Índice

INTRODUÇÃO E CUIDADOS GERAIS

Introdução....6
Informações Importantes....7
Verificação do Conteúdo da Embalagem....7
Informações da FCC sobre a Exposição à RF....8
Operação Próxima ao Corpo Humano....8
Conformidade com a Sessão 15 Classe B da FCC....9
Bateria....9
Removendo a Bateria....10
Inserindo o Cartão SIM....11
Inserindo a Bateria....12
Cuidados com a Bateria....13
Descartando a Bateria....14
Nível de Carga da Bateria....14
Precauções com o Carregador (Adaptador)....14
Carregando a Bateria....16
Cuidados....17
Dicas de Segurança no Trânsito....18

CAPÍTULO 1 – INICIANDO

Partes do Telefone Celular....19
Visão Geral do Telefone Celular **LG MasterCam**....21
Teclado Alfanumérico....23
Ícones da Tela....24
Códigos de Acesso....25
Árvore do Menu....26
Acessórios....28

CAPÍTULO 2 – FUNÇÕES BÁSICAS

Ligando e Desligando o Telefone....30
Ligando....30
Desligando....30
Intensidade do Sinal....30
Fazendo uma Chamada....31
Ajustando o Volume....31
Corrigindo Erros de Discagem....31
Recebendo Chamadas....32
Rediscagem Manual de Chamadas....32
Discagem por Um Toque....32
Ajuste do Modo Vibratório....33
Identificação de Chamadas....33
Funções Durante uma Chamada....34
Fazendo uma Segunda Chamada....34
Atendendo a Outra Chamada....34
Alternando entre Duas Chamadas....35
Rejeitando uma Chamada....35

Índice

Mudo....35
Ativando o Viva-voz....36
Enviar DTMF....36
Chamada em Conferência....36
Fazendo uma Segunda Chamada....37
Chamada em Conferência....37
Colocando as Chamadas em Espera....37
Desativar as Chamadas em Espera....37
Exibir os Nomes e Números....38
Conversa Privada....38
Colocar uma das Chamadas em Espera....38
Terminando uma Chamada....38

CAPÍTULO 3 – FUNÇÕES ADICIONAIS
Utilizando o Teclado....39
Modo T9 (Editor Inteligente de Texto)....39

CAPÍTULO 4 - FUNÇÕES DO MENU
Dicas....41
Câmera....41
Tirar Foto....41
Álbum de Fotos....42
Verificar Memória....43
Mensagens....44
Nova Mensagem....44
Texto....44
Multimídia....45
E-mail....47
Caixa de Entrada....47
Caixa de E-mail....48
Rascunhos....48
Caixa de Saída....49
Enviados....50
Caixa Postal de Voz....50
Serviço de Informações....51
Receber....51
Caixa de Entrada....51
Tópicos....52
Alerta....52
Exibir Automaticamente....52
Idiomas....53
Modelos....53
Texto....53
Multimídia....54
Cartão de Visitas....54
Configurações....55

Índice

Mensagens SMS....55
Mensagens MMS....56
E-mail....57
Número de Caixa Postal de Voz....58
Mensagens Push....58
Estado da Memória....58
Internet....59
Menu de Navegação WAP....59
Início....59
Favoritos....60
Ir a URL....60
Pontos de Acesso....60
Configurações de Cache....61
Limpar Cache....61
Permitir Cache....62
Certificados de Segurança....62
Informação....62
Jogos e Aplicativos....63
Jogos e Aplicativos....63
Favoritos....64
Informações....64
Estado da Memória....64
Versão do Java....65
Minha Pasta....65
Favoritos....65
Jogos e Aplicativos....65
Toques/Áudio....66
Gráficos....66
Chamadas Recentes....67
Perdidas....67
Enviadas....67
Recebidas....68
Apagar....69
Duração....69
Última....69
Enviadas....69
Recebidas....70
Todas....70
Custo....70
Última....71
Todas....71
Configurar Custos....71
Todas....71
Ajustar Tarifa....72
Exibir Automatic. 72
Info GPRS....72

Índice

Informação de WAP....72
Chamada de Dados....73
Total de Dados....73
Ferramentas....74
Alarme....74
Agenda....75
Nota de Voz....77
Calculadora....78
Bloco de Notas....78
Relógio Mundial....79
Conversor de Unidades....80
Calculadora de Gorjetas....81
Nomes....81
Lista de Contatos....81
Novo Contato....83
Discagem Rápida....83
Grupos....84
Copiar Tudo....84
SIM -> Telefone....85
Telefone -> SIM....85
Apagar Todos Contatos....86
Configurações....86
Selecionar Memória....86
Ver Detalhes....87
Informações....87
Número de Serviço....87
Estado da Memória....87
Meu Número de Telefone....88
Configurações....88
Sons....88
Hits....88
Volume....89
Tipo de Toque....89
Tons de Mensagens....90
Tons do Teclado....90
Tela....90
Meu Papel de Parede....90
Luz de Fundo....91
Contraste....92
Idiomas....92
Data & Hora....92
Configurar Data....92
Formatar da Data....93
Configurar Hora....93
Formato Hora....93
Chamadas....94

Índice

Desvio....94
Atendimento....95
Enviar meu Número....96
Em Espera....96
Alerta de Minuto....97
Rediscagem Automática....97
Grupo Fechado....97
Enviar DTMF....98
Operadora....98
Segurança....99
Solicitar do PIN....99
Restrição de Chamadas....100
Configurar FDN....101
Alterar Códigos....102
Configuração de Conexão....102
Configurar Rede....102
Fone Mundial....103
Conexão GPRS....104
Ponto de Acesso....104
Restaurar Ponto de Acesso....105
Redefinir com o Padrão....106

CAPÍTULO 5 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
Informação de Segurança da C.T.I.A....107
Atualização da FDA para o Consumidor....110

CERTIFICADO DE GARANTIA
Certificado de Garantia....117

TERMO DE GARANTIA LIMITADA
A Garantia Cobre....119
O Que Esta Garantia Não Cobre....119
Como Conseguir os Serviços de Garantia....120
Especificações Técnicas **LG MasterCam**....121
Homologação Anatel....121

ENDEREÇOS
Endereços e Patentes....122

REDE AUTORIZADA DE SERVIÇOS
Rede Autorizada de Serviços....123

INTRODUÇÃO

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

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

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

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

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

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

Quaisquer modificações ou alterações que não sejam expressamente aprovadas neste manual do usuário, poderão anular a garantia deste equipamento. Mantenha este manual em um local de fácil acesso para que ele possa sempre ser consultado.

VERIFICAÇÃO DO CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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

- 1 Telefone Celular **LG MasterCam**;
- 1 Bateria de Li-Ion;
- 1 Adaptador AC para recarregar a bateria;
- 1 Fone de Ouvido;
- 1 Manual do Usuário com Certificado de Garantia e Rede Autorizada de Serviços;
- 1 Guia Rápido.

Verifique se estes itens estão inclusos na embalagem.

INFORMAÇÕES DA FCC SOBRE A EXPOSIÇÃO A RF (RADIOFREQÜÊNCIA)

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 radiofreqüência (RF), emitida por transmissores regulamentados pela FCC. Estas diretrizes seguem o padrão de segurança anteriormente estabelecido pelos E.U.A. e por Órgãos Internacionais. O projeto deste telefone celular atende a todas as normas e diretrizes, tanto da FCC como dos Órgãos Internacionais competentes.

OPERAÇÃO PRÓXIMA AO CORPO HUMANO

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

Para maiores esclarecimentos sobre exposição à RF, visite o website da FCC: **http://www.fcc.gov**

CONFORMIDADE COM A SESSÃO 15 CLASSE B DA FCC

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

REMOVENDO A BATERIA

1) Empurre a tampa para baixo.
2) Puxe-a para fora.

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

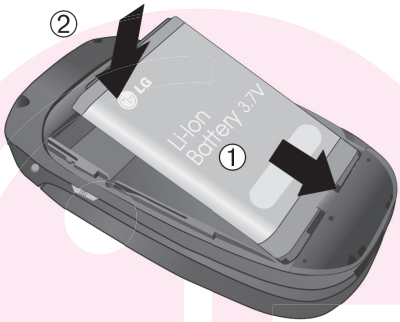
INSERINDO O CARTÃO SIM

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

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

INSERINDO A BATERIA

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



3) Recoloque a tampa, deslizando-a de base para a parte superior do aparelho.
4) Pressione a tampa contra o aparelho até ouvir o “clique” da trava.

CUIDADOS COM A BATERIA

- Nunca utilize outra bateria que não a especificada pela LG para este produto, pois o uso de uma bateria não especificada poderá causar danos à mesma, ao telefone ou até mesmo ocasionar a explosão dela.

- Não é necessário descarregar completamente a bateria antes de recarregá-la. Esta bateria é composta por íons de Lítio e ao contrário de outros tipos de baterias, não há o efeito memória, o que poderia prejudicar seu desempenho.

- Recarregue a bateria se ela não foi usada por um longo período de tempo, para assegurar um bom desempenho e máximo uso.

- Não exponha a bateria em locais de grande umidade como: banheiro ou sauna, em locais com altas temperaturas (mais de 60˚C) ou diretamente à luz solar.

- Não desmonte, incinere, provoque curto-circuito ou coloque uma bateria na boca.

- Mantenha os contatos metálicos da bateria limpos (utilize um pano seco).

- Substitua a bateria quando ela não apresentar um desempenho satisfatório. A bateria pode ser carregada centenas de vezes até que precise ser substituída. Sua vida útil irá variar conforme as condições de utilização e ambiente.

- Iluminação sempre ligada, procura por serviço, WAP, transmissão de dados e sincronização, afetam os tempos de espera e conversação da bateria.

- Evite que os contatos metálicos da bateria encostem em objetos de metal.

DESCARTANDO A BATERIA

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

NÍVEL DE CARGA DA BATERIA

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

Quando o nível de carga da bateria fica baixo, o número e barras diminui e o sensor de bateria fraca alerta-o de três maneiras: alerta sonoro, piscando o contorno do ícone de bateria e exibindo "**BATERIA FRACA**". Se o nível de carga da bateria ficar muito baixo, o telefone se desligará automaticamente e qualquer função em andamento não será salva (armazenada).

PRECAUÇÕES COM O CARREGADOR (ADAPTADOR)

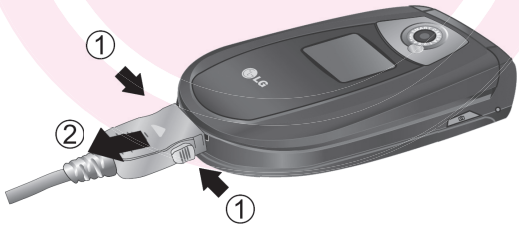
- Carregue o telefone com o adaptador AC inserido em tomadas com tensão de 110 V ou 220 V.
- Carregue apenas baterias recarregáveis de íons de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.

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

CARREGANDO A BATERIA
Conecte o adaptador na base do aparelho.

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

Para desconectar o carregador, pressione as travas nas laterais do conector (1) e puxe o adaptador (2).



CUIDADOS

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

- 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.

PARTES DO TELEFONE CELULAR

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

Lente da câmera
Tecla Câmera
Entrada para Fone de Ouvido
Teclas Laterais
Tampa do compartimento do cartão SIM e da Bateria

VISÃO GERAL DO TELEFONE CELULAR LG MasterCam

- **Teclas de Função** **(1) e** **(2):** Executam as funções que aparecem na parte inferior da tela acima de cada uma.

- **Tecla SEND** **:** Chama um número ou atende uma chamada. Se você pressioná-la sem digitar um número o telefone mostrará uma lista com as últimas chamadas perdidas, recebidas e realizadas.

- **Tecla END/POWER** **:** Use-a para ligar e desligar o telefone ou terminar uma chamada. Pressionando-a rapidamente, você poderá retornar para a Tela Principal quando estiver em algum outro menu.

- **Teclado Alfanumérico:** Estas teclas são usadas para discar um número, inserir dados na agenda do telefone ou escolher opções no Menu.

- **Tela de Cristal Líquido (LCD):** Exibe os ícones de situação do telefone, itens de menu, informações de Web, imagens entre outros em cores.

- **Tecla de Navegação** **:** Usada para acesso rápido às funções do telefone e para mover o cursor para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

Quando pressionada a partir da Tela Principal:

: Acessa as opções de toques.

: Acessa a lista de Contatos.

: Acessa o menu do Calendário.

: Acessa direto a tela de edição de mensagens.

