

## 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 <b>LG Plus</b> .....	20
Teclado Alfanumérico.....	22
Ícones da Tela.....	23
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
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
Mudo.....	35



## Índice

Enviar DTMF.....	36
Chamada em Conferência.....	36
Fazendo uma Segunda Chamada.....	36
Chamada em Conferência.....	37
Colocando as Chamadas em Espera.....	37
Desativar as Chamadas em Espera.....	37
Adicionar uma Chamada em Espera.....	37
Exibir os Nomes e Números.....	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
Mensagens.....	41
Escrever SMS.....	41
Escrever MMS.....	43
Caixa de Entrada.....	44
Caixa de Saída.....	45
Rascunhos.....	46
Ouvir Correio de Voz.....	47
Mensagens Informativas.....	48
Ler.....	48
Tópicos.....	48
Modelos.....	49
Modelos Texto.....	49
Modelos de MMS.....	50
Assinatura.....	51
Configurações.....	51
Mensagens SMS.....	51
Mensagens MMS.....	52
Centro de Correio de Voz.....	54
Mensagens Informativas.....	54
Receber.....	54
Aviso.....	55
Idiomas.....	55
Mensagens Push.....	55
Histórico de Chamadas.....	56
Cham. Perdidas.....	56
Cham. Recebidas.....	57
Cham. Enviadas.....	57
Apagar as Chamadas Recentes.....	58
Tarifa e Duração.....	58
Duração de Chamadas.....	58

## Índice

Custos de Chamadas.....	59
Configuração.....	59
Informações GPRS.....	60
Duração das Chamadas.....	60
Volume de Dados.....	60
Perfis.....	61
Geral.....	61
Alto.....	61
Fone de Ouvido.....	61
Carro.....	61
Somente Vibração.....	62
Silêncio.....	62
Submenu de cada Perfil.....	62
Ligar.....	62
Personalizar.....	63
Renomear.....	64
Configurações.....	64
Data e Hora.....	64
Configurar Data.....	64
Formatar Data.....	65
Configurar Hora.....	65
Formatar Hora.....	65
Configurar Telefone.....	66
Papel Parede.....	66
Saudação.....	66
Idioma.....	66
Iluminação.....	67
Contraste LCD.....	67
Janela de Informações.....	68
Cores do Menu.....	68
Nome da Rede.....	68
Configurar Chamadas.....	69
Desvio de Chamada.....	69
Atendimento.....	70
Enviar Meu Número.....	71
Chamada em Espera.....	71
Alerta de Minuto.....	72
Rediscagem Automática.....	72
Grupo Fechado.....	72
Configurações de Segurança.....	73
Solicitação do PIN.....	74
Bloqueio do Telefone.....	74
Bloqueio de Teclas Automáticas.....	75
Restrição de Chamadas.....	75
Configurações FDN.....	76
Alterar Códigos.....	77

## Índice

Configurar Rede.....	78
Automático.....	78
Manual.....	78
Preferido.....	79
Configurações GPRS.....	79
Ligar.....	79
Quando Necessário.....	80
Restaurar Definições.....	80
Agenda.....	81
Despertador.....	81
Calendário.....	82
Adicionar Novo.....	82
Ver.....	83
Ver Tudo.....	83
Apagar Último.....	84
Apagar Todos.....	84
Nome.....	85
Buscar.....	85
Adicionar Novo.....	86
Grupos.....	87
Discagem Rápida.....	88
Configurações.....	89
Copiar Todos.....	90
Apagar Todos.....	90
Informação.....	91
Utilitários.....	91
Favoritos.....	91
Jogos.....	92
Calculadora.....	92
Minha Pasta.....	93
Imagem.....	93
Som.....	94
Conversor de Unidades.....	95
Horário Mundial.....	95
Gravador de Voz.....	96
Ver Lista.....	96
Estado da Memória.....	97
Internet.....	97
Menu de Navegação WAP.....	98
Página Inicial.....	98
Favoritos.....	98
Opções na Visualização dos Favoritos.....	99
Perfis.....	99
Ir para URL.....	100
Configurações do Cache.....	100
Apagar Cache.....	100

## Índice

Verificar Cache.....	100
Configurações de Cookies.....	101
Apagar Cookies.....	101
Verificar Cookies.....	101
Certificados de Segurança.....	101
Reinicia Perfis.....	102
Versão do Browser.....	102
Java.....	102
Aplicações.....	103
Download.....	103
Perfis.....	103

### **CAPÍTULO 5 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**

Informação de Segurança da C.T.I.A.....	105
Atualização da FDA para o Consumidor.....	109

### **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 <b>LG Plus</b> .....	121
Homologação Anatel.....	121

### **ENDEREÇOS**

Endereços e Patentes.....	122
---------------------------	-----

### **REDE AUTORIZADA DE SERVIÇOS**

Rede Autorizada de Serviços.....	123
----------------------------------	-----



## Introdução e Cuidados Gerais

Parabéns pela compra do telefone celular **LG Plus**, 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.
- 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 e discagem rápida com 8 posições de memória.
- Acessórios opcionais para melhor conveniência e funcionalidade.

## Introdução e Cuidados Gerais

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

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

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

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

### VERIFICAÇÃO DO CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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

- 1 Telefone Celular **LG Plus**;
- 1 Bateria de Li-Ion 830 mAh;
- 1 Adaptador AC para recarregar a bateria;
- 1 Manual do Usuário com Certificado de Garantia e Rede Autorizada de Serviços;
- 1 Guia Rápido.

***Verifique se estes itens estão inclusos na embalagem.***

## Introdução e Cuidados Gerais



### INFORMAÇÕES DA FCC SOBRE A EXPOSIÇÃO A RF (RADIOFREQUÊNCIA)

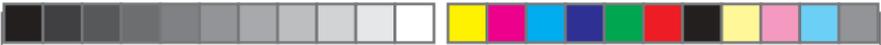
**Aviso:** Leia estas informações antes de utilizar o telefone!

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

### OPERAÇÃO PRÓXIMA AO CORPO HUMANO

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

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



## Introdução e Cuidados Gerais

### CONFORMIDADE COM A SESSÃO 15 CLASSE B DA FCC

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

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

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

### BATERIA

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

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

## Introdução e Cuidados Gerais

### REMOVENDO A BATERIA

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



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



## Introdução e Cuidados Gerais

### INSERINDO O CARTÃO SIM

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



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



## Introdução e Cuidados Gerais

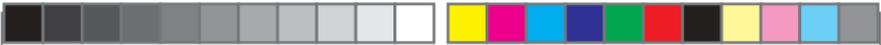
### INSERINDO A BATERIA

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



- 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.





## Introdução e Cuidados Gerais

### **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.

## Introdução e Cuidados Gerais

### DESCARTANDO A BATERIA

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

### NÍVEL DE CARGA DA BATERIA

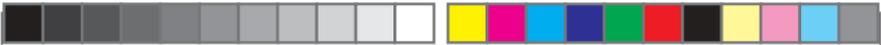
O nível de carga da bateria é mostrado na parte superior direita da tela.



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 100 ~ 240 V.
- Carregue apenas baterias recarregáveis de íons de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.



## Introdução e Cuidados Gerais

- 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.

## Introdução e Cuidados Gerais

### CARREGANDO A BATERIA

Conecte o adaptador na base do aparelho.

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



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



## Introdução e Cuidados Gerais



### CUIDADOS

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



## Introdução e Cuidados Gerais

- Em caso de comunicações de HSPD (pacote de dados de alta velocidade), você não deve terminar usando a tecla END. Desconecte primeiramente o computador para que se produza uma terminação correta. Em caso de comunicações de HSPD, 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.

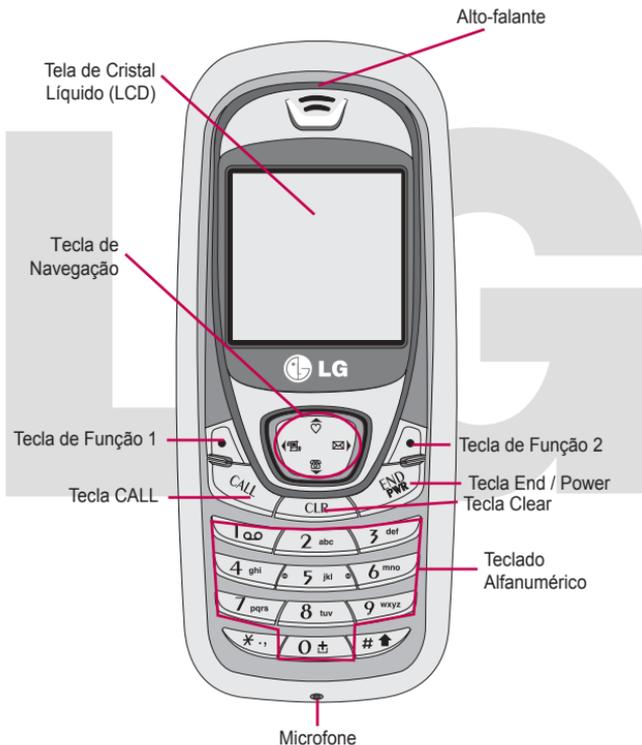
### DICAS DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO

- 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.

