



intelbras
M500

manual do usuário



Índice

INTRODUÇÃO	5
-------------------------	----------

CUIDADOS E SEGURANÇA	6
-----------------------------------	----------

Cuidados com o telefone	6
-------------------------------	---

Recomendações de segurança	6
----------------------------------	---

Cuidados com a bateria	8
------------------------------	---

Meio ambiente	8
---------------------	---

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	9
------------------------------------	----------

CÓDIGOS DE SEGURANÇA	10
-----------------------------------	-----------

Código PIN	10
------------------	----

Código PIN2	10
-------------------	----

Código PUK	10
------------------	----

Código PUK2	10
-------------------	----

Código de bloqueio do telefone	10
--------------------------------------	----

INSTALAÇÃO	11
-------------------------	-----------

Remoção da tampa posterior	11
----------------------------------	----

Remoção da bateria	11
--------------------------	----

Instalação do cartão SIM	11
--------------------------------	----

Instalação da bateria	11
-----------------------------	----

Instalação do cartão de memória	12
---------------------------------------	----

Recarga da bateria	13
--------------------------	----

O PRODUTO	14
------------------------	-----------

Visão geral: aberto	14
---------------------------	----

Visão geral: fechado	15
----------------------------	----

Teclas	15
--------------	----

Ícones	17
--------------	----

MENU	18
-------------------	-----------

Como utilizar	18
---------------------	----

Seleção rápida da função.	18
--------------------------------	----

Sair de um menu	19
-----------------------	----

Estrutura	19
-----------------	----

1. Jogos	19
----------------	----

2. Configurações	19
------------------------	----

3. Câmera	20
-----------------	----

4. Internet	20
-------------------	----

5. Mensagens	20
--------------------	----

6. Contatos	21
-------------------	----

7. Multimídia	21
---------------------	----

8. Chamadas	21
-------------------	----

9. Alarme	22
-----------------	----

10. Memória	22
-------------------	----

11. Extras	22
------------------	----

OPERAÇÕES BÁSICAS	23
--------------------------------	-----------

Ligando e desligando o telefone	23
---------------------------------------	----

Ajustar hora e data	23
---------------------------	----

Realizar chamada	24
------------------------	----

Atender chamada	26
-----------------------	----

Recusar chamada	27
-----------------------	----

Ajustar volume do áudio	27
-------------------------------	----

Encerrar uma chamada	27
----------------------------	----

Serviço de emergência	27
-----------------------------	----

Opções durante chamada	27
------------------------------	----

Mensagens	29
-----------------	----

Tocar MP3	29
-----------------	----

Gravar	29
--------------	----

Armazenamento de dado	29
-----------------------------	----

Webcam	30
--------------	----

Porta COM	30
-----------------	----

MÉTODOS DE ENTRADA	31
---------------------------------	-----------

Método de entrada numérico	32
----------------------------------	----

Método de entrada múltiplos toques abc (ABC)	32
---	----

Método de entrada preditivo	32
-----------------------------------	----

JOGOS	33
--------------------	-----------

CONFIGURAÇÕES	34
----------------------------	-----------

Sons	34
------------	----

Hora e data	35
-------------------	----

Idioma	35
--------------	----

Entrada	35
---------------	----

Bloqueio de teclado	35
---------------------------	----

Tela	36
------------	----

Chamada	37
---------------	----

Rede	39
------------	----

Segurança	39
-----------------	----

Restaurar configuração de fábrica	40
---	----

CÂMERA	41
---------------------	-----------

Fotografar	41
------------------	----

Filmar	43
--------------	----

Minhas fotos	44
--------------------	----

Meus vídeos	46
-------------------	----

INTERNET	47
-----------------------	-----------

Página inicial	47
----------------------	----

Favoritos	48
-----------------	----

Histórico	48
-----------------	----

URL	48	Rádio FM	75
WAP	48	REGISTRO DE CHAMADAS	76
Limpar cache	50	Apagar registro	77
MENSAGENS	50	Salvar em contatos	77
Criar mensagem	50	Adicionar a contato existente	77
Caixa de entrada	54	Enviar SMS	77
Mensagem segura	60	Enviar cartão	77
Arquivos	61	Enviar MMS	77
Enviadas	62	Adicionar/remover a chamadas rejeitadas	77
Rascunhos	63	Adicionar/remover a mensagens rejeitadas	77
Modelos	64	Apagar tudo	77
Configurações	64	Chamar	78
Serviço de informação	66	Tempo de chamada	78
Caixa postal	66	Contador SMS	78
Memória	66	Contador GPRS	78
CONTATOS	67	Rejeitadas	79
Busca rápida por contatos	67	Não atendidas	79
Salvar e gerenciar contatos	67	Realizadas	79
MULTIMÍDIA	73	Recebidas	79
Áudio player	73	ALARME	79
Vídeo player	74		

MEMÓRIA	80
Abrir	80
Criar pasta	80
Formatar	80
EXTRAS	81
Menu operadora	81
Lista de tarefas	81
Calendário	82
Gravador	83
Java	84
Horário mundial	84
Calculadora	85
Compor toque	85
Foto artística	86
Desenhar	86
Saúde	88
Conversor de unidades	88
Conversor de moeda	89
Cronômetro	89
Dados do telefone	89

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	90
Celular	90
Bateria	90
HOMOLOGAÇÃO ANATEL	91
ÍNDICE REMISSIVO	91
TERMO DE GARANTIA	95

Introdução

Obrigado por escolher o telefone celular M500. Após ler este manual, você será capaz de utilizar todas as suas funções.

Para usar seu telefone, é necessário inserir um cartão SIM válido fornecido por uma operadora GSM ou revendedora. O cartão SIM contém suas informações de contatos, o número de seu telefone celular, etc.

Este telefone opera somente em rede GSM 900 MHz e 1800 MHz, verifique compatibilidade com a frequência de sua operadora.

Este telefone possui slot para cartão multimídia. Utilize somente cartões Micro SD, outros cartões multimídia não se ajustam ao slot e não são compatíveis com este telefone. A capacidade máxima de memória do cartão Micro SD suportada pelo telefone é de 2 GB. O uso de um cartão incompatível poderá corromper os dados do cartão e danificar o telefone.

Atenção: recomendamos que você leia cuidadosamente e entenda este manual antes de usar seu telefone, a fim de mantê-lo nas melhores condições para seu uso eficaz e máxima satisfação.

Obs.: *Revisões e ampliações resultantes de erros tipográficos, incorreção de informação atual e aperfeiçoamento do telefone ou do software podem ser feitas sem qualquer notificação prévia, porém serão incorporadas em novas edições.*

Cuidados e Segurança

Cuidados com o telefone

Nunca tente desmontar seu telefone. Você é unicamente responsável por quaisquer conseqüências resultantes de seu uso. Como regra geral, desligue seu telefone sempre que seu uso for proibido. O uso de seu telefone está sujeito a medidas de segurança estipuladas para proteger os usuários e seu ambiente. Não use seu telefone em áreas úmidas (banheiros, piscinas, etc.). Proteja-o de líquidos e outras misturas. Não exponha seu telefone a temperaturas extremas abaixo de -10 °C e acima de +55 °C.

Os processos físico-químicos criados pelos carregadores impõem temperaturas limites ao carregar a bateria. Seu telefone automaticamente protege a bateria em temperaturas extremas. Não deixe seu telefone ao alcance de crianças pequenas (certas partes removíveis podem ser acidentalmente ingeridas).

Mantenha o receptor de seu telefone longe de objetos metálicos pequenos, como percevejos,

pois, quando o receptor estiver em uso ele se torna magnético e poderá atrair esses pequenos objetos metálicos e causar ferimentos ou danificar seu telefone.

Recomendações de segurança



Utilize somente os carregadores Intelbras. Utilizar outro carregador pode ser perigoso e poderá invalidar sua garantia. A tensão elétrica deve ser exatamente aquela indicada na etiqueta serial do carregador.



Ao viajar de avião, você precisará desligar seu telefone ao ser instruído pela tripulação ou pelos sinais de atenção. Utilizar o telefone móvel pode ser perigoso para a operação da aeronave. Seu uso é ilegal e você pode ser processado ou proibido de utilizar redes celulares no futuro, caso você infrinja essas regulamentações.



Obedeça aos sinais de aviso em postos de combustíveis, solicitando para desligar seu telefone. Você precisa atender às restrições de uso dos equipamentos de rádio em locais como plantas químicas, depósitos de combustíveis e locais onde operações com explosivos sejam realizadas.



Para evitar o risco de desmagnetização, não deixe dispositivos eletrônicos próximos de seu telefone por muito tempo.



Seu telefone é um transmissor de rádio que pode interferir em equipamento eletrônico médico ou implantes, tais como aparelhos auditivos, marca-passos, bombas de insulina, etc. É recomendado que seja mantida uma separação mínima de 15 cm entre o telefone e o implante. Seu médico ou os fabricantes de tais equipamentos serão capazes de lhe dar quaisquer avisos que precisar nesta área.



Sempre certifique-se de que seu telefone esteja desligado em hospitais ao ser instruído por sinais de aviso ou pelo corpo médico.



Não utilize seu telefone enquanto dirige. Para dar total atenção à direção, pare e estacione seguramente antes de fazer ou atender uma chamada. Você deve obedecer à legislação atual.



Este modelo de telefone foi testado e atende as orientações de exposição a rádio frequências quando utilizado conforme segue:

Contra o ouvido: faça ou atenda uma chamada e segure o telefone como o faria com um telefone com fio.

Operação próxima ao corpo humano: se for transportar seu telefone junto ao corpo, utilize um acessório que não contenha metal e que posicione o telefone a pelo menos 2,5 cm de seu corpo. O uso de outros acessórios

os pode não garantir atendimento às orientações de exposição a rádiosfreqüências. Se não estiver segurando o telefone no ouvido, posicione-o a pelo menos 2,5 cm de seu corpo.

Operação com dados: ao transmitir dados, posicione o telefone a pelo menos 2,5 cm de seu corpo durante toda a duração da transmissão de dados.

Cuidados com a bateria

Este telefone utiliza uma bateria recarregável como fonte de energia. Quando a carga estiver fraca, recarregue-o imediatamente para proteger a vida útil da bateria.

Quando não estiver utilizando o carregador, desconecte-o da fonte de energia e do telefone. Não deixe o carregador conectado ao telefone por mais de uma semana, pois a carga excessiva pode encurtar a vida útil da bateria. A temperatura afeta a capacidade de carga da bateria. Sua bateria pode precisar ser aquecida ou resfriada antes de carregar. Caso a temperatura da

bateria seja superior a 40°C, ela não irá recarregar.

Use a bateria para seu propósito original. Não provoque curto-circuito na bateria. Não utilize uma bateria danificada. A bateria não terá o desempenho adequado e terá sua vida reduzida caso exposta a temperaturas extremas.

Caso note alguma irregularidade com a bateria, por exemplo, aquecimento, deformação ou aumento de volume, procure uma assistência técnica autorizada Intelbras.

Não coloque a bateria no fogo. Siga as leis locais ao descartar baterias usadas.

Meio ambiente



Para facilitar a reciclagem de materiais de embalagens, obedeça às regras diversas instituídas localmente para este tipo de lixo.



Baterias gastas devem ser depositadas nos pontos de coleta designados.



O ícone de lixeira cancelado afixado ao produto significa que ele pertence a uma família de equipamentos eletro-eletrônicos.

Para promover a reciclagem, recuperar o lixo de equipamentos eletro-eletrônicos (WEEE) e ao mesmo tempo proteger o ambiente, as baterias, após sua vida útil, devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou a outro ponto de coleta, para que o seu descarte seja feito de forma adequada.

Conteúdo da Embalagem

- 1 Telefone celular M500
- 1 Bateria de Li-ion
- 1 Manual do usuário (Termo de Garantia em anexo)
- 1 Guia rápido
- 1 Carregador
- 1 Cabo de dados USB
- 1 Fone de ouvido

Códigos de Segurança

Código PIN

É o código de identidade pessoal do seu cartão SIM, normalmente fornecido pela operadora junto com o cartão SIM. Se o PIN for digitado incorreto por 3 vezes seguidas, o cartão SIM será bloqueado e será necessário digitar o PUK para desbloqueá-lo. Para mais informações, consulte sua operadora.

Código PIN2

O PIN2 é fornecido pela operadora junto com o cartão SIM e serve para habilitar algumas funções (unidade de carga, FDN, etc.). Se o PIN2 for digitado incorreto por 3 vezes seguidas, será necessário digitar o PUK2 para desbloqueá-lo. Para mais informações, consulte sua operadora.

Código PUK

Para a troca do PIN bloqueado, é necessário o PUK (código privado de desbloqueio). O PUK é fornecido juntamente com o cartão SIM. Na perda deste código, solicite-o à sua operadora.

Código PUK2

O código PUK2 também é fornecido pela operadora e é necessário para desbloquear o código PIN2 bloqueado.

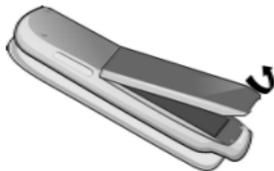
Código de bloqueio do telefone

O código de bloqueio do telefone pode evitar que outros usem seu telefone sem autorização (o código de bloqueio do telefone original é 1234). Para proteger a segurança das suas informações pessoais, modifique-o assim que possível.

Instalação

Remoção da tampa posterior

Primeiramente, desligue o telefone. Na parte posterior, remova a tampa puxando-a para cima no local indicado pela seta.



Remoção da bateria

Puxe a parte superior da bateria conforme indicado pela seta. Segure a bateria pelo topo para removê-la.



Atenção: desligue o telefone para remover a bateria. Todas as configurações ou informações armazenadas no cartão SIM e no telefone podem ser perdidas ao remover a bateria com o telefone ligado.

Instalação do cartão SIM

Localize o encaixe do cartão SIM atrás do telefone e deslize-o para inserir. Durante a instalação, certifique-se de que os contatos metálicos do chip estejam voltados para baixo.

Obs.:

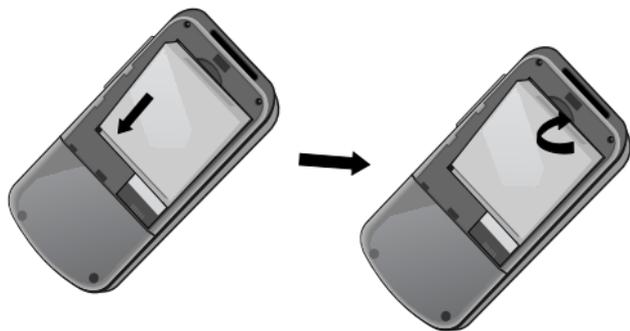
- *Riscos e dobras irão danificar o cartão SIM, tenha muito cuidado ao inserir, remover e guardar o cartão.*
- *Certifique-se de desconectar a energia antes de inserir ou remover o cartão SIM.*



Instalação da bateria

1. Alinhe a bateria com os pontos metálicos salientes no seu encaixe, insira e pressione o topo da bateria para baixo seguindo a direção da seta;

2. Deslize a tampa da bateria pelo telefone, pressione o meio e o outro lado da tampa para baixo e para o lado até travar.



Instalação do cartão de memória

Você pode salvar gravações, imagens, MP3, MP4 e outros arquivos no cartão de memória.

