

guia de instalação

**intelbras**

**WBS 901E**

# intelbras

## WBS 901E

### **Adaptador Wireless USB 108Mbps Super G™ & eXtended Range™**

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

O Adaptador Wireless WBS 901 E é um dispositivo USB da família de produtos Wireless e viabiliza a conexão de microcomputadores a redes locais sem fio (IEEE 802.11).

# O Produto

O Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E, conforme a figura a seguir, possui um conector USB e monitoramento de status através de LED.



*Adaptador Wireless USB*

## LED Status

Indica o estado do adaptador Wireless.

- Quando está **aceso** indica que está em modo ativo.
- Quando está **piscando rapidamente** indica que está transmitindo e recebendo dados.
- Quando está **piscando lentamente** indica que está na condição de economia de energia ou está conectado mas não está transmitindo ou recebendo dados.
- Quando está **apagado** indica que o adaptador está desativado ou driver não instalado.

## Conector USB

A conexão do Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E ao microcomputador é realizada através da porta USB.

O microcomputador deverá possuir uma porta USB 2.0 ou USB 1.1 livre para a inserção do adaptador Wireless.

**Obs.:** É recomendada a utilização de uma porta USB 2.0, pois, quando conectado a uma porta USB 1.1 poderá ocorrer redução na taxa de transferência.

# Instalação no Windows® 2000/XP

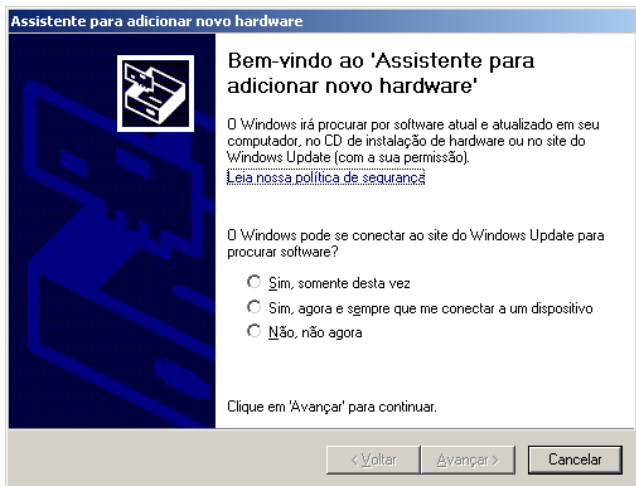
**Obs.:** Com a intenção de minimizar uma possível instabilidade, a versão do Assistente Wireless Intelbras WBS 901 E para os sistemas operacionais Microsoft Windows® 98 e ME está disponível apenas em inglês, pois estes sistemas foram descontinuados e não há mais suporte fornecido pela Microsoft.

## Instalação física

Para instalar o Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E, proceda da seguinte forma:

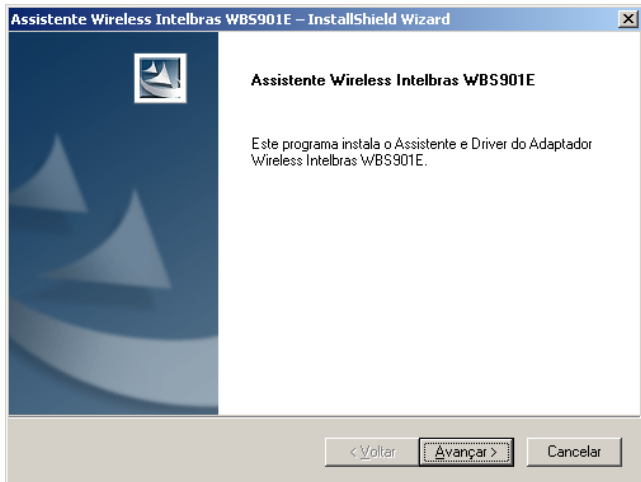
**Obs.:** Para o Windows® Vista, siga as instruções no tópico *Instalação no Windows® Vista*.

- 1 Insira o Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E em uma porta USB disponível em seu computador e cancele o *Assistente para adicionar novo hardware* conforme a figura a seguir.



