

INTRODUÇÃO E CUIDADOS GERAIS

Introdução.....	5
Informações Importantes.....	6
Verificação do Conteúdo da Embalagem.....	6
Informações da FCC sobre a Exposição a RF.....	7
Operação Próxima ao Corpo Humano.....	7
Conformidade com a Sessão 15 Classe B da FCC.....	8
Bateria.....	8
Instalando a Bateria.....	8
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 Externa.....	15
Visão Interna.....	16
Visão Geral do Telefone Celular LG StarShot.....	17
Ícones da Tela.....	18
Árvore do Menu.....	19
Acessórios.....	21

CAPÍTULO 2 – FUNÇÕES BÁSICAS

Ligando e Desligando o Telefone.....	23
Ligando.....	23
Desligando.....	23
Intensidade do Sinal.....	23
Fazendo uma Chamada.....	23
Corrigindo Erros de Discagem.....	24
Recebendo Chamadas.....	24
Chamada em Espera.....	24
Viva-voz.....	25
Mudo.....	25
Rediscagem Manual de Chamadas.....	25
Discagem por Um Toque.....	26
Discagem por Dois Toques.....	26

Ajuste do Modo Vibratório.....	26
Ajuste do Modo Bloqueio.....	27
Identificação de Chamadas.....	27
Calendário.....	27

CAPÍTULO 3 – FUNÇÕES ADICIONAIS

Utilizando o Teclado.....	28
Modo T9 (Editor Inteligente de Texto).....	28
Agenda Telefônica.....	30
Memórias da Agenda Telefônica.....	30
Armazenando Nomes e Números na Agenda.....	30
Opções e Busca na Agenda Telefônica.....	31
Anotação de um Contato.....	32
Pausa.....	32
Adicionar Outro Número de Telefone.....	33
Apagando uma Posição de Memória.....	33

CAPÍTULO 4 - FUNÇÕES DO MENU

Dicas.....	34
Downloads.....	34
WAP.....	35
Iniciar WAP.....	35
Auto Conectar.....	36
Particularidades do Minibrowser.....	36
Faturamento.....	37
Terminando o Minibrowser.....	37
Navegando com o Minibrowser.....	37
Teclas de Navegação.....	37
Teclas de Funções e Digitação de Texto.....	37
Página Inicial.....	38
Menu do MiniBrowser.....	38
Marcadores.....	38
Foto Torpedo.....	38
Nova Mensagem.....	39
Entrada.....	40
Saída.....	41
Rascunhos.....	41
Modelos.....	42
Configurações.....	43
Apagar.....	43

Caixa Postal.....	44
Conectar Cx. Postal.....	44
Alertas Cx. Postal.....	44
Portal de Voz.....	45
Conectar Portal de Voz.....	45
Tons e Imagens.....	46
Tons.....	46
Imagens.....	46
Messaging.....	46
Messenger.....	47
Chat.....	47
Torpedo SMS.....	47
Nova Mensagem.....	48
Entrada.....	48
Saída.....	49
Rascunhos.....	50
Salvos.....	50
Config. Msgs.....	51
Apagar.....	51
Foto Torpedo.....	52
E-mail.....	52
Alertas WAP.....	52
Chamadas.....	52
Perdidas.....	52
Enviadas.....	53
Recebidas.....	53
Apagar Chamadas.....	54
Tempo Chamadas.....	54
Contador KB.....	54
Agenda.....	55
Ver Registros.....	55
Novo Registro.....	55
Grupos.....	55
Disc. Rápida.....	56
Câmara.....	57
Fotografar.....	57
Filmar.....	58
Album Fotos.....	59
Album Vídeos.....	60
Configurações.....	60
Sons.....	60

Tela.....	61
Sistema.....	62
Segurança.....	62
Config. Chamada.....	63
Cód. Prestadora.....	64
Desabilitar CSP.....	64
Modo CSP.....	65
Lista Operadoras.....	66
Config. Dados.....	66
Dados Fax.....	67
Selecionar Porta.....	68
Velocidade Porta.....	68
Vivo Encontra.....	69
Info. Telefone.....	69
Mais.....	70
Calendário.....	70
Alarmes.....	71
Notas de Voz.....	72
Anotações.....	72
EZ Gorjetas.....	73
Calculadora.....	73
Horário Mundial.....	73
Jogos.....	74
Meu Menu.....	74
CAPÍTULO 5 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	
Informação de Segurança da C.T.I.A.....	75
Atualização da FDA para o Consumidor.....	78
GARANTIA	
Certificado de Garantia.....	87
Termo de Garantia Limitada.....	89
A Garantia Cobre.....	89
O Que Esta Garantia Não Cobre.....	89
Como Conseguir os Serviços de Garantia.....	90
Especificações Técnicas LG StarShot.....	91
Homologação Anatel.....	92
Endereços e Patentes.....	93
REDE AUTORIZADA DE SERVIÇOS	
Rede Autorizada de Serviços.....	95

Parabéns pela compra do telefone celular **LG StarShot** um aparelho projetado para operar no Sistema CDMA (Code Division Multiple Access – Acesso Múltiplo por Divisão de Código). É 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 principal colorida (65.000 cores) de fácil leitura com 8 linhas e ícones que identificam as funções.
- Câmera fotográfica embutida, (33.000 pixels) com flash.
- Álbum de fotos: Classe JPEG VGA (aprox. 50 imagens).
- Toques polifônicos (32 Poly).
- Gravação de voz/anotação.
- Atendimento por qualquer tecla, atendimento automático, rediscagem automática, discagem por um toque e discagem rápida para 99 posições de memória.
- Capacidade de receber e enviar Mensagens.
- Correio de Voz e Identificação de Chamadas.
- Comandos de menu com avisos para fácil operação e configuração.
- Bateria de Longa Duração, tanto em conversação como em espera.
- Três opções de idiomas (Português, Inglês e Espanhol).

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 StarShot**, devem constar os seguintes itens:

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

Verifique se estes itens estão inclusos na embalagem.



INFORMAÇÕES DA FCC SOBRE A EXPOSIÇÃO A RF (RADIOFREQUÊNCIA)

Aviso: Leia estas informações antes de utilizar o telefone!

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

OPERAÇÃO PRÓXIMA AO CORPO HUMANO

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

Para maiores esclarecimentos sobre exposição a 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 as duas seguintes condições:

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

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

BATERIA

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

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

INSTALANDO A BATERIA

- 1) Remova a tampa externa pressionando para baixo pela saliência.
- 2) Insira a parte inferior da bateria (logo LG para fora e contatos para baixo), na abertura existente na parte traseira do telefone.
- 3) Empurre então a parte superior de encontro ao aparelho.
- 4) 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-a para trás pela parte superior, 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 mesma, ao telefone ou até mesmo ocasionar a explosão dela.
- Não é necessário descarregar completamente a bateria antes de recarregá-la. Esta bateria é composta por Ions de Lítio e ao contrário de outros tipos de baterias, não há o efeito memória, o que poderia prejudicar seu desempenho.
- Recarregue a bateria se ela não foi usada por um longo período de tempo, para assegurar um bom desempenho e máximo uso.
- Não exponha a bateria em locais de grande umidade como: banheiro ou sauna, em locais com altas temperaturas (mais de 60°C) ou diretamente à luz solar.
- Não desmonte, incinere, provoque curto-circuito ou coloque uma bateria na boca.
- Mantenha os contatos metálicos da bateria limpos (utilize um pano seco).
- Substitua a bateria quando ela não apresentar um desempenho satisfatório. A bateria pode ser carregada centenas de vezes até que precise ser substituída. Sua vida útil irá variar conforme as condições de utilização e ambiente.

Introdução e Cuidados Gerais

- Iluminação sempre ligada, procura por serviço, WAP, transmissão de dados e sincronização, afetam os tempos de espera e conversação da bateria.
- Evite que os contatos metálicos da bateria encostem em objetos de metal.

DESCARTANDO A BATERIA

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

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 a bateria do seu telefone, com o carregador inserido em tomadas com tensão de 110 - 220v (50 ~ 60Hz).
- Carregue apenas baterias recarregáveis de Ions de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.
- Carregue a bateria com o carregador (adaptador) em condições normais de temperatura ambiente. O carregador (adaptador), destina-se somente à utilização em ambiente fechado.
- Não exponha o carregador (adaptador) diretamente à luz solar, nem o use em um local com alto nível de umidade, como o banheiro.
- Desconecte o carregador (adaptador) durante uma tempestade para evitar choques elétricos ou fogo.
- Não utilize o telefone celular em áreas potencialmente explosivas, pois o telefone poderá gerar faíscas.
- Não deixe seu telefone em locais sujeitos à poeira excessiva e mantenha o fio do carregador (adaptador) o mais longe possível de fontes de calor.
- Desconecte o carregador (adaptador) para a limpeza do telefone e do fio. A limpeza deve ser feita com uma flanela limpa e seca, sem qualquer tipo ou resíduo de produtos de limpeza.
- Sempre que for utilizar o carregador (adaptador), conecte firmemente o plug. Um plug mal conectado pode acarretar aquecimento excessivo ou fogo.
- Para evitar choque elétrico ou fogo, não coloque sobre o fio do carregador (adaptador) objetos pesados, não faça cortes, emendas, dobras, não torça, puxe ou estique.
- Não faça ou receba chamadas enquanto o telefone estiver carregando, pois poderá ocorrer choque elétrico.
- Não exponha o telefone à vibração forte, solavancos, choques ou impactos.



