

PROCESSO SELETIVO EDITAL 08/2023

CARGO/FUNÇÃO E UNIDADES: **Analista de Infraestrutura (Natal e Grande Natal)**

Atenção: NÃO ABRA este caderno antes do início da prova.

Tempo total para resolução desta prova: 2 (duas) horas.

INSTRUÇÕES

- Assine seu nome, de forma legível, no espaço abaixo indicado e coloque o número correspondente a sua colocação na lista de presença no campo inferior à esquerda. No caso de haver divergência entre nº de ordem e nome do candidato, será considerado para fins de resultado/correção o nome assinado.
- Leia o caderno de prova com tranquilidade e atenção e, em caso de dúvidas, contate o fiscal da prova;
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade;
- O caderno deverá conter 8 (oito) questões objetivas;
- É dada tolerância de 10 (dez) minutos de atraso para entrada na sala. Após esse tempo, não será permitida a entrada de candidatos para execução da prova;
- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas **05 (cinco)** alternativas (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais;
- Responda a prova com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**;
- Será **eliminado** do processo seletivo o candidato que, durante a prova, se comunicar com outro candidato, efetuar consultas em livros, aparelhos eletrônicos, aparelhos celulares ou similares; relógios, calculadoras, livros de anotações, impressos, apostilas, internet, entre outros recursos e/ou material de consulta.
- O **Campo de Respostas Oficial** encontra-se abaixo e deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a), colocando a “letra” correspondente à alternativa escolhida. Esse campo servirá como **única** fonte de correção da prova e **não** poderá ser rasurado nem substituído.
- Por política da Instituição, o candidato não poderá levar o caderno de prova ou rascunho, a qualquer momento, podendo levar apenas a folha de **Conferência do Gabarito** para simples acompanhamento/verificação junto ao Gabarito Oficial Preliminar a ser divulgado.
- Os últimos 3 (três) candidatos deverão entregar a prova juntos.
- Aguarde a autorização do fiscal da prova para o seu início.
- **Boa prova!**

ASSINATURA DO (A) CANDIDATO(A) – Utilizar letra de forma

DATA

CAMPO DE RESPOSTAS

| QUESTÕES | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| RESPOSTAS | | | | | | | | |

- 1. A VPN (Virtual Private Network) permite o estabelecimento de um enlace virtual seguro sobre uma rede pública de comunicação de dados. A técnica de encapsulamento seguro de pacotes em pacotes, utilizada na modalidade de VPN Gateway-To-Gateway, é conhecida como**
 - (A) ofuscação
 - (B) canalização
 - (C) associação
 - (D) tunelamento
 - (E) pareamento

- 2. O ataque de inundação visa a sobrecarregar os enlaces de comunicação ou os servidores de serviços de rede com o intuito de gerar a negação de serviço do alvo. Para identificar esse ataque, os componentes de segurança devem utilizar técnicas para**
 - (A) determinar padrões de códigos maliciosos dentro de pacotes.
 - (B) determinar anomalia de tráfego na rede.
 - (C) correlacionar pacotes de ingresso e egresso na rede.
 - (D) filtrar pacotes a partir de endereços de origem.
 - (E) filtrar pacotes a partir de endereços de destino.

- 3. Os cabos de cobre blindados melhoram o desempenho das redes de dados quando amenizam o efeito das interferências, reduzindo o volume de quadros corrompidos e retransmissões. Os cabos da categoria STP (Shielded Twisted Pair) reduzem o crosstalk e melhoram a tolerância à distância, pois**
 - (A) usam uma blindagem individual para cada par de cabos.
 - (B) envolvem todos os pares do cabo com uma blindagem única.
 - (C) usam uma blindagem individual para cada par de cabos e também envolvem todos os pares do cabo com uma blindagem única.
 - (D) separam todos os pares do cabo com um separador plástico maleável.
 - (E) aumentam a espessura de todos os pares do cabo

- 4. Para garantir tolerância a falhas nos discos, um administrador de sistema decide implantar a tecnologia de espelhamento. Para isso, ele deve configurar os discos com o RAID**
 - (A) 0
 - (B) 1
 - (C) 4
 - (D) 5
 - (E) 6

- 5. As pragas computacionais se alastram com grande velocidade pela rede de dados quando conseguem explorar vulnerabilidades nos serviços dos sistemas operacionais. Os códigos maliciosos que utilizam a rede de dados como principal meio de proliferação são classificados como**
 - (A) trojans
 - (B) flooders
 - (C) downloaders

- (D) worms
- (E) backdoors

6. O protocolo SSH (Secure Shell) é utilizado para tornar as comunicações em rede seguras. Esse protocolo opera tipicamente sobre o TCP e é formado por três protocolos. Aquele que fornece autenticação do servidor, sigilo de dados e integridade de dados é o

- (A) Authentication Protocol
- (B) Connection Protocol
- (C) Transport Layer Protocol
- (D) Encapsulating Protocol
- (E) Secure Session Protocol

7. O nome da plataforma da Microsoft destinada a desenvolvimento, execução e gerenciamento de aplicativos para nuvem é

- (A) Azure.
- (B) iCloud.
- (C) OneDrive.
- (D) PlayStore.
- (E) Google Drive.

8. O serviço de computação em nuvem da Microsoft denomina-se:

- (A) AWS.
- (B) OneCloud.
- (C) CloudDrive.
- (D) MS Cloud.
- (E) Azure.



PROCESSO SELETIVO

CARGO E UNIDADES: **Analista de Infraestrutura (Natal e Grande Natal)**

Atenção Candidato,

- Esse é o anexo de **CONFERÊNCIA DO GABARITO**. Ele não tem validade oficial para o certame, servindo apenas para facilitar seu acompanhamento/verificação do Gabarito Oficial Preliminar do Sesc/RN.
- Para isso, anote abaixo o Gabarito da sua prova, conforme **CAMPO DE RESPOSTAS OFICIAL**.
- Certifique-se de estarem idênticos.
- Confira os documentos que serão divulgados no site oficial do Sesc/RN, no dia agendado para a divulgação do Gabarito Oficial Preliminar e compare seu Gabarito com o Gabarito da Prova realizada.
- Lembre-se que “Se do exame de recursos resultar na anulação de questão(ões), a pontuação correspondente a essa(s) questão(ões) será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido. E se houver alteração do gabarito oficial preliminar, por força de impugnações, as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito oficial definitivo”.
- Visualize o Quadro de Notas que será divulgado no site e continue acompanhando as demais etapas.
- **Boa sorte!**

CAMPO DE RESPOSTAS – CANDIDATO

| QUESTÕES | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| RESPOSTAS | | | | | | | | |

Este Campo de Respostas tem o intuito **EXCLUSIVO** de facilitar ao candidato o acompanhamento/verificação do Gabarito Oficial Preliminar, não sendo permitida a utilização para qualquer outro fim.

Essa folha poderá ser levada com o candidato