

PROCESSO SELETIVO EDITAL 27/2022

CARGO/FUNÇÃO E UNIDADES: **Assistente III - Oficial de Manutenção (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 15 (quinze) 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 deveram entregar a prova juntos.
- Aguarde a autorização do fiscal da prova para o seu início.

ASSINATURA DO (A) CANDIDATO(A) – Utilizar letra de fôrma	DATA

CAMPO DE RESPOSTAS

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
RESPOSTAS															

Questões:

LINGUA PORTUGUESA

1 – Dadas as palavras: (0,4 pontos)

- I. con – tro – le.
- II. be – bi – das.
- III. par – ti – ci – pan – tes.

Verifica-se que a separação das sílabas está correta na(s) alternativa(s):

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) II, apenas.
- D) III, apenas.
- E) I e II, apenas.

2 – O par de palavras grafadas corretamente é: (0,4 pontos)

- A) chaminé, xícara
- B) chave, xipanzé
- C) enxente, chale
- D) enxada, xuxu
- E) fachina, chifre

MATEMÁTICA

3 – (Sesc RN) Se o nível de uma piscina sobe 3 mm a cada 5 segundos de chuva, quantos milímetros o nível da piscina subirá em 2 minuto? (0,4 pontos)

- A) 12
- B) 35
- C) 72
- D) 120
- E) 200

4 – (LIQUIGÁS 2 - 15) Em uma negociação sindical, os trabalhadores reivindicam um aumento de 25%, o que elevaria o piso salarial para R\$ 1.800,00.

Qual é, em reais, o piso salarial atual desses trabalhadores? (0,4 pontos)

- A) 1.280
- B) 1.440
- C) 1.600
- D) 1.640
- E) 1.680

INFORMÁTICA

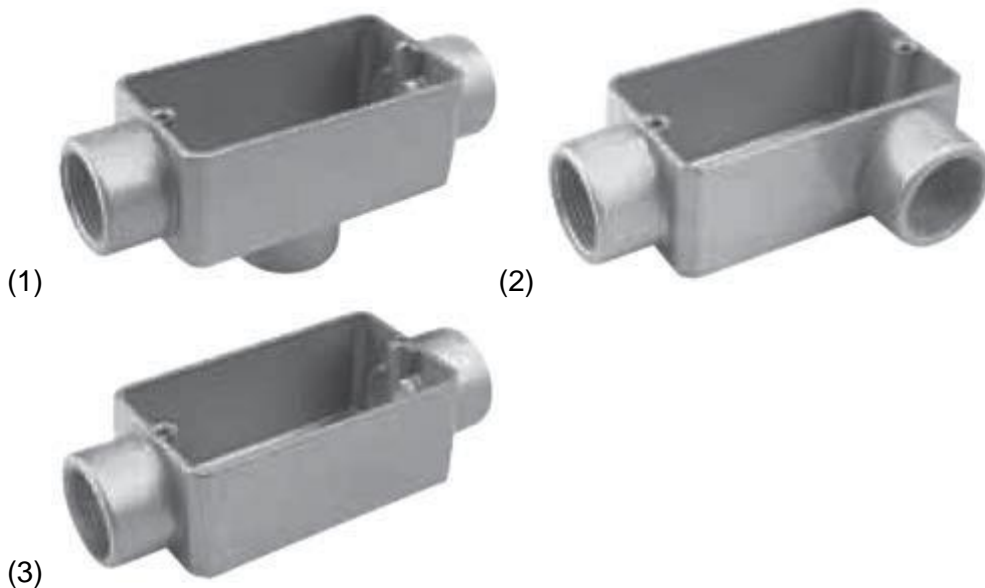
5 – Qual a finalidade destes botões na imagem abaixo? (0,4 pontos)



- A) baixar, retrato e pare
- B) minimizar, restaurar tamanho e fechar
- C) word, excel e Power point
- D) minimizar, colar e fechar
- E) sublinhar, negrito e fechar

CONHECIMENTO ESPECÍFICOS

6 – (LIQUIGÁS 37) Conduletes, que aparecem nas ilustrações a seguir, são caixas de derivação muito utilizadas em instalações elétricas aparentes. (0,8 pontos)



Observando esses três conduletes, seguindo a ordem dada, cada um deles corresponde ao tipo apresentado em:

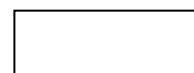
- A) 1 – T , 2 – LL , 3 – C
- B) 1 – T , 2 – LR , 3 – E
- C) 1 – T , 2 – LL , 3 – E
- D) 1 – TB , 2 – LL , 3 – C
- E) 1 – TB , 2 – LR , 3 – C

7 – (SESC PE 25) As figuras abaixo se referem às conexões utilizadas nas instalações prediais de água fria. Analise as figuras abaixo: (0,8 pontos)

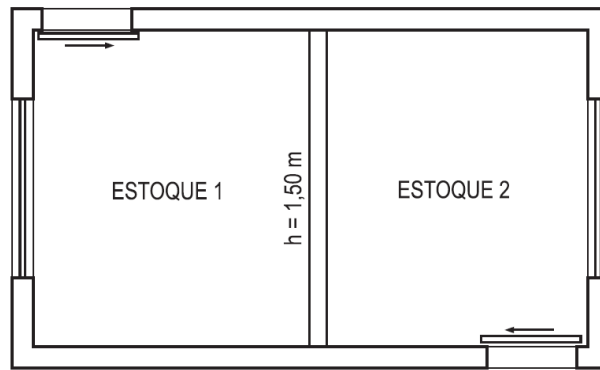


É correto afirmar que as conexões acima são denominadas respectivamente de:

