantia.

**Atenção:** Para proteger o seu telefone e seus dados pessoais, faça o download de aplicativos apenas a partir de fontes confiáveis, como o Android Market™. Se alguns aplicativos não estiverem devidamente instalados, o telefone poderá não funcionar normalmente, ou um erro grave poderá acontecer. Você precisará desinstalar os aplicativos e todos os seus dados e configurações do telefone.

### Usando o padrão de desbloqueio

Defina o desbloqueio padrão para assegurar a segurança do seu telefone. Um conjunto de telas serão exibidas para guiá-lo através do ícone de desbloqueio de uma tela padrão.

 **Atenção:** As precauções que deve tomar quando usar o **Padrão de desbloqueio**. É muito importante que você se lembre do padrão de desbloqueio que definir. Se você usar um padrão incorreto por um número determinado de vezes você não será capaz de acessar o seu celular. Você terá um número limitado de tentativas para introduzir o seu desbloqueio padrão, PIN ou senha. Se você usou todas as tentativas, você poderá tentar novamente após um determinado tempo.

### Quando você não consegue lembrar do padrão de desbloqueio:

Se você estiver logado na conta do Google no telefone e usar 5 vezes o padrão incorreto, toque o botão **Esqueceu o padrão?**. Então, será necessário entrar com a sua conta do Google para desbloquear o telefone. Se você não tiver criado uma conta do Google no telefone ou se esqueceu, você precisará executar a restauração de fábrica.

1. Desligue o aparelho.
2. Pressione e segure por mais de 5 segundos: tecla **Ligar/Desligar** + tecla de volume para baixo.
3. Quando a luz acender, solte as teclas.


**Cuidado:** Se você executar a restauração do telefone, todos os aplicativos e dados gravados serão apagados. Lembre-se de fazer backup de todos os dados importantes antes de executar a restauração do telefone.

### Conectando-se a redes Wi-Fi

Para usar o Wi-Fi no seu telefone, você acessa um ponto de acesso wireless, ou “hotspot”. Alguns pontos de acesso estão abertos e você pode simplesmente conectar-se a eles. Outros estão ocultos ou programados em outras funcionalidades de segurança, então você deverá configurar o telefone para que ele possa se conectar.

Desligue o Wi-Fi quando não estiver usando, para estender o tempo de uso da bateria.


### Para ativar e conectar a uma rede Wi-Fi

1. Na tela inicial, toque  e na aba **Aplicativos do sistema** selecione **Ajustar > Config. de rede > Configurações de Wi-Fi**.
2. Toque **Wi-Fi** para ativá-lo e começar a procurar por redes Wi-Fi disponíveis.
  - Uma lista de redes Wi-Fi disponíveis será exibida. As redes seguras serão indicadas por um ícone de cadeado.
3. Toque em uma rede para se conectar a ela.
  - Se a rede estiver aberta, será solicitado confirmar se você deseja se conectar a essa rede tocando em **Conectar**.

### Abrindo e alternando aplicativos

O Android permite executar multi-tarefas, pois os aplicativos abertos continuam funcionando mesmo quando você abre outro aplicativo. Não há necessidade de encerrar um aplicativo antes de abrir outro. Use e alterne entre várias aplicações abertas. O Android gerencia cada aplicativo, parando-o e iniciando-o conforme necessário, para garantir que os aplicativos ociosos não consumam recursos desnecessários.

### **Para parar o aplicativo que você estiver usando**

Na tela inicial, toque  e na aba **Aplicativos do sistema** selecione **Ajustar > Aplicativos > Gerenciar aplicativos**. Selecione o aplicativo desejado e toque **Forçar interrupção** para parar de usá-lo.

### **Conectando seu telefone a um computador através do USB**

#### **Para transferir arquivos do seu cartão microSD utilizando dispositivos USB:**

1. Instale o cartão microSD em seu telefone, caso ele ainda não esteja inserido.
2. Antes de instalar o cabo de dados USB, certifique-se de que o modo **Somente armazenamento massivo** está ativado em seu telefone. Em **Aplicativos do sistema**, selecione **Ajustar > Cartão SD e armazenamento do telefone**, então selecione a caixa de verificação **Somente armazenamento massivo**.
3. Conecte o cabo USB no telefone e a uma porta USB no computador. Você receberá uma notificação perguntando se deseja ativar o armazenamento USB.
4. Toque em "Ativar o armazenamento USB" para ativar o armazenamento massivo.

Quando o telefone estiver conectado como armazenamento USB, você receberá uma notificação. O cartão microSD do seu telefone é montado como um drive no seu computador. Agora você pode copiar arquivos para e do cartão microSD.

**Nota:** Quando se desinstala o PCSuite IV, os drivers USB e Bluetooth não são automaticamente removidos. Por isso, devem ser desinstalados manualmente.

## AVISO IMPORTANTE



**DICA!** Para utilizar novamente o cartão microSD no seu telefone, você precisa desativar o armazenamento massivo tocando em “Desativar o armazenamento USB”.

Desconecte o dispositivo USB do seu computador com segurança.

### **Não conecte o telefone enquanto liga ou desliga o PC**

Certifique-se de desligar o telefone e o PC via cabo de dados, uma vez que pode ocasionar problemas em seu PC.

### **Segure o telefone de forma adequada**

Ao fazer ou receber chamadas, enviar ou receber dados, evite segurar na parte inferior do telefone onde a antena está localizada. Isto poderá afetar a qualidade da chamada.

### **Quando a tela congela**

#### **Se o telefone parar de responder aos comandos do usuário ou a tela congelar:**

Remova a bateria, insira-a novamente e ligue o telefone. Se ainda assim não funcionar, contate o serviço autorizado.

### Dicas da tela sensível ao toque

Aqui estão algumas dicas de como navegar pelo seu telefone.

- **Tocar** - Toque para selecionar um menu/opção ou abrir um aplicativo.
- **Tocar e manter** - Para abrir um menu de opções ou pegar um objeto que deseja mover, toque nele e mantenha-o pressionado.
- **Arrastar** - Para deslizar por uma lista ou se deslocar lentamente através dela, arraste através da tela sensível ao toque.
- **Percorrer** - Para deslizar por uma lista ou se mover rapidamente, percorra através da tela sensível ao toque (arraste rapidamente e solte).

### Nota:

- Para selecionar um ícone, toque o centro dele.
- Não pressione com muita força; a tela sensível ao toque é sensível o suficiente para detectar um toque leve e firme.
- Utilize a ponta dos dedos para tocar a opção desejada. Tenha cuidado para não tocar outras teclas.

### Bloqueando o telefone

Quando você não estiver usando o LG-P990, pressione a tecla **Ligar/Desligar e Bloqueio** para bloquear o telefone. Isso ajudará a prevenir toques acidentais e economizará energia da bateria.

Caso você não utilize o telefone por um instante, a tela inicial ou a tela que você estiver vendo, será substituída pela tela de bloqueio para economizar energia da bateria.

**Nota:** Se houver quaisquer programas em execução quando você definir o padrão, eles continuarão em execução no modo de bloqueio. É recomendado sair de todos os programas antes de entrar no modo de bloqueio para evitar que a bateria descarregue desnecessariamente. (Por exemplo, chamada telefônica, acesso à internet e comunicações de dados).

### Tela de desbloqueio

Para desbloquear sua tela LCD, pressione a tecla **Ligar/Desligar** na parte superior do telefone e, então, toque a tela e arraste-a para cima, utilize o **Padrão de desbloqueio** ou digite a senha correspondente. A última tela com a qual você estava trabalhando abrirá.

### Home

Basta deslizar o dedo para a esquerda ou direita para visualizá-las.

Você também pode personalizar cada painel com widgets, widgets da LG, atalhos para seus aplicativos favoritos, pastas e papéis de parede.

**Nota:** Algumas imagens da tela podem ser diferentes dependendo do seu provedor de serviços.

Em sua tela inicial, você pode ver teclas de atalho em sua parte inferior. As teclas de atalho fornecem acesso fácil, com um único toque às funções que você mais utiliza.



Toque o ícone do **Telefone** para ativar o teclado de discagem para efetuar uma chamada.




Toque o ícone **Contatos** para abrir seus contatos.



Toque o ícone **Mensagens** para acessar sua caixa de

mensagens. Aqui você pode criar uma nova mensagem.

Toque em  **Aplicativos** na parte inferior da tela. Você pode visualizar então todos os seus aplicativos instalados. Basta tocar a tela para deslizar através de seus aplicativos.

Para abrir o aplicativo desejado, basta tocar o ícone na lista de aplicativos.

**Nota:** Aplicativos pré-carregados podem ser diferentes dependendo do software de seu telefone ou de sua operadora.

### Definindo o número de telas iniciais

Toque a tecla **Menu** na tela inicial e selecione **Configuração inicial**. Selecione o número desejado de telas iniciais e pressione **OK**.

