



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO VELOSO  
PROCESSO SELETIVO – EDITAL 003/2017  
Prova: 02 de julho de 2017

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

## AVALIAÇÃO DE OPERADOR DE MÁQUINA CLASSE II

Esta prova é composta de 20 questões, elaboradas de acordo com os conteúdos relacionados no Edital 003/2017. Relaciona os conhecimentos mencionados no Edital citado.

**01** - Você está recebendo o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das **questões objetivas**, assim distribuídas:

Disciplina	Número de Questões	Peso Individual	Peso Total
Língua Portuguesa	5	3,5	<b>17,5</b>
Matemática	5	3,5	<b>17,5</b>
Conhecimentos Específicos	10	3,5	<b>35,0</b>
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>3,5</b>	<b>70,0</b>

b) Um cartão-resposta destinado às respostas das questões de múltipla escolha, sendo que o desenvolvimento e as respostas das questões deverão ser feitos a caneta esferográfica e dispostos nos espaços especificados no Cartão de Respostas (gabarito).

**02** - Verifique se este material está em ordem e/ou possui algum erro ortográfico, de digitação, ou que dificulte o entendimento da questão, em que o contexto não permita seu entendimento. Caso isso fique constatado, notifique imediatamente o responsável pela sala, para que se faça as possíveis correções, minimizando a(s) dúvida(s), em igualdade de condições para todos os candidatos e, em tempo (antes que alguém já tenha entregue a prova).

Obs: Dúvidas simples que não impliquem no entendimento do contexto da questão, não serão anuladas por este simples argumento.

**03** – Anote o seu nome no Cartão-Resposta e lembre-se de assiná-lo no espaço próprio, utilizando caneta esferográfica.

**04** - No Cartão-Resposta, a marcação das letras correspondentes às respostas assinaladas por você (apenas uma resposta por questão) deve ser feita cobrindo a letra, com caneta esferográfica azul ou preta.

Obs: A comissão organizadora do seletivo não se responsabilizará pelo fornecimento de caneta aos candidatos.

**05** - Tenha muito cuidado com o Cartão-Resposta, para não o dobrar, amassar ou manchar. Qualquer rasura no cartão resposta anula a questão.

**06** - Esta prova é individual. É vetada qualquer comunicação e troca de material entre os presentes, consultas a material bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie.

**07** - Quando terminar, entregue ao responsável da sala o Cartão-Resposta e o Caderno de Respostas e assine a Lista de Presença.

**08** - Você terá 02 horas e 30 minutos para responder às questões objetivas e preencher o Cartão-Resposta. Findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregá-lo.

**09**- A prova terá início às 8h.

**10**- O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas.

**11** – Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão ficar no local até que todos tenham terminado e entregue a prova.

Obs: Os três últimos candidatos que permanecerem na sala deverão rubricar os gabaritos de todos os demais candidatos que fizeram as provas, como testemunha de que as questões em branco ou rasuradas no gabarito tenham sido efetivamente anuladas na presença do candidato e confirmada por este, por meio de uma rubrica.

**12** - Se houver necessidade de anular alguma questão, por recurso oficializado por qualquer um dos candidatos, o(s) ponto(s) correspondente(s) a ela serão distribuídos de forma igualitária para todos os candidatos que tiverem em sua prova a mesma questão.

**13** - O(a) candidato(a) que for surpreendido com “cola” ou passando respostas terá sua prova recolhida e receberá nota ZERO.

**BOA PROVA!**

Rubrica/Ass. do candidato como ciente das condições/informações acima: \_\_\_\_\_

**QUESTÃO 01)** O artigo 166 da CLT – Consolidação das Leis do Trabalho diz: “A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados.”

De acordo com o Art. 166 da Consolidação das Leis do Trabalho, é correto afirmar que?

