

**1) Quais os métodos de Acesso ao CISCO IOS?**

R: Console, Telnet, SSH.

**2) O que diferencia o Modo EXEC do Usuário do modo EXEC com privilégios?**

R: O modo EXEC usuário tem recursos limitados e está no nível mais básico da estrutura hierárquica modal, mas é útil para algumas operações básicas. O modo EXEC privilegiado é exigido para execução de comandos de configuração e gerenciamento. Um usuário deve entrar no modo EXEC usuário primeiro e, de lá, acessar o modo EXEC privilegiado.

**3) Quais os modos de sub-configuração. Cite suas características.**

R: Modo de configuração global - a configuração CLI é alterada de forma que afeta a operação no dispositivo como um todo. Modo de interface - para configurar uma das interfaces de rede. Modo de linha - para configurar uma das linhas físicas ou virtuais (console, AUX, VTY).

**4) Qual a sequência de comandos para configurar:**

**a) Nome de Dispositivo**

R: >enable    #config            #hostname x

**b) Senhas**

R: >enable    #config            #enable password x            #enable secret x  
config#line console 0            config-line#password x

**c) Criptografar senhas**

R: >enable    #config            #service password-encryption

**5) Qual o comando que configura uma mensagem de advertência?**

R: banner motd # Mensagem. #

**6) Qual o comando salva que as configurações de um switch ou roteador?**

R: copy running-config startup-config

**7) Na configuração de um endereço IP que serviço é ativado para configuração automática de endereço IP?**

R: DHCP.

**8) Qual o comando usado para testar a conectividade entre dois hosts?**

R: ping.