

Configuração: **ZWA-G220 em Modo AP**

Atualização - Julho/2007

Introdução

.. Em uma rede wireless, o dispositivo central é o access point (ponto de acesso). Ele é ligado no switch da rede, ou diretamente no modem ADSL ou cable modem, que se encarrega de distribuir o sinal para os clientes.

Se o endereço padrão do ponto de acesso usar uma faixa IP diferente da usada na sua rede, é necessário configurar seu micro para usar temporariamente um endereço qualquer dentro da mesma faixa que ele, de forma que os dois passam enxergar.

O endereço IP default do ZWA G-220 é [192.168.2.254](#), configure seu micro para usar um endereço da faixa "[192.168.2.10](#)".

Depois de acessar da primeira vez, aproveite para alterar o endereço padrão por um dentro da faixa de endereços IP usada na sua rede. A partir daí ele se integra á sua rede local.

..O Zinwell ZWA-G220 é um rádio multifunção que trabalha em diferentes cenários como (AP/Router/Bridge/Cliente/WISP/WDS/AP+WDS/Repetidor) o mais completo rádio da categoria, com velocidades de até 54 Mbps trabalhando no padrão 802.11 b/g. O G-220 pode trabalhar em casa ou no escritório como Roteador compartilhando internet para computadores com e sem fio, ou pode ser usado como Cliente em provedores de Internet via Rádio onde recebe o link pela Interface Wireless e compartilha para as duas portas Ethernet.

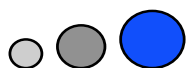
.. Este tutorial mostra como fazer a configuração de **ZINWELL ZWA-G220** para trabalhar como Access Point (AP).

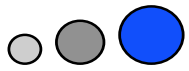
.. Ferramentas Necessárias:

□ **WEB BROWSER**

□ **CABO CROSS-OVER**

=====

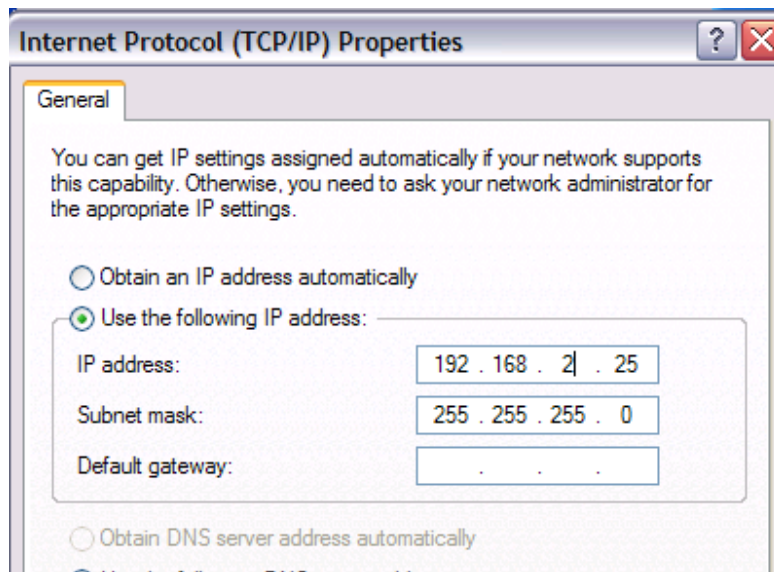




1 Colocando endereço IP no micro:

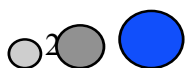
Conecte o ZWA-G220 na mesma rede do seu computador, ou então ligue o ZWA-G220 direto ao seu PC através de um cabo cross-over ou cabo direto (o cabo acompanha o produto).

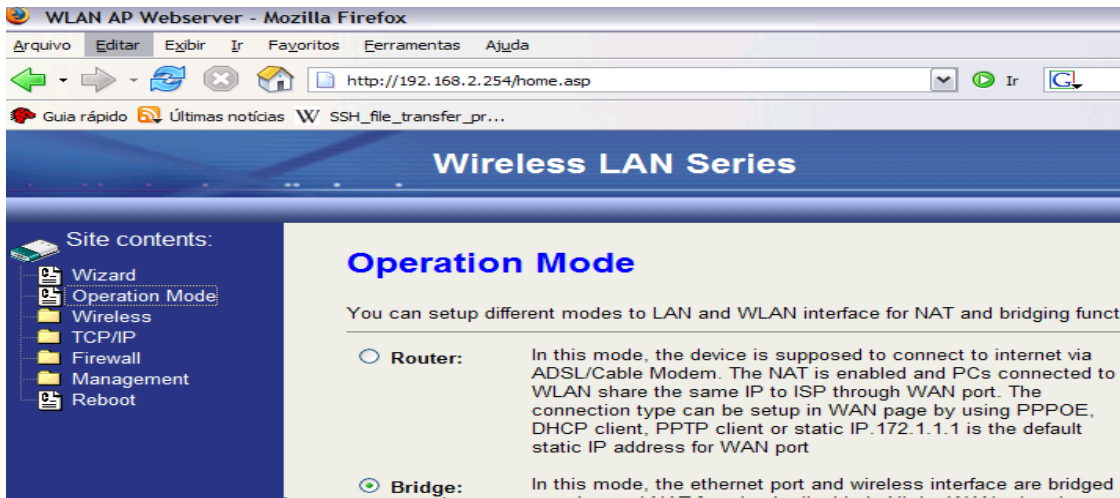
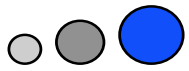
Abra as configurações da placa de rede e configure o seguinte endereço:



