

intelbras

Manual do usuário

CF 5002

intelbras

CF 5002

Celular fixo GSM

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Para usar o celular fixo GSM CF 5002, é necessário inserir um ou dois cartões SIM válidos fornecidos por operadoras de telefonia móvel. O cartão SIM contém suas informações de usuário e pode ser usado para armazenamento das informações de seus contatos, chamadas, mensagens, etc. Este telefone opera em rede GSM de 850/900/1800/1900 MHz.

Verifique compatibilidade com a frequência de sua operadora. Antes de configurar e operar seu telefone, recomendamos que você leia com atenção este manual.

Mantenha sempre o telefone conectado à energia elétrica. A bateria é um apoio para emergências em caso de falta momentânea de energia elétrica.

Índice

1. Especificações técnicas	6
1.1. Telefone	6
1.2. Adaptador AC/DC (Fonte)	6
1.3. Bateria	6
2. Homologação Anatel	7
3. Compatibilidade com operadoras	7
3.1. Características	7
4. Cuidados e segurança	8
4.1. Cuidados com o telefone	8
4.2. Cuidados com a bateria	9
4.3. Preservação do meio ambiente	9
5. Produto	10
5.1. Visão frontal	10
5.2. Visão posterior	11
5.3. Teclas	11
5.4. Ícones	12
6. Códigos de segurança	13
6.1. Código PIN	13
6.2. Código PIN2	13
6.3. Código PUK	13
6.4. Código PUK2	13
6.5. Código de bloqueio do telefone	13
7. Instalação	14
7.1. Instalação do cartão SIM e da bateria	15
7.2. Instalação do adaptador AC/DC (Fonte)	18
7.3. Instalação em parede	19

8. Operações básicas	19
8.1. Ligar o telefone	19
8.2. Desligar o telefone	20
8.3. Ajustar hora	20
8.4. Ajustar data	20
8.5. Definir formato de hora	20
8.6. Definir tipo de exibição de data	20
8.7. Realizar uma chamada	21
8.8. Receber uma chamada	21
8.9. Recusar uma chamada	22
8.10. Encerrar uma chamada	22
8.11. Opções durante chamadas	22
9. Conexão GPRS	23
10. Métodos de entrada	23
10.1. Numérico	23
10.2. Abc, abc, ABC, Po, po e PO	24
10.3. Caracteres das teclas	24
11. Menu	24
11.1. Estrutura	25
12. Mensagens	32
12.1. Enviar SMS	32
12.2. Caixa de entrada	33
12.3. Caixa de saída	33
12.4. Rascunhos	34
12.5. Enviadas	34
12.6. Modelos de SMS	34
12.7. Caixa postal	35
12.8. Definições de SMS	35
12.9. Estado da memória	36

13. Chamadas	36
13.1. Verificar chamadas perdidas, recebidas ou realizadas	37
13.2. Apagar histórico de chamadas	37
14. Contatos	38
14.1. Visualizar contatos.	38
14.2. Adicionar novo contato	39
14.3. Definições	39
14.4. Apagar todos os contatos.	40
14.5. Mover contatos	41
14.6. Copiar contatos	41
15. Configurações	41
15.1. Chamada.	41
15.2. Telefone.	44
15.3. Luz de fundo	45
15.4. Segurança	46
15.5. Rede	48
16. Perfil	48
16.1. Selecionar perfil	48
16.2. Editar perfil	48
17. Aplicações	50
17.1. Calculadora	50
17.2. Alarme.	50
17.3. Calendário.	51
17.4. Banda e intensidade de sinal	51
18. Serviços (STK)	51
19. Dúvidas frequentes	52
Termo de garantia	54

1. Especificações técnicas

1.1. Telefone

Peso (com fone, bateria, antena e adaptador AC/DC)	615 g
Dimensões (C x L x A)	180 x 175 x 70 mm
Frequência de operação	850/900/1800/1900 MHz
Alimentação	4,6 VDC
Ganho da antena	2 dBi
Conector para antena	TNC fêmea
Consumo de energia	Aprox. 0.75 Wh em operação
	Aprox. 0.11 Wh em repouso

1.2. Adaptador AC/DC (Fonte)

Entrada	100-240 VAC - 50/60 Hz
Saída	4,6 VDC 1A

1.3. Bateria

Tipo de bateria	3,6 V Ni-MH
Capacidade	800 mAh
Tempo de conversação	4 a 6 h
Tempo de repouso	60 a 100 h

Obs.: as condições de operação real dependem do ambiente de rede, dos cartões SIM e do comportamento do usuário.

Mantenha sempre o telefone conectado à energia elétrica. A bateria é um apoio para emergências em caso de falta momentânea de energia elétrica.

2. Homologação Anatel



Potência máxima de transmissão: 1,836 W (GSM 850 MHz), 1,754 W (GSM 900 MHz), 0,818 W (GPRS 1800 MHz), 0,891 W (GSM 1900 MHz), 0,489 W (GPRS 850 MHz), 0,498 W (GPRS 900 MHz), 0,216 W (GPRS 1800 MHz), 0,293 W (GPRS 1900 MHz).

Para mais informações, consulte o site da Anatel: www.anatel.gov.br

3. Compatibilidade com operadoras

Para utilizar o celular fixo GSM CF 5002, é necessário inserir um ou dois cartões SIM válidos, fornecidos por operadoras de telefonia móvel.

3.1. Características

- » Sinal de linha
- » Forma de telefone de escritório
- » Uso em mesa ou parede
- » Dual SIM
- » Display luminoso
- » Bateria recarregável
- » Viva-voz
- » Identificação de chamadas
- » Registro de chamadas (20 perdidas, 20 realizadas e 20 recebidas)
- » Agenda para 200 contatos
- » Discagem rápida
- » Discagem automática
- » Operação como modem GPRS*
- » Bloqueio do cartão SIM e do telefone
- » Bilíngue: português e inglês
- » Calculadora

- » Alarme
- » Calendário
- » Chamada em espera**
- » Desvio de chamadas**
- » Mensagem de texto**

* Para utilizar o aparelho CF5002 como modem GPRS é necessário adquirir o KIT AC401 separadamente.

** Consulte disponibilidade com sua operadora.

4. Cuidados e segurança



Utilize somente adaptadores AC/DC originais Intelbras apropriados para o telefone. O uso de outro adaptador pode ser perigoso e invalidar a garantia do telefone. A tensão elétrica da rede deve ser exatamente aquela indicada na etiqueta do adaptador.



Este telefone é um transmissor de rádio que pode interferir em equipamentos eletrônicos de uso médico, como aparelhos auditivos, marca-passos, bombas de insulina, etc. É recomendado que seja mantida uma distância de 20 cm entre a antena do telefone e implantes.



Este modelo de telefone foi testado e atende as orientações de exposição a radiofrequências quando utilizado:

Contra o ouvido: ao fazer ou receber uma chamada telefônica, levante o fone como se fosse um telefone comum. Para manter conformidade com as pautas da exposição à energia de RF, certifique-se de que a antena do telefone esteja pelo menos a 20 cm de seu corpo.

Operação com dados: enquanto estiver transmitindo dados, certifique-se de que a antena do telefone esteja pelo menos a 20 cm de seu corpo.

4.1. Cuidados com o telefone

- » Nunca tente desmontar o telefone.
- » Não use o telefone em áreas úmidas e proteja-o de líquidos e outras misturas.
- » Não exponha o telefone a temperaturas abaixo de -10°C e acima de 55°C.
- » Não deixe o telefone ao alcance de crianças pequenas (certas partes removíveis podem ser acidentalmente ingeridas).
- » Não segure a antena quando o telefone estiver em uso, pois isso afeta a qualidade da chamada e pode fazer com que o telefone opere em um nível de potência mais alto que o necessário.

4.2. Cuidados com a bateria

- » Utilize somente baterias originais Intelbras apropriadas para o telefone. Utilizar outra bateria, além de perigoso, compromete a performance do produto e poderá invalidar a garantia do telefone.
- » Use a bateria para seu propósito original, não provoque curto-circuito e não utilize a bateria se estiver danificada.
- » Mantenha sempre o telefone em ambientes com temperatura entre -10°C e 55°C , pois sua bateria não terá o desempenho adequado e terá vida reduzida em caso de exposição a temperaturas extremas.
- » Caso note alguma irregularidade com a bateria, por exemplo, aquecimento, deformação ou aumento de volume, procure uma assistência técnica autorizada Intelbras.

