

Roteador wireless

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

O roteador Wi-Fi RF 301K fornece uma solução completa para redes domésticas. Com ele é possível compartilhar o acesso à internet com diversos dispositivos em uma rede sem fio. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através da interface web, de forma rápida e fácil.

Para mais informações, consulte o manual completo em nosso site: www.intelbras.com.br.

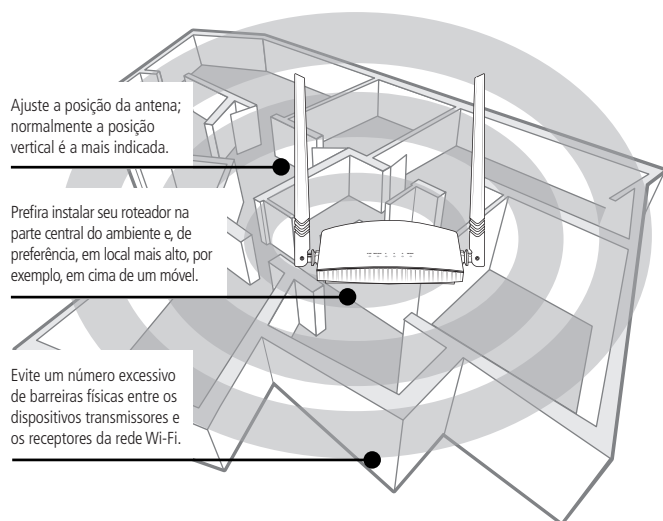


ATENÇÃO: este produto vem com uma senha padrão de fábrica. Para sua segurança é imprescindível que você a troque assim que instalar o produto e questione seu técnico quanto as senhas configuradas, quais usuários que possuem acesso e os métodos de recuperação.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. O número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site <https://www.gov.br/anatel/pt-br>.

1. Cuidados e segurança



Não deixe seu roteador exposto à luz do sol ou às fontes de calor.



Não coloque o roteador em locais fechados ou apertados.



Não deixe seu roteador próximo do micro-ondas.



Não deixe seu roteador próximo do telefone sem fio (analógico).



LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto não realiza qualquer tratamento de dados pessoais.

2. Especificações técnicas

Hardware	
2 antenas fixas de 5 dBi	
1 porta WAN 10/100 Mbps	
3 portas LAN 10/100 Mbps	
Chipset <i>Realtek RTL8196E + RTL8192ER</i>	
Memória <i>Flash</i> 2 MB	
Memória <i>RAM</i> 16 MB	
Parâmetros wireless	
Padrões	IEEE 802.11b/g/n
Modo do rádio	MiMo
Modo de operação	Roteador AP / Repetidor wireless
Frequência de operação	2,4 GHz
Largura de banda	20, 40 MHz
Taxa de transmissão	Até 300 Mbps
Canais de operação	1-13 (Brasil)
Potência máxima (EIRP)	100 mW (20 dBm)
Sensibilidade de recepção	802.11b 1 Mbps: -92 dBm @ 8% PER
	802.11b 11 Mbps: -87 dBm @ 8% PER
	802.11g 54 Mbps: -72 dBm @ 8% PER
	802.11n 72.2 Mbps: -68 dBm @ 8% PER
	802.11n 150 Mbps: -68 dBm @ 8% PER
Segurança	WEP e WPA-WPA2/PSK

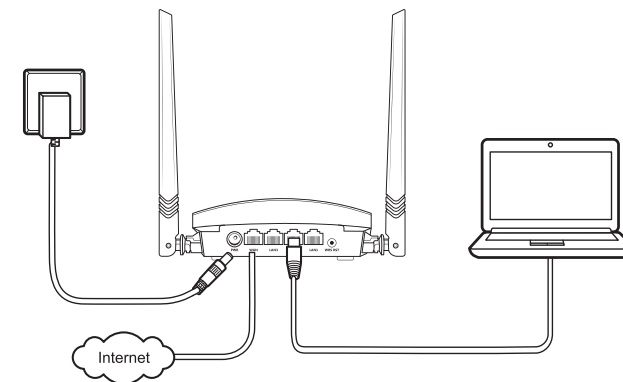
Descrição dos LEDs	
SYS	Ligado: roteador inicializando Piscando: operação normal
WLAN	Ligado: a rede Wi-Fi está ativada, mas não há tráfego de dados.
	Desligado: a rede Wi-Fi está desativada. Piscando: a rede Wi-Fi está ativada e há tráfego de dados.
LAN 1/2/3	Ligado: há um dispositivo conectado à porta correspondente, sem tráfego de dados.
	Desligado: não há dispositivo conectado à porta correspondente. Piscando: há um dispositivo conectado à porta correspondente, com tráfego de dados.
WAN	Ligado: há um dispositivo conectado à porta correspondente, sem tráfego de dados.
	Desligado: não há dispositivo conectado à porta correspondente. Piscando: há um dispositivo conectado à porta correspondente, com tráfego de dados.
Fonte de alimentação	
Entrada	100-240 V a 50/60 Hz
Saída	9 Vdc / 0,6 A ou 12 Vdc / 1 A
Potência de consumo máxima	5,4 W

3. Instalação e configuração

A seguir explicaremos como instalar e configurar o seu produto no modo *Roteador*.