1. Remova o protetor de borracha do slot para cartão de memória no lado esquerdo do telefone;
2. Encaixe o cartão de memória no telefone. Observe o posicionamento de encaixe. Os conta-

tos metálicos do cartão devem estar voltados para baixo. O telefone irá emitir um alerta quando a operação for realizada com sucesso;

3. Para remover o cartão, remova o protetor de borracha, pressione o cartão para destravá-lo e retire o cartão suavemente. Um alerta será emitido quando a operação for realizada com sucesso.



Obs.:

- *Seja cuidadoso com o cartão de memória, principalmente na remoção ou inserção. Alguns cartões de memória devem ser formatados em PC antes de serem usados pela primeira vez.*
- *Esse telefone celular suporta cartão micro SD com capacidade máxima de 2 GB.*
- *O uso impróprio do cartão pode danificar o armazenamento de dados.*

Recarga da bateria

O nível de carga da bateria é exibido na parte superior direita da tela. Quando a carga estiver baixa, o número de barras diminui e será emitido um sinal de alerta, quando estiver muito baixa, o telefone desligará automaticamente.

1. Remova o protetor de borracha do conector localizado no lado direito do telefone;
2. Conecte o carregador ao telefone e à tomada elétrica;
3. O ícone de energia da bateria irá oscilar indicando que a bateria está sendo carregada;
4. Ao final da recarga, o ícone de energia da bateria deixará de oscilar e exibirá todas as barras, indicando que a recarga foi completa.



Atenção: não faça ou receba chamadas durante a recarga da bateria, há risco de choque elétrico.

Obs.:

- *A recarga da bateria também pode ser feita conectando o cabo de dados a uma porta USB.*
- *Não deixe a carga da bateria baixa por muito tempo, pois a qualidade e a vida útil da bateria serão prejudicadas.*
- *Uma pré-carga ocorrerá quando a tensão da bateria estiver muito baixa, por isso, é normal que o sinal indicando “carregador conectado e bateria sendo carregada...” não seja emitido.*
- *Para garantir o funcionamento normal do telefone, use o carregador original.*
- *Não remova a bateria durante a recarga. O telefone deve permanecer em local ventilado com temperatura ambiente de 0 °C a 45 °C enquanto estiver carregando.*

Quando a bateria estiver descarregada, o tempo para recarga é de aproximadamente 3 horas.

O Produto

Visão geral: aberto



1. Alto-falante
2. Visor principal
3. Tecla de seleção esquerda
4. Tecla WAP/confirmação
5. Tecla chamar e atender
6. Soquete cartão de memória
7. Tecla *
8. Tecla de navegação
9. Tecla de seleção direita
10. Tecla ligar/desligar/cancelar
11. Interface para acessórios (carregador, cabo de dados e fone de ouvido)
12. Teclas alfanuméricas
13. Microfone
14. Tecla #

Visão geral: fechado



15. Câmera digital

16. Teclas laterais

17. Tecla MP3/Câmera

18. Visor auxiliar

Imagens ilustrativas.

Teclas

Teclas de seleção esquerda/direita

Estas teclas ativam funções exibidas no canto inferior esquerdo/direito da tela.



No modo repouso, pressione a tecla de seleção esquerda para acessar o menu principal.



No modo repouso, pressione a tecla de seleção direita para acessar o menu *Mensagens*.

Tecla chamar



Realiza e atende chamadas. Em modo repouso, pressione esta tecla para exibir a lista de chamadas recentes.

Tecla ligar/desligar/cancelar



Finaliza ou recusa chamadas. Pressione longamente para ligar ou desligar o telefone.

Se estiver em outros menus, pressione-a para ir diretamente ao modo repouso.

Tecla de navegação



Move o cursor para as quatro direções. Navega pelo nome, número do telefone, SMS, MMS e opções do submenu. Em modo repouso, pressione:

Esquerda: para entrar no menu *Caixa de entrada*;

Direita: para entrar no menu *Sons*;

Para cima: para entrar no menu *Fotografar*;

Para baixo: para entrar no menu *Contatos*.

Tecla WAP/confirmação



Em modo repouso, pressione esta tecla para conectar-se à Internet. Pressione para acessar o menu de funções. O mesmo se aplica para efetuar algumas confirmações.

Tecla *



Em modo repouso, pressione brevemente para inserir o caractere *. Pressione longamente para ativar ou desativar o modo silencioso.

No modo de edição, pressione para selecionar um símbolo.

Tecla



Em modo repouso, pressione brevemente para inserir o caractere #. Pressione longamente para bloquear/desbloquear o teclado.

No modo de edição, pressione para selecionar o método de entrada de texto.

Teclas alfanuméricas

Usadas para discar e digitar textos no modo de edição. Para ligação internacional, pressione longamente 0, para inserir "+" (início de discagem internacional).



a

Discagem rápida: 8 números (teclas numéricas: 2 - 9); pressione longamente a tecla de discagem rápida para discar diretamente o número armazenado.



Teclas laterais

(no lado direito do telefone)



Ajusta volume do tom do teclado no modo repouso, volume da voz durante uma chamada ou volume da música durante execução de MP3 e MP4.

Tecla MP3/Câmera



(no lado direito do telefone)

Para acesso ao *Áudio Player* quando pressionada brevemente ou *Câmera* quando pressionada longamente.

Ícones

Nível de rede



Quanto mais listras, mais forte é o sinal de rede.

Sinal de rede GPRS



O telefone está conectado à rede GPRS.

SMS nova



SMS não lida na caixa de entrada.

MMS nova



MMS não lida na caixa de entrada.

Quando o número de MMS está cheio, o ícone aparece piscando.

Caixa de entrada cheia



Quando a caixa de entrada está cheia, o ícone irá piscar. Para receber novas mensagens, apague pelo menos uma mensagem antiga.

Novo serviço de mensagem



Mensagem não lida na caixa de entrada.

Alarme do relógio



Função alarme foi ajustada e ativada.

Tipos de alerta de chamada recebida



Tocar



Vibrar



Vibrar e tocar



Vibrar depois tocar



Silencioso

Energia da Bateria



Quanto mais listras, maior a carga da bateria.

Menu

Como utilizar

- Em modo repouso, pressione a tecla  *Menu* para acessar o menu principal.
- Durante uma chamada, pressione a tecla  *Opção* para entrar no menu de opções de chamada. Utilize a tecla de navegação para cima ou para baixo para navegar entre as opções. Pressione a tecla  ou  para selecionar a opção desejada.

Seleção rápida da função.

- A maioria dos menus possuem números de seleção rápida. Em modo repouso, Pressione  *Menu* para acessar o menu principal. Digite o número de seleção rápida correspondente à opção desejada.

Sair de um menu

Pressione a tecla  para voltar um nível, ou a tecla  para retornar ao modo repouso.

Estrutura

1. Jogos

- Dodge Ball
- Five
- Jet
- Quebra-cabeça
- Sudoku

2. Configurações

- Sons
 - Toque
 - Volume
 - Chamada recebida
 - Mensagem recebida
 - Som do teclado

- Tipo de toque
- Toque extra
- Efeito de som

Hora e Data

Idioma

Entrada

Bloqueio de teclado

Tela

- Papel de parede
- Área de trabalho
- Proteção de tela
- Abertura
- Encerramento
- Luz de fundo
- Saudação de abertura

Chamada

- Abra o flip para atender
- Rediscagem automática
- Cham. em espera
- Desvio de cham.
- Restrição de cham.
- Resposta autom. com fone de ouvido
- Alerta de minuto
- Modo anônimo
- Resumo de chamada

- Rede

- Segurança

 - PIN

 - PIN 2

 - Senha do telefone

 - Chamada restrita

- Restaurar config. de fábrica

3. Câmera

- Fotografar

- Minhas fotos

- Filmar

- Meus vídeos

4. Internet

- Página inicial

- Favoritos

- Histórico

- URL

- WAP

- Limpar cache

5. Mensagens

- Criar mensagem

 - SMS

 - MMS

- Caixa de entrada

- Mensagem segura

- Arquivos

- Enviadas

- Rascunho

- Modelos

- Configurações

 - Config. SMS

 - Config. MMS

 - Apagar Autom.

- Serviço de inf.

 - Modo de recebimento

 - Ler mensagem

 - Idioma

 - Canal

- Caixa postal

- Memória

 - Memória SMS

 - Memória MMS

6. Contatos

- Adicionar novo contato
- Procurar
- Enviar mensagem
- Chamar
- Editar
- Adicionar número
- Enviar cartão
 - Enviar via SMS
 - Enviar via MMS
 - Salvar como arquivo
- Apagar cartão
- Copiar cartão
- Mudar grupo
- Adicionar à cham. rejeitadas
- Adicionar à mens. rejeitadas
- Processo de grupo
- Apagar
- Copiar múltiplos
- Discagem rápida
- Lista de cham. rejeitadas
- Gerenciador de grupos
- Meu número
- Status da memória

7. Multimídia

- Áudio Player
- Vídeo Player
- Rádio FM

8. Chamadas

- Apagar registro
- Salvar em contatos
- Adicionar a contato existente
- Enviar SMS
- Enviar cartão
 - Enviar via SMS
 - Enviar via MMS
- Enviar MMS
- Adicionar à cham. rejeitadas
- Adicionar à mens. rejeitadas
- Apagar tudo
- Chamar
- Tempo de chamada
- Contador SMS
- Contador GPRS
- Rejeitadas
- Não atendidas
- Realizadas
- Recebidas

9. Alarme

- Alarme 1
- Alarme 2
- Alarme 3

10. Memória

- Telefone
 - Abrir
 - Criar pasta
 - Formatar
- Cartão de memória
 - Abrir
 - Criar pasta
 - Formatar

11. Extras

- Menu operadora*
- Lista de tarefas
- Calendário
- Gravador
- Java
- Horário mundial
- Calculadora

- Compor toque
- Foto artística
- Desenhar
- Saúde
 - IMC
 - Período menstrual
- Conversor de unidade
- Conversor de moeda
- Cronômetro
- Dados do telefone

** Os itens do Menu operadora aparecem com conteúdos diferentes para cada operadora.*

Operações Básicas

Ligando e desligando o telefone

Ligar

1. Pressione longamente a tecla  para ligar seu telefone;
2. Caso o cartão SIM não esteja instalado corretamente, será exibida uma tela de advertência. Pressione longamente a tecla  para desligar e instalar novamente e corretamente o cartão SIM;
3. Se o código de bloqueio de telefone foi definido, digite o código para desbloqueio do telefone;
4. Se o cartão SIM está protegido pelo PIN, digite o PIN correto e, em seguida, pressione a tecla  para confirmar;
5. Se o cartão SIM estiver bloqueado, digite o código PUK;

6. Ao ligar o telefone, será iniciada uma busca automática de rede. O nome da rede e o nível de sinal aparecerão na tela. Se uma rede não for encontrada, o telefone só poderá usar algumas funções, como chamada de emergência.

Desligar

No modo repouso, pressione longamente a tecla  para desligar seu telefone.

Ajustar hora e data

1. No modo repouso, pressione  *Menu* para acesso ao menu principal;
2. Com a tecla de navegação, selecione o menu *Configurações*, pressione  *Ok* para acessar o menu;
3. Com a tecla de navegação, selecione *Telefone* e pressione  *Ok*. Em seguida, selecione *Hora e Data* e pressione  *Ok*;

4. Acesse a função *Ajustar hora e data*, digite a hora e a data nas linhas correspondentes. O formato da data e hora deve ser definido na opção *Ajustar formato*;
5. Acesse a função *Ajustar formato*, selecione o formato da hora *12* ou *24 horas* e o da data *Dia/Mês/Ano*, *Mês/Dia/Ano*, *Ano/Mês/Dia*, *Dia-Mês-Ano*, *Mês-Dia-Ano* ou *Ano-Mês-Dia*;
6. Acesse a função *Configurar cidade*, selecione a cidade correspondente ao seu fuso horário e pressione  *Ok*. Este telefone vem configurado de fábrica como *Brasília*.

Realizar chamada

Ligação local e interurbana

1. No modo repouso, digite o número desejado, incluindo o código da operadora e DDD quando necessário;
2. Pressione a tecla  para apagar dígitos incorretos;

3. Pressione a tecla  para efetuar a chamada.

Ligação internacional

Pressione longamente a tecla  até que o símbolo de prefixo de ligação internacional “+” apareça na tela. Seqüências para ligações internacionais:

1. “+” > “código da operadora” > “código do país” > “número do telefone completo” > tecla  para efetuar a chamada;

Ou

2. “00” > “código da operadora” > “código do país” > “número do telefone completo” > tecla  para efetuar a chamada.

Obs.: Para a primeira forma de discagem internacional que utiliza o caractere “+” é necessário o suporte da operadora.

Ligação a partir de registro do menu *Contatos*

1. Em modo repouso, pressione a tecla de navegação para baixo ou selecione *Contatos* no menu principal para listar contatos;
2. Pressione as teclas de navegação para selecionar o contato;
3. Pressione a tecla  para efetuar a chamada.

Ligação a partir do registro de chamadas

Todas chamadas discadas, respondidas e perdidas são salvas no menu em *Chamadas* de acordo com cada tipo. Quando a lista estiver cheia, os números mais antigos serão automaticamente apagados.

1. Em modo repouso, pressione a tecla , ou selecione *Chamadas* no menu principal para visualizar o registro de chamadas recentes;
2. Selecione o registro que quer contatar;
3. Pressione a tecla  duas vezes para realizar a chamada.

Discagem rápida

A discagem rápida é uma característica conveniente que lhe permite discar para os números mais frequentes entre seus contatos. Podem ser cadastrados até 8 números em seu celular.

1. Em modo repouso, pressione a tecla  *Menu* para acessar o menu principal;
2. Com a tecla de navegação, selecione o menu *Configurações*. Pressione  *Ok* para acessar o menu;
3. No menu *Configurações* selecione *Telefone* e pressione  *Ok* para acesso;
4. No menu *Discagem rápida*, selecione *Habilitar* para ativar a função *Discagem rápida*;
5. No menu *Discagem rápida*, selecione *Ajustar número* para configurar as teclas. Selecione uma tecla numérica da lista e pressione  *Opção* para:

- **Editar:** selecione um número dos *Contatos* e pressione  *Ok* para confirmar a associação.
 - **Apagar:** apaga o número de telefone editado. Esta opção não aparece se não houver número configurado para a tecla numérica.
6. Para realizar uma discagem rápida, em modo repouso, mantenha a tecla configurada pressionada para discar o número associado.

Atender chamada

Atender chamada recebida

Ao receber uma chamada, o telefone irá emitir um alerta (vibração, toque, etc.). Se a rede suporta, o telefone exibirá o nome ou número que está chamando (caso esta informação esteja no seu telefone). Selecione dentre os seguintes meios para atender uma chamada:

1. Se a função *Abra o flip pra atender* estiver ativada basta fazê-lo e a chamada será atendida. Ver item *Abra o flip para atender*;

2. Pressione a tecla  *Opção* e confirme *Resposta*;
3. Pressione a tecla  para atender;
4. Se o fone de ouvido estiver plugado, use sua tecla para atender;
5. Se for inconveniente pressionar teclas, acesse *Configuração > Chamada > Resposta autom. com fone de ouvido*. Habilite a opção *Resposta autom. com fone de ouvido* para que com o fone de ouvido plugado, a chamada recebida seja automaticamente atendida após tocar ou vibrar por 5 segundos.

