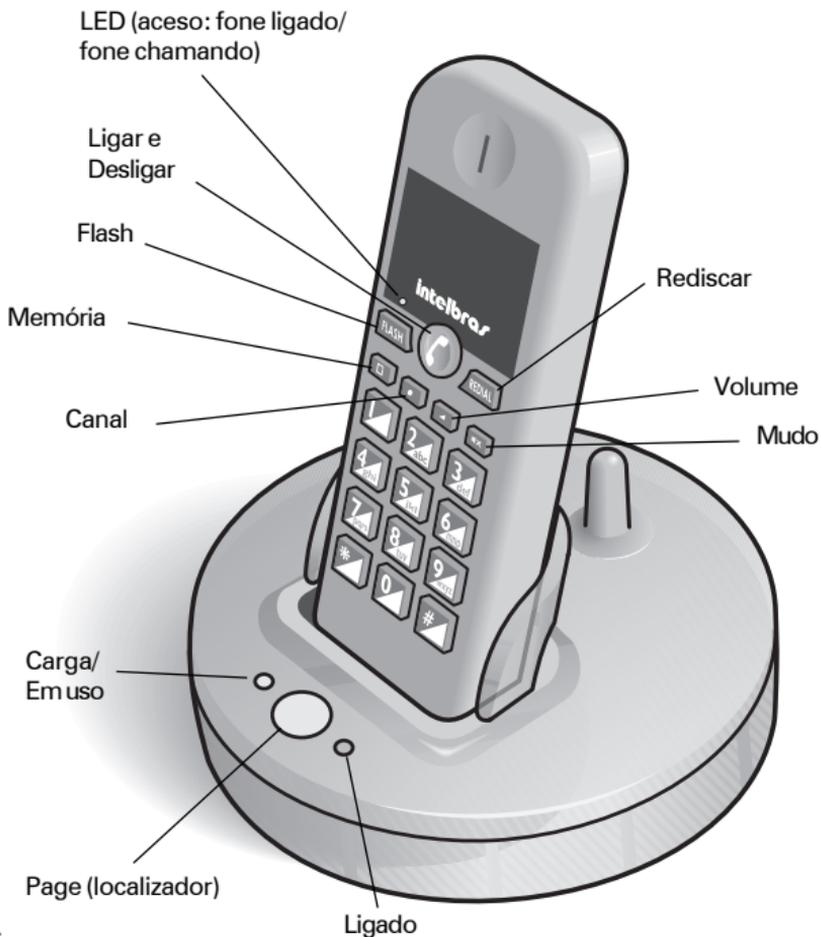




*GUIA DO USUÁRIO*  
*Telefone sem Fio LUMI*

**intelbras**

# Conhecendo seu Telefone



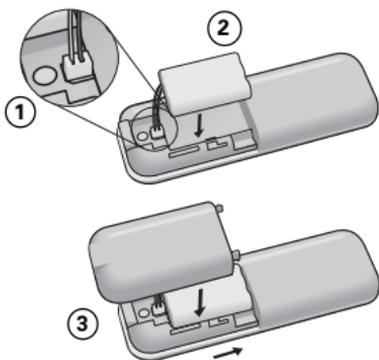
## Recomendações de Segurança

- Escolha um local adequado para a instalação do telefone. Evite colocá-lo próximo de aparelhos que produzam calor ou gerem ruídos elétricos, como computadores e equipamentos eletrônicos.
- Evite o uso do telefone próximo da água (banheiros, cozinhas, piscinas, etc).
- Desconecte a fonte do telefone da energia elétrica nas seguintes circunstâncias: antes de limpá-lo, se houver algum dano no cabo da fonte ou se for derramado líquido sobre a base ou fone.
- Para a limpeza use somente uma flanela umedecida com água. Não exponha o aparelho ao sol, chuva, calor e umidade.
- Não apóie nada sobre o cabo da fonte de energia elétrica do telefone.
- As baterias, após sua vida útil, devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou a outro ponto de coleta, para que o seu descarte seja feito de forma adequada.
- A fonte deverá estar permanentemente conectada à base e à tomada de alimentação.
- Este telefone não funciona na falta de energia elétrica. Por isso, recomenda-se que ele não seja o único aparelho de sua residência ou escritório.

