



Índice

INTRODUÇÃO E CUIDADOS GERAIS

Introdução.....	7
Informações Importantes.....	8
Verificação do Conteúdo da Embalagem.....	8
Informações da FCC sobre a Exposição à RF.....	9
Operação Próxima ao Corpo Humano.....	9
Conformidade com a Sessão 15 Classe B da FCC.....	10
Bateria.....	10
Removendo a Bateria.....	11
Inserindo o Cartão SIM.....	12
Inserindo a Bateria.....	13
Cuidados com a Bateria.....	13
Descartando a Bateria.....	14
Nível de Carga da Bateria.....	15
Precauções com o Carregador (Adaptador).....	15
Carregando a Bateria.....	17
Cuidados.....	18
Dicas de Segurança no Trânsito.....	19

CAPÍTULO 1 – INICIANDO

Partes do Telefone Celular.....	20
Visão Geral do Telefone Celular LG Black Safira	22
Teclado Alfanumérico.....	24
Ícones da Tela.....	25
Códigos de Acesso.....	26
Árvore do Menu.....	27
Acessórios.....	30

CAPÍTULO 2 – FUNÇÕES BÁSICAS

Ligando e Desligando o Telefone.....	32
Ligando.....	32
Desligando.....	32
Intensidade do Sinal.....	32
Fazendo uma Chamada.....	33
Ajustando o Volume.....	33
Corrigindo Erros de Discagem.....	34
Recebendo Chamadas.....	34
Rediscagem Manual de Chamadas.....	34
Discagem por Um Toque.....	35





Índice

Ajuste do Modo Vibratório.....	35
Identificação de Chamadas.....	36
Funções Durante uma Chamada.....	36
Fazendo uma Segunda Chamada.....	36
Atendendo a Outra Chamada.....	37
Alternando entre Duas Chamadas.....	37
Rejeitando uma Chamada.....	38
Mudo.....	38
Enviar DTMF.....	38
Chamada em Conferência.....	39
Fazendo uma Segunda Chamada.....	39
Chamada em Conferência.....	39
Colocando as Chamadas em Espera.....	40
Desativar as Chamadas em Espera.....	40
Adicionar uma Chamada em Espera.....	40
Exibir os Nomes e Números.....	40
Conversa Privada.....	41
Terminando uma Chamada.....	41

CAPÍTULO 3 – FUNÇÕES ADICIONAIS

Utilizando o Teclado.....	42
Modo T9 (Editor Inteligente de Texto).....	42

CAPÍTULO 4 - FUNÇÕES DO MENU

Dicas.....	44
Perfis.....	44
Ativar.....	44
Personalizar.....	45
Histórico de Chamadas.....	46
Perdidas.....	46
Recebidas.....	47
Realizadas.....	47
Todas as Chamadas.....	48
Apagar Chamadas Recentes.....	48
Custo de Chamadas.....	49
Informações GPRS.....	49
Duração.....	50
Volume de Dados.....	50
Ferramentas.....	51





Índice

Favoritos.....	51
Alarme.....	51
Calculadora.....	52
Conversor de Unidades.....	52
Horário Mundial.....	53
Cronômetro.....	53
Organizador.....	54
Pesquisar.....	54
Adicionar Novo.....	55
Grupos.....	56
Discagem Rápida.....	57
Número Próprio.....	57
Meu Cartão de Visita.....	58
Configurações.....	58
Exibir Opções.....	58
Copiar Todos os Contatos.....	59
SIM para o Telefone.....	59
Telefone para o SIM.....	59
Mover Todos os Contatos.....	60
SIM para o Telefone.....	60
Telefone para o SIM.....	60
Memória em Uso.....	60
Remover Contatos.....	61
Número de Serviço.....	61
Calendário.....	62
Adicionar Novo.....	63
Compromissos.....	63
Nota.....	64
Tarefas.....	65
Mensagens.....	66
Nova Mensagem.....	66
Escrever Mensagem de Texto.....	66
Escrever Mensagem Multimídia.....	68
E-mail.....	69
Caixa de Entrada.....	70
Caixa de E-mail.....	71
Rascunhos.....	72
Caixa de Saída.....	72
Enviadas.....	73





Índice

Ouvir Correio de Voz.....	74
Serviço de Informações.....	74
Receber.....	74
Caixa de Entrada.....	75
Assunto.....	75
Alertas.....	75
Exibir Auto.....	76
Idiomas.....	76
Modelos.....	77
Texto.....	77
Multimídia.....	78
Cartão de Visitas.....	78
Configurações.....	79
Mensagem de Texto.....	79
Mensagem Multimídia.....	80
E-mail.....	81
Número do Correio de Voz.....	82
Baixar Mensagens.....	82
Multimídia.....	83
Câmera.....	83
Câmera de Vídeo.....	85
Gravador de Vídeo.....	86
Gravador de Voz.....	86
Música.....	86
MP3 Player.....	87
Lista de Reprodução.....	89
Configurações.....	89
Estado da Memória.....	89
Rádio FM.....	90
Ouvir Rádio.....	90
Canais.....	90
Internet.....	90
Menu de Navegação WAP.....	91
Página Inicial.....	91
Favoritos.....	91
Opções na Visualização dos Favoritos.....	91
Ir para URL.....	92
Configurações.....	92
Perfis.....	92





Índice

Verificar Cache.....	94
Apagar Cache.....	94
Certificados de Segurança.....	94
Informação.....	94
Minha Pasta.....	95
Jogos e Aplicativos.....	95
Vídeos.....	95
Imagens.....	96
Sons.....	97
Configurações.....	98
Data & Hora.....	98
Data.....	98
Tempo.....	98
Tela.....	99
Papel de Parede.....	99
Cor do Menu.....	99
Texto de Espera.....	99
Iluminação.....	100
Brilho.....	100
Nome da Rede.....	100
Idiomas.....	100
Economia de Energia.....	101
Conexões.....	101
Bluetooth.....	101
Definir Bluetooth.....	102
Dispositivos Emparelhados.....	102
Dispositivos Viva-Voz.....	103
Configurações.....	103
Dispositivos Compatíveis.....	104
Disco Removível.....	104
Rede.....	104
Rede.....	104
Seleção de Banda.....	105
Conexão GPRS.....	106
Ligado.....	106
Quando Necessário.....	106
Chamadas.....	107
Encaminhar Chamadas.....	107
Atendimento.....	108





Índice

Enviar Meu Número.....	109
Chamada em Espera.....	109
Alerta de Minuto.....	109
Rediscagem Automática.....	110
Enviar DTMF.....	110
Operadora.....	110
Segurança.....	111
Solicitar Código PIN.....	111
Bloquear Telefone.....	111
Barrar Chamadas.....	112
Serviço FDN.....	113
Alterar Códigos.....	113
Estado da Memória.....	114
Restaurar Definições.....	114
CAPÍTULO 5 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	
Informação de Segurança da C.T.I.A.....	115
Atualização da FDA para o Consumidor.....	118
CERTIFICADO DE GARANTIA	
Certificado de Garantia.....	127
TERMO DE GARANTIA LIMITADA	
A Garantia Cobre.....	129
O Que Esta Garantia Não Cobre.....	129
Como Conseguir os Serviços de Garantia.....	130
Especificações Técnicas LG Black Safira	131
Homologação Anatel.....	131
Resolução 365 ANATEL.....	131
ENDEREÇOS	
Endereços e Patentes.....	132
REDE AUTORIZADA DE SERVIÇOS	
Rede Autorizada de Serviços.....	133





Introdução e Cuidados Gerais

Parabéns pela compra do telefone celular **LG Black Safira**, um aparelho projetado para operar no Sistema GSM (Global System for Mobile Communication).

É um telefone avançado, compacto e com diversas características como:

- Capacidade de receber e enviar Mensagens, Correio de Voz e Identificação de Chamadas.
- Bateria de Longa Duração, tanto em conversação como em espera.
- Várias opções de idiomas.
- Agenda telefônica interna para armazenamento de contatos.
- Comandos de menu com avisos para fácil operação e configuração.
- Atendimento com qualquer tecla, rediscagem automática, discagem por um toque e discagem rápida com 8 posições de memória.
- Acessórios opcionais para melhor conveniência e funcionalidade.





Introdução e Cuidados Gerais

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Este manual do usuário contém importantes informações sobre o uso e o funcionamento deste aparelho.

Leia com atenção todas as informações para obter o máximo de aproveitamento e desempenho, além de evitar danos ou utilização incorreta do telefone. O software do aparelho poderá variar em relação ao manual dependendo da operadora e região.

Quaisquer modificações ou alterações que não sejam expressamente aprovadas neste manual do usuário, poderão anular a garantia deste equipamento. Mantenha este manual em um local de fácil acesso para que ele possa sempre ser consultado. Algumas marcas ou nomes de produtos ou serviços aqui mencionados podem ser marcas registradas ou não de seus respectivos proprietários.

VERIFICAÇÃO DO CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Na embalagem do seu telefone **LG Black Safira**, devem constar os seguintes itens:

- 1 Telefone Celular **LG Black Safira**;
- 1 Bateria de Li-Ion;
- 1 Adaptador AC para recarregar a bateria;
- 1 Manual do Usuário com Certificado de Garantia e Rede Autorizada de Serviços;
- 1 Guia Rápido;
- 1 Fone de Ouvido
- 1 CD de Instalação do Software PC-Sync.
- 1 Cabo de dados.

Verifique se estes itens estão inclusos na embalagem.





Introdução e Cuidados Gerais



INFORMAÇÕES DA FCC SOBRE A EXPOSIÇÃO A RF (RADIOFREQUÊNCIA)

Aviso: Leia estas informações antes de utilizar o telefone!

Em agosto de 1996, a FCC (Federal Communications Commission) – Órgão Regulador Norte-Americano para equipamentos de comunicações – com sua atuação no Report and Order FCC 96-326, adotou um padrão atualizado de segurança para a exposição humana à energia eletromagnética de radiofrequência (RF), emitida por transmissores regulamentados pela FCC. Estas diretrizes seguem o padrão de segurança anteriormente estabelecido pelos E.U.A. e por Órgãos Internacionais. O projeto deste telefone celular atende a todas as normas e diretrizes, tanto da FCC como dos Órgãos Internacionais competentes.

OPERAÇÃO PRÓXIMA AO CORPO HUMANO

Este equipamento foi testado para operações típicas, próximas ao corpo humano, com a parte traseira do telefone mantida a uma distância mínima de separação de 2 cm em relação ao corpo do usuário, incluindo a antena, esteja ela estendida ou recolhida, atendendo assim aos requisitos de exposição de RF. Não devem ser utilizados suportes na cintura (belt-clips), estojos e acessórios semelhantes, fornecidos por terceiros e que contenham componentes metálicos. Acessórios para uso próximo ao corpo que não possam manter os 2 cm, como distância mínima de separação entre o corpo do usuário e a parte traseira do telefone e que não foram testados para operação próxima ao corpo, poderão não atender aos limites de exposição à RF estabelecidos pela FCC, devendo assim serem evitados.

Para maiores esclarecimentos sobre exposição à RF, visite o website da FCC:

<http://www.fcc.gov>





Introdução e Cuidados Gerais

CONFORMIDADE COM A SESSÃO 15 CLASSE B DA FCC

Este aparelho e seus acessórios estão em conformidade com a Sessão 15 das normas da FCC. A operação está sujeita as duas seguintes condições:

- 1) Este aparelho e seus acessórios, não podem causar interferências nocivas.
- 2) Este aparelho e seus acessórios devem aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejável.

Cuidado! As emissões de RF do seu telefone móvel podem afetar os equipamentos eletrônicos próximos inadequadamente protegidos. Você deve consultar os fabricantes de todos os dispositivos médicos pessoais tais como: os estimuladores cardíacos e as próteses auditivas para determinar se são suscetíveis à interferência de seu telefone móvel. Desligue seu telefone nas instalações médicas ou em um posto de gasolina.

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.





Introdução e Cuidados Gerais

REMOVENDO A BATERIA

1) Empurre a trava de segurança para cima como indicado na figura.



- 2) Levante a bateria pela parte superior.
3) Puxe-a para fora.





Introdução e Cuidados Gerais

INSERINDO O CARTÃO SIM

1) Insira o cartão SIM em seu compartimento com o canto recortado para cima e os contatos dourados voltados para baixo.



2) Para removê-lo, deslize-o para fora do compartimento.





Introdução e Cuidados Gerais

INSERINDO A BATERIA

- 1) Alinhe os contatos metálicos da bateria aos contatos correspondentes no aparelho.
- 2) Pressione a outra extremidade da bateria até que ela encaixe no compartimento.



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 a explosão dela.
- 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.





Introdução e Cuidados Gerais

- 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 da bateria.
- 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. Entregue a sua bateria usada nas assistências técnicas da LG para que elas sejam corretamente manuseadas.
- Não descarte sua bateria incinerando-a ou jogando-a em locais com materiais tóxicos ou líquidos inflamáveis.





Introdução e Cuidados Gerais

NÍVEL DE CARGA DA BATERIA

O nível de carga da bateria é mostrado na parte superior direita da tela.



Totalmente
carregada



Totalmente
descarregada

Quando o nível de carga da bateria fica baixo, o número e barras diminui e o sensor de bateria fraca alerta-o de três maneiras: alerta sonoro, piscando o contorno do ícone de bateria e exibindo **"BATERIA FRACA"**. 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 120 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.





Introdução e Cuidados Gerais

- 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.





Introdução e Cuidados Gerais

CARREGANDO A BATERIA

Conecte o adaptador na base do aparelho.

Nota: Não conecte o carregador ao telefone caso a bateria não esteja corretamente instalada.



Para desconectar o carregador, puxe o adaptador.





Introdução e Cuidados Gerais



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 Serviço Autoriza LG.
- Caso o telefone esteja ligado durante o carregamento da bateria, as barras do ícone indicador da bateria irão movimentar-se até que a carga esteja completa. Quando a carga da bateria completar-se, as barras irão piscar.





Introdução e Cuidados Gerais

- Em caso de comunicações de HSPD (pacote de dados de alta velocidade), você não deve terminar usando a tecla END. Desconecte primeiramente o computador para que se produza uma terminação correta. Em caso de comunicações de HSPD, o terminal entrará no modo inativo.

DICAS DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO

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

DIRIGIR VEÍCULOS

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.

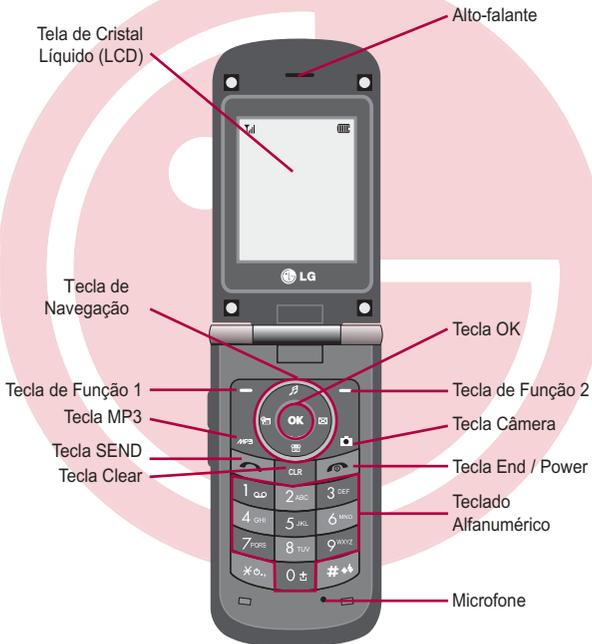




Iniciando

PARTES DO TELEFONE CELULAR

Esta seção tem como objetivo apresentar o aparelho **LG Black Safira**, incluindo ilustrações e descrições de partes importantes do telefone e instruções para que o aproveitamento de todos os seus benefícios seja ainda maior.





Iniciando



Teclas Laterais



Tecla de atalho para
o menu câmara.



Compartimento do
cartão SIM.



Controles MP3
Player





Iniciando

VISÃO GERAL DO TELEFONE CELULAR LG Black Safira

- **Teclas de Função**  (1) e  (2): Executam as funções que aparecem na parte inferior da tela acima de cada uma.
- **Tecla SEND** : Chama um número ou atende uma chamada. Se você pressioná-la sem digitar um número o telefone mostrará uma lista com as últimas chamadas perdidas, recebidas e realizadas.
- **Tecla END/POWER** : Use-a para ligar e desligar o telefone ou terminar uma chamada. Pressionando-a rapidamente, você poderá retornar para a Tela Principal quando estiver em algum outro menu.
- **Teclado Alfanumérico**: Estas teclas são usadas para discar um número, inserir dados na agenda do telefone ou escolher opções no Menu.
- **Tela de Cristal Líquido (LCD)**: Exibe os ícones de situação do telefone, itens de menu, informações de Web, imagens entre outros em cores.
- **Tecla de Navegação** : Usada para acesso rápido às funções do telefone e para mover o cursor para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

Quando pressionada a partir da Tela Principal:

-  : Acessa as opções do menu Perfil.
-  : Acessa a lista de Contatos.
-  : Acessa o menu Calendário.
-  : Acessa o submenu Nova Mensagem de texto.





Iniciando

- **Tecla Clear** : Apaga caracteres inseridos ou volta para a tela anterior.
- **Microfone**: Pode entrar em mudo durante uma chamada para se ter privacidade.
- **Tecla Câmera** : Acessa o sub-menu Câmera.
- **Teclas Laterais:**
 - Modo de Espera - Telefone Aberto:** Ajustam o volume das teclas.
 - Modo de Espera - Telefone Fechado:** Se pressionadas rapidamente, acendem o LCD secundário. Se pressionadas por mais de 2 segundos, exibem o papel de parede.
 - Durante uma Chamada:** Ajustam o volume do alto-falante.
- **Tecla** : Acessa o Correio de Voz.
- **Teclas de**  à : Discagem rápida.





Iniciando

TECLADO ALFANUMÉRICO

Abaixo, a descrição das teclas que compõem o teclado alfanumérico.