Atender outra chamada

Permite atender a uma chamada com outra já em andamento. O telefone lhe avisa que outra chamada está sendo recebida mesmo que já esteja em conversação. Um tom é emitido pelo alto-falante e a tela do telefone exibe a chamada. Com o recurso *Cham. em espera* ativado é possível colocar a primeira chamada em espera e atender a segunda. Selecione dentre os seguintes meios para atender a segunda chamada:

1. Pressione a tecla  para atender segunda chamada e colocar a primeira em espera;
2. Pressione a tecla  *Opção* e confirme *Atender* para atender segunda chamada e colocar a primeira em espera.

Obs.: *Esta função depende de suporte da rede.*

Recusar chamada

Se não deseja atender uma chamada, pressione

 *Rejeitar* ou a tecla  para recusá-la.

Ajustar volume do áudio

Durante a chamada, pressione as teclas laterais no lado direito do telefone para ajustar o volume.

Encerrar uma chamada

Pressione a tecla  para finalizar. Para cancelar uma chamada discada, pressione a tecla .

Serviço de emergência

O número de emergência pode ser discado diretamente sem o cartão SIM. Redes diferentes utilizam números distintos de serviço de emergência. Consulte sua operadora.

Opções durante chamada

Viva-voz

Durante uma chamada, pressione a tecla  *Viva-voz* para ativar/desativar o viva-voz.

Pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Pausar/Recuperar

Pausa a chamada atual ou recupera a chamada em espera.

Trocar*

Troca entre a chamada atual e a chamada em espera.

Finalizar

Finaliza a chamada atual.

Nova chamada

Entra em nova interface de discagem.

Contatos

Entra na tela de navegação dos contatos.

SMS

Entra no menu de edição SMS. A função MMS é proibida durante chamada devido à restrição de ocupação da rede.

Gravador

Grava a chamada atual. Consulte o item *Gravador* na seção *Extras*.

Mudo

Pressione  para ativar/desativar. Ao ativar esta opção, a outra pessoa não ouvirá sua voz.

DTMF

Ativa/desativa a função DTMF (Dual Tone MultiFrequencial).

Conferência*

No modo de conferência é possível:

- Atender as chamadas esperando de acordo com o alerta e adicioná-las à conferência;
- Segurar a conferência;
- Conversar com um dos membros privadamente e segurar os outros em espera;
- Conectar um lado com o outro e sair;
- Segurar um lado;
- Finalizar a chamada atual e todas as chamadas em espera.

Transferência*

Transfere uma chamada em espera para outra linha.

Finalizar

Finaliza a chamada atual.

Finalizar todas*

Finaliza todas chamadas.

Obs.: *Opções com * aparecem apenas em algumas circunstâncias, por exemplo, “trocar” aparece só com uma chamada atual e uma em espera. Funções como chamadas em espera e conferência dependem de suporte de rede. Para mais informações, consulte sua operadora.*

Mensagens

Permite o envio e recebimento de mensagens SMS e MMS (ver seção *Mensagens*).

Tocar MP3

Seu telefone executa arquivos de música tipo MP3 e AMR. É possível realizar outras operações durante a execução. No modo repouso, pressione a tecla MP3 no lado direito do telefone para entrar na função *Áudio Player*, para executar ou pausar arquivos de música. Para mais informações, ver item *Áudio Player*.

Gravar

Para gravar a conversa durante uma ligação, pressione longamente a tecla de volume no lado direito do telefone ou pressione a tecla  *Opção* e selecione *Gravador*. Os arquivos gravados serão salvos no formato AMR em *Memória>Telefone e Extras>Gravador*.

A duração do tempo da gravação depende do espaço na memória.

Armazenamento de dado

Seu telefone pode ser utilizado para o armaze-

namento de dados como: arquivos de áudio, vídeo, imagens, etc. Para armazenamento é necessária a instalação de um cartão de memória Micro SD em seu telefone, pois a memória interna deste não suporta esta função.

Ao conectar seu telefone a um PC, é possível transferir as informações para o PC ou vice-versa. Para que seu telefone seja reconhecido pelo PC como disco removível, ao conectar o cabo de dados selecione *Armazenar dados* entre as opções de configuração do USB, seu telefone será automaticamente desligado para que possa operar como disco removível.

Obs.:

- *Desconecte o cabo de dados após o download. Caso contrário, não será possível operar funções do seu telefone. Após sair da função cartão de memória, o padrão de configuração será automaticamente recuperado.*
- *Antes de desconectar o cabo de dados, efetue a operação "Remover hardware com segurança" no PC para a desconexão segura, caso contrário, o cartão de memória pode ser danificado.*

- *Este recurso é compatível com os sistemas operacionais Windows® 2000 e XP.*

Webcam

Conecte seu celular ao PC para ser usado como câmera.

Obs.: *Este recurso é compatível com os sistemas operacionais Windows® 2000 e XP.*

Porta COM

A opção Porta COM é somente utilizada nas Assistências técnicas Intelbras.

Métodos de Entrada

Há diversos modos de entrada de caracteres para editar SMS ou adicionar endereços.

O método padrão deve ser configurado no menu *Configurações > Entrada*.

Em modo de edição de texto, as teclas possuem as seguintes funções:

 Geralmente realiza uma confirmação.

 Limpa um caractere (pressionamento breve), limpa tudo (pressionamento longo) e sai diretamente do menu de edição.

 Volta ao modo repouso.

 As teclas de navegação são utilizadas para mover o cursor ou alternar seleções para cima ou para baixo e esquerda/direita.

 Alterna entre diferentes métodos de entrada, sendo apresentado um ícone correspondente no lado esquerdo da área de ícones.

 Insere pontuação ou símbolos.

Tecla	Caractere ou função
0	Espaço ou 0
1	., - ? ! ' @ : # \$ / _ 1
2	A B C 2 Á À Â Ã Ç
3	D E F 3 É Ê
4	G H I 4 Í
5	J K L 5
6	M N O 6 Ó Ô Õ
7	P Q R S 7
8	T U V 8 Ú Ü
9	W X Y Z 9
*	Selecionar símbolos
#	Alternar método de entrada

Método de entrada numérico

1. Pressione as teclas numéricas 0 a 9 para inserir o número correspondente.
2. Pressione  para alternar entre os métodos de entrada.

Método de entrada múltiplos toques abc (ABC)

Neste método é necessário digitar cada caractere para formar uma palavra. É possível incluir maiúsculas, minúsculas, acentuação e símbolos.

1. Cada tecla é usada para vários caracteres. Pressione rápido e repetidamente até surgir o caractere desejado.
2. Quando precisar de sinais especiais, pressione  ou  para entrar no menu *Selecionar símbolos*.
3. Pressione  para alternar entre métodos de entrada.

4. No estado de entrada maiúscula ou minúscula, pressione  para inserir um espaço.

Método de entrada preditivo

É dividido em maiúscula (PT) e minúscula (pt).

Este método possui função de associação com palavras de um dicionário, permitindo pressionar cada letra apenas uma vez para mudar toda a palavra. Cada tecla representa caracteres que irão ser comparados com o dicionário do telefone. Basta selecionar a palavra correta requerendo menos tempo que o método tradicional.

1. Cada tecla é utilizada para inserir seu caractere correspondente e automaticamente modificar a palavra composta de acordo com o caractere anterior. Pressione rápido e repetidamente a tecla de navegação para cima ou para baixo, até que o caractere desejado ou palavra apareça. Em seguida, selecione-o. É possível também pressionar  ou a tecla de navegação direita para selecionar a palavra ou caracteres e, em seguida, pressione



para confirmação da palavra completa ou espaço;

2. Pressione  para alternar entre métodos de entrada;
3. Pressione  para entrar no menu *Selecionar símbolos*.

Jogos

Acesse: *Menu > Jogos*.

Seu telefone possui alguns jogos, também é possível baixar e instalar jogos compatíveis com Java. Para operações específicas, consulte as instruções de ajuda em cada jogo.

Obs.: *A capacidade de memória para aplicativos Java é de 1 MB.*

Configurações

Acesse: *Menu* > *Configurações*.

Sons

Acesse: *Menu* > *Configurações* > *Sons*.

Toque

Selecione um toque como alerta de chamada/mensagem recebida e ligar/desligar. Para o toque de ligar/desligar, é possível também selecionar a opção *Silencioso*. Selecione o toque e pressione a tecla  para confirmar.

Volume

Ajuste o volume de chamada, mensagem recebida, áudio, teclado e ligar/desligar. Pressione as teclas de navegação para cima ou para baixo ou as teclas laterais no lado direito do telefone até o volume desejado e a tecla  para confirmar.

Chamada recebida

Pressione as teclas de navegação para cima ou para baixo para selecionar tipo de alerta para chamada recebida: *Tocar*, *Vibrar*, *Vibrar e Tocar*, *Vibrar depois Tocar* e *Silencioso*.

Mensagem recebida

Pressione as teclas de navegação para cima ou para baixo para selecionar tipo de alerta para mensagem recebida: *Tocar*, *Vibrar*, *Vibrar e tocar*, *Vibrar depois tocar* e *Silencioso*.

Som do teclado

Ajuste o volume do teclado. Selecione: *Silencioso*, *Bip* ou *Toque*.

Tipo de toque

Selecione: *Único*, *Repetir* ou *Crescente*.

Toque extra

Ativar ou desativar: *Aviso*, *Erro* e *Campainha ligada*. Pressione a tecla  *Ligar* ou a tecla .

para selecionar ou cancelar e  *Ok* para confirmar e salvar.

Efeito de som

Ajusta o equalizador, selecione: *Normal, Bass, Dance, Clássico, Treble, Party, Pop* e *Rock*.

Hora e data

Acesse: *Menu > Configurações > Hora e data*.

Ajustar hora e data

Pressione as teclas numéricas para digitar a hora atual e as teclas de navegação para mudar a coluna da data. Pressione a tecla  para confirmar.

Ajustar formato

Ajuste o formato de hora e data.

Configurar cidade

Selecione a cidade do seu fuso horário.

Idioma

Acesse: *Menu > Configurações > Idioma*.

Selecione um idioma: *Português* ou *English*.

Entrada

Acesse: *Menu > Configurações > Entrada*.

Selecione um método de entrada de texto padrão para quando entrar em modo de edição.

Bloqueio de teclado

Acesse: *Menu > Configurações > Bloqueio de teclado*.

Ajuste o tempo para bloqueio ou desbloqueio do teclado. Após o ajuste o teclado será automaticamente bloqueado no modo repouso quando nenhuma operação estiver sendo efetuada. Quando o teclado estiver bloqueado, pressione longamente a tecla  para desbloquear.

Obs.: Se o teclado estiver bloqueado e a luz da tela estiver desligada, pressione a tecla  para acender a luz da tela e, em seguida, pressione

longamente a tecla  para desbloquear o teclado.

Tela

Acesse: *Menu > Configurações > Tela*.

Papel de parede

Selecione o papel de parede:

- **Predefinido:** imagens pré-existentes.
- **Personalizado:** imagens personalizadas da pasta *Memória > Telefone* ou *Cartão de memória*.

Área de trabalho

Configura a exibição do *Nome da operadora*, *Data* e *Hora* no visor.

Proteção de tela

- **Configurações:** ativa ou desativa a proteção de tela e ajusta o tempo de espera. Após ati-

var, pressione para esquerda/direita para ajustar o tempo de espera.

- **Selecionar:** seleciona a animação da proteção de tela. Como na configuração do papel de parede, selecione entre *Predefinido* ou *Personalizado*.

Abertura

Selecione a animação de início. Como na configuração do papel de parede, *Predefinido* ou *Personalizado*.

Encerramento

Selecione a animação de saída. Como na configuração do papel de parede, selecione entre *Predefinido* ou *Personalizado*.

Luz de fundo

Ajuste o brilho e o tempo da luz de fundo. Pressione as teclas de navegação para cima ou para baixo para a opção *Brilho* ou *Tempo*, as teclas de navegação direita/esquerda para os ajustes e a tecla  para confirmar.

Saudação de abertura

Configura o texto de saudação do telefone.

Chamada

Acesse: *Menu > Configurações > Chamada.*

Abra o flip para atender

Pressione a tecla  para ativar ou desativar a função. Quando ativada, ao abrir o flip, a chamada será atendida.

Rediscagem automática

Pressione a tecla  para ativar ou desativar a função de *Rediscagem automática*. Quando esta função é ativada, seu telefone pode automaticamente rediscar um número que não foi atendido (até 10 vezes). Não será possível discar outro número durante esse período. Pressione a tecla

 ou  para finalizar a *Rediscagem automática*.

Chamada em espera

Ativa, desativa ou verifica estado. Quando ativada, as informações da chamada em curso e em espera serão exibidas enquanto estiver falando ao telefone. Se a rede permitir, também é o possível ativar outras funções como *Segurar chamada* e *Conferência*.

Obs.: *Esta função depende de suporte da rede.*

Desvio de cham.

Ativa, desativa ou verifica estado. Permite o desvio de chamada para sua caixa de voz ou outro número de telefone. Há cinco modos de desvio. Digite o número apontado quando ativar esta função de acordo com o alerta na tela. Este serviço necessita suporte da rede. Para mais informações, contate sua operadora.

- **Todas:** desvia todas as chamadas para o número apontado ou caixa de voz.
- **Se não disponível:** quando seu telefone estiver desligado ou fora de serviço, as chamadas serão desviadas para o número apontado ou caixa de voz.

- **Se não responder:** desvia todas as chamadas para o número apontado ou caixa de voz quando não atender ao telefone.
- **Se ocupado:** quando seu telefone estiver ocupado, pressione a tecla  para desviar todas as chamadas para o número apontado ou caixa de voz.
- **Se chamadas de dados:** desvia todas chamadas digitais para o número apontado.
- **Cancelar todos os desvios:** desativa todos os tipos de desvio de chamada.
- **Receber chamadas:** bloqueia todas as chamadas recebidas.
- **Realizar internacionais:** bloqueia a discagem de chamadas internacionais.
- **Receber em roaming:** bloqueia chamadas recebidas durante roaming.
- **Internacional exceto país de origem:** bloqueia a discagem de número internacional, permitindo somente a discagem de telefone do país da operadora de rede originalmente registrada.
- **Cancelar todas restrições:** cancela todos os bloqueios de chamadas configurados.

Restrição de chamada

Para configurar a restrição de chamada recebida ou discada, deve-se solicitar à sua operadora o código de bloqueio para configurar cada função de bloqueio. É possível ativar, desativar ou examinar cada modo de bloqueio. O conteúdo da chamada bloqueada inclui:

- **Realizar chamadas:** bloqueia todas chamadas executadas.

Resposta autom. com fone de ouvido

Pressione a tecla  para ativar/desativar esta função. Quando ativada e o telefone estiver em modo fone de ouvido, as chamadas serão automaticamente atendidas após 5 segundos.

Alerta de minuto

Durante uma chamada, é emitido um alerta cada vez que o tempo definido for alcançado.

- **Desativado:** sem alerta durante chamada.
- **Único:** Selecione entre 1-3000 segundos e o telefone emitirá um alerta quando este tempo for alcançado.
- **Periódico:** Selecione entre 30-60 segundos, e o telefone emitirá um alerta a cada vez que este tempo for alcançado.