# Instalação

## Instalando a bateria

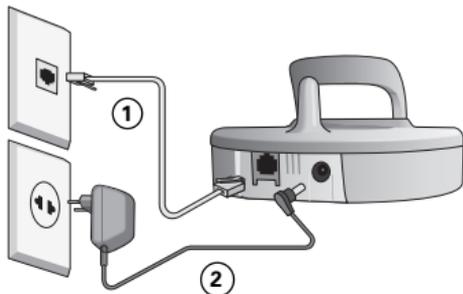
1. Ligue o conector da bateria dentro do compartimento. Não force o encaixe, pois os conectores se encaixam somente de uma maneira.
2. Acomode a bateria no compartimento.
3. Coloque a tampa do compartimento, fazendo-a deslizar para cima.



## Instalando a base

### ***1. Conecte a linha telefônica***

Conecte uma das pontas do cabo da linha telefônica na parte de trás da unidade base e a outra ponta do cabo à tomada modular da parede.



### ***2. Conecte o adaptador AC***

Posicione a chave do adaptador de acordo com a tensão local

(120/220V), conecte a ponta do cabo do adaptador à entrada de alimentação da base e, em seguida, ligue a uma tomada padrão de 120V ou 220V. O indicador *Ligado*, localizado na base, deverá permanecer aceso.

## Carregando a bateria

Após concluída a instalação, coloque o fone na unidade base. O indicador *Carga/Em uso* acenderá. O fone deverá permanecer na base por no mínimo 10 horas, sem interrupção, para a carga completa da bateria.

O telefone possui autonomia da bateria para 5 horas de uso contínuo e 60 horas fora da base em repouso.

Quando o fone for utilizado e a bateria estiver fraca, serão ouvidos dois bipes curtos. Para recarregar a bateria, coloque o fone na base por 10 horas.

## Opcional para centrais: Uso do telefone em PABX

Para um melhor desempenho do telefone quando utilizado em centrais PABX, com o fone fora da base e desligado, pressione:

 +  + .

O som de um bipe confirmará a programação ou três bipes se houver erro. Caso deseje desprogramar esta função, repita o mesmo procedimento.

# Operando seu Telefone

## Atendendo uma ligação

- ✓ Fone na base: apenas retire-o da base.
- ✓ Fone fora da base: pressione  ou qualquer outra tecla de discagem (, , 0 - 9).
- ✓ Desligar fone: coloque o fone na base ou pressione .

## Fazendo uma ligação

- ✓ Pressione  e, após tom de discagem, digite o número desejado.
- ✓ Para desligar, pressione  ou coloque o fone na base.

## Rediscando o último número chamado

- ✓ Pressione  +  e aguarde.

## Gravando um número na memória

Com o telefone fora da base e desligado, pressione  + número telefônico +  + tecla de 0 a 9.

O som de um bipe confirmará a programação ou de três bipes, se houver erro.

Poderão ser gravados na memória do seu telefone 10 números telefônicos de até 32 dígitos cada.

*Para substituir um dos números gravados basta repetir o procedimento, selecionando a posição correspondente ao número que deseja substituir.*

\* **Opcional para centrais:** Poderão ser incluídas pausas (com 2s de duração cada) em qualquer ponto da programação teclando .

*Se num período de 7 segundos nada for teclado o aparelho sairá automaticamente do modo memória.*

## Ligando para um número gravado

Com o telefone fora da base e desligado, pressione  +  + tecla de 0 a 9 (posição do número na memória).