### Adicionando widgets à sua tela inicial


Você pode personalizar sua tela inicial adicionando a ela atalhos, widgets ou pastas. Para uma maior comodidade ao usar seu telefone, adicione seus widgets favoritos à tela inicial.

#### Para adicionar um ícone, atalho ou widget desejado à tela inicial:

1. Na tela inicial, toque a tecla **Menu** e selecione **Adicionar** ou toque longamente a parte vazia da tela inicial.
2. No menu **Adicionar à tela inicial**, toque o tipo de item que deseja adicionar.
3. Por exemplo, selecione **Pastas** na lista e toque nesta opção.
4. Você verá um ícone de uma pasta nova na tela inicial. Arraste-o para a posição desejada no painel pretendido e tire seu dedo da tela.

**DICA!** Para adicionar um ícone de um aplicativo na tela inicial a partir do menu **Aplicativos**, toque e segure o aplicativo que você deseja adicionar.

**Para remover um ícone de um aplicativo da tela inicial:**

1. Toque continuamente o ícone que deseja remover.
2. Arraste e solte o ícone do aplicativo para o ícone **Lixeira** .

**Nota:** Você não pode apagar os aplicativos pré-carregados. (Apenas seus ícones podem ser apagados da tela inicial.)

**Voltando ao aplicativo recentemente usado**

1. Toque e segure a tecla **Home**. A tela irá mostrar uma janela com os ícones dos aplicativos utilizados recentemente.
2. Toque um ícone para abrir seu aplicativo. Ou toque a tecla **Voltar** para retornar ao aplicativo atual.

**Função de visualização da Tela inicial**

Você pode ir para a tela de visualização da tela inicial, colocando dois dedos sobre a tela inicial e aproximá-los.

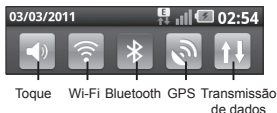
Você pode voltar da tela de visualização da tela inicial, colocando dois dedos na tela inicial e afastá-los.

**Capturando a tela**

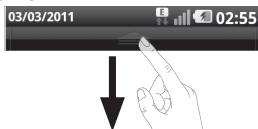
Se você tocar a tecla **Home** e pressionar a tecla **Ligar/Desligar e Bloqueio** ao mesmo tempo, a imagem atual da tela é captada com o efeito sonoro de um obturador de câmera. Você pode encontrar a imagem captada na Galeria. (**Obs.:** Você não pode captar uma imagem de um vídeo.)

## Aba de notificação

A aba de notificação se encontra no topo da tela.



Com o seu dedo toque e deslize a aba notificação para baixo para abri-la



Na tela de notificações, você poderá verificar e gerenciar o Wi-Fi, Bluetooth, o status do GPS, bem como outras notificações.























## Visualizando a barra de estado









A barra de estado utiliza ícones diferentes para mostrar as informações do telefone, como a força do sinal, novas mensagens, carga da bateria e as conexões ativas do Bluetooth e de dados.

Abaixo segue uma tabela dos ícones que você poderá encontrar na barra de estado.

03/03/2011 20:35 (Barra de estado)

Ícone	Descrição
	Sem cartão SIM
	Sem sinal

Ícone	Descrição
	Modo avião
	Conectado à rede Wi-Fi
	Perfil fone de ouvido ativo
	Chamada em curso
	Chamada em espera
	Perfil alto ativo
	Perfil silencioso ativo
	Chamada perdida
	Bluetooth ativo
	Aviso do sistema
	O alarme está definido
	Novo correio de voz
	O toque está silenciado
	Modo vibração
	Bateria totalmente carregada
	Bateria carregando
	Entrada e saída de dados
	Telefone ligado ao PC através do cabo USB
	Efetuando download de dados
	Efetuando upload de dados
	Recebendo dados de localização do GPS
	Sincronizando dados


Ícone	Descrição
	Download finalizado
	Novo Gmail
	Nova mensagem
	Reproduzindo música
	Novo evento
	Rádio FM em execução
	Ponto de acesso Wi-Fi portátil ativo
	Vínculo USB e acesso portátil ativos


**Obs:** Alguns ícones podem ser diferentes ou não estejam disponíveis dependendo da operadora escolhida ou da versão de software do aparelho.

## Inserindo texto

Você também pode inserir texto usando o teclado na tela. O teclado é exibido automaticamente na tela quando você precisar digitar o texto. Para exibir o teclado manualmente, basta tocar em um campo de texto onde deseja inserir o texto.

## Usando o teclado e inserindo texto

 Toque uma vez para mudar para maiúscula a próxima letra que você digitar. Dê um duplo toque para todas as letras ficarem maiúsculas.

 Toque para mudar o teclado numérico e de símbolos.

 Toque para visualizar ou alterar o idioma da escrita.



Toque para inserir emoticon em uma mensagem.



Toque em inserir um espaço.



Toque para criar uma nova linha no campo de mensagens.



Toque para apagar o caractere anterior.




Toque para ocultar o teclado na tela.

### Configurando a conta do Google

A primeira vez que você abrir o aplicativo do Google em seu telefone, você deverá entrar com sua conta do Google existente. Se você não tiver uma conta Google, será solicitado a criar uma.

### Criando sua conta Google

1. Na tela inicial toque na parte inferior  **Aplicativos** para abrir o menu de **Aplicativos** do sistema.
2. Toque em **Gmail** e em seguida em **Próxima > Criar** para iniciar o assistente de configuração do Gmail.
3. Toque um campo de texto para abrir o teclado sensível ao toque e insira seu nome e o nome do usuário para a sua conta Google. Ao inserir texto, você pode mover para o próximo campo de texto tocando em **Próxima** no teclado.
4. Seu telefone se comunicará com os servidores Google e verificará a disponibilidade do nome de usuário.
5. Insira sua senha e em seguida, siga as instruções e insira as informações solicitadas e opcionais sobre sua conta. Aguarde enquanto o servidor cria sua conta.

### **Acessando sua conta Google**





1. Insira seu endereço de e-mail e a senha e em seguida siga as instruções informadas na tela para acessar a sua conta. Aguarde para acessar.
2. Após acessar sua conta, você pode utilizar o Gmail e aproveitar as vantagens dos serviços Google no seu telefone.
3. Após configurar sua conta Google no telefone, ele será automaticamente sincronizado com sua conta Google na internet. (dependendo de suas configurações de sincronização).


Após acessar a conta, você pode utilizar o Gmail, o Google Calendar e o Android Market; efetuar download de aplicativos do Android Market e usufruir de outros serviços Google no seu telefone.

### **IMPORTANTE**

- Alguns aplicativos, tais como Calendário, funcionam apenas com a primeira conta do Google que você adicionar. Se você pretende usar mais de uma conta do Google em seu telefone, certifique-se de assinalar em primeiro lugar o que você deseja usar com esses aplicativos. Quando você entrar, os seus contatos, as mensagens do Gmail, eventos de calendário e outros dados destes aplicativos e serviços na web serão sincronizados com o telefone. Se você não acessar sua conta Google durante a configuração, será solicitado que você inicie uma sessão ou crie uma conta Google na primeira vez que iniciar um aplicativo que solicite uma conta, como o Gmail ou Android Market.
- Se você tiver uma conta profissional em sua empresa ou em outra organização, o seu departamento de TI pode dar instruções especiais sobre como iniciar uma sessão nessa conta.



### Fazendo uma chamada de voz

1. Toque em  para abrir o teclado.
2. Insira o número no teclado. Para apagar um dígito, toque o ícone **Apagar** .
3. Toque o ícone **Chamar**  para efetuar uma chamada.
4. Para terminar uma chamada, toque o ícone **Finalizar** .

**DICA!** Para inserir “+” para fazer chamadas internacionais, mantenha pressionado .

**DICA!** Para ativar o teclado durante uma chamada, toque em **Teclado**.

### Fazendo uma chamada de vídeo

1. Toque em  para abrir o teclado.
2. Insira o número, conforme mencionado acima.
3. Toque o ícone **Chamada de vídeo**  para efetuar uma chamada de vídeo.
4. Se não desejar utilizar o viva-voz, toque o ícone **Viva-voz**.
5. Enquanto esta chamada de vídeo estiver sendo estabelecida, você verá sua própria imagem. Quando seu interlocutor tiver atendido a chamada, a imagem dele será mostrada na tela.
6. Para terminar uma chamada de vídeo, toque o ícone **Finalizar**.

**Obs.:** Caso ocorra algum erro ou não seja possível realizar uma chamada de vídeo entre em contato com sua operadora.


#### **Nota:**

- Se você definiu utilizar uma imagem privada em **Def. de**

**chamada de vídeo** através do menu **Ajustar > Config. de chamada** a pessoa verá a imagem que você definiu e não uma imagem ao vivo.



- A qualidade da chamada de vídeo (imagem e som) pode variar dependendo da qualidade da transmissão de dados.