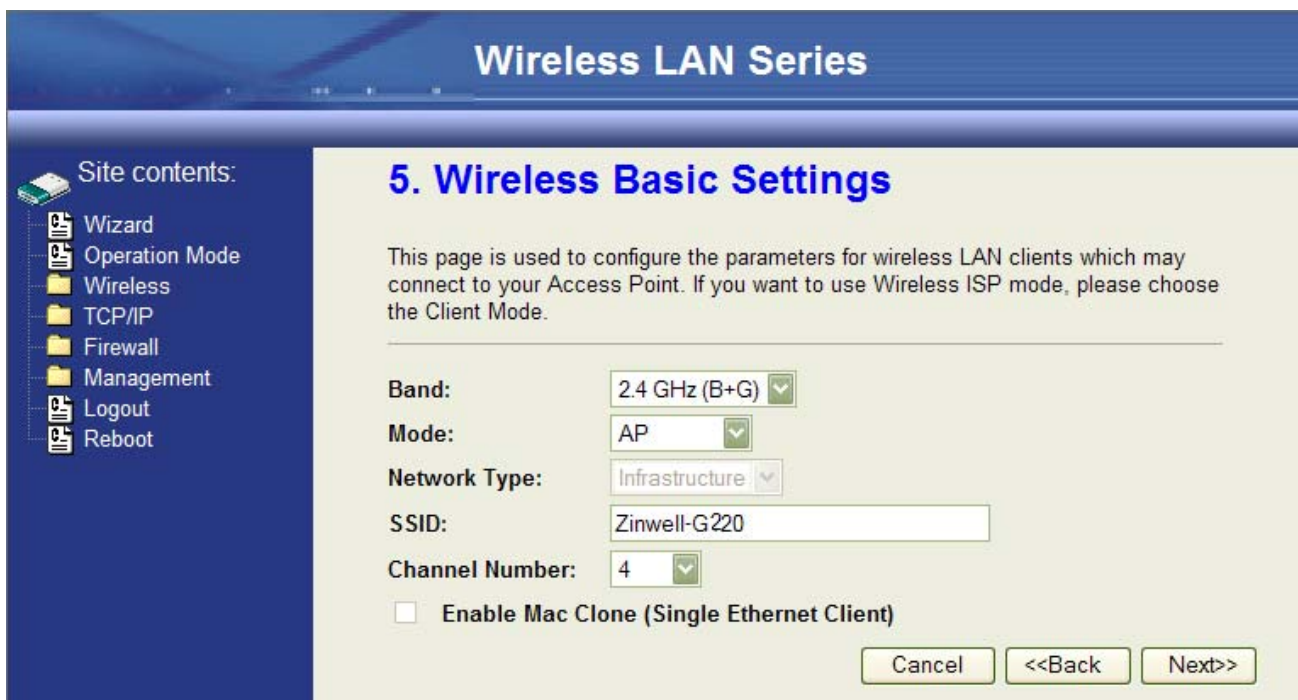
2 Abra uma janela do Browser (por exemplo: Internet Explorer ou Mozilla) e digite o endereço do ZWA-G220 '192.168.2.254', que é o default do equipamento.

Click em **OPERATION MODE** e escolha a opção **BRIDGE**.

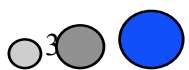


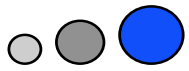


3 Click no menu **WIRELESS** e depois escolha a opção **BASIC SETTINGS**



Aguarde ...





Change setting successfully!

OK

- 4 Aqui você pode mudar o endereço do **ZWA- G220**, especificando para um endereço IP desejado e **DESATIVE O DHCP** se não ele vai começar a atribuir o endereço IP em sua rede.

