

# intelbras

---

Manual do usuário

**BDI 10 e HSB 50**

# intelbras

## **BDI 10 e HSB 50** **Telefone headset**

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

Os produtos BDI 10 e HSB 50 são telefones analógicos projetados especialmente para funcionamento com PABX. Possuem ajustes dedicados para algumas funções exclusivas de PABX, tais como atendimento automático, ajuste de tempo de *Flash*, controle do volume de recepção de áudio, LEDs indicativos de telefone em uso e função *Mute* habilitada.

Apresentam ainda o conforto da utilização de um headset em vez do tradicional monofone, proporcionando maior desempenho ao usuário, que fica com as mãos livres para realizar outras tarefas enquanto fala ao telefone.

# Índice

1. Características do telefone	4
2. Modelos	4
2.1. BDI 10	4
2.2. HSB 50	5
3. Partes e controles	6
3.1. Base discadora	6
3.2. Headset CHS 55 com microfone cancelador de ruído	7
4. Instalação	8
4.1. Conexão do cabo de linha	8
4.2. Conexão do headset à base discadora	8
4.3. Funções	8
5. Dúvidas frequentes	9
Termo de garantia	10

# 1. Características do telefone

---

- » Dois níveis de ajuste para o controle de volume da campainha: alto 🔔 e baixo 🔔.
- » Possibilidade de ajuste para atendimento automático.
- » Tecla *Flash* com tempo ajustável.
- » Chave de seleção para ajuste do tempo do flash (100 ms, 300 ms ou 600 ms).
- » Modos de discagem em DTMF (tone) ou decádica (pulse).
- » LEDs indicativos de On/Off e mute.
- » Tecla de rediscagem (*Redial*).
- » Botão liga/desliga.
- » Tecla *Mute* com LED para sinalização.
- » Teclas para ajuste de recepção de áudio (vol+ e vol-).
- » Base antiderrapante.

## 2. Modelos

---

### 2.1. BDI 10

Conteúdo da embalagem:

- » 1 base discadora
- » 1 cabo de linha telefônica (RJ11)
- » 1 manual do usuário



## 2.2. HSB 50

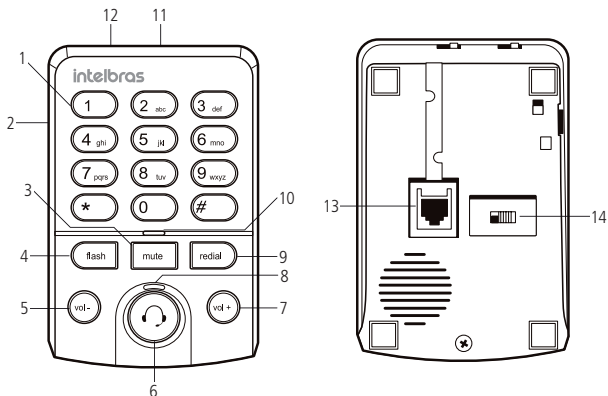
Conteúdo da embalagem:

- » 1 base discadora
- » 1 cabo de linha telefônica (RJ11)
- » 1 headset com microfone cancelador de ruído
- » 1 manual do usuário



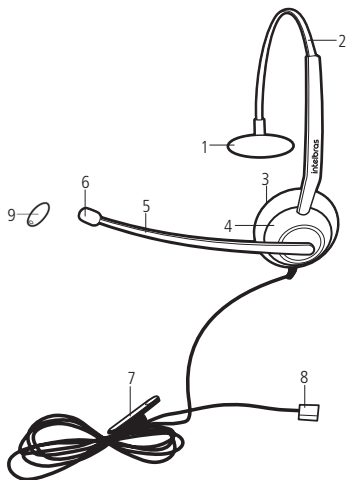
## 3. Partes e controles

### 3.1. Base discadora



1. Teclado numérico
2. Entrada do headset (*Headset*)
3. Tecla *Mute*
4. Tecla *Flash*
5. Vol -
6. Tecla - *On/Off*
7. Vol +
8. LED âmbar (*On/Off*)
9. Tecla *Redial*
10. LED vermelho (mute)
11. Seleção de campainha (*Ringer*)
12. Ajuste de tempo de *Flash*
13. Entrada de linha (*Line*)
14. Modo de discagem (*Mode*)

### 3.2. Headset CHS 55 com microfone cancelador de ruído



1. Apoio lateral
2. Arco ajustável
3. Cápsula receptora
4. Suporte da cápsula receptora
5. Haste do microfone
6. Microfone cancelador de ruído
7. Prendedor do cabo
8. Conector modular RJ9
9. Espuma do microfone

## 4. Instalação

---

### 4.1. Conexão do cabo de linha

Conecte uma das pontas do cabo de linha telefônica na entrada de linha (identificada como *Line*), localizada na parte inferior da base discadora. A outra ponta do cabo de linha telefônica deve ser conectada à linha telefônica (RJ11).

