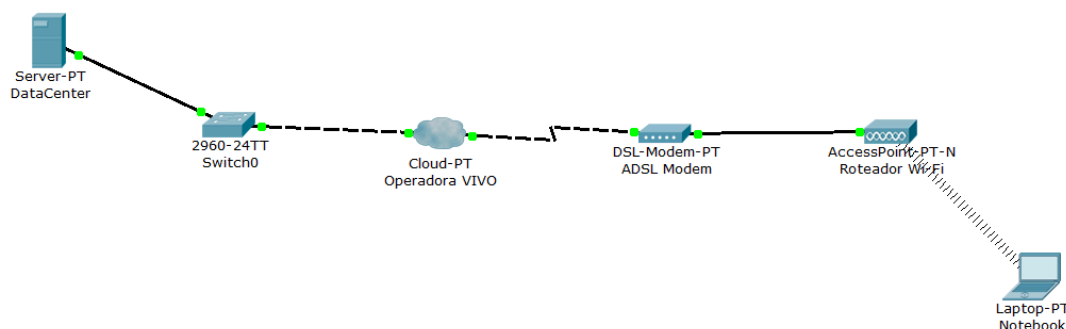


Avaliação AC2

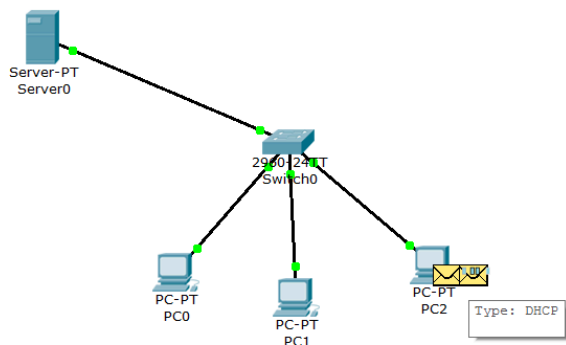
1) A tecnologia ADSL(DSL) é utilizada para sistemas de acesso por meio de banda larga e geralmente é oferecida por empresas de telefonia fixa. **(1 ponto)**

- a) Certo
b) Errado



R.: a) Certo

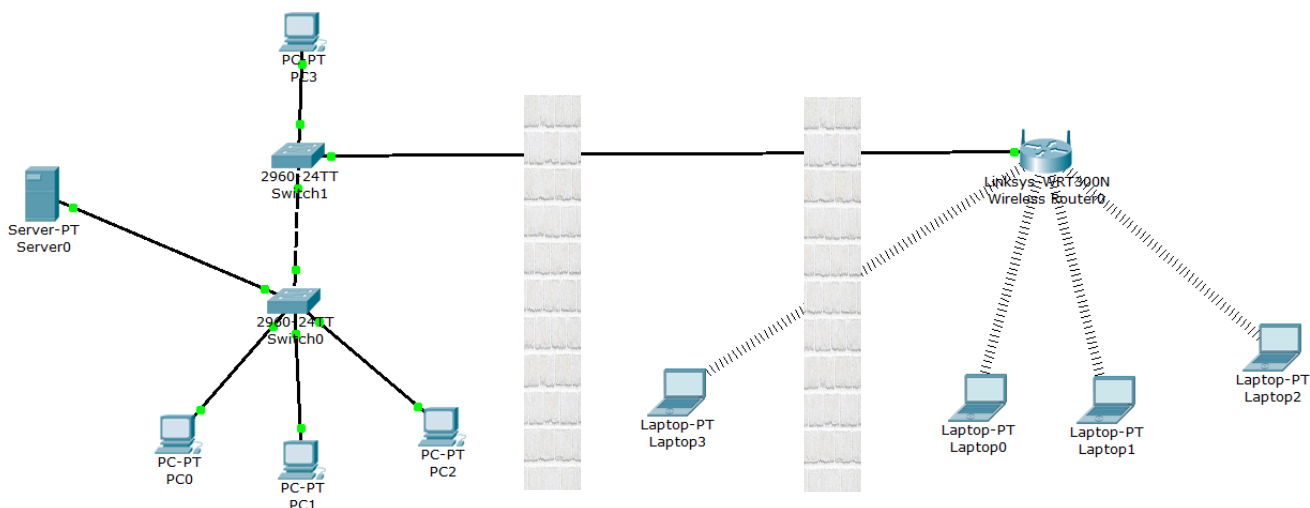
2) Na figura abaixo o PC2 está fazendo uma requisição(DHCP), para que serve esse protocolo? Explique. **(1 ponto)**



R.: Para conectar automaticamente e por o endereço IP nos computadores.

3) Na imagem abaixo faça uma análise dos cenários das 3 salas. **(2 pontos)**

Na sala 1 como podemos otimizar o cenário? Na Sala 2 Qual o problema do Laptop 3 e o que propõe de melhoria? Explique-os.



R.: Na sala 1 eu otimizaria tirando o switch1 e conectando o PC3 no switch0, além de conectar o switch0 no Router na sala 3, mas pela sala 2 ser separada por duas paredes pode ter problema com conexão, então arrumaria isso com um roteador.