4.3. Preservação do meio ambiente



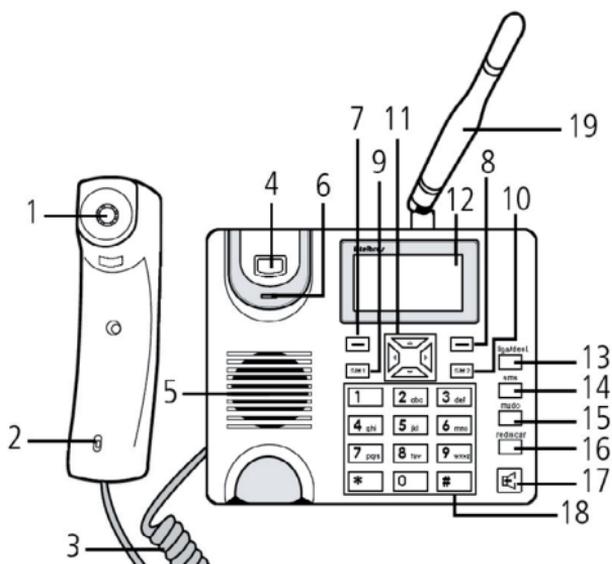
O ícone de lixeira cancelado afixado ao produto significa que ele pertence a uma família de equipamentos eletroeletrônicos. Para promover a reciclagem, recuperação de resíduos de equipamentos eletroeletrônicos (WEEE) e ao mesmo tempo proteger o ambiente, as baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou a outro ponto de coleta após sua vida útil para que o seu descarte seja feito de forma adequada.



Para facilitar a reciclagem da embalagem, informe-se sobre as regras locais de coleta deste tipo de material.

5. Produto

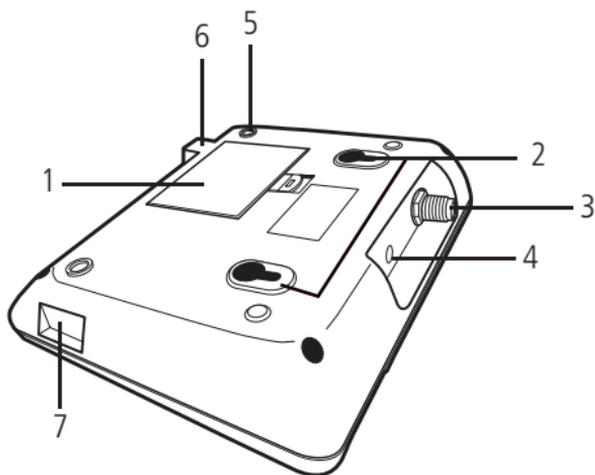
5.1. Visão frontal



1. Recepção de áudio
2. Microfone
3. Cabo espiral
4. Gancho
5. Alto-falante do viva-voz e campainha
6. Trava do fone
7. Tecla de seleção esquerda
8. Tecla de seleção direita
9. Tecla discar SIM1
10. Tecla discar SIM2
11. Teclas de navegação
12. Display
13. Tecla *liga/desl.*
14. Tecla SMS
15. Tecla mudo

16. Tecla rediscar
17. Tecla viva-voz
18. Teclas alfanuméricas
19. Antena

5.2. Visão posterior



1. Compartimento para cartões SIM e bateria
2. Suportes para fixação em parede
3. Conector para antena (compatível com antena externa de alto ganho)
4. Conector para alimentação
5. Conector USB para cabo de dados (para conexão GPRS)*
6. Microfone do viva-voz
7. Conector para cabo espiral

* Para informações de instalação e configuração, acesse www.intelbras.com.br.

5.3. Teclas

- » **Teclas de seleção esquerda/direita:** ativam as funções exibidas no canto inferior esquerdo/direito do display. Em modo repouso, pressione a tecla de seleção esquerda para acessar o menu principal e a tecla de seleção direita para acessar sua lista de contatos.

- » **Teclas discar SIM1/SIM2:** teclas para realizar chamadas com o SIM de preferência. Em modo repouso, pressione estas teclas para exibir a lista de chamadas realizadas.
- » **Tecla liga/desl.:** pressione esta tecla para ligar o telefone, para desligar, pressione por 3 segundos.
- » **Teclas de navegação ▲ ▼ ◀ ▶:** movem o cursor para as quatro direções. Usadas para navegar em menus, submenus e opções. Em modo conversação, pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para aumentar/diminuir o volume da chamada.
- » **Tecla sms:** em modo repouso, pressione para acessar o menu *Mensagens*.
- » **Tecla mudo:** em modo conversação, pressione para ativar/desativar a transmissão do áudio de sua voz.
- » **Tecla rediscar:** em modo repouso, pressione para rediscar o último número discado.
- » **Tecla viva-voz:** em modo repouso ou conversação, pressione para ligar/desligar o viva-voz.
- » **Teclas alfanuméricas:** usadas para realizar chamadas e inserir números, letras ou caracteres ao digitar textos no modo de edição.
- » **Tecla *:** em modo repouso, pressione duas vezes para exibir o caracter/prefixo *. Em modo de edição de texto, pressione para abrir a janela de seleção de símbolos.
- » **Tecla #:** em modo repouso, mantenha pressionado por 3 segundos para ativar/desativar o modo silencioso. Em modo de edição de texto, pressione para alterar o método de entrada.

5.4. Ícones

- »  Nível de carga na bateria
- »  Intensidade do sinal do SIM1
- »  Intensidade do sinal do SIM2
- »  Cartão SIM1 indisponível
- »  Cartão SIM2 indisponível
- »  Silencioso ativado
- »  Chamadas perdidas
- »  Nova mensagem de texto no SIM1
- »  Nova mensagem de texto no SIM2
- »  Nova mensagem de texto no telefone
- »  Desvio de chamadas ativado no SIM1

- »  Desvio de chamadas ativado no SIM2
- »  Alarme ativado
- »  Viva voz ativado
- »  Adaptador AC/DC conectado

6. Códigos de segurança

6.1. 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 incorretamente por três vezes seguidas, o cartão SIM será bloqueado e será necessário digitar o PUK para desbloqueá-lo. Para mais informações, consulte sua operadora.

6.2. Código PIN2

O PIN2 normalmente é fornecido pela operadora e serve para habilitar algumas funções. Se o PIN2 for digitado incorretamente por três vezes seguidas, será necessário digitar o PUK2 para desbloqueá-lo. Para mais informações, consulte sua operadora.

6.3. Código PUK

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

6.4. Código PUK2

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

6.5. Código de bloqueio do telefone

O código de bloqueio do telefone pode evitar que outros usem o telefone sem autorização (padrão de fábrica: 1234). Para proteger as informações pessoais, modifique-o assim que possível.

Obs.: para configuração desses códigos, consulte o item Segurança na seção Configurações deste manual.

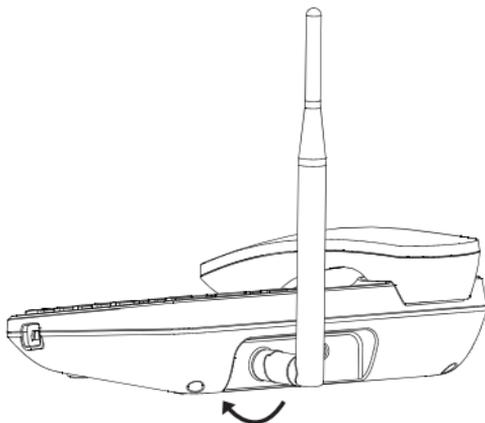
7. Instalação

No local onde o produto for instalado deve haver um nível mínimo de -102 dBm, para que seja possível receber e realizar chamadas. Para instalar o CF 5002, siga o procedimento:

1. Conecte o cabo espiral ao fone e a base;

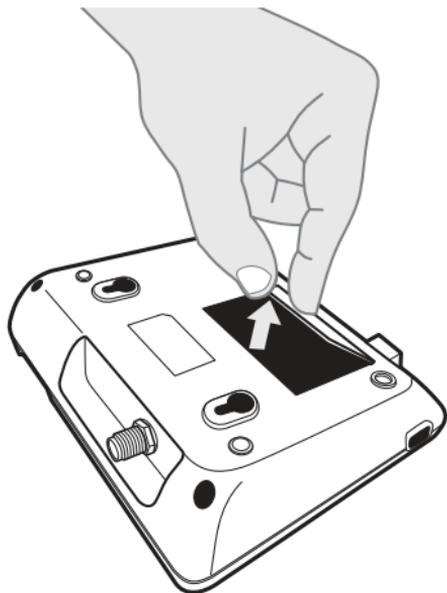


2. Conecte a antena ao telefone.

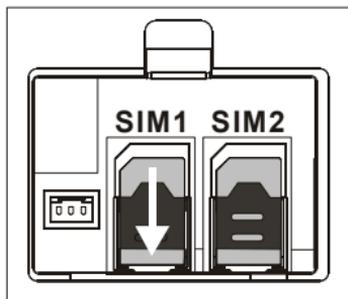


7.1. Instalação do cartão SIM e da bateria

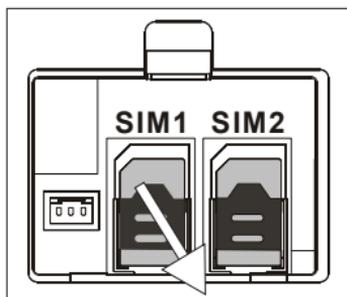
1. Remova a tampa do compartimento para bateria;



