

intelbras WRN 340

GUIA DE INSTALAÇÃO



Roteador Wireless N Intelbras Modelo WRN 340

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

O roteador Wireless N Intelbras WRN 340 fornece uma solução completa para redes domésticas e de pequenas e médias empresas. Com ele, é possível compartilhar o acesso à internet e a arquivos e conectar diversos aparelhos. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web, de forma rápida e fácil.

O roteador adota uma tecnologia de transmissão de alto desempenho com taxas de dados de até 300 Mbps, operando com dispositivos IEEE802.11n Draft 2.0, IEEE802.11b e IEEE802.11g ao mesmo tempo, em um ambiente integrado.

Índice

Produto	4
Visão superior	4
Painel posterior	5
Conexão do roteador	5
Requisitos do sistema	5
Requisitos ambientais para a instalação	6
Instalação	6
Configurações	7
Configuração TCP/IP	7
Configuração web	
Configuração automática	
Configuração manual	
Assistente wireless	
Configurações avançadas	24
Padrão de fábrica	24
Informações adicionais	25
Termo de garantia	

Produto

Visão superior



Painel superior

O lado superior do roteador apresenta LEDs indicadores que exibem os estados das conexões, conforme a tabela a seguir:

LED	Ação	Descrição
*	Apagado	Sem alimentação.
0	Aceso	Alimentação ligada.
	Aceso	Roteador inicializado.
SYS	Piscando	Operação normal.
	Apagado	Erro de hardware.
((+))	Apagado	Sinal wireless desabilitado.
×14	Piscando	Sinal wireless habilitado.
Apagad		Não há dispositivo conectado à porta correspondente.
WAN	Piscando	Porta habilitada e transmitindo.
	Aceso	Há dispositivo conectado à porta correspondente.
	Apagado	Não há dispositivo conectado à porta correspondente.
Portas 1 a 4	Aceso	Há um dispositivo conectado à porta correspondente, mas não há atividade.
	Piscando	Há um dispositivo ativo conectado à porta correspondente.

Painel posterior



Painel traseiro

O painel posterior apresenta as seguintes conexões (da esquerda para a direita):

- Conector de alimentação: conecta o roteador à fonte de alimentação AC. Use somente o adaptador de alimentação fornecido com o roteador. Se outro adaptador for utilizado, poderá provocar danos ao produto.
- Botão Power: liga/desliga o roteador sem a necessidade de desconectálo da alimentação AC.
- Botão Reset: restaura as configurações de fábrica.
- Porta WAN: possui conector RJ45 para conexão do roteador à internet.
- Portas Ethernet (LAN): conectam os dispositivos de rede Ethernet. O roteador possui quatro portas LAN 10/100 Mbps RJ45 para conexão do roteador com os dispositivos de rede locais.

Conexão do roteador

Requisitos do sistema

- Acesso à internet banda larga (ADSL/Cabo) ou à rede interna.
- Modem ADSL/Cabo com conector RJ45 (não será necessário se o roteador for conectado à rede Ethernet).
- Um adaptador Ethernet e um cabo Ethernet com conectores RJ45 para cada equipamento conectado às portas LAN.
- Protocolo TCP/IP instalado em cada equipamento conectado.

 Navegador web (Microsoft Internet Explorer[®] 6.0, Mozilla Firefox[®] 2.0 ou superiores).

Requisitos ambientais para a instalação

- Evite exposição direta à luz solar ou a aparelhos como aquecedor ou ar-condicionado.
- Não coloque o roteador em locais fechados ou muito apertados. Estabeleça no mínimo 5 cm de espaço livre em cada lado do equipamento.
- Instale o roteador em um local ventilado. Se for instalar em armário ou rack, verifique primeiro se há ventilação.