### Ligando para seus contatos


1. Toque em  para abrir seus contatos.
2. Deslize o dedo pela lista de contatos ou insira a(s) primeira(s) letra(s) do contato que deseja chamar tocando em **Procurar**.
3. Na lista, toque o contato que deseja chamar.

### Atendendo e rejeitando uma chamada

#### Se a tela estiver bloqueada:

Quando seu telefone tocar, arraste o ícone **Aceitar**  para a direita. Arraste o ícone **Rejeitar**  para a esquerda para rejeitar uma chamada recebida.

#### Se a tela estiver desbloqueada:






Quando seu telefone tocar, toque o ícone **Aceitar** . Toque o ícone **Rejeitar**  para rejeitar uma chamada recebida.

**DICA!** Você pode enviar uma mensagem de desculpa rapidamente quando desejar rejeitar uma chamada tocando em **Enviar SMS**.


### Ajustando o volume da chamada

Para ajustar o volume durante uma chamada recebida, utilize a tecla do lado direito do telefone para aumentar e diminuir o volume.

### Efetuando uma segunda chamada

1. Durante sua chamada inicial, toque em **Adicionar cha...** .
  2. Disque o número ou procure nos seus contatos para selecionar o número para o qual deseja efetuar a chamada.
  3. Toque o ícone **Chamar**  para efetuar a chamada.
  4. As duas chamadas serão mostradas na tela de chamadas. Sua primeira chamada será bloqueada e colocada em espera.
  5. Toque em **Alternar**  para alternar entre chamadas.
- Nota:** Você pode tocar em **Unir cham.**  para efetuar uma chamada de conferência.
6. Para terminar chamadas ativas, toque o ícone **Finalizar** .

### Visualizando seu registro de chamadas

Na tela inicial, toque em  e selecione **Registro de chamadas** localizado no alto da tela.

Visualize uma lista completa de todas as chamadas efetuadas, recebidas e perdidas.

**DICA!** Toque em qualquer entrada de registro de chamada para visualizar a data, hora e duração da chamada.

**DICA!** Toque a tecla **Menu**, em seguida toque em **Apagar tudo** para apagar todos os itens de registro.

### Configurações de chamada

Você pode configurar as configurações de chamadas, tais como encaminhamento de chamadas e outros recursos especiais oferecidos por sua operadora.

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** para abrir o menu de aplicativos.

2. Deslize e toque em **Ajustar**.
3. Toque em **Config. de chamada** e selecione as opções que deseja ajustar.

- **Números de discagem fixa**

Selecione **Números de discagem fixa** para ativar e compilar uma lista de números que podem ser chamados a partir do seu telefone. Você irá necessitar do seu código PIN2, que está disponível junto à sua operadora. Apenas números na lista de discagem fixa podem ser chamados a partir do seu telefone.

- **Correio de voz**

- Serviço de correio de voz - Permite que você selecione o serviço de correio de voz de sua operadora.
- Config. de correio de voz - Se você estiver utilizando o serviço de correio de voz de sua operadora, esta opção permite que você insira o número de telefone para ouvir e gerenciar o correio de voz.

- **Outras configurações de chamada**

- Desvio de chamada - Selecione se pretende desviar todas as chamadas, quando a linha estiver ocupada, quando não atender e quando você estiver inacessível. Neste Menu, você pode optar em desviar chamadas de voz e/ou de vídeo.
- Configurações adicionais - Permite que você altere as seguintes configurações:

- **ID do emissor:** Selecione se seu número de telefone será mostrado quando efetuar uma chamada.
- **Chamada em espera:** Se a chamada em espera estiver ativada, o telefone pode avisá-lo de uma chamada recebida enquanto você estiver em outra chamada (depende de sua operadora de rede).

- **Selecionar linha**


Permite selecionar e configurar a linha de sua preferência.

Para essa opção é necessário utilizar um SIM card com duas linhas habilitadas.




### Contatos

Você pode adicionar contatos ao telefone e sincronizá-los com os contatos na sua conta Google ou outras contas que suportem opções de sincronização.

### Procurando um contato

1. Na tela inicial, toque em  para abrir os seus contatos.
2. Toque em **Procurar** e insira o nome do contato utilizando o teclado.

### Adicionado um novo contato


1. Na tela inicial, toque em  e insira o novo número do contato. Toque então na tecla **Menu** e em **Adicionar a contatos** e em seguida toque em **Criar novo contato**.
2. Se você deseja adicionar uma imagem ao novo contato, toque em . Selecione **Tirar foto** ou **Selecionar a partir da Galeria**.
3. Selecione o tipo de contato tocando em .
4. Toque em um campo de texto para abrir o teclado sensível ao toque.
5. Toque em uma categoria de informações de contato e insira os detalhes de seu contato.
6. Toque **Salvar** para salvar o contato.

**Nota!** Algumas opções podem estar disponíveis somente para contatos salvos na memória do telefone.


### Contatos favoritos

Você pode classificar os contatos chamados com frequência como favoritos.

#### Para adicionar um contato a seus favoritos:

1. Na tela inicial, toque em  para abrir seus contatos.
2. Toque num contato para visualizar seus detalhes.
3. Toque a estrela à direita do nome do contato. A estrela ficará dourada.
4. Os contatos favoritos serão salvos nos grupos como **Favoritos**.


#### Para remover um contato da lista de favoritos:

1. Na tela inicial, toque em  para abrir seus contatos.
2. Toque em **Grupos** e selecione **Favoritos**. Toque em um contato para visualização de seus detalhes.
3. Toque a estrela dourada à direita do nome do contato. A estrela torna-se cinza e o contato é removido dos seus favoritos.

### Mensagens


Seu LG-P990 combina SMS e MMS de forma intuitiva e fácil de usar.


#### Enviando uma mensagem


1. Toque o ícone  na tela inicial, e toque em **Nova mensagem** para abrir uma mensagem em branco.
2. Insira o nome de um contato ou um número de telefone no campo **Para**. Conforme você insere o nome do contato, aparecem contatos correspondentes. Você pode tocar em um destinatário sugerido. Você pode adicionar diversos contatos.

**Nota:** Você será cobrado por cada mensagem de texto que você enviar.

3. Toque no campo "Insira o texto" indicado abaixo para começar a inserir uma mensagem.
4. Toque em **Enviar** para enviar sua mensagem.

**DICA!** Você pode tocar o ícone  para anexar o arquivo que você deseja compartilhar à sua mensagem, caso um arquivo seja anexado, a mensagem será convertida automaticamente em um MMS.

 **Atenção:** O limite de 160 caracteres pode variar de país para país, dependendo de como o SMS é codificado e em que idioma.

 **Atenção:** Se um arquivo de imagem, vídeo ou áudio for adicionado ao SMS ele será automaticamente convertido em MMS e a cobrança pelo serviço poderá ser diferenciada.

### Alterando suas configurações de mensagens

As configurações de mensagem do seu LG-P990 estão pré-definidas para que possa enviar mensagens imediatamente. Você pode alterar as configurações com base nas suas preferências.

Toque o ícone **Mensagens** na tela inicial, em seguida toque a tecla **Menu** e depois em **Configurações**.

### Abrindo a tela do E-mail e outras contas

Você pode usar o menu **E-mail** para ler e-mails de outros serviços do Gmail.

O aplicativo suporta os seguintes tipos de contas de e-mail: POP3, IMAP4 e MS Exchange.

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e em **E-mail** para visualizar a lista de contas.

### Escrevendo e enviando e-mail

**Para escrever e enviar uma mensagem:**

1. No aplicativo **E-mail**, toque a tecla **Menu** e **Escrever**.
2. Insira um endereço para o destinatário pretendido da mensagem.
3. Toque na tecla **Menu** e em **Adicionar Cc/Cco** para poder enviar mensagens Cc/Cco para outros contatos/endereços de e-mail.
3. Insira o texto da mensagem.
4. Toque em **Anexar** para anexar o arquivo que deseja compartilhar junto à mensagem.
5. Toque em **Enviar**.

Se você não quiser enviar a mensagem agora, toque na tecla **Menu** e depois em **Salvar como rascunho** para salvar na pasta de **Rascunhos**. Toque na mensagem de rascunho na pasta **Rascunhos** para continuar a escrever a mensagem.

Observe que as mensagens enviadas utilizando uma conta Exchange não estarão localizadas no telefone e sim no próprio servidor do Exchange.

### **Trabalhando com pastas de contas**

Cada conta possui as pastas **Caixa de entrada**, **Caixa de saída**, **Enviados**, **Rascunho**, **Lixeira** e **Lixo**. Dependendo dos recursos suportados pelo provedor de serviços de sua conta, pode ter pastas adicionais.