Wireless LAN Series

Site contents:

- Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- LAN Interface
- WAN Interface
- Route
- Firewall
- Management
- Status
- QoS
- Bandwidth Control
- SNMP
- Statistics
- DDNS
- Time Zone
- Log
- Miscellaneous
- Upgrade Firmware
- Save/Reload Setting

LAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for local area network which connects to the device. Here you n for IP Address, Subnet Mask, DHCP, etc..

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

DHCP:

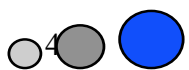
DHCP Client Range: -

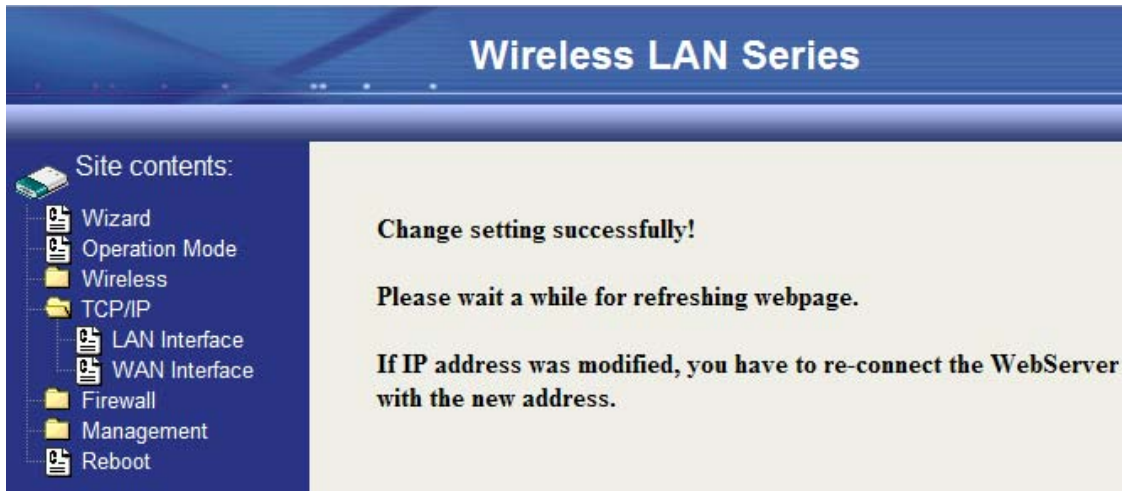
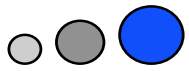
802.1d Spanning Tree:

Clone MAC Address:


MTU Size:

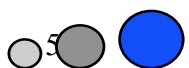
Aguarde ...

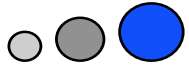






∴ Pronto seu 'Switch Sem Fio', está configurado conecte seu **ZWA-G220 NA SUA REDE CABEADA** e ele vai distribuir o sinal **Wi-Fi** para os clientes que tiverem um dos dispositivos **WIRELESS** relacionados abaixo em sua máquina instalados:

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
|  | WLAN USB 2.0 Pen Type Adapter | USO |
| | | PC, Notebook |