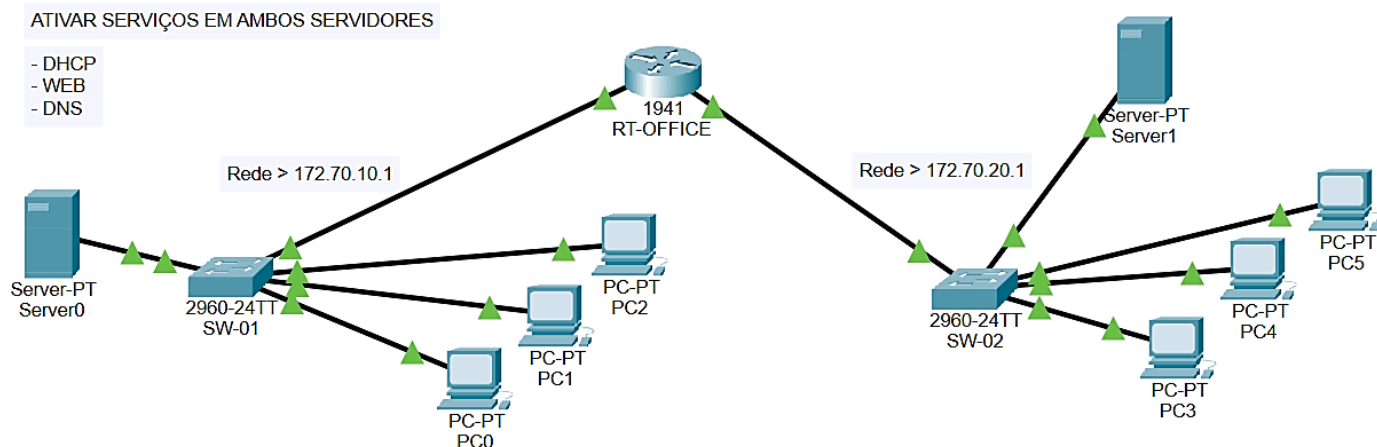
4) Na imagem abaixo, análise os equipamentos e regras mencionadas que foram adicionados e construa os cenários.

Valide se dispositivos estão funcionais e comunicando normalmente.

□ Requisitos:

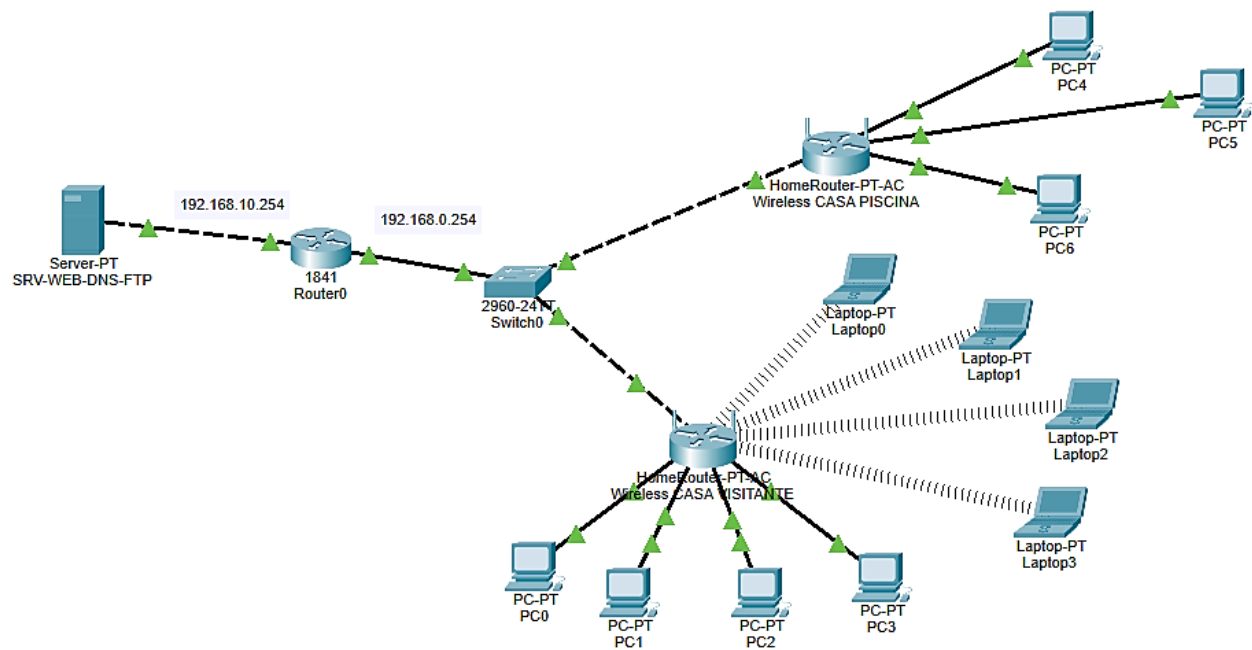
- Serviço Web operacional
- DHCP operando
- DNS operando

Cenário 4.1:



Estabeleça a comunicação entre as redes através da rota estática no roteador.

Cenário 4.2:



Network Address

192.168.10.0/24 via 192.168.0.0

192.168.0.0/24 via 192.168.10.0