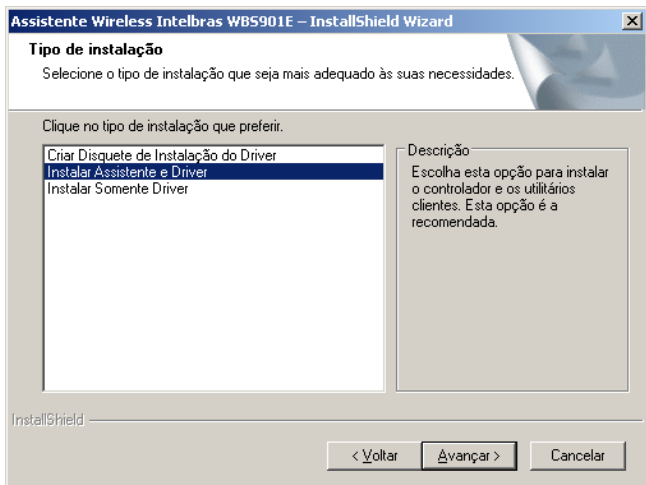
*Assistente para adicionar novo hardware*

- 2 Insira o CD de instalação fornecido com o adaptador na sua unidade de CD-ROM e aguarde o início automático da instalação do *Assistente Wireless Intelbras WBS 901 E* conforme a figura a seguir. Caso a instalação não inicie automaticamente, abra o Explorer do Windows®, clique na unidade correspondente à unidade de CD-ROM, execute com um duplo clique o programa WBS901E.exe e siga as instruções de instalação do Assistente no seu computador a partir do passo 3.



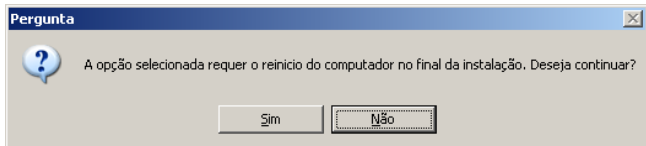
*Bem Vindo ao Assistente Wireless Intelbras WBS901E*

- 3 O Assistente solicitará o tipo de instalação a ser realizada, conforme a figura a seguir. É recomendado selecionar *Instalar Assistente e Driver*, que instalará o Assistente e o Driver automaticamente. Você pode também selecionar *Instalar Somente Driver* para instalar somente o Driver do adaptador ou selecionar *Criar Disquete de Instalação do Driver* para criar disquetes de instalação para o Adaptador USB. Clique em *Avançar*.



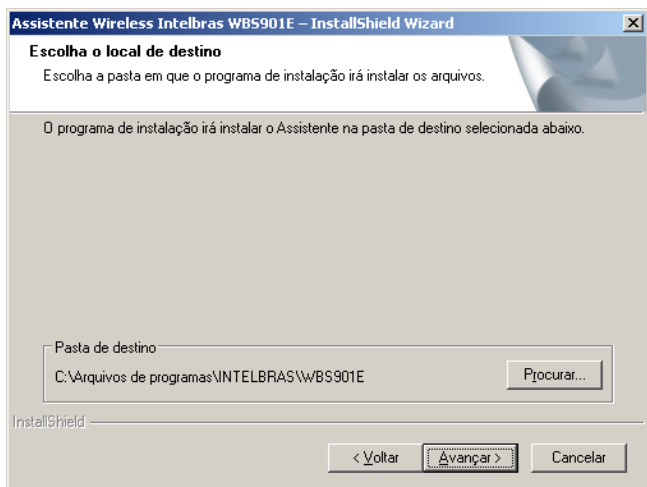
*Selecionar o Tipo de instalação*

- 4 Para continuar a instalação, clique no botão *Sim*, para terminar a instalação, clique no botão *Não*, conforme a figura a seguir.