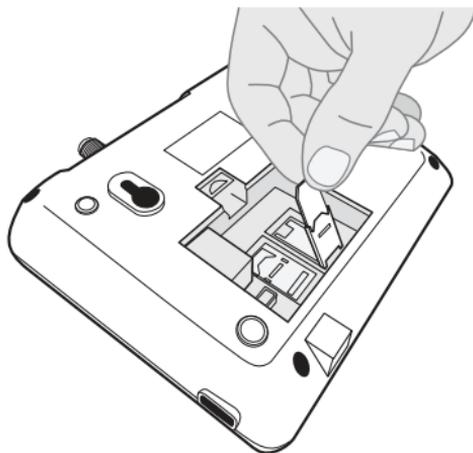
2. Mova a alça do slot para cartão SIM para baixo para destravá-la;



3. Abra a alça do slot para cartão SIM;



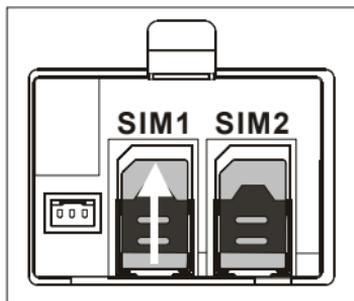
4. Insira o cartão SIM em seu compartimento. Observe atentamente ao posicionamento correto de instalação do cartão SIM;



5. Feche a alça do slot para cartão SIM;

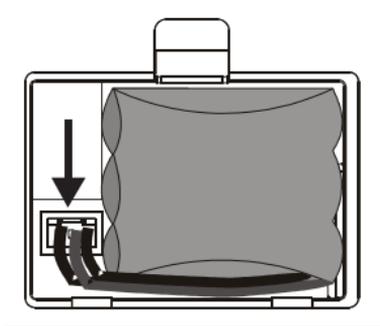


6. Mova a alça do slot para cartão SIM para cima para travá-la;

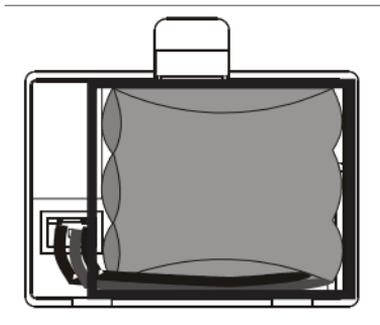


Obs.: riscos e dobras podem danificar o cartão SIM. Tenha cuidado ao inserir, remover e guardar o cartão. Caso seja necessário remover o cartão SIM é necessário que o aparelho esteja desligado.

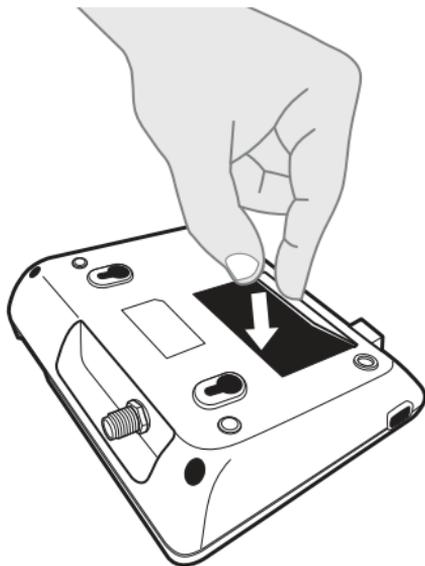
7. Conecte a bateria ao telefone, certifique-se de conectar os terminais corretamente;



8. Insira a bateria em seu compartimento;



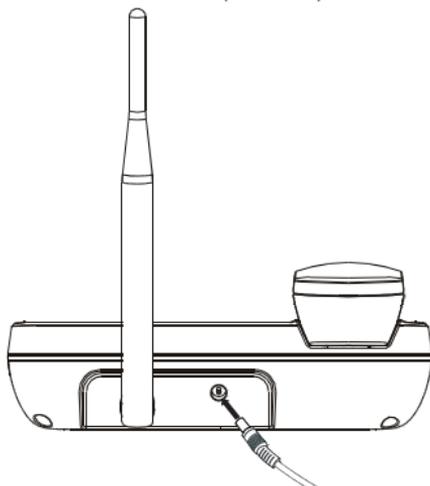
9. Recoloque a tampa do compartimento para bateria.



Obs.: mantenha sempre o telefone conectado a energia elétrica. A bateria é um apoio para emergências em caso de falta momentânea de energia elétrica.

7.2. Instalação do adaptador AC/DC (Fonte)

1. Conecte o adaptador AC/DC ao telefone e a tomada elétrica. Ele deve ficar constantemente conectado à rede elétrica para seu perfeito funcionamento;

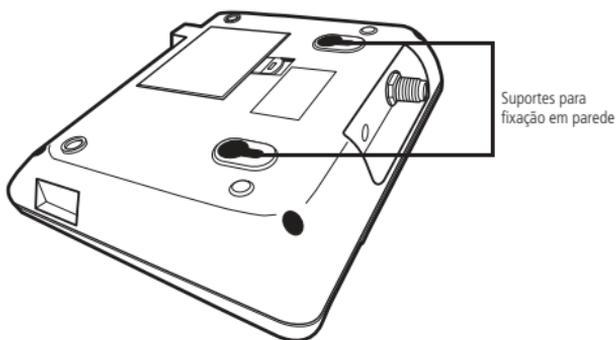


2. Pressione o botão *liga/desl.*;
3. Com a bateria instalada e descarregada, o ícone de energia da bateria irá oscilar indicando que ela está sendo carregada;
4. Ao final da recarga, o ícone de energia de bateria deixará de oscilar indicando carga completa.

Obs.: mantenha sempre o telefone conectado a energia elétrica. A bateria é um apoio para emergências em caso de falta momentânea de energia elétrica.

7.3. Instalação em parede

Para instalar o CF 5002 na parede, alinhe os suportes para fixação em parede nos parafusos fixados na parede e empurre o telefone para baixo até que este esteja firme.



8. Operações básicas

8.1. Ligar o telefone

1. Pressione o botão *liga/desl.*;
2. Caso um ou os dois cartões SIM não estejam instalados, ou estejam instalados incorretamente, será exibida a mensagem *Insira SIM1* e/ou *Insira SIM2*. Neste caso, pressione por 3 segundos a tecla *liga/desl.* para desligar o aparelho e instale corretamente o cartão SIM, verificar item Instalação do cartão SIM e da bateria deste manual;

3. Se o código de bloqueio do telefone estiver ativado, o telefone irá ligar em modo emergência. Digite o código de desbloqueio e pressione *OK* para desbloqueio. Se o cartão SIM estiver protegido pelo PIN, digite o PIN correto e pressione *OK* para desbloqueio.
4. Se um ou os dois cartões SIM estiverem bloqueados, digite o PUK correto e pressione *OK* para desbloqueio. Ao ligar o telefone, será iniciada uma busca automática de rede. O nome da rede e o nível do sinal de cada cartão SIM serão exibidos no display.

8.2. Desligar o telefone

Para desligar o telefone, em modo repouso, mantenha pressionada a tecla *liga/desl.* por 3 segundos.

8.3. Ajustar hora

Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Hora e data*, selecione a opção *Configurar hora*. Digite a hora desejada e pressione *Voltar*, na sequência pressione *OK* para salvar a nova hora.

8.4. Ajustar data

Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Hora e data*, pressione a tecla de navegação ▼ para selecionar a opção *Configurar data*. Digite a data desejada e pressione *Voltar*, na sequência pressione *OK* para salvar a nova data.

8.5. Definir formato de hora

Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Hora e data*, pressione a tecla de navegação ▼ para selecionar a opção *Formato de hora*. Pressione as teclas ◀ ▶ e selecione o formato desejado (12 horas ou 24 horas) e pressione *Voltar*, na sequência pressione *OK* para salvar o novo formato.

8.6. Definir tipo de exibição de data

Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Hora e data*, pressione a tecla de navegação ▼ para selecionar a opção *Tipo de exibição*. Pressione as teclas ◀ ▶ e selecione o tipo desejado (Ano-Mês-Dia, Mês-Dia-Ano ou Dia-Mês-Ano) e pressione *Voltar*, na sequência pressione *OK* para salvar o novo tipo de exibição.

8.7. Realizar uma chamada

1. Retire o fone do gancho e aguarde o tom de discar;
2. Digite o número desejado (incluindo CSP*, DDD e DDI quando necessários), pressione *Apagar* para excluir dígitos errados;
3. Pressione a tecla  para realizar a chamada através do cartão SIM1 ou a tecla  para realizar a chamada através do cartão SIM2.

