

Índice

INTRODUÇÃO E CUIDADOS GERAIS

Introdução.....	6
Informações Importantes.....	7
Verificação do Conteúdo da Embalagem.....	7
Informações da FCC sobre a Exposição à RF.....	7
Operação Próxima ao Corpo Humano.....	8
Conformidade com a Sessão 15 Classe B da FCC.....	8
Bateria.....	8
Instalando a Bateria.....	9
Retirando a Bateria.....	9
Cuidados com a Bateria.....	9
Descartando a Bateria.....	10
Nível de Carga da Bateria.....	10
Precauções com o Carregador (Adaptador).....	11
Cuidados.....	12
Dicas de Segurança no Trânsito.....	13
Detalhes Técnicos.....	13

CAPÍTULO 1 – INICIANDO

Partes do Telefone Celular.....	15
Visão Geral do Telefone Celular LG BD5130.....	16
Ícones da Tela.....	17
Árvore do Menu.....	18
Acessórios.....	19

CAPÍTULO 2 – FUNÇÕES BÁSICAS

Ligando e Desligando o Telefone.....	22
Ligando.....	22
Desligando.....	22
Intensidade do Sinal.....	22
Fazendo uma Chamada.....	22
Corrigindo Erros de Discagem.....	23
Recebendo Chamadas.....	23
Chamada em Espera.....	24
Viva-voz.....	24
Rediscagem Manual de Chamadas.....	24
Discagem por Um Toque.....	25

Discagem por Dois Toques.....	25
Ajuste do Modo Vibratório.....	26
Ajuste do Modo Bloqueio.....	26
Identificação de Chamadas.....	26

CAPÍTULO 3 – FUNÇÕES ADICIONAIS

Utilizando o Teclado.....	27
Modo T9 (Editor Inteligente de Texto).....	27
Agenda Telefônica.....	29
Memórias da Agenda Telefônica.....	29
Armazenando Nomes e Números na Agenda.....	29
Opções da Agenda Telefônica.....	30
Grupos de Chamadas.....	30
Anotação de um Contato.....	31
Adicionar Discagem Rápida.....	31
Adicionar Chamadas de Voz.....	33
Adicionar Outro Número de Telefone.....	33
Número Padrão.....	34
Apagando uma Posição de Memória.....	34
Apagando a Discagem por Um Toque.....	35
Apagando a Chamada de Voz.....	35
Pausa.....	35
Buscando Informações na Agenda Telefônica.....	36

CAPÍTULO 4 - FUNÇÕES DO MENU

Dicas.....	37
Downloads.....	37
WAP.....	38
Particularidades do Minibrowser.....	38
Faturamento.....	38
Terminando o Minibrowser.....	38
Navegando com o Minibrowser.....	38
Teclas de Navegação.....	39
Teclas de Funções e Digitação de Texto.....	39
Página Inicial.....	39

Menu do MiniBrowser.....	39
Marcadores.....	39
Foto/Vídeo Torpedo.....	40
Nova Mensagem.....	40
Entrada.....	41
Saída.....	41
Rascunhos.....	41
Modelos.....	42
Configurações.....	42
Apagar Tudo.....	43
Caixa Postal.....	43
Portal de Voz.....	44
Tons e Imagens.....	44
Tons.....	44
Imagens.....	44
Messaging.....	45
Messenger.....	45
Chat.....	45
Torpedo SMS.....	45
Nova Mensagem.....	46
Entrada.....	47
Saída.....	49
Rascunhos.....	50
Salvos.....	51
Configuração de Mensagem.....	52
Auto Salvar.....	52
Auto Apagar.....	52
Alerta Mensagem.....	52
Notificação de Entrega.....	53
Assinatura.....	53
Modo de Entrada.....	53
Modelos.....	54
Auto Visual. Texto.....	54
Apagar Tudo.....	54
Foto/Vídeo Torpedo.....	55
Nova Mensagem.....	55
Entrada.....	56
Saída.....	56

Rascunhos.....	56
Modelos.....	57
Configurações.....	57
Apagar Tudo.....	57
E-mail.....	58
Alertas Wap.....	58
Chamadas.....	58
Perdidas.....	58
Enviadas.....	59
Recebidas.....	59
Apagar Chamadas.....	60
Tempo de Chamada.....	60
Contador KB.....	61
Agenda.....	61
Listar Contatos.....	61
Novo Contato.....	61
Grupos.....	62
Discagem Rápida.....	62
Discagem de Voz.....	62
Câmera.....	62
Fotografar.....	62
Filmar.....	63
Fotos.....	64
Vídeos.....	65
Configurações.....	66
Sons.....	66
Tela.....	67
Sistema.....	67
Selecione Sistema.....	67
Definir NAM.....	68
Auto NAM.....	68
Sistema de Serviço.....	68
Chamada Forçada.....	68
Segurança.....	69
Bloqueio do Telefone.....	69
Números de Emergência.....	69
Mudar Código.....	70
Apagar Contatos.....	70

Restaurar Padrão.....	70
Configuração de Chamadas.....	70
Auto Rediscar.....	70
Atendimento.....	71
Auto Atendimento.....	71
Discagem por Um Toque.....	71
Privacidade de Voz.....	72
Auto Volume.....	72
Código Operadora.....	72
Desabilitar.....	72
Modo CSP.....	73
Lista Operadoras.....	74
Configurar Dados.....	74
Dados/Fax.....	74
Selecionar Porta.....	75
Velocidade Porta.....	75
Localização.....	76
Informação do Telefone.....	76
Mais.....	77
Calendário.....	77
Alarmes.....	78
Notas de Voz.....	79
Anotações.....	79
EZ Gorjetas.....	80
Calculadora.....	80
Horário Mundial.....	80

CAPÍTULO 5 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Informação de Segurança da C.T.I.A.....	81
Atualização da FDA para o Consumidor.....	84

TERMO DE GARANTIA LIMITADA

A Garantia Cobre.....	93
Especificações Técnicas LG BD5130.....	95
Homologação Anatel.....	95
Endereços e Patentes.....	96

Introdução e Cuidados Gerais

Parabéns pela compra do telefone celular **LG BD5130** um aparelho projetado para operar no Sistema AMPS e CDMA (Code Division Multiple Access – Acesso Múltiplo por Divisão de Código), a última palavra em tecnologia de comunicação móvel digital. O Sistema CDMA melhora substancialmente a nitidez da voz e pode fornecer vários recursos avançados utilizando a frequência de 800MHz.

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

- Tela colorida de fácil leitura com 8 linhas e ícones que identificam as funções.
- Capacidade de receber e enviar mensagens, Correio de Voz e Identificação de Chamadas.
- Teclado com 19 teclas.
- Bateria de Longa Duração tanto em conversação como em espera.
- Comandos de menu com avisos para fácil operação e configuração.
- Atendimento com qualquer tecla ou automático, rediscagem automática, discagem por um toque e discagem rápida com 99 posições de memória.
- Agenda telefônica com 299 posições de memória e viva-voz embutido.
- Três opções de idiomas (Português, Inglês e Espanhol).
- Acessórios opcionais para melhor conveniência e funcionalidade.

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.***

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.

VERIFICAÇÃO DO CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Na embalagem do seu telefone **LG BD5130**, devem constar os seguintes itens:

- 1 Telefone Celular **LG BD5130**.
- 1 Adaptador AC para recarregar a bateria.
- 1 Bateria de Li-Ion 1000 mAh.
- 1 Suporte para cinto (Holster).
- 1 Manual do Usuário com Termo de Garantia.
- 1 Guia Rápido.
- 1 Rede Autorizada de Serviços.