*Pergunta*

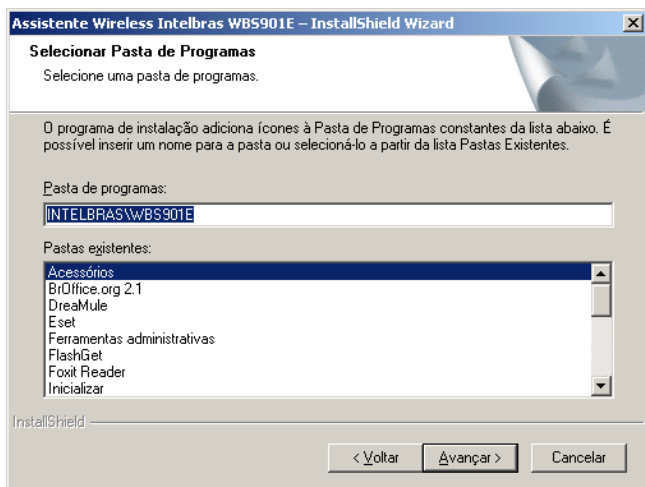
- 5 Para alterar a pasta de destino do software conforme a figura a seguir, clique no botão *Procurar*. Para continuar a instalação, clique no botão *Avançar*. Para retornar à página anterior, clique no botão *Voltar* ou para terminar a instalação, clique no botão *Cancelar*.



*Escolher o local de destino*

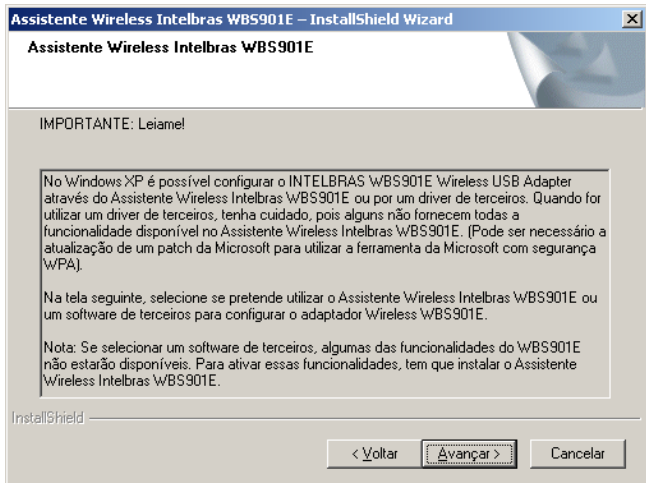
- 6 O usuário pode alterar a pasta de destino do Assistente ou selecionar uma da lista *Pasta Existentes* conforme a figura a seguir. É recomendado que o usuário mantenha os valores padrões (pré-configurados). Clique em *Avançar*.





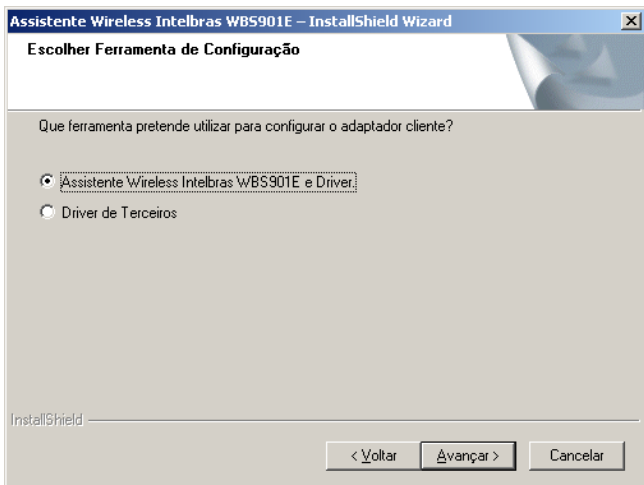
*Selecionar uma Pasta de Programa*

- 7 O usuário poderá configurar o Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E no Windows® XP para ser gerenciado sem o Assistente Wireless Intelbras WBS 901 E descrito no *Leia-me* conforme a figura a seguir. Clique em *Avançar*.



*Leia-me*

- Escolha se quer configurar o Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E pelo Assistente Wireless Intelbras WBS 901 E ou por driver de terceiros conforme a figura a seguir. Clique em *Avançar*.



*Escolher Ferramenta de Configuração*

- 9 O Assistente notificará de como proceder com a instalação do adaptador conforme a figura a seguir. Clique em *OK*.