### **Adicionando e editando contas de e-mail**

#### **Para adicionar uma conta de e-mail:**

1. Toque em **Menu** e depois em **Novo**.
2. Selecione **MS Exchange** ou **Outro**.
3. Insira o nome da conta, confirme como você deseja que seu nome apareça nos e-mails enviados e então siga os passos informados para concluir a criação ou edição da conta.

### Redes sociais

Com seu celular, você pode desfrutar das redes sociais e administrar o seu micro-blog em comunidades online. Você pode atualizar seu status, transferir fotos e ver as atualizações dos status de seus amigos em tempo real.

Se você não possui uma conta, pode entrar na internet e configurar uma.

**Observação:** Custos adicionais poderão ser cobrados quando conectar e utilizar serviços online. Verifique a cobrança de dados com a sua operadora de rede.

### Adicionando sua conta em seu telefone

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos**.
2. Selecione o aplicativo do site de rede social que você deseja utilizar.
3. Insira seu endereço de e-mail e a senha que você configurou em sua rede social para se conectar a ela.
4. Aguarde enquanto seus dados são verificados em sua rede social.
5. Se você tocar em sua rede social, poderá visualizar o status atual.

### Visualizando e atualizando seu status

1. Selecione uma rede social que você deseja acessar.
2. Você pode visualizar o status atual da sua rede social.
3. Você pode atualizar seu status atual com comentários ou efetuar upload de fotos.

**Nota:** Depende dos serviços de rede.

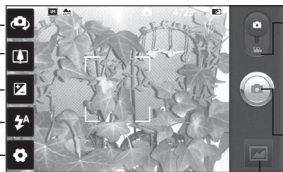
### **Removendo contas do seu telefone**

1. Selecione **Aplicativos > Ajustar > Contas e sincronização**.
2. Selecione a conta que você deseja apagar, então toque em **Remover conta**.

## Conhecendo seu visor

**Zoom** - Aumenta e diminui o zoom. Você pode usar as teclas laterais do volume como alternativa.

**Converter** - Você pode alternar entre a câmera traseira e frontal.



**Modo vídeo** - Deslize para baixo para alternar para o modo de vídeo.

**Tira uma fotografia.**

**Galeria** - Permite que você acesse suas fotos salvas no modo de câmera. Basta tocar, e sua galeria aparecerá na tela, para acessar a galeria é necessário que existam fotos salvas na memória.

**Configurações** - Abre o menu de configurações.


**Flash** - Permite que você ative o flash quando tirar fotos em locais escuros.

**Brilho** - Define e controla a quantidade brilho na imagem. Deslize o indicador de brilho ao longo da barra, para “-” para uma imagem de baixa luminosidade, ou para “+” para uma imagem com brilho maior.

**DICA!** Você pode fechar todas as opções de atalho para permitir uma visualização mais limpa da tela. Basta tocar o centro da tela uma vez. Para restaurar as opções, toque a tela novamente.


**Nota:** No modo Câmera frontal, você não pode utilizar as funções de Zoom ou Flash.

## Tirando uma foto rápida

1. Abra o aplicativo **Câmera**.
2. Segurando o telefone horizontalmente, aponte a lente para o objeto que você deseja fotografar.
3. Toque o ícone .
4. A câmera foca a imagem. Quando a imagem estiver focada, os indicadores de foco em cada canto ficarão verdes e a câmera então tira a foto.


## Após tirar sua foto

Sua foto captada aparecerá na tela.

 Toque para compartilhar sua foto via **Bluetooth, E-mail, Facebook for LG, Gmail, Mensagens, Myspace for LG, Picasa** ou **Twitter for LG**.

**Nota:** Taxas adicionais podem ser cobradas quando mensagens MMS são enviadas.

**DICA!** Se você possui uma conta de site de rede social e está configurada em seu telefone, você pode compartilhar sua foto com a comunidade do site da rede social.

 Toque para utilizar a imagem como **Imagem de contato** ou **Papel de parede**.

 Toque para editar o nome da imagem selecionada.

 Toque para apagar a imagem.

 Toque para tirar outra foto imediatamente. Sua foto atual será salva.

 Toque para visualizar a última foto captada.

## Usando as configurações avançadas

Na tela da câmera, toque em  para abrir todas as opções avançadas.

Você pode alterar a configuração da câmera deslizando a

lista. Depois de selecionar a opção, toque a tecla **Voltar**.

- **Tam. da imagem** - Toque para definir o tamanho (em pixels) da foto que está sendo tirada. Selecione um valor de pixel entre as opções: 8M (3264x2448), 5M (2560x1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

**Nota:** As opções de **Tam. da imagem** podem variar dependendo do modo da câmera.

- **Foco** - Toque neste ícone para selecionar o menu de opções.
- **Modo de cena** - Selecione entre **Automático, Retrato, Paisagem, Esportes, Pôr-do-sol e Noite**.
- **ISO** - A classificação ISO determina a sensibilidade do sensor de luminosidade da câmera. Quanto mais elevada for a ISO, mais sensível a câmera estará. Isto é útil em condições de pouca luminosidade em que não seja possível utilizar o flash. Selecione os valores de ISO entre **Automático, 100, 200, 400 e 800**.
- **Bal. de brancos** - Selecione entre **Automático, Incandescente, Luz do dia, Fluorescente e Nublado**.
- **Efeitos de cor** - Selecione um tom de cor para sua nova foto.

**Nota:**


- As opções de efeito de cor podem variar dependendo do modo de câmera.
- **Temporizador** - O temporizador automático permite que você defina um período de espera após pressionar o obturador. Selecione **Desligado, 3 seg., 5 seg., ou 10 seg.** É ideal se você deseja sair na foto.
- **Modo de disparo** - Selecione vários modos de disparo a partir das opções. Selecione entre **Normal, Disparo contínuo, Fotografia desfoc., Foco no sorriso, Foco de beleza, Foto artística, Foto panorâmica e Fotografia**


para colar.

- **Qualidade** - Selecione entre **Super fina**, **Fina** e **Normal**. Quanto mais qualidade, melhor a foto. Porém, como resultado, o tamanho do arquivo irá aumentar, o que significa que você será capaz de armazenar menos fotos na memória.
- **Estabilização** - Selecione **Ligado** para compensar o efeito de uma posição instável.
- **Revisão auto.** - Ative para visualizar a foto que você acabou de tirar.
- **Som do obturador** - Selecione um dos quatro sons de disparo do obturador.
- **Identificação de localização** - Ative para utilizar os serviços baseados em localização do seu telefone. Tire fotos onde quer que esteja e identifique-as com a localização. Se você efetuar o upload de fotos identificadas para um blog que suporte geo-identificação, você poderá visualizar as fotos mostradas em um mapa.

**Nota:** Esta função está disponível quando o GPS ou o GPRS estiverem ativos.

- **Armazenamento** - Selecione se deseja salvar as fotos na memória do telefone ou na memória externa.

 Restoure todas as configurações pré-definidas da câmera.

 Toque quando desejar saber mais informações sobre determinada função. Será fornecido na tela um guia rápido.

**DICA!** Quando você sair da câmera, algumas configurações pré-definidas padronizadas podem ser restauradas. Verifique as configurações da câmera antes de tirar a próxima foto.


## Usando o modo Foco

Você pode selecionar o **modo Foco** entre as seguintes opções;


- **Automático** - Configura a câmera para focar automaticamente.
- **Macro** - Permite que tire fotos bem de perto. Se você estiver tentando tirar uma foto bem de perto e a caixa de foco continuar vermelha, tente ativar o modo **Macro**.
- **Detecção de rosto** - Sua câmera detecta e foca rosto automaticamente.
- **Manual** - Configura a câmera para focar manualmente.

## Visualizando suas fotos salvas

Você pode acessar suas fotos salvas no modo Câmera.

Basta tocar em  localizado na parte inferior esquerda da tela de foto e sua galeria será exibida na tela. Toque na foto da tela e aparecerá **Apresentação de slide** e **Menu**.

 Toque para ver apresentação de slides.

 Toque em **Menu** e selecione as opções que deseja. Você pode compartilhar o conteúdo ou apagar uma foto. Toque em **Mais** para mais opções abaixo.

- **Detalhes** - Verifica as informações do conteúdo.
- **Usar como** - Define como **Imagem de contato** ou **Papel de parede**.
- **Recortar** - Corta sua foto. Mova seu dedo pela tela para selecionar a área.
- **Girar para esquerda/direita** - Gire a foto para a esquerda ou para a direita.

## Conhecendo seu visor

**Zoom** - Aumenta e diminui o zoom. Você pode usar as teclas laterais do volume como alternativa.

**Converter** - Você pode alternar entre a câmera traseira e frontal.



**Modo câmera** - Deslize para baixo para alternar para o modo câmera de vídeo.

**Inicia gravação.**





**Galeria** - Permite que você acesse seus vídeos salvos no modo de câmera de vídeo. Basta tocar, e sua galeria aparecerá na tela, para acessar a galeria é necessário que existam fotos salvas na memória.