### 4.2. Conexão do headset à base discadora

Conecte o terminal do cabo do headset no conector localizado na parte lateral da base discadora e identificado como *Headset*.




### 4.3. Funções

- » **Flash:** utilizada para realizar transferência de chamada, consulta, acesso a chamada em espera, entre outros, quando o aparelho está conectado em um PABX. Através da chave *Flash*, localizada na parte de trás da base discadora, é possível ajustar o tempo de flash em 100 ms, 300 ms ou 600 ms.

O tempo de flash-padrão de fábrica é *300 ms*, podendo-se utilizar 100 ms e 600 ms.

- » **Redial:** pressionando essa tecla é possível rediscar para o último número discado (máximo de 31 dígitos).
- » **Mute:** pressionando esse botão é possível habilitar/desabilitar a função *Mudo*. Quando a função *Mudo* estiver habilitada, não haverá transmissão de áudio, ou seja, sua voz não poderá ser ouvida do outro lado da linha.

**Obs.:** um LED vermelho ficará aceso enquanto a função *Mudo* estiver habilitada. Para desabilitar a função, basta pressionar novamente o botão *Mute*.

- »  **On/Off:** pressione para atender ou realizar uma chamada. Pressione novamente para finalizar a chamada.
- » **LED âmbar:** quando aceso, indica telefone em uso.
- » **Volume de recepção de áudio:** utilize as teclas *vol+* e *vol-* para aumentar e diminuir o volume de recepção de áudio.
- » **Seleção de campainha:** posicione a chave *Ringer* em  para volume alto,  para volume baixo ou *Automatic* para habilitar atendimento automático.
- » **Atendimento automático:** quando habilitado, faz com que a chamada recebida seja atendida automaticamente. Nesse modo a campainha fica desabilitada.
- » **Modo de discagem:** posicione a chave *Mode* em *Tone* para discagem DTMF ou *Pulse* para discagem decádica.



## 5. Dúvidas frequentes

---

<b>Dúvida</b>	<b>Causa e solução</b>
Headset não funciona/ apresenta ruídos.	Verifique as conexões (consulte o item 4. <i>Instalação</i> ). Conecte outro aparelho à linha telefônica. Se o aparelho funcionar adequadamente, entre em contato com nossa rede de assistência técnica autorizada.
Não ouço o tom de discar.	Verifique se a tecla <i>On/Off</i> está ligada (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ). Verifique as conexões (consulte o item 4. <i>Instalação</i> ). Conecte outro aparelho à linha telefônica. Se o aparelho funcionar adequadamente, entre em contato com nossa rede de assistência técnica autorizada.
Sem ring.	Verifique as conexões (consulte o item 4. <i>Instalação</i> ). A função atendimento automático pode estar selecionada. Verifique se a tecla <i>On/Off</i> está desligada (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ).
Ring baixo.	Ajustar nível de ring (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ).
Não tecla.	Verifique se a tecla <i>On/Off</i> está ligada (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ). Verifique o modo de discagem tom/pulse (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ). Tecla <i>Mute</i> pode estar ligada (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ).
Sem transmissão.	Verifique se a haste do microfone está posicionada corretamente. Posicione a haste do microfone a uma distância de 2 a 3 cm da boca, o que corresponde a dois dedos. Para o modelo com tubo de voz (THS 50), remova o tubo e verifique se a pessoa do outro lado da linha pode escutá-lo. Se sim, o tubo pode estar entupido, nesse caso recomenda-se a troca do tubo.
Sem recepção.	Verifique se o headset está posicionado de forma adequada. Posicione o apoio lateral acima da orelha, de forma confortável, e faça o ajuste necessário para prender adequadamente o arco à cabeça. Verifique se a tecla <i>On/Off</i> está ligada (consulte o item 3.1. <i>Base discadora</i> ).
Não atende automático.	Verifique se a opção <i>Atendimento automático</i> está selecionada. Verifique as conexões (consulte o item 4. <i>Instalação</i> ).

# Termo de garantia

---

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

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

---

1. Os Telefones Headsets 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, contados 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 o território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das 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 tais despesas.
2. Os acessórios (protetores auriculares, espuma do microfone e tubo de voz removível) são garantidos por 90 (noventa) dias, referentes apenas ao período de garantia legal, contados 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 o território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das 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.
3. 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 isso não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada.

4. Na eventualidade de o 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, como as de transporte ou segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito 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 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 tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. A Intelbras não será de forma alguma responsável pelo uso e funcionamento de acessórios que não sejam de sua fabricação. Esses acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a Intelbras não será responsável por danos causados ao produto decorrentes de sua utilização.

Sendo estas as 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.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

# intelbras

---



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)