Modo anônimo

Permite ocultar ou enviar seu número na realização de chamadas, necessita suporte de rede. As opções são:

- **Ajustar pela rede:** seu número será exibido no outro lado em concordância com o modo padrão do sistema.
- **Ocultar número:** seu número de telefone não será exibido no outro lado quando fizer uma ligação.
- **Enviar número:** seu número de telefone será exibido no outro lado quando fizer uma ligação.

Resumo de chamada

Pressione a tecla  para ativar/desativar esta função, quando abrir, a tela exibirá o tempo de chamada. Não pode ser exibido, quando desabilitado.

Rede

Acesse: *Menu > Configurações > Rede.*

Seleciona automaticamente ou manualmente a rede. O telefone deve selecionar uma rede preferencial de acordo com a localização do cartão SIM. Quando a última for selecionada, só poderá ser utilizada a mesma rede registrada pela operadora no cartão SIM.

Segurança

Acesse: *Menu > Configurações > Segurança.*

PIN

Ative ou desative o código PIN. Quando ativado, será necessário digitar o código PIN cada vez que ligar o telefone.

- **Ativar/desativar:** nesta função é necessário digitar o PIN para confirmar *Ativar* ou *Desativar*.
- **Editar:** É possível trocar o PIN, se este estiver ativado. Digite o PIN atual e pressione a tecla  para confirmar, digite o novo código duas vezes e pressione a tecla  para confirmar.

PIN2

O PIN2 é fornecido pela operadora e suporta algumas funções especiais. Para mais informações, consulte sua operadora.

- **Editar:** muda a senha do PIN2. Mesma operação de *PIN>Editar*.

Senha do telefone

Configure uma senha para que outras pessoas não usem seu telefone sem sua permissão.

Acesse o menu para configurar:

- **Ativar/desativar:** nesta função é necessário digitar a senha do telefone. Quando ativada, será necessário digitar a senha cada vez que ligar seu telefone.
- **Editar:** muda a senha do telefone. Mesma operação de *PIN>Editar*.

Obs.: A senha padrão é 1234, troque-a o mais breve possível.

Chamada restrita

Restringe chamadas recebidas e discadas. Será necessário digitar o PIN2.

Restaurar configuração de fábrica

Acesse: *Menu>Configurações>Restaurar config. de fábrica*.

É necessário inserir a senha do telefone após selecionar esta opção e, em seguida, quando o telefone for desligado, os parâmetros já configurados serão restaurados para os valores de fábrica.

Obs.: Para restaurar a configuração de fábrica, é necessário inserir a senha correta. Algumas configurações podem ser restauradas somente após ligar o telefone.

Câmera

Acesse: *Menu > Câmera*.

Fotografar

Acesse: *Menu > Câmera > Fotografar*.

Seu telefone é equipado com uma câmera de alta definição que permite tirar fotos sempre que quiser. É possível armazenar as imagens no telefone, usá-las como papel de parede ou enviá-las para amigos por MMS.

No menu *Câmera*, acesse a opção *Fotografar* ou pressione a tecla de navegação para cima no modo repouso.

Operação da câmera:

- **Teclas de navegação para cima ou para baixo:** ajusta o zoom.
- **Teclas de navegação direita/esquerda:** ajusta a compensação de exposição.
- **Tecla "1":** ajuste de efeito
- **Tecla "2":** ajuste branco

- **Tecla "4"**: tempo de disparo
- **Tecla "5"**: modo seqüencial
- **Tecla "6"**: modo de cena
- **Tecla "7"**: qualidade da imagem
- **Tecla "8"**: tamanho da imagem

Quando o tamanho for 128 x 160, pressione as teclas laterais para selecionar uma moldura para a foto.

Pressione a tecla  para exibir/ocultar as opções no visor.

Pressione a tecla  ou tecla de atalho no lado direito para tirar fotos que serão armazenadas em *Minhas fotos*.

No menu *Fotografar*, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Config. do modo

Pressione as teclas de navegação direita/esquerda para ajustar as opções: *Modo noturno*, *Ajuste branco*, *EV (Valor de Exposição)* e *Freqüência*.

Após o ajuste, pressione a tecla  ou  para confirmar.

Qualidade

Selecione a qualidade de imagem: *Baixa*, *Normal* ou *Alta*.

Áudio

Configuração para som particular. Selecione um dos três efeitos sonoros.

Adicionar moldura

Selecione uma moldura para a foto, funciona somente para fotos com resolução de 128 x 160.

Resolução

Ajuste a resolução da foto para 128 x 160, 160 x 120, 320 x 240 e 640 x 480.

Temporizador

Ajuste o timer para *5*, *10*, *15* seg ou *Desativado*.

Efeitos

Adicione um efeito na foto: *Normal, Escala de cinza, Sépia, Sépia verde, Sépia azul, Inverter cor, Inverter cinza, Quadro negro, Quadro branco, Escultura de cobre, Escultura azul, Relevô, Contraste e Esboço.*

Modo seqüencial

Ajuste para disparar 1, 3 ou 5 fotos.

Armazenamento

Selecione *Telefone* ou *Cartão de memória* como destino das fotos.

Restaurar padrão

Restaura parâmetros de câmera para configuração padrão.

Filmar

Acesse: *Menu > Câmera > Filmar.*

Utilize a tecla de navegação para cima ou para baixo para ajustar o zoom, tecla direita/esquer-

da para ajustar parâmetro *EV*, tecla "1" para ajustar *Efeitos*; "2" para ajustar *Ajuste de branco*; "4" para habilitar o *Modo noturno*.

Pressione a tecla  ou tecla de atalho no lado direito para iniciar a gravação do vídeo. Pressione as mesmas teclas para *pausar/continuar*. Pressione  *Parar* para interromper a gravação do vídeo que será salvo automaticamente em *Meus vídeos* e irá seguir para menu onde o documento de vídeo atual poderá ser visto e apagado.

No menu *Filmar* pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Config. do modo

Pressione a tecla de navegação direita/esquerda para: *Modo noturno, Ajuste branco, EV e Frequência*. Após o ajuste, pressione a tecla  ou  *Ok* para confirmar.

Qualidade

Ajusta a qualidade como *Muito alta*, *Alta*, *Normal* ou *Baixa*.

Áudio

Se habilitado, o som será gravado durante o registro de vídeo, ou se desativado, o vídeo será mudo.

Tamanho limite

Ajusta o tamanho como: *Sem limite*, *95 K*, *195 K* ou *295 K*. Se for selecionado sem limite, o tamanho do documento de vídeo depende do espaço disponível na memória do telefone ou cartão de memória.

Tempo limite

Ajusta o tempo como: *Sem limite*, *15*, *30* ou *60 seg*. Se selecionar sem limite, o tempo do documento de vídeo dependerá do espaço disponível na memória do telefone ou cartão de memória.

Codificação

Dois formatos para seleção: H.263 e MPEG4.

Efeitos

Configura efeito de vídeo, como: *Normal*, *Escala de cinza*, *Sépia*, *Sépia verde*, *Sépia azul*, *Inverter cor*, *Inverter cinza*, *Quadro negro*, *Quadro branco*, *Escultura de cobre*, *Escultura azul*, *Relevo*, *Contraste* e *Esboço*.

Armazenamento

Selecione *Telefone* ou *Cartão de memória* para salvar o vídeo.

Restaurar padrão

Restaura parâmetros do gravador de vídeo para a configuração padrão.

Minhas fotos

Acesse: *Menu* > *Câmera* > *Minhas fotos*.

Ver lista de fotos salvas em *Minhas fotos*. Pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Ver

Pressione as teclas de navegação para cima ou para baixo ou as teclas laterais para ver a última ou a próxima.

Apagar

Apaga a foto.

Definir como papel de parede

Configura a foto como papel de parede.

Enviar via MMS

Envia a foto por MMS.

Detalhes da imagem

Exibe o nome, formato, resolução, data e tamanho da foto.

Editar imagem

Edita a foto, ver detalhes em *Extras>Foto artística*.

Renomear

Altera o nome da foto.

Apagar tudo

Apaga todas as fotos do álbum.

Modo navegador

Seleciona modo lista ou miniatura para mostrar lista de fotos.

Classificar

Classifica fotos por: *Nome, Tipo, Data, Tamanho ou Nenhum*.

Armazenamento

Selecione *Telefone* ou *Cartão de memória* para salvar a foto.

Obs.:

- *Quando a pasta Minhas Fotos estiver vazia, esta opção mostrará somente os menus Modo navegador e Armazenamento.*
- *As fotos armazenadas também podem ser acessadas pelo menu Memória.*

Meus vídeos

Ver lista de vídeos salvos em *Meus vídeos*.

Pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Reproduzir

Executa o vídeo. Pressione novamente a tecla

 ou  para carregar vídeo, pressione a tecla  *Exec.* ou  para iniciar o vídeo.

Durante a execução do vídeo, pressione as teclas:

: muda entre tela cheia e tela não cheia;

- **Teclas laterais:** ajustam o volume de vídeo (vídeo com som).
- **Teclas de navegação direita/esquerda:** para adiantar/atrasar o vídeo.
- **Teclas de navegação para cima ou para baixo:** para avançar rapidamente ou lentamente.

Enviar via MMS

Envia o vídeo por MMS.

Renomear

Altera o nome do vídeo.

Apagar

Apaga o vídeo.

Apagar tudo

Apaga todos os vídeos armazenados.

Detalhes

Ver informações como data e tamanho do vídeo.

Classificar

Classifica a visualização dos vídeos armazenados por *Nome*, *Tipo*, *Data*, *Tamanho* ou *Nenhum*.

Armazenamento

Selecione *Telefone* ou *Cartão de memória* para salvar o vídeo.

Obs.:

- *Quando a pasta Meus vídeos estiver vazia, esta opção mostrará somente o menu Armazenamento.*
- *Os vídeos armazenados também podem ser acessados pelo menu Memória.*

Internet

Acesse: *Menu > Internet*.

Seu telefone suporta serviço baseado em protocolo de aplicação sem fio (WAP). Estão disponíveis vários serviços WAP, por exemplo, notícias, previsão do tempo, horário de vôos, que são projetados especialmente para este telefone e mantidos pelo provedor de serviços WAP.

O serviço WAP precisa de suporte da rede. Para mais informações de preços e taxas, ou instruções sobre como usar os serviços disponíveis, consulte sua operadora. Também é necessário configurar corretamente o perfil WAP de sua operadora. No menu *Internet > WAP*, selecione sua operadora e pressione  *Ok*. Em seguida, selecione a opção *Ativar perfil* e confirme pressionando  *Ok*.

Página inicial

Acesse: *Menu > Internet > Página inicial*.

Acessa a página inicial de sua operadora.

Favoritos

Acesse: *Menu>Internet>Favoritos*.

Quando selecionar esta opção, serão exibidos vários favoritos. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para selecionar e pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Ir para

Acessa a página selecionada.

Editar

Edita título/endereço do favorito.

Apagar

Apaga o favorito.

Apagar tudo

Apaga todos os favoritos.

Adicionar favoritos

Adiciona novo favorito.

Ver

Visualiza favorito.

Obs.: *Certifique-se de que a lista de favoritos não esteja cheia antes de usar.*

Histórico

Acesse: *Menu>Internet>Histórico*.

Neste menu há uma lista das páginas recentemente visitadas para serem posteriormente acessadas. As gravações podem ser apagadas.

URL

Acesse: *Menu>Internet>URL*.

Digite o endereço URL que deseja visitar, em seguida, o site será acessado.

WAP

Acesse: *Menu>Internet>WAP*.

Após abrir a função *Internet*, é necessário fazer alguns ajustes. Quando o telefone deixa a fábri-

ca, automaticamente são selecionados parâmetros de acordo com a operadora para usuários locais e aqueles em outros países e regiões. Os usuários locais não precisam fazer nenhum ajuste, mas usuários de outros países e regiões precisam configurar parâmetros importantes de sua operadora.

Configure o submenu fornecido pela lista de serviços atuais WAP.

Do lado esquerdo do perfil selecionado, há um sinal de caixa. Para ativar/editar o perfil pressione  *Ok* ou  para:

Ativar o perfil

Configura o perfil selecionado como padrão.

Editar perfil

Neste menu, pode ser alterado alguns parâmetros como:

- **Modo de transmissão:** conecta a internet por modo *GPRS* ou *CSD*.
- **Config. do modo de transmissão:** acesse o menu *GPRS* que contém nome de usuário, senha e três opções APN diferentes para cada operadora. Entre no menu *CSD* para alterar nome de usuário, senha, número de telefone e opções de tipos de chamada de dados, diferentes para cada operadora.
- **Config. de conexão:** será preciso configurar informação de porta associada, incluindo mensagem inicial, endereço de porta IP e gateway, diferentes para cada operadora.
- **Tipo de conexão:** configura como *Sempre conectado* ou *HTTP*.
- **Segurança:** esta função pode ser ativada ou desativada.
- **Tempo limite de resposta:** usada para limitar o tempo de conexão à Internet. Se a Internet não puder ser conectada dentro do limite, automaticamente será emitido um alerta de que a conexão excedeu o limite. Desse modo, a configuração dos novos parâmetros do tempo de conexão do telefone é finalizada e, em seguida, ela pode ser configurada como padrão. Após todas as configurações serem rea-

lizadas, conecte-se normalmente à Internet com seu telefone.

Renomear

Altera o nome do perfil selecionado.

Obs.: Caso sua operadora não esteja entre os perfis cadastrados no telefone ou não seja automaticamente incluída nesta lista quando o cartão SIM for instalado, é necessário que esta seja cadastrada. Além disso, é necessário, em alguns casos, ativar o perfil de sua operadora. Para mais informações contate o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Limpar cache

Acesse: *Menu>Internet>Limpar cache.*

Suas informações/serviços visitados estarão salvas no cache do telefone. Selecione esta operação para limpar informações temporárias em cache. Limpe periodicamente estes documentos temporários que gravam suas informações da Internet.

Mensagens

Acesse: *Menu>Mensagens.*

O serviço de mensagens é um tipo de função de rede que possibilita enviar, receber e editar todo tipo de mensagem. Para mais informações, contate sua operadora.

Criar mensagem

Acesse: *Menu>Mensagens>Criar mensagem.*

SMS

Acesse: *Menu>Mensagens>Criar mensagem>SMS.*

Obs.: Para enviar SMS, configure o número do centro de serviço SMS correto, que pode ser obtido do provedor de rede.

Pressione a tecla  para entrar no menu de edição SMS, edite a mensagem, pressione a tecla  para trocar de método de entrada. É possível digitar até 1520 caracteres além de inserir figuras e toques (suporte de serviço EMS). Enquanto editar, pressionar  Apagar para

apagar caracteres antes do cursor ou pressione longamente  *Limpar* para apagar todo o conteúdo digitado. Durante a edição, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

- **Enviar:** envia diretamente a mensagem editada. Digite o número do telefone ou pressione a tecla  *Procurar* para selecionar um contato. Pressione a tecla  *Ok* e o número selecionado será exibido na tela. Em seguida, pressione novamente  *Ok*, um alerta será emitido. Selecione *Sim* para enviar e salvar a mensagem ou *Não* para somente enviar a mensagem. Se entregue, a mensagem será salva em *Enviadas*. Se a operação falhou, será salva em *Rascunhos* para reenvio.
- **Enviar a grupo:** envia esta SMS para todos os contatos de um grupo.
- **Envio personalizado:** envia SMS para um ou mais números. Selecione esta função e entre no menu *Contatos*, navegue para cima ou para

baixo para mover entre seus contatos e a tecla  para selecionar/cancelar esta gravação ("v" aparece na caixa após selecionar gravação). Pressione  para as opções *Selecionar todos*, *Inverter seleção* ou *Limpar seleção*. Pressione  *Ok*, selecione *Enviar* para enviar SMS, selecione *Sair* para retornar às opções.

