

Configuração Modo Router Roteador Empresarial



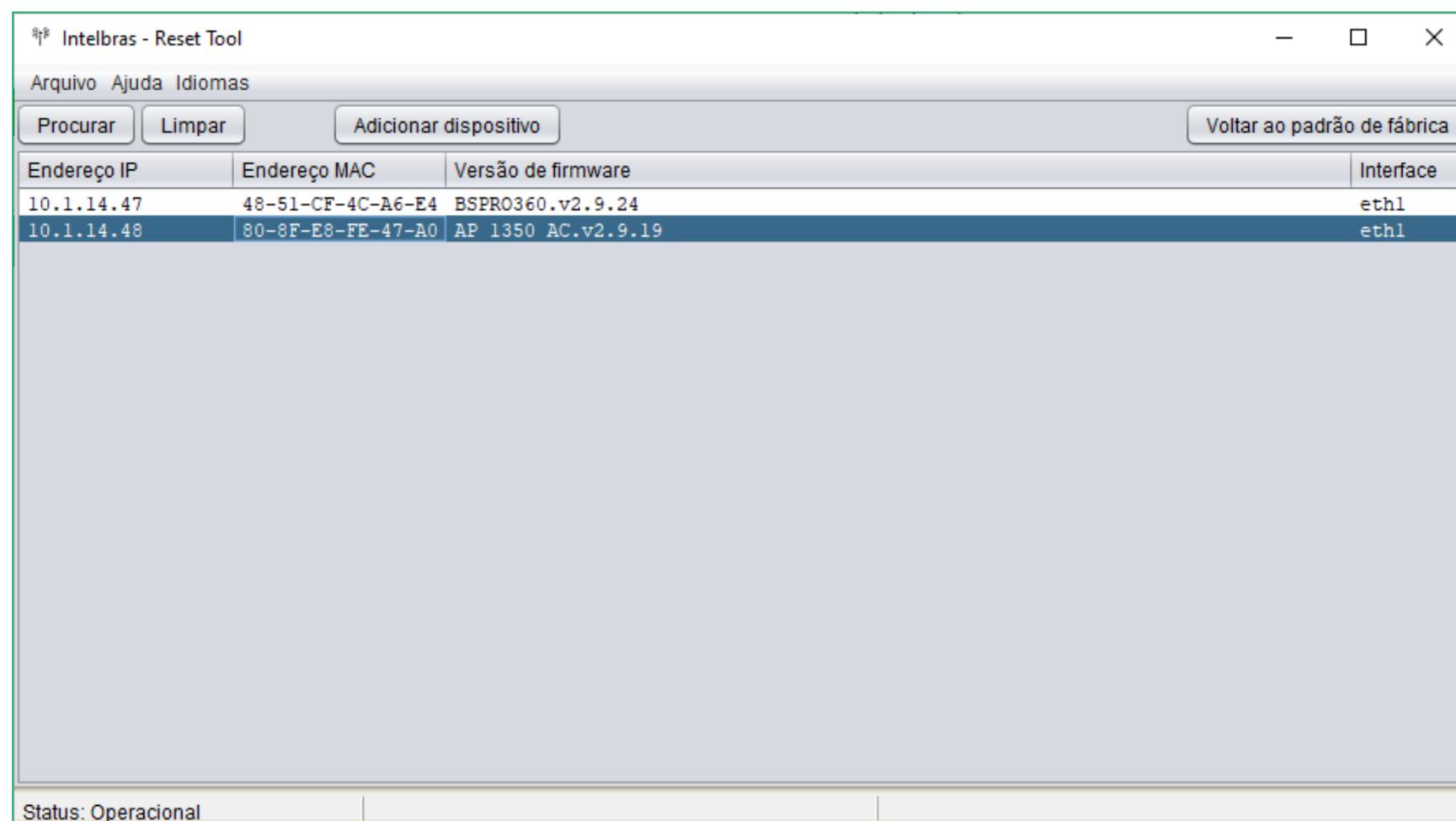
intelbras

Acessando o Roteador Empresarial

O IP padrão do AP é 10.0.0.1.