## Iniciando

### PARTES DO TELEFONE CELULAR

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





## Iniciando

### VISÃO GERAL DO TELEFONE CELULAR LG Plus

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

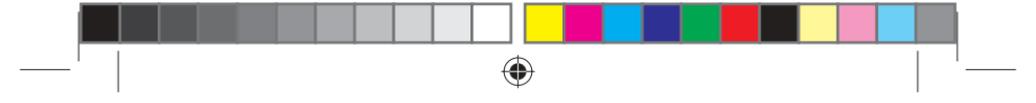


: Acessa listagem de Favoritos.



: Acessa a lista de Contatos.





## Iniciando



: Acessa o menu Perfis.



: Acessa o Caixa de Entrada 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.



LOG

## Iniciando

### TECLADO ALFANUMÉRICO

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

Tecla	Descrição
	., / - ? ! : ' " ~
	ABC2 Æ Ä Å Ã Ä Å Æ Ç a b c ä å á â ã ä å ç
	DEF3 È Ê Ë Ì Í Î Ï Ë è é ê ë ì í î ï
	GHI4 Ï Ì Í Î Ï Ğ ğ h i ï ï ğ
	JKL5 j k l
	MNOÑ6 Ö Ø Ò Ó Ô Õ Œ œ m n o ñ ö ø ò ó ô õ
	PQRS7 ß š p q r s š
	TUV8 Ü Ú Ú Ů tuv ü ú ú ů
	WXYZ9 w x y z
	[ Espaço ] 0

## Iniciando

### ÍCONES DA TELA

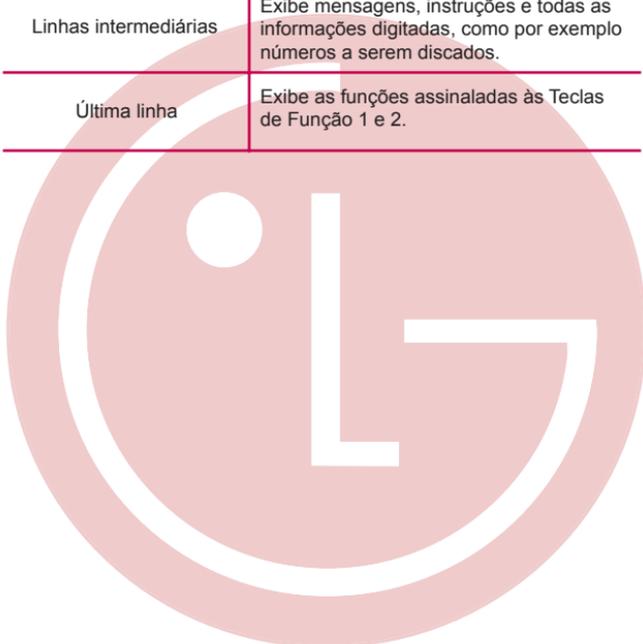
Abaixo, está a descrição dos ícones que são exibidos na tela do aparelho.

Ícone	Descrição
	Força do sinal. A intensidade do sinal é medida pelo número de barras que aparecem. Quanto mais barras; melhor o sinal.
	Em uso. Uma chamada está em andamento (feita ou recebida). A ausência deste ícone indica que o telefone está na Tela Principal.
	Serviço GPRS disponível.
	Modo Silencioso ativado.
	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.
	Perfil Geral ativado.
	Mensagem Push recebida.



## Iniciando

Área	Descrição
Primeira linha	Exibe diversos ícones.
Linhas intermediárias	Exibe mensagens, instruções e todas as informações digitadas, como por exemplo números a serem discados.
Última linha	Exibe as funções assinaladas às Teclas de Função 1 e 2.



## Iniciando

### **CÓDIGOS DE ACESSO**

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

#### **Código PIN (4 à 8 dígitos)**

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

#### **Código PIN2 (4 à 8 dígitos)**

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

#### **Código PUK (4 à 8 dígitos)**

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

#### **Código PUK2 (4 à 8 dígitos)**

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

#### **Código de Segurança (4dígitos)**

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

## Iniciando

### ÁRVORE DO MENU

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

#### 1. MENSAGENS

- 1.1 Escrever SMS
- 1.2 Escrever MMS
- 1.3 Caixa de Entrada
- 1.4 Caixa de Saída
- 1.5 Rascunhos
- 1.6 Ouvir Correio de Voz
- 1.7 Mensagens Informativas
  - 1.7.1 Ler
  - 1.7.2 Tópicos
- 1.8 Modelos
  - 2.8.1 Modelos de Texto
  - 2.8.2 Modelos de MMS
  - 2.8.3 Assinatura
- 1.9 Configurações
  - 1.9.1 Mensagem SMS
  - 1.9.2 Mensagem MMS
  - 1.9.3 Centro de Correio de Voz
  - 1.9.4 Mensagens Informativas
  - 1.9.5 Mensagens Push

#### 2. HIST. DE CHAMADAS

- 2.1 Cham. Perdidas
- 2.2 Cham. Recebidas
- 2.3 Cham. Enviadas
- 2.4 Apagar Cham. Recentes
- 2.5 Tarifa e Duração
  - 2.5.1 Duração das Chamadas
  - 2.5.2 Custo das Chamadas
  - 2.5.3 Configuração
- 2.6 Info GPRS
  - 2.6.1 Duração das Chamada
  - 2.6.2 Volume de Dados

#### 3. PERFIS

- 3.1 Geral
- 3.2 Alto
- 3.3 Fone de Ouvido
- 3.4 Carro
- 3.5 Somente Vibração
- 3.6 Silêncio

#### 4. CONFIGURAÇÕES

- 4.1 Data e Hora
  - 4.1.1 Config. Data
  - 4.1.2 Formatar Data
  - 4.1.3 Config. Hora
  - 4.1.4 Formatar da Hora
- 4.2 Config. Telefone
  - 4.2.1 Papel parede
  - 4.2.2 Saudação
  - 4.2.3 Idioma
  - 4.2.4 Iluminação
  - 4.2.5 Contraste LCD
  - 4.2.6 Janela de Informações
  - 4.2.7 Cores do Menu
  - 4.2.8 Nome da Rede
- 4.3 Config. Cham.
  - 4.3.1 Desvio de Chamada
  - 4.3.2 Atendimento
  - 4.3.3 Enviar o meu número
  - 4.3.4 Chamada em Espera
  - 4.3.5 Alerta de minuto
  - 4.3.6 Rediscagem Automática
  - 4.3.7 Grupo Fechado
- 4.4 Config. Segurança
  - 4.4.1 Solicitação do PIN
  - 4.4.2 Bloqueio do Telefone



## Iniciando

- 4.4.3 Bloqueio de teclas automático
- 4.4.4 Restrição de Chamada
- 4.4.5 Config. FDN
- 4.4.6 Alterar Códigos
- 4.5 Config. Rede
  - 4.5.1 Automático
  - 4.5.2 Manual
  - 4.5.3 Preferido
- 4.6 Config. GPRS
  - 4.6.1 Ligar
  - 4.6.2 Quando Necessário
- 4.7 Restaurar Definições

### 5. AGENDA

- 5.1 Despertador
- 5.2 Calendário
- 5.3 Nome
  - 5.3.1 Buscar
  - 5.3.2 Adicionar novo
  - 5.3.3 Grupos
  - 5.3.4 Discagem Rápida
  - 5.3.5 Configurações
  - 5.3.6 Copiar Todos
  - 5.3.7 Apagar Todos
  - 5.3.8 Informação

### 6. UTILITÁRIOS

- 6.1 Favoritos
- 6.2 Jogos
- 6.3 Calculadora
- 6.4 Minha Pasta
- 6.5 Conv. Unidade
- 6.6 Horário Mundial
- 6.7 Gravador de Voz
  - 6.7.1 Gravar
  - 6.7.2 Ver lista
- 6.8 Estado da Memória

### 7. INTERNET

- 7.1 Página Inicial
- 7.2 Favoritos
- 7.3 Perfis
- 7.4 Ir para URL
- 7.5 Config. do Cache
  - 7.5.1 Apagar Cache
  - 7.5.2 Verificar Cache
- 7.6 Config. de Cookies
  - 7.6.1 Apagar Cookies
  - 7.6.2 Verificar Cookies
- 7.7 Certificado de Segurança
- 7.8 Reiniciar Perfis
- 7.9 Versão do Browser

### 8. JAVA

- 8.1 Aplicações
- 8.2 Download
- 8.3 Perfis



## Iniciando

### ACESSÓRIOS

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

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

### BATERIA

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



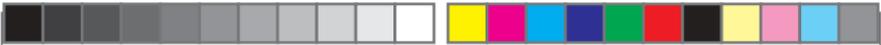
### FONE DE OUVIDO

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.***





## Iniciando

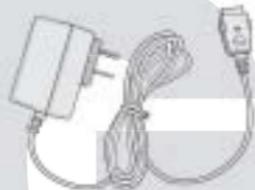
### CARREGADOR VEICULAR

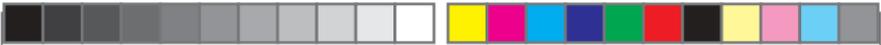
Você pode utilizar o telefone e carregar lentamente a bateria usando a energia do seu veículo, utilizando o carregador do acendedor de cigarro. Leva cerca de 5 horas para carregar uma bateria totalmente descarregada.