**Configurações** - Abre o menu de configurações.

**Flash** - Permite que você ative o flash quando gravar vídeos em locais escuros.

**Brilho** - Define e controla a quantidade de brilho na imagem do vídeo. Deslize o indicador de brilho ao longo da barra, para “-” para uma imagem de baixa luminosidade, ou para “+” para uma imagem com brilho maior.

## Gravando um vídeo rápido

1. Abra o aplicativo **Câmera** e deslize para baixo o botão do modo **Câmera** para a posição **Vídeo**. O ícone do obturador  mudará para .
2. A tela da câmera de vídeo aparecerá no visor.
3. Segurando o telefone horizontalmente, aponte a lente para o objeto a ser gravado.
4. Toque no ícone  para iniciar a gravação.
5. **Gravar** aparecerá no fundo da tela da câmera com um temporizador mostrando a duração do vídeo.
6. Toque no ícone  para parar a gravação.


## Após gravar um vídeo


Uma imagem representando seu vídeo aparecerá na tela.


 **Reproduzir** Toque para reproduzir o vídeo.


 **Compartilhar** Toque para compartilhar o vídeo através do **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Mensagens** ou **YouTube**.

**Nota:** Poderão ocorrer custos adicionais quando for efetuado upload ou download de mensagens MMS a serem enviadas.


 **Renom.** Toque para editar o nome do vídeo selecionado.

 Toque para apagar o vídeo que acabou de gravar e confirme tocando em **OK**. A tela da câmera aparecerá novamente.

 Toque para gravar imediatamente outro vídeo após já ter gravado um vídeo. Seu vídeo atual será salvo.



 Toque para ver o último vídeo gravado.

## Usando as configurações avançadas


Utilizando a tela da câmera, toque em  para abrir todas as opções avançadas. Ajuste as configurações da câmera de vídeo deslizando a lista. Depois de selecionar a opção, toque a tecla **Voltar**.

- **Tamanho do vídeo** - Toque para definir o tamanho (em pixels) do vídeo que você gravou. Selecione o tamanho da imagem do seu vídeo entre Full HD (1920x1088), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) e QCIF (176x144).
- **Bal. de brancos** - Para permitir que sua câmera ajuste o balanço de brancos corretamente, você precisará determinar as condições de luminosidade. Selecione entre **Automático, Incandescente, Luz do dia, Fluorescente, e Nublado**.
- **Efeito de cor** - Selecione um tom de cor para ser utilizado em seu novo vídeo.

**Nota:** As opções de **Efeitos de cor** podem variar do modo Câmera.

- **Qualidade de vídeo** - Selecione entre **Super fina, Fina e Normal**.
- **Duração do vídeo** - Defina um limite duração para o seu vídeo. Selecione entre **Normal e MMS** para limitar o tamanho máximo.
- **Voz** - Selecione **Silencioso** para gravar um vídeo sem som.
- **Revisão automática** - Ative para visualizar o vídeo que você acabou de gravar.
- **Armazenamento** - Selecione se deseja salvar o vídeo na memória do telefone ou na memória externa.
-  Restaura todos os padrões da câmera de vídeo.
-  Toque quando desejar saber mais informações sobre determinada função. Será fornecido na tela um guia rápido.

## Assistindo aos seus vídeos salvos

1. Na tela da câmera, toque em , localizado na parte inferior direita da tela de vídeo.
2. Sua galeria aparecerá na tela.
3. Toque em um vídeo uma vez para trazê-lo para a frente

da galeria. Ele iniciará a reprodução automaticamente.

### **Ajustando o volume durante a visualização de um vídeo**


Para ajustar o volume de um vídeo durante sua reprodução, toque as teclas de volume no lado direito do telefone.


## Galeria


Você pode armazenar na memória do seu telefone qualquer arquivo multimídia que será exibido em sua **Galeria** para que você tenha fácil acesso a todas as suas fotos e vídeos. Você também pode salvar seus arquivos em um cartão de memória. A vantagem de utilizar um cartão de memória é que você pode liberar espaço na memória do seu telefone.

Toque em **Aplicativos**, em seguida selecione **Galeria**.

## Alterar o modo de visualização do conteúdo de um álbum

Você pode visualizar as imagens e vídeos de seus álbuns em grade de ordem cronológica ou em pilhas, organizados por hora, data, etc. Utilize a opção **Visualização de álbum**  no canto direito superior da tela para alternar entre visualização cronológica ou em pilha.

 Arraste a opção **Visualização de álbum** para a esquerda para visualizar o conteúdo do álbum em ordem cronológica.

 Arraste a opção **Visualização de álbum** para a direita para visualizar o conteúdo do álbum em pilhas.

## Utilizando o SmartShare

O SmartShare oferece uma maneira diferenciada de visualizar conteúdos multimídia com outros dispositivos ativadas por DLNA (Digital Living Network Alliance).

\* Compartilhe seus conteúdos multimídia com outros dispositivos por DLNA (DMS).





1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **SmartShare**.

**Aviso:** Alguns dispositivos DLNA ativos (ex. TV) que suportam apenas o recurso DMP do DLNA não aparecerão na lista de dispositivos de processadores.

## Música

Seu LG-P990 possui um leitor de música integrado que permite que você reproduza todas as suas faixas preferidas. Para acessá-lo, toque em **Aplicativos > Música**.

### Reproduzindo uma música

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Música**.
2. Toque em **Músicas**.
3. Selecione a música que você deseja reproduzir.
4. Toque em  para pausar a música.
5. Toque em  para avançar para a música seguinte.
6. Toque em  para voltar para a primeira parte da música. Toque em  duas vezes para retornar à música anterior.

Para alterar o volume durante a reprodução de músicas, toque as teclas de volume para cima e para baixo, no lado direito do telefone.

Toque continuamente em qualquer música da lista. Serão exibidas as opções **Reproduzir**, **Adic. à lista de rep.**, **Utilizar como toque**, **Apagar**, **Compartilhar**, **Procurar** e **Info. do arquivo**.

**Nota:** Os direitos autorais dos arquivos de música podem estar protegidos por contratos internacionais e leis nacionais de direitos autorais. Por isso, poderá ser necessário obter permissão ou uma licença para reproduzir ou copiar músicas. Em alguns países, leis nacionais proíbem cópia privada de material sujeito a direitos autorais. Antes de efetuar o download ou copiar um arquivo, verifique as leis nacionais do país em relação à utilização de material deste tipo.

## Utilizando o rádio

Seu LG-P990 possui um rádio FM integrado para que você possa sintonizar e escutar suas estações favoritas.

**Nota:** Você deve conectar um fone de ouvido para escutar o rádio. Insira-o no compartimento de fone de ouvido localizado na parte superior do telefone.


## Procurando estações de rádio

Você pode sintonizar estações de rádio procurando-as manual ou automaticamente. Serão então salvas em números de canais específicos para que não tenha que sintonizá-las novamente.

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Rádio FM**.
2. Toque em **Menu > Busca automática**.
3. Se houver canais pré-programados, você verá uma janela pop-up dizendo 'Todos os canais serão repostos. Continuar?'. Se você selecionar **OK**, todos os canais pré-programados serão apagados.
4. Durante a procura automática, toque em **Parar busca** se você deseja interromper a busca de estações. Serão salvos apenas os canais encontrados até este momento.

**Nota:** Você também pode sintonizar uma estação manualmente utilizando o botão de sintonia.

## Ouvindo o rádio

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Rádio FM**.
2. Toque a lista de canais de estações que você deseja ouvir.
3. Toque no ícone . Você pode escutar o rádio pelo alto-falante embutido.

## Transferindo arquivos usando armazenamento massivo

**Para transferir arquivos utilizando dispositivos USB:**

1. Conecte o LG-P990 a um PC utilizando um cabo USB.
2. Se você não instalou o LG Android Platform Driver em seu PC, terá que alterar as configurações manualmente. Selecione **Ajustar > Cartão SD e armazenamento do telefone > ative Somente armazenamento massivo**.
3. Toque em **Ativar armazenamento USB**.
4. Você pode visualizar os conteúdos do armazenamento de massa em seu PC e transferir os arquivos.

## Salvando arquivos de música/vídeo em seu telefone

1. Conecte seu telefone ao PC utilizando o cabo USB.
  - Toque em **Ativar armazenamento USB** logo após toque em **OK**.
  - Se você não instalou o LG Android Platform Driver em seu PC, terá que configurá-lo manualmente.
2. Salve arquivos de música ou vídeo de seu PC para a memória externa do seu telefone.

## Enviando dados de seu telefone através do Bluetooth

Você pode enviar dados via Bluetooth executando um aplicativo correspondente.