No padrão de fábrica o Roteador Empresarial vem no modo de operação **bridge**, caso colocar ele abaixo de um roteador, o mesmo irá receber um endereço IP e **não** iremos acessar pelo IP 10.0.0.1.

Neste caso será necessário fazer uma varredura IP na rede, utilizando o Reset Tool.



The screenshot shows the Intelbras Reset Tool interface. At the top, there are menu options: 'Arquivo', 'Ajuda', and 'Idiomas'. Below the menu are buttons for 'Procurar', 'Limpar', 'Adicionar dispositivo', and 'Voltar ao padrão de fábrica'. The main area contains a table with the following data:

Endereço IP	Endereço MAC	Versão de firmware	Interface
10.1.14.47	48-51-CF-4C-A6-E4	BSPRO360.v2.9.24	eth1
10.1.14.48	80-8F-E8-FE-47-A0	AP 1350 AC.v2.9.19	eth1

At the bottom of the window, the status is displayed as 'Status: Operacional'.

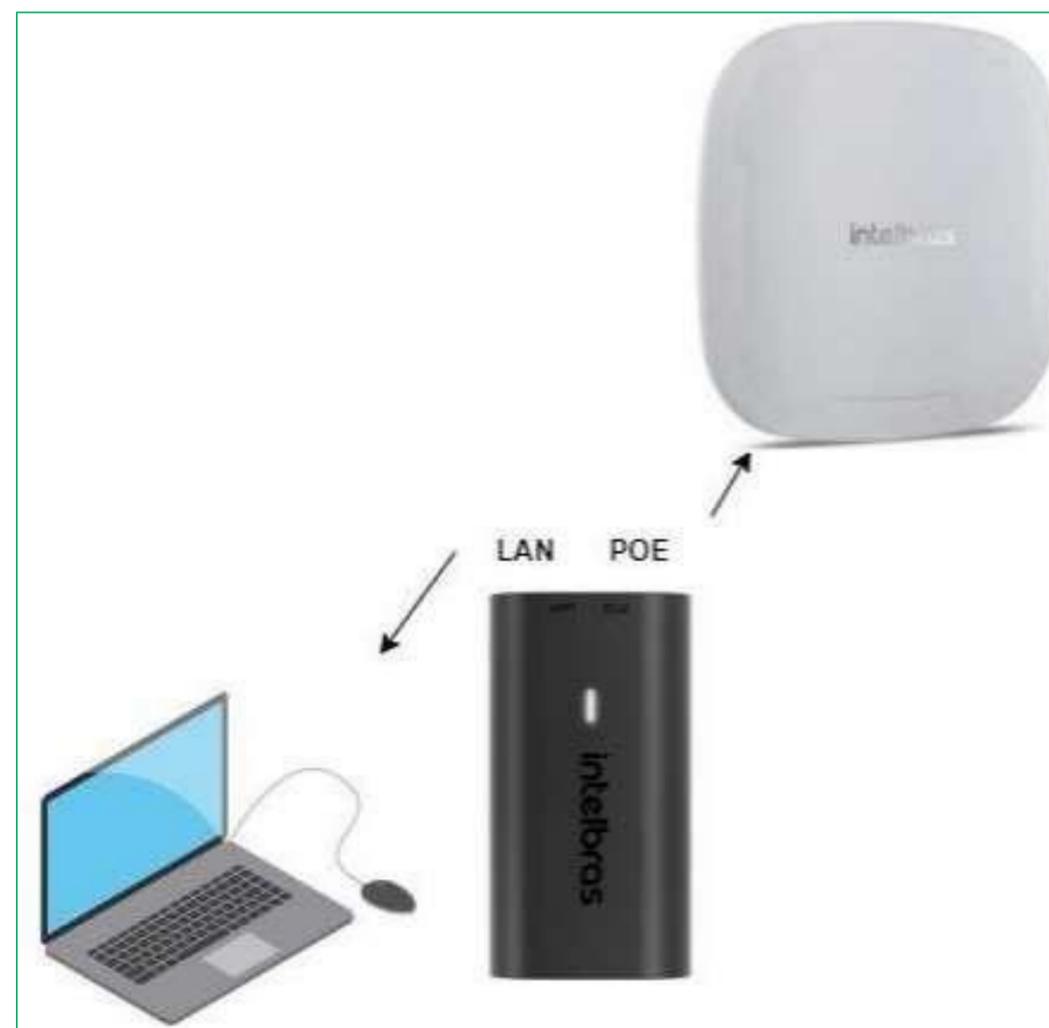
Acessando o Roteador Empresarial

Caso conectar o Roteador Empresarial diretamente em seu computador, seja via Wi-Fi ou cabo de rede, teremos que fixar um endereço IP na mesma faixa padrão dele.