Verifique se estes itens estão inclusos na embalagem.



INFORMAÇÕES DA FCC SOBRE A EXPOSIÇÃO À 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>

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 às 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.

INSTALANDO A BATERIA

- 1) Insira a parte inferior da bateria (logo LG para fora e contatos para baixo), na abertura existente na parte traseira do telefone.
- 2) Empurre então a parte superior de encontro ao aparelho. Recoloque a capa protetora até ouvir o clique da trava de segurança.

RETIRANDO A BATERIA

- 1) Desligue o telefone (se não estiver desligado, poderá ocorrer a perda de números e mensagens armazenados).
- 2) Remova a capa protetora pressionando a trava de segurança e retire a bateria.
- 3) Puxe para trás pela parte superior dela, afastando-a do aparelho.

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 bateria, ao telefone ou até mesmo ocasionar a explosão da mesma.
- Não é necessário descarregar completamente a bateria antes de recarregá-la. Esta bateria é composta por Íons de Lítio e ao contrário de outros tipos de baterias, não há o efeito memória, o que poderia prejudicar seu desempenho.
- Recarregue a bateria se ela não foi usada por um longo período de tempo, para assegurar um bom desempenho e máximo uso.
- Não exponha a bateria em locais de grande umidade como: banheiro ou sauna, em locais com altas temperaturas (mais de 60°C) ou diretamente à luz solar.
- Não desmonte, incinere, provoque curto-circuito ou colo que 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 assessorias 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.

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 de 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 a bateria inserida em tomadas com tensão 120 V.
- Carregue apenas baterias recarregáveis de Íons de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.
- Carregue a bateria com este carregador (adaptador) em condições normais de temperatura ambiente. O carregador (adaptador) destina-se somente à utilização em ambiente fechado.
- Não exponha o carregador (adaptador) diretamente à luz solar, nem o use em um local com alto nível de umidade, como o banheiro.
- Desconecte o carregador (adaptador) durante uma tempestade para evitar choques elétricos ou fogo.
- Não utilize o telefone celular em áreas potencialmente explosivas, pois o telefone poderá gerar faíscas.
- Não deixe seu telefone em locais sujeitos à poeira excessiva e mantenha o fio do carregador (adaptador) o mais longe possível de fontes de calor.
- Desconecte o carregador (adaptador) para a limpeza do telefone e do fio. A limpeza deve ser feita com uma flanela limpa e seca sem qualquer tipo ou resíduo de produtos de limpeza.
- Sempre que for utilizar o carregador (adaptador), conecte firmemente o plug. Um plug mal conectado pode acarretar aquecimento excessivo ou fogo.
- Para evitar choque elétrico ou fogo, não coloque sobre o fio do carregador (adaptador) itens pesados, não faça cortes, emendas, dobras, não torça, puxe ou estique.
- Não faça ou receba chamadas enquanto o telefone estiver carregando, pois poderá ocorrer choque elétrico.
- Não exponha o telefone à vibração forte, solavancos, choques ou impactos.

**CUIDADOS**

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à umidade ou chuva.
- Nunca coloque seu telefone em um forno de microondas, porque 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 toque na antena ao utilizar o telefone.
- Utilize somente a antena fornecida ou aprovada. Antenas não autorizadas, modificações ou anexos podem prejudicar a qualidade da chamada, danificar o telefone ou resultar numa violação das normas e diretrizes da FCC.
- 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 Autorizado LG.
- 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, quando você pressionar a tecla END do terminal, isso fará com que comece o modo inativo. A indicação do modo inativo não pode ser mostrada se a imagem descarregada for configurada na tela em espera ou em caso de relógio analógico.

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.
- Quando estiver dirigindo um veículo, a direção é a sua primeira responsabilidade. Portanto, para utilizar o telefone celular em um veículo, faça-o de maneira correta e responsável com o auxílio de um kit viva-voz e demais acessórios disponíveis atualmente. Esta forma, além de mais segura, não implica em infrações de trânsito.

DETALHES TÉCNICOS

O telefone celular **LG BD5130**, um aparelho tri-mode, projetado para operar tanto no Sistema CDMA - frequências de 800/900 MHz - no Sistema PCS (1,9 GHz), como no Sistema AMPS.

O Sistema CDMA utiliza em sua tecnologia um recurso chamado (DSSS - Direct Sequence Spread Spectrum) que permite que um mesmo canal de frequência seja utilizado por vários usuários sem cruzar as linhas dentro de uma mesma área. Os resultados são substancialmente melhores, multiplicando a capacidade do sistema por 10 quando comparado ao sistema analógico. Outros recursos avançados permitem que as ligações sofram menos interrupções enquanto você se movimenta pela área de cobertura, pois o sistema vai "transferindo" sua ligação entre as células (torres). O Sistemas Móvel Celular, PCS e CDMA consistem basicamente em:

- Central de Comutação e Controle;
- Controladora da Estação Rádio Base;
- Estação Rádio Base (torre).

A tabela na página seguinte mostra alguns padrões do Sistema CDMA.

Padrão CDMA	Designador	Descrição
Interface Aérea Básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	Interface aérea CDMA Dual Mode com protocolo de link de rádio 14.4 Kbps e operações inter-bandas. IS-95 adaptado para frequência de banda PCS CDMA 2000 com interface aérea 1xRTT. Advanced Mobile Phone Service
Rede	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operações entre sistemas Comunicação de Dados
Serviço	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-99 TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de Voz Assinalar dados e fax Serviço de Mensagens Curtas Pacote de Dados Sistema de determinação de posicionamento (gpsOne) Pacote de Dados de Alta Velocidade
Performance	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Estação Rádio Base Central de Comutação e Controle Estação Pessoal PCS Estação Base PCS CODEC de Voz

* TSB-74: Protocolo entre o sistema IS-95A e o ANSI J-STD-008

O sistema 1xRTT possui capacidade dobrada de usuários em sua seção sem fio em relação ao sistema IS-95. O tempo de duração das baterias também é dobrado em relação ao IS-95. A transmissão de dados também é possível.

1 Iniciando

PARTES DO TELEFONE CELULAR

Esta seção tem como objetivo apresentar o aparelho **LG BD5130**, incluindo ilustrações e descrições de partes importantes do telefone e instruções para que o aproveitamento de todos os seus benefícios seja ainda maior.



VISÃO GERAL DO TELEFONE CELULAR LG BD5130

- **Tecla CALL**  : Atenda ou efetue chamadas.
- **Tecla de Acesso Rápido Modo Vibratório**  : Pressione-a por 3 segundos para ativar ou desativar o Modo Vibratório.
- **Tecla de Acesso Rápido Bloqueio do Telefone**  : Pressione-a por 3 segundos para ativar o Bloqueio.
- **Tela de Cristal Líquido (LCD)**: Exibe as mensagens, informações e ícones indicadores.
- **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.
- **Tecla de Navegação**  : Usada para acesso rápido às funções: WAP, Torpedo SMS, Foto/Vídeo Torpedo e Downloads.
- **Tecla Chamada de Voz** : Usada para acesso rápido à função de Chamada de Voz.
- **Teclas de Função**  (1) e  (2):
 -  (1): Usada para exibir o Menu Vivo ao Vivo.
 -  (2): Usada para acessar a Agenda.
- **Tecla Ok**  : Seleciona as opções em destaque no Menu e Submenus do telefone.
- **Teclado Alfanumérico**  à  : Use para inserir números, caracteres e escolher opções no Menu.

ÍCONES DA TELA

São símbolos que aparecem na tela do telefone e representam funções em uso naquele momento.