CUIDADOS

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à umidade ou chuva.
- Nunca coloque seu telefone em um forno de microondas, pois isto vai fazer com que a bateria exploda.
- Quando não estiver utilizando o seu telefone celular mantenha-o em um lugar seguro.
- Somente pessoal autorizado deve reparar o telefone e seus acessórios. Instalações ou reparos deficientes podem causar acidentes e conseqüentemente anular a garantia.
- 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 StarShot** é um aparelho tri-mode projetado para operar no Sistema CDMA - frequências de 800/1900 MHz - 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 Sistema 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.

Introdução e Cuidados Gerais

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 interbandas. 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.

PARTES DO TELEFONE CELULAR

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

VISÃO EXTERNA



VISÃO INTERNA



VISÃO GERAL DO TELEFONE CELULAR LG STARSHOT

- **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, Foto Torpedo, Torpedo SMS e Downloads.
- **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.
- **Tecla Câmera** : Acesso rápido à função câmera.
- **Teclas Laterais**: Ajustam o volume do toque em modo de espera e durante uma chamada ajustam o volume do alto-falante.
- **Tecla Calendário**: Acesso rápido à função calendário.
- **Tecla CLR/Meu Menu**: Apaga caracteres digitados erroneamente e no modo de espera acessa o Meu Menu (personalizado com as funções mais usadas por você).

ÍCONES DA TELA

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

Ícones	Descrição	Ícones	Descrição
	Intensidade Sinal.		Carga bateria.
	Em chamada.		Sem serviço.
	Novas msgs de texto.		Novas msgs. de voz.
	Novas msg de texto e voz.		Novas msgs MMS.
	Novas msgs. MMS & WAP.		Novas msgs WAP.
	Modo silencioso.		SSL.
	Modo vibratório.		Roaming.
	Serviço Digital 1x.		Serviço Digital disponível.
	Privacidade de voz.		Localização Ligada.
	Serviço Analógico.		Dados 1X ativo.
	Dados 1X inativo.		Dados QNC ativo.
	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

2 Auto Conectar

FOTO TORPEDO

1 Nova Mensagem

2 Entrada

3 Saída

4 Rascunhos

5 Modelos

6 Configurações

6.1 Auto Salvar

6.2 Auto Apagar

6.3 Auto Receber

6.4 Modo de Entrada

7 Apagar

7.1 Entrada

7.2 Saída

7.3 Rascunhos

7.4 Tudo

CAIXA POSTAL

1 Conectar Cx. Postal

2 Alertas Cx. Postal

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 Config. Msgs

3.7 Apagar

4 Foto Torpedo

4.1 Nova Mensagem

4.2 Entrada

4.3 Saída

4.4 Rascunhos

4.5 Modelos

4.6 Configurações

4.7 Apagar

5 E-mail

6 Alertas WAP

CHAMADAS

1 Perdidas

2 Enviadas

3 Recebidas

4 Apagar Chamadas

4.1 Perdidas

4.2 Enviadas

4.3 Recebidas

4.4 Todas as Chamadas

5 Tempo Chamadas

5.1 Última Cham.

5.2 Cham. Locais

5.3 Cham. em Roam

5.4 Todas Cham.

- 6 Contador KB
 - 6.1 Recebido
 - 6.2 Transmitido
 - 6.3 Total

AGENDA

- 1 Ver Registros
- 2 Novo Registro
- 3 Grupos
- 4 Disc. Rápida

CÂMERA

- 1 Fotografar
- 2 Filmar
- 3 Álbum Fotos
- 4 Álbum Vídeos

CONFIGURAÇÕES

- 1 Sons
 - 1.1 Campanhas
 - 1.2 Volume
 - 1.3 Alertas
 - 1.4 Ao Ligar/Desl.
- 2 Tela
 - 2.1 Saudação
 - 2.2 Iluminação
 - 2.3 Tela
 - 2.4 Relógio
 - 2.5 Cor Tema
 - 2.6 Language
 - 2.7 Contraste
- 3 Sistema
 - 3.1 Selec. Sistema
 - 3.2 Definir NAM
 - 3.3 Auto NAM
 - 3.4 Sist. de Serviço
 - 3.5 Cham. Forçada
- 4 Segurança
 - 4.1 Bloquear Telef.
 - 4.2 Núm. Emergência
 - 4.3 Mudar Código

- 4.4 Apagar Agenda
- 4.5 Restaurar Fábrica
- 5 Config. Chamada
 - 5.1 Auto Rediscar
 - 5.2 Atendimento
 - 5.3 Auto Atendim.
 - 5.4 Disc. Um Toque
 - 5.5 Privacidade Voz
 - 5.6 Auto Volume
 - 5.7 Cód. Prestadora
 - 5.7.1 Desabilitar CSP
 - 5.7.2 Modo CSP
 - 5.7.3 Lista Operadoras

- 6 Config. Dados
 - 6.1 Dados/Fax
 - 6.2 Selecionar Porta
 - 6.3 Velocidade Porta
- 7 Vivo Encontra
- 8 Info. Telefone
 - 8.1 Número Telefone
 - 8.2 Versão S/W
 - 8.3 Gloss. ícones
 - 8.4 Ajuda Atalho

MAIS

- 1 Calendário
- 2 Alarmes
 - 2.1 Alarme 1
 - 2.2 Alarme 2
 - 2.3 Alarme 3
 - 2.4 Alarme Rápido
- 3 Notas de Voz
- 4. Anotações
- 5 Ez Gorjetas
- 6 Calculadora
- 7 Horário Mundial
- 8 Jogos

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 LGIP-A1000E.



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.

Nota: O aparelho continua no Modo Vibratório ou Silencioso mesmo com o uso do fone de ouvido.



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 3,5 horas.



CABO USB

Para conectar o seu celular a um computador (Modelo LG-USB 9100-X).



HOLSTER

Capa plástica para carregar o aparelho.



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 seis), 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 Clear  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 uma vez a Tecla END/POWER  quando o telefone tocar ou vibrar, a campainha ou vibração cessam e você permanece sem atender à chamada. Se você pressionar duas vezes a Tecla

END/POWER  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

Funções Básicas

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

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  e  durante uma chamada ou a tecla OK .

Para desativar a Função Viva-voz:

- Repita o procedimento.

MUDO

Esta função bloqueia o microfone do seu telefone, impedindo que qualquer som seja transmitido, porém você continua ouvindo os sons do outro lado da linha.

Para ativar a Função Mudo:

- Pressione a Tecla de Função 1  (Mudo) durante uma chamada.

Para desativar a Função Mudo:

- Pressione a Tecla de Função 1  (Mudo Desl.).

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 frequentes armazenados nas posições de memória de 2 à 8 da sua Agenda Telefônica (a posição 1 acessa a Caixa Postal e a posição 9 está reservada para o Número de Emergência).

- 1) Mantenha o dígito pressionado por 2 segundos ou;
 - 2) Pressione o dígito correspondente à posição da memória e tecle CALL .
- A posição 9 está reservado para o Número de Emergência.

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.

- Pressione o primeiro dígito e mantenha pressionada a tecla do segundo dígito (2 segundos) ou;
- 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: “Vibração ativada” 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.

Funções Básicas

- Para desativar o Modo Vibratório, pressione novamente a tecla  por 3 segundos. Aparecerá na tela: “Vibração desativada”.

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: “Telefone bloqueado”.
- **Para desativar:** Pressione a Tecla de Função 2  (Desbloq) 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.

CALENDÁRIO

O Calendário lhe permite ter sua agenda de compromissos sempre à mão. Simplesmente armazene os eventos e seu aparelho irá avisá-lo quando chegar a hora.

Nota: O Calendário não irá avisá-lo durante uma chamada, transmissão de SMS ou durante uma conexão. Após o término de utilização de uma das funções acima, o alerta irá soar. Pressione a Tecla Calendário na lateral do aparelho.

UTILIZANDO O TECLADO

MODO T9 (EDITOR INTELIGENTE DE TEXTO)

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

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

Funções do Teclado durante a digitação:

- **Tecla de Função 1** : Pressione-a para selecionar uma das opções disponíveis: Inserir Modelo, Salvar Modelos, Inserir Assinatura e Cancelar.

Nota: Estas opções só estarão disponíveis ao editar um Torpedo SMS. Ao editar um Foto Torpedo a opção Inserir Assinatura não estará disponível.

- **Tecla de Função 2** : Pressione-a para selecionar um dos modos disponíveis: Dic. T9, Abc, 123, Símbolos, Sorrisos.
- **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.
- **Dic. T9:** Banco de palavras.
- **Símbolos:** Permite inserir caracteres especiais ou pontuação. Você pode escolher entre 34 opções disponíveis. Basta posicionar o cursor onde deseja inseri-lo e pressionar a Tecla de Função 2  selecionando o Modo Símbolos.
- **Sorrisos:** Insere 35 tipos diferentes de sorrisos.