- **Inserir modelo:** insere frases prontas na SMS. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para selecionar o modelo necessário e, em seguida, pressione  *Ok* para confirmar.
- **Inserir contato:** insere nome e número de telefone salvos em *Contatos* para o conteúdo da SMS.
- **Inserir arquivo:** insere mensagem salva em *Arquivos* para esta SMS.
- **Inserir imagem:** insere uma imagem de: *Imagem Padrão*, *Minhas Imagens*, *Emoticon* ou *Meus emoticons* na SMS.

- **Inserir áudio:** insere áudio de: *Música, Meus toques* ou *Som Predefinido* na SMS. Selecione um arquivo e pressione  *Ok* ou  para visualizar a lista de áudio, o áudio será executado quando selecionado, pressione  *Ok* ou  para inserir o áudio.
- **Salvar em Rascunhos:** salva o SMS em *Rascunho* onde é possível visualizá-lo e enviar mais tarde.
- **Salvar como modelo:** salva o SMS como modelo para ser utilizado em outras mensagens.
- **Salvar em Arquivos:** salva o SMS em *Arquivos* onde é possível visualizá-lo.
- **Formatar texto:** seleciona *Tamanho, Estilo, Alinhamento* e *Novo Parágrafo* do texto. Estilo de texto inclui: *Negrito, Itálico, Sublinhado* e *Tracejado*. *Alinhamento* inclui: *Auto, Esquerda, Centro* e *Direita*. *Novo Parágrafo* inclui: *Automática, Esquerdo, Centro* e *Direita*.
- **Método de entrada:** seleciona vários métodos de digitação de texto.
- **Sair:** Sai da tela de edição de SMS.

MMS

Com este serviço de mensagem, é possível enviar ou receber mensagem de texto ou imagem. Imagens coloridas, animações e músicas podem ser enviadas ou recebidas em seu telefone. Este serviço necessita da função GPRS habilitada e do suporte da operadora. Para mais informações, consulte a sua operadora. Também é necessário selecionar o perfil de sua operadora no menu *Mensagens>Config. MMS> Config. de serviço*. Selecione sua operadora e pressione  *Ok*. Em seguida, selecione a opção *Ativar perfil* e confirme pressionando  *Ok*.

No menu MMS, edite o endereço, *Para, Cc* (com cópia para outro contato), *Cco* (com cópia oculta para outro contato). Selecione número de celular ou e-mail como endereço, podendo ser um ou mais números. Edite o assunto da MMS e seu conteúdo. É possível editar primeiro a MMS e então configurar o endereço MMS acima mencionado bem como o assunto do conteúdo. Digite palavras diretamente ou insira um objeto. No menu de edição de conteúdo MMS, pressione  *Opção* para as seguintes funções:

- **Ok:** finaliza a edição de mensagem.
- **Método de entrada:** seleciona vários métodos de digitação de texto.
- **Inserir modelo:** insere mensagem de *Modelos*.
- **Inserir contato:** insere nome e número de telefone de *Contatos*.
- **Inserir arquivo:** insere o conteúdo de uma mensagem salva em *Arquivos* na SMS atual.
- **Salvar em Arquivos:** salvar/ver esta MMS em *Arquivos*.
- **Inserir imagem:** insere uma imagem na mensagem.
- **Editar imagem*:** substitui a imagem inserida na mensagem.
- **Remover imagem*:** apaga a imagem da mensagem.
- **Inserir áudio:** insere uma música na mensagem.
- **Editar áudio*:** substitui a música inserida na mensagem.
- **Remover áudio:** apaga a música da mensagem.
- **Inserir vídeo:** insere um vídeo na mensagem.
- **Editar vídeo:** substitui o vídeo inserido na mensagem.
- **Remover vídeo:** apaga o vídeo da mensagem.
- **Adicionar anexo:** adiciona um anexo na mensagem.
- **Editar anexo*:** substitui o anexo inserido na mensagem.
- **Remover anexo*:** apaga o anexo inserido na mensagem.
- **Inserir novo slide*:** insere novo slide na MMS para incluir novos arquivos (imagem, áudio, vídeo, etc.).
- **Apagar slide*:** apaga o slide atual.
- **Anterior/Próximo slide*:** entra no menu de visualização do último/próximo slide.
- **Visualizar:** exhibe a MMS.
- **Sincronizar slide*:** ajusta tempo (segundos) para ver o slide atual.

Obs.: Opções com “*” serão exibidas somente em circunstâncias específicas, por exemplo, *Apagar slide* irá aparecer somente quando o conteúdo da MMS exceder uma mensagem. Na parte superior da tela aparecerá: *número/total mensagem atual bem como o tamanho da MMS em KB (quilobyte).*

Após a edição necessária do conteúdo, pressione  *Ok* para entrar no menu de opção enviar.

Em seguida, selecione a operação *Enviar*, *Salvar como rascunho*, *Opções de envio* e *Sair*. Se o endereço estiver vazio, serão exibidas as opções: *Salvar como rascunho* e *Sair*. Selecione *Opções de envio* para as seguintes funções:

- **Período de validade:** tempo para a MMS ficar armazenada na central de MMS (relacionada ao serviço fornecido pela operadora), que pode ser selecionado como *1 h*, *12 h*, *1 dia*, *1 semana* ou *Máximo*, o qual é determinado pela central de MMS.
- **Relatório da entrega:** pode ser *Ativado* ou *Desativado*. Quando ativado, o sistema enviará mensagem de confirmação após o endereço ter recebido a MMS.

- **Relatório de leitura:** pode ser *Ativado* ou *Desativado*. Quando ativado, o sistema enviará mensagem de confirmação após o endereço ter lido a MMS.
- **Prioridade:** configura a prioridade da MMS como *Normal*, *Alta* ou *Baixa*.

Caixa de entrada

Acesse: *Menu > Mensagens > Caixa de entrada.*

Todas SMS, MMS e serviços de mensagens recebidos, lidos e não lidos, podem ser salvos nesta opção. Mensagens diferentes são representadas por ícones diferentes:

 SMS;

 MMS;

 Serviço de mensagem.

Ao receber uma nova mensagem, o telefone irá tocar ou vibrar e um ícone de mensagem aparecerá na parte de cima da tela. Pressione  *Ler*

para ler nova mensagem e  *Voltar* para retornar ao modo repouso, no qual você poderá entrar na *Caixa de entrada* para novas mensagens.

Quando uma nova MMS é recebida e a configuração de recebimento de MMS do telefone é *Auto*, um ícone de mensagem irá aparecer na tela. O telefone irá salvar a MMS primeiro em cache e, em seguida, tocará ou vibrará enquanto a tela alerta nova MMS.

Se a configuração é *Auto*, mas a rede WAP está ocupada ou a rede principal está recebendo configurações como *Manual* no modo ativo, a nova MMS será alertada da mesma maneira.

Acesse a *Caixa de entrada* para acessar a opção de receber. Mensagens recebidas serão salvas no cartão SIM quando o telefone estiver cheio. Quando a caixa de mensagens estiver cheia, um ícone aparecerá no alto da tela. Apague algumas mensagens para poder receber novas.

Quando novas mensagens excedem a capacidade de armazenamento da caixa, seu conteúdo pode ser perdido ou incompleto.

Na *Caixa de entrada*, há uma lista de todas as mensagens não seguras recebidas, pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo ou as teclas laterais para selecionar a mensagem.

Na *Caixa de entrada*, selecione uma SMS e pressione  *Opção*, para as seguintes funções:

Apagar

Apaga SMS selecionada.

Bloquear/Desbloquear

Bloqueia SMS selecionada para evitar ser apagada por engano ou desbloqueia a SMS bloqueada.

Procurar

Procura rápida da mensagem desejada por *Nome, Número, Conteúdo ou Data*.

Apagar tudo

Apaga todas as mensagens da *Caixa de entrada*.

Apagar seleção

Apaga todas as mensagens selecionadas.

Na *Caixa de entrada*, selecione uma SMS, pressione  para ler a mensagem e  *Opção* para as seguintes funções:

Responder SMS

Responde SMS ao remetente e seleciona como tela vazia ou com mensagem original anexada.

Chamar

Chama diretamente o número de telefone do remetente.

Bloquear/Desbloquear

Bloqueia SMS selecionada para evitar ser apagada por engano ou desbloqueia a SMS bloqueada.

Apagar

Apaga a SMS.

Responder MMS

Responde MMS ao remetente.

Encaminhar

Encaminha a SMS para outros. O conteúdo da SMS será exibido e poderá ser modificado/adicionado novo conteúdo antes de encaminhar.

Extrair número

Extrai o número de telefone do remetente e a seqüência numérica de no mínimo três números que são exibidos em uma lista. Selecione um deles para salvar, discar e enviar SMS/MMS.

Adicionar à cham. rejeitadas/Recuperar

Adiciona o número de telefone para a lista de chamadas rejeitadas (não recebe mais suas chamadas) ou remove-o da lista de rejeitadas.

Adicionar à mens. rejeitadas/Recuperar mensagem

Adiciona este número de telefone de remetente de SMS para a lista de mensagens rejeitadas (não recebe mais suas mensagens) ou remove-o da lista de rejeitadas.

Salvar em Arquivos

Salva a SMS em *Arquivos*, onde é possível visualizá-la.

Editar

Entra no menu de edição de mensagem para reeditar a mensagem ou fazer várias operações.

Salvar objetos

Salva imagem EMS ou toque de campainha.

Copiar para SIM/Copiar para telefone

Salva esta mensagem no cartão SIM ou telefone (depende da sua posição).

Na *Caixa de entrada*, selecione uma MMS e pressione  *Opção*, para as seguintes funções:

Descarregar*

Descarrega o conteúdo da MMS (aparece somente quando o conteúdo da MMS não foi descarregado no telefone). Pressione  *Ok* para visualizar a extensão da MMS. Seleção se será descarregada ou não. Pressione  *Cancelar* para interromper o processo.

Ver

Visualiza o conteúdo da MMS. Pressione  *Parar* para interromper a qualquer momento. Quando a mensagem excede o tamanho da tela, use a tecla de navegação para cima ou para baixo para ver a mensagem inteira.

Após executar a MMS, será exibido o menu de opções com: *Executar*, *Mover para a próxima mensagem*, *Salvar imagem/som* e *Ver anexo*.

Obs.: A opção última/próxima mensagem aparece só quando o conteúdo do MMS tem mais de uma mensagem.

Propriedades

Visualiza *Remetente*, *Cc*, *Assunto* (título), *Data* (horário em que o MMS chegou à central MMS, especificamente quantos minutos) e *Tamanho* (bytes).

Responder SMS

Responde SMS ao remetente e seleciona tela vazia ou com anexo da mensagem original.

Responder MMS

Responde MMS ao remetente.

Responder para todos

Edita mensagem e responde a todos da MMS, incluindo *Remetente*, *Cc*, etc.

Encaminhar

Encaminha a MMS para outros.

Salvar em Arquivos

Salva a MMS em *Arquivos*.

Apagar tudo

Apaga todas as mensagens da *Caixa de entrada*.

Apagar seleção

Apaga todas as mensagens selecionadas.

Extrair número

Extrai o número do telefone do remetente e a seqüência numérica de no mínimo 3 números que são exibidos em uma lista. Selecione um deles para salvar, discar e enviar SMS/MMS.

Na *Caixa de entrada*, selecione uma MMS, pressione  para visualizar a mensagem e  *Opção* para as seguintes funções:

Chamar*

Exibe se a MMS recebida contém número de telefone, é possível então discá-lo diretamente.

Executar

Executa a mensagem.

Anterior/Próximo slide*

Ver última/próxima mensagem do conteúdo da MMS.

Salvar imagem como*

Quando a MMS contiver imagem que pode ser salva.

Salvar áudio como*

Quando a MMS contiver som que pode ser salvo.

Ver anexo*

Quando a MMS contiver anexo que pode ser salvo.

Ao selecionar mensagem de serviço, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Apagar

Apaga a MMS.

Procurar

Procura rápida da mensagem desejada por *Nome, Conteúdo, Número ou Data*.

Apagar tudo

Apaga todas as mensagens da *Caixa de entrada*.

Apagar seleção

Apaga todas as mensagens selecionadas.

Pressione  para visualizar a mensagem e  *Opção* para as seguintes funções:

Aceitar

Estabelece conexão com serviços de mensagens.

Apagar

Apaga a mensagem.

Obs.: Opções com “*” serão exibidas somente em circunstâncias específicas.

Mensagem segura

Acesse: *Menu* > *Mensagens* > *Mensagem segura*.

Nesta opção é possível salvar mensagens seguras. É necessário fazer a autenticação com senha para visualizar as mensagens seguras. A senha de fábrica é 123456.

Para entrar nesta opção, é necessário inserir a senha. Se essa for digitada incorretamente, será emitido um alerta de “Vazio” e retornará ao menu *Mensagem segura*. Nenhuma mensagem será mostrada e a lista segura também permanecerá vazia. Se a senha correta foi inserida, será exibido o menu de mensagem segura. Pressione  para ler a mensagem selecionada e, em seguida, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Apagar

Apaga mensagem selecionada.

Bloquear/Desbloquear

Bloqueia mensagem para evitar que a mesma seja apagada por engano ou desbloqueia a mensagem bloqueada.

Procurar

Procura rápida da mensagem desejada por *Nome*, *Número*, *Conteúdo* ou *Data*.

Apagar tudo

Apaga todas as mensagens seguras.

Apagar seleção

Apaga todas as mensagens selecionadas.

Modificar senha

Esta função é usada para atualizar senha de mensagens seguras. É necessário inserir corretamente

a senha atual antes da nova. Para a sua segurança, a nova senha precisa ser digitada e confirmada três vezes.

Lista segura

Esta lista salva números de telefone de mensagens seguras. Essas mensagens são salvas diretamente como seguras para prevenir que outros as leiam. É possível adicionar, editar e apagar números seguros.

Ativar mensagem segura

Ativa a função de mensagem segura. Mensagens seguras só são válidas quando esta função está ativa, caso contrário, todas as mensagens são tratadas como comuns.

Desativar mensagem segura

Desativa a função de mensagem segura, todas as mensagens serão tratadas como comuns.

Arquivos

Acesse: *Menu > Mensagens > Arquivos*.

Esta opção é usada para mensagens arquivadas que precisam ser salvas por um longo tempo. Mensagens arquivadas podem ser as recebidas, enviadas, assim como as não editadas (SMS/MMS) que são preparadas para modificação e envio. Entrando nesta opção, uma lista de arquivos será exibida. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo ou as teclas laterais para selecionar mensagem, em seguida, pressione  *Opção* para as seguintes funções:

Apagar

Apaga esta mensagem.

Procurar

Procura rápida da mensagem desejada por *Nome*, *Número*, *Conteúdo* ou *Data*.

Apagar tudo

Apaga todas as mensagens de *Arquivos*.

Apagar seleção

Apaga todas as mensagens selecionadas.