Instalação

Antes de instalar o roteador, certifique-se de que seu computador está acessando corretamente a internet através de seu serviço banda larga. Se houver algum problema, contate seu provedor. Somente após isso instale o roteador de acordo com o procedimento a seguir:

Obs.: se necessitar de instruções mais completas sobre a instalação e o funcionamento do roteador, consulte o manual do usuário, disponível em www. intelbras.com.br. Lembre-se de fazer o download do manual antes de iniciar a instalação, pois o acesso à internet será interrompido até que a instalação seja concluída.

- 1. Desligue o computador, modem ADSL/Cabo e roteador;
- Encontre o melhor local para a instalação do roteador. Geralmente este local é perto do centro da área da conexão wireless do computador. O local deverá estar de acordo com o item Requisitos ambientais para a instalação;
- Conecte os computadores, notebooks, telefones IP e outros equipamentos que desejar nas portas LAN do roteador, conforme a figura seguinte (se desejar conectar apenas adaptadores ou placas wireless, esta etapa poderá ser omitida);
- 4. Conecte o modem ADSL/Cabo à porta WAN do roteador;
- Conecte o plugue de alimentação (fonte) do adaptador ao roteador e conecte a outra extremidade a uma fonte de alimentação elétrica 110/220 V. Verifique se a chave ON/OFF está na posição ON. Se estiver, o roteador começará a funcionar automaticamente;
- 6. Ligue o computador e o modem ADSL/Cabo.



Conexões do roteador

Após instalar o roteador à rede, é preciso configurá-lo. Veja a seguir como configurar as funções básicas. Estes procedimentos levarão somente alguns minutos e será possível acessar a internet via roteador imediatamente.

Configurações

Caso sua internet não esteja funcionando automaticamente após a instalação do produto, configure as funções básicas de seu roteador, conforme o procedimento a seguir. Para a configuração de outras funções avançadas, consulte o manual do usuário disponível em www.intelbras.com.br.

Configuração TCP/IP

Em algumas situações é necessário alterar as configurações da sua interface de rede para acessar o roteador. Para isso, altere as configurações referentes à placa conectada ao roteador, geralmente nomeada como "Conexão local", conforme o procedimento a seguir, de acordo com o sistema operacional de seu computador.

Windows® 2000/XP

- 1. Configure a interface de rede de seu computador para Obter um endereço IP automaticamente;
- Acesse as configurações rede, através do menu Iniciar>Painel de controle>Conexões de rede;
- Selecione a interface de rede e clique com o botão direito. Em seguida, selecione Propriedades, conforme a figura a seguir:

🛸 Conexões de rede	
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Avançado Ajuda	
🔇 • 🕞 • 🏂 🔎 🍋 🚔 🕉 🗙 🍤 💷•	
Endereço 🔕 Conexões de rede	💌 🔁 Ir
Assistente	
Assistente de configuração de Rede local ou Internet de alta velocidade Rede local ou Internet de alta velocidade Rede local ou Internet de alta velocidade Corjexões de ponte Criar atalho Esclur Reparar Conjexões de ponte Criar atalho Esclur Renomear	
Propriedades	

Conexões de rede

4. Selecione Protocolo TCP/IP e clique em Propriedades;

上 Propriedades de Conexão local 3 🛛 🔗 🕺
Geral Avançado
Conectar usando:
Intel(R) PR0/1000 MT Desktop Ada Configurar
Esta conegão usa estes itens:
Cliente para redes Microsoft
Compartilhamento de arguivos e impressoras para redes
Agendador de pacotes QoS
Protocolo TCP/IP
Instalar Desinstalar Propriedades
Descrição
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Protocolo padrão de rede de longa distância que possibilita a comunicação entre diversas redes interconectadas.
Mostrar ícone na área de notificação quando conectado
Notificar-me quando esta conexão não tiver conectividade ou ela for limitada.
OK Cancelar

