# intelbras

Manual do usuário

TC 8312

Para utilizar o serviço de identificação de chamadas neste aparelho, você deverá solicitá-lo à sua operadora.

## intelbras

TC 8312

## Telefone com fio com identificação de chamadas

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras. O TC 8312 é ideal para quem precisa de rapidez e praticidade na hora de usar o telefone. Possui identificação de chamadas, além de recursos intuitivos, como ajuste do volume da campainha, viva-voz com ajuste de volume, entre outras facilidades.



## Índice

1. Especificações tecnicas	6
2. Características	6
3. Produto	7
3.1. Base	
3.2. Fone	
3.3. Display e ícones	
4. Instalação	10
4.1. Cabo espiral	
4.2. Linha telefônica	
5. Operações básicas	12
5.1. Ajustar data e hora	
5.2. Ajustar volume da campainha	
5.3. Ajustar o timbre da campainha	
6. Configurações	13
6.1. Modo de discagem (Tom/Pulse)	
6.2. Discagem por tom temporariamente	14
6.3. Ajuste do contraste do display	
6.4. Ajuste do tempo de Flash	
6.5. Programação de categoria e código de área (Code)	
6.6. Programar categoria e código de área:	16
6.7. Configurar código PABX (Pcode)	16
6.8. Configurar código de longa distância (Lcode)	17

7. Operação
7.1. Realizar chamadas1
7.2. Atender chamadas
7.3. Rediscar o último número chamado
7.4. Encerrar chamada
7.5. Visualizar a lista de chamadas originadas
7.6. Excluir chamadas originadas
7.7. Realizar chamadas a partir do registro de chamadas
7.8. Função Viva-voz1
7.9. Alternar entre o fone e o Viva-voz
7.10. Ajustar o volume do Viva-voz
7.11. Função Hold
7.12. Ajustar a melodia da Função Hold
8. Identificação de chamadas
8.1. Visualizar lista de chamadas recebidas
8.2. Excluir registro de chamadas recebidas2
8.3. Ligar para registro de chamadas recebidas
9. Dúvidas frequentes 2
Termo de garantia 22

## 1. Especificações técnicas

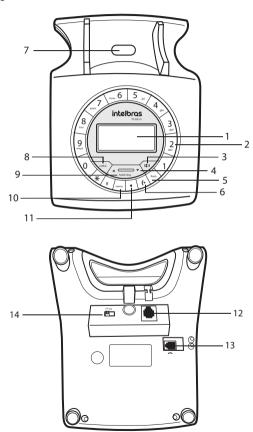
Temperatura operacional	0 °C a 50 °C	
Display	Tipo TN, 2 linhas de ícones e 1 linha de 7 segmentos com 12 dígitos	
Identificação de chamadas	DTMF/FSK (automático)	
Modo de discagem	Tom/Pulso	
Alimentação em modo uso	Linha telefônica	
Função Flash	100, 300, 600 ou 1000 ms (ajustável)	
Dimensões do produto (C x L x A)	180 x 130 x 120 mm	

### 2. Características

- » Identificação de chamadas DTMF e FSK
- » Ajuste de contraste do display (8 níveis)
- » Viva-voz, com 04 níveis de ajuste do volume de recepção
- » Exibição de data e hora
- » Exibição do tempo de duração da chamada no display durante a chamada
- » Registro de 66 chamadas recebidas (atendidas e não atendidas)
- » Registro de 20 chamadas originadas
- » Rediscagem para o último número ou para qualquer número registrado
- » Campainha com 16 tipos de timbres programáveis
- » 3 níveis de ajuste do volume da campainha (alto, baixo e mudo)
- » Função Flash (ajustável: 100, 300, 600 ou 1000 ms)
- » Discagem por tom ou pulso (ajustável)
- » Opção de discagem por tom temporária
- » Função chamada em espera com 06 tipos de melodias