Pressione  para ler a mensagem selecionada e, em seguida, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Apagar

Apaga a mensagem.

Enviar

Envia a mensagem para outros. Digite o número de telefone ou procure-o em *Contatos*.

Editar

Reedita a mensagem. Para operações específicas, ver item *Criar mensagens*.

Enviadas

Acesse: *Menu > Mensagens > Enviadas*.

Esta função exibe SMS/MMS enviadas e salvas.

Entrando nesta opção, uma lista de mensagens enviadas será exibida. Com as teclas de navegação para cima ou para baixo ou as teclas laterais, selecione uma mensagem.

Ao selecionar SMS, pressione  *Opção* para as funções: *Apagar*, *Procurar*, *Apagar tudo* e *Apagar seleção*. Para mais informações, ver item *Arquivos*.

Pressione  para ler a mensagem selecionada e, em seguida, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Apagar

Apaga a SMS.

Encaminhar

Edita a mensagem e passa para outros.

Salvar em Arquivos

Salva a SMS em *Arquivos*.

Copiar para SIM/Telefone

Copia a MMS no cartão SIM ou telefone (depende da posição da SMS).

Ao selecionar MMS, pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Ver

Visualiza conteúdo detalhado ou MMS selecionada.

Propriedades

Visualiza mais informações da mensagem como *Endereço, Cc, Cco, Assunto, Data* e *Tamanho*.

Enviar a outros

Envia a MMS para outros.

Salvar em Arquivos

Salva a MMS em *Arquivos*.

Apagar

Apaga a MMS selecionada.

Procurar

Para procura rápida da mensagem desejada por *Nome, Número, Conteúdo* ou *Data*.

Apagar tudo

Apaga todas as mensagens de *Enviadas*.

Apagar seleção

Apaga todas as mensagens selecionadas.

Usar número

Extraí o número do telefone da MMS atual e o exibe em uma lista.

Rascunhos

Acesse: *Menu > Mensagens > Rascunhos*.

Salva SMS ou MMS que não está pronta para

envio ou incorreta para o envio, para ser modificada ou reenviada.

Nesta função, será exibida uma lista de todas as mensagens. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo ou as teclas laterais para selecionar a mensagem:

1. Ao selecionar SMS, serão exibidas mais informações e permitirá realizar várias opções. Ver item *Enviadas*.
2. Ao selecionar MMS, serão exibidas mais informações e permitirá realizar várias opções. Ver item *Enviadas*.

Modelos

Acesse: *Menu > Mensagens > Modelos*.

Este telefone possui 10 tipos de modelos que podem ser editados ou apagados. Após apagar, será exibido o aviso “Vazio” no menu. Estes modelos podem ser inseridos em mensagens SMS e MMS.

Configurações

Acesse: *Menu > Mensagens > Configurações*.

Configurações SMS

- **Relatório de leitura:** pode ser *Ativado* ou *Desativado*. Quando ativado, o sistema enviará mensagem de confirmação após o endereço ter recebido a SMS.
- **Validade do SMS:** ajusta o tempo para a SMS ser salva na central de serviço de mensagens. Pode ser *1 h, 12 h, 24 h, 72 h, 1 semana* ou *Máximo* (determinado pelo Centro de SMS).
- **Centro de SMS:** configura o número do Centro de SMS que pode ser obtido com sua operadora. Para mais informações, consulte sua operadora.

Configurações MMS

Para o serviço de MMS, o usuário tem que fazer algumas configurações:

- **Relatório de leitura:** pode ser *Ativado* ou *Desativado*. Quando ativo, o sistema enviará men-

sagem de confirmação após o endereço ter lido a MMS.

- **Relatório de entrega:** pode ser *Ativado* ou *Desativado*. Quando ativo, o sistema enviará mensagem de confirmação após o endereço ter recebido a MMS.
- **Recuperar MMS:** ajusta o grau de emergência do telefone para recebimento de conteúdo baixado:

Selecione *Automática* para descarregar MMS assim que for recebido. Selecione *Manual* para receber uma notícia do recebimento da MMS para determinar se baixa ou não seu conteúdo.

- **Prioridade:** selecione a prioridade da MMS em *Alta*, *Média* ou *Baixa*.
- **Validade da mensagem:** configura o tempo para a MMS ser salva na Central de MMS. Pode ser *1 h*, *12 h*, *24 h*, *1 semana* ou *Máximo* (determinado pela Central de MMS).
- **Configurações de serviço:** fornece a lista de perfil de serviço WAP. Selecione um perfil de serviço. Para configurações específicas, ver item *WAP* em *Internet*.

- **Compor:** configura o seguinte conteúdo de criação de MMS:

- **Modo de criação:** configura modo de criação de MMS com o *Restrito* ou *Livre*.
- **Redimensionar:** ajusta tamanho da imagem adicionada ao MMS.
- **Assinatura:** se a opção estiver ativa, a assinatura é adicionada a MMS quando enviada. Selecione *Ativar* primeiro e pressione a tecla de navegação para baixo e  *Editar* para editar o conteúdo da assinatura.

Apagar Autom.

Esta função pode ser *Ativada* ou *Desativada*. Quando ativa, as mensagens mais antigas desbloqueadas serão automaticamente apagadas para liberar espaço para receber outras, se a capacidade for insuficiente.

Serviço de informação

Acesse: *Menu>Mensagens>Serviço de informação*

Refere-se à mensagem pública enviada pela operadora de rede e é necessário o suporte da operadora. Com este serviço, é possível receber da operadora vários tipos de mensagem, como previsão do tempo, serviços de táxi e de emergências médicas. Para mais informações, consulte a operadora.

Neste menu, há quatro opções: *Modo Recebimento*, *Ler Mensagem*, *Idioma* e *Canal*.

Selecione *Canal* para adicionar novos canais de comunidade de broadcast e para configurar seus nomes e identificação; é possível, também, selecionar para ligar/desligar, bem como remover as mensagens indesejáveis.

Caixa postal

Acesse: *Menu>Mensagens>Caixa postal*.

Quando não é possível atender uma chamada recebida, esta será automaticamente desviada para o número de serviço de correio de voz. A pessoa que ligou poderá deixar uma mensagem

que será salva no sistema de correio de voz da rede de serviço. Acesse o serviço de correio de voz para ouvir a mensagem entrando no submenu de correio de voz. É possível configurar dois correios de voz no máximo, o primeiro correio de voz pode ser discado pela tecla de discagem rápida 1.

A realização da função de correio de voz necessita de suporte da operadora. Para mais informações, consulte sua operadora.

Memória

Acesse: *Menu>Mensagens>Memória*.

Visualize o estado da memória de SMS e MMS armazenadas no telefone e cartão SIM.

Contatos

Acesse: *Menu > Contatos*

Use os *Contatos* para salvar informações como números do celular, residência, empresa e comercial, email, fax, data de aniversário, associar imagem, vídeo e toque ao contato e também associar a um grupo de chamadas.

Este telefone pode salvar 500 gravações de telefones. O número de telefones salvos no cartão SIM depende da capacidade do mesmo.

Busca rápida por contatos

Entre na função agenda ou pressione a tecla de navegação para baixo para acessar um contato. Serão exibidos todos os registros salvos no telefone e no cartão SIM.

No menu listar agenda, pressione as teclas alfanuméricas correspondentes para procurar rapidamente um contato, por exemplo, ao pressionar a letra "B", o telefone irá procurar automaticamente registros cujos nomes iniciem com "B".

Após encontrar o nome, pressione  para discar e  para encerrar a discagem. No menu *Listar contatos*, pressione  para mostrar mais informações do registro e número de telefone. Pressione  *Opção* para: *Adicionar novo contato, Procurar, Enviar mensagem, Chamar, Editar, Adicionar número, Enviar/Apagar/Copiar cartão, Mudar grupo, Adicionar/Remover da Lista de cham./mens. rejeitadas.*

Salvar e gerenciar contatos

Pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

Adicionar novo contato

Pressione  *Ok* e entre no menu adicionar novo contato. É necessário selecionar armazenar em: *SIM* ou *Telefone*.

- **SIM:** pressione  *Editar* para entrar o nome correspondente e  *Opção* para selecionar *Ok*.

Pressione a tecla de navegação para baixo para a coluna *Número de telefone*, digite o número do telefone e pressione  *Ok para* confirmar. Será exibido um aviso de salvar ou não, pressione  *Sim* para completar a adição do novo contato no cartão SIM.

▪ **Telefone:** adiciona um novo contato no telefone. Configure o seguinte conteúdo:

- **Nome:** edita o nome do contato.
- **Número de telefone:** edita número do telefone do contato.
- **Residência:** edita o número residencial do contato.
- **Empresa:** edita nome da empresa do contato.
- **Email:** edita email do contato.
- **Comercial:** edita número comercial do contato.
- **Fax:** edita número de fax do contato.

- **Aniversário:** edita data de aniversário do contato.
- **Imagem associada:** imagem que é mostrada quando chamar/atender o contato.
- **Vídeo associado:** configura vídeo para chamada recebida desse contato. Selecione o vídeo no menu *Memória*.
- **Toque:** configura o toque personalizado para chamada recebida desse contato. Pressione a tecla de navegação direita/esquerda e selecione tom de campainha para chamada de entrada individual dos tons de campainha padrão no sistema do telefone.
- **Grupo de chamadas:** adiciona registros da agenda telefônica em grupos diferentes com relações diferentes.

Procurar

No menu *Contatos*, há duas maneiras de procurar o contato desejado:

1. Pelo nome completo ou um caractere ou uma letra. Pressione  *Opção* e selecione *Pro-*

curar, será exibida uma lista de acordo com os parâmetros da sua busca;

- Se não tem certeza do nome que você procura, pressione diretamente  *Opção* e selecione *Procurar* para entrar na lista dos contatos. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para ver registros de contato. Após encontrar o contato desejado, pressione  para discar o número de telefone,  para mostrar mais informações do nome e número de telefone, pressione  *Opção* para entrar no menu que tem operação similar ao menu de opção de *Contatos*.

Enviar mensagem

Envia SMS/MMS para o número de telefone selecionado. Quando o registro de contato possui mais de um número, selecione um para mandar mensagens.

Chamar

Chama número de telefone do atual registro selecionado. Quando o registro de contato possui

mais de um número, selecione um para discar.

Editar

Modifica o registro de contato selecionado.

Adicionar número

Adiciona outros números de telefone no registro selecionado. Quando o registro estiver completo, será exibido um aviso para modificar números do registro selecionado ou não.

Enviar cartão

Envia registro de contato selecionado na forma de cartão. Pressione  *Ok* para selecionar forma de envio: *Enviar via SMS*, *Enviar via MMS* ou *Salvar como arquivo*.

Apagar cartão

Apaga o registro selecionado.

Copiar cartão

Copia o registro no cartão SIM se estiver salvo no telefone ou vice-versa.

Obs.: Quando copiar um registro do telefone no SIM, você pode somente copiar Nome e Número de telefone.

Mudar grupo

Muda grupo de chamadas de entrada do registro selecionado. Os grupo de chamadas recebidas podem ser: *SIM, Sem grupo, Família, Amigos, Trabalho, Escola* e *Outros grupos*.

Adicionar/Remover da lista de cham. rejeitadas

Adiciona ou remove número de telefone selecionado na lista de chamadas rejeitadas.

Adicionar/Remover da lista de mens. rejeitadas

Adiciona ou remove o número de telefone selecionado na lista mensagens rejeitadas.

Processo de grupo

- **Personalizado:** selecione esta opção para mostrar a lista de registros da agenda, é possível selecionar vários registros pressionando  para selecionar ou cancelar o atual registro. Em seguida, “v” irá aparecer na caixa antes do registro selecionado. Pressione  *Opção* para selecionar: *Selecionar todos, Inverter seleção* ou *Limpar seleção*.
- **Todos:** seleciona todos os registros dos contatos para as seguintes funções: *Enviar SMS, Enviar MMS, Copiar Contato, Apagar, Modificar grupo* e *Cancelar*.
- **Grupo:** seleciona todos os membros do grupo e faz operações de *Enviar SMS, Enviar MMS, Copiar para telefone/Copiar para SIM, Apagar, Modificar grupo* e *Cancelar*.

Apagar

- **Apagar seleção:** apaga vários registros da lista da agenda na forma de lista de múltipla escolha.

- **Apagar grupo:** apaga todos os registros do grupo selecionado.
- **Apagar tudo:** apaga todos os registros.

Copiar múltiplos

- **SIM para Telefone:** copia todos os registros do *cartão SIM* para o *Telefone*.
- **Telefone para SIM:** copia todos os registros do *Telefone* para o *cartão SIM*.
- **Copiar seleção:** seleciona vários registros da lista para copiar na forma de lista de múltipla escolha.

Discagem rápida

A discagem rápida é uma característica conveniente que lhe permite discar para os números mais frequentes entre seus contatos. Podem ser cadastrados até 8 números em seu celular.

1. Em modo repouso, pressione a tecla  *Menu* para acessar o menu principal;

2. Com a tecla de navegação, selecione o menu *Contatos* e pressione  *Ok*;

3. Na lista de contatos, pressione  *Opções* e selecione *Discagem rápida*. Pressione  *Ok*;

4. Será exibida uma lista com as teclas numéricas e aparecerá "Vazio" para as teclas não configuradas. Selecione uma das teclas e pressione  *Opções* para:

- **Editar:** digite ou selecione um número dos *Contatos* e pressione  *Ok* para confirmar a associação.
- **Apagar:** apaga o número de telefone editado. Esta opção não aparece se não houver número configurado para a tecla numérica.

5. Para realizar uma discagem rápida, em modo repouso, mantenha a tecla configurada pressionada para discar o número associado.

Obs.: A tecla numérica "1" é utilizada para acesso a Caixa postal e não pode ser utilizada para Discagem rápida.

Lista de cham. rejeitadas

Exibe a lista de chamadas ou mensagens rejeitadas. É possível adicionar até 20 registros salvos nos contatos. Quando um número telefônico é adicionado à lista de chamadas rejeitadas, será automaticamente rejeitado em qualquer circunstância. Pressione  *Opção* para as seguintes funções:

- **Adicionar:** adiciona número de telefone na lista de chamadas rejeitadas. É possível reiniciar a edição de um novo número de telefone ou adicioná-lo ou não na lista de chamadas rejeitadas.
- **Editar:** modifica o número de telefone selecionado para adicionar (ou não) na lista de chamadas rejeitadas.
- **Apagar:** remove o número de telefone selecionado da lista de chamadas rejeitadas (por exemplo, recoloca-o nos *Contatos*).

Gerenciador de grupos

Os padrões de grupos são: *SIM*, *Sem grupo*, *Família*, *Amigos*, *Trabalho*, *Escola* e *Outros gru-*

pos. Selecione um grupo para: visualizar, renomear, adicionar ou apagar membros e configurar (exceto grupo *SIM*) toque personalizado, ícone ou vídeo.

Meu número

Mostra lista de números de telefone. Estes números de telefone dependem do cartão *SIM*. Pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

- **Editar:** modifica nome e número de telefone.
- **Apagar:** apaga este número de telefone.

Status da memória

Exibe o número de registros armazenados no *SIM* e no *Telefone*.

Multimídia

Acesse: *Menu > Multimídia*.

Áudio player

Acesse: *Menu > Multimídia > Áudio player*.

