

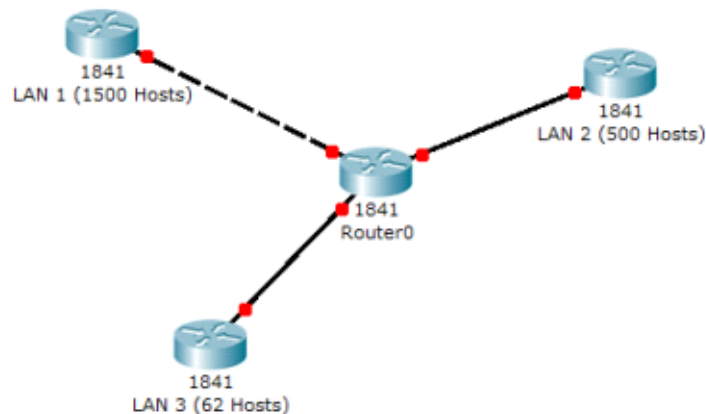
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC PELOTAS
Cursos Superiores de Tecnologia
Fundamentos de Redes de Computadores – Prof. Pablo De Chiaro Rosa

A4 - Endereçamento IP

Instruções:

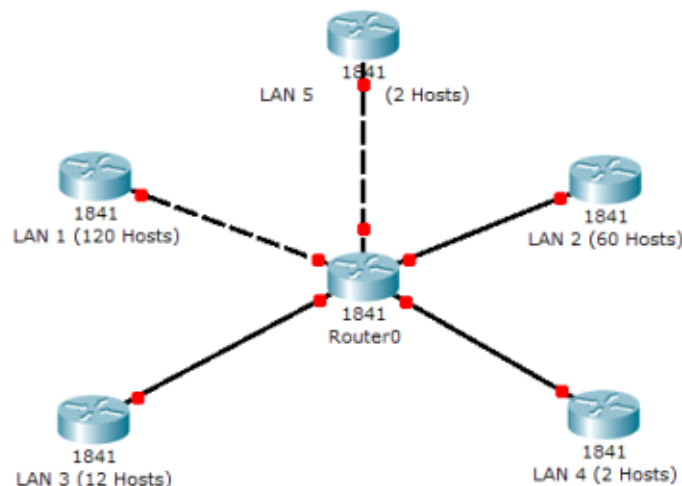
Utilize os slides da aula de hoje para consultar os conceitos de Classes, Máscara de rede e Rede/Host.

- Avalie o diagrama de rede abaixo. Preencha as informações da tabela abaixo considerando o endereço Classe C, para atender as três sub-redes desejadas:



	Lan 1	Lan 2	Lan 3
Máscara de rede (decimal)	255.255.248.0	255.255.254.0	255.255.255.192
ID de rede	192.168.0.0	192.168.9.0	192.168.11.0
1º IP válido	192.168.0.1	192.168.9.1	192.168.11.1
Último IP válido	192.168.8.254	192.168.10.254	192.168.11.62
End. broadcast	192.168.8.255	192.168.10.255	192.168.11.63

- Avalie o diagrama de rede abaixo. Preencha as informações do quadro abaixo considerando o endereço Classe C, para atender as cinco sub-redes desejadas:



	Lan 1	Lan 2	Lan 3	Lan 4	Lan 5
Máscara de rede (decimal)	255.255.255.128	255.255.255.252	255.255.255.240	255.255.255.252	255.255.255.252
ID de rede	192.168.0.0	192.168.0.128	192.168.0.192	192.168.0.208	192.168.0.212
1º IP válido	192.168.0.1	192.168.0.129	192.168.0.193	192.168.0.209	192.168.0.213
Último IP válido	192.168.0.126	192.168.0.190	192.168.0.206	192.168.0.210	192.168.0.214
End. broadcast	192.168.0.127	192.168.0.191	192.168.0.207	192.168.0.211	192.168.0.215

Entrega

A entrega deste trabalho está marcada para HOJE e alguns alunos serão escolhidos para discutir a resolução na próxima aula:

Enviar o arquivo de texto preenchido em ANEXO por e-mail

- PARA: **pdrosa@senacrs.com.br**
- ASSUNTO do E-mail: **A4frc**
- CORPO do E-mail: arquivo anexado e nome completo

“Que a Força esteja com você”