Tecla	Descrição
	., - ? ! ' @ : 1
	A B C Ç Ã Á À Â a b c ç ã á à â 2
	D E F É Ê d e f é ê 3
	G H I í g h i í 4
	J K L j k l 5
	M N O Õ Ó Ô Ñ m n o õ ó ô ñ 6
	P Q R S p q r s 7
	T U V Ú Û ü t u v ú ü 8
	W X Y Z w x y z 9
	[Espaço] 0





Iniciando

ÍCONES DA TELA

Abaixo, está a descrição dos ícones que são exibidos na tela do aparelho.

Ícone	Descrição
	Força do sinal. A intensidade do sinal é medida pelo número de barras que aparecem. Quanto mais barras; melhor o sinal.
	Em uso. Uma chamada está em andamento (feita ou recebida). A ausência deste ícone indica que o telefone está na Tela Principal.
	Serviço GPRS disponível.
	Modo Silencioso ativado.
	Fone de ouvido em uso.
	Modo alarme ativado.
	Nível de carga da bateria. Quanto mais barras; mais carga tem a bateria. Com sua carga completa aparecem 4 (quatro) barras.
	Nova mensagem de texto.
	Nova mensagem de voz.
	Perfil ao ar livre.
	Modo vibratório ativado.
	Perfil Geral ativado.
	Em roaming.
	GPRS em uso.
	Desvio de chamadas ativado.
	WAP em uso.
	Menu Bluetooth ativado.





Iniciando

CÓDIGOS DE ACESSO

Os Códigos de Acesso descritos abaixo servem para impedir o uso não autorizado de seu telefone. Os Códigos de Acesso, exceto (PUK1 e PUK 2), podem ser alterados no Menu.

Código PIN (4 à 8 dígitos)

O Código PIN (Número de Identificação Pessoal) protege o seu cartão SIM contra o uso não autorizado. Normalmente o Código PIN é fornecido com o cartão SIM. Quando a solicitação pelo Código PIN estiver ativada, você terá de digitá-lo sempre que ligar o telefone. Quando esta função estiver desativada, o telefone irá conectar-se à rede da operadora sem solicitar a digitação do Código PIN.

Código PIN2 (4 à 8 dígitos)

O Código PIN2 é fornecido com alguns cartões SIM, e é solicitado para acessar algumas funções como: aviso de cobrança e número fixo de chamadas. Estas funções estarão disponíveis quando fornecidas juntamente com o cartão SIM.

Código PUK (4 à 8 dígitos)

O Código PUK (Código de Desbloqueio do Código PIN) é solicitado para desbloquear um Código PIN e é fornecido com o cartão SIM. Qualquer dúvida com relação ao código ou caso você o tenha perdido, contate sua operadora.

Código PUK2 (4 à 8 dígitos)

O Código PUK2 (Código de Desbloqueio do Código PIN2) é solicitado para desbloquear um Código PIN2 e é fornecido com o cartão SIM. Qualquer dúvida com relação ao código ou caso você o tenha perdido, contate sua operadora.

Código de Segurança (4dígitos)

Fornecido com o aparelho, o Código de Segurança é solicitado para utilizar funções como: apagar todas as posições da agenda e restaurar as configurações originais. O Código de Segurança padrão é "0000".





Iniciando

ÁRVORE DO MENU

Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e utilize a Tecla  para navegar entre as opções disponíveis.

1. PERFIL

- 1.1 Geral
- 1.2 Silencioso
- 1.3 Somente vibração
- 1.4 Ao ar livre
- 1.5 Fone ouvido
- 1.6 Carro
- 1.7 Offline

2. CHAMADAS

- 2.1 Perdidas
- 2.2 Recebidas
- 2.3 Realizadas
- 2.4 Todas
- 2.5 Apagar
 - 2.5.1 Perdidas
 - 2.5.2 Recebidas
 - 2.5.3 Realizadas
 - 2.5.4 Todas
- 2.6 Custos
 - 2.6.1 Duração
 - 2.6.2 Custo
 - 2.6.3 Configurações
- 2.7 Informação GPRS
 - 2.7.1 Duração
 - 2.7.2 Volume de dados

3. FERRAMENTAS

- 3.1 Favoritos
- 3.2 Alarme
- 3.3 Calculadora
- 3.4 Conversor de Unidade
 - 3.4.1 Área
 - 3.4.2 Comprimento
 - 3.4.3 Peso
 - 3.4.4 Volume
- 3.5 Horário Mundial
- 3.6 Cronômetro

4. ORGANIZADOR

- 4.1 Contatos
 - 4.1.1 Pesquisar
 - 4.1.2 Novo
 - 4.1.3 Grupos
 - 4.1.4 Discagem Rápida
 - 4.1.5 No do telefone
 - 4.1.6 Meu Cartão de Visita
 - 4.1.7 Configurações
- 4.2 Calendário
- 4.3 Nota
- 4.4 Tarefas Pendentes



Iniciando

5. MENSAGENS

- 5.1 Nova
 - 5.1.1 Escrever msg. de texto
 - 5.1.2 Escrever msg. multimídia
 - 5.1.3 Escrever e-mail
- 5.2 Caixa de entrada
- 5.3 Caixa de e-mail
- 5.4 Rascunhos
- 5.5 Caixa de saída
- 5.6 Enviadas
- 5.7 Ouvir correio de voz
- 5.8 Serviço de informação
 - 5.8.1 Receber
 - 5.8.2 Caixa de entrada
 - 5.8.3 Canais
 - 5.8.4 Alerta
 - 5.8.5 Exibir auto.
 - 5.8.6 Idiomas
- 5.9 Modelos
 - 5.9.1 Texto
 - 5.9.2 Multimídia
 - 5.9.3 Cartão de visita
- 5.0 Configurações
 - 5.0.1 Mensagem de texto
 - 5.0.2 Mensagens MMS
 - 5.0.3 E-mail
 - 5.0.4 No Correio de voz
 - 5.0.5 Baixar mensagens
- 5.★ Estado da memória
 - 5.★.1 Mensagem de texto

- 5.★.2 Mensagens MMS

- 5.★.3 E-mail

6. MULTIMÍDIA

- 6.1 Câmera
- 6.2 Câmera de Vídeo
- 6.3 Gravador de voz
- 6.4 Música
 - 6.4.1 MP3 player
 - 6.4.2 Lista de reprodução
 - 6.4.3 Configurações
 - 6.4.4 Estado da memória
- 6.5 Rádio FM
 - 6.5.1 Ouvir rádio
 - 6.5.2 Canais

7. INTERNET

- 7.1 Página Inicial
- 7.2 Favoritos
- 7.3 Ir à URL
- 7.4 Configurações
 - 7.4.1 Perfis
 - 7.4.2 Cache
 - 7.4.3 Apagar Cache
 - 7.4.4 Certificado de segurança
 - 7.4.5 Informação

Iniciando

8. MINHA PASTA

- 8.1 Jogos e aplicativos
 - 8.1.1 Jogos padrão
 - 8.1.2 Baixados
 - 8.1.3 Perfis
 - 8.1.4 Informação
- 8.2 Vídeos
- 8.3 Imagens
- 8.4 Sons

9. CONFIGURAÇÕES

- 9.1 Data e Hora
 - 9.1.1 Data
 - 9.1.2 Hora
- 9.2 Tela
 - 9.2.1 Papel de parede
 - 9.2.2 Cor do Menu
 - 9.2.3 Texto de espera
 - 9.2.4 Iluminação
 - 9.2.5 Brilho
 - 9.2.6 Nome da rede
- 9.3 Idiomas
 - 9.3.1 Inglês
 - 9.3.2 Espanhol
 - 9.3.3 Português
 - 9.3.4 Automático
- 9.4 Economia de energia
- 9.5 Conexões

- 9.5.1 Bluetooth
- 9.5.2 Disco removível
- 9.5.3 Rede
- 9.5.4 Conexão GPRS
- 9.6 Chamada
 - 9.6.1 Desviar
 - 9.6.2 Atendimento.
 - 9.6.3 Enviar meu No
 - 9.6.4 Em espera
 - 9.6.5 Alerta de minuto
 - 9.6.6 Rediscagem automática
 - 9.6.7 Enviar DTMF
 - 9.6.8 Operadora
- 9.7 Segurança
 - 9.7.1 Solicitação do PIN
 - 9.7.2 Bloqueio do telefone
 - 9.7.3 Barrar chamada
 - 9.7.4 Configuração FDN
 - 9.7.5 Alterar códigos
- 9.8 Estado da memória
 - 9.8.1 Memória interna
 - 9.8.2 Memória multimídia
- 9.9 Restaurar definições
 - 9.9.1 Restaurar opções padrão
 - 9.9.2 Limpar memória multimídia

Iniciando

ACESSÓRIOS

Há uma variedade de acessórios disponíveis para aumentar a funcionalidade do seu telefone. Você pode escolher o que melhor se adapta ao seu estilo de vida.

Nota: Para verificar a disponibilidade de aquisição de acessórios, contate seu revendedor autorizado LG mais próximo ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC LG, através dos números 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) e 0800-7075454 (Demais Localidades).

BATERIA

A bateria adicional lhe oferece maior comodidade e autonomia de uso do seu telefone.

Modelo LGLP - GAMB - 800mAh - Li-Poly



ADAPTADOR AC

Pode ser usado em qualquer tomada para carregar a bateria de seu telefone.

Entrada: 100-240V (50-60Hz).

Saída: 4.8V - 900mA.



CABO DE DADOS

Sincronize dados entre o PC e o seu telefone.





Funções Básicas

FONE DE OUVIDO ESTÉREO E CONTROLE DO REPRODUTOR DE MÚSICA

Fone de ouvido estéreo. Controle: Atendimento, Tecla END, controle do reprodutor de músicas, controle de volume, Tecla Espera e microfone. Conecte o controle ao fone de ouvido e depois conecte-os ao telefone.

Evite danos à sua audição: Exposição a sons em alto volume por um longo período pode prejudicar sua audição. Recomenda-se que o fone de ouvido não seja ligado ou desligado próximo ao ouvido e que o volume esteja em um nível razoável. Tenha cuidado especial ao atravessar ruas quando estiver utilizando o fone de ouvido, certifique-se que o mesmo não esteja atrapalhando a percepção de sons externos.





Iniciando

LIGANDO E DESLIGANDO O TELEFONE

LIGANDO

- 1) Coloque uma bateria carregada ou conecte o telefone a uma fonte externa como um carregador veicular ou kit viva-voz.
- 2) Mantenha pressionada a Tecla END/POWER  por 3 segundos. Se o telefone solicitar o PIN, insira o PIN e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Nota: Como qualquer outro dispositivo de transmissão, evite qualquer contato desnecessário com a antena enquanto seu telefone estiver ligado.

DESLIGANDO

- 1) Mantenha pressionada a Tecla END/POWER  por 3 segundos.

INTENSIDADE DO SINAL

A qualidade de uma chamada depende da intensidade do sinal fornecido pela operadora. O telefone exibe a intensidade através de barras de intensidade de sinal, localizado no canto superior esquerdo da tela. Quanto mais barras (máximo de cinco), maior a intensidade do sinal. Se a intensidade do sinal não estiver satisfatória, tente mudar de posição com o telefone. Se você estiver num edifício, tente dirigir-se próximo a uma janela, onde a recepção do sinal poderá melhorar. Em alguns locais como: túneis, elevadores, subsolos e garagens, poderá haver limitação do sinal fornecido pela operadora.





Funções Básicas

FAZENDO UMA CHAMADA

Toda vez que você fizer uma chamada, siga estes passos:

- 1) Certifique-se que o telefone esteja ligado. Se não estiver mantenha a Tecla END/POWER  pressionada por 3 segundos.
- 2) Digite o número do telefone (se for chamar um número de outra cidade. Ex.: para Belo Horizonte, digite antes do número do telefone o código da operadora de longa distância seguido do DDD 31) e então pressione a Tecla SEND .

 - Se o telefone estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.
 - Se o recurso de Discagem Rápida estiver ativado, basta pressionar o número correspondente de 2 à 9.

- 3) Para terminar a chamada pressione a Tecla END/POWER .

 - A mensagem “Falha na Chamada” significa que a chamada não foi completada.

AJUSTANDO O VOLUME

Durante uma chamada, caso você queira ajustar o volume do fone, use as Teclas Laterais. No Modo de Espera, use-as para aumentar o volume do som do teclado.





Funções Básicas

CORRIGINDO ERROS DE DISCAGEM

Se você digitou um número erroneamente, pressione uma vez a Tecla  para apagar o último algarismo digitado ou mantenha-a pressionada para apagar todos os algarismos digitados de uma só vez.

RECEBENDO CHAMADAS

Quando você recebe uma chamada, os toques são reproduzidos e o ícone de chamada aparece na tela. Caso o número que está chamando possa ser identificado, aparecerá na tela (ou o nome do contato caso esteja gravado em sua Agenda).

- 1) Abra o flip ou pressione a Tecla SEND  para atender a chamada.
- 2) Para finalizar a chamada, basta pressionar a Tecla END/POWER .

Nota: Você pode atender uma chamada enquanto utiliza a Agenda ou qualquer outra função do menu. Caso você esteja conectado a um PC com o cabo USB, a chamada será rejeitada. Após desconectar o cabo, ela será exibida na lista de Chamadas Perdidas.

- Para rejeitar uma chamada pressione a Tecla END/POWER .

REDISCAGEM MANUAL DE CHAMADAS

Pressione a Tecla SEND  para acessar a lista de Chamadas Recentes. Você pode rediscar para as 50 últimas chamadas entre recebidas, perdidas ou enviadas, pois todas encontram-se no Histórico de Chamadas.





Funções Básicas

DISCAGEM POR UM TOQUE

A discagem por um toque é uma característica conveniente que lhe permite discar para os números mais freqüentes armazenados nas posições de memória de 1 à 9 da sua Agenda Telefônica. Sendo que a tecla  é utilizada para discagem rápida do “Correio de Voz”.

- 1) Mantenha o dígito pressionado por 2 segundos ou;
- 2) Pressione o dígito correspondente à posição da memória e tecle SEND 

AJUSTE DO MODO VIBRATÓRIO

- 1) Na Tela Principal, selecione a função pressionando a Tecla  por 3 segundos.
- 2) Quando o Modo Vibratório for selecionado, será exibido na Tela Principal o ícone .

Nota: Se o Modo Vibratório for ativado, os tons de teclas não soam e o aviso de entrada de chamadas é a vibração ao invés da campainha. Mesmo que o aparelho seja desligado e ligado, ele retornará no Modo Vibratório.

- Para desativar o Modo Vibratório, pressione novamente a Tecla  por 3 segundos.





Funções Básicas

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS

Este recurso lhe permite visualizar o número do telefone de onde vem a chamada para o seu aparelho, antes mesmo de atender a ligação. *Verifique com sua operadora a disponibilidade deste serviço.*

- O número do telefone que está lhe chamando aparece na tela. Se este número estiver armazenado na Agenda Telefônica junto a um nome, o aparelho irá exibir o nome também.

FUNÇÕES DURANTE UMA CHAMADA

O Menu exibido durante uma chamada é diferente do Menu Convencional do aparelho. A seguir, as opções do Menu de Chamadas que permite acesso a vários recursos e serviços como Chamada em Espera, Chamada em Conferência, etc. *Verifique com sua operadora a disponibilidade destes serviços e se são suportados pelo seu cartão SIM.*

FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

Você pode buscar um número na Agenda para efetuar uma chamada, pressionando a Tecla de Função 2  (Contatos) e selecionando um contato da lista.





Funções Básicas

ATENDENDO A OUTRA CHAMADA

Permite atender a uma chamada com outra já em andamento. O aparelho lhe avisa que outra chamada está sendo recebida mesmo que você já esteja em conversação. Um tom é emitido pelo alto-falante e a tela do aparelho exibe a chamada. Com o recurso Chamada em Espera ativado você pode colocar a primeira chamada em espera e atender a segunda.

- **Para Atender a Segunda Chamada:**

Pressione a Tecla SEND .

- **Para Terminar a Primeira e Atender a Segunda Chamada:**

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções).

ALTERNANDO ENTRE DUAS CHAMADAS

Permite utilizar duas chamadas simultaneamente.

- **Para Alternar entre as Chamadas:** Pressione a Tecla SEND .

- **Para Finalizar uma das Chamadas:** Selecione a chamada que deseja finalizar com a Tecla  e pressione a Tecla END / POWER .





Funções Básicas

REJEITANDO UMA CHAMADA

- **Para Rejeitar uma Chamada com outra em andamento:**

Pressione a Tecla END / POWER . Durante uma chamada você pode rejeitar a nova chamada pressionando a Tecla de Função 2  (Rejeitar).

- **Para Rejeitar uma Chamada sem outra em andamento:**

Pressione a Tecla END / POWER .

MUDO

Com o microfone mudo, você pode ouvir a pessoa do outro lado da linha, mas ela não pode lhe ouvir.

- **Para Emudecer o Microfone:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione “Mudo”.

- **Para Liberar o Microfone:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione “Normal”.

ENVIAR DTMF

Permite o envio de tons DTMF para serviços automatizados como bancos e cartões de crédito.

- **Para Ativar o Envio:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Enviar DTMF”.

- **Para Desativar o Envio:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “DTMF desligado”.





Funções Básicas

CHAMADA EM CONFERÊNCIA

Quando suportado pela operadora, este serviço lhe permite manter uma conversação com mais de uma pessoa ao mesmo tempo. A chamada em conferência só poderá ser utilizada quando você receber uma chamada com outra (também recebida) em espera. Quando uma chamada em conferência estiver ativada, outras chamadas poderão ser adicionadas, desconectadas ou separadas pela pessoa que as ativou, (mas ainda estarão em contato com o seu aparelho). O número máximo para uma chamada em conferência é de 5 pessoas. Uma vez iniciada a chamada em conferência você terá o controle, podendo adicionar outras chamadas.

FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

Você pode fazer uma segunda chamada enquanto já estiver em outra. Insira o segundo número e pressione a Tecla SEND . Quando a segunda chamada estiver em curso, a primeira será automaticamente colocada em espera. Você pode alterar entre estas chamadas pressionando a Tecla SEND .

CHAMADA EM CONFERÊNCIA

Você pode adicionar outra chamada (até o limite de 5). Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção "Conferência/Unir" no Menu de Chamadas.





