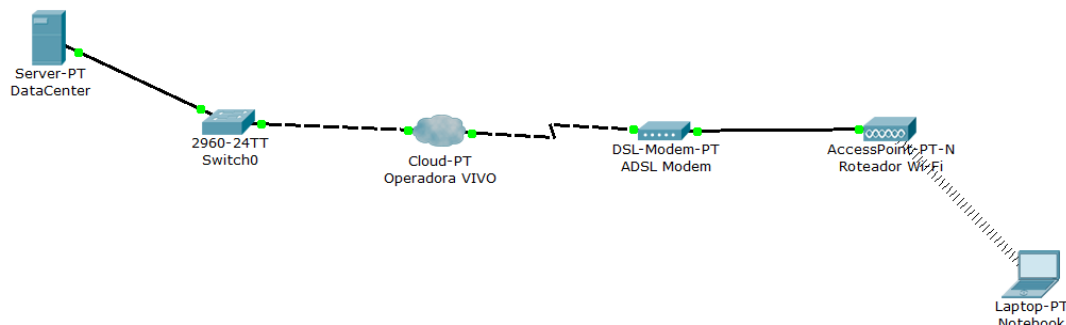


Avaliação AC2

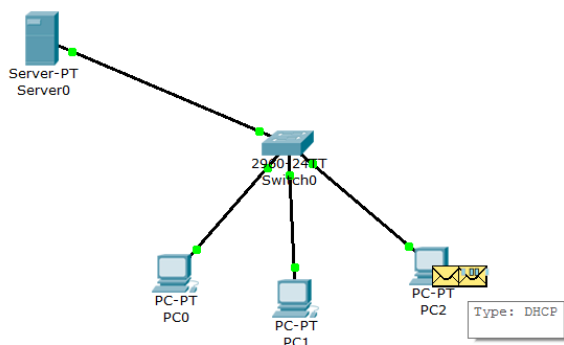
1) A tecnologia ADSL(DSL) é utilizada para sistemas de acesso por meio de banda larga e geralmente é oferecida por empresas de telefonia fixa. **(1 ponto)**

- a) ~~Certo~~
b) Errado



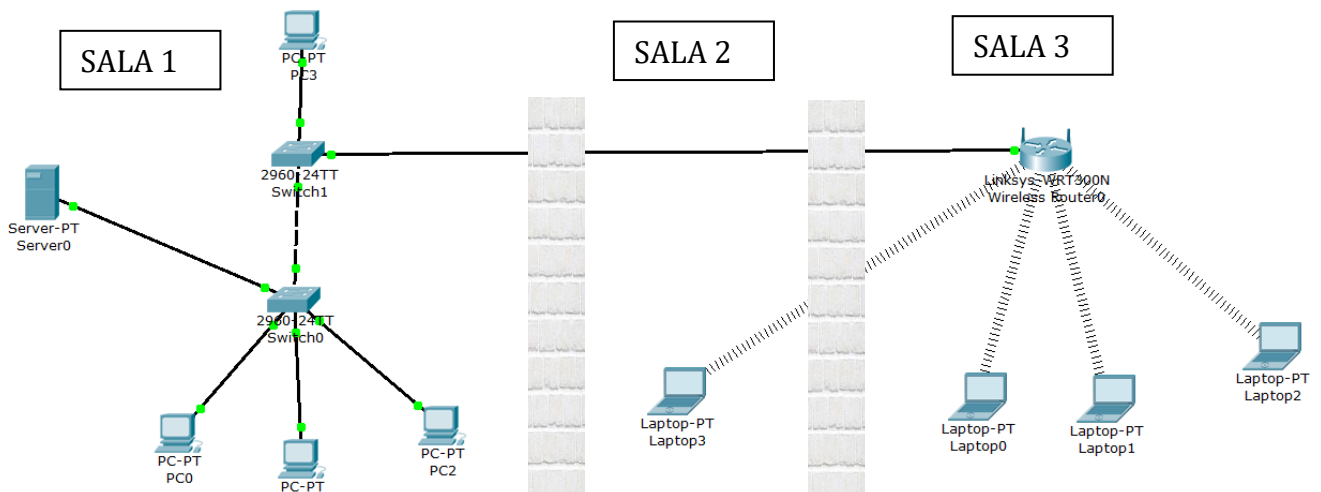
2) Na figura abaixo o PC2 está fazendo uma requisição (DHCP), para que serve esse protocolo? Explique. **(1 ponto)**

R: Dhcp é o protocolo que gera uma “identidade” ao ip automaticamente ao se conectar a rede



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.



SALA 1: Podemos realizar a otimização removendo o Switch 1, deixando a ligação apenas com o Switch0 que realizara a ligação entre servidor, roteador e Pc

SALA 2: Para a solução da sala 2 podemos utilizar um repetidor para a ampliação do sinal

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.

