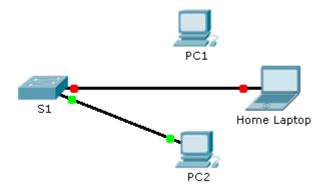


# Packet Tracer – Identificação e Solução de Problemas de Segurança de Porta de Switch

## **Topologia**



#### Cenário

O funcionário que geralmente usa o PC1 trouxe seu laptop de casa, desconectou o PC1 e conectou o laptop na tomada de telecomunicações. Após ser lembrado da política de segurança, que não permite dispositivos pessoais na rede, você agora deve reconectar o PC1 e reativar a porta.

### Requisitos

- Desconecte o Laptop doméstico e reconecte o PC1 à porta apropriada.
  - Quando PC1 foi reconectado à porta do switch, o status da porta foi alterado? Não
  - Digite o comando para ver o status da porta. Qual é o estado da porta?

#### S1# sh int fa0/1

FastEthernet0/1 is administratively down, line protocol is down (disabled)

- Qual comando de segurança de portas ativou esse recurso? switchport port-security violation shutdown
- Ative a porta usando o comando necessário.

S1(config) # int fa0/1
S1(config-if) #no shut

Verifique a conectividade. PC1 deve conseguir fazer ping no PC2.

#### Pontuação Sugerida

O Packet Tracer marca 90 pontos. As respostas às perguntas valem 10 pontos.