- **Tecla Clear** **:** Apaga caracteres inseridos ou volta para a tela anterior.

- **Microfone:** Pode entrar em mudo durante uma chamada para se ter privacidade.

- **Tecla Câmera** : Acessa a câmera do aparelho.

- **Teclas Laterais** **:** Controlam o volume do fone durante uma chamada e do toque quando uma chamada é recebida.

TECLADO ALFANUMÉRICO

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

Tecla	Descrição
	. , - ? ! ‘ @ : 1
	A B C Ç Ã Á À Â 2 a b c ç ã á à â 2
	D E F É Ê 3 d e f é ê 3
	G H I 4 Í g h i í 4
	J K L 5 j k l 5
	M N O Õ Ó Ô 6 Ñ m n o õ ó ô ñ 6
	P Q R S 7 p q r s 7
	T U V Ú Ü 8 t u v ú ü 8
	W X Y Z 9 w x y z 9
	[Espaço] 0

ÍCONES DA TELA

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

Ícone	Descrição
	Intensidade do sinal. A intensidade do sinal é medida pelo número de barras que aparecem. Quanto mais barras; melhor o sinal.
	Em uso. Uma chamada está em andamento (feita ou recebida). A ausência deste ícone indica que o telefone está na Tela Principal.
	Serviço GPRS disponível.
	Modo Silencioso ativado.
	Modo alarme ativado.
	Nível de carga da bateria. Quanto mais barras; mais carga tem a bateria. Com sua carga completa aparecem 4 (quatro) barras.
	Nova mensagem de texto.
	Nova mensagem de voz.
	Nova mensagem multimídia.
	Modo vibratório ativado com ou sem campainha.
	Perfil Geral ativado.
	Mensagem Push recebida.
	Calendário ativado.

CÓDIGOS DE ACESSO

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

Código PIN (4 à 8 dígitos)

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

Código PIN2 (4 à 8 dígitos)

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

Código PUK (4 à 8 dígitos)

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

Código PUK2 (4 à 8 dígitos)

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

Código de Segurança (4dígitos)

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

ÁRVORE DO MENU

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

1. CÂMERA
- 1.1 Tirar Foto
- 1.2 Álbum de Fotos
- 1.3 Verificar Memória

2. MENSAGENS
- 2.1 Nova Mensagem
- 2.2 Cx. Entrada
- 2.3 Caixa de E-mail
- 2.4 Rascunhos
- 2.5 Cx. Saída
- 2.6 Enviados
- 2.7 Caixa postal de voz
- 2.8 Serviços de info.
- 2.9 Modelos
  - 2.9.1 Texto
  - 2.9.2 Multimídia
  - 2.9.3 Cartão de Visitas
- 2.0 Configurações
- 2.* Estado da memória

3. INTERNET
- 3.1 Início
- 3.2 Favoritos
- 3.3 Ir a URL
- 3.4 Ponto de acesso
- 3.5 Config. de cache
  - 3.5.1 Limpar cache
  - 3.5.2 Permitir cache
    - 3.5.2.1 Ligado
    - 3.5.2.2 Desligado
- 3.6 Certif. de segurança
- 3.7 Informação

4. JOGOS E APLIC.
- 4.1 Jogos e aplic.
- 4.2 Favoritos
- 4.3 Informações
  - 4.3.1 Estado da mem.
  - 4.3.2 Versão do Java

5. MINHA PASTA
- 5.1 Favoritos
- 5.2 Jogos e aplic.
- 5.3 Toques/Áudio
- 5.4 Gráficos

6. CHAM. RECENTES
- 6.1 Perdidas
- 6.2 Enviadas
- 6.3 Recebidas
- 6.4 Apagar
- 6.5 Duração
  - 6.5.1 Última
  - 6.5.2 Enviadas
  - 6.5.3 Recebidas
  - 5.5.4 Todas
- 6.6 Custo
- 6.7 Config. custos
  - 6.7.1 Todas
  - 6.7.2 Ajustar tarifa
  - 6.7.3 Exibir automatic.
- 6.8 Info GPRS
  - 6.8.1 Informação WAP
  - 6.8.2 Chamada de Dados
  - 6.8.3 Total de Dados

7. FERRAMENTAS
- 7.1 Alarme
- 7.2 Agenda
- 7.3 Nota de voz
- 7.4 Calculadora
- 7.5 Bloco de Notas
- 7.6 Relógio mundial
- 7.7 Conversor unid.
- 7.8 Calculadora de gorjeta

8. NOMES
- 8.1 Lista de contatos
- 8.2 Novo contato
- 8.3 Discagem rápida
- 8.4 Grupos
- 8.5 Copiar Tudo
  - 8.5.1 SIM -> Tel.
  - 8.5.2 Tel. -> SIM
- 8.6 Apagar todos contatos
- 8.7 Configurações
  - 8.7.1 Selec. memória
  - 8.7.2 Ver detalhes
- 8.8 Informações
  - 8.8.1 N° de serviço
  - 8.8.2 Estado da mem.
  - 8.8.3 Meu n° de telefone

9. CONFIGURAÇÕES
- 9.1 Sons
  - 9.1.1 Hits
  - 9.1.2 Volume
  - 9.1.3 Tipo de toque
  - 9.1.4 Tons de msgs.
  - 9.1.5 Tons do teclado
- 9.2 Tela
  - 9.2.1 Papel de Parede
  - 9.2.2 Luz de fundo
  - 9.2.3 Contraste
  - 9.2.4 Idiomas
- 9.3 Data & Hora
  - 9.3.1 Config. data
  - 9.3.2 Formatar data
  - 9.3.3 Config. hora
  - 9.3.4 Formato hora
- 9.4 Chamada
  - 9.4.1 Desvio
  - 9.4.2 Atendimento
  - 9.4.3 Enviar meu n°
  - 9.4.4 Em espera
  - 9.4.5 Alerta de minuto
  - 9.4.6 Redisc. automática
  - 9.4.7 Grupo fechado
  - 9.4.8 Enviar DTMF
  - 9.4.9 Operadora
- 9.5 Segurança
  - 9.5.1 Solicitação do PIN
  - 9.5.2 Restrição de cham.
  - 9.5.3 Config. FDN
  - 9.5.4 Alterar códigos
    - 9.5.4.1 Código de segurança
    - 9.5.4.2 Código PIN1
    - 9.5.4.3 Código PIN2
- 9.6 Configuração de conexão
  - 9.6.1 Config. rede
  - 9.6.2 Fone Mundial
  - 9.6.3 Conexão GPRS
  - 9.6.4 Ponto de acesso
  - 9.6.5 Restaurar ponto de acesso
- 9.7 Redefinir como padrão

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.

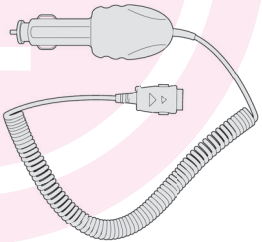
Nota: Para verificar a disponibilidade de aquisição de acessórios, contate seu revendedor autorizado LG mais próximo ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC LG, através do número 0800-7075454.

BATERIA

A bateria adicional lhe oferece maior comodidade e autonomia de uso do seu telefone. Modelo LGTL-GBIP-830.

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

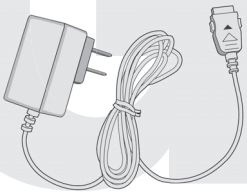
Permite utilizar o telefone enquanto se digita num teclado de computador, escreve à mão ou se carrega algum objeto. O seu uso não é permitido pelo **Código Nacional de Trânsito**. Inclui botão para atendimento, fone e microfone.

Evite danos à audição:

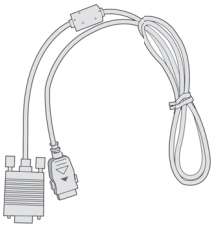
Exposição a sons em alto volume por um longo período pode prejudicar sua audição. Recomenda-se que o fone de ouvido não seja ligado ou desligado próximo ao ouvido e que o volume esteja em um nível razoável. Tenha cuidado ao atravessar ruas quando estiver utilizando o fone de ouvido, certifique-se que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

ADAPTADOR AC

Pode ser usado em qualquer tomada para carregar a bateria de seu telefone. Entrada: 100-240V (50-60Hz). Saída: 5.2V - 800mA.



CABO DE DADOS



LIGANDO E DESLIGANDO O TELEFONE

LIGANDO

1) Coloque uma bateria carregada ou conecte o telefone a uma fonte externa como um carregador veicular ou kit viva-voz.

2) Mantenha pressionada a Tecla END/POWER por 3 segundos. Se o telefone solicitar o PIN, insira o PIN e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

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

DESLIGANDO

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

INTENSIDADE DO SINAL

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

FAZENDO UMA CHAMADA

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

1) Certifique-se que o telefone esteja ligado. Se não estiver mantenha a Tecla END/POWER pressionada por 3 segundos.

2) Digite o número do telefone (se for chamar um número de outra cidade. Ex.: para Belo Horizonte, digite antes do número do telefone o código da operadora de longa distância seguido do DDD 31) e então pressione a Tecla SEND .

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

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

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

AJUSTANDO O VOLUME

Durante uma chamada, caso você queira ajustar o volume do fone, use as Teclas Laterais. No Modo de Espera, use-as para aumentar o volume da campainha. ***Evite danos à audição:***
Exposição a sons em alto volume por um longo período pode prejudicar sua audição.

CORRIGINDO ERROS DE DISCAGEM

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

RECEBENDO CHAMADAS

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

1) Pressione a Tecla SEND para atender a chamada.
2) Para finalizar a chamada, basta pressionar a Tecla END/POWER.

Nota: Você pode atender uma chamada enquanto utiliza a Agenda ou qualquer outra função do menu.

- Para rejeitar uma chamada pressione a Tecla END/POWER duas vezes.
- Para rejeitar uma chamada, mantenha as Teclas Laterais pressionadas sem abrir o flip. Se o Menu Abrir Flip (Menu 9-4-2) estiver ajustado, apenas abra o flip para atendê-la.

REDISCAGEM MANUAL DE CHAMADAS

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

DISCAGEM POR UM TOQUE

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

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

AJUSTE DO MODO VIBRATÓRIO

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

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

- Para desativar o Modo Vibratório, pressione novamente a tecla por 3 segundos. Na tela aparecerá: “Modo normal”.

IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS

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

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

FUNÇÕES DURANTE UMA CHAMADA

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

FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

Você pode fazer uma segunda chamada enquanto já estiver em outra. Insira o segundo número e pressione a tecla SEND . Quando a segunda chamada estiver em curso, a primeira será automaticamente colocada em espera. Você pode alterar entre estas chamadas pressionando a Tecla de Função 2 (Opções) e a Tecla SEND .

ATENDENDO A OUTRA CHAMADA

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

- **Para Atender a Segunda Chamada:** Pressione a Tecla SEND .

ALTERNANDO ENTRE DUAS CHAMADAS

Permite utilizar duas chamadas simultaneamente.

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

- **Para Finalizar uma das Chamadas:** Pressione a Tecla de Função 2 , selecione a opção 4 (Finalizar cham.) e escolha a ligação que deseja finalizar.

REJEITANDO UMA CHAMADA

- **Para Rejeitar uma Chamada com outra em andamento:** Durante uma chamada você pode rejeitar a nova chamada pressionando a Tecla de Função 2 (Rejeitar).

- **Para Rejeitar uma Chamada sem outra em andamento:** Pressione duas vezes a Tecla END / POWER .

MUDO

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

- **Para Emudecer o Microfone:** Pressione a Tecla de Função 1 (Mudo), durante uma chamada.

- **Para Liberar o Microfone:** Pressione a Tecla de Função 1 (Normal).

ATIVANDO O VIVA-VOZ

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

- **Para Ativar o Viva-Voz:** Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção Alto-falante ligado.

- **Para Desativar o Viva-Voz:** Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção Alto-falante desligado.

ENVIAR DTMF

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

- **Para Ativar o Envio:** Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção “Enviar DTMF” e depois “Ligado”.

- **Para Desativar o Envio:** Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção “Enviar DTMF” e depois “Desligado”.

CHAMADA EM CONFERÊNCIA

Quando suportado pela operadora, este serviço lhe permite manter uma conversação com mais de uma pessoa ao mesmo tempo. Quando uma chamada em conferência estiver ativada, outras chamadas poderão ser adicionadas, desconectadas ou separadas pela pessoa que as ativou, (mas ainda estarão em contato com o seu aparelho). Uma vez iniciada a chamada em conferência você terá o controle, podendo adicionar outras chamadas.

FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

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

CHAMADA EM CONFERÊNCIA

Você pode adicionar outra chamada (até o limite de 5). Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção “Conferência/Juntar” no Menu de Chamadas.

COLOCANDO AS CHAMADAS EM ESPERA

Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção “Em espera’” no Menu de Chamadas.

DESATIVAR AS CHAMADAS EM ESPERA

Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione a opção “Recuperar” no Menu de Chamadas.

EXIBIR OS NOMES E NÚMEROS

Para exibir os nomes/números que fazem parte da chamada em conferência pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione "Conferência/Cham. Privada.

CONVERSA PRIVADA

Para ter uma conversa privada com uma das pessoas, selecione a opção "Conferência/Cham. privada" no Menu de Chamadas.

COLOCAR UMA DAS CHAMADAS EM ESPERA

Faça uma "Conversa Privada" com o numero que deseja colocar em espera. Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione "Em espera".

TERMINANDO UMA CHAMADA

Coloque o numero que deseja desligar em uma chamada privada e então pressione a Tecla END / POWER .

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 # :** Pressione-a para selecionar entre uma das opções disponíveis: Abc, ABC, abc ou 123.

- **Abc:** Este modo permite que você insira letras pressionando a tecla que possui a letra desejada, seja uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra seja exibida com a primeira letra de cada frase em maiúscula e o resto em minúsculas. No modo ABC, todas as letras serão maiúsculas e no modo abc todas serão minúsculas. Use também a tecla * (Shift) para inserir símbolos.

- **123:** Usado para digitar números.

- **T9abc:** Banco de palavras. Para ativar o modo T9 pressione e Tecla de Função 2 (Opções) e selecione “Configurar T9/Ligado”.

Maiúsculas e Minúsculas:

- **T9Abc** - Maiúsculas e Minúsculas;
- **T9ABC** - Maiúsculas;
- **T9abc** - Minúsculas.

- A tecla # muda as letras de minúsculas para maiúsculas.

- As teclas de 2 ABC à 9 WXYZ (no Modo T9), são usadas para digitar texto. Pressione uma tecla por letra.

- As teclas de 0 Next à 9 WXYZ (no Modo 123), são usadas para digitar números. Pressione uma tecla por número.

- A tecla 1 ∞ (no Modo T9) é usada para adicionar pontuação.

- A tecla 0 Next é usada para adicionar espaço.

Exemplo de digitação no Modo T9:

- Para digitar a palavra Casa, pressione as teclas: 2 ABC (C), 2 ABC (a), 7 PQRS (s) e 2 ABC (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.

Para retornar ao modo Abc é necessário desativar o modo T9, pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e selecione “Configurar T9/desligado”.

Exemplo de digitação no Modo Abc:

- Para digitar a palavra LG, deve-se pressionar *3 vezes* a tecla 5 5 JKL (jkl), e uma vez a tecla 4 4 GHI (ghi).

DICAS

1) Para ter acesso aos Menus pressione a Tecla de Função 1 (Menu).

2) Para ver as opções dentro dos Menus, use a Tecla .

3) Para selecionar pressione a Tecla de Função 1 (Selec.).

CÂMERA (Menu 1)

Seu telefone possui uma câmera fotográfica digital integrada que lhe permite capturar imagens estáticas. Desta forma você poderá registrar os momentos mais importantes e compartilhá-los com seus amigos e familiares. Você poderá enviar as imagens capturadas para outros telefones ou endereços de correio eletrônico (e-mails). Você também pode acessar a câmera mantendo a Tecla Câmera pressionada por 2 segundos.

TIRAR FOTO (Menu 1 1)

Acessa a função de câmera fotográfica de seu aparelho.

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

2) Efetue os ajustes de brilho e zoom com a Tecla .

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

As opções de zoom variam de acordo com o tamanho da imagem.

- **Tamanho da imagem**: 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120.
- **Brilho**: Há 9 possibilidades de ajuste de brilho (-4 a +4).
- **Equilíbrio do branco**: Automático, Luz do dia, Incandescente, Nublado ou Fluorescente.

- **Efeito de Cor**: Cor, Sépia ou Monocromática.

- **Timer Interno**: Desligado, 3 segundos ou 10 segundos.

- **Aberturas múltiplas**: De acordo com a resolução, o número de fotos seqüenciais poderá variar:
- 640 x 480 = 1 foto ou 3 fotos;
- 320 x 240 = 1 foto, 3 fotos ou 6 fotos;
- 160 x 120 = 1 foto, 3 fotos ou 6 fotos ou 9 fotos.

- **Som do obturador**: Permite selecionar um som para quando a foto é capturada: Som1, Som2, Som3 ou Silencioso.

- **Configurações padrão**: Restaura as configurações de fábrica da câmera.

ÁLBUM DE FOTOS (Menu 1 2)

Acessa as fotos salvas no aparelho. O aparelho irá exibir a última imagem capturada. Use a Tecla para visualizar as imagens anteriores ou posteriores.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 1 e 2.

2) Selecione a foto desejada e pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para visualizar a imagem selecionada ou pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- **Enviar fotos**: Envia a foto selecionada para outro número de telefone ou e-mail.

- **Definir como papel de parede**: Salva a foto como papel de parede da Tela Principal.

- **Definir como ID com foto**: Salva a foto em um contato para que você possa identificá-lo por imagem quando receber uma chamada dele.
- **Apagar**: Apaga a imagem selecionada.
- **Apresentação de slides**: Visualiza todas as fotos em formato de apresentação.
- **Renomear**: Altera o nome da foto.
- **Apagar tudo**: Apaga todas as imagens da galeria.
- **Informações**: Exibe informações como: título, tamanho, data e tempo.

VERIFICAR MEMÓRIA (Menu 1 3 DEF)

Permite verificar a memória utilizada e disponível no aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 1 e 3 DEF.

MENSAGENS (Menu 2 ABC)

NOVA MENSAGEM (Menu 2 ABC 1 ∞)

TEXTO (Menu 2 ABC 1 ∞ 1 ∞)

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

Quando o ícone aparecer, significa que você possui uma mensagem de texto na Caixa de Entrada. Caso este ícone esteja piscando, você deverá apagar as mensagens mais antigas para dar lugar às mais novas. Utilize a opção "Apagar" da Caixa de Entrada para apagar as mensagens obsoletas. As mensagens "pendentes de recebimento" serão recebidas assim que o espaço adequado for liberado.Você pode escrever e editar mensagens de texto com até 160 caracteres. Quando surgir o ícone na Tela Principal, significa que há nova mensagem em seu Correio de Voz.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 1 ∞ e 1 ∞.

2) Digite a mensagem e pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

Opções disponíveis:

• **Inserir:** Permite a inserção de um símbolo, figura, animação, sons, texto, contato ou cartão de visita.

• **Salvar em Rascunhos:** Salva a mensagem na pasta Rascunhos para que seja enviada posteriormente.

• **Configurar T9:** Selecione para ativar o modo T9.

• **Limpar texto:** Apaga o texto digitado.

• **Cancelar:** Cancela a edição da mensagem e sai do editor.

3) Pressione a Tecla de Função 1 (Enviar P/), digite até 5 números ou selecione de um contato já existente pressionando a Tecla de Função 2 e pressione a Tecla de Função 1 (Enviar) para o envio da mensagem.

MULTIMÍDIA (Menu 2 1 2)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2, 1 e 2.

2) Digite o assunto da mensagem e pressione a Tecla de Função 2 (Opções).

Opções disponíveis:

• **Inserir:** Símbolo, Gráfico, Som, Novo slide, Texto, Contato ou Cartão de Visita.

• **Pré-visualização:** Permite ver a mensagem criada. Cada slide é exibido automaticamente, você pode mover de um slide para outro com a Tecla .

• **Salvar:** Salva a mensagem Para Rascunhos ou Como Modelos.

• **Mover para Slide:** Avança para o próximo slide ou retorna para o anterior.

• **Apagar Slide:** Apaga o slide atual.

• **Apagar Mídia:** Apaga as mídias disponíveis na mensagem.

• **Ajustar Timer:** Define o tempo de transição dos slides.

• **Configurar T9:** Selecione para ativar o modo T9.

• **Cancelar:** Cancela a edição da mensagem e sai do editor.

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

3) Pressione a Tecla de Função 1 (Enviar P/), digite até 5 números ou selecione de um contato já existente e pressione a Tecla de Função 1 (Enviar) para o envio da mensagem.

Nota: As mensagens são automaticamente salvas na Caixa de Saída, mesmo havendo falha no envio.

E-MAIL (Menu 2 ABC 1 ∞ 3 DEF)

Envia uma mensagem de seu aparelho para um e-mail. Siga os mesmos procedimentos de envio de mensagem para um número de celular.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 1 ∞ e 3 DEF.

CAIXA DE ENTRADA (Menu 2 ABC 2 ABC)

Exibe as mensagens recebidas no aparelho. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 2 ABC.

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

- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada na Caixa de Entrada.
- **Responder:** Responde a mensagem para o remetente.
- **Encaminhar:** Encaminha uma mensagem recebida para outros destinatários. Depois de inseridos os destinatários, a mensagem poderá ser encaminhada.
- **Apagar mensagens lidas:** Extrai todas as mensagens lidas.
- **Apagar Tudo:** Apaga todas as mensagems SMS e MMS.
- **Extrair:** Extrai itens anexos à mensagem.

Ou pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para visualizar a mensagem.

CAIXA DE E-MAIL (Menu 2 ABC 3 DEF)
Permite ver a lista de e-mails recebidos.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 3 DEF.

RASCUNHOS (Menu 2 ABC 4 GHI)
Percorre a lista de mensagens salvas anteriormente. Pressione a Tecla para percorrer a lista.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 4 GHI.

Pressione a Tecla de Função 1 (Editar) ao ler um rascunho:

- **Editar:** Edita uma mensagem selecionada.
- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.

CAIXA DE SAÍDA (Menu 2 ABC 5 JKL)

Exibe todas as mensagens enviadas pelo aparelho. Ao pressionar a opção "Enviar", a mensagem é enviada diretamente para a Caixa de Saída. É possível visualizar a lista e confirmar o sucesso do envio. Verifique se os dados para envio e as informações pertinentes ao serviço estão corretas. Também é possível visualizar o ícone de confirmação de recebimento da mensagem por parte do destinatário. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 5 JKL.

2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para

- **Apagar:** Apagar a mensagem selecionada.
- **Reenviar:** Reenvia a mensagem para o remetente.
- **Apagar tudo:** Apaga todas as mensagens MMS, SMS ou de E-mail.

Ou pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para visualizar a mensagem.

3) Ao visualizar a mensagem , você pode ainda reiniciar, Apagar, ver os detalhes ou salvar itens pressionando a Tecla de Função 2 (Menu).

ENVIADOS (Menu 2 ABC 6 MNO)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 6 MNO.

2) Selecione a mensagem com a Tecla e pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- **Apagar:** Cancela o envio e apaga a mensagem selecionada.
- **Encaminhar:** Encaminha a mensagem para outros aparelhos.
- **Apagar tudo:** Apaga todas as mensagens SMS , MMS ou de E-mail enviadas.

CAIXA POSTAL DE VOZ (Menu 2 ABC 7 PQRS)

Antes de utilizar esta função você precisa inserir o número de voz do servidor obtido através da sua operadora de serviços. Você pode se conectar rapidamente ao primeiro servidor de voz mantendo pressionada a tecla 1 QD na Tela Inicial. Sempre que uma mensagem de voz for recebida, o ícone aparecerá na tela de seu telefone. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 7 PQRS.

SERVIÇO DE INFORMAÇÕES (Menu 2 ABC 8 TUV)

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

RECEBER (Menu 2 ABC 8 TUV 1 ∞)

Ativa o serviço de informações.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 8 TUV e 1 ∞.

CAIXA DE ENTRADA (Menu 2 ABC 8 TUV 2 ABC)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 8 TUV e 2 ABC.

TÓPICOS (Menu 2 ABC 8 TUV 3 DEF)
Permite criar tópicos para as informações recebidas.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 8 TUV e 3 DEF.

2) Pressione a Tecla de Função 1 (Opções) e selecione entre: “Desativar”, “Editar”, “Apagar” ou “Adicionar novo”.

ALERTA (Menu 2 ABC 8 TUV 4 GHI)
Permite definir um alerta para o recebimento das mensagens.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 8 TUV e 4 GHI.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok) para gravar.

EXIBIR AUTOMATIC. (Menu 2 ABC 8 TUV 5 JKL)
Exibe automaticamente as mensagens recebidas do Serviço de Informações.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 8 TUV e 5 JKL.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok) para ligar.

