

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

DATA: 22/06/2022

Módulo 99

HORA: 22:38

Polo: POLO TORRES - 9941 TORRES / RS

Grupo Matricula: 243413

Curso: DISCIPLINAS A DISTANCIA
Orientador Presencial: 0 - PROVISORIO SP

Orientador Presencial:0 - PROVISORIO SPCódigo da prova 2JVAXH47Período:2022/1Avaliação Parcial: AS - P

Orientações:

ANTES DA REALIZAÇÃO DA PROVA, VERIFIQUE SE O SEU NOME ESTÁ CORRETO E SE O NOME DA DISCIPLINA ESTÁ DE ACORDO COM O AGENDAMENTO.

ESTA PROVA DEVE SER REALIZADA INDIVIDUALMENTE E SEM CONSULTA. MARQUE AS ALTERNATIVAS ESCOLHIDAS NA GRADE DE RESPOSTAS, A QUAL DEVERÁ SER DIGITADA NO SISTEMA AO TÉRMINO DA PROVA, A PARTIR DO SEU CGU E SENHA.

O LANÇAMENTO DAS MARCAÇÕES É DE RESPONSABILIDADE DO ALUNO.

Aluno: BRYAN ELIAS SHORT MARTINEZ Código: 221007740 CGU: 134910210

Prova: 3067664 Turma: 0770 Chave de Avaliação: 0003829722 Data: 08/07/2022 20:00

Disciplina: 112164 - PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA E REDES DE COMPUTADORES

- 1 Qual a maior velocidade atingida pela tecnologia Ethernet?
 - (A) 3Gbps
 - **(B)** 100Mbps
 - (C) 100Gbps
 - **(D)** 1Gbps
 - **(E)** 10Gbps
- 2 Qual categoria de cabo par trançado ideal para redes do tipo Gigabit Ethernet onde as velocidades utilizados variam na faixa de 1Gbps ?
 - (A) Categoria 7
 - (B) Categoria 5
 - (C) Categoria 6
 - (D) Categoria 3
 - (E) Categoria 4
- 3 Qual o objetivo da norma ISO/IEC 27005?
 - (A) Conjunto de boas práticas.
 - **(B)** Define mecanismos de medição/métricas e de relatórios para avaliar a segurança da informação.
 - (C) Nenhuma das alternativas está correta.
 - (D) Diretrizes para o processo de Gestão de Riscos de Segurança da Informação.
 - (E) Orienta a certificação de sistema de gestão de segurança da informação.
- 4 A estrutura do endereço IP é composta de 32 bits representados em 4 casas decimais, separadas por pontos. Qual única alternativa abaixo é falsa, se tratando de endereços IPs ?
 - (A) 200.248.49.1
 - **(B)** 298.162.1.255
 - **(C)** 210.249.10.254
 - **(D)** 140.237.246.1
 - **(E)** 20.98.10.10



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL **EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

DATA: 22/06/2022

HORA: 22:38

Aluno: BRYAN ELIAS SHORT MARTINEZ

Código: 221007740

CGU: 134910210

3067664

Turma: 0770 Chave de Avaliação: 0003829722

Data: 08/07/2022 20:00

Disciplina: 112164 - PRINCIPIOS DE SEGURANÇA E REDES DE COMPUTADORES

- 5 Qual alternativa abaixo não faz parte de um sistema de comunicação?
 - (A) Topologias.
 - **(B)** Protocolos de transporte.
 - (C) Meios de transmissão.
 - **(D)** Protocolos de acesso.
 - (E) Interfaces de Rede,
- Qual destes exemplos é uma ameaça à confidencialidade?
 - (A) Exclusão acidental de dados.
 - **(B)** Todas as alternativas estão incorretas.
 - (C) Uma caixa de correio eletrônico lotada.
 - (D) Adulteração de dados.
 - (E) Utilização privada de dados.
- As três primeiras casas (bytes) do endereço MAC tem qual significado? 7
 - (A) Representam uma rede de computadores.
 - (B) Nenhuma alternativa está correta.
 - **(C)** Representam o Fabricante da placa de rede.
 - (D) Representam o sequencial de fabricação das placas de rede.
 - (E) Representam um host em uma rede.
- Qual o objetivo da norma ISO/IEC 27001?
 - (A) Nenhuma das alternativas está correta.
 - **(B)** Define mecanismos de medição/métricas e de relatórios para avaliar a segurança da informação.
 - (C) Diretrizes para o processo de Gestão de Riscos de Segurança da Informação.
 - (**D**) Conjunto de boas práticas.
 - (E) Orienta a certificação de sistema de gestão de segurança da informação.
- 9 Não utiliza blindagem e os fios são trançados para reduzir a interferência elétrica de pares semelhantes que estejam próximos pelo efeito de cancelamento.
 - (A) Coaxial Grosso
 - (B) UTP
 - (C) Fibra Óptica Multimodo
 - (**D**) Fibra Óptica Monomodo
 - (E) Coaxial Fino



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

DATA: 22/06/2022

HORA: 22:38

Aluno: BRYAN ELIAS SHORT MARTINEZ Código: 221007740 CGU: 134910210

Prova: 3067664 Turma: 0770 Chave de Avaliação: 0003829722 Data: 08/07/2022 20:00

Disciplina: 112164 - PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA E REDES DE COMPUTADORES

- 10 Em qual camada de uma arquitetura de rede está localizado o protocolo IP?
 - (A) Camada de Enlace.
 - (B) Camada Física.
 - (C) Camada de Transporte.
 - **(D)** Camada de Rede.
 - (E) Camada de Aplicação.