Ícones	Descrição	Ícones	Descrição
	Potência de sinal.		Potência bateria.
	Estado em chamada.		Sem serviço.
	Novo torpedão SMS.		Novas msgs. de voz.
	Nova msg de texto e voz.		Modo silencioso.
	SSL.		Roaming.
	Modo vibratório.		Analógico.
	Serviço Digital disponível.		Pacote de dados ativo.
	Serviço Digital 1x.		Dados QNC ativo.
	Pacote de dados inativo.		Alarme.

ÁRVORE DO MENU

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

DOWNLOADS

- 1 Downloads

WAP

- 1 Iniciar Wap

CAIXA POSTAL

- 1 Conectar

PORTAL DE VOZ

- 1 Conectar Portal de Voz

TONS E IMAGENS

- 1 Tons
- 2 Imagens

MESSAGING

- 1 Messenger
- 2 Chat
- 3 Torpedo SMS
 - 3.1 Nova Mensagem
 - 3.2 Entrada
 - 3.3 Saída
 - 3.4 Rascunhos
 - 3.5 Salvos
 - 3.6 Modelos
 - 3.7 Apagar
 - 3.8 Config. Msg.4 E-mail
- 4 E-mail
- 5 Alertas Wap

CHAMADAS

- 1 Perdidas
- 2 Enviadas
- 3 Recebidas
- 4 Apaga Chamadas
- 5 Tempo de Chamada
 - 5.1 Últimas Chamadas
 - 5.2 Todas Chamadas
 - 5.3 Cham. Enviadas

AGENDA

- 1 Novo Contato
- 2 Buscar
- 3 Chamada Grupo
- 4 Disc. Rápida

MAIS

- 1 Configurações
 - 1.1 Sons
 - 1.1.1 Campainhas
 - 1.1.2 Tipo Camp.
 - 1.1.3 Volume
 - 1.1.4 Alertas
 - 1.1.5 Ao Ligar/Desl.
 - 1.2 Tela
 - 1.2.1 Tema
 - 1.2.2 Tipo Relógio
 - 1.2.3 Saudação
 - 1.2.4 Tam. Núm.
 - 1.2.5 Cor Núm. Disc.
 - 1.2.6 Contraste LCD
 - 1.2.7 Iluminação
 - 1.2.8 Language

- 1.3 Sistema
 - 1.3.1 Selec. Sistema
 - 1.3.2 Selec. NAM
 - 1.3.3 NAM Auto
 - 1.3.4 Modo Forçado
 - 1.3.5 Sistema Serv.
- 1.4 Segurança
 - 1.4.1 Modo Bloqueio
 - 1.4.2 Restrito
 - 1.4.3 Núm. Emerg
 - 1.4.3 Novo Cód. Bloq
- 1.5 Config. Cham.
 - 1.5.1 Cham. Espera
 - 1.5.2 Atendimento
- 1.6 Config. Dados
 - 1.6.1 Dados/Fax
 - 1.6.2 Veloc. Porta
- 1.7 Bloqueio Auto
- 1.8 Oper. Prefer.
 - 1.8.1 Modo CSP
 - 1.8.2 Operad Padrão
 - 1.8.3 Adic. Operad.
 - 1.8.4 Apag. Operad.
 - 1.8.5 Desabilitar
- 2 Lembrete
- 3 Despertador
- 4 Calendário
- 5 Calculadora
- 6 Horár. Mundial
- 7 Jogo
- 8 Meu Atalho
- 9 Inf. Telefone
 - 9.1 Núm. Telefone
 - 9.2 Versão S/W

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 do número 0800-7075454.

BATERIA

A bateria adicional lhe oferece maior comodidade e autonomia de uso do seu telefone. Modelo LGLI-ACGM.



CARREGADOR VEICULAR

Você pode utilizar o telefone e carregar lentamente a bateria usando a energia do seu veículo, utilizando o carregador do acendedor de cigarro. Leva cerca de 5 horas para carregar uma bateria totalmente descarregada.



FONE DE OUVIDO

Permite utilizar o telefone enquanto se digita num teclado de computador, escreve à mão ou se carrega algum objeto. O seu uso não é permitido pelo **Código Nacional de Trânsito**.

Inclui botão para atendimento, fone e microfone.



ADAPTADOR AC

Pode ser usado em qualquer tomada para carregar a bateria de seu telefone. Entrada: 110-220V (50-60Hz). Saída: 5.0V - 1000mA

**KIT VIVA-VOZ (PORTÁTIL)**

O kit viva-voz, modelo PHF-60W permite que você acople o telefone ao acendedor de cigarros de modo que possa falar sem ter que segurar o aparelho em suas mãos. Ele permite a carga de uma bateria totalmente descarregada em 5 horas.

**CABO USB**

Para conectar o seu celular a um computador (Modelo LG-USB 8100).

**HOLSTER**

Suporte para cinto.



2 Funções Básicas

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.

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 no ícone de intensidade de sinal localizado no canto superior esquerdo da tela. Quanto mais barras (máximo de quatro), 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.

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

CALL .

- Se o telefone estiver bloqueado, digite o código de bloqueio.
- Se o recurso de Discagem Rápida estiver ativado, basta pressionar o número correspondente (99 disponíveis). Para posições de memória com mais de um algarismo, teclar o primeiro e manter o segundo dígito pressionado.

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

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

CORRIGINDO ERROS DE DISCAGEM

Se você digitou um número erroneamente, pressione uma vez a Tecla de Função 2  (Voltar) para apagar o último algarismo digitado ou mantenha-a pressionada para apagar todos os algarismos digitados de uma só vez.

RECEBENDO CHAMADAS

1) Quando o telefone tocar ou vibrar, pressione a Tecla CALL  para atender.

Nota: Se você pressionar a Tecla de Função 1  (Silenc.) quando o telefone tocar ou vibrar, a campainha ou vibração cessam e você permanece sem atender à chamada. Se você pressionar a Tecla de Função 2  (Ignorar), a chamada é terminada sem que você a atenda.

CHAMADA EM ESPERA

A função Chamada em Espera permite que você atenda a uma chamada quando já estiver com outra em andamento. Quando a função Chamada em Espera está ativada, o seu telefone emitirá quatro bipes para você saber que há outra chamada entrando. O seu telefone também poderá mostrar a identificação de quem está chamando. Com a função Chamada em Espera habilitada, você coloca a primeira chamada em espera enquanto atende a outra que está entrando. *Verifique com sua operadora a disponibilidade deste serviço e os procedimentos para sua utilização.*

- Pressione a Tecla CALL  para atender a chamada que está entrando e colocar a primeira em espera.
- Pressione a Tecla CALL  para retornar à primeira chamada e finalizar a segunda.

VIVA-VOZ

Esta função permite usar o aparelho em uma conversação sem as mãos, ouvindo e falando claramente.

Para ativar a Função Viva-voz:

- Pressione a Tecla de Função 2  durante uma chamada.

Para desativar a Função Mudo:

- Repita o procedimento.

REDISCAGEM MANUAL DE CHAMADAS

Pressione a Tecla CALL  para acessar a lista de Chamadas Recentes. Você pode rediscar para as 30 últimas chamadas entre recebidas, perdidas ou enviadas, pois todas encontram-se no Histórico de Chamadas.

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 2 à 8 da sua Agenda Telefônica (a posição 1 acessa a Caixa Postal).

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

DISCAGEM POR DOIS TOQUES

A discagem por dois toques lhe permite discar para os números armazenados nas posições de memória de 10 à 99 da sua Agenda Telefônica.

- 1) Pressione o primeiro dígito.
- 2) Pressione e mantenha pressionada a tecla do segundo dígito (2 segundos) ou;
- 3) Pressione os dígitos correspondentes à posição da memória e tecle CALL .

