

5862273724



04/11/2022 15:09

A camada de inter-redes (camada 3) presta apenas o serviço não conflável. A seguir márque a alternativa correta. A Os protocolos que se prestem à confiabilidade de transferência de dados deverá garantir a retransmissão automática de pacotes perdidos ou com erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reenviar o pacote. C Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. D A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência conflável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço conflável. E Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. 2		
Leía com atenção as questões antes de responder. E probíbido o uso de equipamentos elerônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Bos prova. 1	Nome:	Matrícula:
Leia com atenção as questões antes de responder. É protibido o uso de equipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Boa prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de dados e não conflável. A seguir marque a alternativa correta. A Los portocolos que se prestem à conflabilidade de transferência de dados deverá garantir a retransmissão automática de pacotes perdidos ou ocom erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reserviça ou pacote. Logue para de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reserviça conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para de até 10 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem seguinte na ordem cordem cordem não chegar	Disciplina: WYF0743 / PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO TCP/IP	Data://
Leia com atenção as questões antes de responder. É protibido o uso de equipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Boa prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de quipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de qualquer natureza durante a realização da prova. Logue de dados e não conflável. A seguir marque a alternativa correta. A Los portocolos que se prestem à conflabilidade de transferência de dados deverá garantir a retransmissão automática de pacotes perdidos ou ocom erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reserviça ou pacote. Logue para de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reserviça conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. Logue para de até 10 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem seguinte na ordem cordem cordem não chegar	Paríodo: 2022 2 / AV2	Turma: 3001
E proibiblo o uso de equipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Desproya Desproya	Tollodo: Edition Ave	ruma. 3001
E proibiblo o uso de equipamentos eletrônicos portáteis e consulta a materiais de qualquer natureza durante a realização da prova. Desproya Desproya		
1		
L		realização da prova.
Na pilha de protocolos TCP/IP, a camada de transporte (camada 4) presta 2 tipos de serviço, transferência conflável de dados e não conflável. A Os protocolos que se prestem à conflabilidade de transferência de dados deverá garantir a retransmissão automática de pacotes perdidos ou com erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reenviar o pacote. C Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. D A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência conflável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço conflável. E Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. 2	Boa prova.	
Na pilha de protocolos TCP/IP, a camada de transporte (camada 4) presta 2 tipos de serviço, transferência conflável de dados e não conflável. A Os protocolos que se prestem à conflabilidade de transferência de dados deverá garantir a retransmissão automática de pacotes perdidos ou com erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reenviar o pacote. C Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. D A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência conflável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço conflável. E Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. 2		
A camada de inter-redes (camada 3) presta apenas o serviço não conflável. A seguir márque a alternativa correta. A Os protocolos que se prestem à confiabilidade de transferência de dados deverá garantir a retransmissão automática de pacotes perdidos ou com erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reenviar o pacote. C Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. D A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência conflável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço conflável. E Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. 2	1.	de 0,70
perdictos ou com erros. B Quando um receptor detecta a ausência de um pacote ou erros em uma rajada de pacotes, não poderá avisar ao transmissor para reenviar o pacote. C Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. D A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência conflável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço conflável. E Para o serviço ser conflável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. 2		
reenviar o pacote. C Para o serviço ser confiável basta garantir que os pacotes sejam recebidos sem erros pelo destinatário. D A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência confiável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço confiável. E Para o serviço ser confiável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. 2.		etransmissão automática de pacotes
A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência confiável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço confiável. A camada de transporte não pode prestar um serviço de transferência confiável, já que a camada abaixo (inter-redes) não possui serviço confiável. A para o serviço ser confiável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário. A de 0,70 Com relação ao mecanismo de reconhecimento de seguencia esperado já foram reconhecidos, pode-se afirmar que haverá a seguinte ação pelo destinatário: A Sepera de até 10 milissegundos pela chegada de segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem chegar nesse intervalo, envia um NACK. B ACK retardado. Espera de até 2000 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem e envia um ACK. C Envia ACK. Espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte chegar na ordem, envia um ACK. A CK retardado. Não há espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. A CK retardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. A CAR cretardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. A Careardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. C Envia ACK retardados os pera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. C Demultiplexação B Comunicação virtual C Demultiplexação B Sincronização E Multiplexação Multiplexação A Correa enviadas.		não poderá avisar ao transmissor para