Funções Básicas

COLOCANDO AS CHAMADAS EM ESPERA

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Opções/Em espera” no Menu de Chamadas.

DESATIVAR AS CHAMADAS EM ESPERA

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Recuperar”.

ADICIONAR UMA CHAMADA EM ESPERA

Para adicionar uma chamada ativa junto às chamadas em espera, pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Conferência/Unir” no Menu de Chamadas.

EXIBIR OS NOMES E NÚMEROS

Para exibir os nomes/números que fazem parte da chamada em conferência use a Tecla .





Funções Adicionais

CONVERSA PRIVADA

Para ter uma conversa privada com uma das pessoas, selecione o número dela (que esteja sendo exibido na tela) com a Tecla  e selecione a opção “Conferência/Privado” no Menu de Chamadas.

TERMINANDO UMA CHAMADA

Selecione o número dela (que esteja sendo exibido na tela) com a Tecla  e pressione a Tecla END / POWER .

LG





Funções Adicionais

UTILIZANDO O TECLADO

MODO T9 (EDITOR INTELIGENTE DE TEXTO)

O Modo T9 (Editor Inteligente de Texto), é uma característica que facilita a digitação de informações no aparelho. Ele possui um banco de palavras em sua memória, conforme você vai digitando, as palavras vão se formando.

Nota: Ao utilizar o T9, o aparelho forma as palavras combinando as letras digitadas. Na maioria dos casos, as palavras não terão sentido até que sejam parcial ou totalmente digitadas. Por isso não considere as palavras que irão se formando na tela até o final da digitação.

Funções do Teclado durante a digitação:

- **Tecla de Função 1**  (**Opções**): Pressione-a para habilitar o modo T9. Pressione a tecla  para alternar entre os modos de digitação de texto.
 - **Abc**: Este modo permite que você insira letras pressionando a tecla que possui a letra desejada, seja uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra seja exibida. Use também a tecla  (Shift) para inserir símbolos.
 - **123**: Usado para digitar números.
 - **T9abc**: Banco de palavras.
- Maiúsculas e Minúsculas:**
- **T9Abc** - Maiúsculas e Minúsculas;
 - **T9ABC** - Maiúsculas;





Funções Adicionais

- **T9abc** - Minúsculas.
- A tecla  muda as letras de minúsculas para maiúsculas.
- As teclas de  à  (no Modo T9), são usadas para digitar texto. Pressione uma tecla por letra.
- As teclas de  à  (no Modo 123), são usadas para digitar números. Pressione uma tecla por número.
- A tecla  (no Modo T9) é usada para adicionar pontuação.
- A tecla  é usada para adicionar espaço.

Exemplo de digitação no Modo T9:

- Para digitar a palavra Casa, pressione as teclas:  (C),  (a),  (s) e  (a).

Adicionando palavras ao banco de informações do Modo T9:

- Digite a palavra no Modo Abc e retorne para o Modo T9.
A palavra será automaticamente armazenada.

Exemplo de digitação no Modo Abc:

- Para digitar a palavra LG, deve-se pressionar 3 vezes a tecla  (jkl), e uma vez a tecla  (ghi).





Funções do Menu

DICAS

- 1) Para ter acesso aos Menus pressione a Tecla de Função 1  (Menu).
- 2) Para ver as opções dentro dos Menus, use a Tecla .
- 3) Para selecionar pressione a Tecla de Função 1  (OK).

PERFIS (Menu)

O perfil é um conjunto de configurações que o telefone assume para que você possa usá-lo em diversos tipos de ambientes. Há 7 perfis pré-definidos em seu aparelho: Geral, Silencioso, Somente vibração, Ao ar livre, Fone de Ouvido, Carro e Desligado. Você poderá personalizar cada um dos perfis à sua maneira.

ATIVAR (Menu PERFIL)

Ativa o perfil selecionado.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e a tecla .
- 2) Selecione o perfil desejado e pressione a tecla .





Funções do Menu

PERSONALIZAR (Menu PERFIL)

Personaliza o perfil selecionado.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e a tecla  .
- 2) Selecione o perfil desejado e pressione a tecla  .

Opções disponíveis para personalizar:

Tipo de alerta: *Permite selecionar entre Campainha, Vibração, Camp. e vibração, Camp. após vibração e Silencioso.*

Campainha: *É possível selecionar uma melodia como campainha.*

Volume: *Ajusta o volume da campainha para quando uma chamada for recebida.*

Toque de mensagens: *Selecione o tipo de alerta que o telefone irá emitir quando uma nova mensagem for recebida.*

Tom de mensagens: *Seleciona o tom que irá soar ao recebimento de uma nova mensagem.*

Tom do teclado: *É possível selecionar um tom para quando as teclas de seu aparelho forem pressionadas.*

Volume do teclado: *Ajusta o volume do tom das teclas.*

Tom do flip: *Define o tom do flip para informá-lo que o flip está sendo aberto ou fechado.*

Volume do tom de efeito: *Permite ajustar o volume do efeito sonoro para o ambiente.*





Funções do Menu

Volume de ligar/desligar: Permite ajustar o volume do som que é emitido ao ligar ou desligar o aparelho.

Atendimento auto.: Esta função estará ativada apenas quando seu telefone estiver conectado a um kit veicular. Opções:

- "Desligado" - o telefone não atende automaticamente.
- "Após 5 segs." - o telefone atende a chamada após 5 segundos.
- "Após 10 segs." - o telefone atende a chamada após 10 segundos.

HISTÓRICO DE CHAMADAS (Menu)

Acessa a lista com as últimas chamadas de seu telefone. Podem ser visualizadas as chamadas perdidas, recebidas e realizadas desde que possuam identificação e suporte para este recurso por parte de sua operadora. O nome (se disponível) e o número serão exibidos juntamente com data e a hora da chamada. Também é possível visualizar a duração da chamada selecionada.

PERDIDAS (Menu)

Permite visualizar a lista com as dez últimas chamadas que chegaram ao aparelho, mas não foram atendidas.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a chamada desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Salvar: Salva o número na lista de contatos.

Escrever mensagem:





Funções do Menu

Escrever msg. de texto: Envia uma mensagem de texto para o número.

Escrever msg. multimídia: Envia uma mensagem multimídia para o número.

Apagar: Apaga o registro da chamada.

Adicionar a contato: Adiciona o número á lista de contatos.

RECEBIDAS (Menu)

Permite visualizar a lista com as dez últimas chamadas atendidas.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

2) Selecione a chamada desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Salvar: Salva o número na lista de contatos.

Escrever mensagem:

Escrever msg. de texto: Envia uma mensagem de texto para o número.

Escrever msg. multimídia: Envia uma mensagem multimídia para o número.

Apagar: Apaga o registro da chamada.

Adicionar a contato: Adiciona o número á lista de contatos.

REALIZADAS (Menu)

Permite visualizar a lista com as dez últimas chamadas efetuadas pelo aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

2) Selecione a chamada desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:





Funções do Menu

Salvar: Salva o número na lista de contatos.

Escrever mensagem:

Escrever msg. de texto: Envia uma mensagem de texto para o número.

Escrever msg. multimídia: Envia uma mensagem multimídia para o número.

Apagar: Apaga o registro da chamada.

Adicionar a contato: Adiciona o número á lista de contatos.

TODAS AS CHAMADAS (Menu)

Exibe a lista com as Chamadas Enviadas, Perdidas e Recebidas.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

2) Seleccione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Salvar: Salva o número na lista de contatos.

Escrever mensagem:

Escrever msg. de texto: Envia uma mensagem de texto para o número.

Escrever msg. multimídia: Envia uma mensagem multimídia para o número.

Apagar: Apaga o registro da chamada.

Adicionar a contato: Adiciona o número á lista de contatos.

APAGAR CHAMADAS RECENTES (Menu)

Permite apagar as listas com as últimas chamadas do aparelho incluindo Perdidas, Enviadas e Recebidas.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .





Funções do Menu

- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).
Escolha SIM para apagar a lista selecionada.
Escolha NÃO para cancelar a operação.

CUSTO DE CHAMADAS (Menu)

Permite visualizar a duração das chamadas realizadas, recebidas, última chamada ou de todas em horas, minutos e segundos. Você também pode zerar os contadores.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

INFORMAÇÕES GPRS (Menu)

Exibe o total de dados trasferidos através da conexão GPRS (Pacote Geral para Serviços de Rádio). Também é possível verificar o tempo total em que você esteve conectado.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

DURAÇÃO (Menu)

Permite visualizar a duração das conexões realizadas.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

- **Última:** Duração da última chamada.
- **Todas:** Duração total das chamadas.
- **Reiniciar:** Zera a lista de chamadas.

VOLUME DE DADOS (Menu)

Permite verificar o volume de dados e o tempo total conectado via WAP.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a tecla .
- 3) Visualize as informações e pressione a Tecla END/POWER  para sair.





Funções do Menu

FERRAMENTAS (Menu)

FAVORITOS (Menu)

Você pode criar um menu com as funções mais acessadas por você. Acesse as funções do menu através da Tecla .

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a tecla de função 1  (Adicionar), e selecione a opção desejada para incluir no menu favoritos.

ALARME (Menu)

Ajusta o alarme do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a opção “Ligado” com a Tecla .
- 3) Use a Tecla  para definir o horário de ativação do alarme.
- 4) Use o teclado numérico para digitar a hora e pressione a Tecla .
- 5) Com a Tecla  selecione uma das opções:
Uma vez: O alarme toca uma vez e depois é desativado.
Diário: O alarme toca todos os dias no mesmo horário.
Semanal: O alarme toca toda semana, no mesmo dia e horário.
Mensal: O alarme toca todo mês, no mesmo dia e horário.
- 6) Com a Tecla  selecione o toque.
- 7) Pressione a Tecla de Função 1  (Selec.).

Após ativar o alarme, o ícone  aparecerá na tela.





Funções do Menu

Para cancelar o alarme quando ele estiver tocando, pressione a Tecla de Função 2  (Sair).

Nota: O despertador toca até mesmo quando o telefone está desligado.

CALCULADORA (Menu)

Com esta função, você pode usar o seu telefone como uma calculadora. A calculadora oferece as funções básicas: adição, subtração, multiplicação e divisão.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

• Usando a calculadora:

2) Insira o primeiro número utilizando as teclas numéricas.

3) Use as teclas de navegação para determinar uma operação para o cálculo.

A Tecla  insere o divisor para as casas decimais.

A Tecla  apaga os caracteres digitados erroneamente.

4) Para calcular o resultado, pressione a tecla  (OK).

CONVERSOR DE UNIDADES (Menu)

Permite converter uma medida qualquer em outra unidade. Há 4 tipos de conversão: Área, Comprimento, Peso, e Volume.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

2) Você pode selecionar um dos 4 tipos de unidades pressionando a Tecla  e depois a Tecla de Função 1  (OK).

3) Selecione a unidade utilizando a Tecla . Para inserir casas decimais, utilize a tecla .

4) Pressione a Tecla  para efetuar a conversão.





Funções do Menu

HORÁRIO MUNDIAL (Menu)

Permite ver o horário em diferentes cidades ao redor do mundo de acordo com o Horário de Meridiano de Greenwich (GMT), pressionando as Teclas  .

A cidade, data e horário atuais serão exibidos na tela.

Para selecionar a cidade em que você está, siga as instruções:

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a cidade que possui horário correspondente com a que você está, pressionando a Tecla . As informações de data e horário serão exibidas.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Selec.).

Nota: A configuração de horário de cada cidade do mundo pode ser afetada pela condição da rede.

CRONÔMETRO (Menu)

Marcador de tempo.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Para iniciar, pressione a Tecla de Função 1  (Iniciar).
- 3) Para pausar a contagem, pressione a Tecla de Função 1  (Parar).
- 4) Para reiniciar, pressione a Tecla de Função 1  (Continuar).
- 5) Para marcar o tempo percorrido até o momento sem interromper a contagem, pressione a Tecla de Função 2  (Parcial). É possível armazenar o tempo de 4 voltas.
- 6) Pressione a Tecla de Função 2  (Limpar) para apagar o contador.





Funções do Menu

ORGANIZADOR (Menu)

Seu telefone e seu cartão SIM permitem o armazenamento dos dados de pessoas com as quais você mantém contato. O LG Black Safira permite o armazenamento de até 500 contatos (cada um em uma posição de memória). O nome de cada contato deverá ter no máximo 20 caracteres e o número de telefone até 40. Em cada posição de memória poderão ser armazenados até 3 números de telefone com um nome. O Cartão SIM possui em média 250 posições de armazenamento. Em cada posição você pode armazenar um nome e um número de telefone. A capacidade do cartão SIM pode variar de operadora para operadora.

PESQUISAR (Menu)

Exibe a lista com os contatos armazenados no cartão SIM e na memória do telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .
- 2) Digite as iniciais do nome e efetue a busca com a Tecla .
- 3) Selecione o contato desejado e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:
 - **Ver detalhes:** Exibe detalhes do contato selecionado.
 - **Editar:** Permite alterar informações do contato.
 - **Escrever mensagem:**
 - Escrever msg. de texto:** Envia uma mensagem de texto para o contato selecionado.
 - Escrever msg. multimídia:** Envia uma mensagem multimídia para o contato selecionado.
 - **Enviar via Bluetooth:** Envia os dados do contato para outro dispositivo compatível com a Tecnologia Bluetooth.





Funções do Menu

- **Copiar para telefone:** Copia os dados do contato do cartão SIM para o telefone.
- **Copiar para o SIM:** Copia os dados do contato do telefone para o cartão SIM.
- **Apagar:** Apaga o contato selecionado.

ADICIONAR NOVO (Menu 1 2

Você pode adicionar números telefônicos e nomes até 500 posições para o telefone. A capacidade do cartão SIM varia de acordo com sua Operadora de Serviços. Você também pode gravar nomes com até 20 caracteres na memória do telefone e salvar caracteres no cartão SIM. O número de caracteres depende do cartão SIM.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione o local onde deseja armazenar os dados do contato com a Tecla .
- 3) Caso você selecione “Telefone”, deverá escolher qual número será definido como “Número Padrão”.
- 4) Pressione a Tecla  para inserir um nome.
- 5) Pressione a Tecla  e insira o número.
- 6) Pressione a tecla  e selecione o grupo desejado com a Tecla .
- 7) Pressione a Tecla  e selecione a imagem para o identificador com a Tecla .
- 5) Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).





Funções do Menu

Adicionando nova entrada na memória do cartão SIM:

Voce pode gravar um nome, um número de telefone e selecionar um grupo (Dependendo do SIM).

Adicionando nova entrada na memória do telefone:

Você pode gravar um nome, telefones, E-mail, selecionar um grupo, imagem e uma anotação.

GRUPOS (Menu)

Permite que você possa separar seus contatos por grupos de chamadas e assim diferenciar o toque de chamada e pelo ícone quando um deles ligar para você. O aparelho possui 7 grupos.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Cada grupo de chamada será exibido: Família, VIP, Amigos, Colega, Grupo 1, Grupo 2 ou Sem grupo.
- 3) Selecione o nome do Grupo que você deseja gerenciar e pressione a Tecla de Função 1  (Opções).
- 4) Você verá os seguintes submenus abaixo dos grupos definidos.

Lista de membros: Exibe a lista de membros do Grupo.

Campaina do grupo: Permite definir a campanha a ser utilizada quando você recebe uma chamada de um número do grupo.

Ícone de grupo: Permite selecionar um ícone gráfico a ser exibido quando você receber uma chamada de um número do grupo.





Funções do Menu

Adicionar membro: Adiciona um membro ao grupo.

Remover membro: Apaga um membro do Grupo.

Renomear: Permite mudar o nome do grupo.

Remover todos: Remove todos os membros do grupo.

DISCAGEM RÁPIDA (Menu 1 4)

Permite gravar números de telefones para as teclas de 2 à 9.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione "Vazio", pressione a Tecla de Função 1  (Adicionar) e busque um nome na lista de contatos.
- 3) Associe o nome à tecla pressionando a Tecla de Função 1  (OK).

- Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para alterar o nome associado à discagem rápida, apagar, chamar, ou escrever uma mensagem de texto ou multimídia.

NÚMERO PRÓPRIO (Menu 1 5)

Esta função é dependente do seu cartão SIM. Permite salvar e verificar seu número de telefone no cartão SIM.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .





Funções do Menu

MEU CARTÃO DE VISITA (Menu).

Esta função permite que você crie um cartão de visita e o envie via bluetooth.

CONFIGURAÇÕES (Menu)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

EXIBIR OPÇÕES (Menu)

Define a opção de visualização dos contatos.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas , ,  e .
 - 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).
- **Apenas Nome:** Exibe apenas o nome dos contatos na listagem.
 - **Nome e número:** Exibe o nome e os números dos contatos na listagem.
 - **Com Imagens:** Exibe o nome e a foto correspondente ao contato na listagem.





Funções do Menu

COPIAR TODOS OS CONTATOS (Menu)



SIM PARA O TELEFONE (Menu)



Copia todos os contatos do cartão SIM para o telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas , , , , e .

TELEFONE PARA O SIM (Menu)



Copia todos os contatos do telefone para o cartão SIM.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas , , , , e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

MOVER TODOS OS CONTATOS (Menu    ).

SIM PARA O TELEFONE (Menu     ).

Move todos os contatos do cartão SIM para o Telefone.

1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas (Menu     ).

TELEFONE PARA O SIM (Menu     ).

Move todos os contatos do Telefone para o cartão SIM.

1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas (Menu     ).

MEMÓRIA EM USO (Menu    ).

Permite visualizar a memória livre e ocupada para os contatos armazenados no cartão SIM e no telefone.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas    .





Funções do Menu

REMOVER CONTATOS (Menu) CUIDADO!

Uma vez apagadas as informações não poderão ser recuperadas!

Apaga todos os contatos do cartão SIM e do telefone. *Para sair sem apagar nada, pressione a Tecla END/POWER* .

- 1) Para apagar, pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   .

NÚMERO DE SERVIÇO (Menu)

Permite visualizar os números de serviços disponibilizados pela sua operadora e chamá-los diretamente.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas    .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla SEND .