Obs.: em ligações internacionais, pode ser necessário discar o caractere/prefixo + para discagem. Pressionada duas vezes a tecla  para exibir o caractere/prefixo +.

* Código da operadora para chamadas de longa distância.

A partir da agenda

1. Em modo repouso, pressione *Contatos* ou acesse *Menu>Contatos*;
2. Selecione o contato desejado;
3. Pressione a tecla *Opções>Discar>SIM1 ou SIM2* para realizar chamada ou pressione diretamente a tecla  ou .

A partir do registro de chamadas

Todas as chamadas realizadas, recebidas e perdidas são salvas no menu *Chamadas* de acordo com o tipo. Quando esta lista estiver cheia, os números mais antigos serão automaticamente apagados. Para acessar essa lista e realizar uma chamada, siga o procedimento:

1. Em modo repouso, pressione a tecla  ou  para acessar a lista de chamadas realizadas ou acesse *Menu>Chamadas>Perdidas/Realizadas/Recebidas*;
2. Selecione o registro desejado;
3. Pressione a tecla *Opções>Discar>SIM1 ou SIM2* para realizar chamada ou pressione diretamente as teclas  ou .

8.8. Receber uma chamada

Ao receber uma chamada, o telefone irá emitir um alerta no display e um toque. Se houver suporte da rede, o telefone exibirá o número ou nome que estiver chamando (caso esta informação esteja salva em *Contatos*). A chamada pode ser atendida através dos seguintes modos:

1. Retirando o fone do gancho, a chamada será atendida normalmente;
2. Pressione *Atender*, a chamada será atendida em modo viva-voz;
3. Pressione a tecla  ou , a chamada será atendida em modo viva-voz;
4. Pressione a tecla , a chamada será atendida em modo viva-voz.

8.9. Recusar uma chamada

Se não deseja atender uma chamada, pressione *Rejeitar*. Quem originou a chamada perceberá que a chamada foi cancelada.

8.10. Encerrar uma chamada

Durante a chamada, pressione *Encerrar* ou coloque o fone no gancho para finalizar a chamada.

8.11. Opções durante chamadas

- » **Ajustar volume do áudio:** durante a chamada (em modo conversação), pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para aumentar/diminuir o volume do áudio da chamada.
- » **Viva-voz:** durante chamada (em modo conversação), pressione a tecla  para ativar/desativar o viva-voz. Não é necessário colocar o fone no gancho. Para desativar o viva-voz basta pressionar novamente a tecla .
- » **Opções:** durante chamada (em modo conversação), pressione *Opções* para:
 - » Nova chamada: realiza uma nova chamada durante a chamada corrente.
 - » Colocar em espera: pausa a chamada atual, colocando-a em espera.
 - » Mudo: ativa/desativa a função mudo. Ao ativar esta função, a transmissão de sua voz será interrompida. Esta função também pode ser ativada/desativada pressionando a tecla *Mudo*.
 - » Volume: permite acesso a configuração de volume do áudio da chamada.
 - » Contatos: permite acesso a sua lista de contatos para uma nova chamada.
 - » Chamadas: permite acesso ao menu *Chamadas* para verificar o seu histórico de chamadas.
 - » Mensagens: permite acesso ao menu *Mensagens* possibilitando o envio de uma mensagem durante a chamada.
 - » Retomar da espera*: Recupera a chamada em espera;
 - » Trocar*: alterna entre a chamada atual e a chamada em espera.
 - » Conferência*: em uma conferência, é possível atender as chamadas de acordo com o alerta e adicioná-las à conferência, colocar a conferência em espera, conversar com um dos membros em modo privado e manter os outros em espera.
 - » Finalizar todas as chamadas*: finaliza todas as chamadas.

* Função disponível em situações específicas.

Obs.: alguns recursos como Chamada em espera e Conferência necessitam de suporte da sua operadora.

9. Conexão GPRS

Este telefone pode operar como modem GPRS. Acesse www.intelbras.com.br (na guia *Suporte a clientes>Arquivos para download*) e faça o download do tutorial explicativo sobre a configuração GPRS no celular fixo GSM CF 5002*.

Obs.: a conexão GPRS também depende de suporte da sua operadora.

Este recurso funciona somente em Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7 e Windows® 8.

* *Necessário verificar a possibilidade de utilização deste serviço com a operadora, pois depende de área de cobertura.*

* *Para utilizar o aparelho CF5002 como modem GPRS é necessário adquirir o KIT AC401 separadamente.*

10. Métodos de entrada

Há diversas formas de inserir caracteres para criar mensagens ou adicionar nomes de contatos. No modo de edição de texto, as teclas podem assumir as seguintes funções:

- » **Teclas de navegação** ▲ ▼ ◀ ▶: navega entre as opções e os caracteres.
- » ou : insere pontuação e/ou símbolos.
- » : insere um espaço.
- » : alterna entre diferentes métodos de entrada: Abc, abc, ABC, Po, po, PO ou 123 (numérico).
- » **Limpar:** pressione brevemente para limpar um caractere, mantenha pressionada para limpar todos os caracteres.

10.1. Numérico

Em modo edição de mensagem, pressione a tecla até ser exibido 123 e pressione *OK* para selecionar o método numérico. Pressione as teclas numéricas de 0 a 9 para inserir o número correspondente.

10.2. Abc, abc, ABC, Po, po e PO

Este método é dividido em primeira maiúscula *Abc*, somente minúsculas *abc*, somente maiúsculas *ABC*, primeira maiúscula com acentuações *Po*, somente minúsculas com acentuações *po*, somente maiúsculas com acentuações *PO*. Neste método, é necessário digitar todos os caracteres correspondentes a cada uma das letras para formar uma palavra. Quando precisar de caracteres especiais, pressione a tecla **1** repetidas vezes para selecionar um caracter ou pressione a tecla ***** para abrir a janela de seleção de símbolos. Com as teclas de navegação **▲ ▼ ◀ ▶** seleccione o caracter desejado e pressione **OK** para confirmar.

10.3. Caracteres das teclas

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
0	(espaço) 0
*	. ? ! ; () + - _ ^ " ` < > * = & % ' ~ { } @ # \$ \ / []
1	., - ? ! ` @ : # \$ / _ 1

11. Menu

O menu é uma lista de opções. O telefone tem 7 menus principais. Estes menus permitem acesso aos contatos, mensagens, entre outras funções. Para acessar o menu principal, em modo repouso, pressione *Menu*. Para navegar entre as opções, utilize as teclas de navegação **▲ ▼**. Pressione **OK** para acessar a opção desejada. Pressione *Voltar* para retornar um nível do menu e *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

