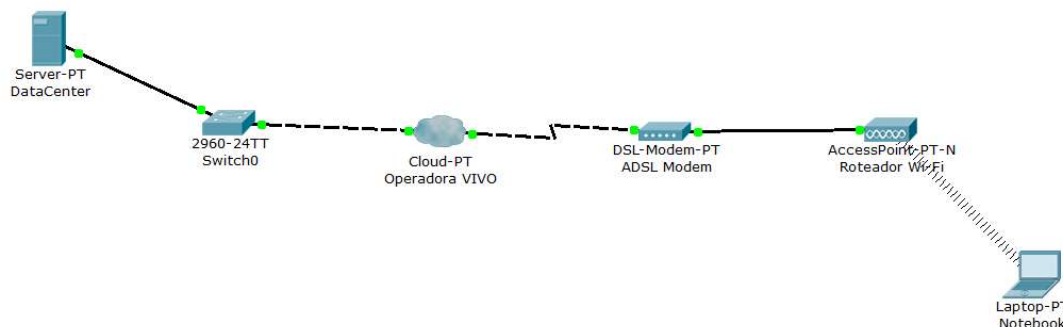


Avaliação AC2

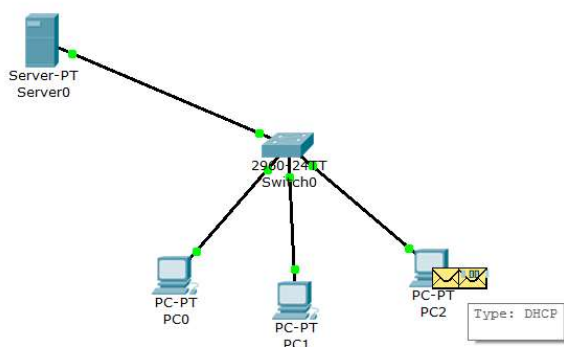
1) A tecnologia ADSL(DSL) é utilizada para sistemas de acesso por meio de banda larga e geralmente é oferecida por empresas de telefonia fixa. **(1 ponto)**

- a) Certo
b) Errado



Resposta 1: a) Certo

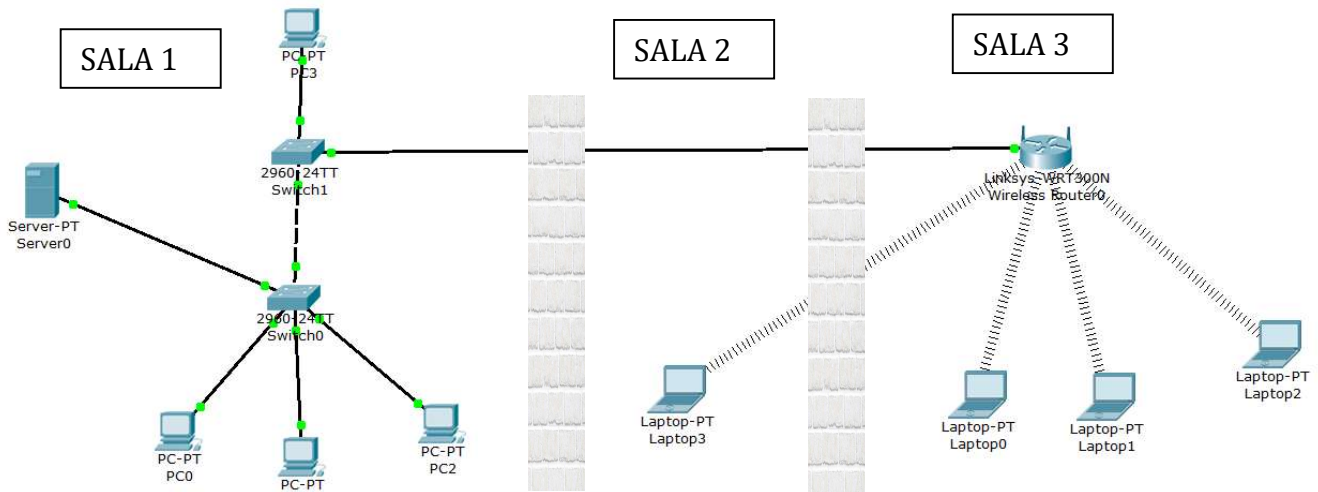
2) Na figura abaixo o PC2 está fazendo uma requisição (DHCP), para que serve esse protocolo? Explique. **(1 ponto)**



Resposta 2: Serve para conectar de forma automática, e endereçar os computadores com os IPs.

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.



Resposta 3: para otimizar o cenário, podemos colocar o PC3 junto dos demais PCs e remover um switch, fazendo com que a ligação seja mais direta. O problema da sala 2 quanto ao laptop 3, é a parede, que acaba interferindo na conexão, poderíamos resolver esse problema colocando um roteador na sala 2.

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.