## 3. Produto

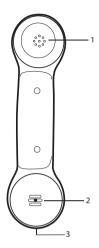
#### 3.1. Base



7

- 1. Display
- 2. Teclado de discagem: pressione para discar os números de telefone
- Tecla Viva-voz: pressione esta tecla para atender, iniciar ou finalizar chamadas usando a função Viva-voz. Para ativar essa função durante uma chamada, baste pressionar a tecla
- Teclas e : utilizadas para acessar as funções disponíveis no menu do aparelho
- Tecla Flash: função Flash (com telefone em uso) e função Ajuste de contraste (com telefone em repouso)
- 6. Tecla : com o telefone em modo repouso, pressione para acessar os registros de chamadas originadas.
- 7. Chave de gancho: pressione para encerrar ou reiniciar uma chamada
- 8. Tecla Redial: pressione para rediscar o último número discado
- Teclas hold/ring: com o telefone em uso, pressione esta tecla para colocar o telefone no modo Chamada em espera. Com o telefone em modo repouso (no gancho), pressione para selecionar a melodia da campainha
- Tecla Menu: com o telefone em modo repouso (no gancho), pressione para acessar o menu de configuração do aparelho e, durante a programação, para confirmar a programação
- 11. Tecla : pressione para sair do menu de configuração ou para excluir registros da identificação de chamadas e das chamadas originadas
- 12. Conector da linha telefônica
- 13. Conector do cabo espiral
- Chave volume (campainha): utilize para selecionar o nível do volume da campainha (alto, baixo e mudo)

#### 3.2. Fone



- 1. Receptor (ouvir)
- 2. Transmissor (falar)
- 3. Conector do cabo espiral

### 3.3. Display e ícones

18,88,	Exibe o mês e o dia configurado
88:88	Exibe a hora
÷	Exibe o número total de registros de chamadas recebidas (+ ou originadas (+
NOVO	Indica novos registros de chamadas no display
REP	Indica que o registro no display foi recebido mais de uma vez, ou seja, repetido.
<b>4</b> 1)	Indica que o viva voz esta ligado e o nível de volume.
DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB	Indica o dia da semana

## 4. Instalação

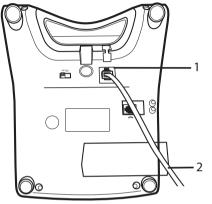
#### 4.1. Cabo espiral

- Conecte uma das extremidades do cabo espiral ao conector localizado na parte inferior do fone;
- Conecte a outra extremidade do cabo espiral ao conector localizado na parte inferior da base do telefone.



#### 4.2. Linha telefônica

- Conecte uma das extremidades do fio de telefone ao conector da linha telefônica localizado na parte de baixo da base;
- 2. Conecte a outra extremidade do fio de telefone à tomada telefônica na parede.



#### Obs.:

- » Nunca instale o telefone durante uma tempestade elétrica;
- » Nunca instale tomadas de telefone em locais úmidos, a menos que elas sejam específicas para tais locais;
- » Nunca toque em terminais ou fios telefônicos não isolados, a menos que a linha telefônica tenha sido desconectada;
- » Tome cuidado ao instalar ou modificar linhas telefônicas:
- » Se houver um excesso de ruído, tente mudar a base de lugar, colocando-a afastada da fonte de interferência (ex.: TV, rádio, eletrodomésticos).

## 5. Operações básicas

#### 5.1. Ajustar data e hora

A data e a hora de seu telefone podem ser sincronizadas com a data e o horário local caso tenha assinado o serviço de identificação de chamadas da sua operadora de telefonia (somente para o sistema FSK). Caso o serviço não esteja disponível, a configuração de data e hora precisará ser feita manualmente, conforme as instruções a seguir:

- 1. Pressione a tecla Menu. O display exibirá "SET 1 DATE";
- 2. Pressione a tecla Menu para confirmar. Os dígitos do "ano" irão piscar;
- 3. Pressione as teclas A ou para ajustar o ano;
- 4. Pressione a tecla Menu para confirmar. Os dígitos do "mês" irão piscar;
- 5. Pressione as teclas ou para ajustar o mês;
- 6. Pressione a tecla Menu para confirmar. Os dígitos do "dia" irão piscar;
- 7. Pressione as teclas 🍐 ou 🔻 para ajustar o dia;
- 8. Pressione a tecla Menu para confirmar. Os dígitos da "hora" irão piscar;
- 9. Pressione as teclas ou para ajustar a hora;
- 10. Pressione a tecla Menu para confirmar. Os dígitos de "minuto" irão piscar;
- 11. Pressione as teclas ou para ajustar os minutos;
- 12. Pressione a tecla *Menu* para confirmar. O display voltará para modo repouso.