Exemplo:

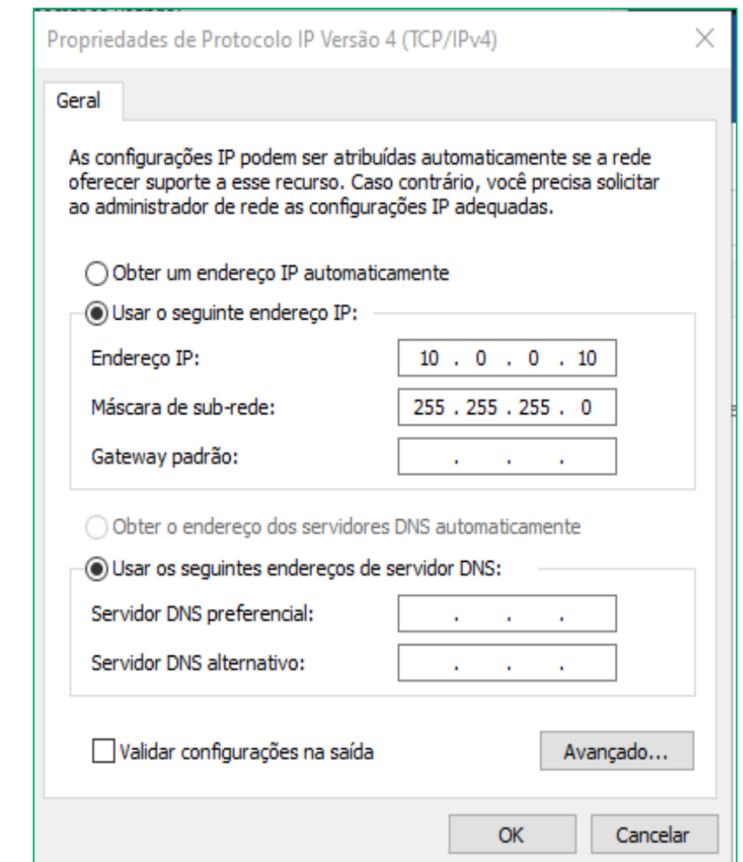
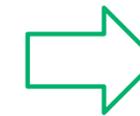
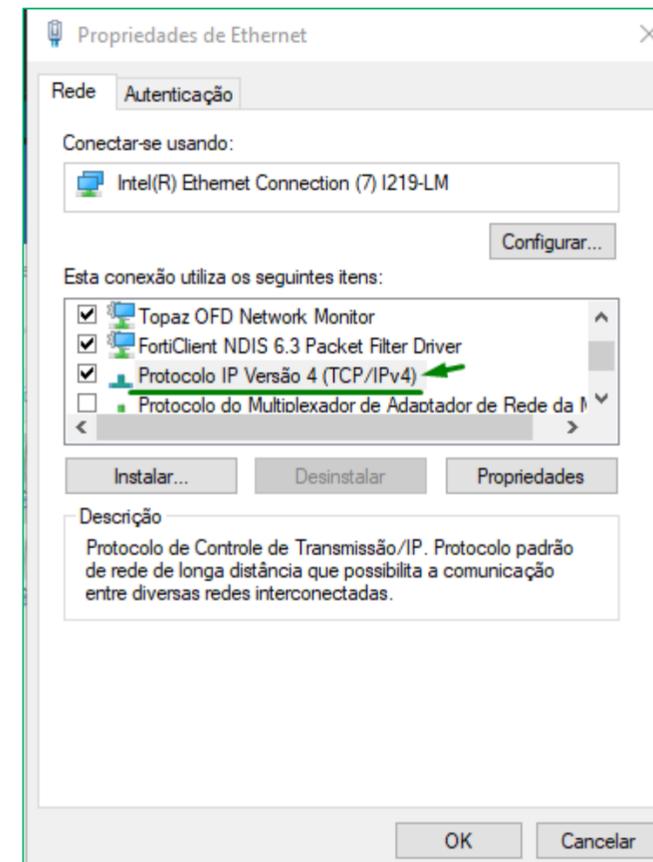
