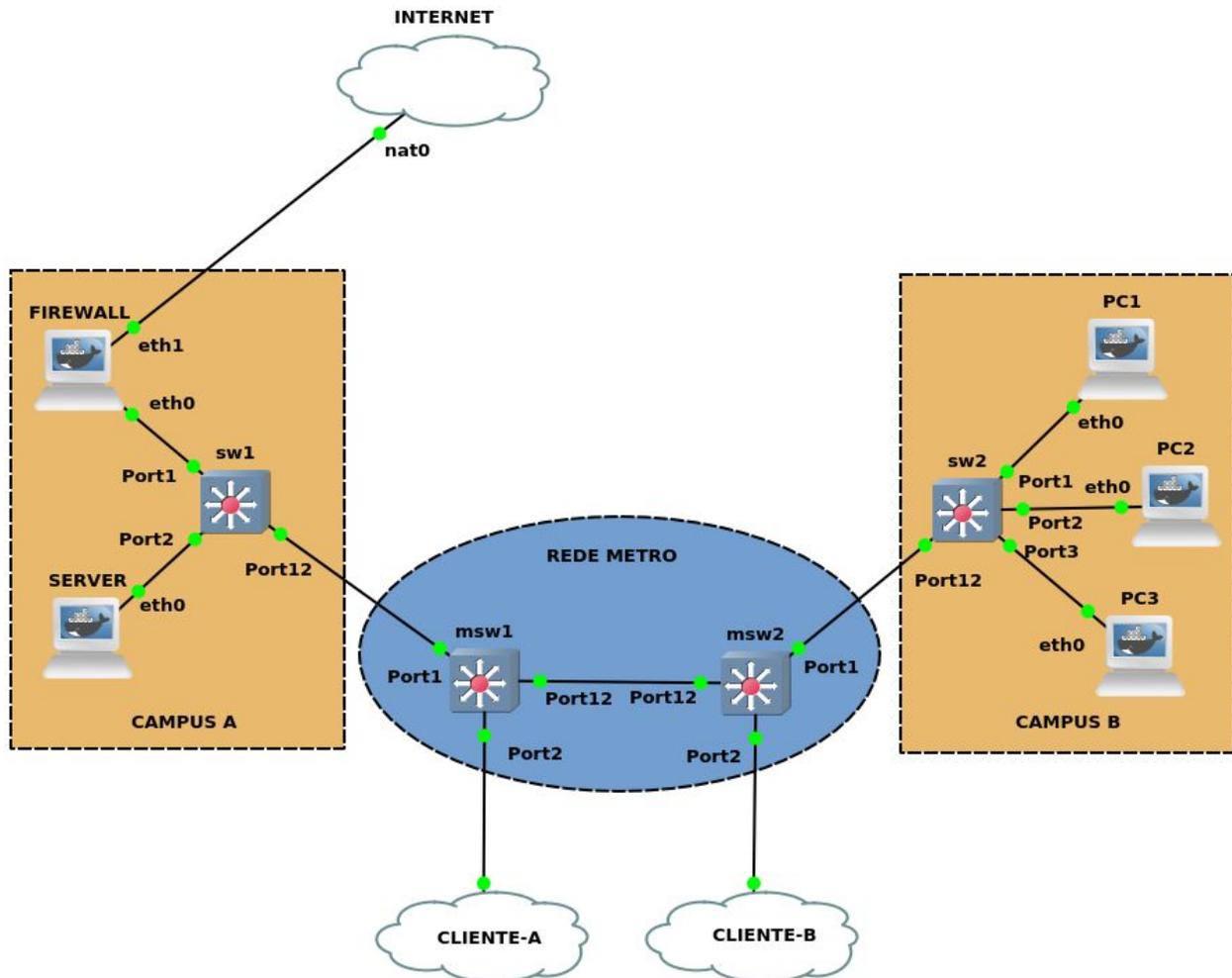


Prática 2

Cenário:



Um novo problema foi reportado à equipe do novo campus (CAMPUS B), em conjunto, sua equipe foi incumbida de auxiliar na resolução. A equipe do CAMPUS B, identificou que as máquinas estão recebendo muito tráfego na interface de rede que não é destinada ao MAC da máquina. Além disso, foi observado que há uma lentidão demasiada na rede como um todo. Identifique o que está ocorrendo nessa rede e proponha uma resolução para os problemas, atente-se para os seguintes pontos:

- I. Legitimidade do tráfego
- II. Funcionamento do plano de encaminhamento dos equipamentos

III. Resolução de vizinhança da rede

Objetivo:

Analisar os dispositivos, interfaces de rede, plano de encaminhando, rotas e configurações usando as ferramentas conhecidas, propor uma solução para o problema e resolvê-lo.

Acessando o ambiente:

Acessar o simulador de redes GNS3 e abrir a prática chamada "pratica02.gns3". Clicar no botão de PLAY (verde) no menu esquerdo e aguardar o carregamento dos ativos. Dois cliques sobre cada ativo para abertura de terminal para execução de comandos.

Dicas:

Seguir fluxo de troubleshoot, definir escopo do problema, analisar os fatos, propor ações e observar resultados. Consulte o guia de comando para ajudar.

Colete resultados, analise-os e utilize abordagens de melhor retorno!

Seja cético, teste cada máquina em direção a cada parte da rede.

Faça checagens a cada salto!

Bom troubleshoot!