*Aviso de Instalação*

- 10 Enquanto o Assistente estiver sendo instalado, poderá surgir uma caixa de aviso de Instalação de hardware conforme a figura a seguir. Clique no botão *Continuar assim mesmo* para continuar a instalação.

## Instalação de hardware



O software que você está instalando para este hardware:

INTELBRAS WBS901E Wireless USB Adapter

não passou no teste do logotipo do Windows que verifica sua compatibilidade com o Windows XP.

(Por que este teste é importante.)

**A continuação da instalação deste software pode prejudicar ou desestabilizar o correto funcionamento do sistema no momento ou no futuro. A Microsoft**

*Instalação hardware*

- 11 Após a instalação do Assistente e Driver do adaptador, aparecerá uma tela conforme a figura a seguir. Selecione a opção *Sim, desejo reiniciar meu computador agora* e clique no botão *Concluir* para reiniciar o computador.



### InstallShield Wizard concluído

O Programa de Instalação efetuou as operações selecionadas com êxito, mas é necessário reiniciar o sistema para que todas as alterações tenham efeito. Clique em Sim para reiniciar o sistema e depois no botão Concluir.

Sim, desejo reiniciar meu computador agora.

Não, vou reiniciar meu computador mais tarde.

Remova todos os discos das unidades e clique em Concluir para finalizar a instalação.

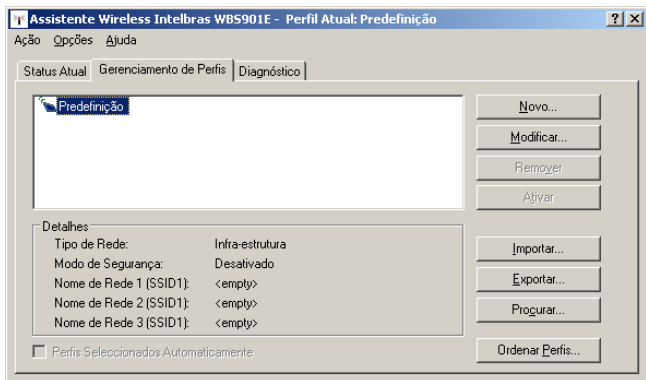
< Voltar

Concluir

Cancelar

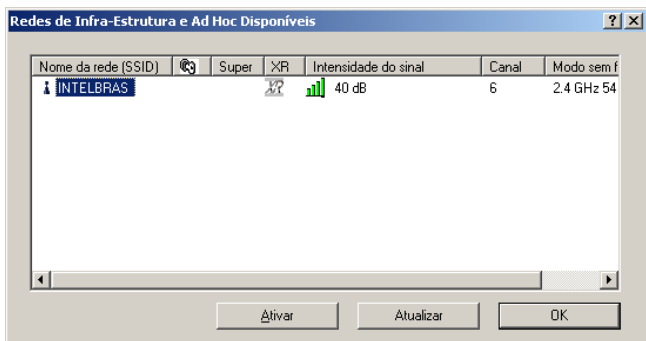
### *Instalação Concluída*

- 12 Após reiniciar o computador, você deve abrir o Assistente Wireless Intelbras WBS 901 E pelo atalho Assistente Wireless Intelbras WBS 901 E disponível no Desktop (Tela principal do seu computador) ou clicando em *Iniciar/Programas/Intelbras/WBS901E/Assistente Wireless Intelbras WBSE901E*. Selecione a guia *Gerenciamento de Perfis* e clique no botão *Procurar* conforme a figura a seguir.



### Gerenciamento de Perfis

- 13 Após clicar no botão *Procurar*, a tela *Redes de Infra-estrutura e Ad Hoc Disponíveis* irá aparecer conforme a figura a seguir. Selecione a rede Wireless (SSID) e clique no botão *Ativar*.



### Selecionar Rede Wireless

- 14 Insira um nome do perfil na tela *Gerenciamento de Perfil* conforme a figura a seguir.