### ADAPTADOR AC

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





## Funções Básicas

### LIGANDO E DESLIGANDO O TELEFONE

#### LIGANDO

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

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).

#### 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.



## Funções Básicas

### FAZENDO UMA CHAMADA

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

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

### 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.

## Funções Básicas

### 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 (o número e o nome do contato caso esteja gravado em sua Agenda).

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

**Nota:** Para rejeitar uma chamada pressione a Tecla END/POWER .

### REDESCAGEM MANUAL DE CHAMADAS

Pressione a Tecla CALL  para acessar a lista de Chamadas Recentes. Permite rediscar para as 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  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 tecla CALL .

## Funções Básicas

### 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.

### 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 Básicas

### FUNÇÕES DURANTE UMA CHAMADA

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

### FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

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

### 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 CALL .

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

Pressione a Tecla 1  e em seguida pressione a Tecla CALL .

## Funções Básicas

### ALTERNANDO ENTRE DUAS CHAMADAS

Permite utilizar duas chamadas simultaneamente.

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

CALL .

- **Para Finalizar uma das Chamadas:** Selecione a chamada

que deseja finalizar com a Tecla  e pressione a Tecla END / POWER .

### REJEITANDO UMA CHAMADA

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

Pressione a Tecla END / POWER . Durante uma chamada você pode rejeitar a nova chamada pressionando a Tecla de Função 2  (Menu) e selecione a opção “Conferência/ Rejeitar”.

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

Pressione a Tecla END / POWER .

### MUDO

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

- **Para Emudecer o Microfone:** Pressione a Tecla de Função

1  (Opções) e pressione a Tecla  (Mudo).

- **Para Liberar o Microfone:** Pressione a Tecla de Função

1  (Normal).

## Funções Básicas

### ENVIAR DTMF

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

● **Para Ativar o Envio:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção "Ligar DTMF".

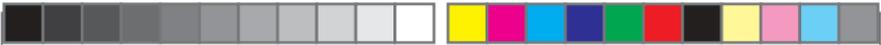
● **Para Desativar o Envio:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção "Desl. DTMF".

### CHAMADA EM CONFERÊNCIA

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

### FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

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



## Funções Básicas

### CHAMADA EM CONFERÊNCIA

Você pode adicionar outra chamada (até o limite de 5). Pressione

a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Conferência/Unir tudo” no Menu de Chamadas.

### COLOCANDO AS CHAMADAS EM ESPERA

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Conferência/Todas Cham. Espera” no Menu de Chamadas.

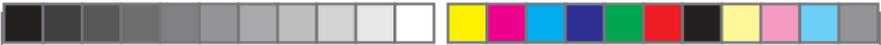
### DESATIVAR AS CHAMADAS EM ESPERA

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Term. Todas” no Menu de Chamadas.

### ADICIONAR UMA CHAMADA EM ESPERA

Para adicionar uma chamada ativa junto às chamadas em espera,

pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Conferência/Unir tudo” no Menu de Chamadas.



## Funções Básicas

### EXIBIR OS NOMES E NÚMEROS

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

### TERMINANDO UMA CHAMADA

Selecione o número dela (que esteja sendo exibido na tela) com a Tecla  e pressione a Tecla END / POWER . Se você selecionar a opção "Term. Todas" no Menu de Chamadas, todas as chamadas serão terminadas, inclusive as chamadas em espera.



## Funções Adicionais

### UTILIZANDO O TECLADO

#### MODO T9 (EDITOR INTELIGENTE DE TEXTO)

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

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

#### Funções do Teclado durante a digitação:

- **Tecla** : Pressione-a para selecionar entre uma das opções disponíveis:
- **Abc**: Este modo permite que você insira letras pressionando a tecla que possui a letra desejada, seja uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra seja exibida. Use também a tecla  (Shift) para inserir símbolos.
- **abc** - Minúsculas.
- **123**: Usado para digitar números.
- **T9Abc** - Maiúsculas e Minúsculas;
- **T9ABC** - Maiúsculas;
- **T9abc** - Minúsculas.
- A tecla  muda as letras de minúsculas para maiúsculas.
- As teclas de  à , são usadas para digitar texto. Pressione uma tecla por letra.



## Funções Adicionais

- As teclas de  à  (no Modo 123), são usadas para digitar números. Pressione uma tecla por número.
- A tecla  é usada para adicionar pontuação.
- A tecla  é usada para adicionar espaço.

### Exemplo de digitação no Modo T9:

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

### Exemplo de digitação no Modo Abc:

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

## Funções do Menu

### DICAS

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

 (Opções).

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

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

### MENSAGENS (Menu )

#### ESCREVER SMS (Menu )

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

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

## Funções do Menu

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

### Opções disponíveis:

- **Enviar:** Digite o número do telefone e envie a mensagem.
- **Salvar:** Salva a mensagem na pasta Rascunhos para que seja enviada posteriormente.
- **Fonte:** Seleciona o estilo e tamanho da fonte.
- **Cor:** Seleciona a cor da fonte.
- **Alinhamento:** Alinha o texto à direita, esquerda ou centro.
- **Adicionar dic. T9:** Seleciona para adicionar uma palavra ao modo T9.
- **Idiomas T9:** Seleciona o idioma para digitação.
- **Sair:** Cancela a edição da mensagem e sai do editor.

### Opções disponíveis com a Tecla de Função 2 (Inserir):

- **Símbolo:** Adiciona caracteres especiais.
- **Imagem:** Mensagens enviadas e recebidas que contenham imagens (ícones), são conhecidas como EMS (Enhanced Messaging Service - Serviço de Mensagens Avançado). Este serviço permite adicionar imagens pré-gravadas (ícones) no aparelho à sua mensagem de texto. Você poderá substituir as imagens (ícones) existentes no aparelho por outros recebidos de terceiros.
- **Som:** Mensagens EMS podem ter sons anexados para envio ou recebimento.
- **Modelos:** Frases pré-gravadas que auxiliam na edição da mensagem.

## Funções do Menu

- **Nome:** Permite adicionar um número telefônico à mensagem.
- **Assinatura:** Adiciona seu nome e telefone à mensagem.

### ESCREVER MMS (Menu )

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

1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e . Você poderá criar uma nova mensagem ou selecionar uma já existente.

2) Digite o assunto da mensagem e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

• **Tecla de Função 2  (Inserir):** Símbolo, Imagem, Som, Gravar voz, Modelos de Texto, Nome ou Assinatura.

#### Opções disponíveis:

• **Enviar:** Permite enviar a mensagem para diversos aparelhos, priorizá-la ou enviá-la posteriormente.

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

• **Pré-visualizar:** 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 como modelo em Rascunhos ou Modelos.



## Funções do Menu

- **Adicionar Slide:** Adiciona um próximo slide ou um slide anterior.
- **Mover para Slide:** Move para o slide anterior ou próximo slide.
- **Apagar slide:** Apaga o slide atual.
- **Definir Formato do Slide:** Define as configurações para o slide.
- **Adicionar dic. T9:** Seleciona para inserir palavras ao modo T9.
- **Idiomas:** Seleciona o idioma para digitação.
- **Sair:** Cancela a edição da mensagem e sai do editor.

**Nota:** O tempo médio para inserir uma imagem 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.

### CAIXA DE ENTRADA (Menu )

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

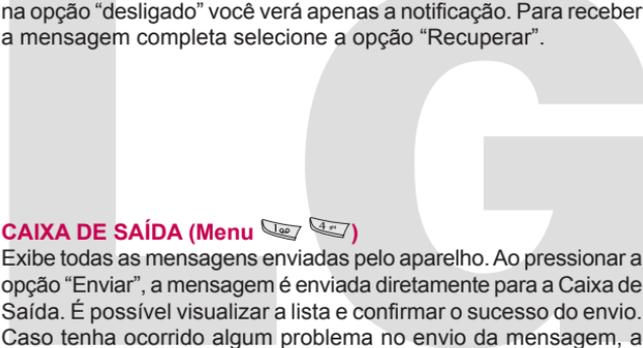
- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione a mensagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Ver:** Visualiza a mensagem recebida.
- **Responder:** Permite responder a mensagem para o remetente.
- **Encaminhar:** Envia a mensagem para outra pessoa.
- **Retornar chamada:** Permite retornar uma chamada para o remetente da mensagem.



## Funções do Menu

- **Apagar:** Apaga a mensagem atual.
- **Ver Informações:** Permite visualizar informações sobre as mensagens recebidas: endereço do remetente, assunto (apenas para mensagens multimídia), data e hora da mensagem, tipo da mensagem, tamanho da mensagem, prioridade e classe.
- **Reproduzir (aplicável apenas para mensagens multimídia):** Permite reproduzir as mensagens multimídia.
- **Recuperar (aplicável para mensagens com notificação):** Caso a mensagem MMS esteja com o download automático configurada na opção “desligado” você verá apenas a notificação. Para receber a mensagem completa selecione a opção “Recuperar”.



### CAIXA DE SAÍDA (Menu )

Exibe todas as mensagens enviadas pelo aparelho. Ao pressionar a opção “Enviar”, a mensagem é enviada diretamente para a Caixa de Saída. É possível visualizar a lista e confirmar o sucesso do envio. Caso tenha ocorrido algum problema no envio da mensagem, a informação “Falhou” será exibida antes do destinatário.