11.1. Estrutura

Mensagens

- Enviar SMS

- Caixa de entrada

- Caixa de saída

- Rascunhos

- Enviadas

- Modelos de SMS

Caixa Postal

- SIM1

- Chamar correio de voz

- Editar

- SIM2

- Chamar correio de voz

- Editar

Definições de SMS

- SIM1

- Centro de SMS

- Validade

- Relatório de entrega

- SIM2

- Centro de SMS

- Validade

- Relatório de entrega

- Salvar mensagens enviadas

Armazenamento

- SIM

- Telefone

Estado da memória

Chamadas

Perdidas

Realizadas

Recebidas

Apagar tudo

Tempo da chamada

SIM1

Última chamada

Recebidas

Realizadas

Tempo total

SIM2

Última chamada

Recebidas

Realizadas

Tempo total

Contatos

Com a lista de contatos vazia

Opções

Adicionar

Definições

Meu número

Estado da memória

Discagem rápida

Selecionando um dos contatos da lista

Opções

Adicionar

Telefone

SIM1

SIM2

Ver

Enviar SMS

Discar

Editar

Apagar

Apagar tudo

Apagar tudo do SIM1

Apagar tudo do SIM2

Apagar tudo telefone

Copiar

Copiar para telefone

Copiar para SIM1

Copiar para SIM2

Copiar tudo

Copiar para telefone

Copiar para SIM1

Copiar para SIM2

Mover

Mover para telefone

Mover para SIM1

Mover para SIM2

Mover tudo

Mover tudo para telefone

Mover tudo para SIM1

Mover tudo para SIM2

Definições

Meu número

Estado da memória

Discagem rápida

Configurações

Chamada

Dual SIM

SIM1

SIM2

Desvio de chamada

SIM1

Desviar todas as chamadas de voz

Desviar quando ocupado

Desviar quando não atendida

Desviar quando não disponível

Cancelar todos os desvios

SIM2

Desviar todas as chamadas de voz

Desviar quando ocupado

Desviar quando não atendida

Desviar quando não disponível

Cancelar todos os desvios

Chamada em espera

SIM1

SIM2

Alerta minuto

Desativar

50 seg

55 seg

60 seg

Editar

Rediscagem automática

Ativar

Desativar

Tempo de discagem

Desativar

3seg

4seg

5seg

6seg

7seg

8seg

9seg

Telefone

Hora e data

Configurar hora

Configurar data

Formato de hora

Tipo de exibição

Idioma

English

Português

GPRS

SIM1

SIM2

Teclas de atalho

Luz de fundo

Sempre ligado

30seg

20seg

15seg

10seg

5seg

Sempre desligado

Segurança

SIM

SIM1

Ativar

Alterar código PIN

Desativar

SIM2

Ativar

Alterar código PIN

Desativar

Telefone

Ativar

Alterar senha

Desativar

Restaurar

Rede

SIM1

Automático

Manual

SIM2

Automático

Manual

Perfil

Normal

Ativar

Editar

Toque

Chamada SIM1

Chamada SIM2

Mensagem SIM1

Mensagem SIM2

Volume

Toque

Mensagem

Teclado

Alarme

Áudio

Ligar e desligar

Sons de alerta

Teclado

Bateria fraca

Ligar e desligar

Silencioso

Ativar

Aplicações

Calculadora

Alarme

Opções

Editar

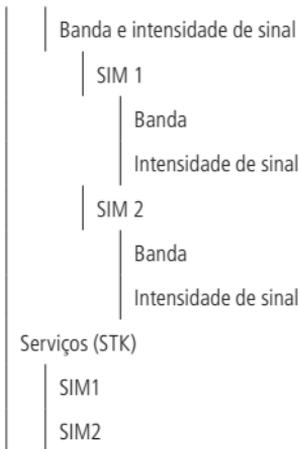
Hora

Toque

Repetir

Ativar

Calendário



12. Mensagens

Acesse: *Menu>Mensagens*

O serviço de mensagens de texto requer o suporte de sua operadora. Em modo repouso, selecione *Menu>Mensagens>OK* para os submenus: *Nova mensagem*, *Caixa de entrada*, *Caixa de Saída*, *Rascunhos*, *Enviadas*, *Modelos de SMS*, *Caixa Postal*, *Definições de SMS* e *Estado da memória*.

12.1. Enviar SMS

Neste menu é possível enviar uma mensagem de texto para um destinatário.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Enviar SMS>OK*;
2. Edite o texto da mensagem, utilizando as teclas alfanuméricas para inserir letras e números, as teclas tecla ou para pontuação e caracteres especiais e a tecla para mudar o método de entrada de texto;
3. Após a edição, pressione *Opções* para:
 - » Enviar: digite o número desejado, a mesma mensagem pode ser enviada para mais de um número, basta digitar os números separados pelo caractere ";", após digitar o(s) número(s) selecione *Opções>Enviar*, selecione o SIM que deseja enviar a mensagem e pressione *OK* para enviar a mensagem. Se preferir selecione a opção *Adicionar contato*, escolha o contato de sua preferência e selecione *OK>Opções>Enviar*, selecione o SIM que deseja enviar a mensagem e pressione *OK* para enviar a mensagem.

- » Inserir modelo: esse telefone possui 10 mensagens de texto pré-programadas para envio. Selecione a mensagem e pressione *OK>Opções>Enviar*, selecione o SIM que deseja enviar a mensagem e pressione *OK* para enviar a mensagem.
- » Salvar em rascunho: salva a mensagem editada em Rascunhos.

Obs.: *este telefone possui capacidade para até 640 caracteres em uma única mensagem, porém, a forma de envio desta mensagem dependerá de sua operadora, pois ela pode dividir esta mensagem para o envio. Esta função é chamada de concatenação. As tarifas sobre essa mensagem também dependem de sua operadora.*

12.2. Caixa de entrada

Todas as mensagens de texto recebidas, lidas e não lidas são armazenadas na Caixa de entrada.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Caixa de entrada>OK*;
2. Serão exibidas as mensagens recebidas armazenadas na memória do telefone, cartão SIM1 e cartão SIM2. As mensagens lidas são acompanhadas do ícone  e as não lidas do ícone .
3. Selecione a mensagem desejada e pressione *OK* para visualizar o texto da mensagem;
4. Pressione *Opções* para:
 - » Responder: responde ao remetente da mensagem selecionada com mensagem de texto.
 - » Apagar: apaga a mensagem selecionada.
 - » Apagar tudo: apaga todas as mensagens da caixa de entrada.
 - » Encaminhar: encaminha a mensagem para outro destinatário.
 - » Discar: realiza chamada para o remetente da mensagem selecionada.
 - » Salvar remetente: salva o número do remetente da mensagem em contatos.
 - » Detalhes: exibe detalhes da mensagem, remetente, data, hora e local de armazenamento.

12.3. Caixa de saída

Todas as mensagens de texto que apresentaram falha no envio serão armazenadas na Caixa de saída para envio posterior.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Caixa de saída>OK*;
2. Selecione a mensagem desejada e pressione *Opções* para:
 - » Editar: edita a mensagem selecionada.

- » Reenviar: efetua nova tentativa de envio para o destinatário escolhido.
- » Discar: realiza chamada para o destinatário da mensagem selecionada.
- » Apagar: apaga a mensagem selecionada.
- » Apagar tudo: apaga todas as mensagens da caixa de saída.

12.4. Rascunhos

Todas as mensagens de texto que foram salvas antes do envio serão armazenadas em Rascunhos.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Rascunhos>OK*;
2. Selecione a mensagem desejada e pressione *Opções* para:
 - » Editar: edita a mensagem selecionada.
 - » Apagar: apaga a mensagem selecionada.
 - » Apagar tudo: apaga todas as mensagens da caixa de saída.

12.5. Enviadas

Todas as mensagens de texto enviadas são armazenadas em Enviadas.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Enviadas>OK*;
2. Selecione a mensagem desejada e pressione *Opções* para:
 - » Abrir: exibe as informações e o texto da mensagem.
 - » Encaminhar: permite encaminhar a mensagem para outro destinatário.
 - » Apagar: apaga a mensagem selecionada.
 - » Apagar tudo: apaga todas as mensagens da caixa de saída.

12.6. Modelos de SMS

Este telefone possui 10 mensagens de texto pré-programadas para envio.

- » Preciso falar com você.
- » Estou com saudades.
- » Ligo quando for possível.
- » Ligo mais tarde.
- » O que vai fazer hoje?
- » Vamos sair hoje?
- » Desculpe, estou atrasado.
- » Vamos almoçar?
- » Ligo depois da reunião.
- » Feliz aniversário.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Modelos de SMS>OK*;
2. Serão exibidas as 10 mensagens modelos;
3. Selecione a mensagem desejada e pressione *Editar* para alterar o texto da mensagem selecionada.

Obs.: para enviar uma mensagem pré-programada consulte o item Nova mensagem na seção Mensagens deste manual.

12.7. Caixa postal

Quando não é possível atender uma chamada recebida, esta será automaticamente desviada para o número de serviço de caixa postal. A pessoa que ligou poderá deixar uma mensagem que será salva no sistema de caixa postal de sua operadora.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Caixa Postal>OK*;
2. Selecione o cartão SIM que terá as informações editadas e pressione *OK* para:
 - » Chamar Correio de Voz: realiza chamada para o número configurado para caixa postal.
 - » Editar: edita o número do serviço de caixa postal, o número depende de sua operadora, normalmente o número vem configurado em seu cartão SIM.

Obs.: consulte disponibilidade com sua operadora.

12.8. Definições de SMS

SIM1 e SIM2

Utilize este menu para configurar os parâmetros necessários para o envio e recebimento de mensagens SMS dos cartões SIM.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Definições de SMS*;
2. Selecione o cartão SIM que terá as informações editadas e pressione *OK* para:
 - » Centro de SMS: permite alterar o número do centro de serviço de mensagens de sua operadora.
 - » Validade: permite configurar o período de validade da mensagem como: Uma hora, 6 horas, 24 horas, 72 horas, 1 semana e Máximo. Durante este período a central de serviço reenviará continuamente a mensagem até que esta seja recebida pelo destinatário.
 - » Relatório de entrega: ao ligar essa opção sua operadora enviará uma mensagem de confirmação de entrega toda vez que um SMS enviado for recebido pelo destinatário.

Salvar mensagens enviadas

Permite configurar para que as mensagens que forem enviadas sejam salvas ou não.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Definições de SMS>Salvar mensagens enviadas*;
2. Selecione a opção *Salvar* ou *Não Salvar* e pressione *OK* para confirmar a escolha.

Armazenamento

Permite selecionar o diretório preferencial para armazenamento das mensagens: SIM ou Telefone. O diretório não selecionado só irá armazenar mensagens após se esgotar a capacidade de armazenamento do diretório preferencial.

3. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Definições de SMS>Armazenamento*;
4. Selecione a opção *SIM* ou *Telefone* e pressione *OK* para confirmar a escolha.

12.9. Estado da memória

Exibe o número de registros armazenados no cartão SIM1, cartão SIM2 e no telefone;

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Mensagens>Estado da memória*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para verificar o estado da memória SMS do SIM1, SIM2 e Telefone.

13. Chamadas

Acesse: *Menu>Chamadas*

Utilize este menu para verificar o registro de todas as chamadas, perdidas, realizadas e recebidas no telefone, com detalhes como: número e nome do contato (caso armazenado entre seus contatos), data, hora, tempo da chamada e tipo de chamada.

1. Em modo repouso, selecione *Menu>Chamadas* e pressione *OK* para:
 - » Perdidas: exibe todas as chamadas perdidas no telefone.
 - » Realizadas: exibe todas as chamadas efetuadas pelo telefone.
 - » Recebidas: exibe todas as chamadas recebidas pelo telefone.
 - » Apagar tudo: permite apagar todos os registros de chamadas perdidas, realizadas e recebidas de uma só vez.
 - » Tempo da chamada: exibe para cada cartão SIM o tempo da última chamada, o tempo das chamadas recebidas e realizadas e o tempo total das chamadas. É possível zerar este tempo selecionando a opção *Zerar* e *OK*.

Obs.:

- » O telefone registrará essas chamadas somente se estiver ligado e sob a área de serviço de sua operadora.
- » Este telefone pode armazenar até 20 chamadas perdidas, 20 realizadas e 20 recebidas.

13.1. Verificar chamadas perdidas, recebidas ou realizadas

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Chamadas*;
2. Selecione entre *Perdidas*, *Realizadas* ou *Recebidas* e pressione *OK*;
3. Serão exibidas as chamadas de acordo com a opção selecionada, selecione um dos números e pressione *Opções* para:
 - » Detalhes: exibe detalhes da chamada, número, data, hora, tempo da chamada e tipo de chamada.
 - » Discar: realiza uma chamada para o número registrado.
 - » Enviar SMS: envia um SMS para o número registrado.
 - » Adicionar número aos contatos: permite salvar o registro entre os contatos.
 - » Apagar: apaga o registro.
 - » Apagar tudo: apaga todos os registros do tipo de chamada selecionada.

Obs.: em modo repouso o ícone  no display indicará se há registros não lidos de chamadas perdidas.

13.2. Apagar histórico de chamadas

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Chamadas*;
2. Selecione *Apagar tudo* e pressione *OK*;
3. Será exibida a mensagem "Apagar tudo?", pressione *OK* para confirmar.

14. Contatos

Acesse: *Menu>Contatos*

Utilize este menu para adicionar e gerenciar seus contatos. Os contatos podem ser armazenados na memória do telefone ou nos cartões SIM. No telefone podem ser armazenados 200 contatos. O armazenamento no cartão SIM depende da capacidade deste. Os contatos salvos no telefone podem ter até 40 dígitos e nomes de até 20 caracteres.

14.1. Visualizar contatos

1. Em modo repouso, pressione *Contatos* ou acesse *Menu>Contatos*;
2. Neste menu são exibidos todos os contatos armazenados no telefone e nos cartões SIM. Não havendo contatos será exibida a mensagem *Lista vazia*. Selecione um contato através das teclas de navegação ▲ ▼ e pressione a tecla  para realizar a chamada para ele através do cartão SIM1 ou a tecla  para realizar a chamada através do cartão SIM2 ou pressione *Opções* para:
 - » Adicionar: adiciona um novo contato no telefone, SIM1 ou SIM2.
 - » Ver: visualiza detalhes do contato selecionado.
 - » Enviar SMS: envia mensagem de texto para o contato selecionado.
 - » Discar: realiza uma chamada para o contato selecionado.
 - » Editar: modifica os dados do contato selecionado.
 - » Apagar: exclui o contato selecionado.
 - » Apagar tudo: apaga todos os contatos do local selecionado.
 - » Copiar: copia o contato selecionado do cartão SIM para o telefone ou vice-versa.
 - » Copiar tudo: copia todos os contatos armazenados no local selecionado do cartão SIM para o telefone ou vice-versa.
 - » Mover: move o contato selecionado do cartão SIM para o telefone ou vice-versa.
 - » Mover tudo: move todos os contatos armazenados no local selecionado do cartão SIM para o telefone ou vice-versa.
 - » Definições: permite exibir e alterar as informações de meu número, estado da memória e discagem rápida.

Obs.: ao copiar um contato do cartão telefone para o cartão SIM, as informações de grupo e toque não serão copiadas.

14.2. Adicionar novo contato

Para adicionar um novo contato, siga o procedimento:

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos* e pressione *Opções*;
2. Selecione a opção *Adicionar* e pressione *OK*;
3. Selecione o local para armazenamento: *Telefone, SIM1* ou *SIM2* e pressione *OK*;
4. Selecione a opção *Nome* e pressione *Editar*;
5. Digite o nome do contato e pressione *OK* para confirmar;
6. Pressione a tecla de navegação ▼ para selecionar a opção *Número* e pressione *Editar*;
7. Digite o número do contato e pressione *OK* para confirmar;
8. Pressione *Salvar* para salvar o contato. Será exibida a mensagem *Salvar contato?*, pressione *OK* para confirmar;
9. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Obs.: para os contatos armazenados no telefone é possível além das informações de nome e número, adicionar outras informações como: telefone residencial, classificá-lo em um grupo e também configurar um toque personalizado.

14.3. Definições

Utilize as facilidades a seguir para gerenciar as configurações dos contatos.

Meu número

Neste menu é possível armazenar o número de sua linha em seu cartão SIM para consultar quando necessário. Algumas operadoras já fornecem o cartão SIM com esse número configurado. É possível armazenar até três números por cartão SIM.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos>Opções>Definições>Meu Número*;
2. Selecione um das posições para armazenar o número e pressione *OK*;
3. Digite o nome e número que deseja armazenar e pressione *Salvar*;
4. Será exibida a mensagem *Salvar contato?*, pressione *OK* para confirmar;
5. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Estado da memória

Este menu exibe a quantidade de contatos armazenados e a quantidade de espaços livres na memória dos cartões SIM e telefone.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos>Opções>Definições>Estado da memória*;
2. Pressione as teclas de navegação ▼ ▲ para verificar a quantidade de contatos armazenados na memória do Telefone, SIM1 e SIM2;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Discagem rápida

A discagem rápida é uma característica conveniente que permite discar para os números mais frequentes entre seus contatos. Podem ser cadastrados até 8 números no telefone.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos>Opções>Definições>Discagem rápida*;
2. Selecione uma das posições (2-9) e pressione *Opções*;
3. Selecione *Editar* e pressione *OK*;
4. Digite o número do contato que será adicionado na posição de discagem rápida ou pressione *Contatos*, escolha um dos contatos da sua lista e pressione *OK*;
5. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso;
6. Para realizar uma discagem rápida, em modo repouso, mantenha a tecla configurada pressionada por 4 segundos para chamar o número associado.

14.4. Apagar todos os contatos

Selecione este menu para apagar todos os contatos armazenados nos cartões SIM e/ou telefone.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos>Opções>Apagar tudo*;
2. Selecione *Apagar tudo telefone*, *Apagar tudo SIM1* ou *Apagar tudo SIM2* e pressione *OK*;
3. Será exibida a mensagem *Excluir?*, pressione *OK* para confirmar;
4. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

14.5. Mover contatos

Selecione este menu para mover todos os contatos armazenados no cartão SIM para o telefone ou vice-versa. Após mover os contatos serão apagados da memória de origem.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos>Opções>Mover tudo*;
2. Selecione *Mover tudo para telefone*, *Mover tudo para SIM1* ou *Mover tudo para SIM2* e pressione *OK*, será exibida uma mensagem de confirmação com a quantidade de contatos movidos.
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Obs.: ao mover um contato do telefone para os cartões SIM, as informações de grupo e toque não serão movidas.

14.6. Copiar contatos

Selecione este menu para copiar todos os contatos armazenados no cartão SIM para o telefone ou vice-versa.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Contatos>Opções>Copiar tudo*;
2. Selecione *Copiar tudo para telefone*, *Copiar tudo para SIM1* ou *Copiar tudo para SIM2* e pressione *OK*, será exibida uma mensagem de confirmação com a quantidade de contatos copiados;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Obs.: ao copiar um contato do cartão telefone para o cartão SIM, as informações de grupo e toque não serão copiadas.