Utilize a Tecla de Navegação  para navegar entre as opções e pressione a Tecla  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 StarShot**, tem 500 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.

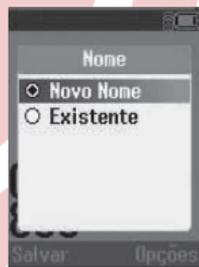
2) Após digitar o número de telefone, pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

3) Com a Tecla  selecione entre “Novo Nome” ou “Existente” e pressione a Tecla .

4) Entre com o nome (máx. de 22 caracteres) e pressione a Tecla  até selecionar o campo “Sem Grupo” e pressione a Tecla . Selecione o grupo desejado e pressione a Tecla .

5) Percorra até a opção “Padrão” para definir uma campainha para este contato e pressione a Tecla .

6) Para inserir uma imagem, percorra até a próxima opção “Padrão”, defina a imagem desejada e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).



Funções Adicionais

7) No campo “Anotação” insira uma anotação sobre o contato e pressione a Tecla  para avançar.

8) O campo “Secreto” permite limitar o acesso à este nome. Com a opção “secreto” ativada, você deverá inserir uma senha (Código de Bloqueio) para visualizar ou editar.

9) No campo “Homepage” insira um endereço de e-mail do contato e pressione a Tecla  para avançar.

10) Pressione a Tecla de Função 1  (OK). A mensagem de confirmação é exibida.



OPÇÕES E BUSCA NA 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 e pressione a Tecla .

2) Pressione a Tecla de Função 1  (Editar), selecione o campo para edição com a Tecla  e pressione a Tecla .

ANOTAÇÃO DE UM CONTATO

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

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda), use a Tecla  para selecionar o contato desejado e pressione a Tecla .
- 2) Pressione a Tecla de Função 1  (Editar) para efetuar alterações.
- 3) Com a Tecla  selecione o campo “Anotação”. Insira a informação desejada e pressione a Tecla .
- 4) Pressione a Tecla de Função 1  (OK) para atualizar.

PAUSA

Quando você chama sistemas automatizados como: correio de voz ou serviços para faturamento de créditos, você freqüentemente tem de digitar uma série de números. Ao invés de digitar esta série de números toda vez que chamar este serviço, você pode armazenar essa seqüência numérica na sua Agenda Telefônica, separando o número do telefone a ser chamado dos algarismos utilizados para acessar o serviço através de pausas, simbolizadas por caracteres especiais.

Há dois tipos de pausas:

- **Pausa forçada (P):** o telefone faz uma pausa e aguarda um comando seu: Tecla de Função 1  (Final.) para que ele continue a enviar o restante da numeração.
- **Pausa 2 seg (T):** o telefone faz uma pausa por 2 segundos antes de enviar automaticamente o restante da seqüência numérica.

Funções Adicionais

- 1) Siga os procedimentos para armazenar um contato.
- 2) Após inserir o número, pressione a Tecla de Função 2  (Opções).
- 3) Selecione uma das opções de pausa com a Tecla  e pressione a Tecla .
- 4) Siga os procedimentos para armazenar dados na Agenda Telefônica.

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  para visualizar o contato.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Editar).
- 4) Com a Tecla  selecione o campo [Adic. Número], entre com o novo número e pressione a Tecla .
- 5) Pressione a Tecla de Função 1  (OK).

APAGANDO UMA POSIÇÃO DE MEMÓRIA

- 1) Pressione a Tecla de Função 2  (Agenda).
- 2) Selecione o contato e pressione a Tecla de Função 2  (Opções) e a tecla  (Apagar Registro).
- 3) Selecione a opção “Apagar” e pressione a Tecla .

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 .
- 4) Pressione a Tecla  para gravar as alterações.
- 5) Pressione a Tecla Clear  para retornar ao menu anterior sem efetuar qualquer alteração.

DOWNLOADS (ao Vivo)

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

Nota: Você também pode acessar a função pressionando 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 como campainhas, 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)

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 - Wireless Application Protocol - 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.



INICIAR WAP (ao Vivo)

Inicia a navegação WAP.

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



AUTO CONECTAR (ao Vivo)

Configura o recebimento de mensagens URL da rede. Ajuste a configuração para aceitar a mensagem e ir diretamente à URL ou ignorá-la.

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

• Opções do submenu:

Permitir: Aceita a mensagem e conecta-se diretamente à URL.

Não Permitir: Rejeita a mensagem.

Perguntar: O aparelho irá perguntar se você deseja ir para a URL, em caso positivo a conexão é estabelecida.

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, mantenha pressionada 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.

- Para retornar à página ou ao nível anterior, pressione rapidamente a Tecla Clear .

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, 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  exibe as seguintes opções: Palavra, Abc, 123, Símbolos, Sorrisos. Para alternar entre estes modos de digitação, utilize a tecla  e para selecionar a opção use a Tecla de Função 2 .

PÁGINA INICIAL

Mantenha pressionada a Tecla CALL  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.

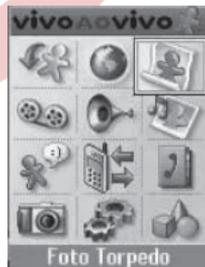
Buscando Marcadores:

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

FOTO TORPEDO (ao Vivo)

Permite enviar mensagens contendo fotos, textos e sons de um aparelho para outro, ou ainda para um endereço de e-mail.

As imagens e os sons deverão estar previamente armazenadas em seu aparelho (Álbum de Fotos ou Anotações de Voz).



Funções do Menu

Não é possível tirar fotos para anexá-las durante a edição de uma mensagem. Prepare os arquivos antes de iniciar a edição. *Verifique com sua operadora a disponibilidade deste serviço.*

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo).
 - 2) Pressione a tecla  (Foto Torpedo).
- Ou a partir da Tela Principal, pressione a Tecla



NOVA MENSAGEM (ao Vivo)

Cria uma nova mensagem para envio. *Verifique com sua operadora as configurações para o uso deste serviço.*

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  e as teclas  e .
- 2) Digite o número do destinatário e pressione a Tecla .

- 3) Digite o assunto da mensagem e pressione a Tecla .

Opções da Tecla de Função 2 : (Dic. T9, Abc, 123, Símbolos, Sorrisos).

- 4) Digite o texto da mensagem e pressione a Tecla .

Opções da Tecla de Função 1 : (Inserir Modelo, Salvar Modelos, Cancelar).

Opções da Tecla de Função 2 : (Dic. T9, Abc, 123, Símbolos, Sorrisos).

- 5) Pressione a Tecla  e selecione a foto desejada com a Tecla .

- 6) Pressione a Tecla  e selecione um som ou grave um novo.

Opções da Tecla de Função 2 : (Visualizar, Enviar, Salvar em Rascunhos, Prioridade, Remover Campo, Cancelar).

7) Pressione a Tecla de Função 1  (Enviar).

Durante a composição da mensagem, caso ela exceda o tamanho de 300 Kb, o usuário será informado que a mensagem não poderá ser enviada. (Ocasionalmente somente o texto da mensagem pode exceder 70 Kb). A capacidade para armazenamento é de 20 mensagens em cada uma das caixas: entrada, saída, rascunhos, imagens salvas, vozes salvas e sons salvos. (Será limitado pelo tamanho do aplicativo que o usuário baixar).

ENTRADA (ao Vivo)

Visualiza até 50 mensagens na caixa de entrada.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para visualizá-la.

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

 **Responder:** Responde para o destinatário.

 **Ver Novamente:** Ver a mensagem novamente.

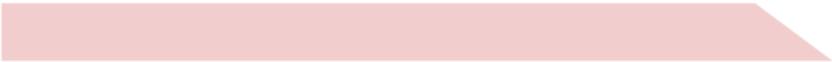
 **Encaminhar:** Encaminha a mensagem recebida para outros destinatários.

 **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.

 **Salvar Foto:** Salva as fotos recebidas no álbum de fotos.

 **Salvar Som:** Salva o som recebido na mensagem.

 **Salvar Modelos:** Salva a mensagem em Modelos.



LOG

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

Opções da Tecla de Função 2 :

 **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.

 **Bloquear/Desbloquear:** Bloqueia ou desbloqueia a mensagem contra apagamento.

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para visualizá-la.

Opções da Tecla de Função 2 :

 **Visualizar:** Permite visualizar a mensagem MMS.

 **Enviar:** Permite enviar uma mensagem MMS.

 **Salvar em Rascunho:** Permite salvar a mensagem MMS na pasta "Rascunhos".

 **Prioridade:** Define a prioridade da mensagem MMS como: "Normal" ou "Alta".

 **Remover:** Remove o campo selecionado.

 **Cancelar:** Cancela a mensagem MMS.

MODELOS (ao Vivo  )

Permite criar modelos de frases para facilitar o envio das mensagens. Estas frases ficarão armazenadas na memória do aparelho.

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

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  para visualizá-la.

Opção da Tecla de Função 1 :

Novo: Permite criar uma nova frase e armazená-la.

