

INTRODUÇÃO E CUIDADOS GERAIS

Introdução.....	6
Informações Importantes.....	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.....	10
Cuidados com a Bateria.....	11
Descartando a Bateria.....	12
Nível de Carga da Bateria.....	12
Precauções com o Carregador (Adaptador).....	13
Carregando a Bateria.....	14
Cuidados.....	15
Dicas de Segurança no Trânsito.....	16
Indicação de Decibéis.....	16

CAPÍTULO 1 – INICIANDO

Partes do Telefone Celular.....	18
Visão Geral do Telefone Celular LG Shine	19
Teclado Alfanumérico.....	20
Ícones da Tela.....	21
Códigos de Acesso.....	23
Árvore do Menu.....	24
Acessórios.....	25

CAPÍTULO 2 – FUNÇÕES BÁSICAS

Fazendo uma Chamada.....	26
Recebendo Chamadas.....	26
Rediscagem Manual de Chamadas.....	27
Discagem por Um Toque.....	27
Ajuste do Modo Vibratório.....	27
Identificação de Chamadas.....	27
Atendendo a Outra Chamada.....	28
Alternando entre Duas Chamadas.....	28
Rejeitando uma Chamada.....	28
Funções Durante uma Chamada.....	29
Viva-voz.....	29
Contatos.....	29
Colocando as Chamadas em Espera.....	29
Desativar as Chamadas.....	29

Índice

Mensagens.....	30
Enviar DTMF.....	30
Notas.....	30
Gravar.....	30
Fazendo uma Segunda Chamada.....	30
Chamada em Conferência.....	31
Conversa Privada.....	31

CAPÍTULO 3 – FUNÇÕES ADICIONAIS

Utilizando o Teclado.....	32
Modo T9 (Editor Inteligente de Texto).....	32

CAPÍTULO 4 - FUNÇÕES DO MENU

Perfis.....	34
Geral.....	34
Silencioso.....	34
Somente vibração.....	34
Alto.....	34
Fone de ouvido.....	34
Opções do Menu Personalizar.....	35
Navegador.....	36
Menu de Navegação WAP.....	36
Página Inicial.....	36
Favoritos.....	37
Opções na Visualização dos Favoritos.....	37
Ir para a URL.....	37
Histórico.....	37
Configurações.....	38
Informação.....	38
Multimídia.....	38
Leitor MP3.....	38
Câmera.....	39
Câmera de Vídeo.....	40
Gravador de voz.....	41
Chamadas.....	42
Todas.....	42
Perdidas.....	43
Realizadas.....	43
Recebidas.....	44
Duração.....	44
Informação de dados.....	45
Tempo de Conexão.....	45

Volume de dados.....	45
Mensagens.....	46
Nova Mensagem.....	46
Caixa de Entrada.....	46
Rascunhos.....	47
Caixa de Saída.....	48
Enviado.....	48
Ouvir Correio de Voz.....	49
Mensagem Informativa.....	49
Modelos.....	50
Texto.....	50
Multimídia.....	50
Configurações.....	51
SMS.....	51
MMS.....	52
Número da Caixa Postal.....	52
Mensagens Push.....	53
Mensagem Informativa.....	54
Contatos.....	54
Procurar.....	54
Novo Contato.....	55
Discagem Rápida.....	56
Grupos.....	56
Copiar Tudo.....	57
Apagar Tudo.....	57
Configurações.....	57
Informação.....	57
Minha Pasta.....	58
Downloads.....	58
Imagens.....	59
Sons.....	59
Vídeos.....	60
Documentos.....	60
Outros.....	60
Jogos e Aplicativos.....	61
Memória Externa.....	61
Ferramentas.....	61
Vivo Chip.....	61
Alarme.....	62
Calendário.....	62
Ver.....	63
Novo Evento.....	63

Índice

Som do calendário.....	64
Todos os eventos.....	64
Ir para a Data.....	64
Apagar Tudo.....	64
Calculadora.....	64
Notas.....	65
Cronômetro.....	65
Conversor de Unidade.....	65
Horário Mundial.....	65
Configurações.....	66
Data e Hora.....	66
Configurar Data.....	66
Formato de Data.....	66
Ajustar Hora.....	67
Formato de Hora.....	67
Atualização Automática.....	67
Idiomas.....	67
Tela.....	68
Papel de Parede.....	68
Iluminação.....	68
Brilho.....	68
Atalho na Tela Inicial.....	68
Estilo do Menu.....	68
Estilo de Discagem.....	68
Texto de Espera.....	68
Nome da Rede.....	69
Conectividade.....	69
Bluetooth.....	69
Rede.....	70
Seleção de Rede.....	70
Conexão GPRS.....	71
Perfil de Rede.....	71
Conexão USB.....	71
Chamada.....	72
Desvio de Chamada.....	72
Modo de Atendimento.....	73
Enviar meu número.....	73
Chamada em espera.....	74
Aviso de minutos.....	74
Rediscagem Automática.....	74
Enviar DTMF.....	74
Segurança.....	75

Introdução e Cuidados Gerais

Solicitar Código PIN.....	75
Bloqueio do Telefone.....	75
Restrição de Chamada.....	76
Configuração FDN.....	76
Alterar Códigos.....	77
Modo Avião.....	77
Economia de Energia.....	77
Restaurar Padrão.....	78
Estado da Memória.....	78

CAPÍTULO 5 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Informação de Segurança da C.T.I.A.....	79
Atualização da FDA para o Consumidor.....	83

CERTIFICADO DE GARANTIA

Certificado de Garantia.....	91
------------------------------	----

TERMO DE GARANTIA LIMITADA

A Garantia Cobre.....	93
O Que Esta Garantia Não Cobre.....	93
Como Conseguir os Serviços de Garantia.....	94
Especificações Técnicas LG Shine	95
Homologação Anatel.....	95
Resolução Anatel.....	95

ENDEREÇOS

Endereços e Patentes.....	96
---------------------------	----

REDE AUTORIZADA DE SERVIÇOS

Rede Autorizada de Serviços.....	97
----------------------------------	----

INTRODUÇÃO

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

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

- Capacidade de receber e enviar Mensagens, Correio de Voz e Identificação de Chamadas.
- Bateria de Longa Duração, tanto em conversação como em espera.
- Várias opções de idiomas.
- Agenda telefônica com 1000 posições de memória.
- Comandos de menu com avisos para fácil operação e configuração.
- Atendimento com qualquer tecla, rediscagem automática, discagem por um toque e discagem rápida com 8 posições de memória.
- Acessórios opcionais para melhor conveniência e funcionalidade.

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.

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>

CONFORMIDADE COM A SESSÃO 15 CLASSE B DA FCC

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

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

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

BATERIA

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

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

Introdução e Cuidados Gerais

REMOVENDO A BATERIA

- 1) Empurre a trava da tampa para baixo.
- 2) Puxe-a para fora.
- 3) Levante a tampa de proteção.
- 4) Levante a bateria pela parte inferior.
- 5) Puxe-a para fora.



INSERINDO O CARTÃO SIM

- 1) Insira o cartão SIM em seu compartimento com o canto recortado para o lado direito e os contatos dourados voltados para baixo.
- 2) Para removê-lo, deslize-o para fora do compartimento.
- 3) Antes de Inserir/Remover o cartão SIM, desligue o telefone.



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 explosão.
- 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 con-versação 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)

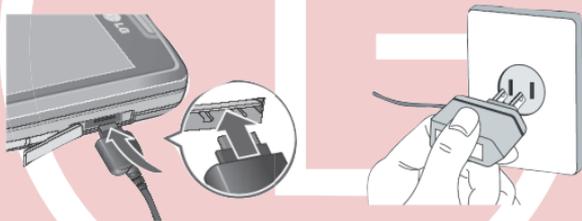
- Carregue o telefone com o adaptador AC inserido em tomadas com tensão de 110 V ou 220 V.
- Carregue apenas baterias recarregáveis de íons de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.
- Carregue a bateria com o carregador (adaptador) em condições normais de temperatura ambiente. O carregador (adaptador), destina-se somente à utilização em ambiente fechado.
- Não exponha o carregador (adaptador) diretamente à luz solar, nem o use em um local com alto nível de umidade, como o banheiro.
- Desconecte o carregador (adaptador) durante uma tempestade para evitar choques elétricos ou fogo.
- Não utilize o telefone celular em áreas potencialmente explosivas, pois o telefone poderá gerar faíscas.
- Não deixe seu telefone em locais sujeitos à poeira excessiva e mantenha o fio do carregador (adaptador) o mais longe possível de fontes de calor.
- Desconecte o carregador (adaptador) para a limpeza do telefone e do fio. A limpeza deve ser feita com uma flanela limpa e seca, sem qualquer tipo ou resíduo de produtos de limpeza.

Introdução e Cuidados Gerais

- Sempre que for utilizar o carregador (adaptador), conecte firmemente o plug. Um plug mal conectado pode acarretar aquecimento excessivo ou fogo.
- Para evitar choque elétrico ou fogo, não coloque sobre o fio do carregador (adaptador) objetos pesados, não faça cortes, emendas, dobras, não torça, puxe ou estique.
- Não faça ou receba chamadas enquanto o telefone estiver carregando, pois poderá ocorrer choque elétrico.
- Não exponha o telefone à vibração forte, solavancos, choques ou impactos.

CARREGANDO A BATERIA

- 1) Conecte o adaptador na base do aparelho.



- 2) Para desconectar o carregador, puxe o adaptador.





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 centro de Serviço Autorizado LG.
- Em caso de comunicações de HSPD (pacote de dados de alta velocidade), você não deve terminar usando a tecla END. Desconecte primeiramente o computador para que se produza uma terminação correta. Em caso de comunicações de HSPD, quando você pressionar a tecla END do terminal, isso fará com que comece o modo inativo. A indicação do modo inativo não pode ser mostrada se a imagem descarregada for configurada na tela em espera ou em caso de relógio analógico.