- **Enviando imagens:** Execute o aplicativo **Galeria** e selecione **Imagem > Menu**. Clique em **Compartilhar** e selecione **Bluetooth > Verifique se o Bluetooth está ativado** e selecione **Procurar dispositivos > Selecione o dispositivo que deseja para enviar dados da lista**.
- **Exportando contatos:** Execute o aplicativo **Contatos**. Toque o endereço que deseja exportar. Toque a tecla **Menu** e selecione **Compartilhar > Bluetooth > Verifique se o Bluetooth está ativado** e selecione **Procurar dispositivos > Selecione o dispositivo que deseja enviar dados da lista**.
- **Enviando múltiplos contatos selecionados:** execute o aplicativo **Contatos**. Para selecionar mais de um contato, toque na tecla **Menu** e em **Compartilhar**. Selecione os contatos que deseja enviar ou marque a caixa de verificação **Sel. Todas** no topo da tela > Selecione **Compartilhar > Bluetooth > Ative a caixa de verificação do Bluetooth** e selecione **Procurar dispositivos > Selecione o dispositivo que deseja enviar dados da lista**.

### Aplicativos Google

1. Primeiro configure uma conta Google. Insira seu nome de usuário e senha.
2. Após iniciar sessão, o e-mail e o calendário na sua conta Google irão sincronizar-se com o LG-P990.

### Mapas

Verifique sua localização atual e receba instruções sobre como chegar a seu destino. Seu telefone deve estar conectado ao Wi-Fi ou 3G/GPRS.

**Nota:** O aplicativo **Mapas** não abrange todas as cidades e países. Com a tecla **Menu** você pode selecionar opções como **Pesquisar**, **Trajetos**, **Meus lugares**, **Limpar mapa**, **Participar do Latitude** e **Mais**.

### Market™

O Android Market™ permite que você efetue download de aplicativos úteis e jogos. Se instalar aplicativos e jogos do Android Market™, eles aparecerão no menu do LG-P990. Você pode verificar downloads de aplicativos efetuados em **Downloads**.

### Gmail™

O Gmail™ é configurado quando você configura seu telefone pela primeira vez. Dependendo de suas configurações de sincronização, o Gmail™ é automaticamente sincronizado com sua conta Google na internet. A lista de conversações na caixa de entrada é a sua visualização Gmail™ padrão.

Toque a tecla **Menu**, em seguida toque **Atualizar** para enviar ou receber novos e-mails e sincronizar seus e-mails com sua conta Google na internet. Com a tecla **Menu** você

## APLICATIVOS GOOGLE




pode escrever um e-mail, adicionar contas, ir para marcadores, pesquisar, etc.

### **YouTube™**

O YouTube™ é um site gratuito onde você pode assistir ou efetuar upload de vídeos.

**Nota:** Você pode acessar o YouTube™ através de sua conta Google, mas você precisa de uma conta no YouTube para alguns serviços, como efetuar upload de vídeos.

### Configurando seu alarme

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Alarme/Relógio**.
2. Se você deseja adicionar um novo alarme, toque em **Adicionar alarme**.
3. Defina o horário, a repetição e o toque do alarme. Você também pode tocar em  para ativar o modo de vibração, informações meteorológicas e adicionar uma nota para atribuir um nome ao alarme.
4. Toque em **Salvar** para ativar o alarme.

**Nota:** Para alterar as configurações do alarme na tela da lista de alarmes, toque a tecla **Menu** e selecione **Configurações**. Você pode ajustar as opções abaixo: **Alarme no modo silencioso**, **Ação do botão lateral**, **Volume do alarme**, **Definir toque padrão** e **Definições do boletim meteorológico**.

### Utilizando sua calculadora

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Calculadora**.
2. Toque as teclas numéricas para inserir números.
3. Para cálculos simples, toque a função que você deseja (+, -, x, ou ÷), seguido de =.
4. Para cálculos mais complexos toque em **Menu > Painel avançado**, e então selecione sin, cos, tan, log, etc.

### Adicionando um evento ao seu calendário




1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Calendário**.
2. Para verificar o evento, toque a data. Toque continuamente se você deseja adicionar um novo evento. Toque então em **Novo evento**.

3. Toque em **Assunto** e então insira o nome do evento. Verifique a data e insira o horário que você deseja que seu evento comece e termine.
4. Toque também em **Onde** e então insira a localização.
5. Se você quiser adicionar uma observação ao evento, toque em **Descrição** e insira os detalhes.
6. Se você deseja repetir o alarme, selecione a opção **Repetição** e **Lembretes**, se necessário .
7. Toque em **Conc.** para salvar o evento no calendário.

### Gravador de voz

Utilize o gravador de voz para gravar notas de voz.

#### Gravando um som ou voz

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Gravador de voz**.
2. Toque em  **Gravar** para iniciar a gravação.
3. Toque em  **Parar** para parar a gravação.
4. Toque em  **Reprod.** para escutar a gravação.

**Nota:** Toque em **Lista** para acessar seu álbum. Você pode escutar a gravação salva.

**Aviso:** O tempo disponível de gravação pode diferir do tempo real.

#### Enviando a gravação de voz

1. Depois de terminar a gravação, você pode enviar o áudio tocando em **Compartilhar**.
2. Selecione entre **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail** e **Mensagens**. Quando você seleciona **E-mail**, **Gmail** ou **Mensagens**, a gravação de voz é adicionada à mensagem que você escreve e envia normalmente.

## Navegador







O navegador permite acessar páginas da internet de forma fácil e cômoda.

**Nota:** Ao utilizar o serviço web, você será tarifado pelos dados enviados e recebidos. Verifique com sua operadora a disponibilidade e custo do serviço.

O nome do menu navegador pode ser diferente dependendo da operadora escolhida.

## Utilizando opções

Toque e tecla **Menu** para visualizar as opções.

-  **Nova janela:** Abre uma nova janela.
-  **Favoritos:** Adiciona/exibe favoritos, exibe sites mais visitados e histórico.
-  **Janelas:** Exibe todas as janelas abertas.
-  **Atualizar:** Toque para atualizar a página da web.
-  **Avançar:** Vai para a página que você acessou após a página atual. A tecla voltar retorna à página anterior.
-  **Mais**
  - **Adicionar a Favoritos:** Adiciona a página atual aos Favoritos.
  - **Procurar na página:** Se você inserir uma letra ou qualquer palavra, serão marcadas todas as letras que você inseriu na página da web.
  - **Selecionar texto:** Toque e selecione as linhas que você deseja copiar.
  - **Informação da página:** Mostra informações sobre a página da web.
  - **Compartilhar página:** Envia a página da web.

- **Downloads:** Mostra o histórico de downloads.
- **Configurações:** Altera as configurações do seu navegador da web.

**Nota:** Para retornar à página anterior, toque a tecla Voltar.

Na tela inicial, toque em **Aplicativos**, deslize o dedo sobre a tela e toque em **Ajustar**.

## Config. de rede

Aqui você pode gerenciar o Wi-Fi e o Bluetooth. Você também pode configurar redes móveis e modo avião.

- **Modo avião** - Depois de configurar o modo avião, todas as conexões wireless serão desabilitadas.
- **Wi-Fi** - Toque para marcar: Isto ativa o Wi-Fi para visualizar as redes Wi-Fi disponíveis.
- **Configurações de Wi-Fi** - Permite que você configure e gerencie os pontos de acesso wireless. Configure a notificação de rede ou adicione uma rede Wi-Fi. A tela de configurações avançadas Wi-Fi é acessada a partir da tela de configurações Wi-Fi. Toque a tecla **Menu** e em **Avançado**.

### DICA! Como obter o endereço MAC

Para configurar uma conexão em algumas redes com filtro MAC, você pode precisar inserir o endereço MAC do seu LG- P990 no router.

Você encontra o endereço MAC na seguinte interface de usuário: toque em **Aplicativos** > **Ajustar** > **Config. de rede** > **Configurações de Wi-Fi**, e toque a tecla **Menu**. Selecione então **Avançado** > **Endereço MAC**.

- **SmartShare** - Toque para ativar o SmartShare e compartilhar seus conteúdos multimídia com seus dispositivos equipados com DLNA (Digital Living Rede Alliance).
- **Configurações SmartShare** - Permite que você defina o nome do dispositivo e selecione o tipo de conteúdo a ser compartilhado.
- **Bluetooth** - Toque para selecionar: Isto ativa o Bluetooth e se conectar a outros dispositivos Bluetooth.

- **Configurações Bluetooth** - Define o nome do dispositivo e a visibilidade, procura outros dispositivos. Também verifica a lista de dispositivos Bluetooth que você configurou previamente e aqueles detectados quando o telefone realizou a última procura por dispositivos Bluetooth.
- **Vínculo e ponto de acesso portátil** - Você pode definir as configurações de vínculo USB e ponto de acesso Wi-Fi portátil.
- **Configurações de VPN** - Exibe a lista de redes privadas virtuais (VPNs) que você configurou previamente. Permite que você adicione diferentes tipos de VPNs.
- **Redes móveis** - Define opções para roaming de dados, modo de rede e operadoras, nomes de pontos de acesso (APNs), etc.
- **Configurações do On-Screen Phone** - Permite que você altere a senha do On-Screen Phone.