- Verifique se a opção de discagem por um toque está habilitada.

AJUSTE DO MODO VIBRATÓRIO

1) Na Tela Principal, selecione a função pressionando a tecla  por 3 segundos.

2) Quando o Modo Vibratório for selecionado, serão exibidos na Tela Principal a mensagem: “Ativando modo vibratório” e 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. Aparecerá na tela: “Desativando modo vibratório”.

AJUSTE DO MODO BLOQUEIO

Use o Modo Bloqueio para prevenir que outras pessoas utilizem seu aparelho sem o seu consentimento.

1) Na Tela Principal, selecione a função pressionando a tecla  por 3 segundos.

2) Quando o Modo Bloqueio for selecionado, será exibida na Tela Principal a mensagem: “Ativando bloqueio telefone”.

- **Para desativar:** Pressione a Tecla de Função 2  (Cancel) e digite o código de bloqueio (4 últimos do seu telefone ou pré-programado 0000).

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.

3 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. O aparelho 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 parcialmente 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** : Pressione-a para selecionar um dos modos disponíveis: T9Por, Abc, 123, Símbolos, Sorrisos, www ou Modelo.
- **Abc:** Usado para digitar palavras sem o auxílio do Modo T9. Também pode ser usado para adicionar palavras ao banco de informações do Modo T9. Use também a tecla  (Shift) para alterar entre maiúsculas e minúsculas.
- **123:** Usado para digitar números.
- **T9Por:** Banco de palavras.
- **Símbolos:** Permite inserir caracteres especiais ou pontuação. Você pode escolher entre 31 opções disponíveis. Basta posicionar o cursor onde deseja inseri-lo e pressionar a Tecla de Função 1  selecionando o Modo Símbolos.
- **Sorrisos:** Insere 76 tipos diferentes de sorrisos.

Utilize a Tecla MSG  para navegar entre as opções e pressione a Tecla  (Ok) para inserir.

Maiúsculas e Minúsculas:

- **Dic.T9** - Maiúsculas e Minúsculas
- **DIC.T9** - Maiúsculas
- **dic.T9** - Minúsculas
- A tecla  (Shift) 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 Núm) são usadas para digitar números. Pressione uma tecla por número.
- A tecla  (Next - no Modo T9) é usada para mostrar palavras semelhantes.
- A tecla  (no Modo T9) é usada para adicionar pontuação.
- A tecla  (Space) 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 5  (jkl), e uma vez a tecla 4  (ghi).

AGENDA TELEFÔNICA

MEMÓRIAS DA AGENDA TELEFÔNICA

A Agenda Telefônica do seu **LG BD5130** tem 299 posições de memória de capacidade. Em cada posição de memória podem ser armazenados até 5 números de telefones de até 32 dígitos e um nome com até 22 caracteres.

ARMAZENANDO NOMES E NÚMEROS NA AGENDA

1) A partir da Tela Principal, digite o número do telefone que você deseja armazenar (até 32 dígitos).

- Lembre-se, se esta pessoa pertencer a outra cidade, não esqueça de adicionar o código de área antes do número do telefone dela.

2) Após digitar o número de telefone, pressione a Tecla



(Ok).

3) Com a Tecla  selecione o tipo do telefone que está sendo armazenado (Casa, Escritório, Celular ou Pager) e pressione a Tecla  (Ok).

4) Entre com o nome (máx. de 16 caracteres) e pressione a Tecla  para selecionar o campo "Sem Grupo". Use a Tecla  para selecionar o grupo desejado e pressione a Tecla  para avançar.

5) No campo "Anotação" insira uma anotação sobre o contato e pressione a Tecla  para avançar.

6) No campo "E-mail" insira um endereço de e-mail do contato e pressione a Tecla  para avançar.

7) Pressione a Tecla  para avançar e selecione entre "secreto" ou não com a Tecla . Com a opção "secreto" ativada, você deverá inserir uma senha (Código de Bloqueio) para verificação.

8) Pressione a Tecla  (Ok). A mensagem de confirmação é exibida.

OPÇÕES DA AGENDA TELEFÔNICA

Uma vez que as informações básicas foram armazenadas na agenda você poderá editá-las.

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda) e use a Tecla  para selecionar o contato desejado.
- 2) Pressione a Tecla  (Ok) para Editar.
- 3) Com a Tecla  selecione o campo para edição e pressione a Tecla  (Ok).

GRUPOS DE CHAMADAS

Permite separar as posições da agenda em grupos com diferentes toques (Sem Grupo, Família, Parentes, Amigos, Colegas, Escola, Sênior, Júnior, VIP e Clube). *Verifique com sua operadora a disponibilidade deste serviço.*

- É recomendado que você selecione o mesmo toque para todas as pessoas de um mesmo grupo, tornando a identificação sonora mais fácil. Você pode editar, apagar e adicionar grupos.

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda) e use a Tecla  para selecionar o contato desejado.
- 2) Pressione a Tecla  (Ok) para Editar.
- 3) Com a Tecla  selecione o campo de grupo de chamada. Selecione o grupo desejado com a Tecla .

- 4) Pressione a Tecla  (Ok) para gravar.

ANOTAÇÃO DE UM CONTATO

Permite inserir uma anotação de até 32 caracteres para o contato.

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda) e use a Tecla  para selecionar o contato desejado.
- 2) Pressione a Tecla  (Ok) para Editar.
- 3) Com a Tecla  selecione o campo "Anotação".
- 4) Digite o texto e pressione a Tecla  (Ok) para gravar.

ADICIONAR DISCAGEM RÁPIDA

Permite associar o recurso de discagem por um toque a um contato salvo na agenda.

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda) e use a Tecla  para selecionar o contato desejado.
- 2) Pressione a Tecla  (Ok) para Editar.
- 3) Com a Tecla  selecione o número telefônico que deseja associar à Discagem Rápida e pressione a Tecla de Função 2  (Rápida).
- 4) Com a Tecla  selecione (Discagem Rápida) e pressione a Tecla  (Ok).
- 5) Digite o número da Discagem Rápida e pressione a Tecla  (Ok) para gravar.

ADICIONAR OUTRO NÚMERO DE TELEFONE

Permite acrescentar um número de telefone a um contato salvo na agenda.

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda) e use a Tecla  para selecionar o contato desejado.
- 2) Pressione a Tecla  (Ok) para Editar.
- 3) Com a Tecla  selecione o campo para edição, entre com o novo número e pressione a Tecla  (Ok).

APAGANDO UMA POSIÇÃO DE MEMÓRIA

- 1) Selecione o contato e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e a tecla  (Apagar este).
- 2) Pressione a Tecla  (Ok) e  "Apagar".

4 Funções do Menu

DICAS

- 1) Para ter acesso aos Menus pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo).
- 2) Para ver as opções dentro dos Menus, use a Tecla .
- 3) Para selecionar pressione a Tecla  (Ok).
- 4) Pressione a Tecla  (Ok) para gravar as alterações.

DOWNLOADS (ao Vivo)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e a tecla .

Este menu permite a você fazer mais do que apenas conversar ao telefone. Downloads é a tecnologia de serviços que permite a você baixar aplicativos para o seu telefone. Baixar aplicativos é rápido e fácil, para adequar seu telefone ao seu estilo de vida e preferências. Apenas baixe os aplicativos que lhe interessam. Com uma grande disponibilidade de softwares que vão de campanhas, jogos e ferramentas de produtividade, você pode ter certeza que encontrará algo útil, prático ou divertido. Constantemente são criados novos aplicativos para utilização.