DICAS DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO

- O seu telefone celular lhe dá a poderosa capacidade de se comunicar por voz em quase qualquer momento e lugar. Porém, importantes responsabilidades devem acompanhar o uso dos telefones celulares e devem ser de conhecimento dos usuários.
- Verifique as leis e regulamentos em vigor sobre o uso de telefones móveis nas áreas onde você normalmente dirige. Cumpra sempre essas leis. Preste muita atenção ao dirigir veículos - dirigir com segurança é a sua principal responsabilidade.

INDICAÇÃO DE DECIBÉIS

Evite o uso prolongado do aparelho com intensidade sonora superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos. Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

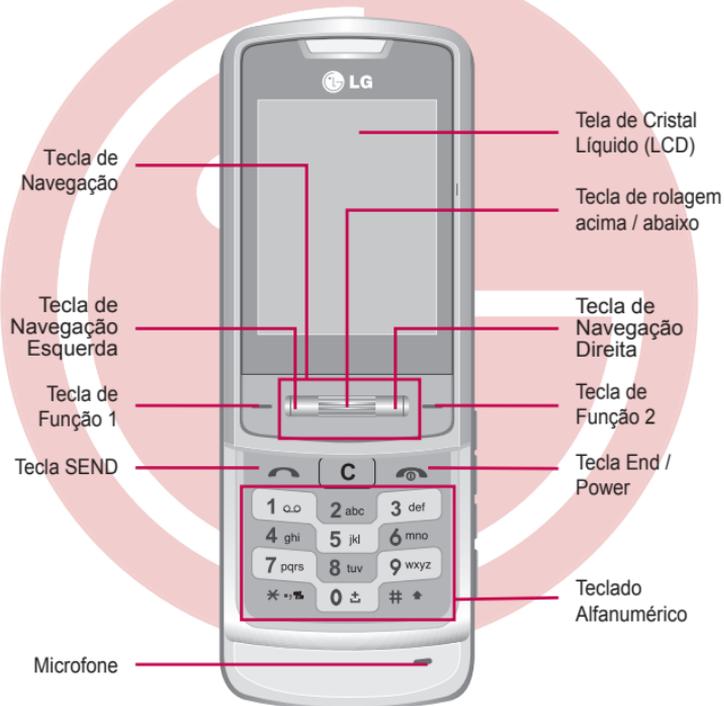
Tabela de Intensidade Sonora:

Nível de Decibéis	Exemplos
250	Som dentro de um tornado; bomba nuclear
180	Foguete
150	Avião a jato
140	Tiro de rifle
130	Buzina de trem
120	Concerto de rock, jato decolando
110	Motocicleta em alta velocidade
100	Furadeira pneumática
90	Caminhão
80	Aspirador de pó grande
70	Barulho de tráfego
60	Som no interior de escritório ou restaurante
50	Restaurante silencioso
40	Área residencial, à noite
30	Interior de cinema, sem barulho
10	Respiração humana

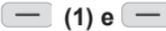
Obs.: Os valores acima são apenas referências médias e podem ter variações na fonte do ruído.

PARTES DO TELEFONE CELULAR

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



VISÃO GERAL DO TELEFONE CELULAR LG SHINE

- **Teclas de Função**  (1) e (2): Executam as funções que aparecem na parte inferior da tela acima de cada uma.
- **Tecla Câmera**  : Acessa ao sub-menu câmera.
- **Tecla MP3**  : Acessa as músicas em MP3.
- **Tecla SEND**  : Chama um número ou atende uma chamada. Se você pressioná-la sem digitar um número o telefone mostrará uma lista com as últimas chamadas perdidas, recebidas e realizadas.
- **Tecla END/POWER**  : Use-a para ligar e desligar o telefone ou terminar uma chamada. Pressionando-a rapidamente, você poderá retornar para a Tela Principal.
- **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.
- **Microfone**: Pode entrar em mudo durante uma chamada para se ter privacidade.

TECLADO ALFANUMÉRICO

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

Tecla	Descrição
1 <small>ao</small>	.,?!'"/1-()@/:_
2 <small>abc</small>	A B C 2 Á Â Ã Ç a b c 2 á â ã ç
3 <small>def</small>	D E F 3 Ê Ë d e f 3 ê ë
4 <small>ghi</small>	G H I 4 Í g h i 4 í
5 <small>jkl</small>	J K L 5 j k l
6 <small>mno</small>	M N O 6 Ó Ô Õ m n o 6 ó ô õ
7 <small>pqrs</small>	P Q R S 7 p q r s 7
8 <small>tuv</small>	T U V 8 Ú Û ü t u v 8 ú û
9 <small>wxyz</small>	W X Y Z 9 w x y z
0 <small>ç</small>	[Espaço] 0

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).
	Serviço GPRS disponível.
	Roaming. O telefone está fora da área de serviço local.
	A Linha 1/2 está em uso, caso você possua a assinatura de 2 linhas.
	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.
	Bluetooth ativado.
	Modo vibratório ativado.
	Perfil Geral ativado.
	Perfil Alto ativado.
	Perfil Silencioso ativado.

Ícone	Descrição
	Perfil Carro ativado.
	Perfil Fone de Ouvido ativado.
	Indica que você acessou uma página segura.
	Indicador de acesso WAP.

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 (4 à 8 dígitos)

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

ÁRVORE DO MENU

Pressione a Tecla  para acessar e navegar entre as opções disponíveis.

1. PERFIS

- 1.1 Geral
- 1.2 Silencioso
- 1.3 Somente vibração
- 1.4 Alto
- 1.5 Fone de ouvido

2. NAVEGADOR

- 2.1 Página inicial
- 2.2 Favoritos
- 2.3 Ir para URL
- 2.4 Histórico
- 2.5 Configurações
- 2.6 Informação

3. MULTIMÍDIA

- 3.1 Leitor MP3
- 3.2 Câmera
- 3.3 Câmera de vídeo
- 3.4 Gravador de voz

4. CHAMADAS

- 4.1 Todas
- 4.2 Perdidas
- 4.3 Realizadas
- 4.4 Recebidas
- 4.5 Duração
- 4.6 Informação de dados

5. MENSAGENS

- 5.1 Nova mensagem
- 5.2 Caixa de entrada
- 5.3 Rascunhos
- 5.4 Caixa de saída
- 5.5 Enviado
- 5.6 Ouvir correio de voz
- 5.7 Mensagem informativa
- 5.8 Modelos
- 5.9 Configurações

6. CONTATOS

- 6.1 Procurar
- 6.2 Novo contato
- 6.3 Discagem rápida
- 6.4 Grupos
- 6.5 Copiar tudo
- 6.6 Apagar tudo
- 6.7 Configurações
- 6.8 Informação

7. MINHA PASTA

- 7.1 Downloads
- 7.2 Imagens
- 7.3 Sons
- 7.4 Vídeos
- 7.5 Documentos
- 7.6 Outros
- 7.7 Jogos e Aplicativos
- 7.8 Memória externa

8. FERRAMENTAS

- 8.1 VIVO Chip
- 8.2 Alarme
- 8.3 Calendário
- 8.4 Calculadora
- 8.5 Notas
- 8.6 Cronômetro
- 8.7 Conversor de unidade
- 8.8 Horário mundial

9. CONFIGURAÇÕES

- 9.1 Data e hora
- 9.2 Idiomas
- 9.3 Tela
- 9.4 Conectividade
- 9.5 Chamada
- 9.6 Segurança
- 9.7 Modo avião
- 9.8 Economia de energia
- 9.9 Restaurar padrão
- 9.0 Estado da memória

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 4004 5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) e 0800 707 5454 (Demais Localidades).

BATERIA

A bateria adicional lhe oferece maior comodidade e autonomia de uso do seu telefone. Modelo LGIP-470A

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

ADAPTADOR AC

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

CABO DE DADOS

Cabo de dados para comunicação com PC/Notebook

Funções Básicas

FAZENDO UMA CHAMADA

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

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

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

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

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

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

RECEBENDO CHAMADAS

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

1) Deslize o Slide para cima.

2) Pressione a Tecla SEND  para atender a chamada.

3) Para finalizar a chamada, basta pressionar a Tecla END/POWER  ou deslize o Slide para baixo.

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

REDISCAGEM MANUAL DE CHAMADAS

Pressione a Tecla SEND  para acessar a lista de Chamadas Recentes. Você pode 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 frequentes armazenados nas posições de memória de 1 à 9 da sua Agenda Telefônica. Sendo que as teclas , ,  e  são utilizadas para discagem rápida do “Correio de Voz”, “Portal de Voz”, “Vivo Informa” e “Atendimento ao Cliente” respectivamente.

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

AJUSTE DO MODO VIBRATÓRIO

- 1) Na tela Principal, mantenha pressionada a Tecla  por 2 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.

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.*

Funções Básicas

- 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.

ATENDENDO A OUTRA CHAMADA

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

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

ALTERNANDO ENTRE DUAS CHAMADAS

Permite utilizar duas chamadas simultaneamente.

- **Para Alternar entre as Chamadas:** Pressione a Tecla SEND .
- **Para Finalizar uma das Chamadas:** Selecione a chamada que deseja finalizar com a tecla  e pressione a Tecla END / POWER .

REJEITANDO UMA CHAMADA

- **Para Rejeitar uma Chamada:**
Pressione a Tecla END/ POWER .

FUNÇÕES DURANTE UMA CHAMADA

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

VIVA-VOZ

Está opção ativa o Viva-Voz do telefone.

- **Para ativar:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Viva-voz ligado”.
- **Para desativar:** Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Viva-voz desligado”.

CONTATOS

Você pode buscar um número na Agenda durante uma chamada, pressionando a Tecla de Função 1  (Opções) e selecionando a opção “Contatos”.

COLOCANDO AS CHAMADAS EM ESPERA

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

DESATIVAR AS CHAMADAS

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Fim das chamadas” no Menu de Chamadas.

Funções Básicas

MENSAGENS

É possível enviar uma mensagem SMS durante uma chamada.

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção "Mensagens".

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

NOTAS

Permite salvar um texto ou um número de telefone durante uma chamada.

