

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 e 1 (uma) questão discursiva;
- 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**. Nas questões em que houverem menos de 5 alternativas ocorrerá em decorrência de se tratar de questões de concurso público que não poderão ser alteradas;
- 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. (FGV-2021) Em um ambiente contendo servidores Linux e Windows, é importante ter um ambiente de computadores e usuários gerenciados por uma solução centralizada. Para permitir o gerenciamento de usuários, computadores e permissões de acesso aos recursos da rede, é interessante adotar a solução da Microsoft denominada tecnicamente de:

- a) ShareX
- b) QuickLook
- c) Everything
- d) Active Directory

2. (CESPE-2020) Sobre o Microsoft Windows Server, assinale a alternativa que apresenta a funcionalidade que armazena informações sobre objetos na rede e torna essas informações fáceis de serem encontradas e usadas por administradores e usuários.

- a) OneDrive
- b) Active Directory
- c) Microsoft Outlook
- d) Microsoft ISA Server

3. (FAURGS-2023) Analise as afirmativas e selecione a única alternativa que corresponda a 2 (dois) softwares gratuitos, e open source, de monitoramento e/ou diagnóstico de ambientes computacionais.

- a) Avast e Adobe
- b) Gartner e Symantec
- c) SharpSpring e Zendesk
- d) Agendor e Oracle
- e) Spiceworks e Zabbix

4. (FGV-2021) Consiste no meio de transmissão guiado mais avançado em termos de taxas de transmissão de dados por segundo. O princípio utilizado neste meio de transmissão consiste em transmitir pulsos de luz para representar bits.

Marque a alternativa correta:

- a) Infravermelho
- b) Fibra ótica
- c) Conexão cabo Ethernet
- d) Wireless
- e) Bluetooth



5. (IBFC-2023) Com a evolução da tecnologia e a redução de custos, as fibras ópticas informam. A técnica utilizada em sistemas ópticos que permite colocar vários comprimentos de onda distintos em uma única fibra óptica é denominada de:

- a) Multiplexação por divisão de código (CDMA)
- b) Multiplexação por divisão de comprimento de onda (WDM)
- c) Multiplexação por divisão de espaço (SDMA)
- d) Multiplexação por divisão de frequência (FDM)

6. (IDECAN-2022) Dispositivos em uma rede podem ser conectados utilizando dois tipos possíveis de conexão: ponto a ponto ou multiponto. A topologia física de rede na qual todos os dispositivos são conectados através de uma conexão multiponto é a topologia em:

- a) Anel
- b) Barramento
- c) Estrela
- d) Malha

7. (CESGRANRIO-2014) O DNS é um protocolo da camada de:

- a) aplicação.
- b) enlace.
- c) interação.
- d) transporte.
- e) atualização.

8. (IDECAN-2022) São aspectos de proteção da Segurança da Informação:

- a) interação de comandos; disponibilidade de instruções; privacidade ou confidencialidade.
- b) autorização; designação; impedimento de *restore*.
- c) integridade de hardware; autorização de *recall*; privacidade ou compromisso.
- d) autocodificação; autenticação; autorização de *replay*.
- e) autorização; autenticação; impedimento de *replay*.

9. Cite e conceitue as 3 (três) principais topologias de rede:



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