Guia Geral

 Marque as opções Obter um endereço IP automaticamente e Obter o endereço dos servidores DNS;

oprie	dades de Protocolo TCP/I	Р	?
Geral	Configuração alternativa		
As ca ofere admi	onfigurações IP podem ser atri cer suporte a esse recurso. C nistrador de rede as configura	buídas automaticamente se a rec aso contrário, você precisa solicit ções IP adequadas.	le arao
œ	Obter um endereço IP autom	aticamente	
C.	Usar o seguinte endereço IP:		
Er	ndereço IP:		
M	áscara de sub-rede:		
G	ateway padrão:	4 . A	
	Obter o endereço dos servido	ores DNS	
-C	Usar os seguintes endereços	de servidor DNS:	
Se	ervidor DNS greferencial:		
Se	ervidor <u>D</u> NS alternativo:		
		<u>A</u> vança	do
		ОКС	ancelar

Guia Geral

- 6. Clique em OK nas telas para fechar e salvar as configurações;
- Desligue o roteador e o computador. Em seguida, proceda conforme a seção Instalação.

Windows Vista®/Windows® 7

- 1. Configure a interface de rede de seu computador para Obter um endereço IP automaticamente;
- Acesse as Configurações de rede, através do menu Iniciar>Painel de controle;
- No painel de controle, localize o tópico Rede e internet e clique em Exibir o status e as tarefas da rede;
- 4. Localize sua conexão local e clique em Exibir status;
- 5. Em Status de conexão local, clique em Propriedades;

eral		
Conexão -		
Conectivida	ade IPv4:	Internet
Conectivida	ade IPv6:	Local
Status da M	4idia:	Ativo
Duração:		00:10:01
Velocidade		1,0 Gbps
Detalhes		
<u>D</u> etalhes		
Detalhes	Enviados —	Recebidos
Detalhes Atividade	 Enviados — 🙀 1.242.607	Recebidos



 Localize e selecione a opção Protocolo TCP/IP versão 4 e clique em Propriedades;

Conectar-se usar	ndo:	
🔮 Realtek R	TL8168B/8111B Family PCI-E	Gigabit Ethemet
		Configurar
Esta conexão us	a estes itens:	
	lo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv	4)
Driver d	ie E/S do Mapeador de Desco	berta de Topoloc
De A Desser	dente de Descoberta de Tono	locia de Camada
The sport		
Hesport	active de Deseuberta de Tope	T
<	III	+
Instalar	III Desinstalar	Propriedades
Instalar	III Desinstalar	Propriedades
Instalar Descrição Transmission padrão de red comunicação	Control Protocol/Internet Proto de longa distância que poss	Propriedades
Instalar Descrição Transmission I padrão de red comunicação	III Qesinstalar Control Protocol/Internet Proto le de longa distância que possi entre diversas redes intercone	Propriedades col. Protocolo bilita a ctadas.

Guia Rede

 Marque as opções Obter um endereço IP automaticamente e Obter o endereço dos servidores DNS automaticamente;

Seral	Configuração alternativa				
As co ofere ao ad	nfigurações IP podem ser atribi cer suporte a esse recurso. Ca ministrador de rede as configur	uídas automa so contrário, rações IP ad	você equada	ente se a red precisa solicit as.	e ar
0	Obter um endereço IP automat	icamente			
0	Usar o seguinte endereço IP:				
En	dereço IP:				
Má	scara de sub-rede:				
Ga	teway padrão:				
0	O <u>b</u> ter o endereço dos servidore Usar os seguintes endereços de	es DNS autor e seryidor Di	maticar VS:	mente	
Ser	rvidor DNS greferencial:				
Se	rvidor <u>D</u> NS alternativo:				
				Avançada	o
		_			_



- 8. Para fechar e salvar as configurações, clique em OK;
- Desligue o roteador e o computador. Em seguida, proceda conforme a seção Instalação.