Outra tentativa de envio será efetuada até que duas falhas ocorram, impedindo definitivamente o seu envio. Para você tentar o envio novamente, pressione a opção “Enviar”. 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.*

## Funções do Menu

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

### Quando você utiliza uma mensagem que já foi enviada:

- **Ver:** Visualiza a mensagem selecionada.
- **Encaminhar:** Permite efetuar alterações na mensagem selecionada e enviá-la para outra pessoa.
- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada.
- **Ver informações:** Permite visualizar informações sobre as mensagens enviadas: assunto, data e hora da mensagem, tipo da mensagem, tamanho da mensagem e relatório de entrega.

**Nota:** Para mensagens não enviadas, você pode editá-las, enviá-las ou apagá-las, além de visualizar todas as suas informações.

### RASCUNHOS (Menu )

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

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

## Funções do Menu

- **Ver:** Visualiza a mensagem.
- **Editar:** Permite editar a mensagem.
- **Enviar:** Permite enviar a mensagem salva como rascunho.
- **Apagar:** Apaga a mensagem.
- **Ver informações:** Permite visualizar informações sobre as mensagens.
- **Apagar Tudo:** Apagar todas as mensagens.

### OUVIR CORREIO DE VOZ (Menu )

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  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  e .

## Funções do Menu

### MENSAGENS INFORMATIVAS (Menu )

Mensagens informativas 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.*

### LER (Menu )

Ativa o serviço de informações.

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

### TÓPICOS (Menu )

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



## Funções do Menu

e .

2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1

(Selecionar).

- **Adicionar novo:** Você pode adicionar na agenda os números recebidos em uma mensagem de serviço.
- **Ver lista:** Permite visualizar os números de mensagens de serviços armazenados anteriormente. Se você selecionar "Opções", será possível editar ou apagar um número.
- **Lista ativa:** Você pode selecionar um número na lista permitindo a recepção de mensagens adicionais deste remetente.

**MODELOS (Menu** **)**

**MODELOS TEXTO (Menu** **)**

Existem 6 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 , e .

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

## Funções do Menu

- **Ver:** Visualiza o modelo de texto selecionado
- **Editar:** Edita o modelo de texto selecionado.
- **Escrever Mensagem:** Permite escrever uma mensagem SMS ou MMS usando o modelo de texto selecionado.
- **Adicionar Novo:** Permite adicionar um novo modelo de texto.
- **Apagar:** Apaga o modelo selecionado.
- **Apagar Tudo:** Apaga todos os modelos de texto existentes.

### MODELOS DE MMS (Menu )

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Caso não exista um modelo de MMS, pressione a Tecla de Função 1  (Adicionar Novo), digite o assunto e crie em seguida o modelo MMS a ser adicionado.
- 3) Caso já existam, selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Ver:** É possível ver as mensagens multimídia que você escreveu.
- **Editar:** Permite editar o modelo MMS selecionado.
- **Adicionar Novo:** É possível adicionar um novo modelo MMS.
- **Escrever Mensagem:** Escreve uma mensagem MMS utilizando o modelo selecionado.
- **Apagar:** Apaga o modelo MMS selecionado

## Funções do Menu

- **Apagar Tudo:** Apaga todos os modelos MMS existentes.

### ASSINATURA (Menu )

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

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Se nenhum cartão de visita está configurado, pressione a Tecla de Função 1  (Editar) e então entre com os dados necessários e finalize pressionando a Tecla de Função 1  (Salvar).
- 3) Caso seu cartão de visita já tenha sido configurado, pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Editar:** Edita o seu cartão de visitas.
- **Escrever Mensagem:** Escreve uma mensagem SMS ou MMS
- **Apagar:** Apaga o cartão de visitas atual.

### CONFIGURAÇÕES (Menu )

### MENSAGEM SMS (Menu )

Configura as preferências de mensagens de texto.

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

## Funções do Menu

Tecla de Função 1  (Selecionar) para acessar.

### Opções:

- **Tipos de mensagem (Texto, Voz, Fax, Paging Nacional, X.400, E-mail, ERMES):** Normalmente o tipo da mensagem está ajustado para texto. Você pode converter seu texto em outros formatos. Para isso, consulte sua operadora sobre os formatos aceitos e a disponibilidade de utilização deste recurso.
- **Período de validade:** Permite selecionar o tempo de validade para as mensagens (1 hora, 12 horas, 1 dia, 1 semana ou Máximo).
- **Relatório de entrega:** Caso a opção “Sim” esteja selecionada, você poderá verificar se sua mensagem foi entregue com sucesso ou não.
- **Responder através do mesmo centro:** Permite que a pessoa para qual você tenha enviado uma mensagem, a reponda. Porém, os encargos (tarifas) desta resposta serão debitados em sua conta.
- **Centro de SMS:** Permite buscar o endereço do centro de mensagens para enviar uma mensagem de texto.

### MENSAGENS MMS (Menu )

Configura o serviço de mensagem multimídia.

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

## Funções do Menu

Tecla de Função 1  (Selecionar) para:

- **Prioridade:** Permite alterar a prioridade de envio da mensagem.
- **Período de validade:** Permite alterar o tempo de validade para as mensagens MMS
- **Relatório de entrega:** Caso a opção “Sim” esteja selecionada, você poderá verificar se sua mensagem foi entregue com sucesso ou não.
- **Download Automático:** Ao ativar este recurso o seu aparelho receberá mensagens multimídia automaticamente. Ao desativar, apenas uma notificação de mensagem multimídia será recebida.
- **Config. Rede:** Permite configurar as opções de rede para as mensagens multimídia. As opções de configuração são:
  - Página inicial: Permite conectar-se à Central de Mensagens (MMSC).
  - Portadora: Dados e GPRS.
  - Config. GPRS: Este recurso estará disponível apenas quando o transporte for selecionado para “GPRS”.  
(Endereço IP): Entre com o endereço IP para utilização do gateway WAP.  
(APN): Digite o número de ponto de acesso para GPRS.  
(ID do Usuário): Insira os dados do usuário.  
(Senha): Insira a senha.
  - Tipo de Conexão: Selecione entre “Contínua” ou “Temporária”.
  - Config. de Segurança: Selecione entre “Ligado” ou “Desligado”.
- **Tipos permitidos:** Permite selecionar que tipos de mensagens poderão ser recebidas (pessoal, anúncio ou informação).

## Funções do Menu

### **CENTRO DE CORREIO DE VOZ (Menu )**

Permite alterar o número de sua caixa postal local ou de roaming. *Verifique com sua operadora a disponibilidade e as configurações para a utilização destes serviços.*

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione uma das opções e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar). Digite o novo número e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

### **MENSAGENS INFORMATIVAS (Menu )**

**RECEBER (Menu    )**  
Ativa ou desativa o recebimento de informações de serviço. *Verifique com sua operadora a disponibilidade deste serviço.*

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



## Funções do Menu

### AVISO (Menu )

Ativa ou desativa o aviso sonoro para o recebimento de informações de serviço.

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

### IDIOMAS (Menu )

Permite selecionar o idioma para as informações de serviço recebidas em seu aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla de Função 1  (Ligar/Desligar) e pressione a Tecla de Função 2  (Salvar). Se selecionar 'Tudo', todos os idiomas serão selecionados.

### MENSAGENS PUSH (Menu )

Ativa ou desativa o recebimento de mensagens push.

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

## Funções do Menu

### HISTÓRICO DE CHAMADAS (Menu )

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.

### CHAM. PERDIDAS (Menu )

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  e .
- 2) Selecione a chamada desejada utilizando a Tecla de Navegação  e pressione a Tecla CALL  para executar uma chamada. Ou selecione a chamada desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:
  - Visualiza o número e salva na agenda.
  - Adiciona um nome ao número e salva ambos na agenda.
  - Envia uma mensagem a este número.
  - Apaga a chamada da lista.

## Funções do Menu

### CHAM. 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 utilizando a Tecla de Navegação  e pressione a Tecla CALL  para executar uma chamada. Ou selecione a chamada desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- Visualiza o número, salva na agenda.
- Adiciona um nome ao número e salva ambos na agenda.
- Envia uma mensagem a este número.
- Apaga a chamada da lista.

### CHAM. ENVIADAS (Menu )

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

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

2) Selecione a chamada desejada utilizando a Tecla de Navegação  e pressione a Tecla CALL  para executar uma chamada. Ou selecione a chamada desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- Visualiza o número, salva na agenda.
- Adiciona um nome ao número e salva ambos na agenda.
- Envia uma mensagem a este número.
- Apaga a chamada da lista.

## Funções do Menu

### APAGAR CHAMADAS RECENTES (Menu )

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

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

### TARIFA E DURAÇÃO (Menu )

### DURAÇÃO DE CHAMADAS (Menu )

Permite visualizar a duração da última chamada, de todas as chamadas, chamadas recebidas, chamadas enviadas ou apagar todos. Você também pode zerar os contadores.

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

## Funções do Menu

### **CUSTOS DAS CHAMADAS (Menu** )

Serviço de rede que lhe permite verificar o custo da última chamada e também do total. O custo da chamada é exibido na parte inferior da tela.

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

### **CONFIGURAÇÃO (Menu** )

Configura os valores de tarifas e limites para chamadas.

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

- **Def. Tarifa:** 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.

- **Def. Crédito:** 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.*

- **Exibir Custo:** 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.