15. Configurações

Acesse: *Menu>Configurações*

15.1. Chamada

Utilize este menu para configurar algumas preferências de chamada do seu telefone. As opções para configuração são:

Dual SIM

Utilize este menu para configurar o uso do cartão SIM1, cartão SIM2 ou dos dois cartões SIM.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Chamada>Dual SIM*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *Ativar* para habilitar o cartão SIM selecionado ou *Desativar* para desabilitar o cartão SIM selecionado;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Desvio de chamada

O serviço de desvio requer suporte de sua operadora. Este serviço permite que as chamadas realizadas para os cartões SIM instalados no telefone sejam desviadas para caixa postal ou para outro número em situações específicas.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Chamada>Desvio de Chamada*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *OK* para:
 - » Desviar todas as chamadas de voz: as ligações recebidas são desviadas para um número designado.
 - » Desviar quando ocupado: desvia todas as ligações recebidas para um número designado quando tiver pelo menos uma chamada em andamento. Esta opção deve ser configurada com a função *Chamada em espera* desativada.
 - » Desviar quando não atendida: desvia todas as ligações recebidas para um número designado se não tiver atendimento até um tempo configurável de 5 a 30 segundos.
 - » Desviar quando não disponível: desvia todas as ligações recebidas para um número designado se o telefone estiver sem acesso por falta de serviço ou alguma outra razão.
 - » Cancelar todos os desvios: desativa todas as opções de desvio do telefone.

Obs.: *os desvios realizados não são registrados no menu Chamadas.*

Chamada em espera

O serviço de chamada em espera requer suporte de sua operadora. Este serviço permite atender uma chamada quando outra já estiver em andamento. Durante uma chamada, o telefone emite um sinal sonoro no alto-falante quando outra chamada estiver sendo recebida. A tela exibirá as informações da segunda chamada. Com o recurso *Chamada em espera* ativado, é possível colocar a primeira chamada em espera e atender a segunda.

Configurar chamada em espera

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Chamada>Chamada em espera*;

2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *OK* para:
 - » Ativar: ativa a função chamada em espera.
 - » Desativar: desativa a função chamada em espera.
 - » Consultar estado: consulta o estado atual da função chamada em espera, se está ativada ou desativada.

Atender chamada em espera

1. Durante o recebimento da segunda chamada, pressione a tecla ,  ou *Atender* para atender a segunda chamada e colocar a primeira em espera;
2. Para retornar a primeira chamada selecione *Opções>Trocar*.

Alerta minuto

Selecione este menu para ativar ou desativar o aviso de duração da chamada.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Chamada>Alerta minute*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar a opção desejada:
 - » Desativar: não emite alerta durante uma chamada.
 - » 50seg: emite um alerta sonoro a cada 50 segundos.
 - » 55seg: emite um alerta sonoro a cada 55 segundos.
 - » 60seg: emite um alerta sonoro a cada 60 segundos.
 - » Editar: emite um alerta sonoro único conforme tempo programado de 0 a 60 segundos.

Rediscagem automática

Configure o telefone para realizar rediscagem automática em caso de falha na rede durante chamada ou chamada ocupada.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Chamada>Rediscagem Automática*;
2. Selecione *Ativar* para habilitar a rediscagem automática ou *Desativar* para desabilitar a rediscagem automática, pressione *OK* para confirmar;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Obs.: esta função requer suporte de sua operadora.

Tempo de discagem

Configura o seu telefone para realizar chamadas sem que seja necessário pressionar as teclas  ou . Configure um tempo entre 3 e 9 segundos, após esse tempo o telefone irá discar automaticamente para o número que for digitado na tela de repouso. Essa discagem automática é realizada somente se o telefone estiver com um dos SIM Cards e com o monofone fora do gancho.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Chamada>Tempo de discagem*;
2. Selecione uma das opções disponíveis e pressione *OK* para confirmar:
 - » Desativar: desativa a função de discagem automática.
 - » 3-9 segundos: ativa a função discagem automática para o tempo selecionado.
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

15.2. Telefone

Utilize este menu para configurar algumas preferências do seu telefone. As opções para configuração são:

Hora e data

Permite ajustar a hora e data do telefone.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Hora e data* e pressione *OK*;
2. Entre com a hora;
3. Pressione a tecla de navegação ▼ para acessar ao modo de configuração da data;
4. Entre com data;
5. Pressione a tecla de navegação ▼ para acessar ao modo de configuração do formato de hora;
6. Selecione com as teclas de navegação ◀ ▶ o formato de hora (12 horas ou 24 horas), se preferir pressione *Selecionar*, escolha o formado e pressione *OK*;
7. Pressione a tecla de navegação ▼ para acessar ao modo de configuração do tipo de exibição da data;
8. Selecione com as teclas de navegação ◀ ▶ o tipo de exibição da data (Ano-Mês-Dia, Mês-Dia-Ano ou Dia-Mês-Ano), se preferir pressione *Selecionar*, escolha o tipo e pressione *OK*;
9. Pressione *Voltar*, será exibida a mensagem *Salvar?*, pressione *OK* para confirmar;
10. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Idioma

Selecione o idioma para seu telefone: *Português* ou *Inglês*.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Idioma*;
2. Selecione o idioma desejado e pressione *OK* para confirmar;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

GPRS

Escolha o cartão SIM que será utilizado na conexão GPRS com a Internet.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>GPRS*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *OK* para confirmar;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Teclas de atalho

Utilize este menu para configurar o acesso direto a algumas funções do telefone através das teclas de navegação ▲ ▼ ◀ ▶.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Telefone>Teclas de atalho*;
2. Escolha uma das opções de teclas ▲ ▼ ◀ ▶ e pressione *OK*;
3. Selecione uma das funções para associar a tecla escolhida e pressione *OK* para confirmar;
4. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

15.3. Luz de fundo

Utilize este menu para ajustar o tempo de desligamento da iluminação do display.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Luz de fundo*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o tempo de iluminação, selecione entre *Sempre ligado, 30seg, 20seg, 15seg, 10seg, 5seg* e *Sempre desligado*, pressione *OK* para confirmar a sua escolha;
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

15.4. Segurança

Utilize este menu para acessar as opções de segurança do seu telefone.

Segurança do SIM

Este menu permite que sejam configuradas as opções de segurança dos seus cartões SIM.

Bloqueio com código PIN

Ao ativar o bloqueio do PIN, o número PIN será requerido sempre que o telefone for ligado com o cartão SIM bloqueado.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Segurança>SIM*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *OK*;
3. Para bloquear selecione *Ativar* e pressione *OK*;
4. Entre com o código PIN do cartão SIM selecionado e pressione *OK* para confirmar;
5. Para desbloquear selecione *Desativar* e pressione *OK*;
6. Entre com o código PIN do cartão SIM selecionado e pressione *OK* para confirmar;
7. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Alterar código PIN

Essa opção permite a alteração do código PIN de seu cartão SIM. Somente será possível alterar o código PIN se a função bloqueio do código PIN estiver ativada.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Segurança>SIM*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *OK*;
3. Selecione *Alterar código PIN* e pressione *OK*;
4. Digite o código PIN atual e pressione *OK*;
5. Digite o novo código PIN e pressione *OK*;
6. Digite novamente o novo código PIN e pressione *OK* para confirmar;
7. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Segurança do telefone

Este menu permite que sejam configuradas as opções de segurança do seu telefone.

Bloquear telefone

Ao ativar o bloqueio do telefone, o código de desbloqueio será requerido sempre que o telefone for ligado.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Segurança>Telefone*;
2. Para bloquear selecione *Ativar* e pressione *OK*;
3. Entre com a senha do telefone, a senha configurada de fábrica é *1234*, e pressione *OK* para confirmar;
4. Para desbloquear selecione *Desativar* e pressione *OK*;
5. Entre com a senha do telefone, a senha configurada de fábrica é *1234*, e pressione *OK* para confirmar;
6. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Alterar senha

Essa opção permite a alteração da senha do telefone, a senha configurada de fábrica é *1234*.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Segurança>Telefone*;
2. Selecione *Alterar senha* e pressione *OK*;
3. Digite a senha atual e pressione *OK*;
4. Digite a nova senha e pressione *OK*;
5. Digite novamente a nova senha e pressione *OK* para confirmar;
6. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Obs.: caso altere a senha, anote e guarde-a em um local seguro. Caso tenha esquecido sua senha, entre em contato com nosso suporte técnico.

Restaurar

Esta função restabelece a configuração dos valores predefinidos de fábrica. Será necessário digitar o código de desbloqueio do telefone, o código predefinido é *1234*.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Segurança>Restaurar>OK*;
2. Entre com a senha do telefone e pressione *OK*;
3. Será exibida a mensagem *Restaurar configurações?*, pressione *OK* para confirmar.

O telefone irá reiniciar e as configurações originais serão reestabelecidas.

15.5. Rede

Utilize este menu para configurar as preferências de rede do telefone.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Configurações>Rede*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o cartão SIM desejado e pressione *OK* para:
 - » Automático: o telefone irá procurar e conectar-se automaticamente as redes disponíveis na região.
 - » Manual: o telefone permitirá a configuração manual da rede a ser utilizada.