IDIOMAS (Menu 2 ABC 8 TUV 6 MNO)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 8 TUV e 6 MNO.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Lig/Desl) para ativar ou desativar o idioma e pressione a Tecla de Função 2 (Salvar) para gravar.

MODELOS (Menu 2 ABC 9 WXYZ)

Existem 9 modelos de mensagens na lista. Você pode visualizar e editar o padrão de mensagens ou criar novos. Três opções estarão disponíveis: Texto , Multimídia e Cartão de Visita.

TEXTO (Menu 2 ABC 9 WXYZ 1 ∞)

Existem 9 modelos de textos pré-definidos para uso em mensagens. Você pode visualizar, editar ou acrescentar novos modelos.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 9 WXYZ e 1 ∞.

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

- **Editar:** Edita o modelo selecionado.
- **Enviar via:** Envia o modelo como mensagem de texto ou MMS.
- **Apagar:** Apaga o modelo selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos modelos existentes.

MULTIMÍDIA (Menu 2 ABC 9 WXYZ 2 ABC)

Permite inserir ou editar modelos multimídia.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 9 WXYZ e 2 ABC.

2) Caso não exista nenhum modelo, pressione a Tecla de Função 1 (Adicionar) e siga o procedimento normal de envio de mensagens multimídia *(Pág. 45)*.

3) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- **Novo modelo:** Insere um novo modelo multimidia.
- **Enviar:** Envia o modelo selecionado via MMS.
- **Apagar:** Apaga o modelo selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os modelos multimídia.

Caso queira editar o modelo selecionado, pressione a Tecla de Função 1 (Editar).

CARTÃO DE VISITAS (Menu 2 ABC 9 WXYZ 3 DEF)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 9 WXYZ e 3 DEF.

2) Caso não haja um cartão de visita configurado, pressione a Tecla de Função 1 (Novo), entre com os dados desejados

e pressione a Tecla de Função 1 (Salvar) novamente para gravar o cartão de visita.
3) Após configurar o cartão, você poderá enviá-lo via SMS, MMS ou ainda apagá-lo pressionando a Tecla de Função 2 (Opções).

CONFIGURAÇÕES (Menu 2 ABC 0 Next)

MENSAGENS SMS (Menu 2 ABC 0 Next 1 ∞)

Configura as preferências para o serviço de mensagens SMS.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e 0 Next e 1 ∞.
2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK) para acessar.

• **Tipos de mensagem:** Permite determinar o tipo padrão de mensagem (Texto, Voz, Fax, Pager, X.400, E-mail ou ERMES). A rede pode converter as mensagens para o formato selecionado. O tipo de mensagem desejado pode ser determinado para Texto.

• **Período de validade:** Configura o tempo de validade que você deseja que as mensagens sejam armazenadas no centro SMS, enquanto procuram ser entregues a seus destinatários.
Os valores possíveis são: Máximo, 30 minutos, 1 hora, 6 horas, 1 dia ou 1 semana, caso aceitos pela sua operadora.

• **Aviso de entrega:** Ativa ou Desativa a função de Confirmação.

Quando esta função está ativa, a rede informa se a sua mensagem foi entregue ou não.

• **Resp. pelo mesmo centro:** Permite que o destinatário da sua mensagem SMS a responda através do mesmo centro de mensagens que o seu, caso este serviço esteja disponível na rede.

• **Centro de SMS:** Armazena ou altera o número da porta de e-mail, exigido ao enviar mensagens de texto. *Você deve obter este número com o seu provedor de serviço.*

• **Assunto:** Se você ativar esta opção será possível inserir um assunto nas mensagens enviadas.

• **Config. portadora:** Você pode selecionar entre GPRS preferido ou GSM preferido. *As informações sobre as configurações das portadoras serão fornecidas pela sua operadora.*

3) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK) para gravar.

MENSAGENS MMS (Menu 2 ABC 0 Next 2 ABC)

Configura o serviço de mensagem multimídia.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 0 Next e 2 ABC.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok) para:

• **Assunto:** Permite digitar um assunto para a mensagem.

• **Duração do slide:** Digite o tempo em segundos usando o teclado numérico.

• **Prioridade:** Define a prioridade da mensagem entre Alto, Normal ou Baixo.

• **Período de validade:** Configura o tempo de validade que você deseja que as mensagens sejam armazenadas no centro MMS.

• **Aviso de entrega:** Ativa ou Desativa a função de Confirmação. Quando esta função está ativa, a rede informa se a sua mensagem foi entregue ou não.

• **Ler recebimentos:** Ativa ou não a leitura dos recebimentos de confirmações das mensagens.

• **Auto download:** Ativa ou desativa o recebimento automático de mensagens.

• **Perfil de Rede:** Tem a opção de escolher que tipo de Rede ira adotar.

EMAIL (Menu 2 ABC 0 Next 3 DEF)

Permite configurar as opções de e-mail.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 0 Next e 3 DEF.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

Opções disponíveis:

• **Contas de email:** configura a sua conta de e-mail.

• **Inserir cartão de visita:** insere cartão de visita ao seu e-mail.

• **Ponto de acesso:** Configura o perfil de rede.

NÚMERO DE CAIXA POSTAL DE VOZ (Menu 2 ABC 0 Next 4 GHI)
Permite inserir o número de acesso ao Correio de Voz. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 0 Next e 4 GHI.

2) Digite o número e pressione a Tecla de Função 1 (Salvar).

MENSAGENS PUSH (Menu 2 ABC 0 Next 5 JKL)
Permite baixar mensagens Push de provedores WAP.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC, 0 Next e 5 JKL.

ESTADO DA MEMÓRIA (Menu 2 ABC *)
Verifica a memória livre e utilizada pelas mensagens de texto, multimídia e e-mail.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 2 ABC e *.

2) Seleciona a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).
3) Leia as informações na tela.

INTERNET (Menu 3 DEF)

Você pode acessar diversos serviços WAP (Protocolo de Aplicação Wireless), assim como bancos, notícias, tempo e informações sobre vôos. Estes serviços foram projetados especialmente para acesso por telefones móveis e são mantidos por provedores de serviços WAP. *Verifique a disponibilidade, preços e tarifas dos serviços WAP com a operadora de rede / provedora de serviço que você deseja utilizar. Estas empresas fornecerão informações de como utilizar seus serviços.*

- Quando conectado, a página inicial será exibida. O conteúdo depende do provedor de serviço. Você pode abrir páginas www da Internet inserindo seu endereço URL.
- Para sair do navegador a qualquer momento, pressione a tecla END/PWR e o menu de navegação WAP será exibido.

MENU DE NAVEGAÇÃO WAP

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

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

INÍCIO (Menu 3 DEF 1 ∞)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF e 1 ∞.

FAVORITOS (Menu 3 DEF 2 ABC)

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

1) Pressione a tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF e 2 ABC.

2) Caso não haja um marcador cadastrado, pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e a tecla 5 JKL (Novo Favorito) para adicionar um favorito ou nova pasta.

3) Digite o endereço ou nome da pasta e pressione a Tecla de Função 1 (Ok) para gravar. Se estiver adicionando um marcador, digite em seguida o título para o favorito e a pasta onde o mesmo será salvo pressionando a Tecla de Função 1 (Selec.).

4) Após configurado o marcador, é possível acessá-lo diretamente pressionando a Tecla de Função 1 (Conectar) ou ainda ter acesso as opções: Visualizar, Apagar, Editar, Mover para pasta, Novo favorito, Nova pasta, Enviar URL ou Apagar tudo com a Tecla de Função 2 (Opções).

IR A URL (Menu 3 DEF 3 DEF)

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

PONTOS DE ACESSO (Menu 3 DEF 4 GHI)

Permite editar e mudar as configurações WAP.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF e 4 GHI.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ativar).

Opções disponíveis:

- **Editar:** Altera os itens do perfil atual.
- **Renomear:** Altera o nome do perfil selecionado.
- **Novo perfil de rede:** Cria um novo perfil.
- **Apagar:** Apaga o perfil selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os perfis. ***Cuidado ao utilizar esta opção!***

Nota: Qualquer mudança nas opções anteriores poderá afetar a navegação ou envio de dados de seu aparelho.

CONFIGURAÇÕES DE CACHE (Menu 3 DEF 5 JKL)
Configura as opções de WAP.

LIMPAR CACHE (Menu 3 DEF 5 JKL 1 ∞)
O conteúdo da memória Cache será removido.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF, 5 JKL e 1 ∞.

PERMITIR CACHE (Menu 3 DEF 5 JKL 2 ABC)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF, 5 JKL e 2 ABC.

CERTIFICADOS DE SEGURANÇA (Menu 3 DEF 6 MNO)

Exibe a lista de certificados disponíveis.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF e 6 MNO.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ver).

INFORMAÇÃO (Menu 3 DEF 7 PQRS)

Exibe a versão do navegador.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 3 DEF e 7 PQRS.

JOGOS E APLICATIVOS (Menu 4 GHI)

Java é uma tecnologia desenvolvida pela Sun Microsystems. Semelhante ao modo como você faz download de aplicativos Java, usando o IE ou o Netscape, o Java MIDlet pode ser usado pelo telefone celular que possui esta capacidade. A disponibilidade de aplicativos, jogos e serviços depende de seu provedor de serviços. Uma vez baixado, o programa Java pode ser visualizado no Menu Jogos e Aplicativos.

Nota: O arquivo JAR é um formato comprimido do arquivo Java e o arquivo JAD é um descritivo com informações detalhadas. Você poderá visualizar informações antes de efetuar o download.

Nota: Este aparelho suporta apenas aplicativos baseados em J2ME. O J2SE só funcionará em PC's.

JOGOS E APLICATIVOS (Menu 4 GHI 1)

Este menu mostra uma lista de aplicativos Java baixados a partir do WAP. Todos os aplicativos previamente baixados podem ser selecionados, apagados ou vistos em detalhes no menu Jogos e Aplicativos.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 4 GHI e 1 .

2) Selecione a pasta desejada e pressione a Tecla de Função 1 (Abrir) e então escolha o aplicativo desejado com a Tecla .

3) É possível iniciar o aplicativo pressionando a Tecla de Função 1 (Início) ou ver as opções disponíveis com a Tecla de Função 2 (Opções):

- **Informação:** Veja as informações sobre o aplicativo.
- **Enviar informação:** Permite enviar as informações detalhadas do programa via SMS.

FAVORITOS (Menu 4 GHI 2 ABC)

O aparelho memoriza a URL de onde o download do novo aplicativo foi feito. Este endereço é memorizado como um favorito. Este menu permite visualizar as URL's de donde foram feitos downloads.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 4 GHI e 2 ABC.

2) Caso não haja um marcador cadastrado, pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e a tecla 4 GHI (Novo Favorito) para adicinar um favorito ou nova pasta.

3) Digite o endereço ou nome da pasta e pressione a Tecla de Função 1 (Ok) para gravar. Se estiver adicionando um marcador, digite em seguida o título para o favorito e a pasta onde o mesmo será salvo pressionando a Tecla de Função 1 (Selec.).

4) Após configurado o marcador, é possível acessá-lo diretamente pressionando a Tecla de Função 1 (Conectar) ou ainda ter acesso as opções: Visualizar, Apagar, Editar, Mover para pasta, Novo favorito, Nova pasta, Enviar URL ou Apagar tudo com a Tecla de Função 2 (Opções).

INFORMAÇÕES (Menu 4 GHI 3 DEF)

Exibe informações do menu Jogos e Aplicativos.

ESTADO DA MEMÓRIA (Menu 4 GHI 3 DEF 1 ∞)

Exibe o total utilizado e a capacidade do aparelho. Se a memória for excedida, você não poderá baixar novos jogos ou aplicativos em seu aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 4 GHI, 3 DEF e 1 ∞.

VERSÃO DO JAVA (Menu 4 GHI 3 DEF 2 ABC)
Exibe a versão do Java utilizado.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 4 GHI, 3 DEF e 2 ABC.

MINHA PASTA (Menu 5 JKL)

FAVORITOS (Menu 5 JKL 1)
O seu telefone pode conter alguns sites cadastrados que não são afiliados com a LG. A LG não garante ou endossa estes sites. Caso você escolha acessá-los, você deve tomar certas precauções de segurança e conteúdo, assim como você faria com todos os sites.

1) Pressione a tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 5 JKL e 1.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Conectar).

JOGOS E APLICATIVOS (Menu 5 JKL 2 ABC)
Exibe jogos e aplicativos baixados.