## Funções do Menu

### INFORMAÇÕES GPRS (Menu )

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

### DURAÇÃO DAS CHAMADAS (Menu )

Permite verificar a duração da última chamada e de todas as chamadas, assim como inicializar os contadores.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).
- 3) Visualize as informações e pressione a Tecla de Função 2  (Voltar) para voltar as opções.

### VOLUME DE DADOS (Menu )

Permite verificar o volume de dados de dados enviados, recebidos ou tudo.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Selecione uma das opções disponíveis com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).
- 3) Visualize as informações e pressione a Tecla Função 2  (Voltar).



## Funções do Menu

### PERFIS (Menu )

Com esta função é possível configurar seu telefone para diversos ambientes, selecionando diferentes sons para cada um. Ao adentrar em determinado ambiente, basta mudar o perfil do aparelho e este assume todas as configurações previamente estabelecidas.

### GERAL (Menu )

Ajusta o perfil Geral.

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

### ALTO (Menu )

Ajusta o perfil Alto, indicado para locais onde haja muito barulho.

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

### FONE DE OUVIDO (Menu )

Ajusta o perfil Fone de ouvido quando você utilizá-lo.

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

### CARRO (Menu )

Ajusta o perfil Carro.

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



## Funções do Menu

- Ao conectar seu telefone a um Fone de Ouvido, ele assumirá automaticamente o Perfil Fone de Ouvido.

Os submenus referentes a cada um destes perfis são exibidos automaticamente quando o perfil é selecionado.

### SOMENTE VIBRAÇÃO (Menu )

Ajusta o perfil Vibração. Neste modo, todos os alertas são vibratórios ou silenciosos.

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

### SILÊNCIO (Menu )

Ajusta o perfil Silencioso, indicado para locais onde não seja permitido emitir sons.

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

### SUBMENU DE CADA PERFIL

Cada perfil possui um submenu para que você possa configurá-lo da maneira que melhor atender às suas necessidades de utilização. Isto significa que, em cada perfil você poderá determinar ajustes que o tornará diferente dos demais.

**LIGAR (Menu  Perfil 

62**





## Funções do Menu

**PERSONALIZAR (Menu  Perfil ):** Permite configurar os ajustes para o perfil selecionado (**exceto o perfil Somente Vibração**).

- **Tipo de alerta:** Ajusta o alerta para recebimento de chamadas.
- **Campainha:** Seleciona a campainha que é emitida quando uma chamada é recebida.
- **Vol. Campainha:** Ajusta o volume da campainha selecionada.
- **Alerta Msg.:** Permite selecionar o tipo de alerta que é emitido quando uma mensagem é recebida (Um só toque, Toques Periódicos, Campainha e Vibração, Vibração ou Silencioso).
- **Som da Mensagem:** Seleciona o toque para o alerta de mensagem.
- **Vol. Teclado:** Ajusta o volume quando uma tecla é pressionada.
- **Som do Teclado:** Configura o som das teclas.
- **Vol. Efeito Som:** Permite ajustar o efeito do som.
- **Vol. ao Ligar/Desl.:** Ajusta o som quando o aparelho é ligado ou desligado.
- **Resposta Automática (somente para os perfis Fone de Ouvido e Carro):** Ativa ou desativa o atendimento automático de chamadas.
  - **Desligado:** A chamada só será atendida após um comando seu em uma das teclas para atendimento, ou seja, o atendimento automático estará desligado.
  - **Após 5 seg.:** A chamada é atendida automaticamente após 5 segundos.

## Funções do Menu

- **Após 10 seg.:** A chamada é atendida automaticamente após 10 segundos.

**RENOMEAR (Menu  Perfil ):** Renomeia o perfil selecionado.

**CONFIGURAÇÕES (Menu ):**

**DATA E HORA (Menu  ):**  
Configura as funções de data e hora do seu aparelho.

**CONFIGURAR DATA (Menu   ):**  
Ajusta a data do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Use o teclado para inserir o dia, o mês e o ano e então pressione a Tecla de Função 1  (OK).

## Funções do Menu

### FORMATAR DATA (Menu )

Seleciona o formato que a data será apresentada.

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

#### Opções disponíveis:

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

### CONFIGURAR HORA (Menu )

Ajusta a hora do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Use o teclado para inserir horas e minutos e então pressione a Tecla de Função 1  (OK).

### FORMATAR HORA (Menu )

Seleciona o formato que a hora será apresentada

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

**Opções disponíveis:** 24h / 12h



## Funções do Menu

### CONFIGURAR TELEFONE (Menu )

Permite efetuar diversos ajustes com relação ao funcionamento de seu telefone.

### PAPEL PAREDE (Menu )

Seleciona a imagem de fundo para a tela principal. Há imagens disponibilizadas pelo aparelho mas também é possível baixar outras imagens através do WAP.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) 'Padrão' é possível selecionar imagens disponibilizadas pelo aparelho, 'Minha Pasta' é possível selecionar imagens baixadas via WAP.
- 3) Selecione a imagem desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).

### SAUDAÇÃO (Menu )

Permite inserir um texto na Tela Principal no quando o aparelho está no modo de espera.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e . Caso queria alterar, selecione 'Ligado'.
- 2) Digite o texto e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

### IDIOMA (Menu )

Seleciona um idioma para o Menu do telefone.

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



## Funções do Menu

### ILUMINAÇÃO (Menu )

Ajusta o tempo que a iluminação estará ativa.

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

### Opções disponíveis para a Tela Principal:

- **Desligado:** A iluminação nunca será ativada.
- **10 seg.:** A iluminação é desativada 10 segundos após a última tecla ter sido pressionada.
- **30 seg.:** A iluminação é desativada 30 segundos após a última tecla ter sido pressionada.
- **60 seg.:** A iluminação é desativada 60 segundos após a última tecla ter sido pressionada.

### CONTRASTE LCD (Menu )

Ajusta o contraste da tela.

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



## Funções do Menu

### JANELA DE INFORMAÇÕES (Menu )

Exibe informações sobre o Menu do telefone.

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

### CORES DO MENU (Menu )

Seleciona uma cor de apresentação para o Menu do telefone.

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

### NOME DA REDE (Menu )

Ativa ou desativa a exibição do nome da rede na Tela Principal.

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



## Funções do Menu

### CONFIGURAR CHAMADAS (Menu )

Configura as funções de chamadas do seu telefone.

### DESVIO DE CHAMADA (Menu )

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

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

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

#### Opções disponíveis:

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

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

## Funções do Menu

- **Ligar:** Ativa a opção selecionada.
  - **Para outro número:** Permite desviar a chamada para um outro número.
  - **Para um número favorito:** Permite desviar a chamada para um número definido como favorito.
  - **Cancelar:** Cancela a opção selecionada.
  - **Ver Estado:** Permite visualizar o status da opção selecionada.
- \* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.

### ATENÇÃO (Menu )

Configura o modo de atendimento das chamadas.

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

### Opções disponíveis:

- **Pressione qualquer tecla:** Atende a chamada com qualquer tecla, exceto a Tecla END/POWER .
- **Pressionar 'Enviar'/'Atender':** Atende a chamada somente quando a Tecla CALL  é pressionada.

## Funções do Menu

### ENVIAR O MEU NÚMERO (Menu )

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

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

### CHAMADA EM ESPERA (Menu )

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

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



## Funções do Menu

### ALERTA DE MINUTO (Menu )

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

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

### REDISCAGEM AUTOMÁTICA (Menu )

Efetua discagem automática em caso de rede ocupada ou indisponibilidade do serviço.

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

### GRUPO FECHADO (Menu )

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.*

## Funções do Menu

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Caso não haja nenhum grupo configurado, selecione <vazio> e pressione a Tecla de Função 1  (Adicionar), então digite o nome e índice;
- 3) Para selecionar as configurações originais, selecione a opção Padrão e pressione a Tecla de Função 1  (Configurações);
- 4) Após configurar um novo grupo fechado, pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para ver as seguintes opções:

- **Configurar:** Define o grupo selecionado como padrão.
- **Editar:** Permite editar o nome e índice do grupo selecionado.
- **Apagar:** Apaga o grupo selecionado.
- **Apagar Tudo:** Apaga todos os grupos.

### CONFIGURAÇÕES DE SEGURANÇA (Menu )

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



## Funções do Menu

### SOLICITAÇÃO DO PIN (Menu )

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

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

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

#### Opções disponíveis:

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

### BLOQUEIO DO TELEFONE (Menu )

Este recurso impede o uso não autorizado do seu aparelho.

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

#### Opções:

- **Ligado:** Ativa a função. O Código de Segurança é solicitado



## Funções do Menu

sempre que seu aparelho for ligado.

- **Desligado:** Desativa a função. O aparelho fica livre para o uso. Nenhum Código será solicitado.
- **Automático:** O aparelho irá solicitar o Código de Segurança sempre que o cartão SIM for removido.

### BLOQUEIO DE TECLAS AUTOMÁTICAS (Menu )

Bloqueia automaticamente o teclado após certo período de inatividade.

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

### RESTRICÇÃO DE CHAMADAS (Menu )

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

**As seguintes opções estarão disponíveis:**

- **Chamadas Efetuadas:** Nenhuma ligação poderá ser feita.



## Funções do Menu

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

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

\* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.

