

## 15.5.2 Laboratório: Configurar o roteador sem fio

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, você configurará e testará as configurações de conexão sem fio no roteador Linksys WRT300N.

### Equipamento recomendado

- Um computador com Windows XP Professional
- Uma placa de rede sem fio instalada
- Uma placa de rede (Ethernet) instalada
- Roteador Linksys WRT300N sem fio
- Patch cable Ethernet

### Etapa 1

Conecte o computador a uma das portas **Ethernet** no roteador sem fio com um patch cable Ethernet.

Desligue o roteador sem fio. Inicialize o computador e efetue login como administrador.

### Etapa 2

Escolha **Iniciar > Executar...** e digite "cmd". Pressione a tecla **Enter**.

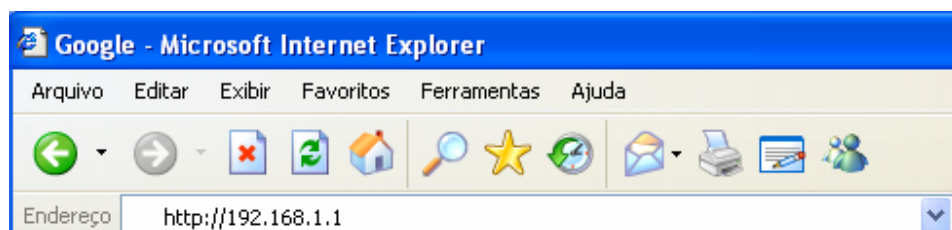
Digite **ipconfig**.

Qual é o gateway padrão para o computador?

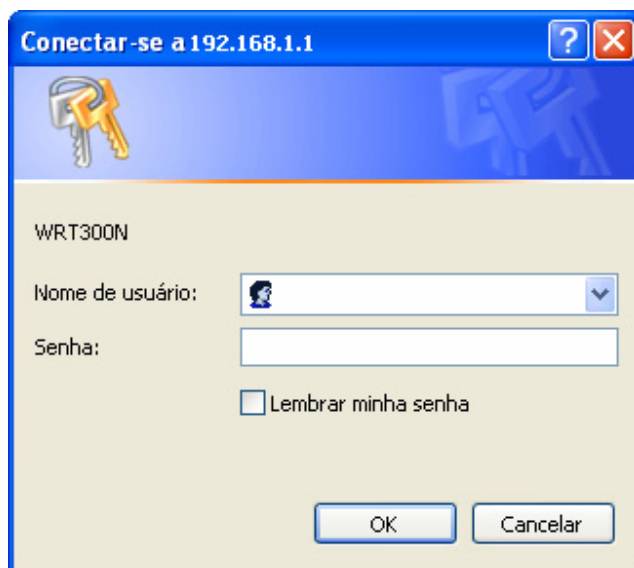
---

### Etapa 3

Abra o Internet Explorer. Digite "192.168.1.1" no campo "Endereço" e pressione **Enter**.



A janela “Conectar a 192.168.1.1” é exibida.



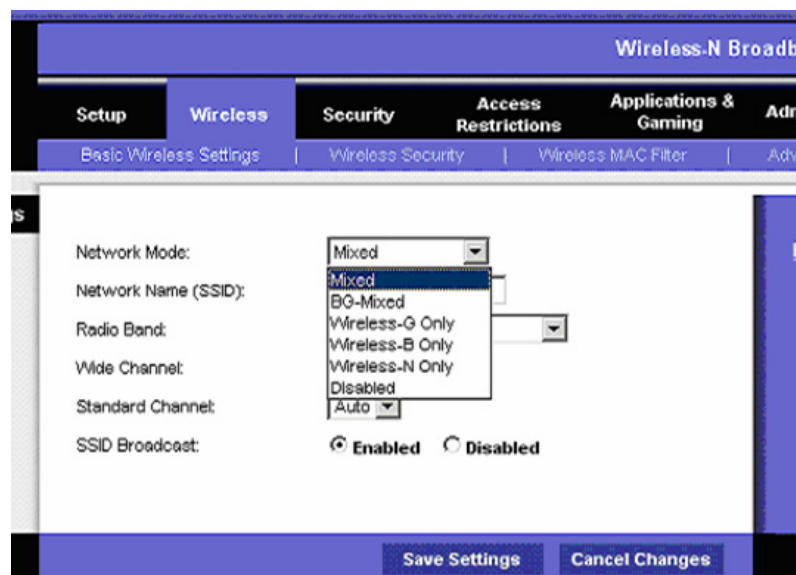
Digite “admin” no campo “Senha”.

A tela Configuração é exibida.

#### **Etapas 4**

Clique na guia “Wireless”.

Selecione “Mixed” na caixa suspensa “Network Mode:”.



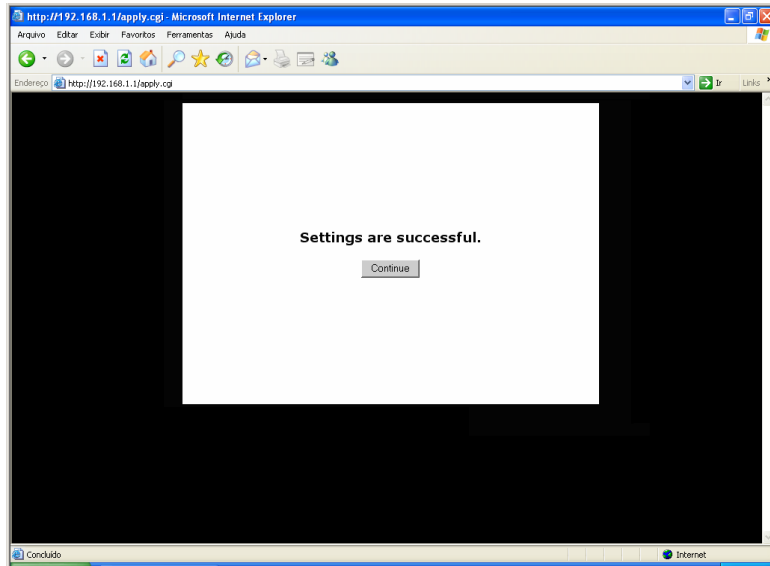
Qual é o SSID padrão para o roteador sem fio?

---

Digite “cisco#” no campo “Network Name (SSID):”, em que # é o número atribuído pelo instrutor.

Clique em **Save Settings**.

A tela “Settings are successful.” é exibida.



Clique em **Continue** e feche a janela do navegador.

#### **Etapas 4**

Desconecte o patch cable Ethernet da parte traseira do computador.

Selecione **Iniciar** e clique com o botão direito do mouse em **Meus locais de rede**.  
Selecione **Propriedades**.

Clique duas vezes no adaptador sem fio e selecione **Exibir redes sem fio**.

Quais redes sem fio estão disponíveis?

---

---

---

---

Selecione **cisco#** e clique no botão **Conectar**.

Abra o Internet Explorer e conecte ao roteador sem fio.

Efetue login no roteador sem fio.

Feche o Internet Explorer.