

REQUISITOS – PROJETO ROTEAMENTO

1. Todos os dispositivos devem se comunicar com todos os dispositivos
2. Deve-se usar os seguintes IPs:
 - a. PCs: 10º IP Válido da Rede
 - b. Servers: 5º IP Válidos da Rede
 - c. Routers: 1º IP Válido da Rede
 - d. Switches: Último IP Válido da Rede
3. Nos ROUTERS e SWITCHES devem estar configurados as seguintes opções:
 - a. Banner
 - b. Senha de Enable: SenhadaEnable
 - c. Senha de Console: SenhadaConsole
 - d. Usuários:
 - i. User: administrador - Senha: SenhaAdmin – Privilégio: 15
 - ii. User: estagiario – Senha: SenhaEst – Privilégio: 1
 - e. Conexão via SSH em todas as VTY (com usuários locais)
 - f. Tamanho máximo de inatividade: 5 minutos
 - g. Encriptação de todas as senhas de texto plano
 - h. Descrição das portas em que foram configurados os IPs
4. Apenas nos SWITCHES:
 - a. Gateway padrão da rede
5. Apenas nos ROUTERS:
 - a. Senha com tamanho mínimo de 8 caracteres
 - b. Bloquear o acesso do usuário durante 3 minutos caso um usuário digite a senha 3 vezes errado dentro de um período de 1 minuto