## Opção Flash

Esta função permite programar uma interrupção da corrente da linha telefônica, necessária na operação de facilidades oferecidas pelas Companhias Telefônicas ou se o seu aparelho estiver ligado a um ramal de PABX.

### *Tempo de flash*

**Programação de fábrica: 300 ms.**

Esta programação deverá ser efetuada somente quando você

não conseguir transferir suas ligações.

Se o seu aparelho estiver ligado diretamente a uma linha telefônica, solicite à Companhia Telefônica o tempo de flash programado para sua linha. Se o seu aparelho estiver conectado a uma central PABX, solicite essa informação ao administrador do sistema.

### ***Alterando o tempo de Flash***

Com o telefone fora da base e desligado, pressione:

**[ ]** + **FLASH** + tempo de flash desejado (0 - 9) + **[ ]**.

O som de um bipe confirmará a programação.

O tempo de flash poderá ser:

<b>1</b> = 100ms	<b>4</b> = 400ms	<b>7</b> = 700ms	<b>0</b> = 1000ms
<b>2</b> = 200ms	<b>5</b> = 500ms	<b>8</b> = 800ms	
<b>3</b> = 300ms	<b>6</b> = 600ms	<b>9</b> = 900ms	

### **Ajustando o volume de áudio durante a conversação**

Há três tipos de volumes: médio (predefinido de fábrica), alto e baixo. Pressione **[▲]** para selecionar o volume desejado.

### **Opção de sigilo (mudo)**

A função sigilo deve ser utilizada durante a conversação para que a pessoa do outro lado da linha não ouça você.

- ✓ Pressione  para ativar (o Led irá piscar).
- ✓ Pressione  novamente para desativar a função.

## Selecionando o tipo de campanha

Com o telefone fora da base e desligado, pressione  repetidamente e selecione a campanha de sua preferência (há oito tipos de campanha).

- ✓ Permanecerá em seu aparelho o último tipo de campanha selecionado.
- ✓ Se a tecla  for pressionada apenas uma vez ou somente após 2,5 segundos, você ouvirá apenas um dos tipos de campanha.

**Observação:** A campanha só tocará no fone.

## Opção de campanha desligada

Com o telefone fora da base e desligado, pressione:

 +  + .

Após esta programação, enquanto o telefone estiver em modo repouso, o Led ficará piscando. Ao receber uma chamada, o aparelho emitirá um bipe curto e o Led piscará na frequência do toque da campanha.

**Observação:** A função “localizar” não funcionará.

## ***Para ativar novamente a campanha***

Com o telefone fora da base e desligado, pressione .

## **Localização do Fone**

Para localizar o fone, pressione a tecla *Page*, na base do seu aparelho. O fone irá disparar um sinal audível intenso para ser localizado; este sinal cessará somente quando for acionada a tecla , 0 - 9 ou  ou , ou se for pressionada novamente a tecla *Page* da base.

**Importante:** A função “Localizar” não irá funcionar quando a bateria estiver descarregada ou se a opção “campanha desligada” estiver ativa.

## **Programação de Discagem Tom/Pulso**

Há dois tipos de sinalização do telefone: Multifreqüencial (Tom) e Decádico (Pulso).

*Sinalização de fábrica: Tom.*

### ***Para alterar o tipo de sinalização***

Retire o telefone da base (desligado).

- ✓ Se você deseja alterar para Pulso:  +  + .
- ✓ Caso deseje retornar para Tom:  +  + .

O som de um bipe confirmará a programação ou três bipes se houver erro.

*Nota:* Caso seja necessário alterar a discagem de Pulso para Tom, pressione a tecla . Após utilizar o telefone e desligá-lo (tecla  ou colocá-lo na base), automaticamente a discagem retornará para Pulso.

## **Código de Segurança**

Assegura que outros aparelhos sem fio não possam interferir no funcionamento do seu telefone.

Se você ouvir um sinal de três bipes quando pressionar a tecla , isto significa que houve a perda do código de segurança. Em vista disso, o fone do aparelho não poderá comunicar-se com a base.

