

Modelos de referencia OSI e TCP/IP

OSI		Encapsulamento	TCP/IP		Protocolos	
S o f t w a r e	7	Aplicação	Dados	4	Aplicação	HTTP; FTP; DNS; DHCP
	6	Apresentação				
	5	Sessão				
	4	Transporte	Segmento	3	Transporte	TCP / UDP
H a r d w a r e	3	Rede	Pacotes	2	Internet	IP; Router
	2	Ligação de Dados	Frame (Quadro)	1	Acesso Rede	MAC ; Switch
	1	Física	Bits			Cabos; Conectores; HUB

E
t
h
e
r
n
e
t