

Guia de instalação

ACtion RF 1200

Roteador wireless

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

O roteador Wi-Fi ACtion RF 1200 fornece uma solução completa para redes domésticas. Com ele é possível compartilhar o acesso à internet com diversos dispositivos em uma rede sem fio de alta velocidade. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através da interface web e também via aplicativo para Android® ou iOS® de forma rápida e fácil.

Este é um guia rápido. Para mais informações, consulte o manual completo disponível em nosso site e os vídeos disponíveis em nosso canal no YouTube.

 [youtube.com/intelbrasbr](https://www.youtube.com/intelbrasbr)

 Aplicativo **Wi-Fi Control Home** disponível para Android e iOS

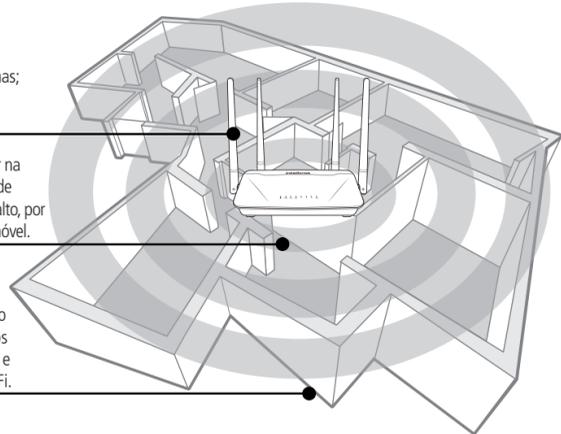


1. Cuidados e segurança

Ajuste a posição das antenas; normalmente a posição vertical é a mais indicada.

Prefira instalar seu roteador na parte central do ambiente, de preferência, em local mais alto, por exemplo, em cima de um móvel.

Evite um número excessivo de barreiras físicas entre os dispositivos transmissores e os receptores da rede Wi-Fi.



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 (analogico)



LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.

2. Especificações técnicas

Hardware	
4 antenas fixas de 5 dBi	
3 portas LAN (100 Mbps cada)	
1 porta Internet (100 Mbps)	
Chipset <i>Realtek® RTL8197FN + RTL8812BRH</i>	
Memória <i>Flash</i> 8 MB	
Memória <i>RAM</i> 64 MB	
Parâmetros wireless	
Padrões	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Modo do rádio	Mu-MiMo
Modo de operação	Roteador AP / Repetidor wireless / Cliente wireless / Ponto de acesso
Frequência de operação	2.4 GHz 5 GHz
Largura de banda	2.4 GHz: 20, 40 MHz 5 GHz: 20, 40, 80 MHz
Taxa de transmissão	2.4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 867 Mbps
Canais de operação	2.4 GHz: 1-13 (Brasil) 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161
Potência máxima (E.I.R.P.)	2,4 GHz: 63 mW (18 dBm) 5 GHz: 126 mW (21 dBm)
Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz	802.11b 1 Mbps: -92dBm 802.11g 54 Mbps: -74 dBm 802.11n 20 MHz MCS7: -71 dBm 802.11n 40 MHz MCS7: -70 dBm
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	802.11a 6 Mbps: -86Bm 802.11ac 80 MHz MCS9: -61 dBm
Segurança	WPA-WPA2/PSK com criptografia TKIP e/ou AES
Descrição dos LEDs	
SYS	Ligado: roteador inicializando Piscando: operação normal
WiFi	Ligado: a(s) rede(s) Wi-Fi 2.4 e(ou) 5 GHz está(ão) ativa(s), mas não há tráfego de dados Desligado: as redes Wi-Fi 2.4 e 5 GHz estão desativadas Piscando: a(s) rede(s) 2.4 e(ou) 5 GHz está(ão) ativa(s) e há tráfego de dados Piscando Lentamente: o WPS está sendo executado e aguardando a conexão de um dispositivo.
Internet	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

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

Fonte de alimentação

Entrada 100-240 V a 50/60 Hz

Saída 9 Vdc/1 A

Potência de consumo máxima 9 W

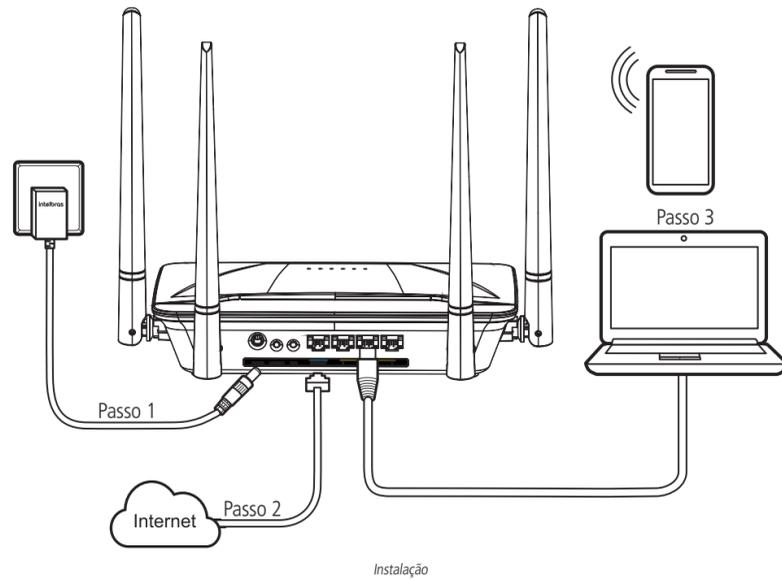
Atenção: este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: sistemas.anatel.gov.br/sch.

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



1. Conecte a fonte de alimentação ao roteador e, em seguida, ligue-a na tomada elétrica. Os LEDs acenderão;
2. Conecte o cabo de rede da internet (por exemplo, do seu modem ou de outro dispositivo) à porta *Internet* do roteador;
3. Conecte o computador a uma das portas *LAN* do roteador, utilizando cabo de rede;
Obs.: se desejar acessar seu roteador via Wi-Fi, acesse a rede com nome INTELBRAS ou INTELBRAS_5G.

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.



Acesso à página de configuração do roteador

Bem-vindo ao assistente de instalação!

Para configurar o seu roteador, siga as orientações do assistente de instalação clicando em *Iniciar*.



Após iniciar o assistente de instalação, sua conexão com a internet será reconhecida automaticamente. Aguarde e siga as orientações descritas no assistente de instalação. Para criar a sua rede Wi-Fi, a senha Wi-Fi e a senha de acesso à página de configuração do seu roteador, preencha os campos exibidos na tela seguinte.



Obs.: o nome da rede Wi-Fi em 5 GHz será configurado com o *_5G* no final do nome da rede. Parabéns! Seu roteador já está configurado e pronto para acessar a internet.



3.3. Restaurando as configurações de fábrica

Ao finalizar este procedimento, todas as configurações serão perdidas e o roteador será restaurado aos padrões de fábrica.

1. Ligue o ACtion RF 1200 na tomada e aguarde ele iniciar;
2. Pressione o botão *RST/WPS* por cerca de 20 segundos. Ao atingir o tempo de reset, todos os LEDs do produto irão acender e em seguida apagar. Quando isso ocorrer, você pode parar de pressionar o botão. Após soltar o botão, aguarde alguns segundos enquanto a configuração é restaurada.