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção "Nota".

GRAVAR

Permite gravar a conversa durante a chamada.

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção "Gravar".

FAZENDO UMA SEGUNDA CHAMADA

Você pode fazer uma segunda chamada enquanto já estiver em outra. Insira o segundo número e pressione a tecla SEND .

Quando a segunda chamada estiver em curso, a primeira será automaticamente colocada em espera. Você pode alterar entre estas chamadas pressionando a Tecla de Função 1  (Opções) e selecionando a opção "Trocar".

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 pode ser utilizada quando se realiza e recebe uma chamada. Quando uma chamada em conferência estiver ativada, outras chamadas poderão ser adicionadas, desconectadas ou separadas pela pessoa que as ativou, (mas ainda estarão em contato com o seu aparelho). Uma vez iniciada a chamada em conferência você terá o controle, podendo adicionar outras chamadas.

Para adicionar uma chamada em conferência. Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) e selecione a opção “Conferência/Unir” no Menu de Chamadas.

CONVERSA PRIVADA

Para ter uma conversa privada com uma das pessoas, selecione o número dela e selecione a opção “Conferência/Privado” no Menu de Chamadas.

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:

- O modo de digitação pode ser alterado pressionando a tecla **# ***. Para habilitar o modo T9, pressione a tecla de função 1 **—** (Opções) e selecione a opção “Idiomas T9 / T9 ligado”.
 - **Abc:** Este modo permite que você insira letras pressionando a tecla que possui a letra desejada, seja uma, duas, três ou quatro vezes até que a letra seja exibida. Use também a tecla *** →** (Shift) para inserir símbolos.
 - **123:** Usado para digitar números.
 - **T9abc:** Banco de palavras.
- Maiúsculas e Minúsculas:**
- **T9Abc** - Maiúsculas e Minúsculas;
 - **T9ABC** - Maiúsculas;
 - **T9abc** - Minúsculas.

- A tecla **# *** muda as letras de minúsculas para maiúsculas.
- As teclas de **2 abc** à **9 wxyz** (no Modo T9), são usadas para digitar texto. Pressione uma tecla por letra.
- As teclas de **0 ↵** à **9 wxyz** (no Modo 123), são usadas para digitar números. Pressione uma tecla por número.
- A tecla **1 .,:;** (no Modo T9) é usada para adicionar pontuação.
- A tecla **0 ↵** é usada para adicionar espaço.

Exemplo de digitação no Modo T9:

- Para digitar a palavra Casa, pressione as teclas: **2 abc** (C), **2 abc** (a), **7 pqrs** (s) e **2 abc** (a).

Adicionando palavras ao banco de informações do Modo T9:

- Digite a palavra no modo T9 até aparecer a opção “Ortografia” na Tecla de Função 1 **—**. Pressione a Tecla de Função 1 **—** (Ortografia), digite corretamente a palavra desejada e pressione a Tecla de Função 1 **—** Salvar.

Exemplo de digitação no Modo Abc:

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

Funções do Menu

PERFIS (Menu 1 00)

Permite ajustar e configurar os tons do telefone para diferentes eventos, atividades ou chamadas em grupo.

GERAL (Menu 1 00 1 00)

Ajusta o perfil Geral.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 1 00 e 1 00.

SILENCIOSO (Menu 1 00 2 abc)

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 1 00 e 2 abc.

SOMENTE VIBRAÇÃO (Menu 1 00 3 def)

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 1 00 e 3 def.

ALTO (Menu 1 00 4 ghi)

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 1 00 e 4 ghi.

FONE DE OUVIDO (Menu 1 00 5 jkl)

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 1 00 e 5 jkl.

OPÇÕES DO MENU PERSONALIZAR:

É possível personalizar os menus Geral, Alto e Fone de ouvido com as seguintes opções:

Tipo de alerta de chamada: Permite selecionar entre: “Toque”, “Vibrar”, “Toque e vibração”, “Tocar após vibrar” ou “Silencioso”.

Toques: É possível selecionar uma melodia como toque.

Volume: Ajusta o volume do toque para quando uma chamada for recebida.

Tipo de alerta da Mensagem: Seleciona o tipo de alerta que o telefone irá emitir quando uma nova mensagem for recebida.

Toque de mensagem: Seleciona o tom que irá soar ao recebimento de uma nova mensagem.

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

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

Sons de slides: É possível selecionar um tom para quando o slide for deslizado para cima ou para baixo.

Volume de efeitos sonoros: Permite ajustar o volume do efeito sonoro para o ambiente.

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

Atendimento automático: Permite ajustar o atendimento automático de chamadas.*

* Esta opção está disponível somente no menu Fone de Ouvido.

Funções do Menu

NAVEGADOR (Menu)

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

Verifique a disponibilidade, preços e tarifas dos serviços WAP com a operadora de rede / provedora de serviço que você deseja utilizar. Estas empresas fornecerão informações de como utilizar seus serviços. Por favor, entre em contato com o seu provedor de serviço em relação a assinaturas.

Quando conectado, a página inicial será exibida. O conteúdo depende do provedor de serviço.

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

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

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.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

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  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

OPÇÕES NA VISUALIZAÇÃO DOS FAVORITOS:

- **Conectar:** Conecta ao marcador selecionado.
- **Ver:** visualização do marcador selecionado. .
- **Editar:** Modifica o marcador.
- **Apagar:** Apaga o endereço URL.*
- **Novo favorito:** cria novo favorito
- **Enviar URL via:** Envia URL via SMS ou MMS.
- **Apagar tudo:** Permite apagar todos os favoritos salvos pelo usuário.*

*Opções somente disponíveis quando existir novos favoritos salvos pelo usuário.

IR PARA URL (Menu

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

HISTÓRICO (Menu

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Funções do Menu

CONFIGURAÇÕES (Menu)

Configura as opções de WAP.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

- **Perfis de rede:** Permite editar e mudar as configurações WAP dos perfis.
- **Cache:** Ativa ou desativa o modo Cache
- **Cookie:** Permite acesso às informações ou serviços salvos na memória cache do aparelho.
- **Certificados de segurança:** Exibe a lista de certificados disponíveis.

INFORMAÇÃO (Menu)

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

MULTIMÍDIA (Menu)

LEITOR MP3 (Menu)

Músicas são protegidas por direitos autorais em acordos internacionais e leis nacionais. Talvez seja necessário obter permissão ou licença para reproduzir ou copiar música. Em alguns países, as leis proíbem a cópia de conteúdos protegidos por direitos autorais. Por favor verifique a legislação vigente sobre a utilização de tais conteúdos.

O **LG Shine** possui um reproduzidor de MP3 integrado. Você pode ouvir arquivos de música nos formatos MP3 ou AAC armazenados na memória de seu telefone usando um fone de ouvido ou o alto-falante interno.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Nota: Devido à dimensão reduzida do alto-falante, o som pode ser distorcido, especialmente se estiver com o volume ajustado ao máximo e houverem muitos

sons graves. É recomendado o uso de um alto-falante estéreo para apreciar melhor a qualidade da música.

Você pode transferir arquivos MP3 de um PC compatível para a memória do seu telefone via cabo USB. Ao conectar o PC ao telefone usando o cabo USB, será necessário instalar o driver. *Para maiores detalhes veja o manual do CD-ROM.*

Nota: O PC deve possuir Windows 2000, ME ou XP. Além de baixar MP3 para o aparelho, você poderá transferir imagens, vídeos e documentos do telefone para o computador e vice versa via conexão do cabo USB do telefone ao seu computador. Consulte o Serviço Autorizado local para maiores detalhes sobre acessórios. Ao conectar o cabo de dados, abrirá no PC a janela disco removível que corresponde a memória do telefone contendo as pastas abaixo.

Sempre quer for desconectar o telefone do PC utilize a opção de “remoção segura de dispositivo” do Windows isso evita que os arquivos transferidos sejam corrompidos.

Imagens: Usado para a transferência de fotos.

Sons: Usado para transferência de arquivos MP3.

Vídeos: Usado para a transferência de vídeos.

Documentos: Usado para a transferência de arquivos em geral (Ex: .doc, .xls, .pdf, .ppt, .txt).

Outros: Usado para armazenamento.

Se o celular possuir memória externa um outro diretório será criado contendo as informações da memória para transferência.

CÂMERA (Menu)

Acessa a câmera do aparelho. Também é possível acessá-la pressionando e segurando a tecla . A câmera é ativada e a imagem aparece na tela.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Funções do Menu

Opções disponíveis:

Modo de disparo: Macro, Auto foco Habilitado ou Desabilitado.

Obs: A opção “Auto Foco” aparece no menu com “AF”.

Resolução: 320 x 240, 640 x 480, 1280 x 960, 1600 x 1200.

Qualidade: Super Fino, Fino, Normal.

Flash: Habilitado ou desabilitado.

Temporizador: Desabilitado, 3 segundos, 5 segundos ou 10 segundos.

Salvar em: Externa, Telefone.

Diversas fotos: 6, 3 ou 1 disparo.

Medir: Centrado, combinado.

Efeitos de cor: Cor, Sépia, Mono e Negativo.

Ajuste branco: Fluorescente, Nublado, Incandescente, Luz do dia e Auto.

Som de obturador: Seleciona um som ao tirar uma foto.

Restaurar configurações: Sim, Não

- 2) Selecione a opção desejada no menu da câmera usando a Tecla  .
- 3) Selecione o valor desejado de cada opção do menu da câmera usando a Tecla  .
- 4) Após efetuar os ajustes necessários, enquadre a imagem para capturar e pressione a tecla  ou tecla  .

CÂMERA DE VÍDEO (Menu)

Acessa a câmera de vídeo do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e  .

Opções disponíveis:

Modo: MMS, geral

Resolução: 128 x 96, 176 x 144.

Qualidade: Super Fino, Fino, Normal.

Flash: Sim, Não.

Salvar em: externa, telefone.

Efeitos de cor: Desabilitado, Sépia, Mono e Negativo.

