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

Console, Shell segura (SSH), Telnet. **2) O que diferencia o Modo EXEC do Usuário do modo EXEC com privilégios?**

Modo EXEC do Usuário permite acesso a apenas um número limitado de comandos básicos de monitoramento e, é identificado pelo prompt da CLI que termina com o símbolo >.

O modo EXEC com privilégios permite acesso a todos os comandos e recursos e, é identificado pelo prompt da CLI que termina com o símbolo #.

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

Modo de configuração global: Usado para acessar opções de configuração no dispositivo.

Modo de configuração de linhas: Usado para configurar o acesso ao console, SSH, Telnet ou AUX.

Modo de configuração de interface: Usado para configurar uma interface. **4) Qual a sequência de comandos para configurar:  
  
a) Nome de Dispositivo**

Dar a ele um nome de host exclusivo.  
 **b) Senhas**

Primeiro, entre no modo de configuração do console de linha usando o comando line console 0 no modo de configuração global. Em seguida, especifique a senha do modo EXEC usuário com o comando password password. Por fim, usar o comando login para permitir o acesso ao EXEC usuário. **c) Criptografar senhas**

Para criptografar senhas, use o comando de configuração global service password-encryption.

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

Banner motd # A mensagem do dia #.

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

startup-config e running-config. **7) Na configuração de um endereço IP que serviço é ativado para configuração automática de endereço IP?**

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

Ping.