## Som

### - Geral

- **Modo silencioso** - Permite silenciar sons de chamada e notificação, exceto o áudio de música e vídeos. É possível silenciar o volume multimídia e alarmes, que tenham sido definidos, a partir de seus próprios aplicativos ou selecionando **Aplicativos > Ajustar > Som > Volume**.
  - **Vibrar** - Permite configurar seu telefone para vibrar quando você recebe uma chamada.
  - **Volume** - Permite que você defina o volume de toque, multimídia e alarmes. Se você desmarcar a opção para utilizar o volume da chamada recebida para notificações, você poderá configurar o volume das notificações separadamente.
- **Chamadas recebidas**
- **Toque do telefone** - Permite que você defina o seu toque padrão de chamadas recebidas.

## - Notificações

- **Toque de notificação** - Permite que você defina o toque padrão de notificação.

## - Comentários

- **Toque de teclado tátil** - Permite que você configure seu telefone para reproduzir tons quando utilizar o teclado na discagem de números.
- **Seleção audível** - Permite que você configure seu telefone para reproduzir um som quando você tocar em algum item.
- **Sons de bloqueio de tela** - Permite que você configure seu telefone para reproduzir um som quando bloquear e desbloquear a tela.
- **Retorno tátil** - Permite que você configure seu telefone para vibrar brevemente quando você tocar as teclas **Menu**, **Voltar** e ao efetuar outras ações.

## Tela

- **Brilho** - Ajusta o brilho da tela.
- **Girar tela autom.** - Permite que você configure a orientação para alternar automaticamente para o modo horizontal ou vertical quando você vira o telefone para os lados ou para cima.
- **Animação** - Permite que você configure transições animadas quando navegar entre telas.
- **Limite de tempo de tela** - Permite ajustar o tempo de espera antes que a tela desligue automaticamente. Para um melhor desempenho da bateria, utilize o menor tempo de espera possível.
- **Fonte de exibição** - Altera o tipo de fonte da tela.

## Gesto

Ajusta as configurações de gestos para a tela inicial, chamada recebida, alarme, galeria, música, e reproduzidor de vídeo.

## Local e segurança

### - Meu local

- **Utilizar redes sem fios** - Se você selecionar **Utilizar redes sem fios**, seu telefone determinará sua localização aproximada utilizando o Wi-Fi e redes móveis.
- **Usar satélites GPS** - Se você selecionar **Usar Satélites GPS**, seu telefone determinará sua localização com precisão.

### - Desbloqueio de tela

- **Configurar bloqueio de tela** - Defina padrão de bloqueio para proteger seu telefone.

Abre um conjunto de telas que o guiam ao traçar um padrão de desbloqueio de tela. Você pode definir **PIN** ou **Senha** ao invés de **Padrão**, ou deixar como **Nenhum**.

### **DICA! Para bloquear sua tela utilizando o bloqueio padrão**

1. A primeira vez que você efetua esta operação, aparece um breve explicativo sobre como criar um padrão de desbloqueio.
2. Você será solicitado a traçar e retraçar seu próprio padrão.  
A próxima vez que ligar seu telefone ou ativar a tela, será solicitado que você desenhe seu padrão de desbloqueio para desbloquear a tela.

## - Bloqueio do cartão SIM

**Definir bloqueio do cartão SIM** - Configura o bloqueio do cartão SIM ou altera seu PIN.

## - Senhas

**Senhas visíveis** - Selecione mostrar senhas quando digitá-las ou desmarque para ocultar senhas quando as digitar.

## - Administração do dispositivo


**Selecionar administradores** - Adicione ou remova administradores de dispositivos.

## - Armazenamento de credenciais

- **Usar credenciais seguras** - Selecione para permitir que aplicativos acessem o armazenamento codificado de certificados seguros de seu telefone, senhas relacionadas e outras credenciais.
- Você utiliza o armazenamento de credencial para estabelecer alguns tipos de conexões de VPN e Wi-Fi. Se você não tiver definido uma senha para o armazenamento de credencial, esta configuração aparece apagada.
- **Instalar do micro SD** - Permite que você instale certificados codificados de um cartão microSD.
- **Definir senha** - Permite que você defina ou altere a senha para o seu armazenamento de credenciais seguras. Sua senha deve ter pelo menos oito caracteres.
- **Apagar armazenamento** - Apaga todos os certificados seguros e credenciais relacionadas, além da senha de armazenamento seguro.

## Aplicativos

- **Fontes desconhecidas** - Permite a instalação de aplicativos obtidos de websites, e-mail ou outros locais que não sejam o Android Market.

 **Atenção:** Para proteger seu telefone e dados pessoais, efetue download de aplicativos apenas de fontes confiáveis, como o Android Market™.

- **Gerenciar aplicativos** - Gerencie ou remova aplicativos instalados.
- **Serviços em execução** - Permite que você visualize e controle serviços e aplicativos em execução. Esta opção exibe quais processos são necessários para cada serviço em execução e a quantidade de memória que está sendo utilizada.
- **Desenvolvimento** - Permite que você configure opções para desenvolvimento de aplicativo, como **Depuração de USB**, **Permanecer ativo**, e **Permitir localizações fictícias**.

## Contas e sincronização

### - Configurações de sincronização geral

- **Dados de segundo plano** - Permite aos aplicativos sincronizar dados em segundo plano, se estiver ou não trabalhando ativamente com eles. Desmarcar esta configuração pode economizar a energia da bateria e diminuir (mas não eliminar) a utilização de dados.
- **Sincronização automática** - Permite que aplicativos sincronizem, enviem e recebam dados em sua programação.

### - Gerenciar contas

Lista de todas as contas do Google e outras contas que você tenha adicionado no seu telefone.

Se você tocar uma conta nesta tela, a tela desta conta será aberta.

## Privacidade

Se você selecionar **Restaurar configurações**, você apagará todos os seus dados pessoais do armazenamento interno do telefone, incluindo informações sobre sua conta Google, quaisquer outras contas, seus dados e configurações do sistema/aplicativo, bem como quaisquer aplicativos baixados e a licença DRM.

## Cartão SD e armazenamento do telefone

### - Modo de conexão USB

- **Somente armazenamento massivo** - Seu telefone pode ser utilizado como um dispositivo de armazenamento massivo se você tiver um cartão de memória inserido. Você pode configurar Somente armazenamento em massa como uma configuração padrão de modo de conexão USB.

### - Micro SD

Verifica o espaço total e disponível. Toque em **Desativar micro SD** para remover com segurança. Se você deseja apagar todos os dados do cartão microSD externo, toque em **Apagar cartão SD** para formatá-lo.

### - Cartão SD interno

Verifica o espaço total e disponível. Toque em **Cartão interno SD desativado** para desativar o modo de armazenamento do cartão SD interno. Se você deseja apagar todos os dados do cartão interno microSD, toque em **Formatar cartão interno SD** para formatá-lo.

### - Armazenamento interno do telefone

Verifica o espaço disponível.

## Idioma e teclado

Utilize as configurações de **Idioma e teclado** para selecionar o idioma e região para o texto exibido no telefone e para configurar o teclado da tela, incluindo palavras que você tenha adicionado ao dicionário.

## Entrada e saída de voz

### - Saída de voz

- **Configurações da conversão de texto em voz** - Utilize as configurações de conversão de texto em voz para configurar o sintetizador do conversor de texto em voz do Android para aplicativos que podem se beneficiar deste recurso.

**Nota:** Se você não tiver os dados do sintetizador de conversão de texto em voz instalados, apenas a configuração Instalar dados de voz estará disponível.

- \* **Ouvir um exemplo:** Reproduz uma amostra breve do sintetizador, utilizando suas configurações atuais.
- \* **Utilizar sempre as minhas configurações:** Selecione esta opção para utilizar as configurações indicadas nesta tela ao invés de configurações de conversão de texto em voz disponíveis em outros aplicativos.
- \* **Mecanismo padrão:** Abre uma caixa de diálogo onde você pode definir o aplicativo de conversão de texto em voz que deseja utilizar, se mais de um instalado.
- \* **Instalar dados de voz:** Se seu telefone não tiver dados de conversão de texto em voz instalados, isto o conecta ao Android Market e o orienta no processo de download e instalação de dados. Esta configuração não estará disponível se os dados já estiverem instalados
- \* **Velocidade da voz:** Abre uma caixa de diálogo onde você pode selecionar a velocidade que deseja para o sistema de conversão de texto em voz.
- \* **Idioma:** Abre uma caixa de diálogo onde você pode

selecionar o idioma do texto que você deseja que o conversor leia. Isto é particularmente útil em conjunto com a opção Utilizar sempre minhas configurações, para assegurar que o texto seja falado corretamente em diversos aplicativos.