### CONFIGURAÇÕES FDN (Menu )

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

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



## Funções do Menu

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

**As seguintes opções estarão disponíveis:**

- **Ativar:** Ativa a lista de números permitidos para chamadas.
- **Cancelar:** O aparelho poderá chamar qualquer número.
- **Lista FDN:** Permite visualizar a lista de números permitidos para chamadas.

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

### ALTERAR CÓDIGOS (Menu )

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

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

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

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

## Funções do Menu

### CONFIGURAR REDE (Menu

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

### AUTOMÁTICO (Menu

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

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

### MANUAL (Menu

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.

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

## Funções do Menu

### PREFERIDO (Menu )

Você pode predefinir uma lista com as redes de operadoras com as quais deseja conectar-se preferencialmente. Esta lista é criada a partir de um conjunto de redes conhecidas pelo aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Caso não exista nenhuma operadora, escolha entre 'Inserir' ou 'Adic. no Fim' para adicioná-las..

### CONFIGURAÇÕES GPRS (Menu )

Configura o serviço GPRS.

### LIGAR (Menu )

Se você selecionar “Sempre ligado” e estiver em uma rede que suporte pacotes de dados, o telefone entrará na rede GPRS e enviará pequenas mensagens pela rede. Além disso, o envio e recebimento de dados, como MMS, é mais rápido em uma conexão de pacotes de dados.

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



## Funções do Menu

### **QUANDO NECESSÁRIO (Menu** )

Se você selecionar esta opção, o telefone iniciará uma conexão de pacotes somente quando você abrir um aplicativo ou ação que precise da função. A conexão GPRS será fechada assim que não for mais necessária.

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

### **RESTAURAR DEFINIÇÕES (Menu** )

Restaura todos os valores pré-determinados de fábrica.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Digite o Código de Segurança.

## Funções do Menu

### AGENDA (Menu )

### DESPERTADOR (Menu )

Ajusta o despertador do aparelho. 5 opções de alarme estão disponíveis.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e . Selecione uma das 5 opções e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar)
  - 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.
    - **Seg. a Sex.:** O alarme toca todos os dias no mesmo horário.
    - **Seg. a Sáb.:** O alarme toca toda semana, no mesmo dia e horário.
    - **Diária:** O alarme toca todo mês, no mesmo dia e horário.
  - 6) Com a Tecla  selecione o toque.
  - 7) Pressione a Tecla de Função 1  (OK).
  - 8) Você pode dar um nome a este alarme e então pressione a Tecla de Função 1  (OK).
- Após ativar o alarme, o ícone  aparecerá na tela.  
Para cancelar o alarme quando ele estiver tocando, pressione a Tecla de Função 2  (Sair).

## Funções do Menu

### CALENDÁRIO (Menu )

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

Tecla	Descrição
	Anualmente
	Mensalmente
	Semanalmente
	Diariamente

Precione a Função 1  (Opções) para selecionar uma das opções disponíveis:

### ADICIONAR NOVO

Você pode adicionar no máximo 20 compromissos ou anotações de no máximo 40 caracteres cada.

1) Selecione entre 'Calendário' ou 'Anotações' e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).

#### • Calendário

2) Digite o Assunto e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

3) Digite o horário com o teclado alfanumérico e pressione a Tecla  para escolher a periodicidade (Uma Vez, Diariamente, Semanalmente, Mensal ou Anualmente) com a Tecla 

## Funções do Menu

4) Pressione a Tecla  mais uma vez e então selecione quando quer que toque o alarme (Sem Alarme, Hora certa, 10 min antes, 30 min antes, 1 hora antes ou 1 dia antes) com a Tecla  e então pressione a Tecla de Função 1  (OK) para salvar o agendamento.

### • Anotações

5) Digite a anotação desejada e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

### VER

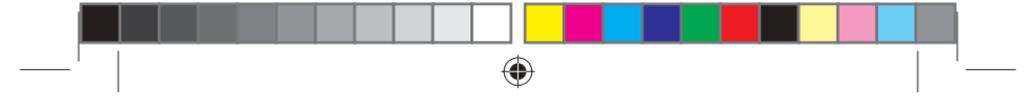
Exibe os compromissos agendados para aquele dia.

1) Selecione o compromisso desejado com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar) para ver os detalhes. Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para editar ou apagar o compromisso.

### VER TUDO

Visualiza todos os compromissos agendados.

1) Selecione o compromisso desejado com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar) para ver os detalhes. Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para editar ou apagar o compromisso.



## Funções do Menu

### **APAGAR ÚLTIMO**

- 1) Selecione a opção “Sim” para confirmar.

### **APAGAR TODOS - CUIDADO!**

Apaga todos os compromissos armazenados no calendário. Uma vez apagadas as informações não podem ser recuperadas.

- 1) Selecione a opção “Sim” para confirmar.

## Funções do Menu

**NOME (Menu**   )

**BUSCAR (Menu**    )

Busca as informações armazenadas na agenda.

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

- Dependendo do ajuste configurado para o modo de busca, você poderá procurar as informações pelo nome ou número.

2) Insira as informações para busca ou pressione a Tecla de Função 1  (Listar) para exibir uma listagem com todas as informações da agenda.

• Para editar, copiar ou apagar um número, selecione-o com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Opções).

### Opções:

- **Editar:** Permite editar as informações armazenadas.
- **Escrever Mensagem:** Seleciona este número para o envio de uma mensagem.
- **Copiar:** Permite copiar as informações armazenadas nesta posição de memória do telefone para o cartão SIM ou vice-versa.
- **Número Principal:** Seleciona um dos números armazenados nesta posição de memória para ser o principal, ou seja, o número que o aparelho exibe primeiramente.
- **Apagar:** Apaga esta posição de memória.

## Funções do Menu

### ADICIONAR NOVO (Menu

Permite adicionar nomes, números e outras informações na agenda do aparelho cuja capacidade é de 200 posições, sendo 20 caracteres para o nome. Você também pode armazenar informações no cartão SIM cuja capacidade depende do seu plano de serviços (assinatura).

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Digite um nome e pressione a Tecla de Função 1  (OK).
- 3) Digite um número e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).
- 4) Caso queira, selecione com a Tecla  em qual grupo (Família, Amigos, Colegas, VIP, Grupo1, Grupo2, Outros, Sem grupo) este número deve ser adicionado.  
Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).
- 5) Caso queira, selecione uma figura que se assemelhe à pessoa cujo número de telefone esteja sendo armazenado e pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

## Funções do Menu

### GRUPOS (Menu )

Para utilizar este recurso, é necessário o serviço de identificação de chamadas oferecido pela operadora.

O Grupo de Chamadas permite separar as pessoas cujos telefones estejam armazenados na sua agenda com um toque diferenciado. Conforme o toque, você poderá identificar de onde vem a chamada.

**Por exemplo:** Você pode associar os telefones de seus amigos no grupo "Amigos" e determinar uma campanha diferenciada. O mesmo poderá ser feito com familiares, colegas de trabalho, etc. Seu aparelho possui 7 grupos de chamadas (Família, Amigos, Colegas, VIP, Grupo 1, Grupo 2 e Outros). A cada grupo podem ser associados até 20 números de telefone.

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

#### Opções:

- **Listagem:** Visualiza a lista com os nomes das pessoas associadas a este grupo. Você pode selecionar um membro e editar todas as informações, como na agenda.
- **Campainha do grupo:** Seleciona uma campanha para o grupo.
- **Ícone de grupo:** Seleciona um ícone para o grupo.
- **Ad. membro:** Permite adicionar pessoas ao grupo (máximo de 20 por grupo). Pressione a Tecla de Função 1  (Listar) e busque na agenda o número a ser adicionado e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).

## Funções do Menu

- **Apagar Membro:** Apaga um membro do grupo, mas não da agenda do aparelho.
- **Renomear:** Permite renomear o grupo.

### DISCAGEM RÁPIDA (Menu )

Você pode associar os números para os quais chama com mais frequência com as teclas de 2 à 9 do seu aparelho. Desta maneira, a chamada para estes números será facilitada, bastando pressionar a tecla correspondente por apenas 3 segundos. Para associar um número, você precisa primeiramente armazená-lo na agenda do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a tecla ( a ) a qual deseja associar a um número de telefone.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).
- 4) Selecione um nome na agenda para associar a esta tecla e pressione a Tecla de Função 1  (Listar).

### Opções:

- **Alterar:** Permite mudar a posição da Discagem Rápida.
- **Apagar:** Permite cancelar a Discagem Rápida.

## Funções do Menu

### CONFIGURAÇÕES (Menu )

Você pode efetuar alguns ajustes de sua preferência para customizar o menu Agenda.

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

#### • Config. Memória:

- **Variável:** O aparelho irá solicitar onde armazenar a informação cada vez que você adicionar um nome na agenda.
- **SIM:** O aparelho armazena diretamente no cartão sem perguntar.
- **Telefone:** O aparelho armazena diretamente no telefone sem perguntar.

#### • Procure por:

- **Variável:** O aparelho irá solicitar a busca pelo nome ou número do contato.
- **Nome:** O aparelho irá buscar as informações pelo nome.
  
- **Número:** O aparelho irá buscar as informações pelo número.

#### • Ver Opções:

- **Apenas nome:** O aparelho irá exibir a agenda pelo nome.
- **Com imagens:** O aparelho irá exibir a agenda pelo nome, número e imagens associadas aos contatos.
- **Nome e Número:** O aparelho irá exibir a agenda pelo nome e número.