#### 5.2. Ajustar volume da campainha

Para ajustar o volume da campainha (Alto/Baixo/Mudo) utilize a chave seletora localizada na parte posterior da base do telefone.



#### 5.3. Ajustar o timbre da campainha

- Com o fone no gancho pressione a tecla Hold/Ring para ajustar o timbre da campainha (melodia) de acordo com seu gosto pessoal. Para ajustar o nível do volume da melodia pressione as teclas (aumentar) e (diminuir);
- 2. Ao concluir o ajuste, pressione a tecla *Menu* para confirmar sua seleção.

## 6. Configurações

#### 6.1. Modo de discagem (Tom/Pulse)

Esta facilidade permite selecionar o tipo de sinalização de discagem do telefone: multifrequencial (tom) ou decádico (pulso). O telefone sai de fábrica com esta função ajustada para discagem em tom. Caso seja necessário alterar a configuração, siga as instruções a seguir:

- Em modo repouso segure a tecla \* durante 5 segundos para acessar a função Tom/Pulse:
- 2. Pressione novamente a tecla \* para alterar entre a opção Tom ou Pulso;
- Selecione o modo de discagem desejado e pressione a tecla Menu ou para confirmar.

#### 6.2. Discagem por tom temporariamente

Esta função permite que o modo de discagem seja alterado temporariamente de *Pulso* para *Tom* durante a realização de uma chamada. Caso o telefone já esteja em modo *Tom*, esta função não estará disponível.

- Com o telefone em uso pressione a tecla \* durante 3 segundos para que o aparelho passe para o modo de discagem por Tom temporariamente;
- Quando a chamada for encerrada e o monofone for colocado no gancho, o aparelho voltara automaticamente ao modo de discagem por Pulso.

#### 6.3. Ajuste do contraste do display

Para ajustar o contraste do display siga um dos procedimentos abaixo:

#### Procedimento #1

- 1. Pressione a tecla Menu. O display exibirá "SET 1 DATE";
- 2. Pressione as teclas A ou até que o display exiba "SET 4 LCD";
- 3. Pressione a tecla Menu para acessar a opção de ajuste do display;
- 4. Pressione as teclas ou para selecionar o contraste do display de sua preferência (níveis de 1 a 8). A configuração padrão é 5;
- Pressione a tecla Menu para confirmar o nível de contraste desejado. O display voltará ao modo de repouso.

#### Procedimento #2

Em modo de repouso pressione a tecla *Flash* para acessar a opção de ajuste do display de sua preferência. Depois, siga as instruções anteriores a partir do passo 4.

#### 6.4. Ajuste do tempo de Flash

A tecla Flash é utilizada para acessar serviços especiais em uma central PABX, como, por exemplo, uma transferência de chamada ou chamada em espera. O aparelho sai de fábrica com tempo de flash ajustado em 300 ms. Caso seja necessário alterar esse tempo, siga o procedimento a seguir:

- 1. Pressione a tecla Menu. O display exibirá "SET 1 DATE";
- 2. Pressione as teclas A ou T até que o display exiba "SET 5 FLASH";
- 3. Pressione a tecla Menu para acessar a opção de ajuste do tempo de flash;
- 4. Pressione as teclas ou para selecionar entre 100, 300, 600 ou 1000 ms;
- Pressione a tecla Menu para confirmar o tempo de flash desejado. O display voltará ao modo de repouso.

#### 6.5. Programação de categoria e código de área (Code)

Caso o serviço de identificação de chamadas esteja habilitado na linha telefônica do usuário, o telefone, ao receber uma chamada, irá mostrar no display o número do chamador. Dependendo da operadora de telefonia, a estrutura do número identificado será a seguinte: "X-YY-ZZZZZZZZZ". onde:

- » "X" para categoria de assinante. Ex.: "1 para assinante comum; 7 para telefone público.
- » "YY" para código de área (DDD). Corresponde aos dois caracteres numéricos que identificam área geográfica específica.
- » "Z" para número de telefone de assinante.