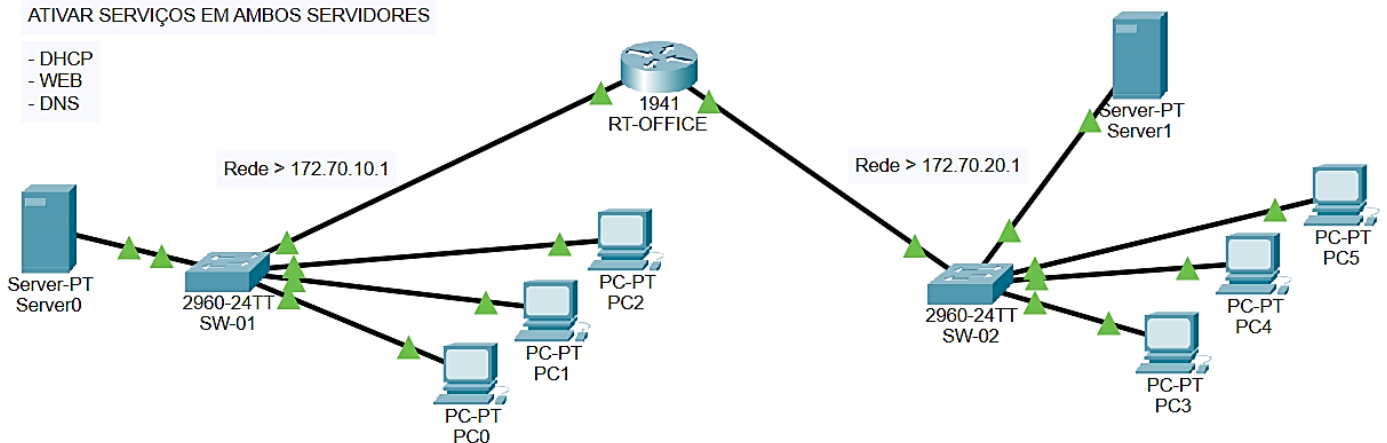
➤ Requisitos:

- Serviço Web operacional
- DHCP operando
- DNS operando

Cenário 4.1:

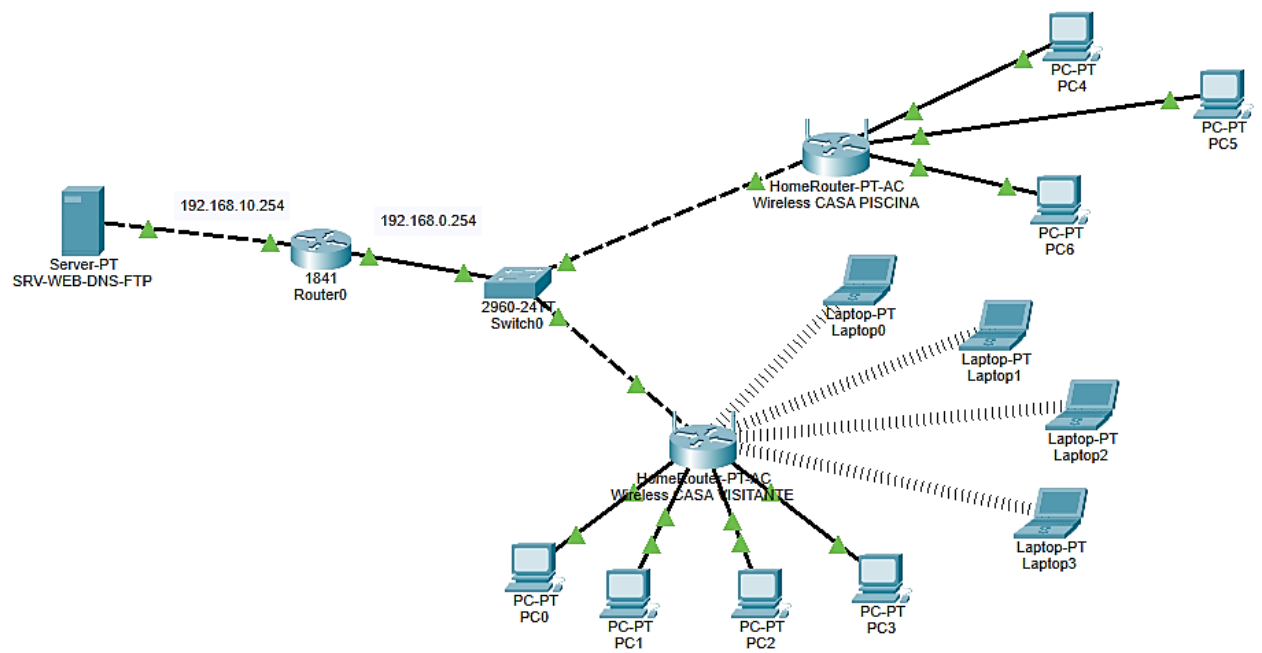
ATIVAR SERVIÇOS EM AMBOS SERVIDORES

- DHCP
- WEB
- DNS



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