1) Pressione a tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 5 JKL e 2 ABC.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Início).

TOQUES/ÁUDIO (Menu 5 JKL 3 DEF)
Exibe informações sobre arquivos de áudio do aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 5 JKL e 3 DEF.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 2 (Opções) e a tecla 2 ABC para definir como toque.

Nota: Os sons fornecidos no aparelho só podem ser usados como toques e não podem ser retransmitidos.

GRÁFICOS (Menu 5 JKL 4 GHI)
Exibe informações sobre arquivos gráficos baixados no aparelho. Você pode ainda enviá-los por MMS dependendo do formato e tamanho do arquivo.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 5 JKL e 4 GHI.

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

Opções disponíveis:

- **Enviar mensagem de multimídia:** Permite o envio do arquivo selecionado por MMS.
- **Definir como papel de parede:** Define a imagem selecionada como papel de parede da tela principal.
- **Apagar:** Apaga o arquivo selecionado.
- **Renomear:** Altera o nome do arquivo selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os arquivos.

Nota: As imagens fornecidas no aparelho só podem ser usados como papéis de parede e não podem ser retransmitidas.

CHAMADAS RECENTES (Menu 6 MNO)

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

PERDIDAS (Menu 6 MNO 1)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO e 1 .

2) Selecione a chamada desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para ver os detalhes da chamada ou pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- Visualizar o número, faz uma ligação ou salva na agenda.
- Adicionar um nome ao número e salva ambos na agenda.
- Enviar uma mensagem a este número.
- Apagar a chamada da lista.

ENVIADAS (Menu 6 MNO 2 ABC)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO e 2 ABC.

2) Selecione a chamada desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para ver os detalhes da chamada ou pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- Visualizar o número, faz uma ligação ou salva na agenda.
- Adicionar um nome ao número e salva ambos na agenda.
- Enviar uma mensagem a este número.
- Apagar a chamada da lista.

RECEBIDAS (Menu)

Permite visualizar a lista com as últimas chamadas atendidas.

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

2) Selecione a chamada desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para ver os detalhes da chamada ou pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- Visualizar o número, faz uma ligação ou salva na agenda.
- Adicionar um nome ao número e salva ambos na agenda.
- Enviar uma mensagem a este número.
- Apagar a chamada da lista.

APAGAR (Menu 6 MNO 4 GHI)
Permite apagar as listas com as últimas chamadas do aparelho incluindo Perdidas, Enviadas, Recebidas ou Todas.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO e 4 GHI .
2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

DURAÇÃO (Menu 6 MNO 5 JKL)
Permite visualizar a duração da última chamada, das chamadas enviadas, recebidas ou de todas em horas, minutos e segundos. Você também pode zerar os contadores utilizando o código de segurança.

ÚLTIMA (Menu 6 MNO 5 JKL 1 ∞)
Exibe a duração da última chamada enviada ou recebida.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 5 JKL e 1 ∞.
2) Veja a informação e caso queira zerar o contador, pressione a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

ENVIADAS (Menu 6 MNO 5 JKL 2 ABC)
Exibe a duração das chamadas enviadas.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 5 JKL e 2 ABC.
2) Veja a informação e caso queira zerar o contador, pressione a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

RECEBIDAS (Menu 6 MNO 5 JKL 3 DEF)

Exibe a duração das chamadas recebidas.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 5 JKL e 3 DEF.

2) Veja a informação e caso queira zerar o contador, pressione a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

TODAS (Menu 6 MNO 5 JKL 4 GHI)

Exibe a duração total das chamadas enviadas e recebidas desde a última vez que o contador foi zerado.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 5 JKL e 4 GHI.

2) Veja a informação e caso queira zerar o contador, pressione a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

CUSTO (Menu 6 MNO 6 MNO)

Serviço de rede que lhe permite verificar o custo da última chamada e também do total.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO e 6 MNO.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

3) Para zerar o custo de chamadas, pressione a Tecla de Função 1 (Reiniciar) e digite o código PIN2.

ÚLTIMA (Menu 6 MNO 6 MNO 1 ∞)

Exibe o custo da última chamada enviada.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO , 6 MNO e 1 ∞ .

TODAS (Menu 6 MNO 6 MNO 2 ABC)

Exibe o custo das chamadas enviadas desde a última vez que o contador foi zerado. Caso o valor ultrapasse o limite por você estabelecido, o aparelho não irá permitir que novas chamadas sejam feitas (exceto chamadas de emergência) até que o contador seja zerado.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO , 6 MNO e 2 ABC .

CONFIGURAR CUSTOS (Menu 6 MNO 7 PQRS)

TODAS (Menu 6 MNO 7 PQRS 1 ∞)

Este serviço de rede lhe permite limitar o custo das chamadas pela unidade de cobrança (ex.: minuto) ou valor (moeda corrente).
O recebimento de chamadas, mesmo acima do limite é liberado.
O limite pode ser alterado, digitando-se o PIN2.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO , 7 PQRS e 1 ∞ .

AJUSTAR TARIFA (Menu 6 MNO 7 PQRS 2 ABC)

Você pode definir o tipo de moeda e o valor unitário que permitirão calcular o custo de suas chamadas. *Entre em contato com sua operadora para obter as tarifas correspondentes ao serviço.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 7 PQRS e 2 ABC. Entre com os ajustes e pressione a Tecla de Função 1 (Definir).

EXIBIR AUTOMATICAMENTE (Menu 6 MNO 7 PQRS 3 DEF)

Este recurso de rede permite visualizar automaticamente o custo da última chamada caso você ative este recurso. O valor é exibido após o término da chamada.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 7 PQRS e 3 DEF.

INFO GPRS (Menu 6 MNO 8 TUV)

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

INFORMAÇÃO DE WAP (Menu 6 MNO 8 TUV 1)

Permite verificar o volume de dados e o tempo total conectado via WAP da última sessão ou de todas as sessões.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 8 TUV e 1 ∞.
2) Selecione a opção desejada e veja as informações. É possível zerar o contador pressionando a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

CHAMADA DE DADOS (Menu 6 MNO 8 TUV 2 ABC)
Permite verificar o volume de dados e o tempo total conectado via GPRS quando um dispositivo externo é utilizado (ex.: porta serial).
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 8 TUV e 2 ABC.
2) Selecione a opção desejada e veja as informações. É possível zerar o contador pressionando a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

TOTAL DE DADOS (Menu 6 MNO 8 TUV 3 DEF)
Permite verificar o volume de dados via WAP e via dispositivo externo.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 6 MNO, 8 TUV e 3 DEF.
2) Visualize as informações e pressione a Tecla END/POWER para sair. Pode-se ainda zerar o contador pressionando a Tecla de Função 1 (Reiniciar).

FERRAMENTAS (Menu 7 PQRS)
O Menu Ferramentas oferece funções e aplicativos.

ALARME (Menu 7 PQRS 1 ∞)
Ajusta o despertador do aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 1 ∞.

2) Selecione a opção “Ligado” com a Tecla .

3) Use a Tecla para definir o horário de ativação do alarme.

4) Use o teclado numérico para digitar a hora e pressione a Tecla .

5) Com a Tecla selecione uma das opções:

- **Uma vez:** O alarme toca uma vez e depois é desativado.
- **Diário:** O alarme toca todos os dias no mesmo horário.
- **Semanal:** O alarme toca toda semana, no mesmo dia e horário.
- **Mensal:** O alarme toca todo mês, no mesmo dia e horário.

6) Pressione a Tecla para ir para as opções de toques.

7) Pressione a Tecla para selecionar o tipo de campainha e pressione a Tecla de Função 1 (Salvar).

Após ativar o alarme, o ícone aparecerá na tela.
Para cancelar o alarme quando ele estiver tocando, pressione a Tecla de Função 2 (Sair).

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

AGENDA (Menu 7 PQRS 2 ABC)

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

Tecla	Descrição
1 ∞ 3 DEF	**Anualmente**
* #	**Mensalmente**
	Semanalmente
	Diariamente

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 2 ABC.

2) Caso não haja um compromisso agendado para o dia selecionado, pressione a Tecla de Função 1 (Novo).

3) A seguir digite uma anotação e pressione a Tecla .

4) Usando o teclado alfanumérico, digite as horas e minutos para que seja avisado do compromisso e pressione a Tecla .

5) Selecione a Peridiocidade com a Tecla e pressione a Tecla .

6) Por último, selecione o toque desejado para avisá-lo do compromisso ou caso queira desativar o alarme, selecione ‘Sem

alarme'.

7) Pressione a Tecla de Função 1 (Salvar) para gravar.

8) Após agendar um compromisso, Pressione a Tecla de Função 1 (Ver) para ver os detalhes ou a Tecla de Função 2 (Opções) para:

- **Apagar:** Apaga o compromisso selecionado.
- **Nova agenda:** Permite adicionar até 30 novos compromissos com até 30 caracteres cada um.
- **Editar:** Altera informações no compromisso agendado.
- **Calendário:** Permite consultar o calendário.
- **Toque do calendário:** Se ativado o alarme para o compromisso, o toque poderá ser alterado.
- **Ver tudo:** Exibe os compromissos agendados em todas as datas. Use a Tecla para navegar na lista de compromissos.
- **Ir para data:** Permite direcionar o calendário para uma data específica.
- **Excluir antigo:** Apaga os eventos do calendário cujas datas já tenham expirado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os compromissos. Você deverá confirmar esta ação.

NOTA DE VOZ (Menu 7 PQRS 3 DEF)

Permite armazenar até 3 anotações de voz como lembretes em seu aparelho. O tamanho máximo de cada mensagem é de 30 segundos. É possível gravar, reproduzir e apagar as anotações de voz.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 3 DEF.

2) Caso não haja nenhuma anotação de voz gravada, pressione a Tecla de Função 1 (Gravar).

3) Assim que a gravação for iniciada, a mensagem "Gravando..." é exibida e o tempo restante aparecerá na tela.

4) Ao finalizar a gravação pressione a Tecla de Função 1 (Salvar).

5) Selecione uma anotação com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Opções).

Opções do submenu:

- **Apagar:** Apaga a anotação de voz selecionada.
- **Nova gravação:** Permite gravar uma nova anotação de voz.
- **Renomear:** Altera o nome da anotação selecionada.
- **Enviar mensagem de multmídia:** Envia a anotação selecionada para outro aparelho via MMS.
- **Apagar tudo:** Apaga todas as anotações de voz.

Nota: Caso todas as posições para anotações de voz estejam ocupadas, você deverá apagar uma anotação antiga antes de gravar uma nova.

6) Para reproduzir a gravação pressione a Tecla de Função 1 (Tocar).

CALCULADORA (Menu 7 PQRS 4 GHI)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 4 GHI .

- **Usando a calculadora:**

2) Insira o primeiro número utilizando as teclas numéricas.
3) Use as teclas de navegação para determinar um sinal para o cálculo.

A Tecla * insere o divisor para as casas decimais.

A Tecla C apaga os caracteres digitados erroneamente.

Insira o segundo número para obter os cálculos.

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

BLOCO DE NOTAS (Menu 7 PQRS 5 JKL)

Permite criar, editar e apagar anotações de texto. Podem ser criadas até 20 anotações de 40 caracteres cada.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 5 JKL.

2) Pressione a Tecla de Função 1 (Novo) e insira o texto da anotação.

Para adiconar uma nova anotação:

3) Pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para visualizar o submenu:

Opções disponíveis:

- **Salvar:** Armazena a anotação.
- **Configurar T9:** Permite selecionar o idioma do Modo T9 ao inserir textos.
- **Cancelar:** Sai da edição de texto.

4) Para salvar a anotação, pressione a Tecla de Função 1 (Salvar).

Para editar ou visualizar uma anotação existente:

3) Selecione uma anotação com a Tecla e pressione a Tecla de Função 2 (Opções) para visualizar o submenu:
Opções disponíveis:

- **Apagar:** Apaga a anotação selecionada.
- **Nova anotação:** Adiciona uma nova anotação.
- **Editar:** Permite efetuar aterações na anotação selecionada.
- **Apagar tudo:** Apaga todas as anotações de uma só vez. Você deverá confirmar a exclusão.

4) Para visualizar a anotação, pressione a Tecla de Função 1 (Ver).

RELÓGIO MUNDIAL (Menu 7 PQRS 6 MNO)
Permite ver o horário em diferentes cidades ao redor do mundo de acordo com o Horário do Meridiano de Greenwich (GMT), pressionando as Teclas . A cidade, data e horário atuais serão exibidos na tela.
Para selecionar a cidade em que você está, siga as instruções:
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 6 MNO .