- A) I- Cruzeta; II- Joelho 45°; III- Tê 90°; IV- Curva 90°
- B) I- Cruzeta; II- Joelho 90°; III- Tê 90°; IV- Joelho 90°
- C) I- Tê 180°; II- Joelho 90°; III- Cruzeta 90°; IV- Curva 90°
- D) I- Tê 90°; II- Curva 90°; III- Joelho 90°; IV- Luva
- E) I- Curva de transposição; II- Joelho 45°; III- Tê de 90°; IV- Luva



Observe a planta que esquematiza um depósito com 3,00 m de pé-direito para responder às questões de nos 4 e 5.



8 – (LIQUIGÁS 30) Após análise da planta, verifica-se que: (0,8 pontos)

- A) todas as alvenarias têm altura de 3,0 m.
- B) a divisão entre os dois estoques é feita por 1 degrau.
- C) a divisão entre os dois estoques é feita com alvenaria de 1,50 m de altura.
- D) o piso do estoque 1 está 1,50 m mais alto que o piso do estoque 2.
- E) o piso do estoque 1 está 1,50 m mais baixo que o piso do estoque 2.

9 – (LIQUIGÁS 31) Os portões dos estoques são do tipo: (0,8 pontos)

- A) basculante
- B) giratório
- C) pivotante
- D) de correr
- E) de enrolar

10 – (SESC PE 36) O dispositivo elétrico utilizado para auxiliar na partida dos motores elétricos monofásicos é: (0,8 pontos)

- A) Resistor
- B) Capacitor
- C) Indutor
- D) Tiristor
- E) Diodo

11 – (SESC PE 37) Considere um condicionador de ar de janela (ACJ) que se encontra com o ventilador e compressor funcionando normalmente, porém está formando gelo no evaporador. O que poderá estar ocorrendo com o ACJ é: (0,8 pontos)

- A) Compressor com defeito mecânico.
- B) Carga de gás refrigerante acima do normal.
- C) Carga de gás refrigerante incompleta.
- D) Potência frigorífica do aparelho acima da carga térmica do ambiente.
- E) Potência frigorífica do aparelho abaixo da carga térmica do ambiente.

12 – (SESC PE 40) O condutor terra de uma geladeira, bebedouro ou condicionador de ar serve para: (0,8 pontos)

- A) não permitir que as descargas atmosféricas danifiquem o motor dos eletrodomésticos.
- B) eliminar os picos de tensão elétrica que possam danificar os motores e equipamentos elétricos.
- C) evitar que os usuários destes aparelhos levem choque elétrico quando em contato com os mesmos.
- D) proteger o sistema de isolamento elétrica do aparelho.
- E) equilibrar a tensão elétrica dentro dos equipamentos.

13 – Qual a principal utilização do nível de mangueira: (0,8 pontos)

- A) Medir a altura de uma parede
- B) Verificar o nível entre dois pontos próximos ou distantes
- C) Manter duas paredes alinhadas
- D) Verificar o alinhamento vertical de uma parede
- E) Verificar a altura máxima entre dois pontos

14 – (Sesc RN) São tipos de gás utilizados em equipamentos de ar-condicionado: (0,8 pontos)

- A) R-22 e R-41
- B) R-410a e R-520
- C) GLP e GN
- D) R-22 e R-410a
- E) R-22 e GN

15 – (Sesc RN) A instalação elétrica faz parte da construção de qualquer edificação comum. Seu objetivo é formar uma conexão entre a eletricidade vinda da concessionária de energia e os eletrodomésticos e demais eletrônicos da casa através de materiais elétricos. (0,8 pontos)

Com relação a materiais elétrico analise as opções abaixo:

I – Tem como função desligar automaticamente o circuito elétrico ao detectar fugas de corrente de baixa intensidade, protegendo pessoas e animais contra choques elétricos, e também as edificações e seus equipamentos de avarias e até incêndios.

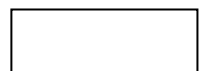
II – São componentes que conseguem detectar sobretensões transitórias na rede elétrica.

III – São utilizados para proteger o circuito contra sobrecarga e contra curto-circuitos.

IV – É destinado a receber energia elétrica de uma ou mais fontes de alimentação e distribuí-las a um ou mais circuitos, podendo também desempenhar funções de proteção, seccionamento, controle e medição.

São afirmações referentes aos seguintes componentes, respectivamente:

- A) Quadro de distribuição, DPS, Disjuntor e DR
- B) Disjuntor, DPS, DR e Quadro de distribuição
- C) DPS, DR, Disjuntor e Quadro de distribuição
- D) Disjuntor, DR, DPS, e Quadro de distribuição
- E) DR, DPS, Disjuntor e Quadro de distribuição



PROCESSO SELETIVO

CARGO/FUNÇÃO E UNIDADES:
Assistente III - Oficial de Manutenção (Natal e Grande

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	09	10	11	12	13	14	15
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