Configuração web

 Acesse o roteador digitando http://10.0.0.1 no campo de endereço do navegador web;



Endereço no navegador

 Clique na opção Assistente internet no menu inicial e a tela do Assistente internet abrirá, conforme figura a seguir;



Assistente de configuração da internet

3. Escolha o tipo de configuração desejada. Se escolher configurar automaticamente, o próprio roteador irá verificar se o serviço disponível da conexão WAN está entre DHCP ou PPPoE. Se escolher configurar manualmente, terá as três opções de configuração (DHCP, PPPoE, IP Estático). As figuras a seguir mostram o método DHCP em modo automático. Siga as imagens para finalizar o Assistente de configuração utilizando o método DHCP.

Configuração automática

A configuração através do modo automático é a mais recomendada, devido a sua praticidade. As figuras a seguir mostram o método DHCP em modo automático. Siga o procedimento para finalizar a configuração neste método.

1. Selecione a opção Configuração automática (WAN) e clique em Próximo;

 Se a conexão estiver acontecendo normalmente, será exibida uma tela confirmando o endereço IP atual do computador, conforme a figura a seguir. Clique em Salvar e Sair para finalizar a configuração;

http://10.0.0.1	- Assistente de Config	uração da Internet - Mi	crosoft Int 🔳 🗖 🔀
Internet está OK! DHCP			
Internet está conec Configuração da Intr Endereço IP WAN Máscara de Subratão Gateway Padrão DNS Primário DNS Secundário Clique no botão 'Saf	tada por DHCP(IP Dinâm rrnet(WAN). 10.1.27.200 255.255.05 10.1.27.1 192.168.160.6 192.168.160.11 var e Sair' para salvar a co	co) ynfiguração atual.	
		Reiniciar o Assisten	te Salvar e Sair
Concluído			🔮 Internet

Exemplo de tela de confirmação de dados no método DHCP

 Se a conexão não estiver correta, será exibida uma tela conforme a figura a seguir:



Erro de conexão no método DHCP

 Certifique-se de que a porta WAN esteja devidamente conectada ao modem ou ao serviço de internet. Se estiver, uma tela será exibida conforme informa a figura a seguir:

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente de Configuração da Internet - Microsoft Int 🗐 🔲 🔀
A conexão com a porta da Internet (WAN) está OK - Reinicie o modem
A conexão com a porta da Internet (WAN) está OK. Se existir um modem externo conectado na porta WAN, reinicie o modem e verifique se o LED de link do modem está ligado e não está piscando. Se a conexão do modem estiver OK, você pode seguir para o próximo passo clicando no botão "Próximo". Se o LED continua piscando, você deve entrar em contato com o fornecedor de serviços de Internet.
< Anterior Próximo >
🕘 Concluído 🔹 🔮 Internet

Conexão correta no método DHCP

Configuração manual

Na configuração manual, há três opções de conexão WAN, conforme a figura a seguir. Selecione um método compatível com o provedor de internet. Caso desconheça o tipo de conexão a ser utilizada, contate o provedor ou administrador de rede.

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente de Configuração da Internet - Microsoft Int 🔲 🗐 🔀
Escolha o tipo de conexão à Internet?
Oliente DHCP Cabo, VDSL, ADSL e Link direto na WAN usa este método normalmente. Endereço IP fornecido pelo servidor DHCP.
PPOE Método utilizado pelo serviço ADSL. PPPOE val ser o protocolo utilizado. Usuário e Senha de seu acesso a Internet (provedor) será necessário para o uso deste protocolo.
Endereço IP estático Configurações de IP são atribuídos manualmente. Use o endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS de sua preferência.
< Anterior Próximo >
🕘 Concluído 🛛 🔮 Internet 🦼

Tela de escolha do tipo de conexão

Se o usuário escolher DHCP, a tela será exibida conforme a figura a seguir:

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente de Configuração da Internet - Microsoft Int 💽 🔲 🔀
Cliente DHCP Usar o protocolo DHCP para conectar a Internet.
Recomendado clonar o endereço MAC do PC que estava conectado a Internet para alguns provedores. Image: Configurar endereço MAC automaticamente Image: Configurar endereço MAC manualmente Image: Configurar endereço MAC do PC conectado anteriomente ao modern. Image: Não clocar endereço MAC Image: Configurar endereco MAC Image: Configu
🕘 Concluído 🔹 🔮 Internet

Clonar endereço MAC

- Clonar endereço MAC automaticamente: é a opção mais recomendada, pois alguns provedores exigem a clonagem do endereço MAC do computador que utilizar a rede wireless.
- Configurar endereço MAC manualmente: digite o endereço MAC manualmente. Caso desconheça os valores a serem inseridos, contate o provedor ou administrador de rede.
- Não clonar endereço MAC: selecione esta opção se não desejar clonar o endereço MAC do computador.