serviço confiável. E Para o serviço ser confiável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo destinatário.		
de 0,70 Com relação ao mecanismo de reconhecimento de segmentos enviados, quando há a chegada do segmento na ordem com número de sequência esperado. Todos os dados até o número de sequência esperado já foram reconhecidos, pode-se afirmar que haverá a seguinte ação pelo destinatário: A		nada abaixo (inter-redes) não possui
Com relação ao mecanismo de reconhecimento de segmentos enviados, quando há a chegada do segmento na ordem com número de sequência esperado. Todos os dados até o número de sequência esperado já foram reconhecidos, pode-se afirmar que haverá a seguinte ação pelo destinatário: A	E Para o serviço ser confiável basta garantir que os pacotes sejam recebidos em ordem pelo d	estinatário.
sequênciá esperado. Todos os dados até o número de sequência esperado já foram reconñecidos, pode-se afirmar que haverá a seguinte ação pelo destinatário: A	2.	de 0,70
envia um NACK. B ACK retardado. Espera de até 2000 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem e envia um ACK. C Envia ACK. Espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte chegar na ordem, envia um ACK. ACK retardado. Não há espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. E ACK retardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. 3 de 0,70 A camada de redes entrega seu payload (carga ou informação) à camada de transporte e a camada de transporte através do campo porta de destino, identifica a que aplicação seu conteúdo deve ser entregue. Essa tarefa é um exemplo de? A Paralelismo B Comunicação virtual C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação 4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUS que forem enviadas.	sequência esperado. Todos os dados até o número de sequência esperado já foram reconhecidos, po	
C Envia ACK. Espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte chegar na ordem, envia um ACK. D ACK retardado. Não há espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. E ACK retardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. 3 de 0,70 A camada de redes entrega seu payload (carga ou informação) à camada de transporte e a camada de transporte através do campo porta de destino, identifica a que aplicação seu conteúdo deve ser entregue. Essa tarefa é um exemplo de? A Paralelismo B Comunicação virtual C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação 4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação firm a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.		nte na ordem chegar nesse intervalo,
ACK retardado. Não há espera pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. E ACK retardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK. 3 de 0,70 A camada de redes entrega seu payload (carga ou informação) à camada de transporte e a camada de transporte através do campo porta de destino, identifica a que aplicação seu conteúdo deve ser entregue. Essa tarefa é um exemplo de? A Paralelismo B Comunicação virtual C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação 4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação frem a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	B ACK retardado. Espera de até 2000 milissegundos pela chegada de outro segmento na orde	m e envia um ACK.
intervalo, envia um ACK. E ACK retardado. Espera de até 500 milissegundos pela chegada de outro segmento na ordem. Se o segmento seguinte na ordem não chegar nesse intervalo, envia um ACK.		,
não chegar nesse intervalo, envia um ACK.		seguinte na ordem nao chegar nesse
A camada de redes entrega seu payload (carga ou informação) à camada de transporte e a camada de transporte através do campo porta de destino, identifica a que aplicação seu conteúdo deve ser entregue. Essa tarefa é um exemplo de? A Paralelismo B Comunicação virtual C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.		n. Se o segmento seguinte na ordem
destino, identifica a que aplicação seu conteúdo deve ser entregue. Essa tarefa é um exemplo de? A Paralelismo B Comunicação virtual C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação 4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	3.	de 0,70
B Comunicação virtual C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação 4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.		le transporte através do campo porta de
C Demultiplexação D Sincronização E Multiplexação 4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	A Paralelismo	
Sincronização Multiplexação de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	B Comunicação virtual	
4 de 0,70 Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	c Demultiplexação	
4. Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.		
Quanto à necessidade do uso de buffers de origem e/ou destino. Se houver a necessidade de garantir a confiabilidade de uma comunicação fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	E Mulliplexação	
fim a fim, e o serviço da camada de rede(TCP/IP) não é confiável, teremos a necessidade de que o transmissor tenha buffers para todas as TPDUs que forem enviadas.	4.	de 0,70
TPDUs que forem enviadas.		
Segundo Tanenbaum a definição CORRETA para uso de buffers é a seguinte:		anomiosor terma buners para touas as

■ Uso de buffer de destino: tráfego suave de alta largura. Permite que o fluxo de dados se dê na velocidade média. (transferência de

■ Uso de buffer de origem: tráfego em rajadas de média largura .