Funções do Menu

CALENDRÁRIO (Menu)

Ao selecionar esta opção, um calendário será exibido. No topo da tela aparecem o mês e o ano. Utilize a Tecla de Navegação para selecionar o dia desejado. Você também pode optar por um alarme sonoro para lhe avisar sobre seus compromissos.

Tecla	Descrição
	Anualmente
	Mensalmente
	Semanalmente
	Diariamente

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis.





Funções do Menu

ADICIONAR NOVO (Menu)

- 1) Pressione a tecla de função 2  (Adicionar).
- 2) Digite o assunto e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).
- 3) Configure as informações adicionais e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

COMPROMISSOS (Menu)

Visualiza os compromissos de uma data selecionada.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a data desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:
 - **Visualizar:** Mostra os detalhes do compromisso agendado.
 - **Editar:** Altera as configurações e informações dos compromissos agendados.
 - **Enviar via Bluetooth:** Transfere as informações do compromisso agendado, para outros terminais que possuam a tecnologia Bluetooth.
 - **Apagar:** Apaga o Registro do compromisso.
 - **Novo:** Adiciona um novo compromisso.
 - **Calendário:** Volta para a tela principal do Menu calendário.
 - **Ir para data:** Mostra a relação de compromissos registrada na data escolhida.
 - **Toque do Calendário:** Define o tipo de toque do calendário.





Funções do Menu

- **Ver Tudo:** Mostra o registro de todos os compromissos.
- **Apagar Histórico:** Apaga todos os registros de compromissos antigos.
- **Apagar tudo:** Apagar todos os registros de compromissos.

NOTA (Menu)

Permite criar, editar e apagar anotações de texto. Podem ser criadas anotações de 80 caracteres cada.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Escrever” para inserir uma nova anotação.

Adicionando uma nova anotação:

- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para visualizar o submenu:

Opções disponíveis:

Salvar: Armazena a anotação.

Config. T9: Permite selecionar o idioma do Modo T9 ao inserir textos.

Sair do Editor: Sai da edição de texto.

- 4) Selecione uma opção com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1 .

Para editar ou visualizar uma anotação existente:

- 5) Selecione uma anotação com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para visualizar o submenu:





Funções do Menu

Opções disponíveis:

Visualizar: Visualiza a anotação selecionada.

Escrever: Adiciona uma nova anotação.

Editar: Permite efetuar alterações na anotação selecionada.

Apagar: Apaga a anotação selecionada.

Apagar todas: Apaga todas as anotações de uma só vez. Você deverá confirmar a exclusão.

TAREFAS (Menu)

Crie tarefas que lhe auxiliam no seu dia a dia.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Digite o texto e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).





Funções do Menu

MENSAGENS (Menu)

NOVA MENSAGEM (Menu)

ESCREVER MENSAGEM DE TEXTO (Menu)

Seu telefone recebe e envia mensagens de texto (SMS) e recebe mensagens de Correio de Voz. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

Quando o ícone  aparecer, significa que você possui uma mensagem de texto na Caixa de Entrada. Caso este ícone esteja piscando, você deverá apagar as mensagens mais antigas para dar lugar às mais novas. Utilize a opção “Apagar” da Caixa de Entrada para apagar as mensagens obsoletas. As mensagens “pendentes de recebimento” serão recebidas assim que o espaço adequado for liberado. Você pode escrever e editar mensagens de texto com até 918 caracteres.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Digite a mensagem e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Opções disponíveis:

- 3) Após completar a mensagem, pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:
 - **Enviar:** Envia a mensagem de texto.
- 4) Digite o número do destinatário. Pressione a Tecla  para incluir mais pessoas.
- 5) Para enviar a mensagem, pressione a Tecla de Função 1  (Enviar) para:





Funções do Menu

- **Inserir**

Símbolos: Adiciona caracteres especiais.

Figura: Mensagens enviadas e recebidas que contenham imagens (ícones), são conhecidas como EMS (Enhanced Messaging Service - Serviço de Mensagens Avançado). Este serviço permite adicionar imagens pré-gravadas (ícones) no aparelho à sua mensagem de texto. Você poderá substituir as imagens (ícones) existentes no aparelho por outros recebidos de terceiros.

Animação: O serviço EMS também permite adicionar à mensagem de texto algumas animações existentes no aparelho.

Som: Mensagens EMS podem ter sons anexados para envio ou recebimento.

Modelos de texto: Frases pré-gravadas que auxiliam na edição da mensagem.

Contatos: Permite adicionar um número telefônico à mensagem.

Cartão de visita: Adiciona seu nome e telefone à mensagem.

- **Salvar em Rascunhos:** Salva a mensagem na pasta Rascunhos para que seja enviada posteriormente.
- **Habilitar T9:** Habilita a função T9, para facilitar a digitação do texto.
- **Apagar texto:** Apaga todo o texto digitado.
- **Cancelar:** Sai do Menu Escrever mensagem de texto.





Funções do Menu

ESCREVER MENSAGEM MULTIMÍDIA (Menu)

Uma mensagem multimídia pode conter texto, imagem ou clipe de som. Apenas dispositivos compatíveis poderão enviar e receber mensagens multimídia ou e-mails. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Digite o assunto da mensagem e pressione a Tecla de Função 1  (Opções).

Opções disponíveis:

- **Enviar:** Permite enviar a mensagem para diversos aparelhos, priorizá-la ou enviá-la posteriormente.
- **Inserir:** Símbolo, Vídeos, Imagens, Sons, Novo slide, Modelo texto, Contatos, Cartão de visita.
- **Visualizar:** Permite ver a mensagem criada. Cada slide é exibido automaticamente, você pode mover de um slide para outro com a Tecla .
- **Salvar:**
 - Em rascunho:** Salva a mensagem como rascunho.
 - Como modelo:** Salva a mensagem como modelo.
- **Apagar slide:** Apaga o slide atual.
- **Ajuste de tempo:** Digite o tempo em cada campo usando o teclado numérico.
- **Habilitar T9:** Habilita o funcionamento do modo T9.
- **Cancelar:** Sai do Menu Escrever Mensagem Multimídia.

Nota: O tempo médio para inserir uma foto durante a edição de uma mensagem multimídia é de aproximadamente 5 segundos. *Durante este período nenhuma tecla poderá ser pressionada.* Após a inserção, continue a edição da mensagem.





Funções do Menu

E-MAIL (Menu)

Permite enviar e receber e-mails. Apenas dispositivos compatíveis poderão enviar e receber mensagens multimídia ou e-mails. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e . Você pode inserir até 20 endereços nos campos Para e Cc.

2) Digite o assunto e pressione a Tecla  (OK).

3) Digite a mensagem e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Inserir:** É possível inserir símbolo, texto, contato e cartão de visita.
- **Anexar GPRS:** É possível adicionar vídeo, imagem e sons.
- **Visualizar:** Visualiza a mensagem.
- **Salvar em rascunho:** Salva a mensagem na pasta rascunhos para que seja enviada posteriormente.
- **Editar assunto:** Altera o assunto da mensagem.
- **Habilitar T9:** Permite escolher o idioma de inserção de texto.
- **Apagar texto:** Apaga o texto da mensagem.
- **Cancelar:** Sai do Menu Escrever E-mail.

4) Após o término, pressione a tecla  (OK), para inserir os endereços.





Funções do Menu

CAIXA DE ENTRADA (Menu)

Exibe as mensagens recebidas no aparelho. As mensagens serão diferenciadas pelo ícones. Se você recebeu uma notificação de mensagem multimídia, você poderá baixá-la selecionando a opção “Receber”.

Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.

Ícone	Descrição
	Mensagem multimídia.
	Mensagem de texto.
	Mensagem SIM.
	Mensagem multimídia lida.
	Mensagem de texto lida.
	Mensagem Push.
	Notificação de mensagem multimídia.

Caso o aparelho exiba a mensagem “Não há espaço para mensagens SIM”, você deverá liberar espaço na memória apagando as mensagens SIM da Caixa de Entrada. Caso o aparelho exiba a mensagem “Não há espaço para mensagens”, você deverá liberar espaço na memória, apagando as mensagens antigas, mídias ou aplicativos.





Funções do Menu

- **Mensagem SIM:** Mensagem salva excepcionalmente no cartão SIM. É possível movê-la para o telefone.

Quando você receber um aviso de mensagem multimídia, você deverá baixá-la para que possa ver seu conteúdo.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Visualizar:** Visualiza as mensagens recebidas.
- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada na Caixa de Entrada.
- **Responder:** Responde a mensagem selecionada na Caixa de Entrada.
- **Encaminhar:** Encaminha a mensagem selecionada na Caixa de Entrada.
- **Apagar lidas:** Apaga todas as mensagens lidas da Caixa de Entrada.
- **Apagar tudo:**

Mensagem de texto: Apaga todas as mensagens de texto da Caixa de Entrada.

Todas as mensagens: Apaga todas as mensagens da Caixa de Entrada.

CAIXA DE E-MAIL (Menu)

Ao conectar-se a este serviço você poderá baixar seus e-mails ou ver as mensagens baixadas anteriormente. Você poderá visualizar os e-mails nas pastas: Salvos, Caixa de Saída, Rascunhos e Enviados. A Caixa de Entrada comporta 30 mensagens de e-mail.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .





Funções do Menu

RASCUNHOS (Menu)

Percorre a lista de mensagens salvas anteriormente. Pressione a Tecla  para percorrer a lista.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

• **Pressione a Tecla de Função 1**  (**Opções**) **ao ler um rascunho:**

• **Editar:** Modifica a mensagem selecionada.

• **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.

• **Apagar tudo:**

Mensagem de texto: Apaga todas as mensagens de texto salvas em rascunho.

Todas as Mensagens: Apaga todas as mensagens da pasta rascunho.

CAIXA DE SAÍDA (Menu)

Exibe todas as mensagens enviadas pelo aparelho. Ao pressionar a opção “Enviar”, a mensagem é enviada diretamente para a Caixa de Saída. É possível visualizar a lista e confirmar o sucesso do envio. Caso tenha ocorrido algum problema no envio da mensagem, a informação “Falhou” será exibida antes do destinatário. Outra tentativa de envio será efetuada até que duas falhas ocorram, impedindo definitivamente o seu envio. Para que você tente o envio novamente, pressione a opção “Reenviar”. Verifique se os dados para envio e as informações pertinentes ao serviço estão corretas. Também é possível visualizar o ícone de confirmação de recebimento da mensagem por parte do destinatário. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .





Funções do Menu

- **Pressione a Tecla de Função 1**  (**Opções**) para:
- **Visualizar:** Visualiza a mensagem selecionada.
- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.
- **Reenviar:** Reenvia a mensagem selecionada.
- **Apagar tudo:**
 - MMS:** Apaga todas as mensagens MMS.
 - Todas as mensagens:** Apaga todas as mensagens da pasta.

ENVIADAS (Menu)

Visualiza listas e conteúdos de mensagens enviadas e também verifica se a transmissão foi feita corretamente.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a mensagem com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (**Opções**) ao ler a mensagem para:

- **Visualizar:** Visualiza a mensagem selecionada.
- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.
- **Encaminhar:** Envia para outro destinatário a mensagem selecionada.
- **Apagar tudo:**
 - Mensagem de texto:** Apaga todas as mensagens de texto.
 - Todas as mensagens:** Apaga todas as mensagens da pasta.





Funções do Menu

OUVIR CORREIO DE VOZ (Menu)

Antes de utilizar esta função você precisa inserir o número do servidor obtido através da sua operadora de serviços. Você pode se conectar rapidamente ao primeiro servidor de voz mantendo pressionada a tecla  na Tela Inicial. Sempre que uma mensagem de voz for recebida, o ícone  aparecerá na tela de seu telefone. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

SERVIÇO DE INFORMAÇÕES (Menu)

Serviço de Informações são mensagens de texto oferecidas pela operadora GSM para os seus usuários. Estas mensagens possuem diversas finalidades de informação: meteorologia, trânsito, táxis, farmácias, ofertas para compras, notícias, etc. Cada tipo de informação possui um número na mensagem para que você possa contatar a operadora. Ao recebê-la, você verá uma mensagem pop-up lhe avisando sobre o recebimento, ou a mensagem será exibida diretamente. No modo em espera as seguintes opções estarão disponíveis ao visualizar a mensagem informativa. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

RECEBER (Menu)

Ativa o recebimento do Serviço de Informações.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  ,  e  . Para habilitar o serviço escolha a opção "Sim", desta forma a mensagem será exibida até que outra seja recebida.



Funções do Menu

CAIXA DE ENTRADA (Menu)

Exibe uma lista com as mensagens recebidas do Serviço de Informações.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

CANAIS (Menu)

Permite criar novos canais ou editar os canais existentes.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Pressione a Tecla de Função 1  (opções) para:

- **Ativar/Desativar:** Ativa/Desativa as opções disponíveis.
- **Editar:** Altera as informações do canal selecionado.
- **Apagar:** Apaga o canal selecionado.
- **Novo:** Adiciona um novo canal.

ALERTAS (Menu)

Permite definir a operação ou não do alerta em caso de recebimento de mensagem do serviço de informação.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione o alerta desejado com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK) para gravar.



Funções do Menu

EXIBIR AUTO (Menu)

Exibe automaticamente as mensagens recebidas do Serviço de Informações.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção "Ligado" para habilitar a exibição automática das mensagens.

IDIOMAS (Menu)

Permite selecionar um idioma para as informações recebidas. Caso você seja familiarizado com todos os idiomas oferecidos pelo aparelho, selecione a opção "Automático".

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Ligar/Desl.).





Funções do Menu

MODELOS (Menu)

TEXTO (Menu)

Existem 9 modelos de textos pré-definidos para uso em mensagens. Você pode Visualizar, Editar, Enviar via mensagem de texto, Enviar via mensagem multimídia, adicionar novo modelo e apagar.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

Selecione uma das opções:

Onde você está?

Olá, como você está?

Fale comigo. É urgente.

Ligue-me urgentemente.

Ligue-me assim que possível.

Chegarei mais tarde.

Recebi sua mensagem. Ligarei mais tarde.

O que você está fazendo?

Obrigado.

2) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Visualizar:** Visualiza a o modelo selecionado.
- **Editar:** Altera o modelo selecionado.
- **Enviar via:**

Mensagem de texto: Envia o modelo como mensagem de texto.

Mensagem multimídia: Envia o modelo como mensagem MMS.

- **Apagar:** Apaga o modelo selecionado.
- **Novo:** Adiciona um novo modelo.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os modelos.





Funções do Menu

MULTIMÍDIA (Menu)

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

Selecione uma das opções:

- **Editar:** Modifica o modelo selecionado.
- **Novo:** Adiciona um novo modelo.
- **Enviar:** Envia o modelo selecionado.
- **Apagar:** Apaga o modelo selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os modelos.

CARTÃO DE VISITAS (Menu)

Esta função permite criar um cartão de visitas eletrônico com seus dados para que você possa transmiti-lo a outros aparelhos. É possível inserir nome, número do celular, número do escritório, número do fax e endereço de e-mail.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

Selecione uma das opções:

- **Editar:** Modifica o campo selecionado.
- **Enviar via:**

Mensagem de texto: Envia o cartão por SMS.

Mensagem multimídia: Envia o cartão por MMS.

- **Apagar:** Apaga a informação selecionada.





Funções do Menu

CONFIGURAÇÕES (Menu)

MENSAGENS DE TEXTO (Menu)

Configura as suas preferências para o serviço de mensagens de texto.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

Selecione uma das opções:

- **Tipos de mensagem:** Permite determinar o tipo padrão de mensagem (Texto, Voz, Fax, Paging Nacional, X.400, E-mail, ERMES). A rede pode converter as mensagens para o formato selecionado. O tipo de mensagem desejado pode ser determinado para Texto.
- **Período de validade:** Configura o tempo de validade que você deseja que as mensagens sejam armazenadas no centro SMS, enquanto procuram ser entregues a seus destinatários.
Os valores possíveis são: 30 minutos, 1 hora, 6 horas, 1 dia e 1 semana, Máximo, caso aceitos pela sua operadora.
- **Relatório de entrega:** Ativa ou Desativa a função de Confirmação. Quando esta função está ativa, a rede informa se a sua mensagem foi entregue ou não.
- **Pagar pela resposta:** Permite que o destinatário da sua mensagem SMS a responda através do mesmo centro de mensagens que o seu, caso este serviço esteja disponível na rede.
- **Centro de SMS:** Armazena ou altera o número da porta de e-mail, exigido ao enviar mensagens de texto. *Você deve obter este número com o seu provedor de serviço.*





Funções do Menu

- **Assunto:** Se você ativar esta opção será possível inserir um assunto nas mensagens enviadas.
- **Configurações da Portadora:** Você pode selecionar entre GPRS ou GSM. *As informações sobre as configurações das portadoras serão fornecidas pela sua operadora.*

MENSAGENS MULTIMÍDIA (Menu)

Configura as opções de mensagem multimídia.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e . Seleccione uma das opções:

- **Prioridade:** Define a prioridade da mensagem.
- **Período de Validade:** Permite a configuração do tempo de validade que você deseja que as mensagens sejam armazenadas no centro MMS enquanto procuram ser entregues.
- **Assunto:** Inserir um assunto nas mensagens enviadas.
- **Relatório de entrega:** Permite ativar ou desativar a função de Confirmação. Quando esta função está ativa, a rede informa se a sua mensagem foi entregue ou não.
- **Download automático:** Ativa ou desativa o recebimento automático de mensagens.
 - Ligado: As mensagens são baixadas automaticamente.
 - Desligado: Requer uma confirmação para baixá-las.
- **Seleção de rede:** Cofigura o aparelho para acessar o serviço.





Funções do Menu

- **Tipos permitidos** - Seleciona os tipos de mensagens que são permitidos: Pessoal, Anúncio ou Informações.
- **Duração do slide**: Exibe a duração de cada página da mensagem durante sua edição.
- **Ler recebidos** - Se ligado permite a leitura das mensagens recebidas.

E-MAIL (Menu , ,)

Permite editar, adicionar e apagar contas de correio. **Alguns dados necessários para a configuração de serviços de e-mail, requerem informações fornecidas pelo seu provedor de serviços de Internet e operadora de telefonia.**

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e . Selecione uma das opções:

- **Contas de e-mail**: Podem ser adicionadas até 3 contas de e-mail.