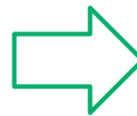
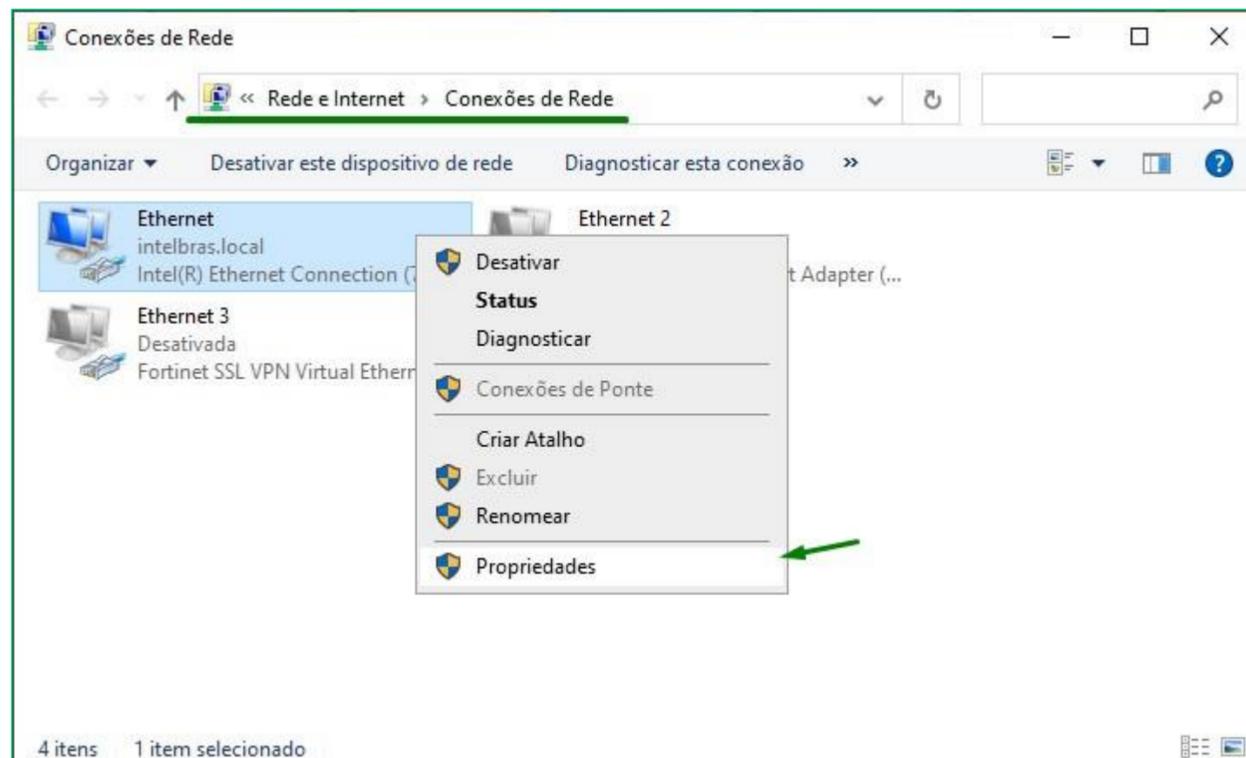
IP do Roteador Empresarial: 10.0.0.1