Caso o usuário deseje remover os dígitos de categoria e código de área de ligações locais recebidas, será possível fazê-lo através da configuração adequada do telefone (menu "SET 2 CODE"). Para tanto, será preciso que tanto a categoria quanto o código de área programados no telefone sejam idênticos ao do número chamador. Neste caso, apenas o número do assinante será exibido no display do telefone. Porém, caso a categoria ou o código de área sejam diferentes do programado no telefone, o número chamador completo (incluindo categoria e código de área) será mostrado no display.

#### Obs.:

- » O serviço de identificação de chamadas, cujo nome comercial pode variar de acordo com o estado ou a região, é um serviço cuja disponibilidade e habilitação, bem como a devida tarifação, são de responsabilidade da sua operadora de telefonia. A simples instalação do aparelho na linha telefônica não permite o funcionamento dos serviços aqui descritos;
- » As informações para identificação de chamadas estão presentes na sinalização das centrais telefônicas, portanto, alguns números podem não ser identificados, principalmente números de chamadas internacionais;
- » Tabela de categorias do assinante chamador:

Resolução nº 473, de 27 de julho de 2007 - Portal de Legislação da Anatel

Dígito mostrado	Categoria do assinante chamador	
1	Assinante comum	
2	Assinante com tarifação especial	
3	Equipamento de manutenção	
4	Telefone público local	
5	Telefonista	
6	Equipamento de comunicação de dados	
7	Telefone público interurbano	
8	Chamada a cobrar	

#### 6.6. Programar categoria e código de área:

- 1. Pressione a tecla Menu. O display exibirá "SET 1 DATE";
- 2. Pressione as teclas A ou até que o display exiba "SET 2 CODE";
- 3. Pressione a tecla *Menu* para acessar a opção de configuração da categoria e código de área. O display exibirá "----" (condição inicial do código de área);
- Pressione as teclas ou para ajustar o 1º dígito, referente à categoria.
   Uma vez selecionado o dígito, pressione Menu para confirmar e passar para o próximo dígito;
- Configure os dois dígitos referentes ao código de área da sua região, seguindo o mesmo procedimento descrito no passo 4;
- 6. Pressione a tecla *Menu* até que o display retorne ao modo de repouso.

#### 6.7. Configurar código PABX (Pcode)

A configuração Pcode ou código PABX permite programar a discagem automática do dígito de acesso à linha externa através de uma central PABX. Essa configuração irá possibilitar a discagem direta para números armazenados na lista de chamadas recebidas. Para configurar esta função siga o procedimento abaixo:

- Com o monofone no gancho pressione a tecla por 5 segundos até o display exibir "Pcode -";
- 2. Pressione as teclas ou para ajustar o número desejado, entre 0 e 9;
- 3. Pressione a tecla *Menu* para confirmar. O display voltará para modo repouso.

Para utilizar esta função, uma vez configurado o código PABX, com o telefone em repouso, selecione o número desejado na lista de chamadas recebidas ou originadas e então pressione duas vezes a tecla *Redial* para completar a ligação.

#### 6.8. Configurar código de longa distância (Lcode)

Esta configuração permite registrar o código da operadora telefônica de sua preferência para ligações de longa distância e será utilizada quando for necessário retornar para um número gravado na lista de ligações recebidas. Assim, quando o número desejado aparecer no display basta pressionar duas vezes a tecla *Redial* e os digitos de sua operadora de longa distância, configurados no telefone, serão inseridos automaticamente durante a discagem. Cada código de longa distância pode conter no máximo 16 dígitos.

- 1. Pressione a tecla Menu. O display exibirá "SET 1 DATE";
- 2. Pressione as teclas A ou até que o display exiba "SET 3 LCODE",
- 3. Pressione a tecla *Menu* novamente e aparecerá "-----" ou códigos de memória, pressione a tecla para exclui-lo;
- Introduza os códigos de longa distância utilizando as teclas numéricas, no máximo 16 dígitos;
- 5. Pressione a tecla *Menu* para confirmar. O display voltará para modo repouso.