The image shows a Windows-style dialog box titled "Gerenciamento de Perfis". It has three tabs: "Geral", "Segurança", and "Avançadas", with "Geral" selected. The dialog is divided into two main sections. The first section, "Definições de Perfil", contains two text input fields: "Nome do Perfil" with the text "NOME DO PERFIL" and "Nome do Cliente" with the text "INTELBRAS". The second section, "Nomes de Redes", contains three text input fields: "SSID1" with the text "INTELBRAS", "SSID2" which is empty, and "SSID3" which is empty. At the bottom right of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancelar".

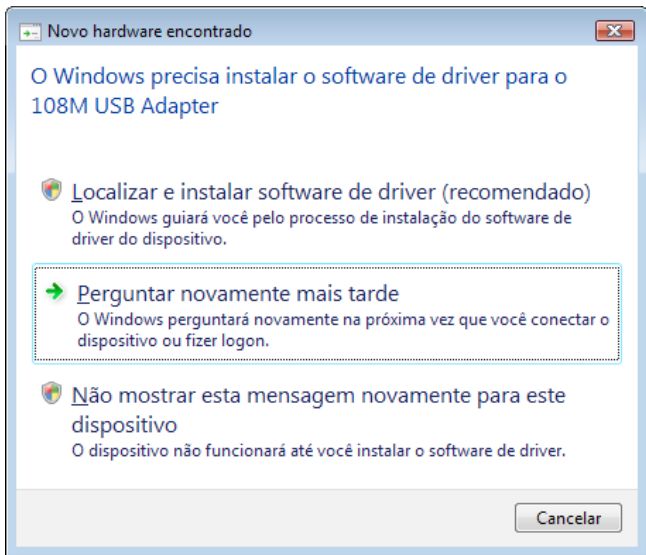
*Gerenciamento de Perfis*

- 15 A instalação está finalizada. Seu adaptador já está pronto para ser utilizado.

**Obs.:** Para maiores informações e configurações a respeito de seu Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E e instalação no Windows® 98 /ME, consulte o Manual do Usuário disponível no CD que acompanha o produto ou na Internet acessando o endereço: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

# Instalação no Windows® Vista

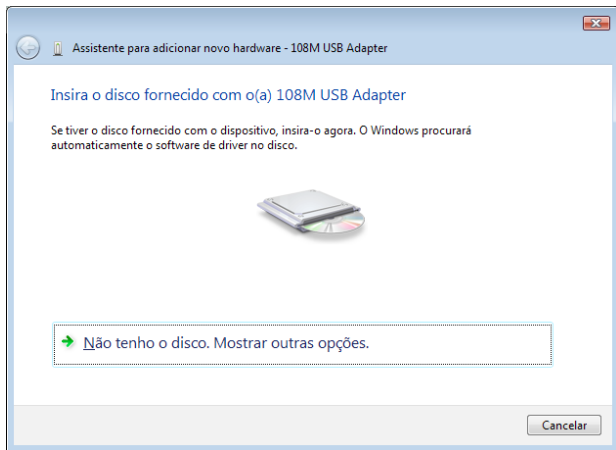
- 1 Insira o Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E em uma porta USB disponível em seu computador e automaticamente a tela *Novo hardware encontrado* aparecerá conforme a figura a seguir.
- 2 Clique em *Localizar e instalar software de driver (recomendado)*.



*Novo hardware encontrado*

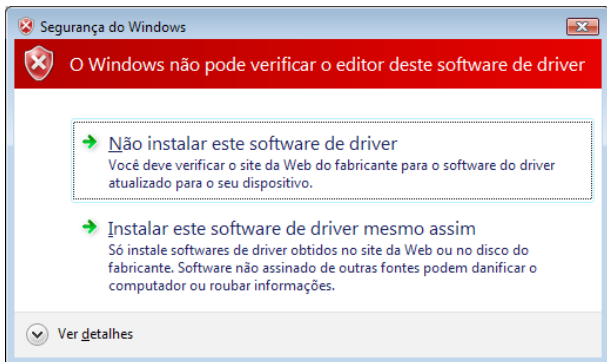
- 3 Aguarde a tela do Assistente para adicionar novo hardware solicitar para inserir o CD de instalação do Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E, conforme a figura a seguir.