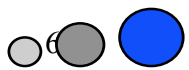
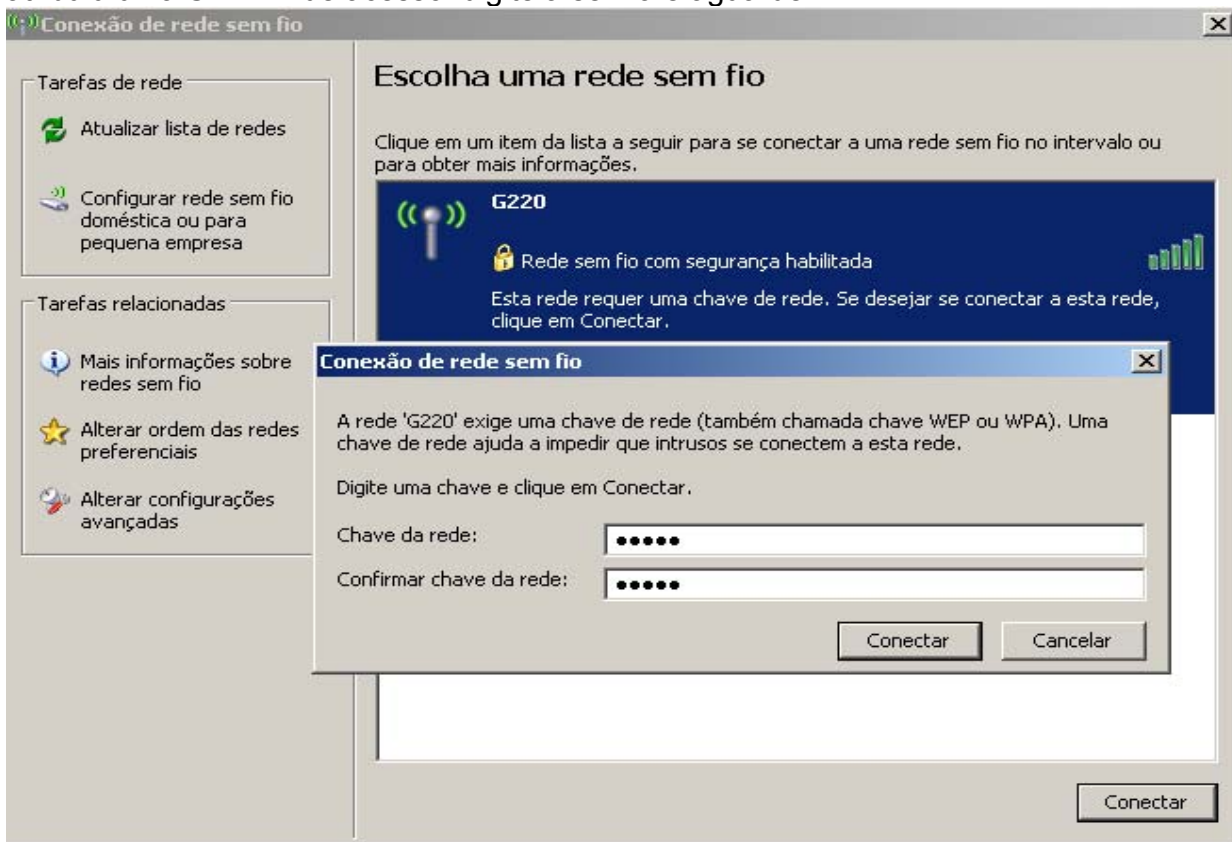


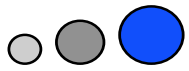


| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
|  G160 | Wireless LAN IEEE 802.11g Cardbus | Notebook |
|  G361 | Wireless LAN IEEE 802.11g PCI Card | PC |

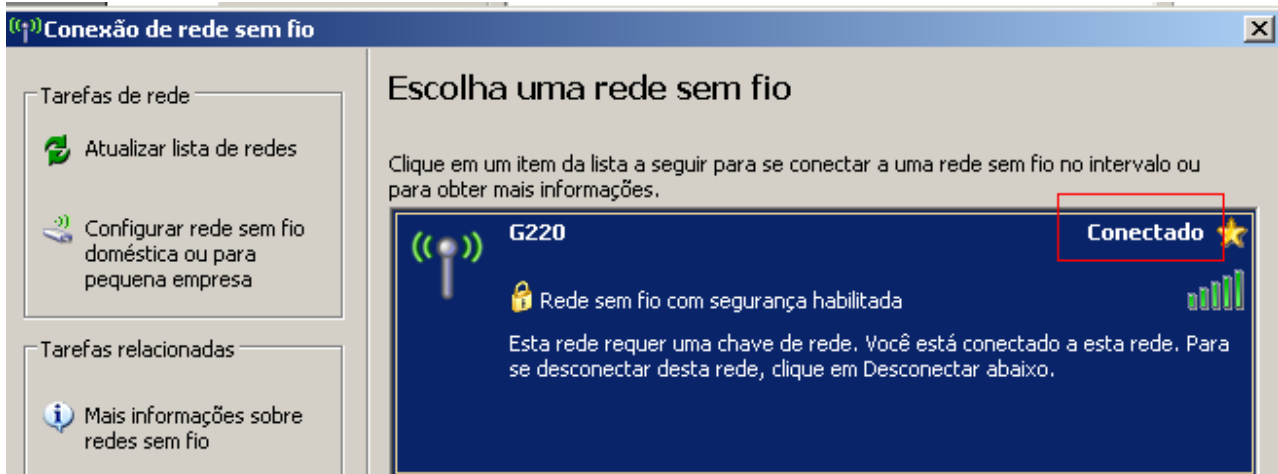
É recomendável o usuário sempre **instalar o driver** do dispositivo escolhido e depois conectá-lo na máquina e **ativar a conexão Wireless**.

- 5 Verifique se o **ACCESS POINT** consta na lista, peça para **se CONECTAR**, se você atribuiu uma **SENHA** de acesso digite a senha e aguarde.





6 Pronto você já está **CONECTADO**



Tendo acesso a sua rede interna e à conexão a Internet

