**Check-List topologia em Dupla**

* Adicionar os equipamentos na topologia
  + Conectar os PCS aos Switchs com cabo direto
  + Conectar os Switchs ao Router com cabo direto
* Nomear os equipamentos da topologia
* Definição dos IPs da rede 1
  + IP da rede 1: 192.168.0.0/24
  + Máscara: 255.255.255.0
  + IP do PC 1: 192.168.0.10
  + IP do Switch 1: 192.168.0.254
  + Gateway: 192.168.0.1
* Definição dos IPs da rede 2
  + IP da rede 2: 172.16.0.0/16
  + Máscara: 255.255.0.0
  + IP do PC2: 172.16.0.10
  + IP do switch 2: 172.16.255.254
  + Gateway: 172.16.0.1
* PC 1
  + Configurar o IP: 192.168.0.10
  + Configurar a Máscara: 255.255.255.0
  + Configurar o Gateway: 192.168.0.1
* PC 2
  + Configurar o IP: 172.16.0.10
  + Configurar a Máscara: 255.255.0.0
  + Configurar o Gateway: 172.16.0.1
* Switch 1
  + Configurar o Hostname do switch: SW-01
  + Definir um endereço de IP e Máscara: 192.168.0.254 255.255.255.0
  + Inserir o IP da rede: 192.168.0.0
  + Configurar o Banner do Switch "ACESSO APENAS PARA PESSOAS AUTORIZADAS"
  + Configurar senha da enable: THALITA\*enable
  + Configurar senha da console: THALITA\*console
  + Criptografar todas as senhas
  + Definir um domínio de rede: JoTa.local
  + Criptografar a senha do SSH - 1024 bits
  + Definir a senha da VTY: THALITA\*vty
  + Configurar o usuário local com privilégio 15: JoTa.local - Senha: THALITA\*enable
  + Ativar logins
  + REVISAR
* Switch 2
  + Configurar o hostname do switch: SW-02
  + Definir um endereço de IP e Máscara: 192.168.0.254 255.255.255.0
  + Inserir o IP da rede: 192.168.0.0
  + Configurar o Banner do switch: "ACESSO APENAS PARA PESSOAS AUTORIZADAS"
  + Configurar a senha da enable: THALITA\*enable
  + Configurar a senha a console THALITA\*console
  + Definir um domínio de rede: JoTa.local
  + Criptografar a senha do SSH - 1024 bits
  + Definir a senha da VTY: THALITA\*vty
  + Configurar o usuário local com privilégio 15: JoTa.local - Senha: THALITA\*enable
  + Ativar logins
  + REVISAR
* Router
  + Configurar o hostname do Router
  + Definir o Banner do Router "ACESSO APENAS PARA PESSOAS AUTORIZADAS"
  + Configuração das porta g0/0 - IP: 192.168.0.1 - Descrição: Porta conectada ao SW-01
  + Configuração da porta g0/1 - IP: 172.16.0.1 - Descrição: Porta conectada ao SW-02
  + Configurar a senha da enable: THALITA\*enable
  + configurar a senha da console: THALITA.console
  + Definir um domínio de rede: JoTa.local
  + Criptografar a senha do SSH - 1024
  + Configurar o usuário local com privilégio 15: JoTa - Senha: THALITA\*enable
  + Ativas logins
  + REVISAR