**Módulo 2 CCNA 5**

PPT - http://www.slideshare.net/carolinedalive/

**Domínios de Colisão**

* Segmento onde os equipamentos competem pelo meio
* Hub é um domínio de colisão, todas as portas pertencem ao mesmo domínio de colisão
* Cada porta do switch é um domínio de colisão
* Uma FastEthernet entre dois routers também é um domínio de colisão

**Domínio de Broadcast**

* Extensão da rede onde um frame broadcast pode ser ouvido
* Todas as portas do switch pertencem ao mesmo domínio de broadcast

**Recuperação de password Router**

Ligados por consola

1. Control-break (ao ligar)
2. Rommon > config 0x2142

Rommon > reset

Router > enable

Router # copy startup-config running-config

Router # conf t

Router (config) # enable secret class

Router (config) #line console 0

Router (config) #password

Router (config) #login

Router (config) #config-register 0x2102

Router (config) #copy running-config startup

Router (config) #reload

**Recuperação de password Switch 2960**

Ligados por consola

Switch: flash\_int

Switch: load\_helper

Switch: dir flash

Switch**: rename flash:config.text flash:config.old**

Switch: boot

Switch > enable

**Switch # rename flash:config.old flash:config.text**  
**Switch # copy flash:config.text system:running-config**  
**Switch # configure terminal**

**Switch (config) # alterar passwords**  
**Switch # write memory**

-----------------------------------------//-----------------------------------------

**Switch (config) # interface fastethernet 0/1**

**Switch (config-if) # switchpord mode acess vlan99**

**Switch (config) # interface range fastethernet 0/[1-24]**

**Switch (config-if) #**

-----------------------------------------//-----------------------------------------

**Switch (config) # interface fa 0/1**

**Switch (config-if) # switchpord port-security Mac-address AA-BB-CC-DD-EE-FF**

-----------------------------------------//-----------------------------------------