IP do computador: 10.0.0.10



Fixando endereço IP

O menu que devemos ir para fixar o endereço IP é **Conexões de Rede**



Credenciais de Acesso

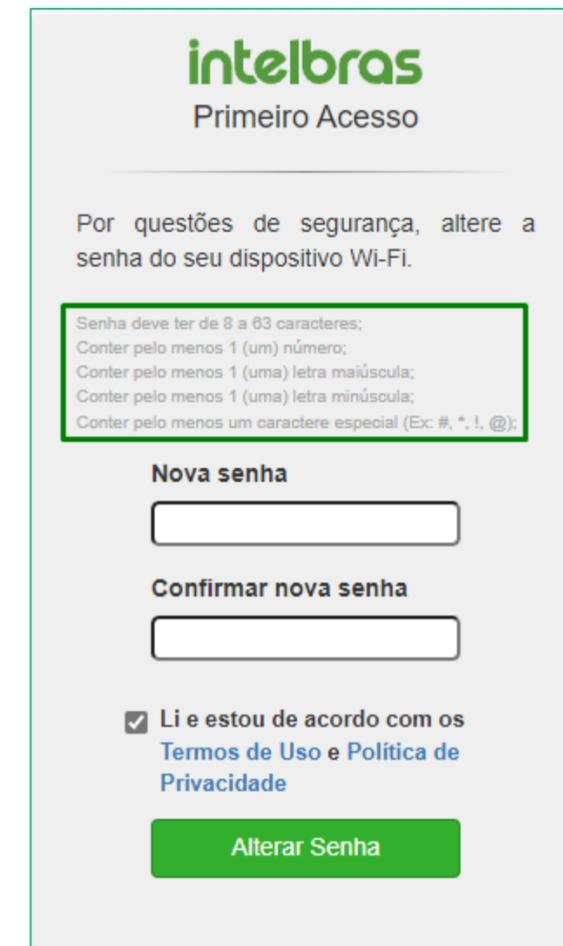
Neste passo iremos acessar e configurar um usuário e senha de acesso no Roteador Empresarial.

A nova senha que será criada, deve seguir as solicitações abaixo:

Senha deve ter de 8 a 63 caracteres;
Conter pelo menos 1 (um) número;
Conter pelo menos 1 (uma) letra maiúscula;
Conter pelo menos 1 (uma) letra minúscula;
Conter pelo menos um caractere especial (Ex: #, *, !, @);



The screenshot shows the Intelbras login interface. At the top is the Intelbras logo. Below it, there are two input fields: 'Usuário' (User) containing 'admin' and 'Senha' (Password) containing 'admin'. A green 'Entrar' (Login) button is positioned below the password field. At the bottom, there are three small flags representing Brazil, the United States, and Spain.



The screenshot shows the Intelbras 'Primeiro Acesso' (First Access) page. It features the Intelbras logo and the text 'Primeiro Acesso'. A message states: 'Por questões de segurança, altere a senha do seu dispositivo Wi-Fi.' Below this, a green-bordered box contains the password requirements: 'Senha deve ter de 8 a 63 caracteres;', 'Conter pelo menos 1 (um) número;', 'Conter pelo menos 1 (uma) letra maiúscula;', 'Conter pelo menos 1 (uma) letra minúscula;', and 'Conter pelo menos um caractere especial (Ex: #, *, !, @);'. The page includes input fields for 'Nova senha' (New password) and 'Confirmar nova senha' (Confirm new password). A checked checkbox indicates agreement with the 'Termos de Uso e Política de Privacidade' (Terms of Use and Privacy Policy). A green 'Alterar Senha' (Change Password) button is at the bottom.

Modo de Operação (Rede)

Temos dois modos de operação disponíveis nos Roteador Empresarial.

Roteador:

- Esse é o modo padrão de fábrica do Roteador Wiforce, nele o aparelho se comunica com a internet através de conexão com cabo WAN e pode ser configurado como IP Automático (DHCP), PPPoE e IP Estático.

Bridge:

- Esse modo de operação faz com que o produto desative suas funcionalidades de roteamento e dependa de conexão com um aparelho roteador para funcionar, ele é utilizado para transformar uma rede cabeada em rede Wi-Fi.