Ajuste branco: Auto, Nublado, Incandescente, Fluorescente, Luz do dia, Modo noturno.

Restaurar configurações: Sim, Não

- 2) Selecione a opção desejada no menu da câmera usando a Tecla .
- 3) Selecione o valor desejado de cada opção do menu da câmera usando a Tecla .
- 4) Após efetuar os ajustes necessários, enquadre a imagem para capturar e pressione a tecla  ou tecla .

GRAVADOR DE VOZ (Menu)

Permite gravar notas de voz.

- 1) Para gravar uma nova nota pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Pressione a Tecla de Função 2  (Álbum) para ouvir as notas já salvas.
- 3) Ao selecionar uma nota já salva pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Reproduzir: Reproduz a anotação de voz selecionada.

Enviar via: Permite enviar a anotação de voz por MMS ou por e-mail.

Apagar: Apaga a anotação de voz selecionada.

Funções do Menu

Arquivo: Renomear, mover para pasta, mover para memória externa, copiar para memória externa, informações.

Nova pasta: Cria nova pasta

Apagar várias: Eliminar várias anotações

Apagar tudo: Apaga toda a lista de anotações de voz.

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

CHAMADAS (Menu)

TODAS (Menu)

Permite visualizar a lista com as últimas chamadas (Perdidas, Recebidas e Realizadas).

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Ações disponíveis com a Tecla de Função (Opções):

Ver: Visualiza o número, a data, a hora e a duração da chamada.

Editar: Edita o número.

Guardar como novo contato: Adiciona um nome ao número e salvar ambos na agenda.

Adicionar a um contato existente: Adiciona o número a um contato existente, ou edita o mesmo.

Nova mensagem: Envia uma mensagem SMS ou MMS a esse número.

Apagar: Apaga a chamada da lista.

Apagar várias: Permite marcar as chamadas que deseja eliminar na lista.

Apagar tudo: Apaga todas as chamadas da lista.

PERDIDAS (Menu

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Ações disponíveis com a Tecla de Função  (**Opções**):

Ver: Visualiza o número, a data, a hora e a duração da chamada.

Editar: Edita o número.

Guardar como novo contato: Adiciona um nome ao número e salvar ambos na agenda.

Adicionar a um contato existente: Adiciona o número a um contato existente, ou edita o mesmo.

Nova mensagem: Envia uma mensagem SMS e MMS a esse número.

Apagar: Apaga a chamada da lista.

Apagar várias: Permite marcar as chamadas que deseja eliminar na lista.

Apagar tudo: Apaga todas as chamadas da lista.

REALIZADAS (Menu

Permite visualizar uma lista com as últimas chamadas enviadas.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Ações disponíveis com a Tecla de Função  (**Opções**):

Ver: Visualiza o número, a data, a hora e a duração da chamada.

Editar: Edita o número.

Guardar como novo contato: Adiciona um nome ao número e salvar ambos na agenda.

Adicionar a um contato existente: Adiciona o número a um contato existente, ou edita o mesmo.

Nova mensagem: Envia uma mensagem SMS e MMS a esse número.

Apagar: Apaga a chamada da lista.

Funções do Menu

Apagar várias: Permite marcar as chamadas que deseja eliminar na lista.

Apagar tudo: Apaga todas as chamadas da lista.

RECEBIDAS (Menu)

Permite visualizar a lista com as últimas chamadas recebidas.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Ações disponíveis com a Tecla de Função (Opções):

Ver: Visualiza o número, a data, a hora e a duração da chamada.

Editar: Edita o número.

Guardar como novo contato: Adiciona um nome ao número e salvar ambos na agenda.

Adicionar a um contato existente: Adiciona o número a um contato existente, ou edita o mesmo.

Nova mensagem: Envia uma mensagem SMS e MMS a esse número.

Apagar: Apaga a chamada da lista.

Apagar várias: Permite marcar as chamadas que deseja eliminar na lista.

Apagar tudo: Apaga todas as chamadas da lista.

DURAÇÃO (Menu)

Permite visualizar a duração das chamadas em horas, minutos e segundos. Você também pode zerar os contadores.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

- **Última:** Duração da última chamada.
- **Chamadas efetuadas:** Duração das chamadas enviadas.
- **Recebidas:** Duração das chamadas recebidas.
- **Todas:** Tempo total de conversação das chamadas feitas e recebidas.

INFORMAÇÃO DE DADOS (Menu **4 ght** **6 mno**)

Permite verificar informações e volume de dados.

TEMPO DE CONEXÃO (Menu **4 ght** **6 mno** **1 o.p**)

Permite visualizar a duração da última chamada ou de todas. Você também pode zerar os contadores.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas **4 ght**, **6 mno** e **1 o.p**.

- **Última sessão:** Exibe a duração da última chamada.
- **Todas as chamadas:** Exibe o total de chamadas, enviadas e recebidas.

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

VOLUME DE DADOS (Menu **4 ght** **6 mno** **2 abc**)

Permite verificar o total de informações trafegadas em GPRS usando um dispositivo externo. Você também pode zerar os contadores.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas **4 ght**, **6 mno** e **2 abc**.

- **Enviado:** Exibe os dados enviados via GPRS.
- **Recebidos:** Exibe os dados recebidos via GPRS.
- **Todos:** Exibe o total de dados trefegados via GPRS no aparelho.

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

MENSAGENS (Menu)

NOVA MENSAGEM (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 Correio de Voz.

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.

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  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Ícone	Descrição
	Mensagem multimídia
	Mensagem de texto
	Mensagem SIM
	Mensagem lida
	Notificação MMS

RASCUNHOS (Menu)

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) ao selecionar uma mensagem:

- **Ver:** Visualiza a mensagem selecionada
- **Editar:** Altera a mensagem selecionada.
- **Apagar:** Cancela o envio e apaga a mensagem selecionada.
- **Informação:** Permite visualizar informações como: Data, Hora, Tipo e Classe.
- **Apagar várias:** Permite marcar as mensagens que deseja eliminar na lista.
- **Apagar tudo:** apaga todas as mensagens

Funções do Menu

CAIXA DE SAÍDA (Menu)

Exibe mensagens que falharam durante o seu envio. É possível visualizar a lista e confirmar a falha no envio. Caso tenha ocorrido algum problema no envio da mensagem, a informação será exibida antes do destinatário.

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) ao selecionar uma mensagem para:

- **Ver:** Visualiza a mensagem selecionada.
- **Apagar:** Cancela o envio e apaga a mensagem selecionada.
- **Reenviar:** Envia novamente a mensagem.
- **Editar:** Edita a mensagem.
- **Informação:** Exibe as informações da mensagem.
- **Apagar várias:** seleciona e elimina mensagens.
- **Apagar tudo:** Apaga todas as mensagens da Caixa de Saída.

ENVIADO (Menu)

Exibe todas as mensagens enviadas pelo aparelho. É possível visualizar a lista e confirmar o sucesso do envio.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) ao selecionar uma mensagem para:

- **Ver:** Visualiza a mensagem selecionada
- **Apagar:** Apaga a mensagem selecionada

- **Reencaminhar:** Reencaminha a mensagem selecionada.
- **Informação:** Exibe as informações da mensagem.
- **Apagar várias:** seleciona e elimina mensagens.
- **Apagar tudo:** Apaga todas as mensagens da Caixa enviado.

OUVIR CORREIO DE VOZ (Menu 5 srt 6 mms)

Antes de utilizar esta função você precisa inserir o número de voz do servidor obtido através da sua operadora de serviços. Você pode se conectar rapidamente ao primeiro servidor de voz mantendo pressionada a tecla 1 oo na Tela Inicial.

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

Sempre que uma mensagem de voz for recebida, o ícone  aparecerá na tela de seu telefone.

MENSAGEM INFORMATIVA (Menu 5 jrl 7 pgrs)

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

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

Funções do Menu

MODELOS (Menu)

Modelos pré-determinados para auxiliar na composição de mensagens.

TEXTO (Menu)

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .

As opções de textos disponíveis são:

“Por favor me ligue.”

“Estou atrasado(a). Estarei aí às”

“Onde você está agora?”

“Estou a caminho.”

“Urgente! Entre em contato.”

“Te amo!”

MULTIMÍDIA (Menu)

Você pode criar um modelo multimídia, pressionando a Tecla de Função 1  (Novo).

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

2) Depois de editar o novo modelo, pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

- **Ver:** Visualiza o modelo selecionado.
- **Editar:** Edita o modelo selecionado.
- **Enviar:** Envia novo modelo.
- **Apagar:** Apaga o modelo selecionado.
- **Novo modelo:** Permite adicionar um novo modelo à lista.
- **Apagar tudo:** Apaga todos os modelos.

CONFIGURAÇÕES (Menu)

SMS (Menu)

Este menu permite a configuração padrão para SMS.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .

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

Funções do Menu

MMS (Menu **5 jkl** **9 wxyz** **2 abc**)

Configura as opções de mensagem multimídia.

1) Pressione a Tecla **OK** (OK) na Tela Inicial e as teclas **5 jkl**, **9 wxyz** e **2 abc** .

- **Assunto:** Permite incluir um campo de assunto em sua mensagens MMS.
- **Duração do Slide:** Configura o tempo para visualizar o slide.
- **Prioridade:** Define a prioridade da mensagem.
- **Período de validade:** Permite a configuração do tempo de validade que você deseja que as mensagens sejam armazenadas no centro MMS enquanto procuram ser entregues.
- **Relatório de entrega:** Permite ativar ou desativar a função de Confirmação. Quando esta função está ativa, a rede informa se a sua mensagem foi entregue.
- **Leitura de relatório:** Permite leitura do relatório de entrega.
- **Download automático:** Ativa ou desativa o recebimento automático de mensagens.
 - *Habilitado: As mensagens são baixadas automaticamente.*
 - *Desabilitado: Requer uma confirmação para baixá-las.*
 - *Apenas rede doméstica: As mensagens são baixadas apenas quando você estiver dentro de sua área de registro. Fora da área de serviço, você deverá autorizar o download.*
- **Perfil de rede:** Configura o aparelho para acessar o serviço.
- **Tipos permitidos:** Exibe a lista de arquivos permitidos para envio.