Opções da Tecla de Função 2 :

Editar: Permite editar as frases pré-definidas.

Apagar: Apaga a frase selecionada.

CONFIGURAÇÕES (ao Vivo)

Ajusta configurações como: Auto Salvar, Auto Apagar, Auto Receber e Modo de Entrada de Texto nas 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 acessar.

Opções do submenu:

 **Auto Salvar:** Salva automaticamente as mensagens enviadas na Caixa de Saída. Opções disponíveis: (Auto Salvar, Perguntar e Não Salvar).

 **Auto Apagar:** Apaga automaticamente as mensagens lidas quando a capacidade de armazenamento do aparelho é excedida.

 **Auto Receber:** Permite baixar o conteúdo de uma mensagem multimídia assim que for recebida.

 **Modo de Entrada:** Define o Modo de Entrada de Texto ao iniciar a composição de uma mensagem. Opções disponíveis (Dic, T9, Abc ou 123).

APAGAR (ao Vivo) - CUIDADO !!!

Apaga as mensagens contidas nas Caixas de Entrada, Saída, Rascunhos e Tudo. **Uma vez apagadas, as informações serão perdidas!!!**

- 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 acessar.

CAIXA POSTAL (ao Vivo)

Permite acessar o serviço de Caixa Postal.

Verifique com sua operadora a disponibilidade para este serviço.

CONECTAR CX. POSTAL (ao Vivo)

)

Permite acessar o serviço.

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

e as teclas  918 c23 196.4.382 741519636.82 7415812 1 23582 74151 36

PORTAL DE VOZ (ao Vivo)

Permite acessar o serviço de Caixa Postal.

Verifique com sua operadora a disponibilidade para este serviço.



CONECTAR PORTAL DE VOZ (ao Vivo)

)

Permite acessar o serviço.

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

e as teclas  e . *Verifique com sua operadora os procedimentos para utilizar este serviço.*



TONS E IMAGENS (ao Vivo)

Permite acessar sons e imagens baixados 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)

Seleciona imagens armazenadas no aparelho.

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

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 110 mensagens, sendo:

Mensagens de Texto na Caixa de Entrada: 50

Mensagens de Texto na Caixa de Saída: 50

Rascunhos de Mensagens de Texto: 10

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

3) Digite a mensagem e pressione a Tecla .

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

 **Enviar:** Envia a mensagem.

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

 **Adic. no. retorno:** Insere para retorno em sua mensagem.

 **Notif. de Entrega:** Ativa ou não a confirmação de recebimento da mensagem no destino.

 **Salvar:** Salva a mensagem em “Rascunhos”.

4) Pressione a Tecla de Função 1  (Enviar) para enviá-la.

ENTRADA (ao Vivo)

Exibe as mensagens recebidas.

Aviso de Pouca Memória:

Se a memória estiver cheia, as mensagens não serão recebidas até que haja espaço disponível. A Mensagem “(Entrada) está 100% cheia. Favor apagar mensagens” 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 .

Funç

3) Pressione

Função 2 

 **Resp. c**

outro destina

 **Encam**

outro usuári

 **Apaga**

 **Salvar**

 **Salvar**

 **Bloque**

SAÍDA (ao

As mensag

Veja o cont

sucedido.

1) Pressione

 e 

2) Seleccion

3) Pression

Função 2 

RASCUNHOS (ao Vivo)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla .
- 3) Pressione a Tecla  para ler a mensagem ou a Tecla de Função 2  (Opções) para:
 -  **Enviar:** envia a mensagem selecionada.
 -  **Apagar:** apaga a mensagem selecionada.
 -  **Salvar Modelos:** salva a mensagem em “Modelos”.
 -  **Bloquear:** bloqueia a mensagem para que ela não possa ser apagada.
- 4) Pressione a Tecla de Função 1  (Cont.) para retomar a composição e envio da mensagem. Siga com os procedimentos de envio.

SALVOS (ao Vivo)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla .
- 3) Pressione a Tecla  para ler a mensagem ou a Tecla de Função 2  (Opções) para “Apagar” ou “Bloquear”.
- Ao ler a mensagem, pressione a Tecla de Função 2  (Opções) para:
 -  **Resp. com Cópia:** Responde a mensagem, com cópia para outro destinatário.
 -  **Encaminhar:** Encaminha a mensagem selecionada para outro usuário.
 -  **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.
 -  **Salvar Modelos:** Salva a mensagem em Modelos.
 -  **Bloquear:** Bloqueia a mensagem contra apagamento.

CONFIG. MSGS (ao Vivo)

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla .
- 3) Pressione a Tecla  para acessar.

• Opções do submenu:

 **Auto Salvar:** Salva automaticamente as mensagens enviadas na Caixa de Saída. Opções disponíveis: (Auto Salvar, Perguntar e Não Salvar).

 **Auto Apagar:** Apaga automaticamente as mensagens lidas quando a capacidade de armazenamento do aparelho é excedida (Ligado e Desligado).

 **Alerta Mensagem:** Define o tipo de alerta para (SMS, Paging e 2 Min).

 **Notif. de Entrega:** Ativa ou desativa a confirmação de recebimento de mensagens no aparelho do destinatário.

 **Assinatura:** Cria uma assinatura para suas mensagens.

 **Modo de Entrada:** Define o Modo de Entrada de Texto ao iniciar a composição de uma mensagem. Opções disponíveis (Dic. T9, Abc ou 123).

 **Modelos:** Permite escolher uma das 35 frases pré-definidas no aparelho para compor uma mensagem.

 **Auto Visual. Texto:** Ativa ou não a visualização de texto da mensagem.

APAGAR (ao Vivo)

Funções do Menu

2) Selecione uma das opções disponíveis, pressione a Tecla de Função 1  (Selec.) e então confirme ou não.

FOTO TORPEDO (ao Vivo  )
Idem ao Menu 3. (Paginas de 38 à 43).

E-MAIL (ao Vivo  )

Permite enviar e-mails.

- 1) Pressione a Tecla 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 a Tecla 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:



Funções do Menu

- 3 DEF** **Pré - Iniciar:** Inicia uma chamada.
- 4 CHI** **Apagar:** Apaga a chamada selecionada.
- 5 JKL** **Apagar tudo:** Apaga todas as chamadas listadas.

ENVIADAS (ao Vivo **8 TUV** **2 ABC**)

Exibe a lista com as chamadas enviadas.

1) Pressione a Tecla de Função 1 **8 TUV** (ao Vivo) e as teclas **2 ABC** e **2 ABC**.

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

- 1** **Salvar:** Salva o número na agenda.
- 2 ABC** **Enviar Mensagem:** Envia uma mensagem para o número.
- 3 DEF** **Pré - Iniciar:** Inicia uma chamada.
- 4 CHI** **Apagar:** Apaga a chamada selecionada.
- 5 JKL** **Apagar tudo:** Apaga todas as chamadas listadas.

RECEBIDAS (ao Vivo **8 TUV** **3 DEF**)

Exibe a lista com as chamadas recebidas.

1) Pressione a Tecla de Função 1 **8 TUV** (ao Vivo) e as teclas **3 DEF** e **3 DEF**.

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

- 1** **Salvar:** Salva o número na agenda.
- 2 ABC** **Enviar Mensagem:** Envia uma mensagem para o número.
- 3 DEF** **Pré - Iniciar:** Inicia uma chamada.
- 4 CHI** **Apagar:** Apaga a chamada selecionada.
- 5 JKL** **Apagar tudo:** Apaga todas as chamadas listadas.

APAGAR CHAMADAS (ao Vivo)

Apaga o conteúdo das listas de chamadas Perdidas, Enviadas, Recebidas ou Todas as Chamadas.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e  .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  .
- 3) Pressione a Tecla  para acessar:

 **Apagar**





AGENDA (ao Vivo )

VER REGISTROS (ao Vivo  )

Visualiza as informações de um contato da agenda. **Veja os procedimentos na página 31 deste manual.**

NOVO REGISTRO (ao Vivo  )



Funções do Menu

- 3) Use a Tecla  e a Tecla  para visualizar as opções de ícone do grupo.
- 4) Selecione usando a Tecla  e a Tecla  para gravar.
- 5) Use a Tecla  e a Tecla  para visualizar as opções de toque do grupo.
- 6) Selecione usando a Tecla  e a Tecla  para gravar.
- 7) Use a Tecla  e a Tecla  para visualizar as opções de imagem do grupo.
- 8) Selecione usando a Tecla  e a Tecla  para gravar.
- 9) Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

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

 **Editar Grupo:** Edita as características do grupo.

 **Apagar Grupo:** Apaga o grupo selecionado.

DISC. RÁPIDA (ao Vivo)

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

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
 - 2) Selecione a posição desejada usando a Tecla .
 - 3) Pressione a Tecla  e escolha com a Tecla  um nome na Agenda Telefônica para associar a esta tecla.
 - 4) Pressione a tecla  (OK) para finalizar.
- Repita os procedimentos acima para associar outras teclas de discagem rápida.

CÂMERA (ao Vivo)

Acessa a câmera integrada do aparelho.



FOTOGRAFAR (ao Vivo)

Ativa a câmera fotográfica do aparelho.