Nome do usuário: Digite o seu nome de usuário.

Endereço de e-mail: Digite o endereço de e-mail fornecido pelo seu provedor.

Servidor de entrada: Digite os dados do servidor POP3 e da porta.

ID/ Senha entrada: Digite seu ID e sua senha entrada.

Servidor de Saída: Digite os dados do servidor SMTP e da porta.

ID/Senha de saída: Digite seu ID e sua senha de saída.

Salvar no servidor: Salva seus dados de configuração no seu servidor.





Funções do Menu

- **Inserir Cartão de Visita:** Permite criar a assinatura.
- **Perfil de rede:** Permite selecionar a rede de sua preferência.

NÚMERO DO CORREIO DE VOZ (Menu)

Este recurso permite obter o número do correio de voz caso este serviço seja suportado pela sua operadora. *Verifique com sua operadora a disponibilidade as configurações para a utilização deste serviço.*

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

BAIXAR MENSAGENS (Menu)

Ativa ou não o recebimento de mensagens. Você pode selecionar a opção para download automático.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .

- **Receber:** Selecione entre “Sim” ou Não” para receber mensagens de serviço.





Funções do Menu

MULTIMÍDIA (Menu)

CÂMERA (Menu)

Acessa a câmera do aparelho que lhe permite capturar imagens para depois enviá-las por MMS. O aparelho suporta 5 modos para captura de imagens (1280x906, 640x480, 320x240, Papel de parede, Tela frontal). Você poderá acessar diretamente a função pressionando a Tecla Câmera .

Nota: Caso a bateria do aparelho esteja fraca, você não conseguirá utilizar esta função.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

• Configurações:

Antes de capturar uma imagem, você pode configurar alguns recursos que são memorizados pelo aparelho quando a câmera for desativada (com exceção do zoom e temporizador):

Modo: Define entre a Opção de uma foto, várias fotos ou Filme.

Fotos estáticas: 1280x906, 640x480, 320x240, Papel de parede, Tela frontal.

Modo Noturno: Permite capturar imagens à noite.

Efeito: 4 configurações estão disponíveis: Colorida, Sépia, Monocromática e Negativo.

Som do Obturador: Permite selecionar entre som1, som2 som3 e desligado.





Funções do Menu

Zoom: Configura o zoom da câmera, de acordo com a resolução. Ajuste-o com a Tecla .

Brilho: Use a Tecla  para justar o brilho. Opções disponíveis: -2, -1, 0, 1 e 2.

Tamanho: Ajusta o tamanho da imagem.

Temporizador: Ajusta o temporizador da câmera: Desligado, 3 segundos, 5 segundos ou 10 segundos.

Qualidade: Define a qualidade da imagem entre: Normal, Fino ou Super fino.

Ajuste de Branco: Ajusta o balanço de branco de acordo com o ambiente.

Salvar automaticamente: Se selecionada, salva a mensagem automaticamente.

2) Após configurar as opções anteriores, capture a imagem pressionando a Tecla  (OK).

Para tirar fotos com o telefone fechado.

1) Mantenha a Tecla lateral de atalho ao menu câmera pressionada por 3 segundos.





Funções do Menu

CÂMERA DE VÍDEO (Menu)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Pressione a tecla de função 2  (Álbum), selecione o vídeo com a tecla de navegação.
- 3) Pressione a tecla de função 1  (Opções) e escolha uma das opções:

- **Reproduzir:** Pressione a Tecla  (OK) para reproduzir o vídeo, ou selecione a opção “Reproduzir” no Menu Opções.
- **Enviar via MMS:** Envia o vídeo selecionado via MMS.
- **Enviar por Bluetooth:** Envie o arquivo selecionado para outro aparelho através da Tecnologia sem Fio Bluetooth.

Nota: Para enviar arquivos via Tecnologia sem Fio Bluetooth, eles deverão estar armazenados na memória do telefone e não no cartão de memória. Para enviar arquivos armazenados em dispositivos externos, primeiramente copie-os para a memória do aparelho.

- **Renomear:** Renomeia o vídeo selecionado (máx. 43 caracteres).
- **Apagar:** Apaga o arquivo selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os arquivos da lista.
- **Informações:** Exibe informações sobre o arquivo.
- **Exibir por lista:** Exibe os arquivos separadamente.





Funções do Menu

GRAVADOR DE VÍDEO (Menu)

Permite gravar vídeos com seu telefone.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

As configurações do gravador de vídeos são as mesmas da câmera, exceto:

Tempo de gravação: Você pode selecionar as seguintes opções: 1 minuto, 5 minutos, 30 minutos, 90 minutos e Ilimitado.

Use a Tecla  para navegar pelas opções disponíveis no Menu e Submenu.

GRAVADOR DE VOZ (Menu)

Permite gravar até 3 anotações de voz de até 30 segundos cada.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu), as teclas  e .

2) Pressione a Tecla de Função 1  (Gravar).

Após iniciada a gravação, o tempo restante irá aparecer na tela.

MÚSICA (Menu)

Permite reproduzir músicas MP3 em seu telefone. **Evite danos à sua audição: Exposição a sons em alto volume por um longo período pode prejudicar sua audição. Recomenda-se que o fone de ouvido não seja ligado ou desligado próximo ao ouvido e que o volume esteja em um nível razoável. Tenha cuidado especial ao atravessar ruas quando estiver utilizando o fone de ouvido, certifique-se que o mesmo não esteja atrapalhando a percepção de sons externos.**





Funções do Menu

Nota: Devido ao pequeno tamanho dos alto-falantes, em alguns casos o som poderá ser distorcido, especialmente com volume máximo em músicas com muito graves. Recomenda-se a utilização de fones de ouvido estéreo para obter um ótimo aproveitamento da qualidade da música. O volume do fone de ouvido deverá estar em nível moderado.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma música e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Você pode transferir arquivos de música de um PC compatível para o telefone, utilizando o PC-SYNC.

MP3 PLAYER (Menu

Permite ouvir músicas no seu telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Lista de Reprodução: Mostra a lista de arquivos disponíveis para a reprodução.

Equalizador: Permite alterar a equalização do áudio. As opções Clássica, Jazz, Pop, Rock, Dançar, Ao vivo, Bass, Country e Desligado, estarão disponíveis.

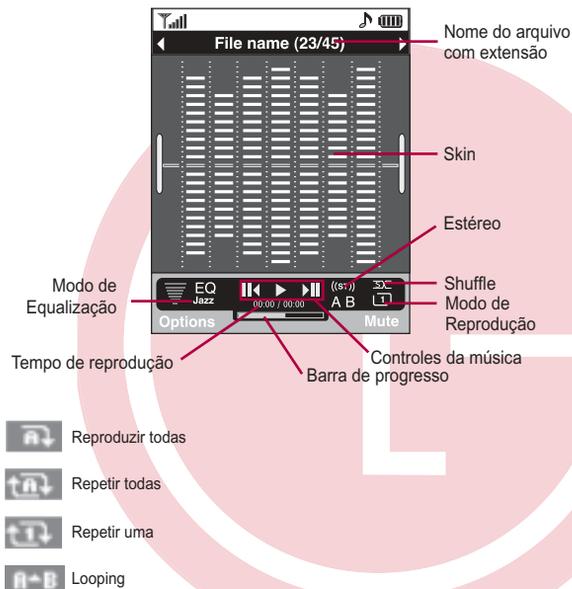
Modo de reprodução: Permite alterar o modo de reprodução do arquivo. As opções Tocar tudo, Repetir tudo, Tocar uma e Repetir uma, estarão disponíveis.

Aleatório: Permite escolher se o modo de reprodução será aleatório ou não.



Funções do Menu

A seguinte tela é exibida:



Nota:

O LG Black Safira possui teclas sensíveis ao toque que facilitam a operação dos arquivos de áudio, através destas teclas é possível operar os arquivos MP3 com folder fechado. Para iluminá-las pressione a tecla lateral superior por aproximadamente 3 segundos.



Funções do Menu

LISTA DE REPRODUÇÃO (Menu).

Através dessa opção é possível visualizar toda a lista de reprodução disponível no aparelho.

CONFIGURAÇÕES (Menu).

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  ,  e .

Duas opções de configuração estarão disponíveis:

Aparência: Define a animação da tela de reprodução.

Configuração do flip:

- *Continuar Tocando:* Mesmo que você feche o flip a música continuará sendo reproduzida.
- *Parar de tocar:* Interrompe a reprodução de músicas quando o flip for fechado.

ESTADO DA MEMÓRIA (Menu).

Através dessa opção é possível verificar o estado da memória.





Funções do Menu

RÁDIO FM (Menu)

Permite a execução de rádios na faixa de FM.

OUVIR RÁDIO (Menu)

Inicia a reprodução da rádio selecionada.

OBS: Para se executar uma rádio, é necessário a utilização do fone de ouvido.

CANAIS (Menu)

Através dessa opção é possível a escolha dos canais de reprodução.

INTERNET (Menu)

Você pode acessar diversos serviços WAP (Protocolo de Aplicação Wireless), assim como bancos, notícias, tempo e informações sobre vôos. Estes serviços foram projetados especialmente para acesso por telefones móveis e são mantidos por provedores de serviços WAP.

Verifique a disponibilidade, preços e tarifas dos serviços WAP com a operadora de rede / provedora de serviço que você deseja utilizar. Estas empresas fornecerão informações de como utilizar seus serviços.

Por favor, entre em contato com sua operadora para conhecer as tarifas e planos do serviço. Para utilizar o navegador de Internet, você precisa indicar o seu número de telefone através da opção do menu "Número Próprio" (veja a página 57).

Você pode abrir páginas www da Internet inserindo seu endereço URL.

Para sair do navegador a qualquer momento, pressione a tecla END/PWR 





Funções do Menu

MENU DE NAVEGAÇÃO WAP

Existem diversas opções do menu disponíveis durante a navegação na rede Wireless.

Nota: Os menus dos navegadores WAP podem variar, dependendo da versão do navegador.

PÁGINA INICIAL (Menu)

A Página Inicial pode ser o site definido no perfil ativo. Caso você não tenha definido um site, este será estabelecido pelo seu Provedor de Serviço.

FAVORITOS (Menu)

O seu telefone pode conter alguns sites cadastrados que não são afiliados com a LG. A LG não garante ou endossa estes sites. Caso você escolha acessá-los, você deve tomar certas precauções de segurança e conteúdo, assim como você faria com todos os sites.

OPÇÕES NA VISUALIZAÇÃO DOS FAVORITOS:

- **Conectar:** Conecta ao favorito selecionado.
- **Novo:** Cria um novo favorito.
- **Editar:** Modifica o favorito.
- **Apagar:** Apaga o favorito selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os favoritos.





Funções do Menu

IR PARA URL (Menu)

Você pode conectar-se diretamente a um site desejado. Basta digitar a URL.

CONFIGURAÇÕES (Menu)

Configura as opções de WAP.

PERFIS (Menu)

Permite editar e mudar as configurações WAP dos perfis.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções).

- **Ativar:** Ativa o perfil selecionado.

- **Configurações:** Permite editar e mudar as configurações do perfil selecionado.
 - **Página Inicial:** Define um endereço para a homepage do perfil. Não é necessário adicionar “http://”, o navegador adiciona automaticamente.

- **Portadora:** Dados e GPRS.

Config. dados: Este recurso estará disponível apenas quando o transporte for selecionado para “Dados”. Os valores para configuração são fornecidos pela sua operadora.

- *Endereço IP:* Entre com o endereço IP para utilização do gateway WAP.

- *Discar Número:* Digite o número de acesso para o gateway WAP.

- *ID do Usuário:* Insira os dados para uma conexão dial-up (não uma conexão através de gateway WAP).





Funções do Menu

- *Senha: Insira a senha para uma conexão dial-up (não uma conexão através de gateway WAP).*
- *Tipo de chamada: Selecione entre analógico ou ISDN (digital).*
- *Veloc. dos dados: Ajuste a velocidade da sua conexão de dados.*
- *Tempo de espera: Permite inserir períodos para desconexão do serviço por inatividade, de 30 à 300 segundos.*

Configurações GPRS: Este recurso estará disponível apenas quando o transporte for selecionado para "GPRS".

- **APN:** Digite o ponto de acesso para o GPRS.
- **ID do Usuário:** Insira os dados para o servidor APN.
- **Senha:** Insira a senha para o servidor APN.

Config. do proxy:

Endereço IP: Entre com o endereço IP para utilização do gateway WAP.

No da porta: Permite a alteração do número da porta.

Mostrar imagem: Permite selecionar se as imagens de WAP serão ou não exibidas.

Renomear: Renomea o perfil selecionado.

Novo: Adiciona um novo perfil.

Apagar: Apaga o perfil selecionado.

Apagar tudo: Apaga todos os Perfis.





Funções do Menu

VERIFICAR CACHE (Menu)

Ativa ou desativa o modo Cache. A memória Cache é um buffer para armazenar dados temporariamente.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

APAGAR CACHE (Menu)

O conteúdo da memória Cache será removido.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

CERTIFICADOS DE SEGURANÇA (Menu)

Exibe a lista de certificados disponíveis.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

INFORMAÇÃO (Menu)

Exibe informação do navegador WAP utilizado.

- 1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas ,  e .





Funções do Menu

MINHA PASTA (Menu)

Acessa conteúdos gravados em seu telefone.

Nota: Não altere o nome da pasta pois isto poderá afetar o bom funcionamento do telefone.

JOGOS E APLICATIVOS (Menu)

Neste menu é possível gerenciar os jogos e aplicativos Java instalados em seu telefone. Você poderá executar ou apagar aplicativos baixados além de definir a conexão. Os aplicativos baixados são organizados em pastas.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .

VÍDEOS (Menu)

Neste menu é possível visualizar os vídeos armazenados em seu aparelho.

1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas  e .

2) Selecione o vídeo desejado com a tecla  e pressione a tecla de função 1  (Opções) para:

Reproduzir: Reproduz o vídeo selecionado.

Enviar via MMS: Envia o vídeo selecionado via mensagem multimídia.

Enviar via Bluetooth: Envia o vídeo selecionado para outro terminal que possua a tecnologia bluetooth.

Renomear: Altera o título do vídeo selecionado.

Apagar: Apaga o vídeo selecionado.





Funções do Menu

Apagar tudo: Apaga todos os vídeos da pasta.

Informações: Mostra o nome da pasta, o título, o tamanho, a data, o tipo e a duração do vídeo selecionado.

Modo de exibição: Pode ser definido entre exibição por lista ou exibição por grade.

IMAGENS (Menu)

Neste menu é possível visualizar as imagens/fotos armazenadas em seu aparelho.

- 1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a imagem desejada com a tecla  e pressione a tecla de função 1  (Opções) para:

Visualizar: Visualiza a imagem selecionada.

Renomear: Altera o título da Imagem selecionada.

Apagar: Apaga a imagem selecionada.

Apagar tudo: Apaga todas as imagens da pasta.

Informações: Mostra o nome da pasta, o título, o tamanho, a data, a resolução e o tipo da imagem selecionada.

Modo de exibição: Pode ser definido entre exibição por lista ou exibição por grade.





Funções do Menu

SONS (Menu)

Neste menu é possível reproduzir os arquivos de áudio armazenados em seu aparelho.

- 1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione o arquivo de áudio desejado com a tecla  e pressione a tecla de função 1  (Opções) para:

Definir como campainha: Define o áudio como campainha do aparelho.

Enviar via SMS: Envia o arquivo de áudio via SMS.

Enviar via MMS: Envia o arquivo de áudio via MMS.

Enviar via Bluetooth: Envia o arquivo de áudio para outro terminal com a tecnologia Bluetooth.

Renomear: Altera o título do arquivo de áudio selecionado.

Apagar: Apaga o arquivo de áudio selecionado.

Apagar tudo: Apaga todos os arquivos de áudio da pasta.

Informações: Mostra o nome da pasta, o título, o tamanho, o tipo e a data.

OBS: As opções disponíveis podem variar de acordo com o tipo de áudio selecionado.



Funções do Menu

CONFIGURAÇÕES (Menu)

DATA & HORA (Menu)

Configura as funções de data e hora do seu aparelho.

DATA (Menu)

Ajusta a data do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

- **Data:** Ajusta a data atual.

- **Formatar Data:** Seleciona o tipo de visualização da data.

AAAA/MM/DD: (ano/mês/dia)

DD/MM/AAAA: (dia/mês/ano)

MM/DD/AAAA: (mês/dia/ano)

HORA (Menu)

Ajusta a hora do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

- **Hora:** Ajusta a hora atual.

- **Formatar Hora:** Seleciona entre 12h ou 24h.



Funções do Menu

TELA (Menu)

Configura as funções da tela de seu aparelho.

PAPEL DE PAREDE (Menu)

Seleciona a imagem de fundo para a tela principal.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .
- 2) Selecione a imagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

- **Tela Principal:** Ajusta o papel de parede na Tela Principal do aparelho.
- **Tela Externa:** Configura o papel de parede na Tela Externa.

COR DO MENU (Menu)

Seleciona uma combinação de cores para o Menu do telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .
- 2) Selecione a cor desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

TEXTO DE ESPERA (Menu)

Configura um texto que é exibido na Tela no Modo de Espera.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .
- 2) Insira o texto e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

ILUMINAÇÃO (Menu)

Ajusta o tempo que a iluminação estará ativa.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

BRILHO (Menu)

Ajusta o Brilho da tela.

- 1) Pressione a Tecla de função 1  e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de função 1 .

NOME DA REDE (Menu)

Ativa ou não a exibição do nome da rede na tela.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

IDIOMAS (Menu)

Seleciona um idioma para o Menu do telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione o idioma desejado com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

ECONOMIA DE ENERGIA (Menu)

Ativa o modo econômico, prolongando assim a duração da bateria.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

CONEXÕES (Menu)

BLUETOOTH (Menu)

O **LG Black Safira** é compatível com dispositivos que suportam a tecnologia sem fio Bluetooth. Esta tecnologia permite a transferência de informações, arquivos, imagens, sons, usando radiofrequência. Você pode criar uma lista de pareamento com até 20 dispositivos diferentes. Porém, o **LG Black Safira** conecta-se a um dispositivo por vez. O alcance aproximado para pareamento com esta tecnologia é de 10 metros. A conexão Bluetooth pode sofrer interferências como qualquer outro tipo de comunicação que utiliza RF.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .

Notas:

- a) As instruções de pareamento para cada dispositivo podem ser diferentes. Leia o manual do usuário de cada dispositivo para obter maiores informações.
- b) Caso você utilize o PCSync, poderá sincronizar apenas a Agenda de seu aparelho.
- c) Para receber informações de outro dispositivo, será necessário digitar uma senha (que será fornecida pelo usuário do outro dispositivo). Após completar a





Funções do Menu

conexão, os arquivos serão transferidos para o seu aparelho.

d) Dependendo do tipo de arquivo, ele poderá ser salvo em uma das seguintes pastas:

- **MP3:** Arquivos do tipo MP3, AAC, AAC+, WAV. Pasta de Músicas.

- **Vídeo:** Arquivos do tipo .3gp. Pasta de Vídeos.

- **Contatos da Agenda:** Arquivos do tipo .vcf. Agenda.

- **Outros arquivos:** Pasta Outros.

Bluetooth: Serviços admitidos pelo Bluetooth™ (Auriculares, Kit de mãos livres, transferência de arquivos, impressão de imagens, rede dial-up, áudio avançado)

DEFINIR BLUETOOTH (Menu 5 1 1

Ativa o serviço Bluetooth.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  5  1  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

DISPOSITIVOS EMPARELHADOS (Menu 5 1 2

Exibe a lista com dispositivos compatíveis com a tecnologia Bluetooth.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  5  1  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

- **Novo:** Busca por um novo dispositivo bluetooth.
- **Entre com nome do dispositivo:** Define um nome para seu dispositivo.





Funções do Menu

- **Definir não autorizado:** Permite pré aprovar a conexão entre dois dispositivos.
- **Todos os serviços:** Exibe todos os serviços disponíveis para aparelhos com tecnologia bluetooth.
- **Apagar:** Apaga o dispositivo bluetooth da lista.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os dispositivos bluetooth da lista.

DISPOSITIVOS VIVA-VOZ (Menu 5 1 3

Exibe dispositivos Viva-voz compatíveis com a tecnologia Bluetooth.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  5  1  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

CONFIGURAÇÕES (Menu 5 1 4

Você pode registrar um novo dispositivo compatível com a tecnologia Bluetooth. Caso você já o tenha registrado, você poderá conectar-se a ele através de senha.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  5  1  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

- **Visibilidade:** Permite que seu aparelho seja visto por outros dispositivos Bluetooth.
- **Nome:** Permite definir um nome para conexões Bluetooth. O nome padrão é LG MG810c.





Funções do Menu

DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS (Menu)

Permite visualizar serviços disponíveis com a tecnologia Bluetooth.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas    e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

DISCO REMOVÍVEL (Menu)

Permite visualizar arquivos encontrados em seu cartão de memória. Caso você não tenha o cartão inserido em seu telefone, uma mensagem surgirá na tela solicitando a inserção.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .

REDE (Menu)

Define a seleção da rede que seu aparelho usará para comunicar-se. Esta seleção poderá ser manual ou automática.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

REDE (Menu)

Define a seleção da rede que seu aparelho usará para

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas    e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).





Funções do Menu

- **Automático:** O telefone busca uma rede automaticamente. Mesmo que você ligue e desligue o telefone, a busca pela rede será automática.
- **Manual:** O telefone exibe uma lista com as redes disponíveis para que você possa selecionar. Em caso de problema ao selecionar uma rede, o aparelho permitirá que uma nova rede seja selecionada.
- **Preferidas:** Permite que você crie uma lista com suas redes preferidas para conexão.

SELEÇÃO DE BANDA (Menu)

Permite selecionar a banda de operação.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas   e .
- 2) Selecione a opção desejada de acordo com a rede e pressione a Tecla .

- EGSM/DCS
- EGSM/PCS

Nota: A frequência GSM usada no Brasil e na Europa é 900/1800MHz. Nos E.U.A. a frequência GSM opera na faixa de 1900MHz. Este aparelho não ajusta sua frequência automaticamente. O usuário deve fazê-lo pois o padrão de fábrica é “América 1900”. Para alternar para o modo europeu, selecione “Europa 900/1800”. Após selecionar a faixa de frequência, desligue e ligue seu aparelho. *Verifique com sua operadora as opções de roaming internacional e a frequência exata do país que estará visitando.*





Funções do Menu

CONEXÃO GPRS (Menu)

LIGADO (Menu)

Se você selecionar “Sempre ligado” e estiver em uma rede que suporte pacotes de dados, o telefone entrará na rede GPRS e enviará pequenas mensagens pela rede. Além disto, o envio e recebimento de dados como e-mails é mais rápido em uma conexão de pacotes de dados. Se você selecionar “Se necessário”, o telefone iniciará uma conexão de pacotes somente quando você abrir um aplicativo ou ação que precise da função. A conexão GPRS será fechada assim que não for mais necessária.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas    e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Nota: Caso não haja cobertura GPRS e a sua configuração estiver “Sempre ligado”, o telefone tentará estabelecer periodicamente uma conexão de dados por pacotes.

QUANDO NECESSÁRIO (Menu)

Ao ativar est recurso, o aparelho fará a conexão GPRS apenas quando você acessar o WAP. Ao finalizar o acesso WAP, a conexão GPRS será finalizada.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas    e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

CHAMADAS (Menu)

Configura as funções de chamadas do seu telefone.

ENCAMINHAR CHAMADA (Menu)

Quando este serviço da rede está ativado, você pode direcionar suas chamadas para outro número de telefone, como por exemplo, para o número da sua caixa postal. Para mais detalhes, por favor entre em contato com o seu provedor de serviço. Selecione uma das opções, como por exemplo, "Ocupado" para desviar chamadas quando o seu número está ocupado ou quando rejeita ligações.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Opções disponíveis:

- **Todas de Voz:** Transfere todas as chamadas de voz.
- **Se Ocupado:** Somente quando o telefone está em uso.
- **Se sem resposta:** Transfere as chamadas de voz quando você não as atende.
- **Se não disponível:** Transfere as chamadas de voz quando o aparelho estiver desligado ou fora da área de serviço.
- **Todas de Dados:** Transfere todas as chamadas de dados para um PC com uma conexão.
- **Todas de Fax:** Transfere todas as chamadas de dados para um fax.
- **Cancelar todos:** Cancela todas as transferências de chamadas.

Ao selecionar as opções de 1 a 6 o usuário poderá escolher entre:

- **Ativar:** Ativa a opção selecionada.





Funções do Menu

- **Para outro número:** Permite desviar a chamada para um outro número.
- **Para um nº favorito:** Permite desviar a chamada para um número definido como favorito.
- **Cancelar:** Cancela a opção selecionada.
- **Ver estado:** Permite visualizar o status da opção selecionada.

* Opções exibidas somente se suportadas pelo seu cartão SIM.

ATENÇÃO (Menu)

Configura o modo de atendimento das chamadas.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Opções disponíveis:

- **Abertura flip:** Atende o telefone ao abrir o flip.
- **Qualquer tecla:** Atende a chamada com qualquer tecla, exceto a Tecla END/POWER .
- **Apenas a tecla Enviar:** Atende a chamada somente quando a Tecla Enviar  é pressionada.





Funções do Menu

ENVIAR MEU NÚMERO (Menu)

Este serviço da rede permite enviar (se “Ligado”) ou não (se “Desligado”) o número de seu telefone em uma chamada. Selecione “Definido pela rede” para restaurar as configurações para aquelas contratadas pelo seu provedor de serviço.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

CHAMADA EM ESPERA (Menu)

A rede o notificará sobre uma segunda chamada enquanto você estiver com a primeira em curso. Selecione “Ativar” para solicitar que a rede ative esta função, “Cancelar” para solicitar que a rede desative a função ou “Ver estado”, para visualizar se a função está ativa ou não.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

ALERTA DE MINUTO (Menu)

Esta opção permite que o aparelho emita um bip a cada minuto. Com isso, o usuário pode controlar o tempo de duração da ligação.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

REDESCAGEM AUTOMÁTICA (Menu)

Efetua discagem automática em caso de rede ocupada ou indisponibilidade do serviço. Para interromper as tentativas de rediscagem, pressione a Tecla END/POWER .

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Nota: Este recurso não emite alerta sonoro para indicar que a chamada foi completada. Por isso, você deverá manter o aparelho próximo ao ouvido.

ENVIAR DTMF (Menu)

Habilita o envio de tons DTMF de seu aparelho.

- 1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Para habilitar o envio de tons DTMF, escolha a opção "Ligado".

OPERADORA (Menu)

Através dessa opção é possível definir o modo de escolha da operadora.

- 1) Pressione a tecla de função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a tecla  e pressione a tecla de função 1  (OK).





Funções do Menu

SEGURANÇA (Menu)

Diversos códigos e senhas são utilizados para proteger as funções do seu telefone. Estas serão descritas nas próximas seções.

SOLICITAR CÓDIGO PIN (Menu)

Nesta função você determina se seu telefone irá solicitar ou não o Código PIN sempre que ele for ligado. Como consequência, qualquer pessoa que não possua o seu código PIN não poderá utilizar o seu telefone sem o seu consentimento.

Nota: Antes de desativar a Solicitação do Código PIN, este deverá ser solicitado.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK). **Opções disponíveis:**
 - **Ligado:** Ativa a função. Código PIN será solicitado.
 - **Desligado:** Desativa a função. O Código PIN não será solicitado.

BLOQUEAR TELEFONE (Menu)

Bloqueia o telefone com o uso de senha. Sempre que for ligado, será necessário digitá-la. O padrão de fábrica é 0000. Caso você selecione a opção “Automático”, o telefone irá solicitar a senha apenas quando você alterar o código PIN.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).





Funções do Menu

BARRAR CHAMADAS (Menu

Este recurso impede que certos tipos de chamadas sejam efetivadas ou recebidas em seu aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Realizadas:** Nenhuma ligação poderá ser feita.
- **Internacionais realizadas:** Nenhuma ligação internacional poderá ser feita.
- **Internac. realizadas, exceto nacionais:** Nenhuma ligação internacional poderá ser feita, exceto ligações para dentro do país onde estiver.
- **Recebidas:** Nenhuma ligação poderá ser recebida.
- **Recebidas em Roam:** Nenhuma ligação poderá ser recebida quando estiver em roam.
- **Cancelar tudo.:** Cancela todas as restrições.
- **Alterar Senha:** Permite alterar o Código de Restrição de Chamadas.

Nota: Para usar o serviço de Restrição de Chamadas, você precisa inserir a senha da rede. Mesmo com as chamadas bloqueadas, é possível fazer chamadas para alguns números de emergência em algumas redes.

* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.





Funções do Menu

SERVIÇO FDN (Menu)

Com este recurso ativado, o aparelho só efetuará chamadas para uma lista de números pré-definidos, caso esta função seja suportada pelo seu cartão SIM. Esta lista é protegida pelo Código PIN2.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Ligado:** Ativa a lista de números permitidos para chamadas.
- **Desligado:** O aparelho poderá chamar qualquer número.
- **Listar Números:** Permite visualizar a lista de números permitidos para chamadas.

Nota: Nem todos os cartões SIM possuem um PIN2. Caso o seu não tenha, esta opção do menu não será exibida.

ALTERAR CÓDIGOS (Menu)

Permite alterar a senha atual para uma nova. Você precisa inserir a senha atual antes de fazer a alteração.

Você pode alterar os seguintes códigos de acesso: Código PIN1 e Código PIN2, Código de Segurança.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Nota: PIN (Número de Identificação Pessoal). Anote os novos códigos em local seguro onde você possa acessar caso seja necessário.





Funções do Menu

ESTADO DA MEMÓRIA (Menu

Mostra o estado da memória interna e o estado da memória multimídia.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

RESTAURAR DEFINIÇÕES (Menu

Você pode facilmente restaurar as configurações de fábrica no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Insira a senha de quatro dígitos.

Nota: A senha original é 0000.





Informações de Segurança

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DA C.T.I.A.

Aqui se fornece a completa informação de segurança da C.T.I.A. (Associação das Indústrias de Telecomunicações e Comunicações) para os telefones portáteis sem fio. A inclusão dos textos que cobrem os marca-passos, os aparelhos de surdez e os outros dispositivos médicos, são necessários no manual do proprietário para a certificação da C.T.I.A. É utilizado o uso da linguagem restante da C.T.I.A. quando é apropriado.

EXPOSIÇÃO AOS SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA

Seu telefone portátil sem fio é um transmissor e receptor de rádio de baixa potência. Quando está ligado, este recebe e também envia sinais de radiofrequência (RF). Em Agosto do ano de 1996, a Comissão Federal de Comunicações (FCC: Federal Communications Commission) adotou as normas de exposição humana à radiofrequência com os níveis de segurança para os telefones portáteis sem fio. Esses guias são coniventes com os seguintes padrões de segurança previamente estabelecidos pelas organizações de padrões americanos e internacionais:

- ANSI C95.1 (1992)
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)

Estes padrões eram baseados nas avaliações compreensivas e periódicas da literatura científica pertinente. Por exemplo, mais de 120 cientistas, engenheiros, e médicos de universidades, agências de saúde do governo e indústria, examinaram as organizações de pesquisa disponível para desenvolver o Padrão de ANSI Standard (C95.1). O design de seu telefone cumpre com as normas da FCC (e os padrões).

USO DO TELEFONE MÓVEL

POSIÇÃO DO TELEFONE: Segure o telefone da mesma maneira que você seguraria qualquer outro aparelho telefônico, com a antena para cima e sobre o seu ombro.

DICAS PARA O MELHOR USO DO TELEFONE:

Observe as seguintes instruções para que seu telefone funcione de forma mais eficiente:

- Não toque na antena desnecessariamente quando o telefone estiver em uma chamada.
- O contato com a antena afeta a qualidade da chamada e pode fazer com que o telefone





Informações de Segurança

funcione em um nível de energia mais alto do que é necessário.

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection.

DIRIGIR VEÍCULOS

Verifique as leis e regulamentos em vigor sobre o uso de telefones móveis nas áreas onde você normalmente dirige. Cumpra sempre essas leis. Observe as seguintes instruções se precisar usar seu telefone quando estiver dirigindo:

- Preste muita atenção ao dirigir veículos — dirigir com segurança é a sua principal responsabilidade.
- Se o telefone conta com a opção de viva-voz, utilize-o.
- Se as condições do trânsito permitirem, saia da estrada e estacione antes de fazer ou receber uma chamada.

DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

A maioria dos equipamentos eletrônicos atuais são protegidos contra os sinais de RF. Contudo, alguns dispositivos eletrônicos poderão não estar protegidos contra os sinais de RF emitidos pelo seu telefone móvel.

MARCA-PASSOS

A Health Industry Manufacturers Association (Associação dos Fabricantes da Indústria da Saúde), recomenda que se mantenha uma distância mínima de 15 centímetros (6 polegadas) entre o telefone móvel e o marca-passos para evitar uma possível interferência com o mesmo. Estas recomendações estão de acordo com as pesquisas e as recomendações da Wireless Technology Research (Pesquisa da Tecnologia Sem Fio). Recomendações para as pessoas que possuem um marca-passos:

- SEMPRE deixe o telefone móvel a uma distância de pelo menos 15 centímetros do marca-passos, quando o telefone estiver LIGADO.
- Você não pode levar o telefone em um bolso que esteja à altura do peito.
- Você deve utilizar o telefone no ouvido que lhe permita manter a maior distância possível do marca-passos para minimizar uma possível interferência.
- Em caso de suspeita de interferência você deve DESLIGAR o seu telefone imediatamente.





Informações de Segurança

APARELHOS DE SURDEZ

Alguns telefones móveis digitais poderão interferir com alguns aparelhos de surdez. No caso de alguma interferência, consulte seu provedor de serviço (ou contate a assistência a clientes para discutir alternativas). Opcional para cada fabricante de telefone.

OUTROS DISPOSITIVOS DE USO MÉDICO

Se você utiliza qualquer outro tipo de equipamento médico, consulte o respectivo fabricante para saber se ele tem proteção adequada contra energia de RF externa. Seu médico poderá ajudá-lo (la) a conseguir essa informação. DESLIGUE o seu telefone nos locais de assistência médica quando houver avisos afixados nessas áreas. Os hospitais ou as instalações de assistência médica poderão estar usando equipamentos sensíveis à energia de RF externa.

VEÍCULOS

Os sinais de RF poderão afetar os equipamentos eletrônicos incorretamente instalados ou os sem proteções à RF em veículos motorizados. Solicite maiores informações para o fabricante ou o representante do seu veículo. Você deverá igualmente consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha instalado no seu veículo.

LOCAIS COM AVISOS AFIXADOS

Sempre DESLIGUE seu telefone em qualquer local onde existam avisos afixados com instruções para tal.

AVIÕES

Os regulamentos da FCC proíbem o uso do telefone celular nos aviões em voo. DESLIGUE seu telefone antes de embarcar em um avião.

ÁREAS EXPLOSIVAS

Para evitar as interferências com as operações explosivas, DESLIGUE o telefone quando estiver em "áreas explosivas" ou em áreas com avisos afixados: "Desligue o radiotransmissor." Sempre obedeça a todos os sinais e instruções.

ÁREAS COM ATMOSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA

DESLIGUE o seu telefone quando estiver em qualquer área com atmosferas potencialmente explosivas e obedeça a todos os sinais e instruções. As faíscas nessas áreas poderão provocar





Informações de Segurança

uma explosão ou incêndio, podendo ferir as pessoas ou até mesmo matá-las. As áreas com atmosfera potencialmente explosiva são frequentemente, mas nem sempre, bem sinalizadas. Estão incluídas áreas de abastecimento de combustível tais como postos de gasolina, porões de navios, transporte de combustível ou substância química ou depósitos, veículos que utilizam gás de petróleo liquefeito (como por exemplo propano ou butano); áreas onde o ar contém partículas ou substâncias químicas, tais como: grão, poeira ou pó de metal e qualquer outra área onde você normalmente seria advertido para desligar o motor do seu carro.

