

Fatec

Faculdade de Tecnologia

SORC

Sistemas Operacionais e Rede de Computadores

Modelos de Rack's



Prof. Maylon H. Oliveira

Fixação das porcas Gaiolas



Prof. Maylon H. Oliveira

Patch Panel - Frontal

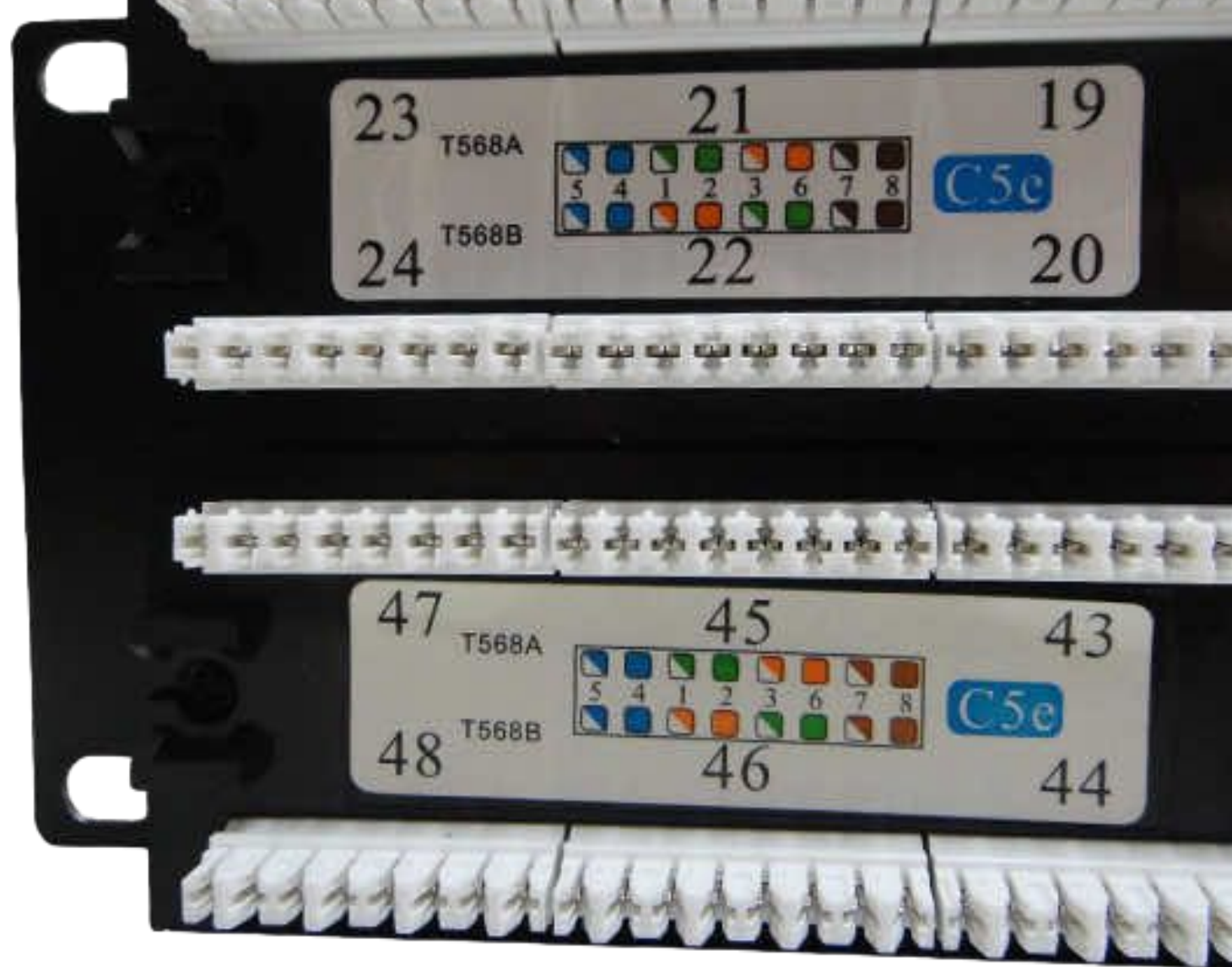


Prof. Maylon H. Oliveira

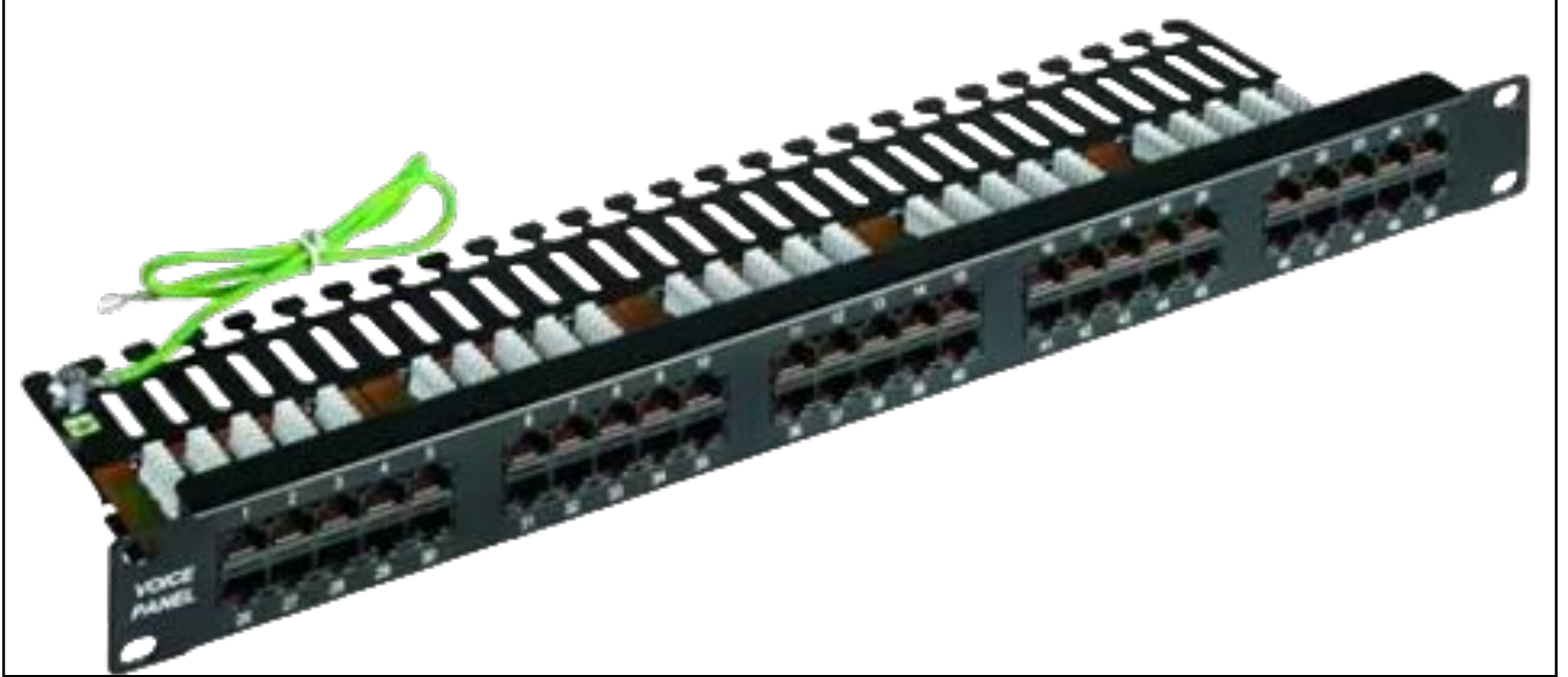


Prof. Maylon H. Oliveira





Prof. Maylon H. Oliveira



Voice Painel

Prof. Maylon H. Oliveira



Prof. Maylon H. Oliveira





DIFERENÇA ENTRE SWITCH E HUB

Prof. Maylon H. Oliveira

- O termo “**hub**” pode ser traduzido como “ponto central”, sendo um **dispositivo** que tem a função de interligar os computadores de uma rede local, uma vez que possui várias portas ele também é visto como um concentrador de rede

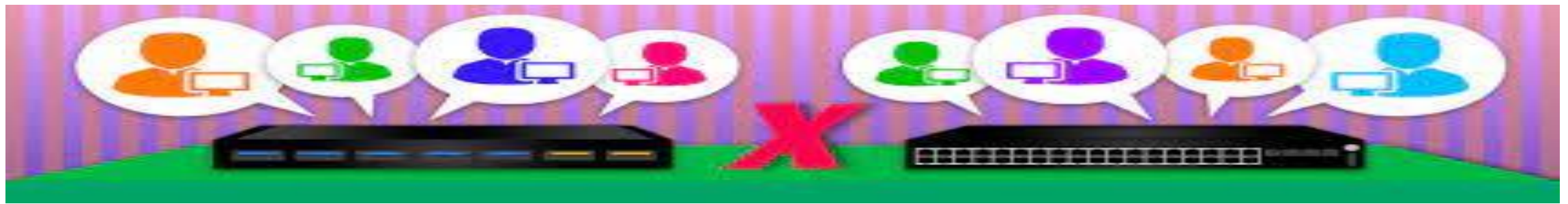


Prof. Maylon H. Oliveira

- Os **switches** são os principais componentes de qualquer rede. Eles conectam vários dispositivos, como computadores, access points sem fio, impressoras e servidores na mesma rede, seja em um prédio ou no campus.
- Um **switch** permite que os dispositivos conectados compartilhem informações e conversem entre si.



Prof. Maylon H. Oliveira



Característica	HUB	SWITCH
Transmissão	Para todas as portas (broadcast)	Somente para o destino correto
Inteligência	Não "entende" endereços	Lê e aprende endereços MAC
Segurança	Baixa	Alta
Velocidade	Menor (muito tráfego)	Maior (menos colisões)
Camada OSI	Camada 1 (física)	Camada 2 (enlace)
Situação atual	Obsoleto	Muito usado

Prof. Maylon H. Oliveira



Prof. Maylon H. Oliveira



Prof. Maylon H. Oliveira



Prof. Maylon H. Oliveira