Downloads de Aplicativos

Você pode baixar aplicativos e usar o Download a qualquer momento enquanto houver disponibilidade de rede. Muitos aplicativos não utilizam conexão enquanto são usados.

Recebendo Chamadas

Enquanto estiver realizando downloads de aplicativos as chamadas recebidas serão automaticamente enviadas para o correio de voz, se disponível.

WAP (ao Vivo)

2ABC

1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e a tecla

 .

A característica MiniBrowser permite que você veja o conteúdo da Internet, especialmente projetado para a interface com a telefonia celular (WAP É Wireless Application Protocol É Protocolo de Acesso Sem Fio). O acesso e a seleção dentro desta categoria dependem do provedor de serviços (Operadora). Para informações mais detalhadas no acesso ao MiniBrowser por meio do seu telefone, contate a sua operadora.

PARTICULARIDADES DO MINIBROWSER

O MiniBrowser permite ao usuário usar uma variedade de serviços via Internet. O MiniBrowser permite que você:

- Envie e receba correio da Internet (e-mail).
- Navegue e pesquise a World Wide Web por meio de páginas web especialmente projetadas para clientes de telefonia celular.
- Estabeleça marcadores para acesso direto aos seus sites favoritos.
- Pesquise informações como cotações de bolsa e horários de vôos na Internet.

Percorrer a web por meio do telefone não é o mesmo como usado no seu computador pessoal. Os provedores de sites selecionaram apenas os aspectos mais importantes de seus sites para apresentar aos usuários de telefonia celular e removeram a maior parte gráfica.

FATURAMENTO

Verifique com sua operadora local como é feito o faturamento do acesso ao WAP.

TERMINANDO O MINIBROWSER

Para terminar a navegação, pressione a Tecla END/

POWER  .

NAVEGANDO COM O MINIBROWSER

Você verá que os itens na Tela serão apresentados da

seguinte forma: opções numeradas, links, texto ou entradas numéricas e texto simples.

TECLAS DE NAVEGAÇÃO

- Utilize a Tecla  para navegar pelas opções disponíveis na tela e para mover o cursor ou pressione no teclado numérico a tecla correspondente a cada uma. Para navegar rapidamente entre mantenha pressionada a Tecla .

TECLAS DE FUNÇÕES E DIGITAÇÃO DE TEXTO

- A Tecla de Função 1  executa as funções descritas na parte inferior esquerda da tela.
- A Tecla de Função 2  e aparecerão as seguintes opções: abc, Sim, 123, Emoticons e Palavra. Para alternar entre estes modos de digitação, use a Tecla de Função 2 .

PÁGINA INICIAL

Mantenha pressionada a Tecla SEND  para retornar à Página Inicial.

MENU DO MINIBROWSER

Pressione a Tecla de Função 2 .

MARCADORES

Agiliza e facilita a navegação.

Criando Marcadores:

1) Ative o Menu do Minibrowser e selecione “Favoritos” ou mantenha a tecla  pressionada por 3 segundos e pressione a Tecla  (Ok).

- Caso a página possua um título, ele será usado como nome do marcador. Após salvá-lo você poderá alterar seu nome.

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

3) Pressione a Tecla de Função 1  (OK) para retornar à navegação.

Buscando Marcadores:

Na Página Inicial, mantenha pressionada a tecla correspondente ao número do marcador.

CAIXA POSTAL (ao Vivo)

Permite acessar o serviço de Caixa Postal e configurar o alarme para o serviço. *Verifique com sua operadora a disponibilidade para este serviço.*

Acessando a Caixa Postal (atalho):

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e a tecla

**PORTAL DE VOZ (ao Vivo)**

Permite acessar o serviço Portal de Voz e configurar o alarme para o serviço. *Verifique com sua operadora a disponibilidade para este serviço.*

Acessando o Portal de Voz:

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e a tecla

**TONS E IMAGENS (ao Vivo)**

Permite baixar sons e imagens para personalizar o seu aparelho. *Verifique com sua operadora a disponibilidade para este serviço.*

TONS (ao Vivo)

Seleciona sons armazenados no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as

teclas  e .

- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para selecionar.

IMAGENS (ao Vivo)

Selecione imagens armazenadas no aparelho.

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

2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para selecionar.

MESSAGING (ao Vivo)

Acessa o serviço de mensagens em seu aparelho.

MESSENGER (ao Vivo)

Permite adicionar novos aplicativos, além de enviar e receber mensagens instantâneas a qualquer momento.

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

2) O Minibrowser será iniciado.

CHAT (ao Vivo)

Permite conversar através do messenger como em uma sala de bate-papo.

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

2) O Minibrowser será iniciado.

TORPEDO SMS (ao Vivo)

Há 3 maneiras de o aparelho lhe avisar o recebimento de uma nova mensagem. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

- A mensagem é exibida na tela.
- Se selecionado, um dos alertas será ouvido.
- O ícone de mensagens  será exibido. Caso a mensagem seja urgente, aparecerá uma tela com a mensagem: "Urgente".

O telefone pode armazenar até 116 mensagens, sendo:

Mensagens de Caixa Postal: 1

Mensagens de Texto na Caixa de Entrada: 50

Mensagens de Texto na Caixa de Saída: 50

Rascunhos de Mensagens de Texto: 15

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

Ou a partir da Tela Inicial, pressione a Tecla .

NOVA MENSAGEM (ao Vivo)

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

2) Digite a mensagem e pressione a Tecla .

3) Digite o número de telefone do destinatário e pressione a Tecla . Caso você queira, insira outro número de telefone para receber a mesma mensagem.

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

 **Último núm.:** Insere o último número chamado.

 **Buscar:** Busca um contato na agenda.

 **Núm Retorno:** Insere um número pré-programado em sua mensagem.

 **Aviso receb:** Ativa ou não a confirmação de recebimento da mensagem no destino.

 **Prioridade:** Define a prioridade da mensagem (Normal ou Urgente).

4) Pressione a Tecla  para enviá-la.

ENTRADA (ao Vivo)

O telefone alerta você de 3 formas quando receber uma nova mensagem.

- Com uma notificação de mensagem exibida na tela.
- Com um bipe ou vibração, se configurado.
- Com o ícone  ao receber uma mensagem.

As listas de mensagens de texto, mensagens de paging e e-mails recebidos poderão ser encontradas e seus conteúdos visualizados. As novas mensagens recebidas substituirão as mensagens antigas.

Aviso de Pouca Memória:

Se a memória estiver cheia, as mensagens não serão recebidas até que haja espaço disponível. A Mensagem “Não há memória disponível” é exibida e a nova mensagem não é aceita.

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

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla  .

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

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Bloquear:** Protege a mensagem contra apagamento.

3) Pressione a Tecla  para ler a mensagem ou a Tecla de Função 1  (Responder) para retornar uma mensagem para o remetente.

Ícones de Mensagens:



Nova/Não lida Mensagem MMS.



Aberta/Lida Mensagem MMS.



Notificação de MMS.



Notificação de MMS Aberta.



Prioridade.

 **Resp. com cópia :** Responde o SMS com a mensagem original anexada.

 **Encaminhar:** Encaminha as mensagens recebidas para outros destinatários.

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Salvar Modelo:** Salva o texto na lista de modelos.

 **Salvar mensagem:** Salva a mensagem na pasta Salvos.

 **Bloquear e Desbloquear:** Bloqueia e desbloqueia a mensagem selecionada. As mensagens bloqueadas não podem ser apagadas pelas funções “Apagar Caixa de Entrada” e “Apagar Todas”.