## 7. Operação

#### 7.1. Realizar chamadas

- 1. Retire o fone do gancho ou pressione a tecla Viva-voz na base;
- 2. Verifique se há sinal de discagem;
- Digite o número desejado utilizando o teclado de discagem. O temporizador da chamada inicia cerca de 7 segundos após acessar a linha.

**Obs.:** quando desejar utilizar a função Viva-voz, aproxime a boca a uma distância de cerca de 20 a 30 centímetros da base onde está localizado o microfone.

#### 7.2. Atender chamadas

Quando o telefone tocar, retire o fone do gancho ou pressione a tecla *Viva-voz* na base.

#### 7.3. Rediscar o último número chamado

- 1. Retire o fone do gancho ou pressione a tecla Viva-voz;
- Pressione a tecla Redial. O telefone discará novamente, de forma automática, o último número chamado.

#### 7.4. Encerrar chamada

Durante uma conversa, coloque o fone na base. Caso o aparelho esteja com o vivavoz acionado, pressione a tecla *Viva-voz* na base para encerrar a chamada.

#### 7.5. Visualizar a lista de chamadas originadas

Este aparelho memorizará os números das últimas 20 chamadas originadas. Quando as 20 posições de memória estiverem ocupadas, o número da última chamada substituirá o mais antigo. Para visualizar a lista de chamadas, siga o procedimento a sequir:

- Com o telefone no modo repouso, pressione a tecla . O display exibe o registro mais recente;
- 2. Pressione a tecla novamente para mover para o próximo registro;
- 3. Após 16 segundos, o display retorna para o modo repouso.

#### 7.6. Excluir chamadas originadas

- Para excluir um registro específico, pressione a tecla quando o registro que desejar excluir aparecer no display. O registro será apagado e o display exibirá o próximo número armazenado;
- Para apagar todos os registros de uma só vez, mantenha pressionada a tecla por cerca de 3 segundos, enquanto qualquer registro esteja sendo exibido;
- 3. O display retornará automaticamente para o modo repouso.

#### 7.7. Realizar chamadas a partir do registro de chamadas

 Quando o registro da identificação de chamadas for exibido, levante o fone ou pressione a tecla Viva-voz. O número exibido será discado automaticamente.

#### 7.8. Função Viva-voz

- Pressione a tecla Viva-voz para ouvir as chamadas sem precisar utilizar o fone. É
  possível iniciar uma chamada pressionando a tecla Viva-voz ou pressionando-a a
  qualquer momento durante a chamada;
- 2. Para finalizar a chamada, pressione novamente a tecla Viva-voz.

#### 7.9. Alternar entre o fone e o Viva-voz

- Durante uma conversa, pressione a tecla Viva-voz para falar sem utilizar o fone. Recoloque o fone na base. Enquanto estiver no modo Viva-voz, retire o fone do gancho para permitir uma conversa particular.
- 2. Caso queira utilizar a função Viva-voz novamente, basta repetir o item 1.

#### 7.10. Ajustar o volume do Viva-voz

Durante uma chamada, é possível ajustar o volume de recepção do viva-voz através das teclas ou . Existem 4 níveis de volume de recepção do viva-voz. Ajuste-o conforme sua necessidade.

#### 7.11. Função Hold

- Durante uma conversação pressione a tecla Hold para colocar a chamada em espera e recoloque o fone no gancho (durante a espera irá tocar uma música e cortará o áudio de transmissão e recepção);
- Para retornar a chamada, retire o fone do gancho ou pressione a tecla Hold novamente para utilizar na opção de viva-voz.

#### 7.12. Ajustar a melodia da Função Hold

 Durante a chamada, com a função Hold ativa, pressione a tecla para alterar a melodia adequada ao seu gosto, para alterar o volume da melodia pressione a tecla ou ao nível de sua preferência.

## 8. Identificação de chamadas

A identificação de chamadas permite que o número de telefone de quem estiver chamando apareça no display antes que a chamada seja atendida. Para utilizar o serviço de identificação de chamadas neste aparelho, você deverá solicitá-lo à sua operadora.

