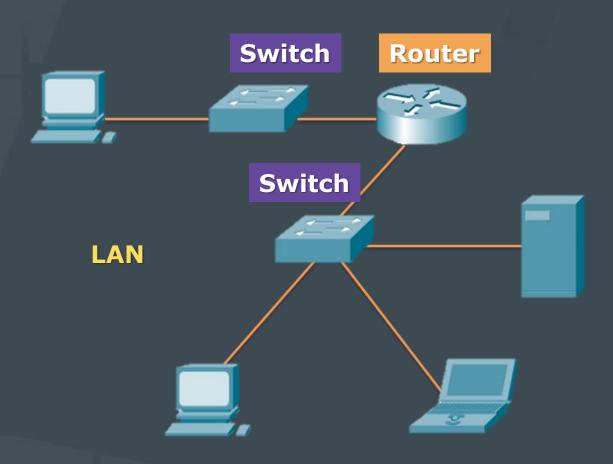
Aula Prática 5



Fundamentos de Infraestrutura da Tecnologia da Informação

Prof. Amilton Carlos Rattmann

Rede local típica





Aplicação

Apresentação

Sessão

Transporte

Rede

Enlace de Dados

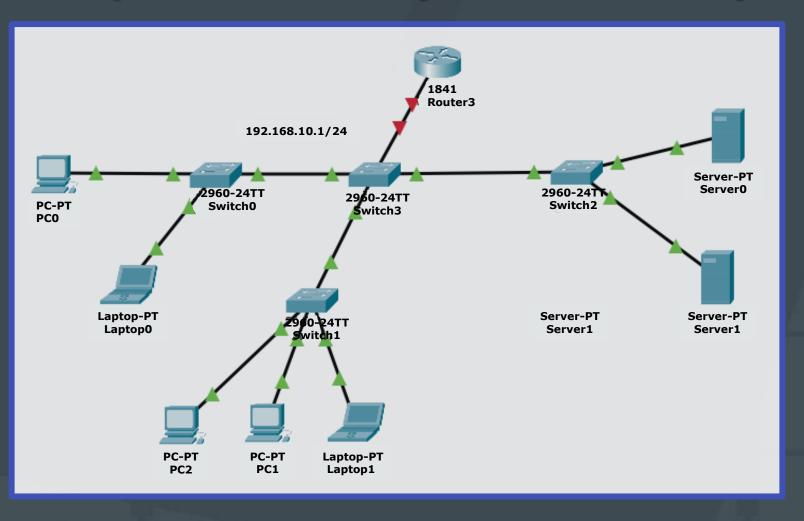
Física

Modelo OSI

Fonte: o autor.

2 4

Cenário para distribuição de endereços IP



3 4

Bloco de endereço

- Rede
 - **192.168.10.0/24**
- Máscara
 - **255.255.255.0**

$192.168.10.0/24$ $2^{24} = 256 \text{ endereços}$	192.168.10.0	Endereço da rede
	192.168.10.1	Default gateway
	192.168.10.2	Servidor 1
	192.168.10.3	Servidor 2
	:	
	192.168.10.11	Computador 1
	192.168.10.12	Computador 2
	192.168.10.13	Computador 3
	:	
	192.168.10.254	Último end. disponível
	192.168.10.255	Endereço de broadcast