2) Selecione a cidade que possui horário correspondente com a que você está, pressionando a Tecla . As informações de data e horário serão exibidas.

3) Pressione a Tecla de Função 1 (Definir) para selecionar a cidade onde você está.

4) Para incluir informações sobre dia e noite, pressione a Tecla de Função 2 (DST).

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

CONVERSOR DE UNIDADES (Menu)

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

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

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

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

4) Pressione a Tecla e selecione a unidade a ser convertida com a Tecla . O resultado aparece automaticamente.

CALCULADORA DE GORJETAS (Menu 7 PQRS 8 TUV)

Recurso que permite calcular de maneira rápida e fácil a gorjeta e o valor por pessoa, baseando-se no valor total da conta e a quantidade de pessoas na mesa.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 7 PQRS e 8 TUV.

2) Digite o valor da conta e pressione a Tecla .

3) Digite a taxa de serviço e pressione a Tecla .

4) Digite o total de pessoas pelo qual a conta será dividida. O total por pessoa é mostrado abaixo.

NOMES (Menu 8 TUV)

Você pode armazenar números de telefone e seus nomes correspondentes na memória de seu carão SIM. Além disto, você ainda pode armazenar até 255 contatos com um nome e um número de até 40 caracteres na memória do seu telefone.

LISTA DE CONTATOS (Menu 8 TUV 1)

Permite gerenciar as informações de seus contatos, adicionar novos dados aos contatos já salvos, bem como efetuar buscas em sua listagem pelo nome do contato desejado.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV e 1.

2) Você pode navegar pela lista de contatos pressionando a Tecla .

- Para chamar o contato, pressione a Tecla SEND .

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

- **Apagar:** Apaga o contato selecionado.

- **Novo contato:** Adiciona um novo contato à Agenda.

- **Nova mensagem:** Envia uma mensagem SMS ou MMS para o contato selecionado.

- **Editar:** Permite editar informações do contato selecionado: nome, número do celular, número de casa, número do escritório, e-mail, grupo, anotação e foto, pressionando a Tecla de Função 1 (Ok).

- **Copiar para o telefone:** Copia os contatos do cartão SIM para o telefone e vice versa.

- **Menu principal:** Define um dos números de telefone do contato como o número principal.

NOVO CONTATO (Menu 8 TUV 2 ABC)

Você pode adicionar números telefônicos e nomes com capacidade de até 255 posições a serem salvas no telefone. A capacidade do cartão SIM varia de acordo com sua Operadora de Serviços. Você também pode gravar nomes com 15 caracteres na memória do telefone e salvar caracteres no cartão SIM. O número de caracteres depende do cartão SIM.

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

- **Adicionando nova entrada na memória do SIM Card:**

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

- **Adicionando nova entrada na memória do telefone:**

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

DISCAGEM RÁPIDA (Menu 8 TUV 3 DEF)

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

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

2) Selecione “Vazio”, pressione a Tecla de Função 1 (Adicionar) e busque um nome na lista de contatos.

3) Associe o nome à tecla pressionando a Tecla de Função 1 (Ok).

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

GRUPOS (Menu 8 TUV 4 GHI)

Existem 6 grupos pré-definidos e um adicional denominado "Nenhum grupo" para que você possa separar seus contatos por grupos de chamadas e assim diferenciar o toque de chamada e pelo ícone quando um deles ligar para você.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) na Tela Inicial e as teclas 8 TUV e 4 GHI .

2) Cada grupo de chamada será exibido: Família, VIP, Amigos, Colega, Grupo 1, Grupo 2 ou Nenhum grupo.

3) Selecione o nome do Grupo que você deseja gerenciar e pressione a Tecla de Função 1 (Opções).

4) Você verá os seguintes submenus abaixo dos grupos definidos.

- **Camp. do grupo:** Permite definir o toque a ser utilizado quando você recebe uma chamada de um número do grupo.
- **Ícone do grupo:** Permite selecionar um ícone gráfico a ser exibido quando você receber uma chamada de um número do grupo.
- **Adic. membro:** Adiciona um membro ao grupo.
- **Apagar membro:** Apaga um membro do Grupo.
- **Renomear:** Permite mudar o nome do grupo.

COPIAR TUDO (Menu 8 TUV 5 JKL)

Copia todos os contatos do cartão SIM para o telefone ou vice-versa.

SIM -> TELEFONE (Menu 8 TUV 5 JKL 1 ∞)
Copia todos os contatos do cartão SIM para o telefone.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 5 JKL e 1 ∞.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

Opções disponíveis:

- **Manter original:** Ao copiar, o número original de discagem é mantido.
- **Apagar original:** Ao copiar, o número original de discagem é apagado.

TELEFONE -> SIM (Menu 8 TUV 5 JKL 2 ABC)
Copia todos os contatos do telefone para o cartão SIM.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 5 JKL e 2 ABC.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

Opções disponíveis:

- **Manter original:** Ao copiar, o número original de discagem é mantido.
- **Apagar original:** Ao copiar, o número original de discagem é apagado.

APAGAR TODOS CONTATOS (Menu 8 TUV 6 MNO)
CUIDADO !
Uma vez apagadas as informações não poderão ser recuperadas!
Apaga todos os contatos do cartão SIM e do telefone. *Para sair sem apagar nada, pressione a Tecla END/POWER* .

1) Para apagar, pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV e 6 MNO .
2) Selecione para apagar os contatos do seu cartão SIM ou do Telefone. A confirmação é necessária.

CONFIGURAÇÕES (Menu 8 TUV 7 PQRS)

SELECIONAR MEMÓRIA (Menu 8 TUV 7 PQRS 1 ∞)
Permite configurar o aparelho para que os contatos sejam armazenados diretamente no cartão SIM, no telefone ou ter a opção de escolha durante processo de gravação do contato.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 7 PQRS e 1 ∞.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

- **Sempre perguntar:** Sempre que um novo contato for armazenado, o aparelho irá perguntar onde você deseja salvá-lo.
- **SIM:** Os contatos serão sempre armazenados no cartão SIM.
- **Telefone:** Os contatos serão sempre armazenados na memória do telefone.

VER DETALHES (Menu 8 TUV 7 PQRS 2 ABC)

Permite visualizar todos os dados do contato ao navegar pela agenda.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 7 PQRS e 2 ABC.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

INFORMAÇÕES (Menu 8 TUV 8 TUV)

NÚMERO DE SERVIÇO (Menu 8 TUV 8 TUV 1)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 8 TUV e 1 .

ESTADO DA MEMÓRIA (Menu 8 TUV 8 TUV 2 ABC)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 8 TUV e 2 ABC.

MEU NÚMERO DE TELEFONE (Menu 8 TUV 8 TUV 3 DEF)
Permite visualizar o próprio número armazenado no cartão SIM.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 8 TUV, 8 TUV e 3 DEF.

CONFIGURAÇÕES (Menu 9 WXYZ)
Permite efetuar diversos ajustes com relação ao funcionamento de seu telefone.

SONS (Menu 9 WXYZ 1 ∞)
Configura os sons de seu aparelho.

HITS (Menu 9 WXYZ 1 ∞ 1 ∞)
É possível selecionar uma melodia como toque para chamadas. O aparelho oferece alguns toques além dos que você pode baixar via WAP.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 1 ∞ e 1 ∞.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

VOLUME (Menu 9WXYZ 1 2ABC)

Ajusta o volume dos toques de chamadas, teclado, fone de ouvido e kit veicular.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 1 e 2ABC.

2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

3) Ajuste o volume com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

Opções disponíveis:

- **Campainha:** Ajusta o volume de toque de chamadas.
- **Tom do teclado:** Ajusta o volume das teclas.
- **Chamada:** Ajusta o volume do tom de ligar e desligar o aparelho.
- **Fone de ouvido:** Ajusta o volume do fone de ouvido quando este acessório estiver conectado.
- **Kit Veicular:** Ajusta o volume do kit veicular quando este acessório estiver conectado.

TIPO DE TOQUE (Menu 9WXYZ 1 3DEF)

Permite selecionar opções como: “Campainha”, “Camp. e vibração” ou “Camp. após vibração”.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 1 e 3DEF.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

TONS DE MENSAGENS (Menu 9WXYZ 1 4GHI)
Seleciona o alerta para quando uma nova mensagem é recebida.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 1 e 4GHI.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

TONS DO TECLADO (Menu 9WXYZ 1 5JKL)
Ajusta o volume do teclado.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 1 e 5JKL.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

TELA (Menu 9WXYZ 2ABC)
Configura as funções da tela de seu aparelho.

MEU PAPEL DE PAREDE (Menu 9WXYZ 2ABC 1)
Seleciona a imagem de fundo para a tela principal. Há imagens disponibilizadas pelo aparelho e também as baixadas por você via WAP.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 2ABC e 1.

2) Selecione a imagem desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ver).
3) Para confirmar sua escolha, pressione a Tecla de Função 1 (Definir).

LUZ DE FUNDO (Menu 9 WXYZ 2 ABC 2 ABC)
Ajusta o tempo que a iluminação estará ativa.
1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 2 ABC e 2 ABC.
2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

Opções disponíveis para a Tela Principal:

- **5 segundos:** A iluminação é desativada 5 segundos após a última tecla ter sido pressionada.
- **10 segundos:** A iluminação é desativada 10 segundos após a última tecla ter sido pressionada.
- **30 segundos:** A iluminação é desativada 30 segundos após a última tecla ter sido pressionada.
- **60 segundos:** A iluminação é desativada 60 segundos após a última tecla ter sido pressionada.
- **180 segundos:** A iluminação é desativada 180 segundos após a última tecla ter sido pressionada.

CONTRASTE (Menu 9WXYZ 2ABC 3DEF)
Ajusta o contraste da tela de cristal líquido.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 2ABC e 3DEF.

2) Ajuste com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Definir).

IDIOMAS (Menu 9WXYZ 2ABC 4GHI)
Seleciona um idioma para o Menu do telefone e para o idioma de entrada de texto.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 2ABC e 4GHI.

2) Selecione o idioma desejado com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

3) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

DATA & HORA (Menu 9WXYZ 3DEF)
Configura as funções de data e hora do seu aparelho.

CONFIGURAR DATA (Menu 9WXYZ 3DEF 1)
Ajusta a data do aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 3DEF e 1.

2) Use o teclado para inserir o dia, o mês e o ano e então pressione a Tecla de Função 1 (Salvar).

FORMATAR DATA (Menu 9 WXYZ 3 DEF 2 ABC)

Seleciona o formato que a data será apresentada.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 3 DEF e 2 ABC.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

Opções disponíveis:

- **AAAA/MM/DD:** (ano/mês/dia)
- **DD/MM/AAAA:** (dia/mês/ano)
- **MM/DD/AAAA:** (mês/dia/ano)

CONFIGURAR HORA (Menu 9 WXYZ 3 DEF 3 DEF)

Ajusta a hora do aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 3 DEF e 3 DEF.

2) Use o teclado para inserir horas e minutos e então pressione a Tecla de Função 1 (Salvar).

FORMATO HORA (Menu 9 WXYZ 3 DEF 4 GHI)

Seleciona o formato que a hora será apresentada.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ,

3 DEF e 4 GHI .

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

Opções disponíveis: 24 Horas / 12 Horas

CHAMADAS (Menu 9 WXYZ 4 GHI)

Configura as funções de chamadas do seu telefone.

DESVIO (Menu 9 WXYZ 4 GHI 1)

Quando este serviço da rede está ativado, você pode direcionar suas chamadas para outro número de telefone, como por exemplo, para o número da sua caixa postal. Para mais detalhes, por favor entre em contato com o seu provedor de serviço.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 1 .

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

Opções disponíveis:

- **Todas de Voz:** Transfere todas as chamadas de voz.
- **Se ocupado:** Somente quando o telefone está em uso.
- **Se Sem resposta:** Transfere as chamadas de voz quando você não as atende.
- **Se não disponível:** Transfere as chamadas de voz quando o

aparelho estiver desligado ou fora da área de serviço.

- **Todas de Dados:** Transfere todas as chamadas de dados para um PC com uma conexão.

- **Todas de Fax:** Transfere todas as chamadas de dados para um fax.

- **Cancelar todos:** Cancela todas as transferências de chamadas.

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

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

. Para outro número: Permite desviar a chamada para um outro número.

- **Cancelar:** Cancela a opção selecionada.
- **Informar estado:** Permite visualizar o status da opção selecionada.

* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.

