

## Proposta do Trabalho

- 1 – Esse trabalho deverá ser feito em grupo de 5 alunos.
- 2 – Cada grupo possuirá um Canal específico dentro da Equipe no Teams, para interação entre os membros, postagem de arquivos, apresentação final etc.
- 3 – Cada membro do grupo deverá fazer o download do simulador do Cisco *Packet Tracer* 8.0, instalar o mesmo, e montar juntamente com o grupo a topologia de rede proposta.
- 4 – No dia da apresentação final, no Teams, somente uma montagem será utilizada. Ficará a critério do grupo escolher qual será.
- 5 – A nota dessa montagem irá compor a nota da AV.
- 6 – A rede proposta bem como os itens de segurança que deverão ser configurados estão descritos abaixo:

Senhas de console, enable e criptografia das mesmas  
Mapa de IPs que visa uma melhor segurança na quantidade de acessos da rede  
Configuração de segurança que proteja a troca de cabos nos switches  
Protocolos IPv4, HTTPS e Listas de Controle de Acesso