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

• Para tirar uma foto, pressione a Tecla  e pressione a Tecla de Função 2  (Salvar) para gravá-la no álbum.

• Use a Tecla  para ajustar o zoom.

• Use a Tecla  para ajustar a luminosidade.

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

 **Flash:** Ativa o flash embutido ou desativa-o:

Opções: Desligado, Nesta Foto ou Sempre Ligado.

 **Resolução:** AL(640x480), MED(320x240) ou BA(160x120).

 **Ajuste Branco:** Automático, Ensolarado, Nublado, Fluorescente ou Tungstênio.

 **Temporizador:** 5 ou 10 segundos.

 **Qualidade:** Econômico, Normal ou Fino.

 **Som Obturador:** Obturador, Sino ou Desligado.

 **Tom de Cor:** Normal, Antigo, Mono, Sepia, Azulado, Esverdeado, Avermelhado ou Negativo.



Funções do Menu

- 8 TUV Molduras:** 12 opções para decorar suas fotos.
- 9 WXYZ Multifotos:** Permite tirar fotos sequenciais. 4, 8 ou 12 fotos.
 - A Tecla de Função 1  (Álbum) acessa o Álbum de Fotos.
- 2) Seleccione a foto desejada com a Tecla .**
- **Opções da Tecla de Função 1  (Enviar):**
- **Opções da Tecla de Função 2  (Opções):**
- 1 ● Definir Como:** Identif. Cham., Papel Parede, Ao Ligar ou Ao Desligar.
- 2 ABC Tirar Nova Foto:** Ativa a câmera novamente.
- 3 DEF Apagar:** Apaga a foto selecionada.
- 4 GHI Slide:** Ativa uma apresentação automática de todas as fotos do álbum.
- 5 JKL Editar Título:** Altera o nome da foto selecionada.
- 6 MNP Info Foto:** Exibe informações como: título, data da foto, resolução, tamanho e qualidade.
- 7 PQRS Expandir/Miniatura:** Exibe a foto em tela cheia ou em miniatura.

FILMAR (ao Vivo 2 ABC)

Ativa o gravador de vídeos do aparelho.

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

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

 **Flash:** Ativa o flash embutido ou desativa-o. Pode-se escolher entre Desligado, Nesta Foto ou Sempre Ligado.

 **Ajuste Branco:** Automático, Ensolarado, Nublado. Fluorescente ou Tungstênio.

 **Tom de Cor:** Normal, Antigo, Mono, Sepia, Azulado, Esverdeado, Avermelhado ou Negativo.



LOG

Funções do Menu

 **Expandir/Miniatura:** Exibe a foto em tela cheia ou em miniatura.

ÁLBUM VÍDEOS (**ao Vivo**)

Acessa o álbum de vídeos do aparelho.

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

e .

2) Selecione o vídeo desejado com a Tecla .

• **Opções da Tecla de Função 2**  :

Funções do Menu

1 **Campainha:** 30 opções disponíveis para chamadas identificadas ou não.

2 ABC **Volume:** Campainha, Fone de Ouvido, Tom do Teclado e Altofalante.

3 DEF **Alertas:** Mudança Serviço, Alerta Minuto, Conexão Chamada.

4 CHI **Ao Ligar/Desl.:** Ligado, Desligado.

TELA (ao Vivo)

Permite configurar as funções de tela do seu telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com o teclado numérico.
- 3) Utilize a Tecla  para visualizar as opções disponíveis dentro de cada submenu e a Tecla  para confirmar.

1 **Saudação:** Permite definir a frase que aparecerá na tela do aparelho.

2 ABC **Iluminação:** Configura a iluminação na Tela Principal e no teclado do aparelho.

3 DEF **Tela:** Seleciona uma imagem para Papel de Parede, Ao ligar e Ao Desligar o aparelho.

4 CHI **Relógio:** Normal, Analógico, Digital, Relógio Duplo e Sem Relógio.

5 JKL **Cor Tema:** Ajusta uma cor para o menu do aparelho.

Funções do Menu

Language: Permite seleccionar outro idioma para o menu.

Contraste: Ajusta o contraste da tela.

SISTEMA (ao Vivo)

Permite configurar as funções referentes ao funcionamento do seu telefone.

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

2) Selecione uma das opções disponíveis com o teclado numérico.

3) Utilize a Tecla para visualizar as opções disponíveis dentro de cada submenu e a Tecla para confirmar.

1 **Selec. Sistema:** Digital/Analog, Só Digital e Roaming.

2 **Definir NAM:** NAM 1 e NAM 2.

3 **Auto NAM:** Ligado e Desligado.

4 **Sist. de Serviço:** Canal e SID.

5 **Cham. Forçada:** Automático, Só PCS, Só IS-2000, Só IS-95B, Só IS-95A ou Só Analógico.

SEGURANÇA (ao Vivo)

Permite configurar as funções referentes ao funcionamento do seu telefone. Uma vez bloqueado, seu aparelho só poderá ser usado caso o Código de Segurança seja inserido. O Código de Segurança são os 4 últimos números de sua linha ou pré-programado "0000".

Funções do Menu

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Digite o Código de Segurança e selecione uma das opções disponíveis com o teclado numérico.
- 3) Utilize a Tecla  para visualizar as opções disponíveis dentro de cada submenu e a Tecla  para confirmar.

 **Bloquear Telef.:** Bloquear, Desbloquear.

 **Núm. Emergência:** 3 opções para armazenar.

 **Mudar Código:** Altera o código de bloqueio do aparelho.

 **Apagar Agenda:** Apaga toda a Agenda de uma só vez.

 **Restaurar Fábrica:** Restaura as configurações de fábrica no aparelho.

CONFIG. CHAMADA (Ao Vivo)

Permite ajustar funções como chamada em espera e modo de atendimento do telefone.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com o teclado numérico.
- 3) Utilize a Tecla  para visualizar as opções disponíveis dentro de cada submenu e a Tecla  para confirmar.

 **Auto Rediscar:** Desligado, Cada 10 seg, Cada 30 seg ou Cada 60 seg.

 **Atendimento:** Aberto/Qq Tecla ou Somente CALL.

 **Auto Atendim.:** Desligado, Após 5 seg, Após 15 seg ou Caixa Postal.

Nota: Quando a opção “Caixa Postal” for selecionada, a mensagem é salva em “Notas de Voz”.

 **Disc. Um Toque:**



Funções do Menu

A seguir você verá como configurar este recurso de acordo com o seu perfil de utilização.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1 (F1) (ao Vivo) e as teclas

MODOS (M)

ne a 7

LISTA OPERADORAS (ao Vivo)

Permite selecionar uma das operadoras adicionadas à lista como operadora padrão para as chamadas enviadas de longa distância.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as teclas , ,  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla  para confirmar.

Adicionar uma operadora:

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Novo) e digite o nome da operadora.
- 2) Pressione a Tecla  e digite o código.
- 3) Pressione a Tecla  para gravar.

Apagar uma operadora:

- 1) Selecione a operadora e pressione a Tecla de Função 2  (Opções) e selecione “Apagar”.
- 2) Pressione a Tecla , selecione “Sim” e pressione a Tecla  novamente.

CONFIG. DADOS(Ao Vivo)

Permite ajustar funções como tipo de chamada e velocidade de transmissão.

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

Funções do Menu

- 2) Selecione uma das opções disponíveis com o teclado numérico.
- 3) Utilize a Tecla  para visualizar as opções disponíveis dentro de cada submenu e a Tecla  para confirmar.

DADOS/FAX (ao Vivo



LOG

Dados Uma Vez: Permite enviar/receber chamadas de dados, utilizando o modem interno do aparelho. Ativa o serviço de recebimento de dados apenas uma vez.

Dados Sempre: Permite enviar/receber chamadas de dados, utilizando o modem interno do aparelho. Ativa o serviço de recebimento de fax até que seja manualmente alterado.

SELECIONAR PORTA (ao Vivo)

Permite selecionar a porta a ser usada para o serviço de transmissão de dados (USB, RS-232C ou Fechado). **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 das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla  para confirmar.

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 das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla  para confirmar.

Nota: Quando estiver utilizando uma conexão de dados 1X (HSPD) via cabo RS-232C, a velocidade da porta é automaticamente ajustada para 115200Kbps.

VIVO ENCONTRA (ao Vivo)

Ativa o serviço de localização em seu aparelho. **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 das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla  para confirmar.

INFO. TELEFONE (ao Vivo)

Exibe informações sobre seu aparelho como (Número do telefone, Versão de software, Glossário de ícones e Ajuda.

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

Opções do submenu:

 **Número Telefone:** Exibe o NAM habilitado no aparelho.

 **Versão S/W:** Exibe a versão de software, PRL, Navegador e Brew.

 **Gloss. ícones:** Ajuda sobre os ícones da tela.

 **Ajuda Atalho:** Ajuda sobre os atalhos do aparelho.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla  para confirmar.

MAIS (ao Vivo) 

CALENDÁRIO (ao Vivo) 

- Lembrete;
 - Som do alarme;
- 5) Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar) para gravar.