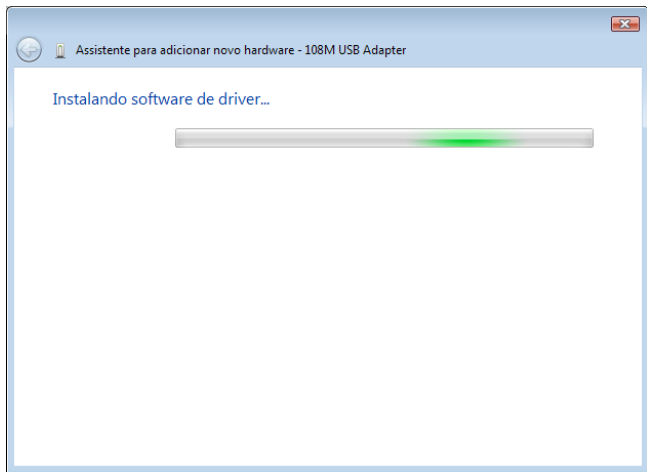
*Assistente para adicionar novo hardware*

- 4 Automaticamente, uma tela de segurança do Windows® aparecerá conforme a figura a seguir. Clique no botão *Instalar este software de driver mesmo assim* para continuar a instalação.



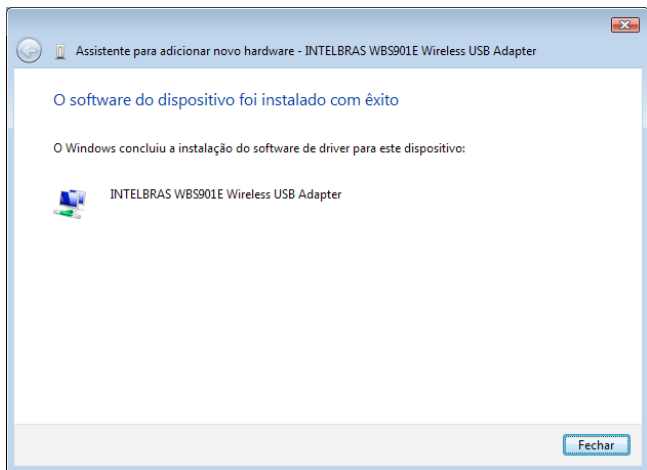
*Segurança do Windows*

- 5 Uma tela do *Assistente para adicionar novo hardware – 180M USB Adapter* aparecerá conforme a figura a seguir indicando o processo de instalação.



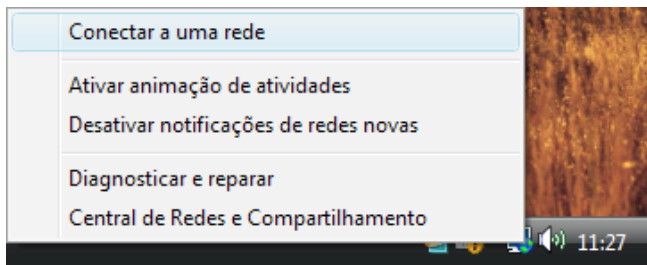
*Assistente para adicionar novo hardware*

6 Ao finalizar, clique no botão *Fechar*, conforme a figura a seguir.



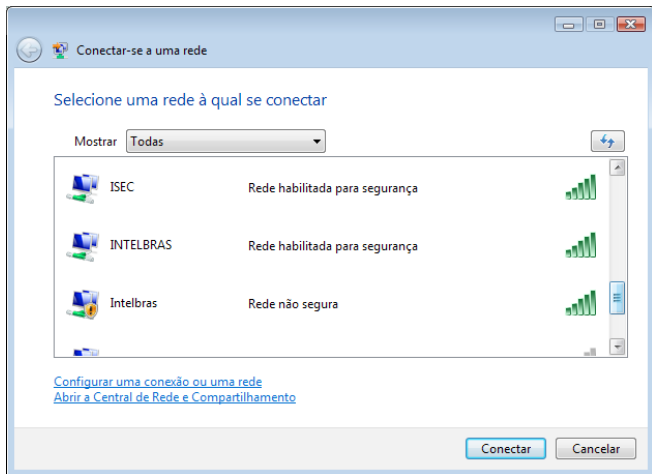
*O software do dispositivo foi instalado com êxito*

7 Para conectar-se a uma rede Wireless, você deve clicar no ícone na Área de Notificação do Windows® com o botão direito do mouse conforme a figura a seguir e clicar em *Conectar a uma rede*.