## Funções do Menu

### **COPIAR TODOS (Menu )**

Permite copiar as informações da memória do telefone para o cartão SIM e vice-versa.

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

2) Seleccione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar).

#### **Opções:**

- **SIM para Telefone:** Copia as informações do cartão para o aparelho.

- Manter original: Ao copiar, o número original é mantido.

- Apagar original: Ao copiar, o número original é apagado.

- **Telefone para SIM:** Copia as informações do aparelho para o cartão.

- Manter original: Ao copiar, o número original é mantido.

- Apagar original: Ao copiar, o número original é apagado.

### **APAGAR TODOS (Menu ) - CUIDADO !!**

Permite apagar todas as posições de memória da agenda do telefone ou do cartão SIM. Uma vez apagadas, as informações não podem ser recuperadas. Para utilizar esta função é necessário digitar o Código de Segurança.

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

2) Seleccione as informações que deseja apagar com a Tecla  (SIM ou Telefone) e pressione Tecla de Função 1  (Selecionar).

## Funções do Menu

### INFORMAÇÃO (Menu )

Permite visualizar algumas informações adicionais da agenda.

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

- **Números de serviço:** Caso seu plano de serviços (assinatura) permita, use esta função para acessar serviços oferecidos pela sua operadora.
- **Estado da Memória:** Permite visualizar quanto espaço há livre e em uso na memória de seu aparelho.
- **Meu no. telefone:** Visualiza o próprio número no cartão SIM. (Depende do plano de serviços).

### UTILITÁRIOS (Menu )

### FAVORITOS (Menu )

Permite selecionar até 9 menus que você acessa frequentemente para visualizar em Favoritos. Para acessar este menu, basta pressionar a Tecla  a partir da Tela Principal.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Selecione uma posição <Vazio> com a Tecla  e pressione a Tecla de Função 1  (Adicionar).  
Caso você selecione uma posição que já esteja ocupada as se-

## Funções do Menu

guintes opções irão aparecer pressionando a Tecla de Função 1  (Opções):

- **Selecionar:** Ativa o menu registrado.
- **Alterar:** Altera o menu registrado.
- **Apagar:** Apaga o menu registrado.
- **Apagar Tudo:** Apaga todos os menus registrados.
- **Informação:** Visualiza a informação dos menus registrados.

3) Pressione a Tecla END / POWER  para sair.

### JOGOS (Menu

O aparelho lhe oferece jogos para diversão e passatempo.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Pressione a Tecla END / POWER  para sair.

### CALCULADORA (Menu

Efetua as quatro operações básicas: adição, subtração, divisão e multiplicação.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Insira o primeiro valor utilizando o teclado numérico.
- 3) Selecione a operação desejada com a tecla .

## Funções do Menu

 - Insere um número negativo.

 - Insere um número decimal.

 - Corrige a digitação.

4) Insira o segundo valor e pressione a Tecla de Função 1  (Resultado).

5) Pressione a Tecla END / POWER  para sair.

### MINHA PASTA (Menu )

Todo o conteúdo (imagens e sons) baixado ou salvo a partir de mensagens recebidas no aparelho, está localizado nesta pasta. Você pode visualizar este conteúdo, salvá-los e ainda definir como papel de parede ou campainha.

### IMAGEM (Menu )

Permite ver os arquivos gráficos baixados no aparelho. Você pode ainda enviá-los por SMS ou MMS dependendo do formato e tamanho do arquivo. *O envio de alguns arquivos poderá estar bloqueado pelo autor.*

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

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

3) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções).



## Funções do Menu

### Opções disponíveis:

- **Escrever SMS:** Permite o envio do arquivo selecionado por mensagem de texto (EMS).
- **Definir como papel de parede:** Define a imagem selecionada como papel de parede da tela principal.

### SOM (Menu )

Permite ver os arquivos de áudio baixados no aparelho. Você pode ainda enviá-los por SMS ou MMS dependendo do formato e tamanho do arquivo. *O envio de alguns arquivos poderá estar bloqueado pelo autor.*

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

### Opções disponíveis:

- **Definir como Campanha:** O som selecionado é definido como toque para chamadas recebidas.
- **Escrever SMS:** Permite o envio do som selecionado por SMS.
- **Enviar MMS:** Permite o envio do som selecionado por MMS.
- **Apagar:** Apaga o som selecionado.
- **Renomear:** Altera o nome do som selecionado.

## Funções do Menu

### CONVERSOR DE UNIDADE (Menu )

Permite converter uma medida qualquer em outra unidade. Há 4 tipos de conversão: Comprimento, 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 de Função 1  (Unidade).
- 3) Selecione a unidade utilizando a Tecla . Digite o valor a ser convertido e para inserir casas decimais, utilize a tecla .
- 4) Pressione a Tecla  para selecionar o campo da unidade a ser convertida e então selecione a unidade desejada com a tecla esq/dir. O resultado aparece automaticamente.

### HORÁRIO MUNDIAL (Menu )

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 atual serão exibidos na tela. Para selecionar a cidade em que você está, siga as instruções:

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

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



## Funções do Menu

### GRAVADOR DE VOZ (Menu )

Permite utilizar seu aparelho para gravar anotações de voz.

### GRAVAR (Menu )

Permite armazenar até 10 anotações de voz como lembretes em seu aparelho. O tamanho máximo de cada mensagem é de 20 segundos.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Assim que a gravação for iniciada, a mensagem “Gravando...” é exibida e o tempo restante aparecerá na tela.
- 3) Ao finalizar a gravação pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).
- 3) Digite um título para a anotação de voz e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

### VER LISTA (Menu )

É possível ver a lista das anotações de voz.

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

#### Opções do submenu:

- **Reproduzir:** Permite ouvir a anotação gravada.
- **Escrever MMS:** Envia a anotação selecionada para outro aparelho via MMS.

## Funções do Menu

- **Apagar:** Apaga a anotação selecionada.
- **Apagar Todos:** 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.

### ESTADO DA MEMÓRIA (Menu

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  e .

### INTERNET (Menu

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

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

- 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.



## Funções do Menu

### MENU DE NAVEGAÇÃO WAP

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

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

### PÁGINA INICIAL (Menu )

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

### FAVORITOS (Menu )

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

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



## Funções do Menu

### OPÇÕES NA VISUALIZAÇÃO DOS FAVOTRITOS:

**Conectar:** Permite conectar a URL selecionada.

**Adicionar Novo:** Adiciona um novo marcador.

**Editar:** Permite editar o endereço URL selecionado.

**Apagar:** Apaga o endereço URL.

### PERFIS (Menu )

Permite editar e mudar as configurações WAP.

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

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

#### Opções disponíveis:

**Ligar:** Ativa o perfil atual como padrão.

**Configurações:** Permite editar e alterar os ajustes WAP do perfil selecionado.

**Renomear:** Altera o nome do perfil selecionado.

**Adicionar Novo:** Cria um novo perfil.

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



## Funções do Menu

### IR PARA URL (Menu )

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

### CONFIGURAÇÕES DE CACHE (Menu )

Configura as opções de cache.

### APAGAR CACHE (Menu )

O conteúdo da memória Cache será removido.

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

2) Caso queira confirmar, pressione a Tecla de Função 1  (Sim).

### VERIFICAR CACHE (Menu )

Permite visualizar a memória Cache

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

## Funções do Menu

### CONFIGURAÇÕES DE COOKIES (Menu )

Configura as opções de cookies.

### APAGAR COOKIES (Menu )

O conteúdo da memória cookies será removido.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas ,  e .
- 2) Caso queira confirmar, pressione a Tecla de Função 1  (Sim).

### VERIFICAR COOKIES (Menu )

Permite visualizar os cookies.

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

### CERTIFICADO DE SEGURANÇA (Menu )

Exibe a lista de certificados disponíveis.

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

## Funções do Menu

### REINICIAR PERFIS (Menu )

Restaura a configuração original dos perfis de Internet.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Caso queira confirmar, pressione a Tecla de Função 1  (Sim).

### VERSÃO DO BROWSER (Menu )

Exibe a versão do navegador.

- 1) Pressione a Tecla de Função 1  (Menu) e as teclas  e .
- 2) Veja as informações na tela e pressione a Tecla de Função 2  (Voltar) para retornar a tela anterior.

### JAVA (Menu )

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 dependem de seu provedor de serviços.

**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.



## Funções do Menu

### APLICAÇÕES (Menu )

Neste menu, pode-se administrar as aplicações Java instaladas em seu aparelho. É possível executar ou eliminar as aplicações baixadas ou configurar as opções de conexão.

Os aplicativos baixados organizam-se por meio de pastas. Pressione a Tecla de Função 1  (Selecionar) para abrir a pasta selecionada e iniciar o aplicativo.

### DOWNLOAD (Menu )

É permitido editar ou estabelecer a direção do servidor MIDLet. Baixe os arquivos MIDLet com o navegador WAP e armazene-os em seu telefone.

Também é possível ver a lista de MIDLets armazenados na Pasta Aplicações

### PERFIS (Menu )

Algumas aplicações Java necessitam realizar uma conexão de rede para funcionar. Podem ser configuradas até 5 perfis e ativar a qual você desejar.