NÚMERO DA CAIXA POSTAL (Menu **5 jkl** **9 wxyz** **3 def**)

Configura as opções de correio de voz.

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

1) Você pode se conectar rapidamente ao primeiro servidor de voz mantendo pressionada a tecla **1** na Tela Inicial.

MENSAGENS PUSH (Menu **5 jkl** **9 wxyz** **4 ghi**)

Configura as opções para Mensagens Push, que são notificações como cabeçalhos de notícias e outros assuntos enviadas por WAP. Estas mensagens podem conter textos ou links para acesso a um determinado portal WAP.

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

1) Pressione a Tecla de Função **1** (OK) na Tela Inicial e as teclas **5 jkl**, **9 wxyz** e **4 ghi**.

Ícone	Descrição
	Mensagem Push não lida
	Mensagem Push lida

Opções disponíveis:

- **Receber:** Permite receber as mensagens Push, selecione entre Habilitado ou Desabilitado
- **Download automático:** permite fazer o download automático das mensagens Push recebidas.

Funções do Menu

MENSAGEM INFORMATIVA (Menu)

Configura as opções de informações de serviço.

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

Opções disponíveis:

- **Receber:** Ativa ou desativa o recebimento de mensagens informativas.
- **Alertas:** Ativa ou desativa o alerta para recebimento de mensagens de serviço.
- **Idioma:** Configura o idioma da mensagem.

CONTATOS (Menu)

Você pode armazenar números de telefone e seus nomes correspondentes na memória de seu cartão SIM ou do seu Telefone.

PROCURAR (Menu)

Permite encontrar nomes e números armazenados na memória do SIM ou do aparelho.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Digite o início do nome e automaticamente os contatos serão listados.
- 3) Após encontrar o nome do contato, pressione Tecla de Função 1  (Opções):

As opções são:

- **Ver:** Visualiza dados do contato.
- **Editar:** Edita nomes, números, grupos e fotos.
- **Nova Mensagem:** Permite escrever mensagens SMS ou MMS.

- **Enviar via:** Envia os dados do contato via SMS, MMS ou Bluetooth.
- **Apagar:** apaga o contato selecionado.
- **Novo contato:** Cria um novo contato.
- **Apagar várias:** Seleciona e elimina contatos.
- **Copiar para SIM/Telefone:** Copia os contatos do SIM para o telefone e do telefone para o SIM.

NOVO CONTATO (Menu)

Você pode adicionar até 1000 contatos na memória do telefone. A capacidade do cartão SIM varia de acordo com sua Operadora de Serviços.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

• Adicionando nova entrada na memória do SIM Card:

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

- 1) Digite o nome e pressione a tecla  (Salvar)
- 2) Digite o número do telefone e pressione a Tecla  (Salvar).

• Adicionando nova entrada na memória do telefone:

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

- 1) Digite o nome.
- 2) Digite o número do telefone e pressione a Tecla  (Salvar).
- 3) Digite um número da casa do contato.
- 4) Digite o número do escritório do contato.
- 5) Digite o número do fax do contato.
- 6) Digite o e-mail do contato.
- 7) Selecione um grupo para o contato.
- 8) Selecione um toque padrão para o contato.
- 9) Selecione uma foto para o contato.
- 10) Inclua uma nota de até 40 caracteres para o contato.

Funções do Menu

DISCAGEM RÁPIDA (Menu)

Permite gravar números de telefones para discagem com um só toque.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Selecione “Vazio”, pressione a Tecla de Função 1  (Atribuir) e busque um nome na lista de contatos.
- 3) Associe o nome à tecla pressionando a Tecla de Função 1  (OK).

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

GRUPOS (Menu)

Você pode definir que o telefone toque de determinada forma e exiba um ícone gráfico pré-definido quando certos números ligarem.

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

Opções disponíveis:

- **Ver membros:** Exibe a lista de membros do Grupo.
- **Campainha do grupo:** Permite definir o toque a ser utilizado quando você recebe uma chamada de um número do grupo.
- **Ícone de grupo:** Permite selecionar um ícone gráfico ser exibido quando você receber uma chamada de um número do grupo.
- **Adicionar membro:** Adiciona um membro ao grupo.

- **Remover membro:** Apaga um membro do Grupo.
- **Remover todos os membros:** Remove todos os membros do grupo.
- **Renomear:** Permite mudar o nome do grupo.

COPIAR TUDO (Menu

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

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

APAGAR TUDO (Menu

Apaga contatos do Cartão SIM ou telefone.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

CONFIGURAÇÕES (Menu

Define a opção de visualização dos contatos.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Selecione a opção desejada: “Memória padrão ou Visualização” e pressione a Tecla de Função 1  (OK).

INFORMAÇÃO (Menu

Define a opção de visualização dos contatos.

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

Número de serviços: Exibe números de serviço.

Funções do Menu

Meu número de telefone: Exibe meus próprios números.

Cartão de visitas: Exibe os cartões de visitas.

MINHA PASTA (Menu 7 pags)

DOWNLOADS (Menu 7 pags 1 a.o.)

Este menu permite a você fazer mais do que apenas conversar ao telefone. Downloads é a tecnologia de serviços que permite a você baixar aplicativos para o seu telefone. Baixar aplicativos é rápido e fácil, para adequar seu telefone ao seu estilo de vida e preferências.

Com uma grande disponibilidade de softwares como campainhas, jogos e ferramentas de produtividade, você pode ter certeza que encontrará algo útil, prático ou divertido. Constantemente são criados novos aplicativos para utilização.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 7 pags e 1 a.o..

Downloads de Aplicativos

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

Recebendo Chamadas

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

IMAGENS (Menu

Exibe as imagens armazenadas no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Pressione a Tecla  para percorrer a lista.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Ver: permite visualizar a foto

Apagar: Apaga a foto selecionada

Definir como: Permite definir a imagem como “Papel de parede ou para um contato”.

Enviar via: Permite enviar a imagem via MMS ou Bluetooth.

SONS (Menu

Exibe os sons armazenados no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Pressione a Tecla  para navegar na lista.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Reproduzir: Você iniciará o som.

Definir como: Permite selecionar o som como toque ou para um contato

Enviar via: Permite enviar a imagem via MMS ou Bluetooth.

Apagar: Apaga a música selecionada

Arquivo: Permite renomear, mover para memória externa ou do telefone, copiar para memória externa ou do telefone e obter informações sobre o arquivo.

Nova Pasta: Permite criar nova pasta para gerenciar seus sons.

Apagar várias: Permite marcar e eliminar arquivos da lista.

Apagar tudo: Apaga todos arquivos de uma só vez.

Funções do Menu

VÍDEOS (Menu 7 pags 4 ght)

Exibe os vídeos armazenados no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 7 pags e 4 ght.
- 2) Pressione a Tecla  para navegar na lista.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

Opções disponíveis:

Reproduzir: Permite reproduzir arquivos de vídeo.

Apagar várias: Seleciona e elimina vídeos.

Apagar tudo: Apaga todos os arquivos da pasta.

Apagar: Apaga um arquivo.

Enviar via: Envia o arquivo selecionado MMS, Bluetooth e E-mail.

Arquivo: Renomeia arquivo, move para memória externa, copia para memória externa e visualiza informações do vídeo.

Nova pasta: Cria nova pasta.

Apagar várias: Seleciona e elimina vídeos.

Apagar tudo: Apaga todos os arquivos da lista.

DOCUMENTOS (Menu 7 pags 5 jht)

Exibe os documentos inseridos no aparelho com extensões: XLS, PPT, PDF, TXT, .DOC.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas 7 pags e 5 jht.
- 2) Pressione a Tecla  para percorrer a lista.

OUTROS (Menu 7 pags 6 mso)

Este menu oferece espaço para gravar arquivos externos que não podem ser abertos pelo aparelho.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Opções disponíveis:

Apagar: Apaga o arquivo selecionado.

Enviar via bluetooth: Permite enviar o arquivo selecionado via bluetooth.

Enviar via E-mail: Permite enviar o arquivo selecionado via e-mail.

Arquivo: Permite renomear o arquivo selecionado.

Nova pasta: Cria nova pasta.

JOGOS E APLICATIVOS (Menu

Permite visualizar e jogar todos os jogos armazenados no celular.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

MEMÓRIA EXTERNA (Menu

Permite visualizar arquivos da memória externa no celular.

FERRAMENTAS (Menu

VIVO CHIP (Menu

As opções desse menu podem variar de acordo com seu plano.

Verifique com sua operadora a disponibilidade, as configurações e os custos para estes serviços.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Funções do Menu

ALARME (Menu)

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

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Crie um novo alarme e pressione a Tecla .
- 3) Use a Tecla  para selecionar uma das opções: Habilitado, desabilitado, 15 minutos depois, 30 minutos depois, 1 hora depois.
- 4) Use o teclado numérico para digitar a hora.
- 5) Com a Tecla  selecione a frequência com que o alarme deverá tocar: Uma vez, Seg a Sex, Seg a Sáb, Sáb-Dom ou Diário.
- 6) Com a Tecla  selecione o toque.
- 7) Você pode adicionar uma nota ao alarme
- 8) Pressione a Tecla de Função 1  (Salvar).

Após ativar o alarme, o ícone  aparecerá na tela.

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

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. Um ícone aparecerá na parte inferior da tela quando houver um compromisso agendado para aquele dia, facilitando a visualização e memorização de seus compromissos. Você também pode optar por um alarme sonoro para lhe avisar sobre seus compromissos.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Tecla	Descrição
 	Anualmente
 	Mensalmente
	Semanalmente
	Diariamente

Selecione a data para o compromisso e pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para:

VER

Exibe os compromissos armazenados para aquele dia. Use a Tecla  para percorrer as notas armazenadas. Caso você tenha programado um alarme, o indicador será exibido na tela. Caso você pressione a Tecla  os detalhes do compromisso serão exibidos. Pressione a Tecla de Função 1  (Opções) para ver detalhes e editar (os compromissos já existentes), adicionar um novo compromisso, ver o calendário, ir para uma data específica ou escolher o toque do alarme.