Clique em Próximo e uma tela de confirmação será exibida. Para confirmar e concluir as configurações, clique em Salvar e Sair.

Se o usuário escolher PPPoE, a tela será mostrada conforme a figura a seguir:

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente de Configuração da Internet - Microsoft Int 🔲 🔲 🔀
PPPOE Configuração PPPoE
Insira o usuário e senha do provedor de Internet. Usuário Senha Certifique-se que o usuário e senha obtidos com o provedor de Internet estão corretos para efetuar a autenticação. « Anterior Próximo »
Conduído

Conexão PPPoE

- Insira o usuário e senha fornecidos pelo provedor. Esses campos diferenciam letras maiúsculas de minúsculas. Se houver alguma dificuldade, contate o provedor;
- Clique em Próximo e uma tela de confirmação será exibida. Para confirmar e concluir as configurações, clique em Salvar e Sair.

A opção IP Estático é a menos recomendada, pois exige conhecimentos avançados para sua configuração. Se for escolhida, será exibida a tela Configurações de IP Estático, conforme a figura a seguir:

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente de Configuração da Internet - Microsoft Int 🔳 🗐 🗙
Endereço IP estático Insira o endereço IP, Marcara de Sub-rede, Gateway e DNS do provedor de Internet.
Endereço IP WAN
Máscara de Sub-rede,,
Gateway Padrão
DNS Primário
DNS Secundário
< Anterior Próximo >
🙆 Concluído 🛛 🗳 Internet

Endereço IP Estático

Obs.: os parâmetros de rede devem ser fornecidos pelo seu provedor ou administrador de redes.

- Endereço IP: este é o endereço IP da WAN, pelo qual o roteador será conhecido na internet (incluindo seu provedor). Digite o endereço IP no campo.
- Máscara de sub-rede: a máscara da sub-rede utilizada pelo endereço IP da WAN. Geralmente é 255.255.255.0.
- Gateway padrão: digite o endereço IP do gateway na caixa, se requerido.
- DNS primário: digite o endereço IP do servidor DNS na caixa, se necessário.
- DNS secundário: se seu provedor fornecer um segundo servidor DNS, digite o endereço neste campo.
- Clique em Próximo e siga as instruções para finalizar a configuração da conexão WAN. Para confirmar e concluir as configurações, clique em Salvar e Sair.

Assistente wireless

Clique na opção Assistente wireless no lado direito do menu inicial e a tela Assistente de configuração wireless será exibida conforme figura a seguir:

🖄 http://10.0.0.1 - Assistente Wireless - Microsoft Internet Explorer 📰 🔲 🔀	
Inicie o Assistente Wireless	
Facilmente poderá configurar a interface Wireless de seu roteador com esse assistente! Clique no botão 'Próximo' para seguir com esse assistente de configuração Wireless.	
(Aterção) O assistente Wireless pode apresentar problemas se estiver acessando o mesmo através de uma interface Wireless, devido a reconexão da interface.	
Proximo >	
🕘 Concluído 🔹 🔮 Internet	

Assistente wireless

 Selecione a região a qual o roteador está sendo configurado e clique em Próximo. Por padrão, o Brasil (1 ~ 13) virá configurado conforme a figura a seguir:

Attp://10.0.0.1 - Assistente Wireless - Microsoft Internet Explorer	
Selecionar País Deve escolher um País	
Os canais estão disponíveis para uso relacionado a determinado País. Selecione o País e clique no botão 'Próximo'	
Brasil (1 ~ 13)	
< Anterior	Próximo >
🕘 Concluído 🥥 Internet	.::

Selecionar país

 Escolha um nome (SSID) para sua rede e clique em Próximo. Por padrão, o nome INTELBRAS virá configurado de fábrica, conforme a figura a seguir. Verifique se o SSID escolhido já está em uso. Para fazer este teste, clique em Verificar SSID e o roteador lhe informará se já está em uso ou não.