Para outras configurações, consulte o manual completo em nosso site: www.intelbras.com.br.

3.1. Como instalar seu roteador



Passo 1: conecte o computador a uma das portas LAN do roteador, utilizando cabo de rede.

Passo 2: conecte o cabo de rede da internet (por exemplo, do seu modem ou de outro dispositivo) à porta WAN do roteador.

Passo 3: conecte a fonte de alimentação ao roteador e, em seguida, ligue-a na tomada elétrica. Os LEDs acenderão.

Obs.: se desejar acessar seu roteador via Wi-Fi, acesse a rede com nome INTELBRAS.

3.2. Como configurar seu roteador

No seu computador, abra o navegador de internet (recomendamos utilizar as versões mais atuais do Google Chrome®, Mozilla Firefox® ou Microsoft Edge®), e acesse o endereço *http://10.0.0.1*, conforme a imagem a seguir. Esse procedimento deverá ser realizado sempre que você precisar alterar alguma configuração do seu roteador.



Bem-vindo ao assistente de instalação! Para configurar o seu roteador, siga as orientações do assistente de instalação.

Após iniciar o assistente de instalação, sua conexão com a internet será reconhecida automaticamente. Aguarde e siga as orientações descritas no assistente de instalação.

Você também pode escolher manualmente o seu tipo de conexão com a internet:

- 1. Selecione a opção *PPPoE* caso seja necessário realizar autenticação (PPPoE) com a operadora para navegar na internet. Em seguida insira o usuário e a senha (caso você não possua esses dados, entre em contato com sua operadora de internet). Dessa forma, o roteador irá realizar essa conexão automaticamente para você;
- 2. Selecione a opção *IP dinâmico* se, para ter acesso à internet, basta você se conectar em sua rede e abrir o navegador (Google Chrome Mozilla®, Firefox®, Microsoft Edge®, etc.). Nesse caso, o roteador não precisará executar nenhuma autenticação com a operadora (isso geralmente ocorre quando há um modem ou outro dispositivo que já realiza a conexão com a operadora);
- 3. Selecione a opção *IP estático* caso seu acesso à internet seja fornecido por meio de um endereço IP estático. Todas as informações para a configuração nesse modo devem ser fornecidas por sua operadora ou provedor de internet.

Escolha o seu tipo de conexão com a internet e as configurações da sua rede Wi-Fi e clique em *Ok*.

Assistente de instalação

Configurações da Internet

☐

PPPoE

☒

IP dinâmico

☐

IP estático

Selecione IP dinâmico se a sua internet não precisa de usuário e senha ou IP estático para funcionar.

Configuração da Wi-Fi

Nome da Wi-Fi

INTELBRAS

Senha da Wi-Fi

Senha da rede Wi-Fi

Salvar

Parabéns! Seu roteador já está configurado e pronto para acessar a internet.

3.3. Restaurando as configurações de fábrica

Passo 1: ligue o roteador na tomada e aguarde ele iniciar.

Passo 2: pressione o botão *WPS/RST* por 20 segundos.

Após soltar o botão aguarde alguns segundos enquanto a configuração é restaurada. Para configurar novamente, consulte o item 3. *Instalação e configuração*.

Obs.: o reset pode ser realizado também pela interface web, através do menu Configurações do sistema – Padrão de fábrica.

4. Dúvidas frequentes

Você pode tentar as seguintes opções:	
1. Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se todos os equipamentos da rede estão ativos. 2. Desligue e ligue novamente o roteador e os demais equipamentos que proveem a sua conexão com a internet. 3. Certifique-se de que não haja problema com o seu serviço banda larga (ADSL/cabo).	
O que fazer quando não consigo acessar a internet?	Caso o problema continue acontecendo, entre em contato com nosso suporte técnico para mais detalhes.
O que fazer quando não consigo acessar o assistente web?	Verifique todas as conexões físicas. O computador/notebook deve estar conectado à porta LAN do roteador, ou conectado à rede Wi-Fi do roteador. Verifique se o seu computador está configurado para <i>Obter um endereço IP</i> automaticamente nas definições de rede.
O que posso fazer se eu esquecer a senha da rede wireless?	1ª opção: Acesse a interface web, entre no menu <i>Configuração da rede Wi-Fi</i> e configure novamente sua senha. 2ª opção: Restaur as configurações de fábrica do roteador, pressionando o botão <i>WPS/RST</i> por 20 segundos. Configure novamente o roteador através do assistente de instalação.
O que posso fazer se eu esquecer a senha para acessar a interface web?	Restaurar as configurações de fábrica do roteador, pressionando o botão <i>WPS/RST</i> por 20 segundos. Configure novamente o roteador através do assistente de instalação.

Atenção: este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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:

Revendedor:

Nº de série:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 5 (cinco) anos – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 57 (cinquenta e sete) 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 serviços não estão incluídos 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.
6. 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. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

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.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas. Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

intelbras



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br
SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767