PARA VEÍCULOS EQUIPADOS COM AIRBAG

O airbag se infla com muita força. NÃO coloque objetos, incluindo equipamento sem fio instalado ou portátil, na área acima do airbag ou na área onde o airbag infla. Se um equipamento sem fio estiver instalado nestes locais e o airbag se inflar, ele pode causar sérios ferimentos aos ocupantes do veículo.



ATUALIZAÇÃO DA FDA PARA O CONSUMIDOR

Atualização para o consumidor sobre os telefones celulares do Centro de Aparelhos e Saúde Radiológica da Administração de Alimentos e Drogas (FDA) dos Estados Unidos.

1. Os telefones sem fio fazem mal à saúde?

A evidência científica disponível não demonstra que nenhum problema de saúde se associa com o uso de telefones celulares. Não obstante, não há nenhuma prova de que os telefones celulares sejam absolutamente seguros. Os telefones sem fio emitem a energia de radiofrequência (RF) de baixo nível no alcance de microondas quando são usados. Também emitem níveis muito baixos de RF quando estão no modo de espera. Os altos níveis de RF podem produzir efeitos sobre a saúde (pelo aquecimento dos tecidos), a exposição humana à RF de baixo nível causa efeitos adversos não conhecidos sobre a saúde.

Muitos estudos sobre a exposição humana à RF de baixo nível não detectaram nenhum efeito biológico. Alguns estudos têm sugerido que alguns efeitos biológicos podem se produzir, mas tais resultados foram verificados pelas pesquisas adicionais. Em alguns casos, outros pesquisadores têm tido dificuldades na reprodução destes estudos ou na determinação das causas dos resultados inconsistentes.

2. Qual é o papel da FDA pelo que se refere à segurança dos telefones móveis?

Em virtude da legislação, a FDA não examina os telefones móveis como o faz com remédios





Informações de Segurança

e dispositivos médicos novos, antes de sua entrada no mercado. Sem embargo, a agência tem a autoridade de atuar se constatar que a emissão de radiação dos telefones móveis é perigosa para os usuários. Neste caso, a FDA pode exigir que o fabricante dos telefones móveis notifique aos usuários sobre os perigos para a saúde, como assim também reparar, substituir e mudar os telefones para evitar que este perigo continue existindo. Não obstante os dados científicos existentes não justifiquem pelo momento as regras por parte da FDA, ela tem estimulado a indústria de telefonia móvel para tomar uma série de medidas para assegurar a segurança pública.

Esta agência tem recomendado que a indústria:

- apóie a pesquisa necessária sobre os possíveis efeitos biológicos do tipo de RF emitido pelos telefones celulares;
- projete os telefones móveis para minimizar a exposição do usuário à RF que não sejam necessárias para o funcionamento do dispositivo; e
- coopere em prol do usuário com toda a informação possível sobre o que se conhece pertinente aos possíveis efeitos do uso do telefone móvel para a saúde humana.

Ao mesmo tempo, a FDA faz parte de um grupo de trabalho formado pelas agências federais que são responsáveis pelos diferentes aspectos da segurança dos telefones móveis, para desta maneira assegurar um esforço coordenado no nível federal.

As seguintes agências fazem parte deste grupo de trabalho:

- Instituto Nacional para a Segurança e a Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health).
- Agência de Proteção ao Meio Ambiente (Environmental Protection Agency).
- Comissão Federal de Comunicações (Federal Communications Commission).
- Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration).
- Administração Nacional de Telecomunicações e Informações (National Telecommunications and Information Administration).

Os Institutos Nacionais de Saúde participam também das atividades de alguns grupos de trabalho. A FDA compartilha as responsabilidades reguladoras pelos telefones celulares com a Comissão Federal de Comunicações (FCC). Todos os telefones que são vendidos nos Estados Unidos têm que obedecer as normas de segurança da FCC que limitam a exposição humana à RF. A FCC depende da FDA e outras agências de saúde para os assuntos de segurança acerca dos telefones celulares.





Informações de Segurança

A FCC também regulamenta as estações radiobase que suportam as redes de telefonia celular. Estas estações de base funcionam em ainda mais alto nível de energia do que os telefones celulares, portanto a exposição humana à RF que as pessoas obtêm desde estas estações de base, é tipicamente mil vezes mais baixa do que se pode obter desde os telefones celulares. Por isso, as estações de base não são o tema das questões de segurança discutidas neste documento.

3. Que tipo de telefone é o tema desta atualização?

O termo (telefone sem fio) se refere aqui a telefones portáteis sem fio com as antenas incorporadas, que se chamam (telefone celular), (telefone móvel), ou (telefone PCS). Estes tipos de telefones sem fio podem expor os usuários à energia de radiofrequência (RF) por causa da

curta distância entre o telefone e a cabeça. A exposição humana à RF é limitada pelas normas de segurança da Comissão Federal de Comunicações (Federal Communications Commission) que se têm desenvolvido com o conselho por parte da FDA e outras agências federais de saúde e de segurança.

Quando o telefone se localiza a maior distância do usuário, a exposição humana à RF baixa drasticamente já que a exposição humana à RF de uma pessoa reduz rapidamente com a distância aumentada desde a fonte. Os chamados “telefones sem fio,” os quais têm uma unidade de base conectada com o cabo de telefone em uma casa, tipicamente funcionam a níveis de energia mais baixos e portanto produzem a exposição humana à RF mais abaixo dos limites de segurança da FCC.

4. Quais são os resultados das pesquisas realizadas?

As pesquisas que se têm realizado até agora, tem produzido resultados contraditórios e muitos estudos têm defeitos em seus métodos de pesquisa. Os experimentos com animais para a pesquisa dos efeitos da exposição humana à energia de radiofrequência (RF) característica dos telefones celulares, têm produzido resultados contraditórios que não podem se repetir em outros laboratórios. Alguns estudos com animais têm sugerido que baixos níveis de RF poderiam acelerar o desenvolvimento de câncer nos animais de laboratório. Não obstante, muitos dos estudos que demonstraram o aumento do desenvolvimento de tumores, usavam os animais que eram geneticamente modificados ou eram tratados com as substâncias químicas cancerígenas, para que fossem predispostos a desenvolver câncer quando não existir a exposição humana à RF. Em outros estudos os animais foram expostos à RF até 22 horas por dia.





Informações de Segurança

Estas condições não são semelhantes às condições baixas as quais as pessoas usam os telefones celulares, por isso, não se sabe com certeza o que significam os resultados de tais estudos no que se refere à saúde humana. Três estudos de grande escala têm sido publicados desde Dezembro do ano de 2000. Entre eles, nos estudos se têm investigado qualquer possível associação entre o uso de telefones celulares e o risco de câncer primitivo no cérebro, glioma, meningioma ou neuroma acústico, tumores do cérebro ou da glândula salival, leucemia, ou seja, outros tipos de câncer. Nenhum dos estudos têm mostrado a existência de qualquer efeito adverso sobre a saúde causado pela exposição humana à RF dos telefones celulares. Nenhum dos estudos pode responder as questões a respeito da exposição a longo prazo, já que a duração média do uso do telefone nestes estudos era ao redor de três anos.

5. Qual tipo de pesquisa é necessária para determinar se a exposição humana à RF dos telefones celulares põe a saúde em perigo?

Uma combinação dos estudos de laboratório e os estudos epidemiológicos das pessoas que atualmente usam telefones celulares, poderiam fornecer alguns dos dados que se requerem. Os estudos de exposição de vida com animais poderiam ser completados em alguns anos. Uma grande quantidade de animais seria necessária para prover uma evidência válida de um câncer que realmente cause tal efeito. Os estudos epidemiológicos podem prover os dados que se pode aplicar diretamente à população humana, mas os estudos seguidos de dez ou mais anos, podem ser necessários para prover as respostas em relação a alguns efeitos sobre a saúde, tais como câncer. De fato, o intervalo entre a duração de exposição aos agentes cancerígenos e a duração do desenvolvimento de tumores – se esse é o caso – pode ser de muitos e muitos anos. A interpretação dos estudos epidemiológicos é dificultada pelos obstáculos na medição válida da exposição humana à RF durante o uso diário dos telefones celulares. Muitos fatores afetam esta medição, tais como o ângulo com o qual o telefone se mantém, ou qual modelo de telefone se usa.

6. O que a FDA está fazendo para conhecer mais sobre os possíveis efeitos da RF dos telefones celulares em nossa saúde?

A FDA está trabalhando com o Programa Nacional de Toxicologia dos Estados Unidos (U.S. National Toxicology Program) e com os grupos de pesquisadores por todo o mundo para se assegurar de que se levem a sério os estudos de alta prioridade com animais para abranger questões importantes pelo que se refere aos efeitos da exposição humana à energia de radiofrequência (RF).





Informações de Segurança

A FDA tem sido um participante importante do Projeto Internacional sobre os Campos Eletromagnéticos (CEM) da Organização Mundial da Saúde (World Health Organization International EMF Project) desde seu começo no ano de 1996. Um resultado influente deste trabalho tem sido o desenvolvimento de um planejamento detalhado das necessidades em matéria de pesquisa que tem estimulado o estabelecimento de novos programas de pesquisa de todo o mundo. O Projeto também tem ajudado a desenvolver uma série de documentos de informação pública sobre as questões de CEM. A FDA e a Associação de Comunicações Celulares e Internet (Cellular Telecommunications & Internet Association [CTIA]) têm um Acordo Cooperativo de Pesquisa e Desenvolvimento (Cooperative Research and Development Agreement [CRADA]) formal para desenvolver uma pesquisa sobre a segurança dos telefones celulares. A FDA fornece a supervisão científica, adquirindo as respostas dos experts no governo, na indústria e nas organizações acadêmicas.

A pesquisa financiada pela CTIA se desenvolve por meio dos contratos com os pesquisadores independentes. Na pesquisa inicial serão incluídos estudos de laboratório e os estudos sobre os usuários de telefones celulares. No CRADA vai se incluir também uma avaliação compreensiva das necessidades adicionais em matéria de pesquisa no contexto dos últimos desenvolvimentos da pesquisa de todo o mundo.

7. Como se pode saber a quantidade da energia de radiofrequência que se pode absorver ao usar o telefone sem fio?

Todos os telefones que se vendem nos Estados Unidos, têm que obedecer as normas de segurança da Comissão Federal de Comunicações (FCC) que limite a exposição humana à RF. A FCC tem estabelecido estas normas depois de consultar a FDA e as outras agências de saúde. O limite da FCC para a exposição humana à RF de telefones celulares tem se estabelecido pela taxa de absorção específica (Specific Absorption Rate [SAR]) de 1.6 watts por kilograma (1.6 W/kg).

O limite da FCC é consistente com os padrões de segurança desenvolvidos pelo Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) e o Conselho Nacional de Proteção contra Radiação e Medidas (National Council on Radiation Protection and Measurement). O limite de exposição leva em conta a capacidade do corpo de eliminar o calor dos tecidos que absorvem a energia dos telefones celulares e tem se estabelecido mais abaixo dos níveis que se sabe que têm efeitos. Os fabricantes de telefones celulares devem informar à FCC sobre o nível de exposição humana à RF de todos os modelos de telefones. O Web site da FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>), dá instruções para localizar o número de identificação da FCC no telefone para que se possa encontrar o nível de exposição humana à RF do telefone na lista.





Informações de Segurança

8. O que fez a FDA para medir a energia de radiofrequência que vem dos telefones celulares?

O Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (Institute of Electrical and Electronic Engineers [IEEE]), está desenvolvendo um padrão técnico para medir a exposição humana à energia de radiofrequência (RF) dos telefones celulares e outros aparelhos portáteis sem fio com a participação e a liderança dos cientistas e engenheiros da FDA. O padrão, "Prática recomendada para determinar a taxa de absorção específica máxima espacial (spatial peak SAR) no corpo humano por causa dos dispositivos de comunicações sem fio: Técnicas experimentais", apresenta a primeira metodologia coerente para medir a taxa com a qual à RF se deposita nas cabeças dos usuários de telefones celulares. No método de teste se usa um modelo que simula os tecidos da cabeça humana. É esperado que a metodologia padronizada para o teste de SAR melhore substancialmente a coerência das medições levadas a sério em diferentes laboratórios sobre o mesmo telefone. SAR é a medição da quantidade de energia absorvida nos tecidos, seja por todo o corpo ou seja por uma pequena parte do corpo. Mede-se em watts/kg (ou milliwatts/g) da matéria. Esta medição se usa para determinar se um telefone celular cumpre com os guias de segurança.

9. Quais medidas podem ser tomadas para reduzir a exposição humana à energia de radiofrequência do telefone celular?

Se existe o risco destes produtos – e neste momento não se sabe se existe o risco – é possível que seja muito pouco. Mas se você está preocupado com o fato de que deveria evitar ainda mais o pequeno risco, pode tomar algumas medidas simples para minimizar a exposição humana à energia de radiofrequência (RF), já que o tempo é um fator chave em relação à quantidade da exposição recebida por uma pessoa. A redução do tempo de uso do telefone celular vai reduzir a exposição humana à RF.

- Se você faz conversações prolongadas usando o telefone celular todos os dias, é aconselhável manter uma distância maior entre seu corpo e a fonte da RF, já que o nível de exposição se reduz significativamente com a distância. Por exemplo, você poderia usar os fones de ouvido e manter o telefone celular longe de seu corpo ou usar um telefone celular conectado com uma antena remota.

Em outras palavras, os dados científicos não mostram que os telefones celulares são nocivos. Mas se há uma preocupação com a exposição humana à RF destes produtos, pode-se tomar medidas assim como a que foi descrita mais acima para reduzir a exposição humana à RF do uso dos telefones celulares.





Informações de Segurança

10. O que se pode fazer para as crianças que usam os telefones celulares?

A evidência científica não mostra que o uso do telefone celular é perigoso para os usuários, incluindo as crianças e os adolescentes. Se você, quer tomar medidas para baixar a exposição humana à energia de radiofrequência (RF), as medidas descritas acima podem se aplicar às crianças e aos adolescentes que usam os telefones celulares. A redução do tempo de uso do telefone celular e o aumento da distância entre o usuário e a fonte de RF vão reduzir a exposição humana à RF. Alguns grupos apoiados por outros governos nacionais, têm aconselhado que se oponha que as crianças usem os telefones celulares de toda maneira. Por exemplo, o governo no Reino Unido distribuiu os folhetos informativos que contêm tal recomendação em Dezembro do ano de 2000. Tem-se observado que não há nenhuma evidência de que o uso de um telefone cause tumores cerebrais ou outros efeitos patológicos. A recomendação deles para que se limite o uso do telefone celular por parte das crianças é estritamente preventivo; a recomendação não foi baseada em nenhuma evidência científica de que exista algum risco para a saúde.

11. O que se pode fazer contra a interferência dos telefones celulares nos dispositivos médicos?

A energia de radiofrequência (RF) que é emitida pelo telefone celular, pode interferir em alguns aparelhos eletrônicos. Por conseguinte, a FDA ajudou a desenvolver o método de teste para medir a interferência eletromagnética (IEM) dos aparelhos de surdez e os marca-passos cardíacos implantados desde os telefones celulares. Agora este método de teste é uma parte de um padrão apoiado pela Associação para o Avanço da Instrumentação Médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation [AAMI]). A última versão, um esforço conjunto por parte da FDA, fabricantes de aparelhos médicos e muitos outros grupos, foi completada no final do ano de 2000. Este padrão permitirá que os fabricantes se assegurem de que os marca-passos cardíacos e os aparelhos de surdez estão fora de perigo da interferência eletromagnética (IEM) dos telefones celulares. A FDA tem posto à prova os aparelhos de surdez para verificar se existe interferência dos telefones portáteis sem fio e tem ajudado a desenvolver um padrão voluntário apoiado pelo Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (Institute of Electrical and Electronic Engineers [IEEE]). Este padrão especifica os métodos de teste e os requisitos de funcionamento para os aparelhos de surdez e interferência quando uma pessoa usa um telefone “compatível” e um aparelho de surdez “compatível” ao mesmo tempo. Este padrão foi ratificado pelo IEEE no ano de 2000. A FDA continua vigiando o uso dos telefones celulares para verificar se existem interações possíveis com outros aparelhos médicos. Se for verificado que se tem produzido interferência nociva, a FDA vai realizar um





Informações de Segurança

teste para examinar a interferência e vai trabalhar para resolver o problema.

12. Onde se pode encontrar mais informações?

Para obter maiores informações, você pode consultar os seguintes recursos:

- A página Web da FDA sobre os telefones celulares (<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>).
- Programa de Segurança da RF da Comissão Federal de Comunicações (Federal Communications Commission [FCC] RF Safety Program) (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>).
- Comissão Internacional para a Proteção Contra Radiações não Ionizantes (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (<http://www.icnirp.de>).
- Projeto Internacional sobre os Campos Eletromagnéticos (CEM) da Organização Mundial da Saúde (OMS) (World Health Organization (WHO) International EMF Project) (<http://www.who.int/emf>).
- National Radiological Protection Board (UK) - (<http://www.nrpb.org.uk/>).

LG







CERTIFICADO DE GARANTIA

Celular Modelo: Black Safira

Número de Série: _____

Dados do Comprador

Nome: _____

Endereço: _____

Espaço a Ser Preenchido Pelo Revendedor

Revendedor: _____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor

Importante: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste Celular.







Informações de Segurança

TERMO DE GARANTIA LIMITADA

1. A GARANTIA COBRE:

A LGESP oferece a você garantia limitada de que a unidade anexa e seus acessórios estarão livres de defeitos de materiais ou fabricação, de acordo com os seguintes termos e condições:

1.1) A garantia legal para os produtos é de (90) noventa dias contados a partir da data da compra do produto.

1.2) Junto à garantia legal, a LGESP garante os produtos no prazo estipulado, como segue:

Telefone celular: (270) duzentos e setenta dias.

Carregador de bateria: (270) duzentos e setenta dias.

Bateria: (90) noventa dias.

1.3) A garantia legal limitada se aplica somente aos usuários que adquiriram o produto no Brasil.

1.4) É necessário apresentar a nota fiscal em caso de manutenção para comprovar a origem do aparelho.