NOVO EVENTO

Permite adicionar novos compromissos. Digite a data, a hora, escolha com que antecedência o alarme ira soar e digite o assunto.

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

Funções do Menu

SOM DO CALENDÁRIO

Permite definir um tom para o alarme.

- 1) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

TODOS OS EVENTOS

Permite ver todos os eventos marcados.

- 1) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

IR PARA A DATA

É possível ir para qualquer data do calendário apenas digitando a data desejada.

- 1) Digite a data desejada e pressione a Tecla  (OK).

APAGAR TUDO

Permite apagar todos os compromissos agendados.

CALCULADORA (Menu)

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

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

Usando a calculadora:

- 2) Insira o primeiro número utilizando as teclas numéricas.
 - 3) Use as teclas de navegação para determinar um sinal para o cálculo.
- A Tecla  insere o divisor para as casas decimais.

Para utilizar funções adicionais, pressione a Tecla de Função 1  (Científica).

4) Para calcular o resultado, pressione a Tecla .

NOTAS (Menu)

Permite adicionar até 100 notas de até 80 caracteres cada.

CRONÔMETRO (Menu)

Permite utilizar a função de cronometro no aparelho.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Use a Tecla de Função 1  (Iniciar) para iniciar e parar.

CONVERSOR DE UNIDADE (Menu)

Permite converter uma medida qualquer em outra unidade. Há 7 tipos de conversão: Moeda, Área, Comprimento, Peso, Temperatura, Volume e Velocidade.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Você pode selecionar um dos sete tipos de unidades pressionando a Tecla de Função 1  (OK).
- 3) Selecione a unidade utilizando a Tecla .
- 4) E digite o valor que deseja converter.

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 . As regiões ao redor do mundo serão exibidas na tela. Para selecionar a cidade em

Informações de Segurança

que você está, siga as instruções:

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Procure no Globo a região que a cidade está, pressionando a Tecla Função  (Aumentar) procure a cidade desejada. As informações de data e horário serão exibidas.
- 3) Pressione a Tecla de Função 1  (OK) para mudar a hora de seu aparelho para o horário visualizado.

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

CONFIGURAÇÕES (Menu )

DATA E HORA (Menu  )

CONFIGURAR DATA (Menu   )

Permite ajustar manualmente a data e seu formato.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Efetue os ajustes necessários e pressione a Tecla  (OK).

FORMATO DE DATA (Menu   )

Permite que você modifique os formatos de data e hora.

AAAA/MM/DD (ano/mês/dia)

DD/MM/AAAA (dia/mês/ano)

MM/DD/AAAA (mês/dia/ano)

AJUSTAR HORA (Menu **9 wxyz** **1 a.d** **3 def**)

Permite ajustar manualmente a hora.

- 1) Pressione a Tecla **9 wxyz** (OK) na Tela Inicial e as teclas **9 wxyz**, **1 a.d** e **3 def**.
- 2) Efetue os ajustes necessários e pressione a Tecla **9 wxyz** (OK).

FORMATO DE HORA (Menu **9 wxyz** **1 a.d** **4 ghi**)

• Formato da Hora

24 horas / 12 horas

ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA (Menu **9 wxyz** **1 a.d** **5 jkl**)

Ativa a atualização automática de data e hora pela rede.

- 1) Pressione a Tecla **9 wxyz** (OK) na Tela Inicial e as teclas **9 wxyz**, **1 a.d** e **5 jkl**.
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla **9 wxyz** (OK).

IDIOMAS (Menu **9 wxyz** **2 abc**)

Você pode selecionar um idioma para a tela. Quando a opção idioma está em modo Automático, o idioma é automaticamente selecionado de acordo com o idioma utilizado no cartão SIM. Caso o idioma no cartão SIM não seja suportado pelo telefone, o Inglês será o configurado.

- 1) Pressione a Tecla **9 wxyz** (OK) na Tela Inicial e as teclas **9 wxyz** e **2 abc**.
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla **9 wxyz** (OK).

Informações de Segurança

TELA (Menu 9 wxyz 3 def)

PAPEL DE PAREDE (Menu 9 wxyz 3 def 1 a.o.)

Esta opção permite a alteração da imagem de fundo (papel de parede) do LCD.

ILUMINAÇÃO (Menu 9 wxyz 3 def 2 abc)

Esta opção permite a alteração do tempo de iluminação do LCD.

BRILHO (Menu 9 wxyz 3 def 3 def)

Esta opção permite a alteração do brilho no LCD.

ATALHO NA TELA INICIAL (Menu 9 wxyz 3 def 4 ghi)

Através dessa opção é possível habilitar ou desabilitar o desenho da tecla de atalho na Tela Principal.

ESTILO DO MENU (Menu 9 wxyz 3 def 5 jkl)

Esta opção permite o modo de visualização do estilo do Menu.

ESTILO DE DISCAGEM (Menu 9 wxyz 3 def 6 mno)

Esta opção permite o modo de visualização do estilo de discagem.

TEXTO DE ESPERA (Menu 9 wxyz 3 def 7 pqrs)

Permite criar um texto para ser inserido na tela do celular.

NOME DA REDE (Menu

Ativa ou desativa o nome da rede na tela principal.

CONECTIVIDADE (Menu

BLUETOOTH (Menu

A tecnologia sem fio Bluetooth permite comunicação direta entre equipamentos compatíveis como: telefones celulares, PDA's, periféricos e computadores usando rádio-frequência. O **LG Shine** possui esta tecnologia.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK) para acessar os submenus.
- 3) Após efetuar as alterações necessárias, pressione a Tecla  (OK) para gravar.

Opções disponíveis:

- **Habilitar / Desabilitar:** Habilita ou desabilita o dispositivo bluetooth.
- **Lista de dispositivos:** Lista os dispositivos suportados pelo aparelho.
- **Configurações:** Permite registrar um novo dispositivo compatível. Se você já o adicionou, você poderá acessá-lo digitando a senha.
 - *Visibilidade:* Determina se seu aparelho pode ser encontrado por outros dispositivos compatíveis. (A visibilidade ativada não permite que outras pessoas acessem seu aparelho, elas irão apenas enxergá-lo como opção para conexão).
 - *Meu Nome:* Você pode dar um nome ao seu aparelho.
 - *Meu Endereço:* mostra o endereço bluetooth.

Informações de Segurança

REDE (Menu)

Permite ajustar as configurações de rede e banda.

SELEÇÃO DE REDE (Menu)

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

Nota: Você pode selecionar uma rede diferente da sua somente se esta possuir um acordo de roaming válido com a sua operadora.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas , ,  e .

2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

- **Automático:** O aparelho seleciona automaticamente a rede a ser utilizada. A seleção permanecerá mesmo que o telefone seja desligado e ligado novamente.
- **Manual:** O aparelho exibe uma lista com as redes disponíveis para uso. A partir desta lista, você poderá selecionar uma rede que tenha acordo de roaming com sua operadora para utilizar seus serviços. Caso haja falha para acessar a rede selecionada, o aparelho oferecerá novas opções. Caso o aparelho seja desligado, ele retornará ao modo automático quando for ligado posteriormente.
- **Preferido:** 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.

* Opção exibida somente se suportada pelo seu cartão SIM.

CONEXÃO GPRS (Menu **9** wxyz **4** ghi **2** abc **2** abc)

Se você selecionar “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 e-mails é mais rápido em uma conexão de pacotes de dados. Se você selecionar “Se necessário”, o telefone iniciará uma conexão de pacotes somente quando você abrir um aplicativo ou ação que precise da função. A conexão GPRS será fechada assim que não for mais necessária.

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

PERFIL DE REDE (Menu **9** wxyz **4** ghi **2** abc **3** def)

Seleciona o Perfil de Rede utilizado.

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas **9** wxyz, **4** ghi, **2** abc e **3** def.

CONEXÃO USB (Menu **9** wxyz **4** ghi **3** def)

Permite escolher o modo da conexão USB:

Serviço de Dados: Permite utilizar o seu aparelho para se conectar a Internet com um PC.

Disco removível: Permite fazer a transferência de imagens, sons, vídeos, documentos do computador para o aparelho e vice versa.

CHAMADA (Menu)

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. Selecione uma das opções, como por exemplo, “Se Ocupado” para desviar chamadas quando o seu número está ocupado ou quando rejeita ligações.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  (OK).
- 3) Efetue os ajustes necessários e pressione a Tecla  (OK).

Opções disponíveis:

- **Todas chamadas de 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.
- **Se não acessível:** Transfere as chamadas de voz quando o aparelho estiver desligado ou fora da área de serviço.
- **Todas chamadas de dados:** Transfere todas as chamadas de dados para um PC com uma conexão.
- **Todas chamadas de fax:** Transfere todas as chamadas de dados para um fax.
- **Cancelar tudo:** Cancela todas as transferências de chamadas. Ao selecionar as opções de 1 a 6 o usuário poderá escolher entre:
- **Ativar:** Ativa a opção selecionada.
 - **Para o correio de voz:** Permite desviar a chamada para o correio de voz (com exceção da chamada de dados).

Informações de Segurança

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

MODO DE ATENDIMENTO (Menu)

Configura o modo de atendimento das chamadas.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
 - 2) Selecione a opção desejada com a Tecla  e pressione a Tecla  (OK).
 - 3) Efetue os ajustes necessários e pressione a Tecla  (OK).
- **Abrir deslizando:** Atende a chamada deslizando e a abrindo o aparelho.
 - **Qualquer tecla:** Está opção lhe permite atender uma chamada pressionando qualquer tecla do teclado numérico, com exceção da Tecla END/POWER .
 - **Apenas a tecla Enviar:** Com esta opção, você pode atender a uma chamada pressionando apenas a Tecla SEND .