### ***Para restabelecer o Código de Segurança***

Coloque o fone na base, um bipe de confirmação indicará a troca do código.

## **Tecla Canal**

Seleciona automaticamente um canal livre de interferências.

# Características Técnicas

<b>Alcance:</b>	Varia conforme as condições ambientais no momento de uso.
<b>Frequência de operação:</b>	915,15MHz a 920,70 MHz 2409,60MHz a 2420,70MHz
<b>Modulação:</b>	FM
<b>Alimentação (adaptador):</b>	9Vdc/150mA
<b>Alimentação bateria recarregável:</b>	Ni-Cad 3,6 V/300 mA

# Solução de Problemas

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.

PROBLEMA	CAUSA E SOLUÇÃO
Há ruídos e interferências durante a ligação.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Afaste o fone e a base de outros aparelhos elétricos. (televisores, rádios, telefones sem-fio, etc.)</li><li>- Aproxime-se da base.</li><li>- Pressione a tecla  (canal).</li><li>- Se o telefone estiver conectado a uma linha telefônica com serviço DSL, recomenda-se que a conexão tenha um filtro de ruídos entre a base e a tomada da linha telefônica. Entre em contato com seu fornecedor de DSL para obter detalhes.</li></ul>
Não consigo fazer programações.	<ul style="list-style-type: none"><li>- A programação não será possível enquanto o fone estiver em uma ligação.</li><li>- Leia atentamente este manual para a correta programação.</li></ul>

PROBLEMA	CAUSA E SOLUÇÃO
O fone não toca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique as conexões (pág. 5).</li> <li>- O fone está longe da base .</li> <li>- A bateria pode estar descarregada. Dê carga total à bateria (pág. 6).</li> <li>- O tipo de campainha pode estar baixo, incompatível com o ambiente ou a função “campainha desligada” está ativa. Ajuste-os (pág. 11).</li> </ul>
Não consigo localizar o fone.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique as conexões (pág. 5).</li> <li>- O fone está longe da base.</li> <li>- A bateria pode estar descarregada. Dê carga total à bateria (pág. 6).</li> <li>- A função “campainha desligada” está ativa. Ajuste-a (pág. 11).</li> </ul>
Ao pressionar a tecla  são gerados 3 bipes curtos de alerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O fone está muito longe da base. Aproxime-o da base e tente novamente.</li> <li>- Verifique as conexões (pág. 5).</li> <li>- Se as providências acima não resolverem o problema, o fone poderá ter perdido o código de segurança. Coloque o fone na base para restabelecer o código.</li> </ul>

## PROBLEMA

## CAUSA E SOLUÇÃO

A bateria não está recarregando.

- A bateria pode estar desconectada.
- Limpe os contatos de carga e carregue a bateria novamente (pág. 5).
- Pode ter esgotado a vida útil da bateria. Adquira uma nova bateria através da nossa rede de Assistência Técnica Autorizada.

O telefone não funciona.

- Certifique-se de que a bateria está instalada corretamente (pág. 5).
- Verifique as conexões (pág. 5).
- Dê carga total à bateria (pág.6).
- Limpe os contatos de carga e carregue a bateria novamente (pág. 6).

Não ouço o tom de discar.

- Verifique as conexões (pág. 5).
- Conecte um outro aparelho à linha telefônica. Se o aparelho funcionar adequadamente, entre em contato com nossa rede de Assistência Técnica Autorizada. Caso contrário, entre contato com sua Companhia Telefônica.

# 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, são garantidas 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 da garantia contratual, contado da data da 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, fica 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, 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.

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

**Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira**

Rod. BR-101, Km 210 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800

Fone (48) 3281-9500 - Fax (48) 3281-9505 - [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

**ATENDIMENTO AO CLIENTE**

**Sugestões, reclamações e rede autorizada**

0800 704 2767

**Demais informações**

(48) 2106 0006