SAÍDA (ao Vivo)

As enviadas ficam armazenadas na Caixa de Saída. Ver a lista de conteúdos de mensagens e verificar se seu envio foi bem sucedido.

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

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla .

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

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Bloquear:** Protege a mensagem contra apagamento.

3) Pressione a Tecla  para ler a mensagem ou a Tecla de Função 1  (Reenviar) retomar o envio.

• Ao ler a mensagem, pressione a Tecla de Função 2  (Opções) para:

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Salvar Modelo:** Salva o texto na lista de modelos.

 **Salvar mensagem:** Salva a mensagem na pasta Salvos.

 **Bloquear e Desbloquear:** Bloqueia e desbloqueia a mensagem selecionada. As mensagens bloqueadas não podem ser apagadas pelas funções “Apagar Caixa de Entrada” e “Apagar Todas”.

Ícones de Mensagens



Enviar Foto Torpedo / Mensagem de Texto.



Mensagem Enviada.



Falha no envio de mensagem de texto ou figuras



Envio incompleto.



Prioridade.

RASCUNHOS (ao Vivo)

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

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla .

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

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Bloquear:** Protege a mensagem contra apagamento.

3) Pressione a Tecla  para ler a mensagem ou a Tecla de Função 1  (Continuar) retomar a edição.

• Ao ler a mensagem, pressione a Tecla de Função 2  (Opções) para:

 **Enviar:** Enviar a mensagem.

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Salvar Modelo:** Salva o texto na lista de modelos.

 **Bloquear e Desbloquear:** Bloqueia e desbloqueia a mensagem selecionada. As mensagens bloqueadas não podem ser apagadas pelas funções “Apagar Caixa de Entrada” e “Apagar Todas”.

Ícones de Mensagens



Rascunho de texto.

SALVOS (ao Vivo)

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

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla .

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

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Bloquear:** Protege a mensagem contra apagamento.

3) Pressione a Tecla  para ler a mensagem ou a Tecla de Função 1  (Responder) retornar a mensagem ao remetente.

• Ao ler a mensagem, pressione a Tecla de Função 2  (Opções) para:

 **Resp. com cópia :** Responde o SMS com a mensagem original anexada.

 **Encaminhar:** Encaminha as mensagens recebidas para outros destinatários.

 **Apagar:** Excluir a mensagem.

 **Salvar Modelo:** Salva o texto na lista de modelos.

 **Bloquear e Desbloquear:** Bloqueia e desbloqueia a mensagem selecionada. As mensagens bloqueadas não podem ser apagadas pelas funções “Apagar Caixa de Entrada” e “Apagar Todas”.

CONFIGURAÇÃO DE MENSAGEM (ao Vivo)**AUTO SALVAR (ao Vivo)**

Com esta função ativada as mensagens são salvas automaticamente assim que transmitidas.

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

2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para gravar.

AUTO APAGAR (ao Vivo)

Com esta função ativada as mensagens são apagadas automaticamente quando você excede o limite de armazenamento.

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

2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para gravar.

ALERTA MENSAGEM (ao Vivo)

Configura o alerta para os serviços de mensagens.

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

2) Selecione a opção desejada:

 **Alerta SMS:** Configura os alertas para mensagens de texto, as opções disponíveis são: (Silencioso, Vibrar uma vez, Vibrar e avisar, Campanha personalizada, Um Bip Baixo, Bips baixos, um Bip Alto ou Bips altos).

2 des Alerta Paging: Configura os alertas para mensagens de paging, as opções disponíveis são: (Silencioso, Vibrar uma vez, Vibrar e avisar, Campainha personalizada, Um Bip Baixo, Bips baixos, um Bip Alto ou Bips altos).

3 des Alerta 2 Min: Avisa o recebimento de uma nova mensagem de 2 em 2 minutos.

NOTIFICAÇÃO DE ENTREGA (ao Vivo)

Permite saber se a mensagem chegou ao aparelho do destinatário.

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

ASSINATURA (ao Vivo)

Personaliza uma assinatura para suas mensagens.

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

2) Selecione a opção “Personalizado” com a Tecla  e pressione a Tecla  para criar uma assinatura. Ao finalizar, pressione a Tecla .

MODO DE ENTRADA (ao Vivo)

Define o modo de entrada de texto para as mensagens.

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

2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para gravar.

MODELOS (ao Vivo)

Exibe os modelos disponíveis, permitindo sua edição ou a inserção de novos.

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

2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para editá-lo.

- Pressione a Tecla de Função 1  (Novo) para criar, ao finalizar, pressione a Tecla .

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

 **Editar:** Edita o texto.

 **Apagar:** Excluir o modelo.

AUTO VISUAL. TEXTO (ao Vivo)

Ativa a rolagem automática de texto na mensagem.

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

2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para gravar.

APAGAR TUDO (ao Vivo)

Apaga todas as mensagens SMS existentes.

Cuidado! Ao apagar as informações, estas não poderão ser recuperadas!

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

2) Selecione a pasta onde estão as mensagens que você deseja excluir:

-  Entrada
-  Saída
-  Rascunhos
-  Salvo
-  Todos

3) Pressione a Tecla  e a tecla  para apagar.

E-MAIL (ao Vivo)

Permite enviar e-mails.

- 1) Pressione aTecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) O Minibrowser será iniciado.

ALERTAS WAP (ao Vivo)

Configura os alertas do Minibrowser.

- 1) Pressione aTecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) O Minibrowser será iniciado.

CHAMADAS (ao Vivo)

PERDIDAS (ao Vivo)

Exibe a lista com as chamadas perdidas.

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

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

 **Salvar:** Salva o número na agenda.

 **Enviar Mensagem:** Envia uma mensagem.

 **Pré-Iniciar:** Exibe o número na tela para discagem.

 **Apagar:** Apaga a chamada selecionada.

 **Apagar Tudo:** Apaga todas as chamadas.

ENVIADAS (ao Vivo)

Exibe a lista com as chamadas enviadas.

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

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

 **Salvar:** Salva o número na agenda.

 **Enviar Mensagem:** Envia uma mensagem.

 **Pré-Iniciar:** Exibe o número na tela para discagem.

 **Apagar:** Apaga a chamada selecionada.

 **Apagar Tudo:** Apaga todas as chamadas.

RECEBIDAS (ao Vivo)

Exibe a lista com as chamadas recebidas.

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

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

 **Salvar:** Salva o número na agenda.

 **Enviar Mensagem:** Envia uma mensagem.

 **Pré-Iniciar:** Exibe o número na tela para discagem.

 **Apagar:** Apaga a chamada selecionada.

 **Apagar Tudo:** Apaga todas as chamadas.

APAGAR CHAMADAS (ao Vivo)

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

 **Perdidas**

 **Enviadas**

 **Recebidas**

 **Todas as Chamadas**

TEMPO DE CHAMADA (ao Vivo)

Exibe a lista com os contadores de chamadas. As Chamadas Locais e em Roam podem ter seus contadores zerados.

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

 **Última Cham.**

 **Cham. Locais**

 **Cham. em Roam**

 **Todas Cham.**

2) Pressione a Tecla de Função 1  (Zerar) para zerar os contadores.

CONTADOR KB (ao Vivo)

Exibe a lista com os contadores de dados recebidos e transmitidos. O contador Total não pode ser zerado.

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

 **Recebido**

 **Transmitido**

 **Total**

AGENDA (ao Vivo)**LISTAR CONTATOS (ao Vivo)**

Exibe a lista com todos os contatos armazenados no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Selecione o contato desejado com a Tecla  e pressione a Tecla  para visualizar os detalhes.