Uso de buffer de arquivo).	de origem: tráfego em rajadas de alta largura . de destino: tráfego suave de alta largura. Permite que o fluxo de dados se dê na velocidade máxima. (transferência de destino: tráfego suave de baixa largura. Permite que o fluxo de dados se dê na velocidade máxima. (transferência
5.	de 0,70
Existem diversos conc com suas respectivas (eitos e terminologias necessárias para o pleno entendimento da camada de transportes. Correlacione OS TERMOS CARACTERÍSTICAS.
TERMOS:	
1 Camada de transport 2 Socket e Winsock 3 Modelo em camadas 4 Função básica de um 5 Comunicação real 6 Comunicação direta of 7 Camada de rede	na camada
CARACTERÍSTICAS:	
() Permite que aplicaç	ões sejam desenvolvidas independentes do sistema operacional.
() Ocorre entre camad	as pares, entre entidades pares
() Reduz a complexida	de do projeto.
() Considera a origem	e o destino da comunicação, fim a fim.
() A camada "a" passa	uma informação para a camada "a+1", acrescido de cabeçalho.
() Oferece serviço(s) p	ara a camada superior.
() Fornece uma comur	nicação lógica entre os elementos que interligam redes.
A sequência correta é:	
A	, 7 , 3 , 7
6.	de 0,70
Correlaciona as camda	as com suas funções:
A-camada de Rede (rede de acesso)	Fornecem serviços de comunicação ao sistema ou ao usuário.
B- camada de Inter-rede (IP)	Realiza a comunicação entre máquinas vizinhas através do protocolo IP.
C- camada de Transporte	(Realiza o mapeamento entre um endereço de identificação de nível Inter- rede para um endereço físico ou lógico do nível de Rede.
D- camada de Aplicação	Oferece um conjunto de funções e procedimentos para acesso ao sistema de comunicação, de modo a permitir a criação e a utilização de aplicações de forma independente da implementação.
A	

O UDP é um protocolo não confiável e não orientado à conexão, assim seu cabeçalho deve ser menor que o do protocolo TCP. Quais os 4 campos do cabeçalho do protocolo UDP?

_ de **0,70**

porta de origem, porta de destino, comprimento UDP e opções porta de origem, porta de destino, opções e soma de verificação porta de origem, porta de destino, ponteiro de urgência e comprimento UDP porta de origem, porta de destino, comprimento UDP e soma de verificação porta de origem, porta de destino, ponteiro de urgência e soma de verificação	
8. Após análise de uma estrutura TCP no wireshark, foi verificado no cabeçalho deste pacote que a p nesta conexão, se refere ao serviço HTTP Seguro, no caso SSL. Marque a alternativa que contém	de 0,70 orta de destino que está sendo utilizada um número correto da porta de destino
para este serviço: A 23 B 53 C 21 D 443 E 110	
9.	de 0,70
Quando utilizamos o Wireshark para filtrar somente pacotes com protocolos da Camada de Transp correto que opera nesta camada?	orte, qual alternativa contém o protocolo
A DNS B IP C HTTP D TCP E CSMA/CD	
10.	de 0,70
UDP tem quais das seguintes características? Assinale a alternativa correta	
 A ☐ Nenhuma das respostas acima (se fosse TCP eram todas) B ☐ Apresentação de três vias para estabelecer a conexão C ☐ Controle de Fluxo D ☐ Taxa de envio regulada E ☐ Estado da conexão no servidor 	
Campus: IMPERATRIZ - RESIDENCIAL JK	Prova Impressa em 04/11/2022 por THALLES DOS SANTOS CANELA
Ref.: 5862273724	Prova Montada em 04/11/2022