16. Perfil

Acesse: *Menu>Perfil*

Utilize este menu para configurar os toques de chamadas e mensagens para o SIM1 e SIM2; Volume dos toques de chamadas, mensagens, teclado, alarme, áudio e ligar e desligar; Sons de alerta do teclado, bateria fraca e ligar e desligar.

16.1. Selecionar perfil

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Perfil*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o perfil desejado e pressione *Opções*;
3. Selecione *Ativar* e pressione *OK* para confirmar;
4. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

16.2. Editar perfil

Toque

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Perfil*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o perfil desejado e pressione *Opções*;
3. Selecione *Editar* e pressione *OK*;
4. Selecione *Toque* e pressione *OK* para:
 - » Chamada SIM1: seleciona o toque para as chamadas recebidas no SIM1.
 - » Chamada SIM2: seleciona o toque para as chamadas recebidas no SIM2.
 - » Mensagem SIM1: seleciona o toque para as mensagens recebidas no SIM1.
 - » Mensagem SIM2: seleciona o toque para as mensagens recebidas no SIM2.
5. Selecione umas das opções e pressione *OK*;

6. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o toque desejado e pressione *OK* para confirmar;
7. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Volume

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Perfil*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o perfil desejado e pressione *Opções*;
3. Selecione *Editar* e pressione *OK*;
4. Selecione *Volume* e pressione *OK* para:
 - » Toque: ajusta o volume do toque das chamadas recebidas.
 - » Mensagem: ajusta o volume do toque das mensagens recebidas.
 - » Teclado: ajusta o volume do som do teclado.
 - » Alarme: ajusta o volume do som do alarme.
 - » Áudio: ajusta o volume do áudio das chamadas.
 - » Ligar e desligar: ajusta o volume do som de ligar e desligar o telefone.
5. Selecione umas das opções e pressione *Selecionar*;
6. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o volume desejado e pressione *OK* para confirmar;
7. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Sons de alerta

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Perfil*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar o perfil desejado e pressione *Opções*;
3. Selecione *Editar* e pressione *OK*;
4. Selecione *Sons de alerta* e pressione *OK* para:
 - » Teclado: ativa ou desativa o som do teclado.
 - » Bateria fraca: ativa ou desativa o alerta de bateria fraca.
 - » Ligar e desligar: ativa ou desativa o som de ligar e desligar o telefone.
5. Selecione umas das opções e pressione *Selecionar*;
6. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para *Ativar/Desativar* o som de alerta para a opção selecionada e pressione *OK* para confirmar;
7. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

17. Aplicações

Acesse: *Menu>Aplicações*

A seguir, algumas facilidades disponíveis no telefone.

17.1. Calculadora

O telefone possui uma calculadora que realiza as quatro operações básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão).

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Aplicações>Calculadora*;
2. Para realizar as operações utilize as teclas conforme funções descritas abaixo:
 - » Teclas numéricas: insere números para o cálculo.
 - » Tecla *: insere o ponto decimal.
 - » Tecla #: insere o sinal do número, positivo ou negativo.
 - » Tecla de navegação para baixo: operação de subtração.
 - » Tecla de navegação para cima: operação de adição.
 - » Tecla de navegação para direita: operação de divisão.
 - » Tecla de navegação para esquerda: operação de multiplicação.
3. Para exibir o resultado operação pressione *OK*;
4. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

17.2. Alarme

Este telefone possui 5 alarmes, para programar siga o procedimento:

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Aplicações>Alarme*;
2. Pressione as teclas de navegação ▲ ▼ para selecionar um dos alarmes e pressione *Opções* para:
 - » Editar: edita os dados de Hora, Toque e Frequência do alarme (*Uma vez, Todos os dias ou Diariamente*).
 - » Ativar/Desativar: ativa ou desativa o alarme selecionado.
3. Após finalizar, pressione *Voltar* para retornar ao menu anterior ou *liga/desl.* para retornar ao modo repouso.

Obs.: na ocorrência do horário do alarme este irá despertar durante o tempo de 1 minuto ou até que seja pressionado Desativar.

17.3. Calendário

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Aplicações>Calendário*;
2. Será exibido um calendário mostrando a data atual;
3. Utilize as teclas de navegação para:
 - » Avanço diário: pressionando as teclas de navegação para direita ou para esquerda você avançará ou retrocederá o calendário em 1 dia.
 - » Avanço semanal: pressionando as teclas de navegação para baixo ou para cima você avançará ou retrocederá o calendário em 1 semana.

17.4. Banda e intensidade de sinal

Este telefone possui uma facilidade que permite verificar a frequência/banda e a intensidade do sinal que o telefone está recebendo em cada um dos cartões SIM.

1. Em modo repouso, acesse *Menu>Aplicações>Banda e intensidade de sinal>OK*;
2. Selecione *SIM1* ou *SIM2* e pressione *OK* para visualizar a banda e a intensidade do sinal do cartão SIM selecionado.

18. Serviços (STK)

Acesse: *Menu>Serviços*

Este telefone suporta serviços oferecidos pela sua operadora. A disponibilidade destes serviços será exibida no display somente quando o cartão SIM oferecer suporte. O conteúdo deste menu varia de acordo com a operadora. Para disponibilidade de serviços para cartões SIM e outras informações, consulte sua operadora.

19. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
Não é possível originar e receber chamadas	Verifique se o produto está instalado corretamente, consulte o item Instalação deste manual.
	Verifique se o produto está conectado à operadora. O nome da operadora deve ser exibido no display e o ícone que indica o nível de sinal deve exibir no mínimo uma das barras de sinal.
	Verifique se há sinal da sua operadora na região. Teste o produto em outro local onde haja cobertura da sua operadora. Se estiver utilizando antena externa é necessário que a frequência de operação desta antena seja a mesma de operação da sua operadora. Verifique também se o cabo de descida desta antena externa está bem conectado no produto. Verifique se os conectores deste cabo foram bem montados e se não estão em curto-circuito.
O produto não liga	Pressione <i>liga/desl.</i>
	Verifique se o produto está instalado corretamente, consulte o item Instalação deste manual.
	Verifique se a bateria e a fonte de alimentação do produto estão instaladas corretamente. Teste o produto em outra tomada de energia elétrica (recomendamos a instalação em tomada individual).
Não toca	Verifique se o aparelho não está com o modo silencioso ativado, consulte o item Teclas deste manual.
	Verifique se o produto está instalado corretamente, consulte o item Instalação deste manual.
Bateria não carrega	A bateria deste produto foi projetada para a falta momentânea de energia elétrica, ou seja, a fonte de alimentação deve ser mantida conectada ao produto e à tomada de energia elétrica. Caso contrário a bateria poderá ter sua vida útil reduzida.
	Verifique se a bateria e a fonte de alimentação do produto estão instaladas corretamente. Teste o produto em outra tomada de energia elétrica (recomendamos a instalação em tomada individual).

	<p>Verifique se o produto está instalado corretamente, consulte o item Instalação deste manual.</p>
	<p>Verifique se há sinal da sua operadora na região.</p>
Sem sinal	<p>Verifique se o cartão SIM é válido e está corretamente instalado no produto.</p> <p>Se estiver utilizando antena externa é necessário que a frequência de operação desta antena seja a mesma de operação da sua operadora. Verifique também se o cabo de descida desta antena externa está bem conectado no produto. Verifique se os conectores deste cabo foram bem montados e se não estão em curto-circuito.</p>
	<p>Utilize o cabo de dados AC401 (vendido separadamente).</p>
	<p>Verifique se há cobertura GPRS da sua operadora na região.</p>
Não conecta GPRS e/ou não navega	<p>Se estiver utilizando cartão SIM pré-pago, verifique se possui créditos ativos.</p> <p>Se estiver utilizando cartão SIM pós-pago, verifique se o seu plano está liberado para o acesso GPRS.</p> <p>Verifique as configurações para conexão GPRS existentes no CD que acompanha o KIT AC401 (vendido separadamente) ou no site da Intelbras.</p>
	<p>Verifique o nível de sinal GSM da sua operadora. O ícone que indica o nível de sinal deve exibir no mínimo uma das barras de sinal.</p>
Ligação com "picote"	<p>Teste o produto em outro local onde haja melhor cobertura da sua operadora.</p> <p>Se estiver utilizando antena externa é necessário que a frequência de operação desta antena seja a mesma de operação da sua operadora. Verifique também se o cabo de descida desta antena externa está bem conectado no produto. Verifique se os conectores deste cabo foram bem montados e se não estão em curto-circuito.</p>

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:

Revendedor:

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - 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 terá sido violado.
3. 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 do produto, as

despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado.

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

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



eco amigável



uma das melhores
empresas para se trabalhar



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br