

# Configurar configurações de porta no ponto de acesso Wireless (o WAP)

## Objetivo

A configuração da configuração de porta ajusta o sentido de transmissão de dados e de controle de fluxo dos dados. No ponto de acesso Wireless (WAP), as configurações de porta podem qualquer um ser ajustadas manualmente ou à autonegociação. A configuração manual pode ser exigida quando há uma necessidade de pesquisar defeitos a rede. Este artigo descreve opções de configuração do manual e da autonegociação no WAP.

O objetivo deste documento é mostrar-lhe como configurar configurações de porta no WAP. Igualmente descreve como olhar acima o status operacional atual de portas de rede de área local (LAN) e ligar características.

## Dispositivos aplicáveis

- WAP121
- WAP131
- WAP150
- WAP321
- WAP371
- WAP551
- WAP561

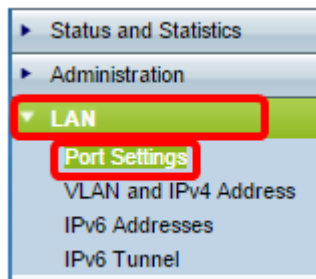
## Versão de software

- 1.0.6.5 – WAP121, WAP321
- 1.0.2.8 – WAP131
- 1.0.1.7 – WAP150
- 1.3.0.3 – WAP371
- 1.2.1.3 – WAP551, WAP561

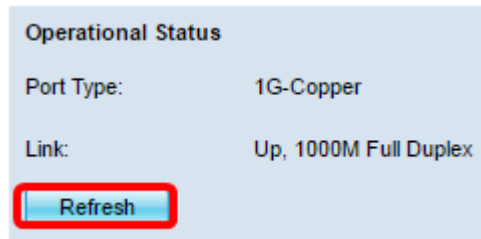
## Configurar configurações de porta em um WAP

**Nota:** As imagens abaixo são tomadas do WAP551.

Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web do Access point e escolha **LAN > configurações de porta**.

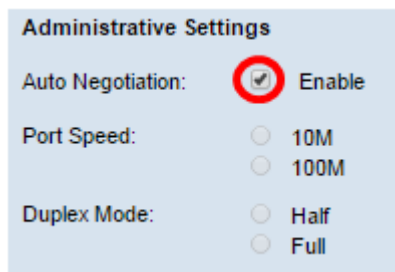


Etapa 2. (opcional) sob a área do status operacional, clica o **botão Refresh Button** para atualizar ajustes e revelar toda a mudança no status atual. Esta área indica as características do link e o tipo atuais de porta.



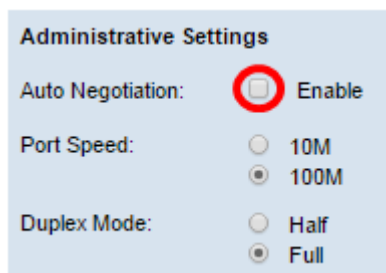
Etapa 3. (opcional) sob a área administrativa dos ajustes, verifica a caixa de verificação da auto negociação da **possibilidade** se você deseja ajustar as configurações de porta à auto negociação. Isto permitiria a porta própria de negociar com o dispositivo anexo para ajustar o modo o mais rápido da velocidade e duplexação do link disponível. Esta característica é permitida à revelia. Se você executou esta etapa, salte a [etapa 8](#).

**Nota:** A caixa de verificação da possibilidade é verificada uma vez, a velocidade de porta e os ajustes do modo duplex são automaticamente esmaecidas para fora.



**Nota:** A autonegociação é eficaz se o dispositivo anexo é ajustado igualmente à auto negociação.

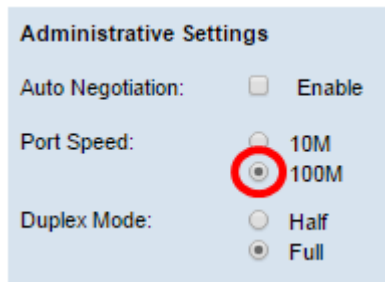
Etapa 4. (opcional) se você deseja configurar manualmente as configurações de porta, desmarca a caixa de verificação da auto negociação da **possibilidade**.



Etapa 5. (opcional) clica sobre um botão de rádio para ajustar a velocidade de porta desejada. A velocidade escolhida tem que combinar com a velocidade da porta configurada em todo o dispositivo conectado na rede, se não os pacotes podem obter deixados cair. As

opções são:

- 10M — ajusta a velocidade de porta ao 10 Mbps
- 100M — ajusta a velocidade de porta ao 100 Mbps



Administrative Settings

Auto Negotiation:  Enable

Port Speed:  10M  
 100M

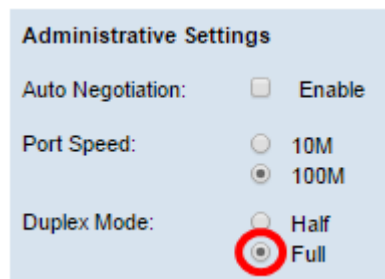
Duplex Mode:  Half  
 Full

Nota: Neste exemplo, 100M é escolhido.

Etapa 6. (opcional) clica sobre um botão de rádio para ajustar o modo duplex desejado. O modo de transmissão escolhido deve combinar com o dispositivo de conexão para que a rede opere-se flawlessly.

As opções disponíveis são definidas como segue:

- Meio — Restringe a transmissão dos dados a um sentido a um momento determinado.
- Completamente — Esta conexão permite que o dispositivo e o dispositivo de conexão transmitam ao mesmo tempo.



Administrative Settings

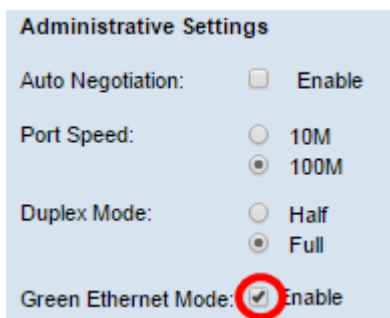
Auto Negotiation:  Enable

Port Speed:  10M  
 100M

Duplex Mode:  Half  
 Full

Nota: Neste exemplo, é escolhido completamente.

Verificação (opcional) de etapa 7. a caixa de verificação da **possibilidade** para o modo verde dos Ethernet. Este modo é um modo da auto-potência-para baixo que reduza a potência da microplaqueta quando o sinal de um parceiro de enlace não está atual. O modo verde dos Ethernet trabalha se a porta tem a autonegociação permitida ou desabilitada.



Administrative Settings

Auto Negotiation:  Enable

Port Speed:  10M  
 100M

Duplex Mode:  Half  
 Full

Green Ethernet Mode:  Enable

Nota: A Disponibilidade verde do modo dos Ethernet depende do modelo exato de seu WAP. Alguns pontos de acesso da Cisco não têm esta característica.

[Etapa 8.](#) **Salvaguarda** do clique para aplicar ajustes.

**Administrative Settings**

Auto Negotiation:  Enable

Port Speed:  10M  
 100M

Duplex Mode:  Half  
 Full

Green Ethernet Mode:  Enable

**Save**

Você deve agora ter com sucesso ajustes da porta configurada em seu ponto de acesso Wireless.