



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS**  
**Curso de Bacharel Sistemas de Informação**



Disciplina: **Redes de Computadores**

Turma: **T01** Bloco: **4** Período Letivo: **2019.2** Professor: **Rayner Gomes Sousa**

Aluno/a: \_\_\_\_\_ : Nota \_\_\_\_\_

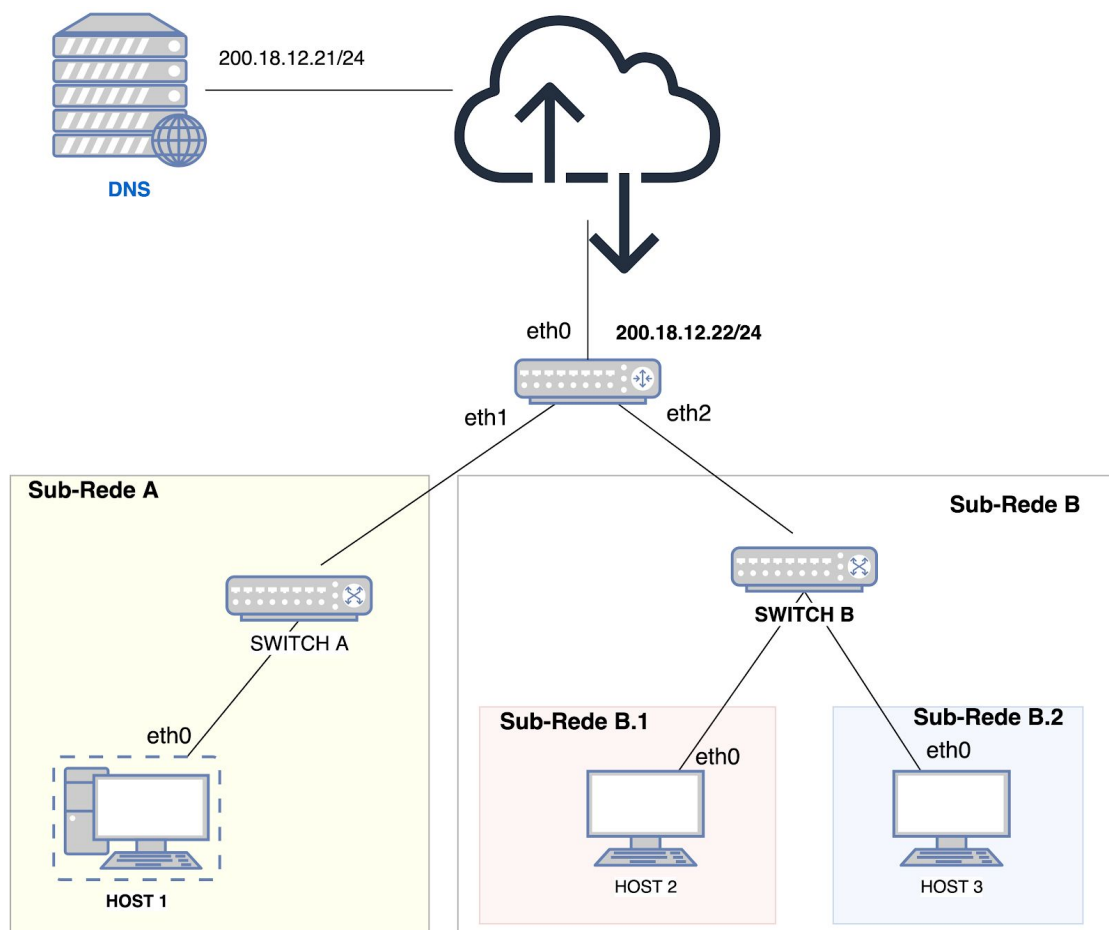
**3ª Avaliação de Redes de Computadores - 11/11/2019**

**Data Entrega: 14/11/2019**

1. Dado o IP e a máscara do host1 e host2, diga se eles pertence a mesma *subrede*. Mostre seu cálculo de descoberta. (1pt)
  - a. H1: 192.168.200.1/26
  - b. H2: 192.168.200.200/26



2. Atribua os endereços: IP, MAC, DNS, Netmask e Gateway de todas as máquinas a fim de garantir conectividade nas redes representadas abaixo: (2pts)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS**  
**Curso de Bacharel Sistemas de Informação**



3. Simule o exercício 2 usando o GNS3 ou Packet Tracer. (2pts)
- Mostre a conectividade entre os **Host1**, **Host2** e **Host3** por meio do comando *ping*.
  - Salve as telas e descreva todo o processo por meio de etapas (do início até o fim). Permita que o leitor consiga entender todo o processo. Salve seu projeto e mande junto com a resposta da avaliação no formato zip!

*Bom trabalho!!!*

*ps: enviar pelo SIGAA a tarefa. A atividade estará na data de 14/11/2019*