Nota: O alarme não lhe avisará durante uma chamada, envio de SMS ou conexão à Internet. Após o término do uso de uma destas funções, o aparelho emitirá um som de lembrete.

Opções da Tecla de Função 2 (Opções) no Calendário:

1  **Ir para Hoje:** Vai para a data atual.

2  **Ir para Data:** Vai para uma data específica.

3  **Buscar:** Exibe os compromissos agendados.

4  **Apagar Antigos:** Apaga os compromissos antigos: (uma semana, um mês, um ano, um dia).

5  **Apagar Tudo:** Apaga todos os compromissos.

ALARMES (ao Vivo)

Permite configurar um alarme disponível no aparelho. 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) Pressione a Tecla  e insira o horário de despertar. Então pressione a Tecla  para avançar.

3) Ajuste a frequência do alarme com a Tecla  e pressione a Tecla  para avançar.

4) Ajuste toque do alarme com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar) para gravar.

NOTAS DE VOZ (ao Vivo)

Permite gravar anotações de voz no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .
- 2) Pressione a Tecla de Função 1  (Novo) e comece a falar depois do tom.
- 3) Para finalizar a gravação, pressione a Tecla de Função 1  (OK).

Opções da Tecla de Função 2 (Opções):

-  **Editar título:** altera o nome da gravação.
-  **Info Memória:** Exibe o espaço utilizado e disponível para esta função.
-  **Apagar:** Apaga a anotação selecionada.
-  **Apagar Tudo:** Apaga todas as anotações.

ANOTAÇÕES (ao Vivo)

Permite gravar anotações de texto no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (ao Vivo) e as Teclas  e .
- 2) Pressione a Tecla de Função 1  (Adic.), para adicionar uma nova anotação e pressione a tecla  (OK) para gravar.

Opções da Tecla de Função 2 (Opções):

-  **Apagar:** Apaga a anotação selecionada.
-  **Apagar Tudo:** Apaga todas as anotações.

- 3)
- 4) D
- 5) O t

CALCULAD

Permite que v
zando até duas

Pressione a Tech

JOGOS (ao Vivo)

Possibilita diversão e entretenimento com o Jogo Quebra cabeças.

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

MEU MENU ()

Permite selecionar um Menu com as funções usadas com mais frequência.

- 1) Pressione a Tecla  (Clear/Meu Menu).
- 2) Selecione a posição desejada no “Meu Menu” e pressione a Tecla de Função 2  (Designar).
- 3) Selecione a função desejada e pressione a Tecla .
- 4) Siga os passos acima para definir as outras 9 funções.

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 RADIOFREQÜÊNCIA

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 radiofreqüência (RF). Em Agosto do ano de 1996, a Comissão Federal de Comunicações (FCC: Federal Communications Commission) adotou as normas de exposição humana à radiofreqüência 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:

Informações de Segurança

- 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 kilograma (1.6 W/kg). O limite da FCC é consistente com os padrões de segurança desenvolvidos pelo Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) e o Conselho Nacional de Proteção contra Radiação e Medidas (National Council on Radiation Protection and Measurement). O limite de exposição leva em conta a capacidade do corpo de eliminar o calor dos tecidos que absorvem a energia dos telefones celulares e tem se estabelecido mais abaixo dos níveis que se sabe que têm efeitos. Os fabricantes de telefones celulares devem informar à FCC sobre o nível de exposição humana à RF de todos os modelos de telefones. O Web site da FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>), dá instruções para localizar o número de identificação da FCC no telefone para que se possa encontrar o nível de exposição humana à RF do telefone na lista.

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/>)

CERTIFICADO DE GARANTIA

Celular Modelo: LG StarShot

Número de Série: _____

Dados do Comprador

Nome: _____

Endereço: _____

Espaço a Ser Preenchido Pelo Revendedor

Revendedor: _____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor

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



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.

Informações de Segurança

- 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 LG StarShot

Nome Técnico: MX200

Terminal Tri Mode (CDMA 800/1900 e AMPS 800).

Medidas: 89 x 47 x 24 mm.

Peso: 95 g.

Modo	Tempo de Conversação	Tempo de Espera
Digital	170 Min. (Rx - 92dBm, 50% Atividade de voz)	110 horas (Slot Cycle 1)
Analogico	Até 80 Min.	Até 15 horas

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 StarShot** = 0,77 W/Kg



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 Piracangágua 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



LOG

**REDE AUTORIZADA
DE SERVIÇOS**

BAHIA

Feira de Santana

Lantec Computadores e Celulares Ltda.

R. Barão do Rio Branco, 1518 - Centro
CEP 44025-000 - Tel.: (75) 221-7752

Porto Seguro

William Queiroz Gama Filho

Travessa Manuel Cancela, 146 lj. 06 - Centro
CEP 45810-000 - Tel.: (73) 288-4260

Salvador

Aic Eletrônicos Ltda.

Av. Acm, 1034 - Ed.Pituba Pq Center, sl. 215/216c - Itaipara
CEP 41820-000 - Tel.: (71)354-1990

Fix Assistência Técnica Ltda.

Av. Tancredo Neves, 2421
Ed. Centro Emp. Redenção 4oA Sl.401 - Pituba
CEP 41820-021 - Tel.: (71) 340-0305 / 0334

Fonetec Serv. Manut. Equip. Eletrônicos Ltda.

R. Dr. Odilon Santos, 205 - loja 109
Shopping Rio Vermelho - Rio Vermelho
CEP 41940-350 - Tel.: (71) 334-2715

Valdemir Araújo & Cia. Ltda.

Av. Vasco da Gama, 800 Lj. E/F
Ed.Executive Center - Vasco da Gama
CEP 40230-730 - Tel.: (71) 276-0417/0540

Vitória da Conquista

Sampaio Lemos Comércio e Serviços Ltda.
R. Maximiliano Fernandes, 93 - Centro
CEP 45015-160 - Tel.: (77) 421-5656

ESPÍRITO SANTO

Cachoeiro do Itapemirim

Thomaz Eletrônica Ltda.

R. Lauro Viana, 22 - Lj 06/07 - Gilb. Machado
CEP 29300-050 - Tel.: (28) 3522-3524

Linhares

Assistec Indústria e Comércio Ltda.

Av. Augusto Calmon, 1307 - Centro
CEP 29900-060 - Tel.: (27) 3371-9500

Vila Velha

Edson Eletrônica Ltda.

Av. Luciano das Neves, 1685 - Div. Esp. Santo
CEP 29100-201 - Tel.: (27) 3329-0606

Vitória

Oficina do Celular

Av. Vitória, 3234 - Bento Ferreira
CEP 29050-141 - Tel.: (27) 3314-4144

Philtec Eletrônica Ltda. - ME

Av. Vitória, 749 - Forte S. João
CEP 29010-580 - Tel.: (27) 3222-1622

S&I Telecomunicações Ltda.

Av. Nossa Senhora da Penha, 280 - Praia do Canto
CEP 29055-130 - Tel.: (27) 3335-1128

GOIÁS

Goiânia

Goiânia Celular Ltda.

Av. República do Líbano, 2079 - Sala 7 - Oeste
CEP 74115-030 - Tel.: (62) 213-6175/4300

PARANÁ

Apucarana

AST Com. de Ap. para Telec. Ltda.

R. Dr. Oswaldo Cruz, 810 - Centro
CEP 86800-720 - Tel.: (43) 422-9590

Cascavel

L. V. Bonzanini & Cia Ltda.

R. Barão do Cerro Azul, 784 - Centro
CEP 85808-990 - Tel.: (45) 225-8648

Curitiba

Premier Celular Ltda.

R. Dr. Pedrosa, 366 - Centro
CEP 80420-120 - Tel.: (41) 322-7676

Região Sul Informática Ltda.

R. Otávio Francisco Dias, 910 - Água Verde
CEP 80620-310 - Tel.: (41) 333-4479

Foz do Iguaçu

Exporfalls Imp. Exp. Com. Ltda.

Av. República Argentina, 792 - Centro
CEP 85851-200 - Tel.: (45) 523-8833

Francisco Beltrão

Maury Scotti Eletrônica ME

Av. Júlio Assis Cavalheiro, 555 - Centro
CEP 85601-000 - Tel.: (46) 523-5241

Irati

Leonora Padilha Abílio

R. Exp. José de Lima, 333 - Centro
CEP 84500-000 - Tel.: (42) 422-1337

Lages

Celfone Ltda. - ME

R. João de Castro, 68 - Centro
CEP 88501-160 - Tel.: (49) 224-0917

Londrina

AST Com. de Ap. para Telecom. Ltda.

R. Gomes Carneiro, 230 - J. Higienópolis
CEP 86015-240 - Tel.: (43) 3321-1991

Maringá

AST Com. de Ap. para Telecom. Ltda.

R. Octávio Periotto, 157 - Centro
CEP 87013-020 - Tel.: (44) 227-9933

J.A. Sanches & Cia Ltda.

Av. Herval, 448 - Centro
CEP 87013-110 - Tel.: (44) 226-4445

Paranavai

Com. Antenas União Ltda.

Av. Paraná, 246 - Centro
CEP 87704-100 - Tel.: (44) 423-4711

Ponta Grossa

K.J. Comercial Ltda.