ENVIAR MEU NÚMERO (Menu)

Este serviço da rede permite enviar Habilitado ou Desabilitado o número de seu telefone em uma chamada. Selecione “Configurar pela rede” para restaurar as configurações para aquelas contratadas pelo seu provedor de serviço.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

Informações de Segurança

Nota: Esta opção só será válida se o serviço for suportado por sua operadora.

CHAMADA EM ESPERA (Menu **9 wxyz**, **5 jkl**, **4 ghi**)

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

- 1) Pressione a Tecla **9 wxyz** (OK) na Tela Inicial e as teclas **9 wxyz**, **5 jkl** e **4 ghi**.
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla **—** (OK).

AVISO DE MINUTOS (Menu **9 wxyz**, **5 jkl**, **5 jkl**)

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

- 1) Pressione a Tecla **9 wxyz** (OK) na Tela Inicial e as teclas **9 wxyz**, **5 jkl** e **5 jkl**.
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla **—** (OK).

REDISAGEM AUTOMÁTICA (Menu **9 wxyz**, **5 jkl**, **6 mno**)

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

- 1) Pressione a Tecla **9 wxyz** (OK) na Tela Inicial e as teclas **9 wxyz**, **5 jkl** e **6 mno**.
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla **—** (OK).

ENVIAR DTMF (Menu **9 wxyz**, **5 jkl**, **7 pqrs**)

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

Informações de Segurança

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

SEGURANÇA (Menu ,)

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

SOLICITAR CÓDIGO PIN (Menu , ,)

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

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

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Habilitado:** Ativa a função. Código PIN será solicitado.
- **Desabilitado:** Desativa a função. O Código PIN não será solicitado.

BLOQUEIO DE TELEFONE (Menu , ,)

Bloqueia o telefone com o uso de senha. Sempre que for ligado, será necessário digitá-la. O padrão de fábrica é 0000.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .
- 2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

Informações de Segurança

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Desabilitado:** O telefone não será bloqueado.
- **Quando ligado:** Bloqueia o telefone sempre que for ligado.
- **Quando o SIM for mudado:** Bloqueia o aparelho sempre que o cartão SIM for alterado.
- **Imediatamente:** Bloqueia imediatamente.

RESTRIÇÃO DE CHAMADA (Menu

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

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .

As seguintes opções estarão disponíveis:

- **Todas realizadas:** Nenhuma ligação poderá ser feita.
- **Internacionais realizadas:** Nenhuma ligação internacional poderá ser feita.
- **Internacionais realizadas, exec. nacionais:** Nenhuma ligação internacional poderá ser feita quando o aparelho estiver em roaming.
- **Todas recebidas:** Nenhuma ligação poderá ser recebida.
- **Recebida no exterior:** Ligação só poderá ser recebida fora do país de origem.
- **Cancelando tudo:** cancela todas as restrições.
- **Alterar senha:** alteração da senha.

CONFIGURAÇÃO 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  (OK) na Tela Inicial e as teclas ,  e .

2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

Nem todos cartões SIM possuem PIN2. Se o seu não possui, esta função não estará disponível

ALTERAR CÓDIGOS (Menu)

Permite alterar os códigos de seu aparelho. Para isso você precisa inserir a senha atual antes de fazer a alteração.

MODO AVIÃO (Ao Vivo)

Ativa o funcionamento parcial do aparelho, onde as transmissões e recepções são bloqueadas. Dessa forma, outras funções do telefone podem ser acessadas no avião de modo que o telefone possa ser usado dentro de um avião. *Verifique com sua companhia aérea e o Departamento de Aviação Civil sobre a utilização, mesmo que parcial de um telefone celular dentro de uma aeronave.*

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

2) Selecione entre: "Habilitado" ou "Desabilitado" com a Tecla  e pressione a Tecla  (OK).

ECONOMIA DE ENERGIA (Menu)

Quando ativado, a energia é economizada enquanto o aparelho não é utilizado

1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

2) Selecione a opção desejada e pressione a Tecla  (OK).

Informações de Segurança

RESTAURAR PADRÃO (Menu)

Você pode facilmente restaurar as configurações de fábrica no aparelho e apagar a memória multimídia.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .
- 2) Insira a senha de quatro dígitos e pressione a Tecla  (OK).

ESTADO DA MEMÓRIA (Menu)

Indica o status da memória do telefone. Pode-se verificar a quantidade de Memória Comum, reservado, Cartão SIM e Memória Externa.

- 1) Pressione a Tecla  (OK) na Tela Inicial e as teclas  e .

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DA C.T.I.A.

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

EXPOSIÇÃO AOS SINAIS DE RADIOFREQÜÊNCIA

Seu telefone portátil sem fio é um transmissor e receptor de rádio de baixa potência. Quando está ligado, este recebe e também envia sinais de 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:

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

DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

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

MARCA-PASSOS

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

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

APARELHOS DE SURDEZ

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

OUTROS DISPOSITIVOS DE USO MÉDICO

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

VEÍCULOS

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

LOCAIS COM AVISOS AFIXADOS

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

AVIÕES

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

ÁREAS EXPLOSIVAS

Para evitar as interferências com as operações explosivas, DESLIGUE o telefone quando estiver em “áreas explosivas” ou em áreas com avisos afixados: “Desligue o radiotransmissor.”

Informações de Segurança

Sempre obedeça a todos os sinais e instruções.

ÁREAS COM ATMOSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA

DESLIGUE o seu telefone quando estiver em qualquer área com atmosferas potencialmente explosivas e obedeça a todos os sinais e instruções. As faíscas nessas áreas poderão provocar uma explosão ou incêndio, podendo ferir as pessoas ou até mesmo matá-las. As áreas com atmosfera potencialmente explosiva são freqüentemente, mas nem sempre, bem sinalizadas. Estão incluídas áreas de abastecimento de combustível tais como postos de gasolina, porções de navios, transporte de combustível ou substância química ou depósitos, veículos que utilizam gás de petróleo liquefeito (como por exemplo propano ou butano); áreas onde o ar contém partículas ou substâncias químicas, tais como: grão, poeira ou pó de metal e qualquer outra área onde você normalmente seria advertido para desligar o motor do seu carro.

PARA VEÍCULOS EQUIPADOS COM AIRBAG

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



ATUALIZAÇÃO DA FDA PARA O CONSUMIDOR

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

1. Os telefones sem fio fazem mal à saúde?

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

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

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

Esta agência tem recomendado que a indústria:

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

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 os usuários à energia de radiofrequência (RF) por causa da

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

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

4. Quais são os resultados das pesquisas realizadas?

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

Estas condições não são semelhantes às condições baixas as quais as pessoas usam os telefones celulares, por isso, não se sabe com certeza o que significam os resultados de tais estudos no que se refere à saúde humana. Três estudos de grande escala têm sido publicados desde Dezembro do ano de 2000. Entre eles, nos estudos se têm investigado qualquer possível associação entre o uso de telefones celulares e o risco de câncer primitivo no cérebro, glioma,

meningioma ou neuroma acústico, tumores do cérebro ou da glândula salival, leucemia, ou seja, outros tipos de câncer. Nenhum dos estudos têm mostrado a existência de qualquer efeito adverso sobre a saúde causado pela exposição humana à RF dos telefones celulares. Nenhum dos estudos pode responder as questões a respeito da exposição a longo prazo, já que a duração média do uso do telefone nestes estudos era ao redor de três anos.

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

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

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

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

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

A FDA tem sido um participante importante do Projeto Internacional sobre os Campos Eletromagnéticos (CEM) da Organização Mundial da Saúde (World Health Organization

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

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

SAR é a medição da quantidade de energia absorvida nos tecidos, seja por todo o corpo ou seja por uma pequena parte do corpo. Mede-se em watts/kg (ou milliwatts/g) da matéria. Esta medição se usa para determinar se um telefone celular cumpre com 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 adolescentes que usam os telefones celulares. A redução do tempo de uso do telefone celular e o aumento da distância entre o usuário e a fonte de RF vão reduzir a exposição humana à RF. Alguns grupos apoiados por outros governos nacionais, têm aconselhado que se oponha que as crianças usem os telefones celulares de toda maneira. Por exemplo, o governo no Reino Unido distribuiu os folhetos informativos que contêm tal recomendação em Dezembro do ano de 2000. Tem-se observado que não há nenhuma evidência de que o uso de um telefone cause tumores cerebrais ou outros efeitos patológicos. A recomendação deles para que se limite o uso do telefone celular por parte das crianças é estritamente preventivo; a recomendação não foi baseada em nenhuma evidência científica de que exista algum risco para a saúde.

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

A energia de radiofrequência (RF) que é emitida pelo telefone celular, pode interferir em alguns aparelhos eletrônicos. Por conseguinte, a FDA ajudou a desenvolver o método de teste para medir a interferência eletromagnética (IEM) dos aparelhos de surdez e os marca-passos cardíacos implantados desde os telefones celulares. Agora este método de teste é uma parte de um padrão apoiado pela Associação para o Avanço da Instrumentação Médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation [AAMI]). A última versão, um esforço conjunto por parte da FDA, fabricantes de aparelhos médicos e muitos outros grupos, foi completada no final do ano de 2000. Este padrão permitirá que os fabricantes se assegurem de que os marca-passos cardíacos e os aparelhos de surdez estão fora de perigo da interferência eletromagnética (IEM) dos telefones celulares. A FDA tem posto à prova os aparelhos de

surdez para verificar se existe interferência dos telefones portáteis sem fio e tem ajudado a desenvolver um padrão voluntário apoiado pelo Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (Institute of Electrical and Electronic Engineers [IEEE]). Este padrão especifica os métodos de teste e os requisitos de funcionamento para os aparelhos de surdez e interferência quando uma pessoa usa um telefone “compatível” e um aparelho de surdez “compatível” ao mesmo tempo. Este padrão foi ratificado pelo IEEE no ano de 2000. A FDA continua vigiando o uso dos telefones celulares para verificar se existem interações possíveis com outros aparelhos médicos. Se for verificado que se tem produzido interferência nociva, a FDA vai realizar um teste para examinar a interferência e vai trabalhar para resolver o problema.