● **ATENÇÃO:** Caso seja necessário fazer a atualização do software ou manutenção de seu celular, alertamos que há risco de perder os dados gravados na memória de seu aparelho (Agenda, Contatos, Memória, Mensagens, Imagens e Sons de Download).

2. O QUE ESTA GARANTIA NÃO COBRE:

2.1) Defeitos ou danos causados pelo uso indevido do produto.

2.2) Defeitos ou danos oriundos do uso anormal, condições anormais, uso impróprio, exposição à umidade, modificações não autorizadas, conexões não autorizadas, consertos não autorizados, MAU uso, negligência, abuso, acidente, alteração, instalação imprópria, ou



Informações de Segurança

outros atos não causados pela LGESP, incluindo danos causados por despacho, fusíveis defeituosos, alimentos ou líquidos derramados sobre o aparelho.

- 2.3) Quebra ou dano de antenas, exceto aqueles causados diretamente por defeitos no material ou fabricação.
- 2.4) Defeitos ou mau funcionamento não informados ao Serviço de Atendimento ao Cliente da LGESP durante o período de garantia.
- 2.5) Produtos com número de fabricação retirados ou danificados, tornando-os ilegíveis.
- 2.6) Todas as superfícies plásticas e todas as outras partes expostas externamente arranhadas ou danificadas devido à utilização imprópria pelo usuário.
- 2.7) Produtos operados fora dos índices máximos informados.
- 2.8) Produtos alugados mensalmente.
- 2.9) Produtos consumíveis (como fusíveis).
- 2.10) Danos causados por agentes da natureza (chuva, raios, sol, enchente, maresia, etc.).

3. COMO CONSEGUIR OS SERVIÇOS DE GARANTIA

Para obter os serviços de garantia, por favor ligue de qualquer lugar do Brasil para o **SAC-Serviço de Atendimento ao Cliente 4004-5400** (Capitais e Regiões Metropolitanas) **0800-7075454** (Demais Localidades).

ATENÇÃO: *Caso seja necessário fazer a manutenção ou reparo de seu celular, alertamos que há risco de perder os dados gravados na memória de seu aparelho (Agenda, Contatos, Memória, Mensagens, Imagens e Sons de Download) e a LG Electronics não se responsabiliza pela perda destas informações.*



Informações de Segurança

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Black Safira

Nome Técnico: MG810c.

Terminal Tri-band: 900/1800/1900 MHz.

Medidas: 92 X 47 X 14.6 mm.

Peso: 86 g.

	Tempo de Conversação	Tempo de Espera	Tempo de Espera com Bluetooth
Digital	até 180min	até 200h	até 130h

Nota: Os tempos de espera e de conversação são os resultados da medição no laboratório da nossa companhia de acordo com o ambiente, mas podem ser diferentes dos do manual do usuário dependendo da forma de uso.

HOMOLOGAÇÃO ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n.º 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 a Resolução n.º 303/2002.

Taxa de Absorção Específica (SAR/900) = 0,39 W/Kg

Taxa de Absorção Específica (SAR/1800) = 0,28 W/Kg

Potência Máxima de Transmissão: 1,633 W (GSM 900); 0,832 W (GSM 1800); 1,648 W (GPRS 900); 0,789 W (GPRS 1800); 0,0011 W (BLUETOOTH).

RESOLUÇÃO 365 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 interferências a sistemas operando em caráter primário.”



Endereços

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
0800-7075454 Demais Localidades

Homepage

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



LG

**REDE AUTORIZADA
DE SERVIÇOS**





Rede Autorizada de Serviços

AMAZONAS

Manaus

A.L.L. Fernandes de Souza

Av. Djalma Batista, 1151 - Lj. 18 - Shopping CIEC - Chapada - CEP: 69150-010
Tel.: (92) 3633-1500 - Fax: (92) 3236-0540

BAHIA

Feira de Santana

Centro Tecnológico Ltda.

Praça Coronel Tertuliano Almeida, 05 - Kalilândia - CEP: 44024-570
Tel.: (75) 3221-7752 - Fax: (75) 3221-7752

Salvador

Fix Assistência Técnica Ltda.

Av. Tancredo Neves, 2421 - Pituba - CEP: 41820-021
Tel.: (71) 2104-0340/2104-0305/2104-0306/2104-0319 - Fax: (71) 3342-3837

DISTRITO FEDERAL

Brasília

Giovane Áudio e Vídeo Ltda.

SHCGN 712/713 - Bl. F - Lj. 45 - Asa Norte - CEP: 70770-660
Tel.: (61) 3347-6266 - Fax: (61) 3347-6266

Taguatinga Norte

Sam Tech Eletro-eletrônicos Ltda.

CNB 12 - Lotes 11/12 - Lj. 102
Shopping Top Mall - Taguatinga Norte - CEP: 11661-650
Tel.: (61) 3201-8081/3202-2642 - Fax: (61) 3201-8081





Rede Autorizada de Serviços

ESPÍRITO SANTO

Cachoeiro do Itapemirim

Intel Celulares Ltda.

R. 25 de Março, 33 - Sl. 212 - Centro - CEP: 29300-100

Tel.: (28) 3517-5045 - Fax: (28) 3517-5045

Vitória

Officina do Celular Ltda.

Av. Leitão da Silva, 703 - Lj. 01 - Gurigica - CEP: 29052-113

Tel.: (27) 3235-9242 - Fax: (27) 3235-9242

S&I Telecomunicações e Serviços Ltda.

Av. Nossa Sra. da Penha, 570 - Lj. 02

Shopping Centro da Praia - Praia do Canto - CEP: 29050-549

Tel.: (27) 3315-7432 // 3224-5580 - Fax: (27) 3315-7432 // 3224-5580

GOIÁS

Goiânia

Antel Equipamentos Eletro-eletrônico Ltda.

R. 23 - casa 2 - Qd. 10 - Lote 03, 212-B - Setor Oeste - CEP: 74120-140

Tel.: (62) 3214-1980 - Fax: (62) 3214-1980

MARANHÃO

São Luis

Nordeste Celulares Ltda.

Av. Colares Moreira - Qd. 46 - Lt. 8 - Ljs. 1/2 - Renascença - CEP: 75075-441

Tel.: (98) 3213-2200 // 3213-2207 - Fax: (98) 3213-2213





Rede Autorizada de Serviços

MINAS GERAIS

Belo Horizonte

Datacell Tecnologia Ltda.

Av. Bernardo Monteiro, 1428 - Centro - CEP: 30150-281
Tel.: (31) 3249-3000 - Fax: (31) 3249-3001

MATO GROSSO

Cuiabá

Fast Service Celular Ltda.

Av. Marechal Deodoro, 1781 - Centro - CEP: 78005-101
Tel.: (65) 622-2181 - Fax: (65) 622-2181

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande

Fast Service Celular Ltda.

R. Pedro Celestino, 1111 - Centro - CEP: 79002-370
Tel.: (67) 383-1166// 325-6468 - Fax: (67) 383-1166

PARÁ

Belém

Teknica Serviços Ltda.

Travessa Padre Eutiquio, 1192 - Batista Campos - CEP: 66025-230
Tel.: (91) 3241-8111 - Fax: (91) 3230-4409





Rede Autorizada de Serviços

PARANÁ

Cascavel

L.V. Bonzanini e Cia Ltda.

R. Barão do Cerro Azul, 784 - Centro - CEP: 85801-080

Tel.: (45) 3225-8640 - Fax: (45) 3224-3082

Curitiba

K&S Com Assist. Tec. Eq. Telecomunicações Ltda.

R. Desembargador Westphalen, 1345 - Rebouças - CEP: 80230-100

Tel.: (41) 3021-5500 - Fax: (41) 3021-5507

VBR Comércio de Equipamentos de Telecom. Ltda.

R. Doutor Pedrosa, 366 - Centro - CEP: 80420-120

Tel.: (41) 3322-7676 - Fax: (41) 3322-7676

Londrina

S.S.V. Celulares Ltda.

Av. J.K., 3891 - Centro - CEP: 86039-120

Tel.: (43) 3027-1414 - Fax: (43) 3027-1414

Maringá

S.S. Braga e Cia Ltda.

Av. Herval, 448 - Centro - CEP: 87013-110

Tel.: (44) 3226-4445 - Fax: (44) 3226-4446 // 3226-4445

Ponta Grossa

Usacell

R. Coronel Cláudio, 170 - Centro - CEP: 84010-120

Tel.: (42) 3025-2580 - Fax: (42) 3025-2557





Rede Autorizada de Serviços

PERNAMBUCO

Recife

Cellshop Telefone Ltda.

Av. Herculano Bandeira, 523 - Pina - CEP: 51110-131
Tel.: (81) 3465-3044 - Fax: (81) 3465-3044

RIO DE JANEIRO

Campos dos Goitacazes

Comcell Com. Ap. Elet. Ltda.

R. Gesteira Passos, 34 - Centro - CEP: 28010-470
Tel.: (22) 2735-1804 - Fax: (22) 2735-1804

Niterói

Optitel Eletrônica e Comunicações Ltda.

R. Aurelino Leal, 26 - Centro - CEP: 24020-110
Tel.: (21) 2721-0961 // 2721-0962 // 2721-0947 // 2629-3219 - Fax: (21) 2721-0961 // 2721-0962 // 2721-0947 // 2629-3219

Rio de Janeiro

Big Cell Ltda.

Av. das Américas, 4485 - Lj. 111 - Barra da Tijuca - CEP: 20070-020
Tel.: (21) 2431-5323 - Fax: (21) 2431-5323

Comtech

R. Emilio Zaluar, 50 - Ramos - CEP: 21032-030
Tel.: (21) 2230-5483 - Fax: (21) 2562-0385

Madureira Express Telefone Ltda.

Av. Ministro Edgard Romero, 81 - Lj. 219 - Madureira - CEP: 21350-300
Tel.: (21) 3350-2221//2451-9221 - Fax: (21) 2451-9221





Rede Autorizada de Serviços

Optitel Eletrônica e Comunicações Ltda.

Av. Nilo Peçanha, 151 B - Centro - CEP: 20020-100

Tel.: (21) 2532-8723 - Fax: (21) 2532-8723

Tel Sec Telecomunicações Ltda.

Av. Atlântica, 4240 - Sl. 130

Shopping Cassino Atlântico - Copacabana - CEP: 22070-002

Tel.: (21) 2521-0996 - Fax: (21) 2513-8774

RIO GRANDE DO SUL

Canoas

Multimarcas Celulares Ltda.

R. Tiradentes, 316 - Lj. 12 - Centro - CEP: 92010-260

Tel.: (51) 476-1111 - Fax: (51) 476-1111

Passo Fundo

Cellular Pioneer Assistência Técnica Ltda.

R. Paisandu, 615 - Centro - CEP: 99010-100

Tel.: (54) 311-8111 - Fax: (54) 3045-6111

Porto Alegre

Celhular Assist. Téc. Ap. Elet. Ltda.

Rua Silva Jardim, 151 - Auxiliadora - CEP: 90450-071

Tel.: (51) 3027-5100 - Fax: (51) 3027-5101

Santa Maria

Vieira & Hundertmarck Ltda.

R. Duque de Caxias, 1461 - Centro - CEP: 97015-190

Tel.: (55) 3027-8080 - Fax: (55) 3027-8080





Rede Autorizada de Serviços

RONDÔNIA

Porto Velho

Intercell Comércio Ltda.

Av. Pinheiro Machado, 1828 - São Cristóvão - CEP: 78901-250

Tel.: (69) 3224-4668 - Fax: (69) 3224-4668

SANTA CATARINA

Balneário Camburiú

ICP Comércio e Prest. Serviços Ltda.

R. 2400, 1150 - esquina 4ª Av. - Sl. 02 - Centro - CEP: 88330-112

Tel.: (47) 366-1971 - Fax: (47) 366-1971

Blumenau

RCB Comércio e Serviços Ltda.

Alameda Rio Branco, 318 - Centro - CEP: 89010-300

Tel.: (47) 326-2566 - Fax: (47) 326-2566

Florianópolis

MCR Serviços de Telecom. Ltda.

R. Dom Jaime Câmara, 260 - Centro - CEP: 88015-120

Tel.: (48) 224-3011 - Fax: (48) 224-3011

Segel Celulares Ltda.

R. Tiradentes, 135 - Sl. 02 - Centro - CEP: 88010-430

Tel.: (48) 224-7111 // 322-3617 - Fax: (48) 224-7111

Joinville

Telsist Eletrônica Ltda.

R. Mário Lobo, 106 - Sl. 152/153 - Centro - CEP: 89201-330

Tel.: (47) 3025-7717 // 3028-0573 - Fax: (47) 3025-7717





Rede Autorizada de Serviços

SÃO PAULO

Bauru

Mega Mobile Telecom Ltda.

R. Adolpho José Pereira, 1-49 - Jd. Infante Dom Henrique - CEP: 17012-635

Tel.: (14) 3227-2828 - Fax: (14) 3227-7651

Campinas

Chalé Celular Help Ltda.

Av. Santo Antônio Claret, 352 - Jardim Chapadão - CEP: 13070-145

Tel.: (19) 3243-4747 - Fax: (19) 3243-4747

Loja do Celular Comércio e Serviços Ltda.

R. Barão de Jaguará, 707 - Lj. 25 - Centro - CEP: 13015-001

Tel.: (19) 3234-4998 - Fax: (19) 3234-4998

Catanduva

Nab Babujani

R. Cuiabá, 412 - Centro - CEP: 15800-220

Tel.: (17) 3523-2623 - Fax: (17) 3523-2623

Guarulhos

Gauss Telecomunicações Ltda.

R. Dona Olinda de Albuquerque, 38 - Centro - CEP: 07110-060

Tel.: (11) 6468-1931 - Fax: (11) 6468-1931

Limeira

Athenas Telefonia Ltda.

R. Coronel Joaquim Antônio, 34 - Boa Vista - CEP: 13486-109

Tel.: (19) 3452-6200 - Fax: (19) 3452-6200

Marília

Ricardo Cesar Nabão

Av. Rio Branco, 574 - Centro - CEP: 17500-090

Tel.: (14) 3413-6111 - Fax: (14) 3413-6111





Rede Autorizada de Serviços

Mogi das Cruzes

Lourdes Rodrigues Martin ME

Av. Narciso Yague Guimarães, 1000 - Lj. 10 - Socorro - CEP: 08780-090

Tel.: (11) 4726-3884 - Fax: (11) 4726-3884

Ribeirão Preto

Calisp Assistência Técnica Ltda.

Av. Independência, 1549 - Jardim Sumaré - CEP: 14025-390

Tel.: (16) 3635-1444 - Fax: (16) 3635-1464

Rio Claro

Samuel Eduardo Gouvêa e Cia Ltda.

R. 03, 772 - Centro - CEP: 13500-020

Tel.: (19) 3533-9044 - Fax: (19) 3533-9298

Santos

Alta Technology Corp. Com. e Serv. Ltda.

Av. Ana Costa, 549 - Lj. 86-A - Gonzaga - CEP: 11060-003

Tel.: (13) 3027-8218 - Fax: (13) 3289-8174

Celular System Ltda.

R. Goitacazes, 21 - Gonzaga - CEP: 11055-210

Tel.: (13) 3289-2005 - Fax: (13) 3289-6362

São Bernardo do Campo

Mackcell Comércio e Serviços de Ap. Cel. Ltda.

R. Banda, 434 - Jardim do Mar - CEP: 09750-460

Tel.: (11) 4332-6366 - Fax: (11) 4332-6366

São José do Rio Preto

Digitron Ass. Téc. Tel. Cel. Ltda.

Av. Bady Bassit, 3990 - Boa Vista - CEP: 15025-000

Tel.: (17) 3235-1001 - Fax: (17) 3235-1001





Rede Autorizada de Serviços

São José dos Campos

Ana Rita Azevedo Cortez

R. Dolzani Ricardo, 170 - Centro - CEP: 12210-110

Tel.: (12) 3921-1826 // 3922-6665 - Fax: (12) 3921-1826

São Paulo

Boutick do Telefone (SK Service)

Av. Ibirapuera, 3103 - Lj. M03 - Moema - CEP: 04029-200

Tel.: (11) 5042-2365 - Fax: (11) 5042-2365

Comercial Eletrônica Unitrotec Ltda.

R. Lubavitch, 14 - Bom Retiro - CEP: 01123-010

Tel.: (11) 3224-0054 - Fax: (11) 3224-9809

RK Cell

Av. Engenheiro Caetano Álvares, 5677 - Mandaqui - CEP: 02413-100

Tel.: (11) 6283-0750 - Fax: (11) 6283-0750

Technostar Telecomunicações Ltda.

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1478 - 3º and. - Sl. 315/316 - Pinheiros

CEP: 01451-001 - Tel.: (11)3819-4150 - Fax: (11)3819-4150

WG Service Center Comércio e Prest. Serviços Ltda.

R. Vale Formoso, 23 - Tatuapé - CEP: 03410-030

Tel.: (11) 6941-8861 - Fax: (11) 296-1999

Wise Wireless Support Services Ltda.

R. Jerônimo da Veiga, 164 - Lj. C - Itaim Bibi - CEP: 04536-000

Tel.: (11) 3078-0929 - Fax: (11) 3168-8799

Sorocaba

Phoneplan

R. Tuiuti, 175 - Jardim Vergueiro - CEP: 18035-340

Tel.: (15) 3211-5032 // 3233-3866 // 3224-2316 - Fax: (15) 3224-2316





Rede Autorizada de Serviços

Taubaté

Mobi Cell Comércio e Serviço de Celular Ltda.

Praça Monsenhor da Silva Barros, 254 - Lj. 02 - Centro - CEP: 12020-070

Tel.: (12) 3631-4577 - Fax: (12) 3933-3030

SERGIPE

Aracajú

Starcell Comércio e Serviços Ltda.

R. Estância, 1043 - Centro - CEP: 49010-180

Tel.: (79) 3211-8177 - Fax: (79) 3211-8177

TOCANTINS

Palmas

Teknica Serviços Ltda.

Qd. 104 Sul - R. SE 05 - Sl. 03 - Lote 22 - Centro - CEP: 77020-018

Tel.: (63) 3215-1933 - Fax: (63) 3215-4023