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente Wireless - Microsoft Internet Explorer 👘 🔲 🔀
Insira o SSID
O SSID serve para identificar um dispositivo na rede Wireless, portanto, é recomendado utilizar um SSID que não esteja em uso na rede,podendo ser verificado através do botão 'Verificar SSID' Clique no botão 'Verificar SSID' para verificar se o seu SSID está duplicado na rede, parás está verificarão nclinue no hotão 'Próvimo'
*O mesmo SSID poder ser utilizado em algumas configurações que se faz necessário. SSID INTELBRAS Verificar SSID
< Anterior Próximo >
🙆 Concluído 🛛 🔮 Internet 🧮

SSID

 O roteador irá verificar qual o melhor canal a ser utilizado. Ele fará isto automaticamente, e depois de encontrado, confirme e clique em Próximo, conforme a figura a seguir:

🗿 http://10.0.0.1 - Assistente Wireless - Microsoft Internet Explorer 👘 💽 🗐 🔀
Configuração do canal Wireless Selecione um melhor canal após varredura
Após localizado o melhor canal, clique no botão 'Próximo'. *Pode ser selecionado outro canal manualmente. Localizar melhor canal
Canal 9 (Disponível)
Canal 10 (Disponível)
Canal 11 (Melhor Canal)
< Anterior Próximo >
🕘 Concluído 🥥 Internet 🦼

Canal escolhido pelo roteador

Depois de selecionado o canal, clique em Próximo e será exibida uma tela de confirmação. Confirme as configurações e clique em Próximo novamente;

4. Na tela seguinte, selecione o tipo de segurança que deseja utilizar para assegurar a rede wireless, conforme a figura a seguir. A segurança mais recomendada é a WPA-PSK. Se necessitar instruções sobre como efetuar esta operação, consulte o manual do usuário disponível em www.intelbras.com.br.

🖉 Assistente Wireless - Windows Internet Explorer		
Configurar Segurança Wireless Selecione o tipo de segurança.		
O WEP Um protocolo de segurança especificados na norma IEEE 802, mínimo de segurança na rede Wireless.	.11, que oferece	um nível
WPA-PSK WPA implementa a maioria do padrão IEEE 802.111 e foi concebida como uma medida intermédia para assumir o lugar do WEP enquanto IEEE 802.111 estava sendo desenvolvido.		
 Sem Segurança Wireless Cuidado, pois sua rede sem segurança se torna vulnerável a invasão. 		
O Manter a Configuração Atual		
	< Anterior	Próximo >
Concluído 🕒 Internet		100% •

Configuração da segurança wireless

 Na tela seguinte, selecione o tipo de criptografia que deseja inserir para a segurança da rede wireless, conforme a figura a seguir:

🖉 Assistente Wireless - Windows Internet Explorer	
WPA-PSK Selecione a criptografia	
 TKIP TKIP substitui WEP sem necessidade de alterar o hardware. Está disponível para todos os clientes Wireless do mercado. AES AES é superior ao TKIP. Não está disponível em todos os clientes Wireless. Selecione a criptografia e clique no botão 'Próximo'. 	
< Anterior	Próximo >
Concluído 😔 Internet	🔍 100% 🔹 💡

Selecione a criptografia

 Na tela seguinte, insira uma chave para garantir a segurança wireless. A chave deve conter no mínimo 8 caracteres alfanuméricos.

