KILVICY					
8	TA	VES.	A		
EDUC	ACÃO	SUPE	RIOR		
Fun	daçã	ão de	Ass	ist	

tência e Educação – Faculdades Integradas Espirito-santenses

Unidade: Computação e Sistemas Curso: Sistemas de Informação

Disciplina: Redes e Comunicação de Dados

Professor: Gilberto Sudré

lagnin Mastriburma:

Data:/..../

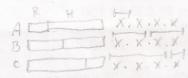
ORIENTAÇÕES:

- Manter o telefone celular desligado.
- Avaliação individual sem consulta
- Responda esta avaliação a caneta
- Registre na prova todos os cálculos utilizados (questões sem cálculo não serão consideradas)
- Não é permitido o uso de calculadora

thousp. red

1. No modelo de referência TCP/IP os protocolos UDP e IP pertencem, respectivamente, às camadas: (1 Ponto)

- A. Aplicação e Inter-rede.
- B. Aplicação e Transporte.
- C. Inter-rede e Aplicação.
- D. Inter-rede e Transporte.
- K. Transporte e Inter-rede.



2. Relacione a Primeira coluna com a Segunda: (2 pontos)

Coluna 1		Coluna 2		
1	Classe A (0 à 126)	3	Utiliza no mínimo três octetos para identificar a rede	
	Classe B (128 à 191)	4	Endereço utilizado para mensagens multicast e broadcast	
	Classe C (192 à 223)	2	Utiliza no mínimo dois octetos para identificar a rede	
4	Classe D (224 à 239)	5	Reservado para aplicações futuras	
4	Classe E (240 à 247)	1	Utiliza no mínimo um octeto para identificar a rede	
0	Classe E (240 a 247)	1	O CONTROL OF THE PROPERTY OF T	

3. Em relação a camada de Transporte marque verdadeiro ou falso (justifique quando falso) (1 ponto)

A arquitetura Internet prevê dois protocolos no nível de transporte. O TCP e o UDP, ambos garantem a entrega de dados ao destino.

O UDP é mais rápido que o TCP por não prover garantia de entrega dos pacotes ao destino

Cada aplicação servidora na Internet usa uma porta para as aplicações cliente se (V) comunicarem com ela

O número da porta do servidor tem que ser igual ao do cliente para eles estabelecerem uma conexão

elquer unero de porte pode se commi