CURSO

–

**Cyber**

**-**

**securtiy**

UFCD

**HARDWARE E REDES DE COMPUTADORES**

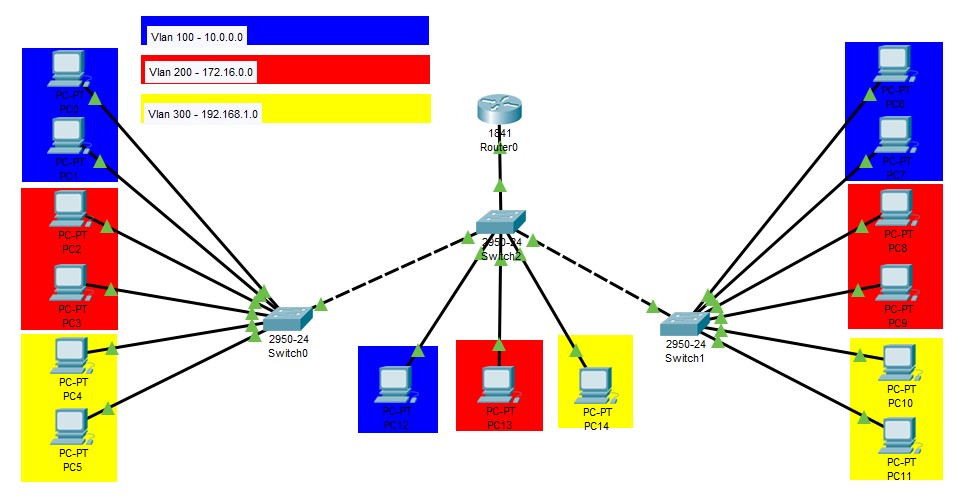
**EXERCÍCIO**

**–**

**VT**

**P P**

**ROTOCOL**



*Sempre que necessitar de passwords use a password “cisco”;*

*Se necessitar de criar um domínio use “cesae”;*

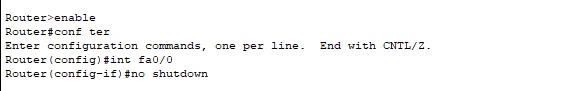
*Crie as Vlan’s representadas no exercício,* ***mas apenas as poderá criar no Switch0.***

**Configurações do router:**

Se necessitar de ip’s para o router, utilize sempre o último ip da rede

Este terá que ser servidor DHCP para as 3 Vlan’s (exclua o ip do router)

Proteja o acesso ao modo privilegiado;





Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, algebra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, Tipo de letra, captura de ecrã, algebra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, Tipo de letra, captura de ecrã, algebra

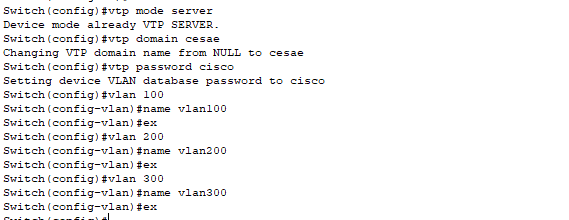
Descrição gerada automaticamente

**Configurações do Switch0:**

Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, software

Descrição gerada automaticamente

* Crie as VLANs representadas no exercício e coloque as portas nas respetivas VLANs;



Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

* Configure o Switch como VTP Server;
* O domínio VTP é cesae e a password cisco;
* O hostname tem que ser switchleft;
* Proteja o acesso ao modo privilegiado;



Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

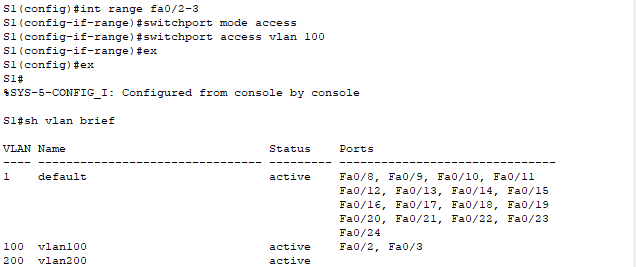
Descrição gerada automaticamente

**Configurações do Switch1:**

* Coloque as portas nas respetivas Vlan’s;
* Configure o Switch como VTP Client;
* O domínio VTP é cesae e a password cisco;

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente



Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, algebra

Descrição gerada automaticamente

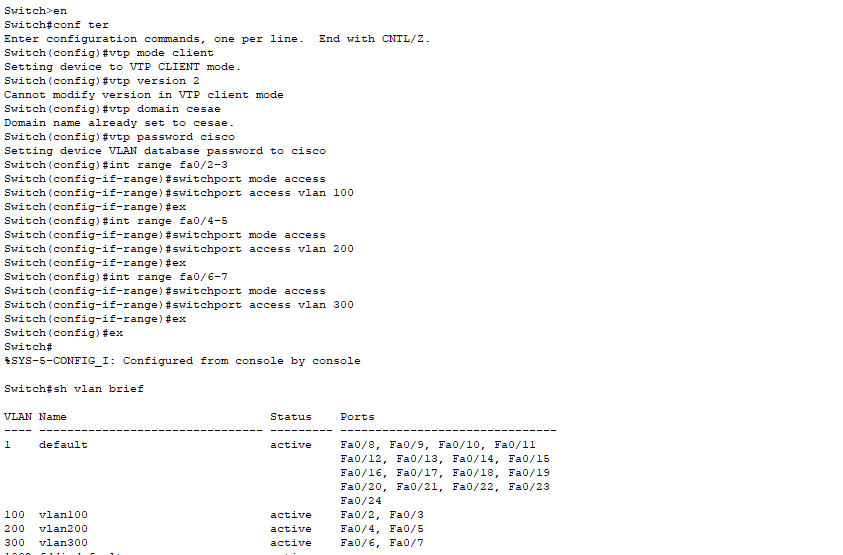
* O hostname tem que ser switchright;
* Proteja o acesso ao modo privilegiado;



**Configurações do Switch2:**

Coloque as portas nas respetivas Vlan’s

* Configure o Switch como VTP Client;
* O domínio VTP é cesae e a password cisco;



* O hostname tem que ser switchcentral;
* Proteja o acesso ao modo privilegiado;



CURSO

–

**Gestão de redes e sistemas informáticos**

UFCD

**5106**

**–**

**Serviços de Rede**

**EXERCÍCIO**

**–**

**trabalho prático**



Agora vai-se a todos os PCs e pede-se um IP

Todas elas pingam no router e pigam entre si se estiverem na mesma vlan

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Página 2