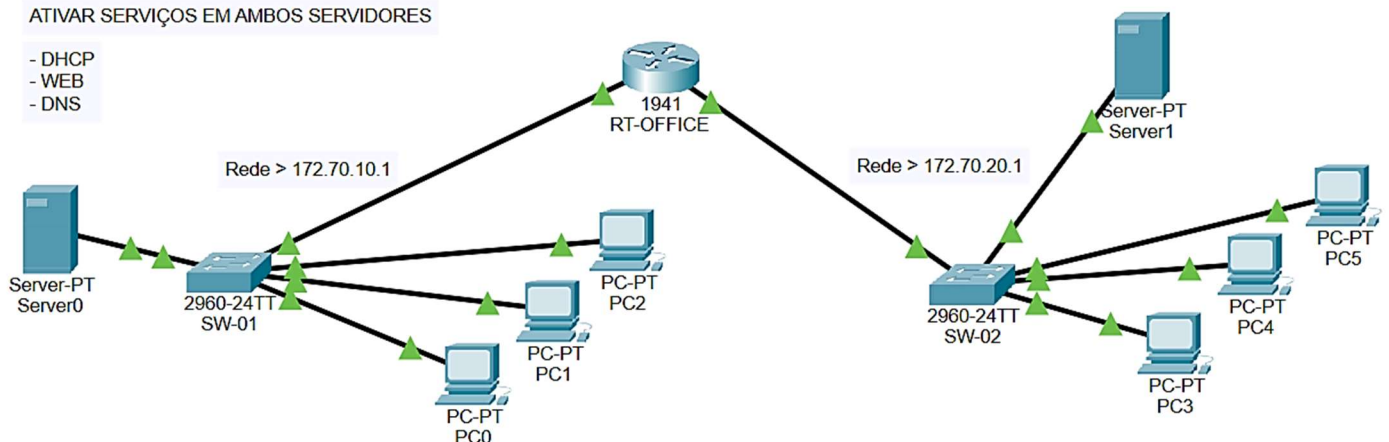
➤ Requisitos:

- Serviço Web operacional
- DHCP operando
- DNS operando

Cenário 4.1:

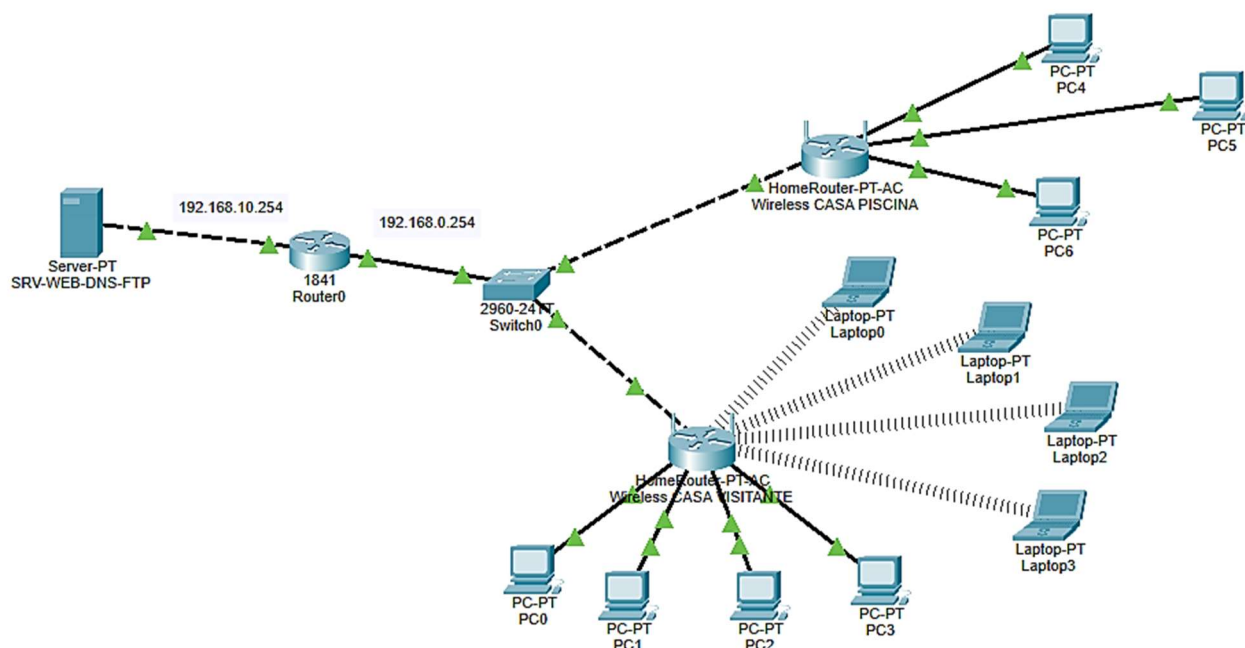
ATIVAR SERVIÇOS EM AMBOS SERVIDORES

- 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

Resposta 4: no GitHub

https://github.com/joagDi4s/Redes_Facens_S2/tree/main/AC2

The screenshot shows the GitHub repository page for 'JoagDi4s / Redes_Facens_S2'. The repository is on the 'main' branch. The file explorer on the left shows a directory structure with 'AC2' and 'cenarios' folders. The 'AC2' folder contains two files: 'AC2_questao_4.1.pkt' and 'AC2_questao_4.2.pkt'. The 'cenarios' folder contains several files: 'cenario_1_ADSL.pkt', 'cenario_2_2.pkt', 'cenario_2.1.pkt', 'cenario_2.pkt', 'cenario_3.2.pkt', 'cenario_3.pkt', 'cenario_4.pkt', and 'cenario_5.pkt'. The main content area shows the 'AC2' directory, with a table listing the files and their commit history. The table has columns for 'Name', 'Last commit message', and 'Last commit date'. The files listed are 'AC2_questao_4.1.pkt' and 'AC2_questao_4.2.pkt', both with a commit message of 'Add files via upload' and a commit date of '1 minute ago'.

Name	Last commit message	Last commit date
..		
AC2_questao_4.1.pkt	Add files via upload	1 minute ago
AC2_questao_4.2.pkt	Add files via upload	1 minute ago