\* **Pico TTS:** Define as configurações do Pico TTS.

## Acessibilidade

Utilize as configurações de Acessibilidade para configurar quaisquer plug-ins que você tenha instalado em seu telefone.

**Nota:** Para selecionar esta opção, é necessário instalar plug-ins adicionais.

## HDMI

Ajuste a configuração da conexão HDMI. Se seu telefone estiver conectado à TV/PC via cabo HDMI, você pode ver a imagem ou o arquivo de vídeo pela TV/PC, quando o leitor de vídeo/visualizador de imagem estiver visível na tela do telefone.

### **Nota:**

- Pode demorar algum tempo para reproduzir arquivos multimídia dependendo do dispositivo conectado ao seu telefone pelo cabo HDMI.
- Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente quando se utiliza um cabo ou dispositivo sem certificação HDMI.
- A orientação das imagens definida em seu telefone também se aplica às imagens exibidas no dispositivo.
- Se os dados do seu telefone não forem exibidos adequadamente no dispositivo devido a um problema de sincronização, é necessário alterar a resolução do seu telefone. Você deve reiniciar seu telefone para aplicar a nova resolução HDMI.

## Data e Hora

Utilize as configurações **Data e Hora** para definir suas preferências sobre como as datas devem ser exibidas. Você também pode utilizar estas configurações para definir seu próprio horário e fuso horário ao invés de obter a hora atual a partir da rede móvel.

## Sobre o telefone

Veja informações legais e verifique o status do telefone e a versão do software.

## Wi-Fi


Com o Wi-Fi, você pode utilizar o acesso à internet em alta velocidade dentro da cobertura do ponto de acesso wireless (AP).

Você pode desfrutar da internet sem fios com o Wi-Fi, sem custos extras.

## Ativando o Wi-Fi

Na tela inicial, abra a tela de notificações e toque em  para ativá-lo ou toque em **Aplicativos > Ajustar > Config. de rede** e então ative o **Wi-Fi**.

## Conectando ao Wi-Fi

Selecione a rede Wi-Fi pela qual você deseja se conectar. Se você visualizar , precisará inserir uma senha para se conectar.

### Nota:

- Se você estiver fora da área do Wi-Fi e selecionar conexão 3G, podem ser aplicados custos adicionais.
- Se seu telefone mudar para modo de espera, mesmo quando conectado ao Wi-Fi, a conexão Wi-Fi será desabilitada automaticamente (neste caso, se seu telefone tiver acesso a dados 3G, poderá se conectar à rede 3G automa-




ticamente e poderão ser aplicados custos adicionais).

- Você pode obter a chave do seu provedor de serviço Wi-Fi com o administrador de rede.

### Compartilhando a conexão de dados do seu telefone

Você pode compartilhar a conexão de dados móveis de seu telefone com um computador via cabo. Você também pode compartilhar a conexão de dados do seu telefone com outros dispositivos ao mesmo tempo, habilitando a opção ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Quando o seu telefone compartilha sua conexão de dados, aparece um ícone na barra de status e uma notificação em curso na aba de notificações.

Ícone	Descrição
	Vínculo USB está ativo
	Ponto de acesso Wi-Fi está ativo
	Vínculo USB e ponto de acesso portátil estão ativos

**Nota:** Custos adicionais podem ocorrer ao acessar e utilizar serviços online. Consulte as tarifas de dados junto a sua operadora.

### Renomear ou assegurar seu ponto de acesso portátil

Você pode alterar o nome da rede Wi-Fi (SSID) de seu telefone e proteger sua rede Wi-Fi.

1. Na tela inicial, toque em **Aplicativos** e selecione **Ajustar**.
2. Toque em **Config. de rede** e selecione **Vínculo e ponto de acesso portátil**.

3. Certifique-se de que **Ponto de acesso portátil** está ativo e selecionado.
4. Toque em **Configurações de ponto de acesso Wi-Fi portátil**.
5. Toque em **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**.
  - A caixa de diálogo **Configurar ponto de acesso Wi-Fi** é aberta.
  - Você pode alterar o SSID (nome) de rede que outros computadores visualizam quando procuram outras redes Wi-Fi.
  - Você também pode tocar o menu de **Segurança** para configurar a rede com a segurança Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), com uma chave pré-compartilhada (PSK).
  - Se você tocar a opção de segurança WPA2 PSK, um campo de senha é adicionado à caixa de diálogo **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**. Se você inserir uma senha, precisará inseri-la quando se conectar ao ponto de acesso por outro computador ou dispositivo. Ou tocar **Abrir** no menu **Segurança** para remover a proteção de sua rede Wi-Fi.
6. Toque em **Salvar**.

**Atenção:** Se você configurar a opção **Segurança** como Aberta, você não poderá prevenir a utilização de serviços online sem autorização por outras pessoas e custos adicionais poderão ocorrer. Para evitar o uso não autorizado, é aconselhável manter a opção **Segurança** ativada.

## ACESSÓRIOS



Há diversos acessórios para o seu telefone celular. Os principais estão listados abaixo:

---

### Adaptador de viagem



Carregador compatível:  
STA-U13BR

### Bateria



Bateria compatível:  
FL-53HN

---

### Cabo USB



### Fone de ouvido



Fone de ouvido compatível:  
SGEY0007612

---

#### Nota:

- Sempre utilize acessórios originais LG.
- A utilização de acessórios não autorizados pela LG pode invalidar sua garantia.

*As imagens dos acessórios são meramente ilustrativas, podendo ser diferentes dependendo do modelo.*

## TERMO DE GARANTIA LIMITADA LG

A LG fornece garantia limitada para o Produto adquirido, juntamente com seus acessórios.

A garantia ora fornecida aplica-se somente aos produtos adquiridos no Brasil, dentro dos seguintes prazos, contados a partir da aquisição do produto:

- 1) 90 (noventa) dias, conforme a legislação brasileira voltada ao consumidor.
- 2) Adicionalmente à garantia legal, a LG concede mais:
  - a) 270 (duzentos e setenta) dias para o aparelho celular;
  - b) 270 (duzentos e setenta) dias para carregadores de bateria; e
  - c) 90 (noventa) dias para baterias.

Caso o Produto ou seus acessórios apresentem problemas, você pode entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor através dos telefones 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) e \*0800 707 5454 (para as demais localidades) \*Somente chamadas originadas de telefone fixo, ou consultar o website da LG ([www.lge.com.br](http://www.lge.com.br)) para obter informações sobre as Assistências Técnicas Autorizadas LG e o serviço LG Collect.

Mantenha sempre a Nota Fiscal original contendo todos os dados, pois ela é a comprovação da origem do aparelho e será necessária para a realização dos serviços necessários.

A Garantia limitada fornecida pela LG não cobre:

1. Danos decorrentes do desgaste natural do produto, incluindo carcaça, teclado, lentes, displays e demais componentes;
2. Danos decorrentes do uso indevido e/ou impróprio, em desacordo com o Manual de Instruções ou que não tenham sido originados ou causados por ação ou omissão pela LG;

## TERMO DE GARANTIA LIMITADA LG

3. Danos causados por mau uso entendido como, mas não se limitando a, manipulação equivocada, riscos, quedas, acidentes, derramamento de líquidos e/ou alimentos, exposição à umidade ou a condições climáticas extremas, corrosão e oxidação no produto ou seus componentes;
4. Produtos que apresentem o número de série ilegível, raspado, danificado, apagado, alterado e/ou retirado;
5. Alterações, modificações e/ou reparos realizados por terceiros que não são oficialmente credenciados pela LG como Assistência Técnica Autorizada;
6. Produtos que não apresentem peças e/ou componentes originais da LG;
7. Produtos e componentes que tenham sido danificados por violação ou rompimento de lacres e peças, ou que tenham sido danificados pela utilização de peças e componentes não originais LG;
8. Desconfiguração ou danos do produto pelo embarque de conteúdo não autorizado, configurações não autorizadas, vírus ocasionados pelo acesso a sites da internet, entre outros.

**▲ Atenção:** 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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LG-P990

- ▶ Nome técnico: LG-P990h
- ▶ Terminal GSM quad-band: 850/900/1800/1900 Mhz
- ▶ Terminal WCDMA tri-band: 850/1900/2100MHz
- ▶ Medidas: 123,85 x 63,1 x11,4 mm
- ▶ Peso: 144 g

### HOMOLOGAÇÃO ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n°. 242/2000 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 de acordo com as Resoluções n°. 303/2002 e 533/2009.

### RESOLUÇÃO 506 - ANATEL

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”



### ENDEREÇOS E PATENTES

Produzido por LG Electronics de São Paulo 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

Telefone  
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas  
\*0800 707 5454 Demais localidades \*Somente chamadas  
originadas de telefone fixo.

Homepage  
[www.lge.com.br](http://www.lge.com.br)

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

LGESP  
LG Electronics de São Paulo.

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.