ATENDIMENTO (Menu 9 WXYZ 4 GHI 2 ABC)

Configura o modo de atendimento das chamadas.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 2 ABC.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (OK).

Opções disponíveis:

- **Abrir flip:** Atende a chamada automaticamente ao abrir o flip.

- **Pres. qualquer tecla:** Atende a chamada com qualquer tecla, exceto a Tecla END/POWER .

- **Pres. SEND:** Atende a chamada somente quando a Tecla SEND é pressionada.

ENVIAR MEU NÚMERO (Menu 9WXYZ 4GHI 3DEF)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 4GHI e 3DEF.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

EM ESPERA (Menu 9WXYZ 4GHI 4GHI)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 4GHI e 4GHI.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

ALERTA DE MINUTO (Menu 9 WXYZ 4 GHI 5 JKL)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 5 JKL.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

REDISCAGEM AUTOMÁTICA (Menu 9 WXYZ 4 GHI 6 MNO)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 6 MNO.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

GRUPO FECHADO (Menu 9 WXYZ 4 GHI 7 PQRS)

Serviço oferecido pela operadora que especifica um grupo de pessoas para as quais você pode fazer ou receber uma chamada. Se um índice de grupo for configurado, ele será adotado para todas as chamadas enviadas. Caso nenhum índice seja definido a rede usará o preferencial (determinado pela própria rede). *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização deste serviço.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 7 PQRS.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

Opções disponíveis:

- **Pré-ajuste:** Define o grupo.
- **Ligado:** Ativa o índice do grupo.
- **Desligado:** Desativa o índice do grupo.

ENVIAR DTMF (Menu 9 WXYZ 4 GHI 8 TUV)

Recurso que permite facilitar a discagem de dados quando você acessa serviços automatizados como cartões de crédito, etc. Após chamar o número de destino o aparelho envia a sequência numérica que você programar. Ative o recurso e insira os dados de envio após o número do contato.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 8 TUV.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

OPERADORA (Menu 9 WXYZ 4 GHI 9 WXYZ)

Esta função permite configurar o aparelho para a utilização dos códigos das operadoras de longa distância de sua preferência, facilitando assim a discagem.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 4 GHI e 9 WXYZ.
2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1 (Ok) para acessar o submenu.

- **Ligar/Desligar:** Habilita ou não o serviço CSP.

- **Modo Operação:** Permite escolher o modo de operação CSP.
- *Manual:* O telefone irá requerer o número da operadora antes de fazer uma chamada de longa distância;
- *Lista:* O telefone irá exibir uma lista de operadoras definida pelo usuário. O telefone usa o código de operadora escolhido pelo usuário.
- *Automático:* O telefone irá inserir automaticamente o número da operadora definida como preferida pelo usuário.

- **Lista Operadoras:** Permite listar as operadoras e seus números para uso do CSP.

SEGURANÇA (Menu 9 WXYZ 5 JKL)

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

SOLICITAÇÃO DO PIN (Menu 9 WXYZ 5 JKL 1 ∞)

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

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 5 JKL e 1 ∞.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

Opções disponíveis:

- **Ligado:** Ativa a função. Código PIN será solicitado.
- **Desligado:** Desativa a função. O Código PIN não será solicitado.

RESTRIÇÃO DE CHAMADAS (Menu 9 WXYZ 5 JKL 2 ABC)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 5 JKL e 2 ABC.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Efetuadas:** Nenhuma ligação poderá ser feita.
- **Internac. efetuadas:** Nenhuma ligação internacional poderá ser feita.
- **Intern. efetuadas, exc. nacionais:** Nenhuma ligação internacional poderá ser feita, exceto ligações para dentro do país onde estiver.

- **Recebidas:** Nenhuma ligação poderá ser recebida.
- **Recebidas em roaming:** Nenhuma ligação poderá ser recebida quando estiver em roam.
- **Cancelar todas:** Cancela todas as restrições.
- **Alterar Senha:** Permite alterar o Código de Restrição de Chamadas.

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

* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.

CONFIGURAR FDN (Menu 9 WXYZ 5 JKL 3 DEF)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 5 JKL e 3 DEF.

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Ligado:** Ativa a lista de números permitidos para chamadas.
- **Desligado:** O aparelho poderá chamar qualquer número.
- **Lista de no.:** Permite visualizar a lista de números permitidos para chamadas.

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

ALTERAR CÓDIGOS (Menu 9WXYZ 5JKL 4GHI)

Permite alterar a senha atual para uma nova. Você precisa inserir a senha atual antes de fazer a alteração. Você pode alterar os seguintes códigos de acesso: Código de segurança, Código PIN1 e Código PIN2.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 5JKL e 4GHI .

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

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

CONFIGURAÇÃO DE CONEXÃO (Menu 9WXYZ 6MNO)

Permite ajustar as configurações de rede e banda.

CONFIGURAR REDE (Menu 9WXYZ 6MNO 1)

Este recurso permite que você indique como será selecionada a rede que será utilizada quando estiver fora da sua região. As opções são: Automático, Manual e Preferidos.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXYZ, 6MNO e 1 .

2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

• **Automático*:** O aparelho seleciona automaticamente a rede a ser utilizada. A seleção permanecerá mesmo que o telefone seja desligado e ligado novamente.

• **Manual:** O aparelho exibe uma lista com as redes disponíveis para uso. A partir desta lista, você poderá selecionar uma rede que tenha acordo de roaming com sua operadora para utilizar seus serviços. Caso haja falha para acessar a rede selecionada, o aparelho oferecerá novas opções. Caso o aparelho seja desligado, ele retornará ao modo automático quando for ligado posteriormente.

Preferidos: Você pode predefinir uma lista com as redes de operadoras com as quais deseja conectar-se preferencialmente.

* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.

FONE MUNDIAL (Menu 9 WXYZ 6 MNO 2 ABC)

Permite ajustar o tipo de banda a ser usada.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 6 MNO e 2 ABC.

2) Selecione uma das opções “Europa(900/1800)” ou “América(1900)” e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

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

CONEXÃO GPRS (Menu 9 WXYZ 6 MNO 3 DEF)

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

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 6 MNO e 3 DEF.
2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

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

PONTO DE ACESSO (Menu 9 WXYZ 6 MNO 4 GHI)

Seleciona um perfil para ser usado durante as conexões de WAP e MMS. *Consulte sua operadora sobre as configurações e dados de rede.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9 WXYZ, 6 MNO e 4 GHI.
2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Editar). Um alerta será exibido e caso queira continuar, selecione “Sim”.

Os seguintes itens podem ser editados:

- **Pág. inicial:** Entre com o endereço para a página inicial.
- **Portadora:** Selecione entre Dados ou GPRS.
- **Config. GPRS:** Configura endereço IP, DNS, APN, ID do usuário e senha.
- **Mostrar imagens:** Permite visualizar as imagens.
- **Tipo de conexão:** Selecione o tipo de conexão entre contínua ou temporária.
- **Config. segurança:** Configura o tipo de segurança entre Nenhum ou Seguro.

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

- **Renomear:** Altera o nome do perfil.
- **Novo perfil de rede:** Adiciona um novo perfil de rede.
- **Apagar:** Apaga o perfil selecionado.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os perfis.

RESTAURAR PONTO DE ACESSO (Menu 9WXZ 6MNO 5JKL)

Restaura os pontos de acesso para os padrões de fábrica. Restaura inclusive os pontos de acesso que tenham sido apagados na opção "Apagar Todos" (Menu 3-4). *Consulte sua operadora sobre as configurações e dados de rede.*

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9WXZ, 6MNO e 5JKL.
2) Selecione a opção desejada com a Tecla e pressione a Tecla de Função 1 (Ok).

REDEFINIR COM O PADRÃO (Menu 9wxyz 7pqrs)

Restaura as configurações de fábrica no aparelho.

1) Pressione a Tecla de Função 1 (Menu) e as teclas 9wxyz e 7pqrs.
2) Insira o código de segurança.

Nota: A código de segurança original é 0000.

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. Esses guias são coniventes com os seguintes padrões de segurança previamente estabelecidos pelas organizações de padrões americanos e internacionais:

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

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

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 as condições do trânsito permitirem, saia da estrada e estacione antes de fazer ou receber uma chamada.

DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

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

MARCA-PASSOS

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

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

APARELHOS DE SURDEZ

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

OUTROS DISPOSITIVOS DE USO MÉDICO

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

VEÍCULOS

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

LOCAIS COM AVISOS AFIXADOS

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

AVIÕES

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

ÁREAS EXPLOSIVAS

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

ÁREAS COM ATMOSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA

DESLIGUE o seu telefone quando estiver em qualquer área com atmosferas potencialmente explosivas e obedeça a todos os sinais e instruções. As faíscas nessas áreas poderão provocar 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 radiofreqüência (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, susbstituir 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 radiobase que suportam as redes de telefonia celular. Estas estações de base funcionam em ainda mais alto nível de energia do que os telefones celulares, portanto a exposição humana à RF que as pessoas obtêm desde estas estações de base, é tipicamente mil vezes mais baixa do que se pode obter desde os telefones celulares. Por isso, as estações de base não são o tema das questões de segurança discutidas neste documento.

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

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

9. Quais medidas podem ser tomadas para reduzir a exposição humana à energia de radiofreqüência do telefone celular?
Se existe o risco destes produtos – e neste momento não se sabe se existe o risco – é possível que seja muito pouco. Mas se você está preocupado com o fato de que deveria evitar ainda mais o pequeno risco, pode tomar algumas medidas simples para minimizar a exposição humana à energia de radiofreqüêcia (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 aconselhavel manter uma distância maior entre seu corpo e a fonte da RF, já que o nível de exposição se reduz significamente 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 radiofreqüência (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 radiofreqüência (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 MasterCam

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:

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

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

Telefone celular: (270) duzentos e setenta dias.
Carregador de bateria: (270) duzentos e setenta dias.
Bateria: (90) noventa dias.

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

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

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

2. O QUE ESTA GARANTIA NÃO COBRE:

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

2.2) Defeitos ou danos oriundos do uso anormal, condições anormais, uso impróprio, exposição à umidade, modificações não autorizadas, conexões não autorizadas, consertos não autorizados, MAU uso, negligência, abuso, acidente, alteração, instalação imprópria, ou outros atos não causados pela LGESP, incluindo danos causados por despacho, fusíveis defeituosos, alimentos ou líqüidos derramados sobre o aparelho.

2.3) Quebra ou dano de antenas, exceto aqueles causados diretamente por defeitos no material ou fabricação.

2.4) Defeitos ou mau funcionamento não informados ao Serviço de Atendimento ao Cliente da LGESP durante o período de garantia.

2.5) Produtos com número de fabricação retirados ou danificados, tornando-os ilegíveis.

2.6) Todas as superfícies plásticas e todas as outras partes expostas externamente arranhadas ou danificadas devido à utilização imprópria pelo usuário.

2.7) Produtos operados fora dos índices máximos informados.

2.8) Produtos alugados mensalmente.

2.9) Produtos consumíveis (como fusíveis).

2.10) Danos causados por agentes da natureza (chuva, raios, sol, enchente, maresia,etc.).

3. COMO CONSEGUIR OS SERVIÇOS DE GARANTIA

Para obter os serviços de garantia, por favor ligue de qualquer lugar do Brasil para o **SAC-Serviço de Atendimento ao Cliente 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 MasterCam

Nome Técnico: MG220c.
Terminal Tri-band: 900/1800/1900 MHz.
Medidas: 45 X 21,5 X 86 mm.
Peso: 76 g.

	Tempo de Conversação	Tempo de Espera
Digital	até 150min	até 250h

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 radiofreqüência de acordo com a Resolução n°. 303/2002.

Taxa de Absorção Específica (SAR/900) = 1,08 W/Kg
Taxa de Absorção Específica (SAR/1800) = 0,67 W/Kg

Tx:880-915 MHz / Rx:925-960 MHz
Potência Máxima de Transmissão: 1,416W (GSM900)
0,895W (GSM1800)
1,422W (GPRS900)
0,813W (GPRS1800)

ANATEL
Anatel: 0458-06-1003
(01) 07893299700869-7

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.

