

TESTE 01 - VISÃO GERAL DA ARQUITETURA TCP-IP

Total de pontos 17/18

O e-mail do participante (rawenn.e@escolar.ifrn.edu.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

13 de 13 pontos

Sobre a Internet, selecione as alternativas verdadeiras: * 13/13

- ☐ Para se comunicarem os hosts necessitam estar utilizando o mesmo SO
- ☒ A Internet possui endereço lógico universal (IP) para permitir que hosts em redes com endereços físicos de distintos formatos se comuniquem
- ☐ Só conecta redes que tenham os endereços físicos (MAC) na mesma formatação
- ☒ Protocolo define regras que controlam ou disciplinam um determinado processo na comunicação
- ☒ As principais infraestruturas de telecomunicações utilizadas para provê o acesso dos usuários ao ISP (Provedor de Serviços Internet) são baseadas em redes de cabos metálicos, redes de cabos ópticos e links de rádio
- ☒ A arquitetura TCP/IP é dividida em camadas funcionais e cada camada possui PROTOCOLOS para disciplinar os serviços prestados por essa camada.
- ☒ Os ISPs geralmente se conectam através de circuitos dedicados próprios ou contratados aos provedores de acesso (geralmente operadoras de telecomunicações)
- ☒ Os componentes físicos de uma rede são localizados pelo seu endereço físico.
- ☐ Os computadores podem assumir o papel de CLIENTE ou SERVIDOR.
- ☒ Permite a interconexão de redes de distintas tecnologias
- ☒ As aplicações comunicantes (Cliente e Servidor) só são executadas nas máquinas finais. Isto é, não "rodam" nos roteadores e switches
- ☐ Ora o computador pode ser CLIENTE e ora SERVIDOR
- ☐ A rede física é composta por cabos, conectores, roteadores, hubs, switches e computadores

Seção sem título 4 de 5 pontos

Associe a unidade de dado às camadas *

	Bit,	Pacote ou Datagrama	Segmento	Dado	Quadro ou Frame	Informação	Pontuação
Rede	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/1
Transporte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0/1
Física	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/1
Aplicação	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/1
Enlace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1/1

Respostas corretas

	Bit,	Pacote ou Datagrama	Segmento	Dado	Quadro ou Frame	Informação
Transporte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>