#### 8.1. Visualizar lista de chamadas recebidas

Este aparelho memorizará os números das últimas 66 chamadas recebidas (atendidas e não atendidas). Quando houver novos registros de identificação de chamadas, a mensagem "NOVA" será exibida no display. O último número recebido ficará exibido no display em modo repouso. Quando as 66 posições de memória estiverem ocupadas, o número da última chamada substituirá o número mais antigo.

Para visualizar a lista de chamadas, siga o procedimento:

- Com o telefone no modo repouso, pressione as teclas de navegação ou . O display exibirá o registro mais recente. Se não houver registros o display, se manterá em modo de repouso;
- Pressione as teclas de navegação ou novamente para mover para o próximo registro da identificação de chamadas;
- 3. Após 8 segundos, o display retorna para o modo repouso.

#### 8.2. Excluir registro de chamadas recebidas

- Quando o registro da identificação de chamadas for exibido, pressione a tecla
   O registro será apagado e o display exibirá o próximo registro;
- Para apagar todos os registros, mantenha pressionada a tecla por cerca de 3 segundos enquanto qualquer registro esteja sendo exibido;
- 3. O display retornará automaticamente para o modo repouso.

#### 8.3. Ligar para registro de chamadas recebidas

- Escolha o número desejado na lista de chamadas recebidas através da tecla de navegação;
- Quando o registro da identificação de chamadas desejado for exibido, levante o fone ou pressione a tecla Viva-voz, o número exibido será discado automaticamente.

## 9. Dúvidas frequentes

Se ocorrer algum problema com seu telefone, siga as orientações para determinar se há necessidade de manutenção. Se o problema persistir, procure a assistência técnica autorizada. Antes, verifique se:

- » As etapas relacionadas nas seções Instalação e Configurações deste manual foram corretamente seguidas.
- » Todos os conectores estão inseridos firmemente em seus compartimentos.

Dúvida	Possível causa e solução	
Não consigo fazer ou receber	Utilize apenas o fio do telefone fornecido.	
chamadas.	Verifique se o fio do telefone está conectado corretamente.	
	Utilize apenas o fio do telefone fornecido.	
	Verifique se o fio do telefone está conectado corretamente.	
O telefone não toca.	Verifique se a quantidade total de equipamentos conectados à sua linha telefônica não ultrapassam 4.	
	Desconecte um ou mais equipamentos.	
O telefone não disca.	Utilize apenas o fio do telefone fornecido.	
O teleforie flao disca.	Verifique se o fio do telefone está conectado corretamente.	
A função Identificação de chamadas não funciona.	O chamador pode ter ocultado seu número ou pode estar ligando de uma rede que não transmite a identificação de chamadas (por exemplo, uma chamada internacional).	
	Certifique-se de aguardar pelo segundo toque antes de atender.	
A rediscagem do último número e/ ou a discagem da última memória não funcionam em PABX.	Ao armazenar números na memória, é possível incluir o dígito de acesso à linha externa (ex.: 0) com cada número.	
O aparelho não funciona de	Pode ser necessário alterar a configuração de Flash do telefone.	
maneira apropriada em um PABX (transferência de chamadas).	Verifique/altere o ajuste da central PABX.	

## Termo de garantia

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

Nome do cliente:	
Assinatura do cliente:	
N° da nota fiscal:	
Data da compra:	
Modelo:	N° de série:
Revendedor:	

- 1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios 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 da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
- 2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses servicos não estão inclusos no valor do produto.
- 3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
- 4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar 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, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob

- a responsabilidade do Senhor Consumidor.
- 5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por 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 decorrentes 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 tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
- Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
- 7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
- 8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 ás 20h e aos sábados das 08 ás 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.
- 9. LGPD Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

Sendo estas as 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.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

## intelbras



fale com a gente

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006 Fórum: forum intelbras com br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira Rodovia SC 281, km 4.5 - Sertão do Maruim - São José/SC - 88122-001 CNPI 82 901 000/0014-41 - www.intelbras.com.br