ANATEL - AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
www.anatel.gov.br

REDE AUTORIZADA
DE SERVIÇOS

AMAZONAS

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

BAHIA

Feira de Santana
Centro Tecnológico Ltda.
Praça Coronel Tertuliano Almeida, 05 - Kalilândia - CEP: 44024-570
Tel.: (75) 3221-7752 - Fax: (75) 3221-7752
Salvador
Fix Assistência Técnica Ltda.
Av. Tancredo Neves, 2421 - Pituba - CEP: 41820-021
Tel.: (71) 2104-0340//2104-0305//2104-0306//2104-0319 - Fax: (71) 3342-3837

DISTRITO FEDERAL

Brasília
Giovane Áudio e Vídeo Ltda.
SHCGN 712/713 - Bl. F - Lj. 45 - Asa Norte - CEP: 70770-660
Tel.: (61) 3347-6266 - Fax: (61) 3347-6266
Taguatinga Norte
Sam Tech Eletro-eletrônicos Ltda.
CNB 12 - Lotes 11/12 - Lj. 102
Shopping Top Mall - Taguatinga Norte - CEP: 11661-650
Tel.: (61) 3201-8081//3202-2642 - Fax: (61) 3201-8081

ESPÍRITO SANTO

Cachoeiro do Itapemirim
Intel Celulares Ltda.
R. 25 de Março, 33 - Sl. 212 - Centro - CEP: 29300-100
Tel.: (28) 3517-5045 - Fax: (28) 3517-5045
Vitória
Officina do Celular Ltda.
Av. Leitão da Silva, 703 - Lj. 01 - Gurigica - CEP: 29052-113
Tel.: (27) 3235-9242 - Fax: (27) 3235-9242

S&I Telecomunicações e Serviços Ltda.
Av. Nossa Sra. da Penha, 570 - Lj. 02
Shopping Centro da Praia - Praia do Canto - CEP: 29050-549
Tel.: (27) 3315-7432 // 3224-5580 - Fax: (27) 3315-7432 // 3224-5580

GOIÁS

Goiânia
Antel Equipamentos Eletro-eletrônico Ltda.
R. 23 - casa 2 - Qd. 10 - Lote 03, 212-B - Setor Oeste - CEP: 74120-140
Tel.: (62) 3214-1980 - Fax: (62) 3214-1980

MARANHÃO

São Luis
Nordeste Celulares Ltda.
Av. Colares Moreira - Qd. 46 - Lt. 8 - Ljs. 1/2 - Renascença - CEP: 75075-441
Tel.: (98) 3213-2200 // 3213-2207 - Fax: (98) 3213-2213

MINAS GERAIS

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

MATO GROSSO

Cuiabá
Fast Service Celular Ltda.
Av. Marechal Deodoro, 1781 - Centro - CEP: 78005-101
Tel.: (65) 622-2181 - Fax: (65) 622-2181

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande
Fast Service Celular Ltda.
R. Pedro Celestino, 1111 - Centro - CEP: 79002-370
Tel.: (67) 383-1166// 325-6468 - Fax: (67) 383-1166

PARÁ

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

PARANÁ

Cascavel
L.V. Bonzanini e Cia Ltda.
R. Barão do Cerro Azul, 784 - Centro - CEP: 85801-080
Tel.: (45) 3225-8640 - Fax: (45) 3224-3082
Curitiba
K&S Com Assist. Tec. Eq. Telecomunicações Ltda.
R. Desembargador Westphalen, 1345 - Rebouças - CEP: 80230-100
Tel.: (41) 3021-5500 - Fax: (41) 3021-5507
VBR Comércio de Equipamentos de Telecom. Ltda.
R. Doutor Pedrosa, 366 - Centro - CEP: 80420-120
Tel.: (41) 3322-7676 - Fax: (41) 3322-7676
Londrina
S.S.V. Celulares Ltda.
Av. J.K., 3891 - Centro - CEP: 86039-120
Tel.: (43) 3027-1414 - Fax: (43) 3027-1414
Maringá
S.S. Braga e Cia Ltda.
Av. Herval, 448 - Centro - CEP: 87013-110
Tel.: (44) 3226-4445 - Fax: (44) 3226-4446 // 3226-4445
Ponta Grossa
Usacell
R. Coronel Cláudio, 170 - Centro - CEP: 84010-120
Tel.: (42) 3025-2580 - Fax: (42) 3025-2557

PERNAMBUCO

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

RIO DE JANEIRO

Campos dos Goitacazes

Comcell Com. Ap. Elet. Ltda.
R. Gesteira Passos, 34 - Centro - CEP: 28010-470
Tel.: (22) 2735-1804 - Fax: (22) 2735-1804

Niterói

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

Rio de Janeiro

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

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

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

Optitel Eletrônica e Comunicações Ltda.
Av. Nilo Peçanha, 151 B - Centro - CEP: 20020-100
Tel.: (21) 2532-8723 - Fax: (21) 2532-8723

Tel Sec Telecomunicações Ltda.
Av. Atlântica, 4240 - Sl. 130
Shopping Cassino Atlântico - Copacabana - CEP: 22070-002
Tel.: (21) 2521-0996 - Fax: (21) 2513-8774

RIO GRANDE DO SUL

Canoas
Multimarcas Celulares Ltda.
R. Tiradentes, 316 - Lj. 12 - Centro - CEP: 92010-260
Tel.: (51) 476-1111 - Fax: (51) 476-1111

Passo Fundo
Cellular Pioneer Assistência Técnica Ltda.
R. Paisandu, 615 - Centro - CEP: 99010-100
Tel.: (54) 311-8111 - Fax: (54) 3045-6111

Porto Alegre
Cehlular Assist. Téc. Ap. Elet. Ltda.
Rua Silva Jardim, 151 - Auxiliadora - CEP: 90450-071
Tel.: (51) 3027-5100 - Fax: (51) 3027-5101

Santa Maria
Vieira & Hundertmarck Ltda.
R. Duque de Caxias, 1461 - Centro - CEP: 97015-190
Tel.: (55) 3027-8080 - Fax: (55) 3027-8080

RONDÔNIA

Porto Velho
Intercell Comércio Ltda.
Av. Pinheiro Machado, 1828 - São Cristóvão - CEP: 78901-250
Tel.: (69) 3224-4668 - Fax: (69) 3224-4668

SANTA CATARINA

Balneário Camburiú
ICP Comércio e Prest. Serviços Ltda.
R. 2400, 1150 - esquina 4ª Av. - Sl. 02 - Centro - CEP: 88330-112
Tel.: (47) 366-1971 - Fax: (47) 366-1971

Blumenau
RCB Comércio e Serviços Ltda.
Alameda Rio Branco, 318 - Centro - CEP: 89010-300
Tel.: (47) 326-2566 - Fax: (47) 326-2566

Florianópolis
MCR Serviços de Telecom. Ltda.
R. Dom Jaime Câmara, 260 - Centro - CEP: 88015-120
Tel.: (48) 224-3011 - Fax: (48) 224-3011
Segel Celulares Ltda.

R. Tiradentes, 135 - Sl. 02 - Centro - CEP: 88010-430
Tel.: (48) 224-7111 // 322-3617 - Fax: (48) 224-7111

Joinville

Telsist Eletrônica Ltda.
R. Mário Lobo, 106 - Sl. 152/153 - Centro - CEP: 89201-330
Tel.: (47) 3025-7717 // 3028-0573 - Fax: (47) 3025-7717

SÃO PAULO

Bauru

Mega Mobile Telecom Ltda.
R. Adolpho José Pereira, 1-49 - Jd. Infante Dom Henrique - CEP: 17012-635
Tel.: (14) 3227-2828 - Fax: (14) 3227-7651

Campinas

Chalé Celular Help Ltda.
Av. Santo Antônio Claret, 352 - Jardim Chapadão - CEP: 13070-145
Tel.: (19) 3243-4747 - Fax: (19) 3243-4747

Loja do Celular Comércio e Serviços Ltda.
R. Barão de Jaguará, 707 - Lj. 25 - Centro - CEP: 13015-001
Tel.: (19) 3234-4998 - Fax: (19) 3234-4998

Catanduva

Nab Babujani
R. Cuiabá, 412 - Centro - CEP: 15800-220
Tel.: (17) 3523-2623 - Fax: (17) 3523-2623

Guarulhos

Gauss Telecomunicações Ltda.
R. Dona Olinda de Albuquerque, 38 - Centro - CEP: 07110-060
Tel.: (11) 6468-1931 - Fax: (11) 6468-1931

Limeira

Athenas Telefonia Ltda.
R. Coronel Joaquim Antônio, 34 - Boa Vista - CEP: 13486-109
Tel.: (19) 3452-6200 - Fax: (19) 3452-6200

Marília

Ricardo Cesar Nabão
Av. Rio Branco, 574 - Centro - CEP: 17500-090
Tel.: (14) 3413-6111 - Fax: (14) 3413-6111

Mogi das Cruzes

Lourdes Rodrigues Martin ME
Av. Narciso Yague Guimarães, 1000 - Lj. 10 - Socorro - CEP: 08780-090
Tel.: (11) 4726-3884 - Fax: (11) 4726-3884

Ribeirão Preto
Calisp Assistência Técnica Ltda.
Av. Independência, 1549 - Jardim Sumaré - CEP: 14025-390
Tel.: (16) 3635-1444 - Fax: (16) 3635-1464
Rio Claro
Samuel Eduardo Gouvêa e Cia Ltda.
R. 03, 772 - Centro - CEP: 13500-020
Tel.: (19) 3533-9044 - Fax: (19) 3533-9298
Santos
Alta Technology Corp. Com. e Serv. Ltda.
Av. Ana Costa, 549 - Lj. 86-A - Gonzaga - CEP: 11060-003
Tel.: (13) 3027-8218 - Fax: (13) 3289-8174
Celular System Ltda.
R. Goitacazes, 21 - Gonzaga - CEP: 11055-210
Tel.: (13) 3289-2005 - Fax: (13) 3289-6362
São Bernardo do Campo
Mackcell Comércio e Serviços de Ap. Cel. Ltda.
R. Banda, 434 - Jardim do Mar - CEP: 09750-460
Tel.: (11) 4332-6366 - Fax: (11) 4332-6366
São José do Rio Preto
Digitron Ass. Téc. Tel. Cel. Ltda.
Av. Bady Bassit, 3990 - Boa Vista - CEP: 15025-000
Tel.: (17) 3235-1001 - Fax: (17) 3235-1001
São José dos Campos
Ana Rita Azevedo Cortez
R. Dolzani Ricardo, 170 - Centro - CEP: 12210-110
Tel.: (12) 3921-1826 // 3922-6665 - Fax: (12) 3921-1826
São Paulo
Boutick do Telefone (SK Service)
Av. Ibirapuera, 3103 - Lj. M03 - Moema - CEP: 04029-200
Tel.: (11) 5042-2365 - Fax: (11) 5042-2365
Comercial Eletrônica Unitrotec Ltda.
R. Lubavitch, 14 - Bom Retiro - CEP: 01123-010
Tel.: (11) 3224-0054 - Fax: (11) 3224-9809
RK Cell
Av. Engenheiro Caetano Álvares, 5677 - Mandaqui - CEP: 02413-100
Tel.: (11) 6283-0750 - Fax: (11) 6283-0750

Technostar Telecomunicações Ltda.
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1478 - 3º and. - Sl. 315/316 - Pinheiros
CEP: 01451-001 - Tel.: (11)3819-4150 - Fax: (11)3819-4150
WG Service Center Comércio e Prest. Serviços Ltda.
R. Vale Formoso, 23 - Tatuapé - CEP: 03410-030
Tel.: (11) 6941-8861 - Fax: (11) 296-1999
Wise Wireless Support Services Ltda.
R. Jerônimo da Veiga, 164 - Lj. C - Itaim Bibi - CEP: 04536-000
Tel.: (11) 3078-0929 - Fax: (11) 3168-8799

Sorocaba
Phoneplan
R. Tuiuti, 175 - Jardim Vergueiro - CEP: 18035-340
Tel.: (15) 3211-5032 // 3233-3866 // 3224-2316 - Fax: (15) 3224-2316

Taubaté
Mobi Cell Comércio e Serviço de Celular Ltda.
Praça Monsenhor da Silva Barros, 254 - Lj. 02 - Centro - CEP: 12020-070
Tel.: (12) 3631-4577 - Fax: (12) 3933-3030

SERGIPE

Aracajú
Starcell Comércio e Serviços Ltda.
R. Estância, 1043 - Centro - CEP: 49010-180
Tel.: (79) 3211-8177 - Fax: (79) 3211-8177

TOCANTINS

Palmas
Teknica Serviços Ltda.
Qd. 104 Sul - R. SE 05 - Sl. 03 - Lote 22 - Centro - CEP: 77020-018
Tel.: (63) 3215-1933 - Fax: (63) 3215-4023

Anotações

Anotações

Anotações

Anotações

Anotações