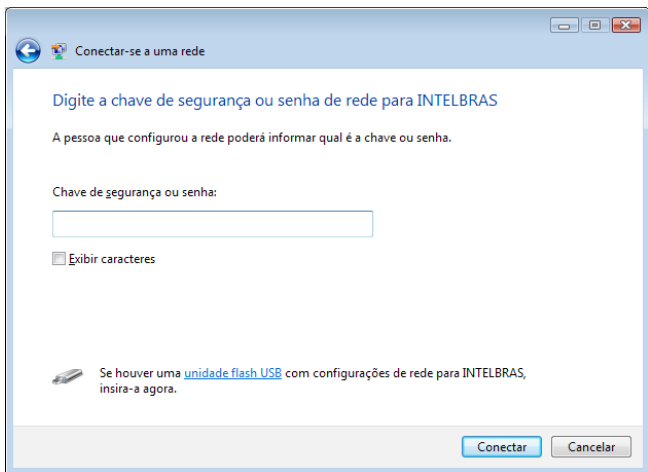
*Conectar a uma rede*

- 8 Automaticamente, aparecerão as redes Wireless que estiverem ao seu alcance. Selecione a rede (SSID) de preferência e clique no botão *Conectar*, conforme a figura a seguir.



*Selecione uma rede à qual se conectar*

- 9 Insira a chave (senha) de segurança da rede Wireless selecionada (se aplicável) conforme a figura a seguir.



*Chave de segurança ou senha*

- 10 A instalação está finalizada. Seu adaptador já está pronto para ser utilizado.

**Obs.:** Para maiores informações e configurações a respeito de seu Adaptador Wireless Intelbras WBS 901 E, consulte o Manual do Usuário disponível no CD que acompanha o produto ou na Internet acessando o endereço: [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

# Informações Adicionais

As redes Wireless (IEEE802.11 b/g) operam na faixa de frequências de 2,4 a 2,4835 GHz, que não necessitam de liberação perante a Anatel para serem utilizadas (faixa não homologada). Como o meio físico utilizado nessas redes é compartilhado por vários tipos de transceptores, podem ocorrer problemas de interferência quando esses dispositivos operarem na mesma frequência e próximos uns aos outros.

Sendo assim, dependendo da localização dos dispositivos sem fio (Wireless) dentro de casa ou no escritório, estes podem interferir ou sofrer interferência uns dos outros, podendo, em alguns casos, derrubar a conexão de rede.

Quanto mais barreiras físicas ou eletromagnéticas houver no caminho em que o sinal da rede estiver passando, mais interferências poderão ocorrer, diminuindo a velocidade e alcance da rede. Exemplos disso são os reservatórios de água (como aquários, bebedouros e aquecedores de água), metais, vidros, paredes de concreto e fornos microondas.

## Dicas:

- 1 Mantenha uma distância suficiente (pelo menos 1 metro) entre os dispositivos que operam na mesma faixa de frequência, a fim de evitar a interferência de sinal entre os transmissores.
- 2 Evite um número excessivo de barreiras físicas entre transmissores e receptores da rede Wireless.
- 3 Se os dispositivos permitirem a troca de canal de operação, é recomendado configurá-los em canais diferentes uns dos outros. A Intelbras recomenda a utilização do canal 11 para seus equipamentos de rede Wireless.

# 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 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 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 se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

02/08

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



# intelbras

## SUORTE A CLIENTES

No Brasil e nos demais países, para informações, ligue (48) 2106 0006

No Brasil, para sugestões, reclamações e rede autorizada, ligue 0800 7042767