R. Coronel Cláudio, 170 Loja A - Centro
CEP 84010-120 - Tel.: (42) 222-4214

São José dos Pinhais

K.J. Comercial Ltda.

R. Tenente Djalma Dutra, 2612 - Centro
CEP 83005-360 - Tel.: (41) 383-9198

Telêmaco Borba

Eletrônica Mastermax Ltda.

R. Pref. Cacildo Batista Arpelau, 495 - Centro
CEP 84261-200 - Tel.: (42) 272-0159

RIO DE JANEIRO

Cabo Frio

Áudio Color Eletrônica Cabo Frio Ltda. - ME

Av. Júlia Kubitscheck, 10A - Riviera
CEP 28905-000 - Tel.: (22) 2643-2369

Campos dos Goytacazes

Censel Eletrônica

R. Gesteira Passos, 36/38 - Centro
CEP 28010-470 - Tel.: (22) 2733-4266

Itaguaí

E & M Som de Itaguaí Ltda. - ME

R. Protógene Guimarães, 22 - Centro
CEP 23810-840 - Tel.: (21) 2688-6491

Macaé

Agelson Com. e Serviços Eletr.(Eletr. Macaense)

R. Teixeira de Gouveia, 516 lj.02 - Centro
CEP 27913-120 - Tel.: (22) 2762-6235

Niterói

Optitel Eletrônica e Comunicações Ltda.

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

Nova Friburgo

Perreco Celular

Pç. Pres. Getúlio Vargas, 100 - Centro
CEP 28610-170 - Tel.: (22) 2522-2495

Nova Iguaçu

Eng. Vídeo e Informática Ltda. - ME

R. Dr. Barros Júnior, 656 - Centro
CEP 26210-030 - Tel.: (21) 2667-2806/3770-6280

Petrópolis

Digital Cell

R. do Imperador, 772 sl. 08 - Centro
CEP 25620-000 - Tel.: (24) 2243-9544

Resende

Magistral Eletrônica Resende Áudio e Vídeo Ltda.

Av. Saturnino Braga, 158 - Centro
CEP 27511-300 - Tel.: (24) 3355-1065

Rio de Janeiro

Cob Tec Empr. Bras. de Tel. Cel.

Av. das Américas, 3120 - bl. 2 lj.101 - B. da Tijuca
CEP 22640-102 - Tel.: (21) 3325-0555/8484

Goldencell

Av. Ministro Edgard Romero, 81 - Sobreloja 240
Madureira - CEP 21350-300 - Tel.: (21) 2451-9335

MVB da Barra Comunicações Ltda.

Av. das Américas, 10200 - Lj. 17-34 - Recreio
CEP 22793-082 - Tel.: (21) 3984-2119

Net Lar Eletrônica Ltda. - ME

R. Visconde de Pirajá, 611 Lj. 15 - Ipanema
CEP 22410-003 - Tel.: (21) 2511-2066

Optitel Eletrônica e Com. Ltda.

Av. Nilo Peçanha, 151 /B - Centro
CEP 20020-1000 - Tel.: (21) 2532-8682

Servitronic Serviços Técnicos Ltda.

R. Gonzaga Bastos, 266-A - V. Isabel
CEP 20541-000 - Tel.: (21) 2238-9591/2572-1141

Startec Assist. Técnica Ltda.

R. Dias da Cruz, 627 - Méier
CEP 20720-010 - Tel.: (21) 2596-2153/3899-5284

Teresópolis

L. Som Eletrônica Ltda. - ME

R. Edmundo Bittencourt, 45 - Várzea
CEP 25953-030 - Tel.: (21) 2743-9467

Volta Redonda

Eletrônica Vídeo Som de Volta Redonda Ltda. - ME

R. 574, 99 - N. Sra das Graças
CEP 27295-430 - Tel.: (24) 3337-3705



Chapecó

Eletrônica Brilho Ltda.

R. Artur Bernardi ,175 -D - São Cristovão
CEP 89803-214 - Tel.: (49) 322-3304

Criciúma

Center Panavision Assist. Tec. Ltda.

Av. Centenário, 3950 - Centro
CEP 88802-001 - Tel.: (48) 437-1568

Florianópolis

MCR Serviços de Telecom. Ltda. - ME

R. Tenente Silveira, 111 - Parthenon Center II,
3o piso, sala 301 - Centro
CEP 88010-300 - Tel.: (48) 224-3011

Segel Celulares Ltda.

Av. Othon Gama D'êça, 809 sala 03 - Centro
CEP 88015-240 - Tel.: (48) 224-0201

Itajaí

ICP Comércio e Prestação de Serviços Ltda.

Av. Pedro Ferreira , 140 - Centro
CEP 88301-030 - Tel.: (47) 349-1835

Joinville

Premier Celular Ltda.

R. Princesa Isabel , 435 salas 5 e 6 - Centro
CEP 89201-270 - Tel.: (47) 433-3392

Tubarão

MCR Serviços de Telecomunicações Ltda.

Av. José Acácio Moreira , 1663 - Dehon
CEP 88704-001 - Tel.: (48) 632-9564

SÃO PAULO

Americana

Eletrônica Americana Ltda.

R. Carioba, 259 - Centro
CEP 13478-000 - Tel.: (19) 3461-7180

Amparo

Alktel Telecomunicações Ltda. - ME

R. Ana Cintra, 139 - Centro
CEP 13901-310 - Tel.: (19) 3807-4022

Andradina

Ana Paula Corazza - EEP

R. Dom Bosco, 938 - Centro
CEP 16900-007 - Tel.: (18) 3722-2223

Araçatuba

Edson Telecomunicações Ltda.

Av. Luis Pereira Barreto, 258/262 - Centro
CEP 16010-320 - Tel.: (18) 3607-2525

Araraquara

Eletrotel Telec. de Araraquara Ltda.

R. Nove de Julho, 1602 - Centro
CEP 14801-295 - Tel.: (16) 235-8080

Assis

Muniz & Ferreira de Assis Ltda.

R. General Osório, 264 - Centro
CEP 18906-020 - Tel.: (18) 3324-6833

Barueri

Ligo Comércio e Serviço Ltda. - EPT

Av. Piracema, 669 - Loja 79
Shopping Tamboré - Tamboré
CEP 06460-030 - Tel.: (11) 4195-6004

Bauru

Mega Mobile Telecom Ltda. - EPP

R. Adolpho José Pereira, 1-49
Jardim Infante Dom Henrique
CEP 17012-635 - Tel.: (14) 3227-2828

Campinas

ABC Cell Comércio e Serviços Ltda.

Av. Barão de Itapura, 1728 - Guanabara
CEP 13020-433 - Tel.: (19) 3234-3283

Chalé Celular Help Ltda.

Av. Santo Antônio Claret, 352 - Castelo
CEP 13073-450 - Tel.: (19) 3243-4747

Loja do Celular e Serviços Ltda. - EPP

R. Barão de Jaguara, 707 - Loja 25 - Centro
CEP 13015-001 - Tel.: (19) 3234-4998

Tecmat Com. e Serv. de Teleinfo. Ltda.

R. Dr. Emílio Ribas, 1153 - Cambuí
CEP 13025-140 - Tel.: (19) 3251-2633

Campos do Jordão

Dib Tel Comercial Ltda.

Av. Frei Orestes Girard, 785 Lj. 01 - Vl. Abernèssia
CEP 12460-000 - Tel.: (12) 262-4426

Caraguatatuba

El Som Acessórios para Veículos Ltda.

Av. Miguel Varlez, 18 - Centro
CEP 11660-650 - Tel.: (12) 3882-2552

Fernandópolis

Garbin e Silva Ltda.

Av. Líbero de Almeida Silveiras, 2578 - Coesper
CEP 15600-000 - Tel.: (17) 3442-4811

Franca

Star Eletr. Com. e Assist. Tec.

R. Gonçalves Dias, 1939 - Estação
CEP 14405-196 - Tel.: (16) 3723-2474

Guaratinguetá

Publitek Guaratinguetá Com. e Serviços Ltda.

R. Monsenhor Filippo, 79 - Centro
CEP 12501-410 - Tel.: (12) 3132-6644

Guarujá

Água na Boca de Guarujá Celulares Ltda.

R. Quintino Bocaiúva, 67 Lj. 04/05 - Centro
CEP 11410-030 - Tel.: (13) 3355-1616

Guarulhos

Gauss Telecomunicações Ltda. - EPP

R. Luiz Faccini, 607 - Centro
CEP 07110-000 - Tel.: (11) 6468-1931

Indaiatuba

Minioli Eletrônica e Informática Ltda. - ME

R. Nicarágua, 10 - Pq. Boa Esperança
CEP 13330-000 - Tel.: (19) 3934-7314

Itapetininga

Macsil Representações Comerciais Ltda.

R. Dr. Virgílio de Rezende, 466 - Centro
CEP 18200-180 - Tel.: (15) 271-0130

Itú

Microbyte Telecomunicações Ltda.