Toca música salva no telefone ou cartão de memória. No menu de tocar música, pressione a tecla de navegação esquerda/direita para selecionar tecla de controle e, em seguida, pressione  para confirmar. As teclas de controle possuem as seguintes funções: última, reproduzir/pausar, parar e próxima.

Pressione as teclas laterais para ajustar o volume.

Pressione  *Lista* para entrar na lista de músicas armazenadas ou no catálogo de som do cartão de memória.

Pressione a tecla  *Opção* para as seguintes funções:

1. Se a lista estiver vazia, somente as funções *Adicionar à lista* e *Configurações* estarão disponíveis;
2. Se a lista não estiver vazia, as seguintes funções estarão disponíveis: *Executar*, *Detalhes*, *Adicionar a toques*, *Adicionar à lista*, *Remover da lista*, *Remover tudo*, *Configurações*, *Próxima*, *Anterior* e *Parar*.

Adicionar à lista

Selecione *Telefone* ou *Carão de memória* e pressione  *Opção* para:

- **Selecionar:** adiciona na lista de reprodução do *Áudio player* os arquivos de áudio armazenados no diretório raiz do dispositivo selecionado.
- **Abrir:** exibe as pastas e arquivos salvos no diretório raiz.
- **Criar pasta:** cria uma nova pasta.

Configurações

- **Gerar lista automaticamente:** ativar/desativar função de *Autogeração de lista*. Esta função funciona apenas para os documentos de áudio armazenados diretamente na pasta áudio do telefone ou cartão de memória.
- **Tema:** seleciona um dos três tocadores de música.
- **Repetir:** pode ser configurado para repetir uma ou todas.
- **Aleatório:** ativar ou não modo aleatório.
- **Som de fundo:** ativa/desativa esta função. Se ativada, é possível continuar a ouvir a música em modo repouso.
- **Equalizador:** configura o equalizador para troca de som que apresenta diferentes efeitos de equalizador quando toca arquivos de música.

Obs.: *Este celular reproduz música somente nos formatos MP3 e AMR.*

Vídeo player

Acesse: *Menu > Multimídia > Vídeo player.*

Visualiza lista de vídeo salva no telefone ou cartão de memória. Selecione um vídeo e pressione  *Opção* para as seguintes funções:

Exec.

Carrega o vídeo. Com o vídeo carregado, pressione as seguintes teclas para:

 **Exec. ou**  : começa a reproduzir.

Teclas laterais: ajusta o volume.

 : muda entre tela cheia e não cheia.

Teclas de navegação direita/esquerda: para avançar/voltar o vídeo.

Teclas de navegação para cima ou para baixo: para rapidamente avançar ou retroceder o vídeo.

Renomear

Altera o nome do vídeo.

Apagar

Apaga o vídeo.

Apagar tudo

Apaga todos os vídeos.

Classificar

Classifica vídeos por *Nome, Tipo, Data, Tamanho ou Nenhum*.

Armazenamento

Salva documento de vídeo no *Telefone* ou *Cartão de memória*.

Obs.: *Este celular reproduz vídeo somente nos formatos MP4 e 3gp.*

Rádio FM

Acesse: *Menu > Multimídia > Rádio FM*.

Para ligar a função rádio, plugue o fone de ouvido. No menu *Rádio FM*, pressione a tecla de navegação para cima para ligar/desligar a fun-

ção de auto-procura de canais. Após ligada, a tecla de navegação direita/esquerda avançam ou voltam à autoprocure de canais.

Se a função estiver desligada, é possível efetuar a busca manualmente. A tecla de navegação direita aumenta e a esquerda diminui 0.1 MHz. Pressione  para gravar o canal. Pressione a tecla de navegação para baixo, para ativar/desativar o canal.

Pressione  *Opção* para as seguintes funções:

Lista de canais

Salva nome e frequência de até nove canais e edite a lista de canais.

Entrada manual

Insere manualmente a frequência do canal que deseja ouvir.

Busca automática

Procura automaticamente o canal e adiciona-o à lista.

Configurações

Configura som de fundo, *Tema, Formato e Armazenamento*.

Gravador

Grava o canal atual.

Adicionar

Escolhe um arquivo de gravação de broadcast e cria um novo conteúdo ao final deste arquivo.

Lista de arquivo

Exibe a lista de todos arquivos de gravação.

Obs.: *A qualidade da recepção do rádio pode ser influenciada pelo ambiente (locais fechados e subterrâneos).*

Registro de Chamadas

Acesse: *Menu > Chamadas*.

Este telefone pode registrar todas chamadas recebidas, discadas, perdidas e rejeitadas, bem como o tempo dessas chamadas. O celular registrará essas chamadas somente quando o telefone estiver ligado e dentro da área de serviço.

Em modo repouso, pressione  no menu principal para ver todos os registros de chamadas. Quando não houver nenhum registro, a tela exibirá o aviso "Vazio".

Na lista de registro de chamadas, pressione:

 para editar e salvar o número de telefone selecionado;

 para mostrar a data, hora, nome, número desta chamada;

 (2 vezes) para discar diretamente este número;

 *Opção* para as seguintes funções:

Apagar registro

Apaga o registro de chamada. Pressione  *Sim* para apagar.

Salvar em contatos

Adiciona o número nos *Contatos*.

Adicionar a contato existente

Adicione este número ao nome de contato existente. Esta função não estará habilitada quando o número já estiver salvo nos *Contatos*.

Enviar SMS

Envia SMS para o número selecionado.

Enviar cartão

Envia registro de contato selecionado na forma de cartão. Pressione  *Ok* para selecionar forma de envio: *Enviar via SMS* ou *Enviar via MMS*.

Enviar MMS

Envia MMS para o número selecionado.

Adicionar/remover a chamadas rejeitadas

Se o registro estiver na lista de chamadas rejeitadas, o outro lado vai ouvir um tom de ocupado quando ligar para o seu telefone.

Adicionar/remover a mensagens rejeitadas

Adicione este registro na lista de mensagens rejeitadas. Se o registro já está na lista, ele poderá ser removido.

Apagar tudo

Apaga todos os registros de chamadas. Pressione  *Sim* para confirmar.

Chamar

Pressione  *Ok* para visualizar o número, pressione  para discá-lo.

Tempo de chamada

Entre no menu de duração de chamadas para visualizar:

Última chamada

Duração da última chamada.

Realizadas

Exibe o total da duração das chamadas discadas.

Recebidas

Exibe o total da duração das chamadas recebidas.

Todas chamadas

Exibe o total da duração de todas chamadas.

Zerar contadores

Apaga a duração de todas chamadas.

Contador SMS

Exibe a quantidade de mensagens SMS enviadas e recebidas.

Um SMS não pode conter mais que 140 caracteres, desse modo, quando ele contiver 558, ele conterá quatro elementos SMS e o número apresentado pelo contador SMS será diferente daqueles da caixa de entrada e de saída.

Contador GPRS

Exibe o fluxo de dados transmitidos pela rede GPRS, incluindo: *Último enviado, Último recebido, Total enviado, Total recebido e Zerar contador.*

Rejeitadas

Exibe a lista de chamadas rejeitadas e operações correspondentes. Para opções específicas e operação, ver itens anteriores.

Não atendidas

Exibe a lista de chamadas perdidas e as funções correspondentes. Para opções específicas e operação, ver itens anteriores.

Realizadas

Exibe a lista de chamadas discadas e operações correspondentes. Para opções específicas e operação, ver itens anteriores.

Recebidas

Exibe a lista de chamadas atendidas e operações correspondentes. Para opções específicas e operação, ver itens anteriores.

Alarme

Acesse: *Menu > Alarme*.

Este telefone pode configurar no máximo três alarmes que também são ativos quando o telefone está desligado. Selecione um alarme da lista de alarmes de relógio e pressione  *Editar* para:

- Desativar/Ativar.
- Configurar o horário de alerta.
- Configurar o tipo de alerta: *Uma vez, Diário e Dias* (o padrão é de segunda a sexta, selecionar os dias da semana conforme necessário).
- Configurar o tom de campainha, que também pode ser somente *Vibrar*.
- Também pode ser configurada uma nota/mensagem para este alarme.
- Após editadas as opções acima, pressione  e confirme para salvar. Um ícone de alarme de relógio será apresentado no modo repouso.

Memória

Acesse: *Menu > Memória*.

Neste menu é possível gerenciar imagens, gravações, toques, etc. Esses arquivos são organizados em pastas e armazenados nos submenus *Telefone* ou *Cartão de memória*.

Obs.: Caso não exista cartão de memória será apresentado apenas *Telefone*.

Selecione *Telefone* ou *Cartão de memória*. Pressione  *Opção* para as seguintes funções:

Abrir

Lista pastas e documentos sob o diretório raiz. Caso tenha selecionado um pasta, pressione  *Opção* para:

Abrir

Abre a pasta e lista a estrutura dos documentos na pasta.

Criar pasta

Confirme a criação de nova pasta e edite seu nome.

Renomear

Altera o nome da pasta.

Apagar

Apaga esta pasta.

Classificar

Pressione  *Ok* para classificar pastas e documentos por *Nome, Tipo, Data, Tamanho* e *Nenhum*.

Criar pasta

Crie nova pasta e edite o seu nome.

Formatar

Formata memória. Isso irá apagar os dados em todas as memórias, incluindo conteúdo MMS.

Extras

Acesse: *Menu*>*Extras*.

Este telefone proporciona muitas funções práticas, como *Menu operadora*, *Lista de tarefas*, *Calendário*, *Gravador*, *Java*, *Horário mundial*, *Calculadora*, *Compositor de toques*, *Foto artística*, *Desenhar*, *Saúde*, *Conversor de unidade*, *Conversor de moeda*, *Cronômetro* e *Dados do telefone*.

Menu operadora

Acesse: *Menu*>*Extras*>*Menu operadora*.

Este telefone suporta serviços de valor agregado oferecidos pelas diversas operadoras e estes somente são apresentados na tela quando o cartão SIM oferecer suporte ao mesmo. Os nomes e conteúdos desta tabela de funções dependem dos serviços disponíveis. Para disponibilidade de serviços para cartões SIM, preços e informações, consulte sua operadora, provedor de serviços ou outros fornecedores.

Lista de tarefas

Acesse: *Menu*>*Extras*>*Lista de tarefas*.

Gerencie todos os tipos de tarefas profissionais e pessoais, coordenando e agendando atividades futuras. Ao agendar uma atividade, o telefone emitirá um aviso sonoro para lembrá-lo da mesma.

Quando o cronograma estiver vazio, pressione



Adic. para agendar uma atividade. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para as seguintes funções:

Data

Configura a data de início para execução das tarefas planejadas.

Horário

Configura o horário de início para execução das tarefas planejadas.

Tarefa

Edita o assunto da tarefa.

Alarme

Ativa/desativa alarme da tarefa.

Toque

Configura o toque de campainha para o alarme. Pode ser configurado para *Vibrar*.

Repetir

Configure datas repetitivas para o alarme: única vez, todos os dias, dias úteis, semanal, mensal ou anual. Após editar as opções, pressione  *Ok* para confirmar e salvar.

Obs.: *O telefone reserva certa quantidade de memória para a Lista de tarefas. Quando o telefone alertar que a memória está cheia, apague alguns registros não desejáveis para poder criar novos. Somente quando o alarme é configurado como Ativado, sua configuração de toque é efetivada. Caso contrário, não haverá alerta.*

Quando existir um compromisso, pressione  *Opção* para:

Ver

Visualiza mais informações do compromisso.

Adicionar

Cria novo compromisso.

Editar tarefa

Edita e modifica compromisso.

Apagar tarefa

Apaga compromisso.

Apagar tudo

Apaga todos compromissos.

Calendário

Acesse: *Menu > Extras > Calendário*.

Apresenta o calendário do mês atual e a data atual é marcada com cor de fundo especial. Pressione a tecla de navegação para modificar a data e o calendário será automaticamente atualizado.

Selecione qualquer data e pressione  *Opção* para:

Lista de tarefas

Exibe os compromissos do dia selecionado.

Ir para a data

Após selecionar esta opção e inserir a data, o calendário será atualizado e a data será apresentada em cor de fundo diferente.

Gravador

Acesse: *Menu > Extras > Gravador*.

Este menu lista os arquivos salvos no formato AMR com data e tamanho.

O seu celular emitirá um alerta “Pasta Vazia” caso não existam registros de documentos. Pressione

 *Opção* e selecione *Gravador* para iniciar a gravação. Durante a gravação, pressione  para pausar ou continuar e  para parar e

digitar o nome do arquivo gravado. Após editar o nome, pressione  *Opção* para selecionar *Salvar*.

Para arquivos gravados, pressione  *Opção* para:

Gravador

Grava um novo som.

Executar

Toca o arquivo selecionado.

Adicionar

Para formatos AMR. Adiciona registros ao atual arquivo, salvando-o.

Adicionar à lista de execução

Esta opção somente será habilitada se a função *Gerar lista automaticamente* no menu *Multimídia > Áudio Player > Lista > Opções > Configuração* estiver desativada.

Renomear

Altera o nome do arquivo.

Detalhes

Apresenta informações como a última data de modificação e tamanho.

Apagar

Apaga o arquivo.

Apagar tudo

Apaga todos os arquivos.

Configurações

Entra no menu de configurações. Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo para configurar o meio de armazenamento como *Telefone* ou *Cartão de memória* e o formato da gravação como AMR ou WAV.

Enviar via MMS

Insere o arquivo selecionado em nova MMS, edita e envia.

Ajustar como toque

Configura o atual arquivo como toque de chamadas recebidas.

Java

Acesse: *Menu > Extras > Java*.

Com esta função é possível baixar jogos em java e instalá-los em seu telefone. Para operações específicas, consulte as instruções de ajuda em cada jogo. Os aplicativos Java instalados em seu telefone serão armazenados nesta pasta.

Obs.: *A capacidade de armazenamento desta pasta é de 1 MB.*

Horário mundial

Acesse: *Menu > Extras > Horário mundial*.

Pressione a tecla de navegação direita/esquerda

e veja o horário correspondente em algumas cidades ao redor do mundo.

Calculadora

Acesse: *Menu* > *Extras* > *Calculadora*.

Seu telefone possui uma calculadora que realiza as quatro operações básicas.

No menu *Calculadora* pressione:

 a  números para o cálculo;

 ponto decimal;

 sinal de menos (-).

Pressione a tecla de navegação para cima ou para baixo e navegue entre as operações M+, +, -, M-, selecione M+ e pressione  para confirmar a adição do número apresentado ao número na memória. Selecione M- e pressione  para confirmar a subtração do número apresentado ao número na memória.

Pressione as teclas de navegação esquerda ou

direita para alternar entre as operações MC, \times , \div , MR, selecione MC e pressione  para confirmar apagar memória, selecione MR e pressione:

 confirma apresentação dos dados salvos em memória;

 limpa o último número digitado;

 calcula o resultado.

Obs.: *Devido às limitações de precisão, podem ocorrer erros de arredondamento. Quando o cálculo exceder a capacidade, será apresentada a letra "E".*

Compor toque

Acesse: *Menu* > *Extras* > *Compor toque*.

Componha toques de acordo com a biblioteca de tons. As regras para composição são:

0: insere uma pausa;

1 a 7: representa respectivamente Dó, Ré, Mi, Fá, Sol, Lá e Si;

 modifica a duração da nota selecionada;

 eleva um semi-tom à nota selecionada;

Para cima/baixo: eleva/abaixa uma oitava da nota selecionada.