12. Onde se pode encontrar mais informações?

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

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

CERTIFICADO DE GARANTIA

Celular Modelo: LG Shine

Número de Série: _____

Dados do Comprador

Nome: _____

Endereço: _____

Espaço a Ser Preenchido Pelo Revendedor

Revendedor: _____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor

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



TERMO DE GARANTIA LIMITADA

1. A GARANTIA COBRE:

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

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

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

Telefone celular: (270) duzentos e setenta dias.

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

Bateria: (90) noventa dias.

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

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

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

2. O QUE ESTA GARANTIA NÃO COBRE:

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

2.2) Defeitos ou danos oriundos do uso anormal, condições anormais, uso impróprio, exposição à umidade, modificações não autorizadas, conexões não autorizadas, consertos não autorizados, MAU uso, negligência, abuso, acidente, alteração, instalação imprópria, ou outros atos não causados pela LGESP, incluindo danos causados por despacho, fusíveis defeituosos, alimentos ou 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 4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas e 0800 707 5454 para as demais localidades.**

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LG SHINE

Nome Técnico: ME970d

Terminal Tri-band: 850/ 1800/ 1900 MHz.

Medidas: 99,8 x 50,6 x 13,7 mm

Peso: 120 g.

	Tempo de Conversação	Tempo de Espera
Digital	até 200 min.	até 180h

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/850) = 0,46 W/Kg (10g)

Taxa de Absorção Específica (SAR/1800) = 0,42 W/Kg (10g)

Potência máxima de Transmissão: 1,9W (GSM850), 1,82W(GPRS850), 0,41W(EDGE850), 1,21W (GSM1800), 1,14W (GPRS1800), 0,28W (EDGE1800) e 0,00116W(Bluetooth).

RESOLUÇÃO 365 - ANATEL:

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”



Anatel: 0484-07-1003



(01) 0789329970626-4

ENDEREÇOS E PATENTES

Produzido por LG Electronics de São Paulo Ltda.

C.N.P.J.: 01.166.372/0001-55 I.E.: 688 134 332 111
Av. D. Pedro I, W7777-Área Industrial de Piracangáguas II -
CEP 12091-000 -Taubaté - SP - Brasil

Telefone

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 707 5454 Demais localidades

Homepage

www.lge.com.br

Importante

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

LGESP

LG Electronics de São Paulo.

ANATEL - AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

www.anatel.gov.br

LOG

**REDE AUTORIZADA
DE SERVIÇOS**

AMAZONAS

Manaus

A.L.L. Fernandes de Souza

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

BAHIA

Feira de Santana

Centro Tecnológico Ltda.

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

Salvador

Fix Assistência Técnica Ltda.

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

DISTRITO FEDERAL

Brasília

Giovane Áudio e Vídeo Ltda.

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

Taguatinga Norte

Sam Tech Eletro-eletrônicos Ltda.

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

ESPÍRITO SANTO

Cachoeiro do Itapemirim

Intel Celulares Ltda.

R. 25 de Março, 33 - Sl. 212 - Centro - CEP: 29300-100
Tel.: (28) 3517-5045 - Fax: (28) 3517-5045

Vitória

Officina do Celular Ltda.

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

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

S&I Telecomunicações e Serviços Ltda.

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

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

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

GOIÁS

Goiânia

Antel Equipamentos Eletro-eletrônico Ltda.

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

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

MARANHÃO

São Luis

Nordeste Celulares Ltda.

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

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

MINAS GERAIS

Belo Horizonte

Datacell Tecnologia Ltda.

Av. Bernardo Monteiro, 1428 - Centro - CEP: 30150-281

Tel.: (31) 3249-3000 - Fax: (31) 3249-3001

MATO GROSSO

Cuiabá

Fast Service Celular Ltda.

Av. Marechal Deodoro, 1781 - Centro - CEP: 78005-101

Tel.: (65) 622-2181 - Fax: (65) 622-2181

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande

Fast Service Celular Ltda.

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

Belém

Teknica Serviços Ltda.

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

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

PARÁ

PARANÁ

Ponta Grossa

Usacell

R. Coronel Cláudio, 170 - Centro - CEP: 84010-120
Tel.: (42) 3025-2580 - Fax: (42) 3025-2557

PERNAMBUCO

Recife

Cellshop Telefone Ltda.

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

RIO DE JANEIRO

Campos dos Goitacazes

Comcell Com. Ap. Elet. Ltda.

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

Niterói

Optitel Eletrônica e Comunicações Ltda.

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

Rio de Janeiro

Big Cell Ltda.

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

Comtech

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

Madureira Express Telefone Ltda.

Av. Ministro Edgard Romero, 81 - Lj. 219 - Madureira - CEP: 21350-300

Tel.: (21) 3350-2221//2451-9221 - Fax: (21) 2451-9221

Optitel Eletrônica e Comunicações Ltda.

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

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

Tel Sec Telecomunicações Ltda.

Av. Atlântica, 4240 - Sl. 130

Shopping Cassino Atlântico - Copacabana - CEP: 22070-002

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

RIO GRANDE DO SUL

Canoas

Multimarcas Celulares Ltda.

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

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

Passo Fundo

Cellular Pioneer Assistência Técnica Ltda.

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

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

Porto Alegre

Cehlular Assist. Téc. Ap. Elet. Ltda.

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

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

Santa Maria

Vieira & Hundertmarck Ltda.

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

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

RONDÔNIA

Porto Velho

Intercell Comércio Ltda.

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

SANTA CATARINA

Balneário Camburiú

ICP Comércio e Prest. Serviços Ltda.

R. 2400, 1150 - esquina 4ª Av. - Sl. 02 - Centro - CEP: 88330-112
Tel.: (47) 366-1971 - Fax: (47) 366-1971

Blumenau

RCB Comércio e Serviços Ltda.

Alameda Rio Branco, 318 - Centro - CEP: 89010-300
Tel.: (47) 326-2566 - Fax: (47) 326-2566

Florianópolis

MCR Serviços de Telecom. Ltda.

R. Dom Jaime Câmara, 260 - Centro - CEP: 88015-120
Tel.: (48) 224-3011 - Fax: (48) 224-3011

Segel Celulares Ltda.

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

Joinville

Telsist Eletrônica Ltda.

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

SÃO PAULO

Bauru

Mega Mobile Telecom Ltda.

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

Campinas

Chalé Celular Help Ltda.

Av. Anchieta, 331 - Centro - CEP: 13015-101
Tel.: PABX (19) 3233-3389

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 Telefonía Ltda.

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

Marília

Ricardo Cesar Nabão

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

Mogi das Cruzes

Lourdes Rodrigues Martin ME

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

Ribeirão Preto

Calisp Assistência Técnica Ltda.

Av. Independência, 1549 - Jardim Sumaré - CEP: 14025-390
Tel.: (16) 3635-1444 - Fax: (16) 3635-1464

Rio Claro

Samuel Eduardo Gouvêa e Cia Ltda.

R. 03, 772 - Centro - CEP: 13500-020
Tel.: (19) 3533-9044 - Fax: (19) 3533-9298

Santos

Alta Technology Corp. Com. e Serv. Ltda.

Av. Ana Costa, 549 - Lj. 86-A - Gonzaga - CEP: 11060-003
Tel.: (13) 3027-8218 - Fax: (13) 3289-8174

Celular System Ltda.

R. Goitacazes, 21 - Gonzaga - CEP: 11055-210
Tel.: (13) 3289-2005 - Fax: (13) 3289-6362

São Bernardo do Campo

Mackcell Comércio e Serviços de Ap. Cel. Ltda.

R. Banda, 434 - Jardim do Mar - CEP: 09750-460
Tel.: (11) 4332-6366 - Fax: (11) 4332-6366

São José do Rio Preto

Digitron Ass. Téc. Tel. Cel. Ltda.

Av. Bady Bassit, 3990 - Boa Vista - CEP: 15025-000
Tel.: (17) 3235-1001 - Fax: (17) 3235-1001

São José dos Campos

Ana Rita Azevedo Cortez

R. Dolzani Ricardo, 170 - Centro - CEP: 12210-110
Tel.: (12) 3921-1826 // 3922-6665 - Fax: (12) 3921-1826

São Paulo

Boutick do Telefone (SK Service)

Av. Ibirapuera, 3103 - Lj. M03 - Moema - CEP: 04029-200
Tel.: (11) 5042-2365 - Fax: (11) 5042-2365

Rede Autorizada de Serviços

Comercial Eletrônica Unitrotec Ltda.

R. Lubavitch, 14 - Bom Retiro - CEP: 01123-010
Tel.: (11) 3224-0054 - Fax: (11) 3224-9809

RK Cell

Av. Engenheiro Caetano Álvares, 5677 - Mandaqui - CEP: 02413-100
Tel.: (11) 6283-0750 - Fax: (11) 6283-0750

Technostar Telecomunicações Ltda.

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1478 - 3º and. - Sl. 315/316 - Pinheiros
CEP: 01451-001 - Tel.: (11)3819-4150 - Fax: (11)3819-4150

WG Service Center Comércio e Prest. Serviços Ltda.

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

Wise Wireless Support Services Ltda.

R. Jerônimo da Veiga, 164 - Lj. C - Itaim Bibi - CEP: 04536-000
Tel.: (11) 3078-0929 - Fax: (11) 3168-8799

Sorocaba

Phoneplan

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

Taubaté

Mobi Cell Comércio e Serviço de Celular Ltda.

Praça Monsenhor da Silva Barros, 254 - Lj. 02 - Centro - CEP: 12020-070
Tel.: (12) 3631-4577 - Fax: (12) 3933-3030

SERGIPE

Aracajú

Starcell Comércio e Serviços Ltda.

R. Estância, 1043 - Centro - CEP: 49010-180
Tel.: (79) 3211-8177 - Fax: (79) 3211-8177

TOCANTINS

Palmas

Teknica Serviços Ltda.

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