R. Cecília Meneghine de Mattos, 329 - Vila Cleto
CEP 13310-260 - Tel.: (11) 4022-3469

Prado de Itú Com. de Equip. Elet. e Eletron. Ltda.

R. Santa Rita, 644 - Centro
CEP 13300-070 - Tel.: (11) 4023-3300

Jacareí

Eletrônica RF de Jacareí Ltda.

R. Dr. Lúcio Malta, 122 - Centro
CEP 12327-005 - Tel.: (12) 3951-8812

Jales

Distasi & Rozanez Ltda. - ME

Av. João Amadeu, 2275 - Centro
CEP 15700-000 - Tel.: (17) 3632-4479

Jaú

Edson A. da Conceição Roveri Jaú ME

Av. Zezinho Magalhães, 742 - Centro
CEP 17203-380 - Tel.: (14) 624-4389

Jundiaí

Celltek Com. Imp. Exp. Cel. Elet. Ltda.

R. Campos Sales, 508 - Centro
CEP 13201-814 - Tel.: (11) 4586-5550

Limeira

Athenas Telefonia Ltda.

R. Coronel Joaquim Antônio, 34 - Boa Vista
CEP 13480-109 - Tel.: (19) 3452-6200

Lins

Teletec de Lins Com. Ap. El. Ltda. - ME

R. Floriano Peixoto, 450 - Centro
CEP 16400-100 - Tel.: (14) 522-4500

Marília

Micro House Informática & Celulares

R. Paes Leme, 322 - Centro
CEP 17500-150 - Tel.: (14) 423-7677

Ricardo Cesar Nabão ME (Megacenter Celulares)

Av. Rio Branco, 574 - Centro
CEP 17500-090 - Tel.: (14) 423-6111

Mauá

Mauá TV Eletrônica Ltda.

Av. Dom José Gaspar, 96 - Bairro Matriz
CEP 09370-670 - Tel.: (11) 455-6683

Mirassol

Luis Guilherme do Prado ME

R. XV de Novembro, 20 - 31 - Centro
CEP 15130-000 - Tel.: (17) 242-6969/6944

Mogi das Cruzes

Andréa Cristina Martin de Oliveira

R. Barão de Jaceguaiá, 649 - Centro
CEP 08710-160 - Tel.: (11) 4726-1100

Intercon Brasil Ltda.

R. Barão de Jaceguaiá, 385 - Térreo - Centro
CEP 08710-160 - Tel.: (11) 4799-5311

Mogi Guaçu

Adel Tec. Coml.Tec. Equip. Eletr. Ltda.

Av. Mogi Mirim, 1039 - Itacolomi
CEP 13844-110 - Tel.: (19) 3818-5207

Mogi Mirim

Aguiar Guarnieri Ltda. - ME

Av. 22 de Outubro, 515 - Jd. Sta. Elena
CEP 13806-050 - Tel.: (19) 3806-5259

Olímpia

Artur Rizzatti e Cia Ltda.

Av. Aurora F. Neves, 249 - Centro
CEP 15400-000 - Tel.: (17) 281-6184

Osasco

Teleoeste Equip. de Comunicação Ltda.

R. João Crudo, 77 - Centro
CEP 06090-000 - Tel.: (11) 3684-1088

Ourinhos

Faxtel Telecomunicações Ltda.

Av. Gastão Vidigal, 965 - Jd. Matilde
CEP 19901-010 - Tel.: (11) 3326-1291

Pindamonhangaba

Barthon Favato Suzano ME

R. Expedicionário, 33 - Centro
CEP 12400-370 - Tel.: (12) 242-8311

Piracicaba

José Rodrigues Filho Piracicaba ME

R. Moraes Barros, 1556 - Cidade Alta
CEP 13416-740 - Tel.: (19) 3433-1276

Presidente Prudente

Conect Telefones e Inf. Ltda. - ME

Av. Manoel Goulart, 2400 Loja 204 - J. das Rosas
CEP 19060-000 - Tel.: (141) sc6 lk[256.455 360.614 l256.14 Tf7 0 0 7 28.3465 29R

LOG

Mackcell Com. e Serv. de Ap. Celular Ltda. - EPP

R. Banda, 434/428 - Jd. Mar
CEP 09750-460 - Tel.: (11) 4332-6000

São José do Rio Pardo

CHR Ribeiro Júnior

R. Francisco Glicério, 539 - Centro
CEP 13720-000 - Tel.: (19) 3608-5543

São José do Rio Preto

Cell Tec Celular Ltda. - ME

R. Gal. Glicério, 3630 - Centro
CEP 15015-400 - Tel.: (17) 235-3237

São José dos Campos

Ana Rita de Azevedo Cortez

R. Humaitá, 174 - Centro
CEP 12245-040 - Tel.: (12) 3941-3163

São Paulo

Agibrás - Assessoria Ltda.

R. Martins Fontes, 368 - Centro
CEP 01050-000 - Tel.: (11) 3255-2744

Boutik do Telephone Com. e Ser. Ltda.

Av. Antártica, 380 - Bloco A - 4o piso - Água Branca
CEP 05003-020 - Tel.: (11) 3675-0090

Comercial Eletrônica Unitrotec Ltda.

R. Lubavicht, 14 - Bom Retiro
CEP 01123-010 - Tel.: (11) 3224-0992

Gauss Telecomunicações Ltda.

Av. Paulista, 2073 - conj. 923
Conj. Nacional Horsa I - Cerq. Cesar
CEP 01311-300 - Tel.: (11) 251-0462/6812-1222

H. L. Comunicações & Comércio Ltda.

Av. Lacerda Franco, 721 - Aclimação
CEP 01536-000 - Tel.: (11) 3272-9666

J. H. Chang Comunicações ME

R. Três Rios, 209 - Bom Retiro
CEP 01123-001 - Tel.: (11) 3326-0757

Mega Fax

R. Cubatão, 896 - V. Mariana
CEP 04013-003 - Tel.: (11) 5084-1213

Realy Telefones Comercial Ltda.

Av. Rio das Pedras, 933 - Jd. Aricanduva
CEP 03452-100 - Tel.: (11) 6726-6407

RK Cell Comercial Ltda. - ME

Av. Engenheiro Caetano Alvares, 5677 - Mandaqui
CEP 02413-100 - Tel.: (11) 6283-0750/0345

SK Service Coml. Ltda.

Av. Ibirapuera, 3103 - loja M - 003
Piso Moema - Moema
CEP 04029-200 - Tel.: (11) 5531-5706

System Cell Comercial Ltda. - ME

Av. Adolfo Pinheiro, 1828 - Santo Amaro
CEP 04733-300 - Tel.: (11) 5547-9333

TechnoStar Telec. Ltda.

Av. Brig. Faria Lima, 1478 - Cj. 315 e 316 - 3º andar
Pinheiros - CEP 01451-001 - Tel.: (11) 3819-8474

West Cell Técnica e Comercial Ltda. - ME

Av. Pompéia, 1002 - Pompéia
CEP 05022-000 - Tel.: (11) 3672-7788/9621

WG Service Center Com. e Prest. de Serv.

R. Vale Formoso, 23 - Tatuapé
CEP 03410-030 - Tel.: (11) 6941-8861/296-1999

Wise Wireless Support Services Ltda.

R. Jerônimo da Veiga, 164 - Loja C ou 03
Itaim Bibi - CEP 04536-000 - Tel.: (11) 3078-0929

São Sebastião

Coelho Informática e Com. Ltda.

R. Marechal Deodoro da Fonseca, 126 - Centro
CEP 11600-000 - Tel.: (12) 3892-4452

Sorocaba

CTL Eletrônica Ltda. - ME

R. Conde D'Eu, 53 - Vergueiro
CEP 18030-040 - Tel.: (15) 231-9425

Foneplan Comércio e Administração Ltda.

R. Tuiuti, 175 - Jd. Vergueiro
CEP 18035-340 - Tel.: (15) 224-2316

Sumaré

CNN Telecomunicações Ltda. - ME

R. Antônio do Vale Melo, 956 - Centro
CEP 13170-010 - Tel.: (19) 3873-3838

Taubaté

Mobi Cell Comércio e Serviço de Celular ME

Pç. Monsenhor Silva Barros, 254 - Loja 2 Térreo - Centro
CEP 12020-070 - Tel.: (12) 3631-4577

Tecnocompany Prod. e Serv. de Inf. Ltda.

R. Coronel Gomes Nogueira, 463 - Centro
CEP 12010-120 - Tel.: (12) 221-1163

Tupã

Paulo José Lemes da Cunha ME

Av. Tamoios, 1064 - Centro
CEP 17600-000 - Tel.: (14) 441-6522

Valinhos

Eletrônica Tecniline Ltda. - ME

Av. 11 de Agosto, 1497 - Centro
CEP 13270-190 - Tel.: (19) 3869-5155

Votuporanga

Francisco Chaves Fontinelli Ltda. - ME

R. Sergipe, 576 - Centro
CEP 15500-040 - Tel.: (17) 3421-1166

SERGIPE

Aracaju

Fix Assistência Técnica

R. Capela, 385 - sl. 7 - Galeria Francisco V
Bonfim - Centro
CEP 49010-370 - Tel.: (79) 211-8034