Após editar, pressione  *Opção* para as seguintes funções:

Executar

Toca o toque composto.

Veloc. de execução

Altera a velocidade de execução do toque composto.

Instrumentos

Seleciona instrumento para a composição do toque como piano, guitarra, violino, saxofone, bateria, flauta, harmônica, trompete, caixa de música e xilofone.

Salvar

Salva a composição. Quando existir toque salvo no telefone, pressione  *Opção* para reproduzir, editar, adicionar, renomear, apagar, apagar tudo, ajusta como toque e enviar via MMS.

Foto artística

Acesse: *Menu > Extras > Foto artística.*

Após acessar este menu, selecione uma foto salva no Telefone ou Cartão de memória, pressione  *Ok* ou  para as opções *Redimensionar* e *Recorte LCD principal*. Após ajustar o tamanho da foto, pressione  *Opção* para salvá-la, adicionar efeitos, moldura, ícone, texto, ajustar a imagem e suas cores, girá-la em todas as direções e expandir tela.

Desenhar

Acesse: *Menu > Extras > Desenhar.*

Entre no submenu desenhar, para selecionar imagens existentes. Quando precisar adicionar, se-

lecione uma posição vazia e pressione  *Novo* para adicionar e editar a imagem. Para a imagem salva, pressione  *Ver* para visualizar. Na tela de edição, pressione  *Opção* para as seguintes funções:

Salvar

Salva a atual figura editada.

Salvar como

Substitui a figura originalmente salva pela figura editada.

Configurações da caneta:

- **Tamanho:** 1 Pixel, 2 Pixel, 4 Pixel, 8 Pixel.
- **Fator de Movimentação:** x1, x2, x4, x8.
- **Cor:** *Preto, Marrom, Verde escuro, Azul escuro, Violeta, etc.*

Fundo

Branco, Customizar, Preto, Marrom, Verde escuro, Azul escuro, Violeta e etc.

Marcar

Pressione *2, 4, 6, 8* e selecione escopos para edição de figuras (devem ser menores que $\frac{1}{4}$ do admitido).

Desfazer/Refazer

Recupera ou refaz a última operação.

Zoom

Ajusta foco para visualização. Após clicar, este menu retorna ao tamanho original.

Redimensionar

Altera a largura e altura da figura salva.

Ajuda

Auxílio para o editor de figuras.

Saúde

Acesse: *Menu>Extras>Saúde.*

IMC

Use a tecla de navegação e as teclas numéricas e configure *Sexo, Altura e Peso*, e pressione  *Ok* para visualizar o resultado do índice.

Período menstrual

Pressione as teclas numéricas para o último dia de menstruação e o período médio; pressione  *Ok* para visualizar sua condição fisiológica mensal. Selecione a data e pressione  *Ok* para visualizar seu período de fertilidade.

Conversor de unidades

Acesse: *Menu>Extras>Conversor de unidade.*

Selecione este menu para converter unidades de peso e comprimento.

Peso

Use a tecla de navegação esquerda/direita para alterar entre unidades equivalentes: [kg<- >onça] e [kg<- >libra]. Selecione a unidade equivalente, use a tecla de navegação para selecionar a coluna da unidade, digite os números e pressione  *Ok* para visualizar a conversão.

Comprimento

Use a tecla de navegação esquerda/direita para alterar entre unidades equivalentes: [km<- >milha], [m<- >jarda], [m<- >pé] e [cm<- >polegada]. Selecione a unidade equivalente, use a tecla de navegação para selecionar a coluna da unidade, digite os números e pressione  *Ok* para visualizar a conversão.

Obs.: *Máxima faixa de entrada de oito dígitos (incluindo ponto decimal). Não tem significado digitar valores fora desta faixa. Resultado da conversão de faixa indicado são 12 dígitos significativos (incluindo ponto decimal). Durante a entrada, pressione  para o ponto decimal.*

Conversor de moeda

Acesse: *Menu>Extras>Conversor de moeda.*

Entre no menu de conversão de moeda, digite a taxa de câmbio, confirme, selecione coluna de conversão e pressione navegador esquerda/direita para alternar o método de taxa de câmbio atual (exemplo, taxa ou valor recíproco da moeda local para a moeda estrangeira), pressione para cima ou para baixo para selecionar a coluna da moeda local, digite a quantia da moeda local e pressione  *Ok* para visualizar o resultado na coluna da moeda estrangeira.

Cronômetro

Acesse: *Menu>Extras>Cronômetro.*

Use seu telefone como cronômetro.

Contador parcial

Selecione esta opção e pressione  para iniciar a temporização, pressione  *Parcial* para gravar o próximo período, 20 no máximo. A

tecla  pára ou continua a contagem. Ao parar e pressionar  *Voltar*, a tela irá alertá-lo se deseja salvar ou não. Pressione  *Sim* para editar o nome do registro a ser salvo, pressione  *Opção* ou  para salvar.

Contador de voltas

Possui a função de contar o número de voltas. Para operações específicas, ver item *Contador parcial*.

Ver registros

Exibe os registros salvos do temporizador e operações de cada registro. Pressione  *Opção* para *Ver*, *Apagar* ou *Apagar tudo*.

Dados do telefone

Acesse: *Menu>Extras>Dados do telefone*

Esta opção apresenta informação da versão de software do telefone.

Especificações Técnicas

Celular

Peso	Aprox. 89,5 g (incluindo bateria)
Dimensões	94,3 x 46,5 x 16,5 mm
Redes celulares	GSM 900, 1800 MHz

Bateria

Tipo de bateria	Li-ion
Capacidade da bateria	600 mAh
Tempo de conversação	2 - 4 h
Tempo em repouso	70 - 120 h

Obs.: Condições de operação real dependem do ambiente de rede, do cartão SIM e do comportamento do usuário.

Aviso: Quaisquer conseqüências ocasionadas pelo mau uso, abuso ou não cumprimento de quaisquer e todas as sugestões escritas não devem imputar ao fabricante nenhuma responsabilidade de qualquer nível.

Notificação: O fabricante reserva o direito de alterar ou atualizar as especificações ou versões de software sem aviso separado ou prévio. Marcas comerciais mencionadas ou utilizadas ao longo deste material pertencem aos seus respectivos donos.

Homologação ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 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 nº 303/2002.

Potência máxima de transmissão: 1,782 W (GSM 900 MHz), 0,818 W (GSM 1800 MHz), 1,702 W (GPRS 900 MHz) e 0,815 W (GPRS 1800 MHz).

SAR (900 MHz): 0,18 W/kg.

SAR (1800 MHz): 0,50 W/kg.



www.anatel.gov.br

Índice Remissivo

A

- Acesso WAP 48
- Acessórios 9
- Alarme 79
- Álbum 44
- Alterar PIN 40
- Alterar PIN2 40
- Alterar senha telefone 40
- Armazenamento de dado 29
- Arquivos 80
- Assistência técnica 95
- Ativar modo de vibração (Atalho) 16
- Áudio player 73
- Avisos de segurança 6

B

- Banda de frequência 90
- Bateria
 - Cuidados 8
 - Instalação 11
 - Remoção 11
 - Recarga 13
- Bloquear teclado (Atalho) 16

C

- Calculadora 85

Caixa de entrada 54
Caixa postal 66
Calendário 82
Câmera 41
Cartão de memória 12
Cartão de visita (Vcard) 69
Cartão SIM 11
Certificado de Garantia 95
Chamadas

Atender chamada 26
Chamada de emergência 27
Chamada em conferência 28
Chamada em espera 26
Chamada restrita 40
Chamadas não atendidas 79
Chamadas realizadas 79
Chamada recebidas 79
Chamada rejeitadas 79
Encerrar chamada 27
Realizar chamada 27
Recusar chamada 27
Tempo de chamada 78

Códigos PIN, PUK, Bloqueio 10

Criar mensagem 50

Configurações

Chamada 37
Entrada de texto 35
Idioma 35
Hora e data 35
Rede 39

Restaurar originais 40
Segurança 39
Sons 34
Tela 36

Contatos

Adicionar novo contato 67
Apagar 70
Busca rápida 67
Copiar cartão/telefone 70
Grupo de chamada 70
Procurar 68

Compor toque 85

Conversor de moeda 89

Conversor de unidade 88

Cronômetro 898

Cuidados 6

D

Dados do telefone 89

Data e hora 35

Desligar o telefone 23

Despertador 79

Desvio de chamadas 37

Discagem rápida 71

DTMF 28

E

Entrada de texto (seleção) 35

Estrutura dos menus 18

Exibir data e hora 35

F

Favoritos (Internet) 47
Filmar 43
Fotografar 41
Fone de ouvido 38

G

Garantia 95
Gerenciador de arquivo 79
Gravar ligação 83

H

Homologação ANATEL 90
Hora e data 34
Horário mundial 84

I

Ícones da Tela 17
Idioma 35
Informações Técnicas 89
Internet 47
 Favoritos 48
 Histórico 48
 Limpar cache 50
 Página inicial 47
 URL 48
 WAP 48

J

Java 84
Jogos 33

L

Ligar o telefone 23
Ligação 24
Lista de tarefas 81
Luz de fundo 36

M

Melodias de toque 34
Memória do telefone 80
Mensagens
 Arquivos 61
 Criar mensagem 50
 Caixa de entrada 54
 Caixa postal 65
 Configurações 64
 Enviadas 62
 Mensagem segura 60
 Modelos 64
 Rascunhos 63
 Serviço de informação 66
Menu operadora 81
Meu número 72
Métodos de entrada 31
Multimídia 73

O

Ocultar número 39

P

Página inicial (Internet) 47

Papel de parede 35

PIN 10

PIN 2 10

Porta COM 30

Proteção de tela 36

PUK 10

PUK2 10

R

Rádio FM 75

Rediscagem automática 37

Resposta autom. com fone de ouvido 38

Restaurar configuração de fábrica 40

Restrição de chamada 38

Resumo de chamada 39

S

Saída (SMS) 50

Saída (MMS) 52

SAR 91

Saudação 36

Segurança 6

Selecionar melodia 34

Símbolos de texto 31

Símbolos do visor 17

T

Tarefas 81

Teclas 15

Telefone (visão geral) 14

Termo de garantia 95

Texto (Métodos de entrada) 30

Toque de chamada 34

V

Visão geral: aberto 14

Visão posterior: fechado 15

Viva-voz 27

Vídeo player 74

Volume 34

Volume de áudio 27

W

WAP 48

Webcam 30

Termo de Garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

IMEI:

Revendedor:

Este certificado devidamente preenchido no momento da aquisição do produto representa a garantia que é oferecida ao consumidor pela **INTELBRAS**. Para que as condições de garantia aqui previstas tenham validade, é indispensável à apresentação deste Certificado de Garantia à INTELBRAS ou aos seus postos de serviços autorizados (Postos Autorizados),

acompanhado da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto no Brasil. A validade desta garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual do Usuário e/ou outras instruções de uso que acompanham o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

I - ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA:

1. Os aparelhos celulares e os carregadores de bateria são garantidos contra eventuais **defeitos de fabricação** que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de **90 (noventa) dias de garantia legal** mais 09 (nove) meses de **garantia contratual complementar**, contado da data de entrega do produto ao consumidor, conforme consta na nota fiscal original de aquisição do produto.
2. Verificado o eventual defeito de fabricação durante o prazo desta garantia, o Senhor Consumidor deverá entrar em contato com o Serviço Intelbras de Atendimento ao Consumidor, através do número 0800 7042767. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela INTELBRAS ou por seus Postos Autorizados.
3. No prazo de validade da garantia, a troca de partes, peças e componentes eventualmente defeituosos será gratuita, assim como os serviços e mão-de-obra necessários, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou de fabricação, excluídos os casos mencionados no item 6. A constatação do defeito deverá ser feita pela INTELBRAS ou por seus Postos Autorizados.

II – DA BATERIA E ACESSÓRIOS

4. A INTELBRAS concede garantia contratual de 3 (três) meses, **complementar à legal que é de 90 (noventa) dias**, totalizando 6 (seis) meses de garantia para a bateria a partir da data de sua aquisição. Esta garantia não se aplica, qualquer que seja o tipo de bateria, se: (I) As baterias forem recarregadas por carregadores que não sejam originais da INTELBRAS e compatíveis com o modelo do telefone; (II) Qualquer dos selos da bateria tiver sido violado ou contiver evidências de adulteração; (III) As baterias forem utilizadas em equipamentos ou serviços que não sejam os equipamentos de telefonia celular para os quais tenham sido especificados.
5. A INTELBRAS garante apenas pelo período da garantia legal de 3 (três) meses os acessórios inclusos no kit contidos na embalagem do produto (estão incluídos neste item cabos de dados e fone de ouvido que acompanham o produto).

III - LIMITE DE GARANTIA

6. Exclui-se desta garantia o conserto de produtos em decorrência:
- a) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado; b) do desgaste natural do produto; c) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual do Usuário do produto ou em qualquer outra orientação de uso contida no produto; d) do uso inadequado do produto; e) da violação, modificação ou adulteração do laque ou do selo de garantia do produto; f) do conserto, ajuste ou modificação

do produto por pessoas não autorizadas pela INTELBRAS; g) da ligação do produto em instalação elétrica inadequada ou sujeita a flutuações excessivas, ou diferente da recomendada no Manual do Usuário; h) de acidentes, quedas, exposição do produto à umidade ou à ação dos agentes da natureza, ou imersão do produto em meios líquidos; i) da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios que não os originais da INTELBRAS; j) Podem ocorrer variações de brilho e na cor do display entre os telefones, pode haver pequenos pontos claros ou escuros no display, eles são conhecidos como pixels com defeito e ocorrem quando pontos individuais não funcionam corretamente e podem ser ajustados, até dois pixels com defeito são considerados aceitáveis. Podem ocorrer variações na aparência da imagem da câmera entre os telefones, isso não significa um problema e não está relacionado a um módulo de câmera com defeito.

6.1 Não são objetos desta garantia:

(I) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto; (II) o produto cujo número de série que o identifica (SN), assim como o IMEI, estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; e (III) o produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

6.2 Em caso de envio à INTELBRAS ou ao Posto Autorizado de produto para conserto, dentro do prazo de validade da garantia aqui estabelecido, e, sendo constatado que o defeito ou dano no produto não está coberto por esta garantia, a INTELBRAS ou o Posto Autorizado comunicará ao consumi-

dor o orçamento para conserto do produto, sendo facultativa ao consumidor a aprovação ou não da execução dos serviços.

7. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante. Ligar para o telefone 0800 7042767 ou encaminhe um e-mail para suporte@intelbras.com.br para obter o endereço. **Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto.** Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto será considerado violado.

8. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar deverá encaminhar-se ao Serviço autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada ou envio do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, fica sob responsabilidade do Senhor Consumidor.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800
Fone (48) 3281-9500 - fax (48) 3281-9505 - www.intelbras.com.br

The image features the Intelbras logo in a bold, lowercase, sans-serif font. The background is a light gray with white line art depicting human silhouettes and circular nodes connected by lines, suggesting a network or customer support structure. The logo is centered horizontally and positioned in the lower half of the upper section.

intelbras

SUPORTE A CLIENTES

No Brasil e demais países, para informações, sugestões, reclamações e rede autorizada, ligue 0800 7042767 ou contate suporte@intelbras.com.br