Roteador

Quando selecionamos o modo de operação Roteador, temos algumas funções que no modo Bridge não estão disponíveis, como:

- Splash Page
- Captive Portal Externo
- Endereços IPs diferentes

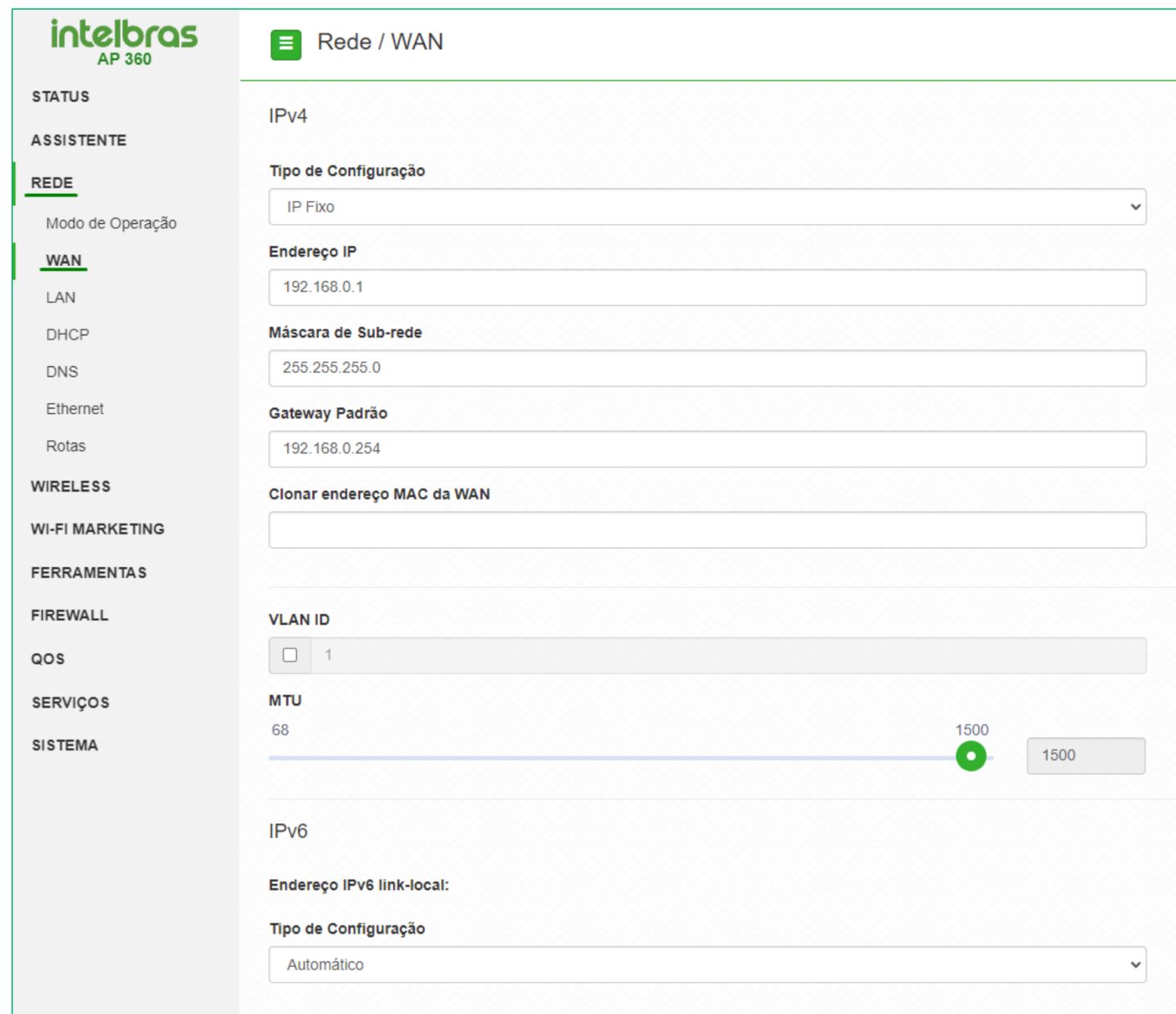


The screenshot displays the web management interface for an Intelbras AP 1350 AC. The left sidebar contains a menu with the following items: STATUS, ASSISTENTE, REDE (highlighted), Modo de Operação, WAN, LAN, DHCP, DNS, Ethernet, and Rotas. The main content area is titled 'Rede / Modo de Operação'. It features a text input field for 'Nome do Equipamento' containing 'ap1350ac'. Below this is a dropdown menu for 'Modo de Operação' with 'Roteador' selected. A checkbox labeled 'Habilitar NAT' is checked. A green 'Salvar' button is located at the bottom right of the configuration area.