NOVO CONTATO (ao Vivo)

Grava um novo contato na agenda. ***Veja os procedimentos na página 29 deste manual.***

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

GRUPOS (ao Vivo)

Gerencia os grupos de chamadas. ***Veja os procedimentos na página 30 deste manual.***

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

DISCAGEM RÁPIDA (ao Vivo)

Gerencia o recurso de Discagem Rápida. ***Veja os procedimentos na página 32 deste manual.***

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

MAIS (ao Vivo)

O menu de configurações tem opções para personalizar seu telefone.

SONS (ao Vivo)

Permite configurar os sons do seu telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma das opções a seguir:

 **Campainhas:** ID Chamadas / Sem ID Chamadas.

 **Volume:** Campainha / Fone / Tom do Teclado / Alto-Falante.

 **Alertas:** Mudança de Serviço / Bip de Minuto / Conexão Chamada.

 **Ao Ligar/Desl.:** Ligado / Desligado.

DEFINIR NAM (ao Vivo)

Permite a você selecionar o NAM do telefone se o seu aparelho está habilitado por mais de uma operadora.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione entre NAM1 ou NAM2 e pressione Tecla .

AUTO NAM (ao Vivo)

Permite que o telefone mude automaticamente de número entre as operadoras programadas.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione entre “Ligado” ou “Desligado” e pressione a Tecla .

SISTEMA DE SERVIÇO (ao Vivo)

Identifica o código SID e o canal de sistema que está sendo utilizado. Esta informação é apenas para suporte técnico.

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

CHAMADA FORÇADA (ao Vivo)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione entre Automático, Somente PCS, Somente DCN, Somente Analógico, 95A/B Only, P_REV6 Only e pressione a Tecla .

SEGURANÇA (ao Vivo)

Permite bloquear o telefone eletronicamente.

BLOQUEIO DO TELEFONE (ao Vivo)

Bloqueia seu telefone contra o uso não autorizado. Uma vez travado, seu telefone permanecerá neste estado até que o código seja inserido. Você poderá receber chamadas ou efetuar chamadas de emergência. Você pode modificar o Código de Segurança usando a função Novo Código de Segurança neste menu. O Código de Segurança padrão é "0000".

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Insira o código de 4 dígitos e pressione a tecla .
- 3) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

Desbloquear: O telefone não está travado enquanto o modo de travamento não for ativado.

Bloquear: O telefone está sempre travado. Mesmo travado você pode receber chamadas e realizar somente chamadas de emergência.

Ao Ligar: O telefone estará travado quando religado.

NÚMEROS DE EMERGÊNCIA (ao Vivo)

Permite que você entre com 3 números de emergência. Você poderá ligar para os números de emergência mesmo quando o aparelho estiver bloqueado.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Insira o código de 4 dígitos e pressione a tecla .
- 3) Selecione uma opção com a Tecla .
- 4) Edite ou insira um novo número de emergência e pressione a Tecla .

MUDAR CÓDIGO (ao Vivo)

Permite que você altere o código de bloqueio.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Insira o código de 4 dígitos e pressione a tecla .
- 3) Digite o novo código e repita-o para confirmação.

APAGAR CONTATOS (ao Vivo)**CUIDADO !!!**

Apaga todos os seus contatos de uma só vez. *Quando forem apagadas, as informações não poderão ser recuperadas.*

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Insira o código de 4 dígitos e pressione a tecla .
- 3) Pressione a tecla  "Apagar Todos".

RESTAURAR PADRÃO (ao Vivo)

Restaura a configuração padrão do seu telefone .

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Insira o código de 4 dígitos e pressione a tecla .
- 3) Pressione a Tecla  e a tecla  "Restaurar".

CONFIGURAÇÃO DE CHAMADAS ()**AUTO REDISCAR (ao Vivo)**

Permite que você selecione a duração do tempo que o telefone aguardará antes de rediscar automaticamente para um número quando houver falha na chamada.

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

2) Selecione entre Desligado, Cada 10 seg, Cada 30 seg ou Cada 60 seg e pressione a Tecla .

ATENDIMENTO (ao Vivo)

Permite que você selecione a forma como irá atender às chamadas.

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

2) Selecione entre Aberto/Qualquer tecla ou Somente SEND e pressione a Tecla .

AUTO ATENDIMENTO (ao Vivo)

Permite que você selecione quanto tempo após receber uma chamada o aparelho irá atendê-la.

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

2) Selecione entre Desligado, Após 1 toque, Após 3 toques ou Caixa Postal e pressione a Tecla .

DISCAGEM POR UM TOQUE (ao Vivo)

Permite que você inicie rapidamente uma chamada mantendo pressionada apenas uma tecla. Se desabilitada, a discagem rápida para os seus contatos não funcionará.

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

2) Selecione entre Habilitada ou Desabilitada e pressione a Tecla .

PRIVACIDADE DE VOZ (ao Vivo)

Permite que você ajuste a privacidade de voz para os serviços oferecidos pelo sistema CDMA. *Verifique com sua operadora a disponibilidade deste serviço.*

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas ,  e .
- 2) Selecione entre Avançado ou Padrão e pressione a Tecla .

AUTO VOLUME (ao Vivo)

Ativa o controle automático de volume do microfone. Desta forma o aparelho regula a sensibilidade do microfone dependendo do ambiente onde você se encontra.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas ,  e .
- 2) Selecione entre Ligado ou Desligado e pressione a Tecla .

CÓDIGO OPERADORA (ao Vivo)

Permite pré-programar o código de longa distância de sua operadora preferida para facilitar as chamadas interurbanas e internacionais.

DESABILITAR (ao Vivo)

Esta função permite configurar o aparelho para a utilização dos códigos das operadoras de longa distância de sua preferência, facilitando assim a discagem. O código CSP somente será solicitado quando você efetuar uma chamada com um número de telefone iniciado com o código DDD. Para chamadas Internacionais e Serviços Especiais (0800, 0300, etc...) o código CSP não será inserido.

Exemplo: um usuário do Rio de Janeiro deseja chamar o número 11 9999-8877, dependendo do ajuste configurado e após pressionar a Tecla SEND, não será necessário digitar o XX (código de longa distância de uma operadora). O aparelho irá exibir na tela: 0 XX 11 9999-8877. A seguir você verá como configurar este recurso de acordo com o seu perfil de utilização.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas , ,  e .
- 2) Selecione entre Habilitada ou Desabilitada e pressione a Tecla .

MODO CSP (ao Vivo , , e)

Na configuração de fábrica, o Modo CSP (Código de Serviço da Prestadora) está desabilitado e não há nenhuma operadora cadastrada.

Nota: Ao acessar o Modo CSP, a função é automaticamente habilitada.

Opções disponíveis:

Manual: O aparelho irá solicitar que você insira manualmente a cada chamada o código de longa distância.

Lista: O aparelho irá solicitar que você selecione a partir de uma lista - ao efetuar cada chamada - o código de longa distância.

Automático: Define uma operadora como padrão.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas , ,  e .
- 2) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

LISTA OPERADORAS (ao Vivo)

Selecione uma operadora da lista ou adiciona uma nova.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas , ,  e .

2) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

Para adicionar uma nova operadora:

3) Pressione a Tecla de Função 1  (Novo) e digite o nome da operadora e pressione a Tecla .

4) Digite o código e pressione a Tecla .

CONFIGURAR DADOS (ao Vivo)

DADOS/FAX (ao Vivo)

Esta função é utilizada para enviar e receber dados ou fax, conectando o seu aparelho a um computador através do cabo de dados (acessório vendido separadamente) e por meio de serviço prestado pela operadora. A velocidade de conexão gira em torno de 19,2 Kbps, mas dependendo da rede da operadora poderá atingir até 230 kbps.