🖉 Assistente Wireless - Wi	ndows Internet Explorer	
Insira uma Chave.		
Chave Confirmar a Chave A chave deve ser maior que Insira a chave e clique no bo	8 caracteres. tão 'Próximo'.	< Anterior Próximo >
Concluído	😜 Internet	🔍 100% 🔹 💡

Inserir chave de segurança

 Após terminar todas as configurações dos parâmetros wireless da rede, aparecerá uma página confirmando as configurações, conforme a figura a seguir. Após confirmar as configurações, clique em Finalizar para sair do Assistente wireless.

Confirmar as Configuraç	őes	
Confirmar as Configurações	i.	
Região	Brasil (1 ~ 13)	
Canal	11	
SSID	INTELBRAS	
Segurança Wireless	WPA-PSK/WPA2-PSK	
Tipo de Autenticação	TKIP	
Clique no botão 'Finalizar' p	vara aplicar todas as configurações no rotead	dor.

Confirmar as configurações

Obs.: os campos da imagem podem variar conforme as configurações realizadas pelo assistente. A figura anterior descreve uma configuração realizada com a seguranca Wireless WPA-PSK.

Configurações avançadas

Para a configurações avançadas selecione a opção Configuração no menu inicial. Consulte o manual do usuário disponível em www.intelbras.com.br para mais informações.

Padrão de fábrica

Há dois modos para redefinir as configurações do roteador para o padrão de fábrica:

- Use RESET: mantenha pressionado o RESET no painel posterior do produto até que o LED SYS pisque (aproximadamente 6 segundos). Solte o botão e aguarde o roteador reiniciar;
- Use a função Padrão de fábrica: na guia Configurações>Menu Sistema>Backup>Padrão de fábrica na interface web do roteador.

intelbrar	WRN 340	S 6
Menu	Backup	
Básicas Status WAN (Internet) Wireless Firmware LAN/Servidor DHCP	Backup de Configuração	Salvar arquivo de configuração em seu computador
	Procuta Restaurar Configuração	Restaurar configuração utilizando o arquivo de backup
	Padrão de Fábrica	Clique neste botão para restaurar aos padrões de fábrica.
Avançadas Rede Rede Warless Mvarless Mvarless Trafego Code Ststema Administração Primvare Data/Hora Backup Peramentas		
	Tela Ba	-kup

Obs.: certifique-se de que o roteador esteja ligado antes de completar a reinicialização.

Informações adicionais

As redes wireless (IEEE802.11 b/g/n) operam na faixa de frequência de 2,4 a 2,5 GHz, que não necessita de liberação perante a Anatel para ser utilizada (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 wireless dentro de casa ou no escritório, estes podem interferir ou sofrer interferência uns dos outros, podendo vir em alguns instantes a 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 de micro-ondas.

Dicas:

- Mantenha uma distância suficiente (pelo menos 1 m) entre os dispositivos que operam na mesma faixa de frequência, a fim de evitar a interferência de sinal entre os transmissores.
- Evite um número excessivo de barreiras físicas entre transmissores e receptores da rede wireless.
- 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 redes 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:	
N° 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 2 (dois) anos, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 21 (vinte e um) 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.
- 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.
- Não serão cobertos pela Garantia do Produto: I eventuais danos, seja qual for a origem, causados nos demais componentes do computador; II - O CD (quando acompanhar o produto).
- 6. Em caso de inutilização do CD, o seu conteúdo poderá ser baixado no site www.intelbras.com.br.

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.

Internet Explorer, Windows e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões. Firefox é uma marca registrada da Mozilla Foundation.

Intelbras S/A — Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 101, km 213 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800 Fone (48) 3281-9500 - Fax (48) 3281-9505 - www.intelbras.com.br 01/10



intelbra*s*

SUPORTE A CLIENTES

Para informações: (48) 2106 0006 Para sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767 suporte.inet@intelbras.com.br

Horário de atendimento

Segunda a sexta-feira: das 8 às 20 h | Sábado: das 8 às 18 h