Roteador IP Fixo

Já na opção Estático, iremos configurar um IP fixo na Wan, lembrando que deve-se configurar um IP coerente a rede na qual o Roteador Empresarial está .

O MTU é o limite do maior pacote ethernet de transmissão, ou seja o maior pacote trafegado pelo roteador será do mesmo tamanho do MTU, pode-se manter em 1500.



The screenshot displays the 'Rede / WAN' configuration page for an Intelbras AP 360. The left sidebar contains a navigation menu with categories: STATUS, ASSISTENTE, REDE (highlighted), WIRELESS, WI-FI MARKETING, FERRAMENTAS, FIREWALL, QOS, SERVIÇOS, and SISTEMA. Under the 'REDE' category, sub-items include Modo de Operação, WAN (highlighted), LAN, DHCP, DNS, Ethernet, and Rotas. The main content area is titled 'Rede / WAN' and is divided into IPv4 and IPv6 sections. The IPv4 section includes: 'Tipo de Configuração' set to 'IP Fixo'; 'Endereço IP' set to '192.168.0.1'; 'Máscara de Sub-rede' set to '255.255.255.0'; 'Gateway Padrão' set to '192.168.0.254'; and 'Clonar endereço MAC da WAN' which is empty. The IPv6 section includes: 'VLAN ID' with a checkbox and the value '1'; 'MTU' with a slider set to '68' (range 68-1500); and 'Tipo de Configuração' set to 'Automático'.

Roteador PPPoE

Para configurarmos a funções PPPoE, devemos saber o usuário e senha que o provedor de internet configurou para seu ambiente (esta informação cabe apenas ao provedor de internet contratado).

The screenshot displays the web management interface for an Intelbras AP 360. The left sidebar contains a navigation menu with categories: STATUS, ASSISTENTE, REDE (highlighted), WIRELESS, WI-FI MARKETING, FERRAMENTAS, FIREWALL, QOS, SERVIÇOS, and SISTEMA. Under the REDE category, sub-items include Modo de Operação, WAN (highlighted), LAN, DHCP, DNS, Ethernet, and Rotas. The main content area is titled 'Rede / WAN' and shows the IPv4 configuration page. The 'Tipo de Configuração' dropdown is set to 'PPPoE'. There are input fields for 'Clonar endereço MAC da WAN', 'Usuário PPPoE', and 'Senha'. A 'Mostrar senha' checkbox is present. The 'Serviço' field is empty. An 'MPPE' checkbox is also visible. At the bottom, there is a 'VLAN ID' section with a checkbox and the value '1', and an 'MTU' section with a value of '68' and a slider control set to '1492'.

Roteador DHCP

No modo roteador DHCP, o Roteador Empresarial ficará aguardando um endereço do roteador acima. Logo, quando selecionarmos este modo, temos que ter um servidor DHCP acima do Roteador Empresarial.

Rede / WAN

IPv4

Tipo de Configuração
Cliente DHCP

Clonar endereço MAC da WAN

VLAN ID
 1

MTU
68 1500

IPv6
Endereço IPv6 link-local:

Tipo de Configuração
Automático

Wireless



intelbras
AP 360

Wireless

STATUS

ASSISTENTE

REDE

WIRELESS

Wireless 2.4 GHz

Avançado

WI-FI MARKETING

FERRAMENTAS

FIREWALL

QOS

SERVIÇOS

SISTEMA

Modo de Operação

AP

SSID: AP360_d677

Adicionar outra rede

Isolação entre SSIDs

Esta função estará disponível apenas quando houverem múltiplos SSIDs.

Modo IEEE

b/g/n

País

Brasil

Canal / Largura de Banda

Automático / 20/40 MHz

Site Survey

Potência máxima TX (dBm)

28

Salvar

SSID

Intelbras WiFi

Tipo de Autenticação

WPA2-PSK

Criptografia

AES

Senha

intelbras

Mostrar senha

Senha deve possuir no mínimo 8 e máximo 63 caracteres alfanuméricos

Lembrando que SSID (nome da rede) e Senha deve-se colocar o que deseja em seu cenário.

intelbras