Verifique com a operadora local a disponibilidade deste serviço.

1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas ,  e .

2) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

Desligado: A função não é utilizada e o aparelho opera em modo normal.

Fax-Uma vez: Permite receber páginas de fax (no computador), utilizando o modem interno do aparelho. Se ativado o recurso, você poderá fazer e receber chamadas exceto quando estiver recebendo ou enviando fax. A função será utilizada apenas uma vez, retornando para desligado.

Fax-Sempre: Idem ao anterior, porém a função ficará assinalada até que seja manualmente alterada.

Dados-Uma vez: Permite receber dados e acessar a Internet utilizando o modem interno do aparelho. Se ativado o recurso, você poderá fazer e receber chamadas exceto quando estiver recebendo ou enviando dados. A função será utilizada apenas uma vez, retornando para desligado.

Dados-Sempre: Idem ao anterior, porém a função ficará assinalada até que seja manualmente alterada.

SELECIONAR PORTA (ao Vivo)

Seleciona a porta de conexão no PC. As opções disponíveis são: USB, RS 232C ou Nenhuma.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas ,  e .
- 2) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

VELOCIDADE PORTA (ao Vivo)

Ajusta a velocidade de conexão. Opções disponíveis: 19.2 Kbps, 115.2 Kbps e 230.4 Kbps.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas ,  e .
- 2) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

Nota: Quando estiver utilizando uma conexão de dados 1X (HSPD) via cabo RS-232C, a velocidade da porta é automaticamente ajustada para 115.2Kbps (230.4Kbps não é suportado). Porém, ao utilizar um cabo de dados USB, você obterá melhores resultados se ajustar a velocidade da porta para 230.4Kbps.

LOCALIZAÇÃO (ao Vivo)

Menu para acesso ao sistema GPS (Global Positioning System - Sistema de Posicionamento Global). O sistema GPS utiliza informações colhidas por 3 satélites para permitir uma localização precisa dos usuários. Os sistemas GPS podem variar de acordo com a utilização e finalidade. Usado comumente em sistemas de navegação (aérea e marítima), sistemas de rastreamento de veículos, cargas, etc. Condições climáticas, ambientais e a localização do telefone podem comprometer o recebimento dos sinais dos satélites.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .
- 2) Selecione uma opção e pressione a Tecla .

DESPERTADOR (ao Vivo)

Permite configurar um alarme disponível no aparelho. O horário atual é exibido no topo da tela quando você seleciona um alarme para configuração. Na hora programada o alarme será exibido na tela e o som será emitido.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .
- 2) Use a Tecla  para selecionar entre “Ligado” ou “Desligado” e então pressione a Tecla .
- 4) Pressione a Tecla  para ajustar a hora.
- 5) Pressione a Tecla  para ajustar a periodicidade então pressione a Tecla .
- 6) Pressione a Tecla  para ajustar o som do alarme.
- 7) Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

MAIS (ao Vivo )

CALENDÁRIO (ao Vivo)

Permite manter uma agenda de forma conveniente, facilitando o acesso. Simplesmente armazene seus compromissos e o seu telefone o alertará com um lembrete.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .
- 2) Use a Tecla  para selecionar o dia agendado.

-  Mova o cursor para à esquerda.
-  Mova o cursor para à direita.
-  Mova para as semanas anteriores.
-  Mova para a próxima semana.

Tecla de Função 2  Opções:

-  **Ir para hoje**
-  **Ir para a data.**
-  **Buscar.**
-  **Apagar antigos.**
-  **Apagar tudo.**

- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Adic.).
- 4) Entre com as informações de agendamento incluindo:
 - Data;
 - Hora;
 - Conteúdo;
 - Frequência do alarme;
 - Hora do alarme;
 - Som do alarme.
- 5) Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

CALCULADORA (ao Vivo)

Permite que você execute operações matemáticas simples utilizando até duas casas decimais.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .

Nota: Os cálculos podem ter até 30 caracteres por vez (Ex.: 63+78-21 totalizam 8 caracteres).

HORÁRIO MUNDIAL (ao Vivo)

Permite determinar o horário local e o horário em outras localidades.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .

Nota: Pressione a Tecla de Função 1  (H.Verão) para ajustar o horário de verão.

JOGO (ao Vivo 7P08)

Possibilita diversão e entretenimento com o Jogo Othello.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .

MEU ATALHO(ao Vivo 8TUY)

Define um atalho para a TeclaMSG.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .

INFORMAÇÃO DO TELEFONE (ao Vivo)

Exibe informações do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .
- 2) Visualize a informação e pressione a Tecla  para sair.

Opções disponíveis:

 **Número Telefone**

 **Versão S/W:** Software, PRL, Browser e Brew.

5 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. Essas 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).

CUIDADOS COM A ANTENA

Use somente a antena que foi fornecida com o seu telefone ou uma antena aprovada pela LG. Antenas, modificações ou acessórios não autorizados poderão danificar seu telefone e violar os regulamentos da FCC.

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:

- Puxe toda a sua antena (caso se aplique).
 - 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 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-passo 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-passo:

- SEMPRE deixe o telefone móvel a uma distância de pelo menos 15 centímetros do marca-passo, 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-passo para minimizar uma possível interferência.
- Em caso de suspeita de interferência você deve DESLIGAR o seu telefone imediatamente.

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 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 a 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 rádio transmissor." 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 uma explosão ou incêndio, podendo ferir as pessoas ou até mesmo matá-las. As áreas com atmosfera potencialmente explosiva são freqüentemente, 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 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.

A FCC também regulamenta as estações rádio-base 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 aos 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.

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). 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 inclusos 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 quilograma (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.

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 a 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 as 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 você deveria evitar ainda mais o pequeno risco, você 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.

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 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/>)

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

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.

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

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:

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

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 outros atos não causados pela LGESP, incluindo danos causados

por despacho, fusíveis defeituosos, alimentos ou líquidos derramados sobre o aparelho.

- 3) Quebra ou dano de antenas, exceto aqueles causados diretamente por defeitos no material ou fabricação.
- 4) Defeitos ou mau funcionamento não informados ao Serviço de Atendimento ao Cliente da LGESP durante o período de garantia.
- 5) Produtos com número de fabricação retirados ou danificados, tornando-os ilegíveis.
- 6) Todas as superfícies plásticas e todas as outras partes expostas externamente arranhadas ou danificadas devido à utilização imprópria pelo usuário.
- 7) Produtos operados fora dos índices máximos informados.
- 8) Produtos alugados mensalmente.
- 9) Produtos consumíveis (como fusíveis).
- 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 0800-7075454**.

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.*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BD5130

Nome Técnico: BD5130

Terminal Tri-Mode: (CDMA 800/900 e AMPS 800)

Medidas: 94 x 48 x 25 mm

Peso: 112g

	Tempo de Conversação	Tempo de Espera
Digital	até 180min	até 180h
Analógico	até 110 min	até 13 h

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°. 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°. 303/2002.

Taxa de Absorção Específica LG BD5130 = 0,66 W/Kg



Anatel: HHHH-AA-FFFF



(01) 0789329901848-0

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

0800-7075454

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, Ltda.

Licenciado pela QUALCOMM Incorporated sob uma ou mais das seguintes patentes:

U.S. Patent No. 4,901,307 U.S. Patent No. 5,056,109 U.S.
Patent No. 5,099,204

U.S. Patent No. 5,101,501 Patent No. 5,103,459 U.S.
Patent No. 5,107,225

U.S. Patent No. 5,109,390

ANATEL - AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

www.anatel.gov.br