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



## Funções do Menu

### Opções disponíveis:

- **Ligar:** Ativa o perfil selecionado.
- **Configurações:** Permite configurar os seguintes itens:

**Portadora:** Seleciona a portadora (Dados ou GPRS).

**Config. Dados/GPRS:** Permite alterar informações na seguinte ordem: Discar Número, ID do Usuário, Senha, Tipo de chamada (Analogico ou Digital), Velocidade (9600 ou 14400) e Tempo de espera (30-300 seg.). *Verifique com sua operadora as configurações corretas.*

**Definições DNS:** Define o DNS para o servidor primário.

- **Renomear:** Permite renomear o perfil selecionado.



## Informações de Segurança

### INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DA C.T.I.A.

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

### EXPOSIÇÃO AOS SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA

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

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

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

## Informações de Segurança

### 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.



## Informações de Segurança

### APARELHOS DE SURDEZ

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

### OUTROS DISPOSITIVOS DE USO MÉDICO

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

### VEÍCULOS

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

### LOCAIS COM AVISOS AFIXADOS

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

### AVIÕES

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



## Informações de Segurança

### 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 frequentemente, mas nem sempre, bem sinalizadas. Estão incluídas áreas de abastecimento de combustível tais como postos de gasolina, porões de navios, transporte de combustível ou substância química ou depósitos, veículos que utilizam gás de petróleo liquefeito (como por exemplo propano ou butano); áreas onde o ar contém partículas ou substâncias químicas, tais como: grão, poeira ou pó de metal e qualquer outra área onde você normalmente seria advertido para desligar o motor do seu carro.

### PARA VEÍCULOS EQUIPADOS COM AIRBAG

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

## Informações de Segurança



### ATUALIZAÇÃO DA FDA PARA O CONSUMIDOR

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

#### 1. Os telefones sem fio fazem mal à saúde?

A evidência científica disponível não demonstra que nenhum problema de saúde se associa com o uso de telefones celulares. Não obstante, não há nenhuma prova de que os telefones celulares sejam absolutamente seguros. Os telefones sem fio emitem a energia de radiofrequência (RF) de baixo nível no alcance de microondas quando são usados. Também emitem níveis muito baixos de RF quando estão no modo de espera. Os altos níveis de RF podem produzir efeitos sobre a saúde (pelo aquecimento dos tecidos), a exposição humana à RF de baixo nível causa efeitos adversos não conhecidos sobre a saúde. Muitos estudos sobre a exposição humana à RF de baixo nível não detectaram nenhum efeito biológico. Alguns estudos têm sugerido que alguns efeitos biológicos podem se produzir, mas tais resultados foram verificados pelas pesquisas adicionais. Em alguns casos, outros pesquisadores têm tido dificuldades na reprodução destes estudos ou na determinação das causas dos resultados inconsistentes.

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

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

Esta agência tem recomendado que a indústria:

- após a pesquisa necessária sobre os possíveis efeitos biológicos do tipo de RF emitido pelos telefones celulares;

## Informações de Segurança

- 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



## Informações de Segurança

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

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

### 4. Quais são os resultados das pesquisas realizadas?

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

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





## Informações de Segurança

telefone nestes estudos era ao redor de três anos.

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

Uma combinação dos estudos de laboratório e os estudos epidemiológicos das pessoas que atualmente usam telefones celulares, poderiam fornecer alguns dos dados que se requerem. Os estudos de exposição de vida com animais poderiam ser completados em alguns anos. Uma grande quantidade de animais seria necessária para prover uma evidência válida de um câncer que realmente cause tal efeito. Os estudos epidemiológicos podem prover os dados que se pode aplicar diretamente à população humana, mas os estudos seguidos de dez ou mais anos, podem ser necessários para prover as respostas em relação a alguns efeitos sobre a saúde, tais como câncer.

De fato, o intervalo entre a duração de exposição aos agentes cancerígenos e a duração do desenvolvimento de tumores – se esse é o caso – pode ser de muitos e muitos anos. A interpretação dos estudos epidemiológicos é dificultada pelos obstáculos na medição válida da exposição humana à RF durante o uso diário dos telefones celulares. Muitos fatores afetam esta medição, tais como o ângulo com o qual o telefone se mantém, ou qual modelo de telefone se usa.

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

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

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

## Informações de Segurança

uma pesquisa sobre a segurança dos telefones celulares. A FDA fornece a supervisão científica, adquirindo as respostas dos experts no governo, na indústria e nas organizações acadêmicas.

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

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

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

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

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

O Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (Institute of Electrical and Electronic Engineers [IEEE]), está desenvolvendo um padrão técnico para medir a exposição humana à energia de radiofrequência (RF) dos telefones celulares e outros aparelhos portáteis sem fio com a participação e a liderança dos cientistas e engenheiros da FDA. O padrão, "Prática recomendada para determinar a taxa de absorção específica máxima



## Informações de Segurança

espacial (spatial peak SAR) no corpo humano por causa dos dispositivos de comunicações sem fio : Técnicas experimentais”, apresenta a primeira metodologia coerente para medir a taxa com a qual à RF se deposita nas cabeças dos usuários de telefones celulares. No método de teste se usa um modelo que simula os tecidos da cabeça humana. É esperado que a metodologia padronizada para o teste de SAR melhore substancialmente a coerência das medições levadas a sério em diferentes laboratórios sobre o mesmo telefone.

SAR é a medição da quantidade de energia absorvida nos tecidos, seja por todo o corpo ou seja por uma pequena parte do corpo. Mede-se em watts/kg (ou milliwatts/g) da matéria. Esta medição se usa para determinar se um telefone celular cumpre com os guias de segurança.

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

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

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

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

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

A evidência científica não mostra que o uso do telefone celular é perigoso para os usuários, incluindo as crianças e os adolescentes. Se você, quer tomar medidas para baixar a exposição humana à energia de radiofrequência (RF), as medidas descritas acima podem se aplicar às crianças e aos

## Informações de Segurança

adolescentes que usam os telefones celulares. A redução do tempo de uso do telefone celular e o aumento da distância entre o usuário e a fonte de RF vão reduzir a exposição humana à RF. Alguns grupos apoiados por outros governos nacionais, têm aconselhado que se oponha que as crianças usem os telefones celulares de toda maneira. Por exemplo, o governo no Reino Unido distribuiu os folhetos informativos que contêm tal recomendação em Dezembro do ano de 2000.

Tem-se observado que não há nenhuma evidência de que o uso de um telefone cause tumores cerebrais ou outros efeitos patológicos. A recomendação deles para que se limite o uso do telefone celular por parte das crianças é estritamente preventivo; a recomendação não foi baseada em nenhuma evidência científica de que exista algum risco para a saúde.

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

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



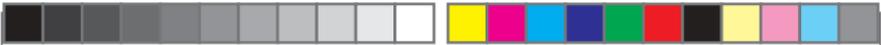
## Informações de Segurança

### 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 Plus**

**Número de Série:** \_\_\_\_\_

**Dados do Comprador**

**Nome:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Endereço:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Espaço a Ser Preenchido Pelo Revendedor**

**Revendedor:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Cidade:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Carimbo do Revendedor**

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





## Informações de Segurança

### TERMO DE GARANTIA LIMITADA

#### 1. A GARANTIA COBRE:

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

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

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

**Telefone celular:** (270) duzentos e setenta dias.

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

**Bateria:** (90) noventa dias.

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

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

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

#### 2. O QUE ESTA GARANTIA NÃO COBRE:

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

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



## Informações de Segurança

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.*



## Informações de Segurança

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LG Plus

**Nome Técnico:** MG100c.

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

**Medidas:** 44 X 16 X 105,5 mm.

**Peso:** 73,5 g.

	Tempo de Conversação	Tempo de Espera
Digital	até 120min	até 200h

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

### HOMOLOGAÇÃO ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n°. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência de acordo com a Resolução n°. 303/2002.

Taxa de Absorção Específica (SAR/900) = 0,63 W/Kg

Taxa de Absorção Específica (SAR/1800) = 0,32 W/Kg

Potência Máxima de Transmissão: 1,324W (GSM 900); 0,590W (GSM 1800); 1,130W (GPRS 900); 0,582W (GPRS 1800)



**Anatel:** 0550-06-1003



(01) 0789329970171-9



## Endereços

### ENDEREÇOS E PATENTES

#### **Produzido por LG Electronics de São Paulo Ltda.**

C.N.P.J.: 01.166.372/0001-55 I.E.: 688 134 332 111

Av. D. Pedro I, W7777-Área Industrial de Piracangáguas II -  
CEP 12091-000 -Taubaté - SP - Brasil

#### **Telefone**

0800-7075454

#### **Homepage**

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

#### **Importante**

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

#### **LGESP**

LG Electronics de São Paulo.

#### **ANATEL - AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES**

[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)



**REDE AUTORIZADA  
DE SERVIÇOS**

**LG**





## 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

##### **Oficina do Celular Ltda.**

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

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





## Rede Autorizada de Serviços

### **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



## Rede Autorizada de Serviços

### PARÁ

#### **Belém**

##### **Tecnica 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



## Rede Autorizada de Serviços

### 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



## Rede Autorizada de Serviços

### 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**

##### **Celular 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

## Rede Autorizada de Serviços

### **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



## Rede Autorizada de Serviços

### **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



## Rede Autorizada de Serviços

### **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