- A) A empresa deve fornecer todo e qualquer EPI que o funcionário achar de seja necessário.
- B) Os EPI’s devem ser utilizados de acordo com o critério do funcionário.
- C) Em absolutamente todas as situações de trabalho a empresa é obrigada a fornecer EPI.
- D) Mesmo havendo perda ou dano de EPI’s a empresa é obrigada a manter o fornecimento dos mesmos.

**QUESTÃO 02)** Observe as informações relativas as placas e/ou rótulos:

<p><b>Item 01)</b> A placa abaixo representa perigo de <b>RAIO</b></p>	<p><b>Item 02)</b> O produto que contiver o rótulo abaixo significa que o mesmo é <b>TÓXICO</b></p>
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> CERTO  <input type="checkbox"/> ERRADO         </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> CERTO  <input type="checkbox"/> ERRADO         </div> </div>
<p><b>Item 03)</b> O produto que contiver o rótulo abaixo significa que o mesmo é <b>CORROSIVO</b></p>	<p><b>Item 04)</b> O produto que contiver o rótulo abaixo significa que o mesmo é <b>EXPLOSIVO</b></p>
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> CERTO  <input type="checkbox"/> ERRADO         </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> CERTO  <input type="checkbox"/> ERRADO         </div> </div>

Estão corretas as placas/rótulos com suas respectivas descrições, as que constam dos itens?

- A) 02 e 03
- B) 01 e 04
- C) 03 e 04
- D) 01, 03 e 04

**QUESTÃO 03)** Em relação a higiene e segurança no trabalho julgue as afirmações que seguem em “V” para verdadeira e “F” para falsa:

- ( ) São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a:
  - I - inflamáveis, explosivos ou energia elétrica;
  - II - roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.
- ( ) A eliminação ou a neutralidade da insalubridade não depende da adoção de medidas que conservem o ambiente de trabalho, nem do uso de Equipamentos de Proteção Individual.
- ( ) O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho.

**A sequência correta é?**

- A) V, F, F
- B) F, F, V
- C) V, F, V
- D) V, V, F

**QUESTÃO 04) Julgue as afirmativas relativas a atuação de um operador de máquinas pesadas, em CERTA ou ERRADA:**

- a) Evite arrastar ou bater a caçamba carregada da retroescavadeira no monte de terra, bem como utilizar as partes móveis como bate-estacas. Isso pode causar desgaste prematuro nos pinos, buchas e demais peças da máquina.
- b) Uma retroescavadeira ou motoniveladora pode transitar numa rodovia pavimentada, sem restrições, desde que pelo menos um dos rodados esteja no acostamento.
- c) É permitido operar a retroescavadeira, motoniveladora ou trator de esteira fora do assento, desde que o trabalhador tenha muita experiência.

**A sequência correta das afirmativas a), b) e c) é?**

- A) Certa, Errada, Certa
- B) Errada, Certa, Errada
- C) Errada, Certa, Certa
- D) Certa, Errada, Errada

---

**QUESTÃO 05) Analise as atribuições relativas ao cargo de Operador de Máquina Classe II, publicadas no Edital do presente teste seletivo:**

- a) – Comunicar ao mecânico/empresa com contrato junto à prefeitura, sobre qualquer anomalia no funcionamento da máquina.
- b) - Executar trabalhos de terraplanagem, escavações, movimentação de terras e preparação de terrenos, para fins específicos.
- c) – Zelar pela manutenção e conservação das máquinas e equipamentos utilizados.
- d) – Anotar e registrar os serviços de hora máquina realizados sob sua competência.

**São verdadeiras em sua totalidade, as afirmativas?**

- A) a) e d)
- B) b) e c)
- C) a), b) e d)
- D) b), c) e d)

---

**QUESTÃO 06) Leia o texto informativo sobre os defeitos mais comuns em estradas rurais:**

As chamadas estradas de terra possuem vários problemas que acabam interferindo negativamente na serventia do pavimento (capacidade de suporte, conforto e segurança), aumentando o tempo de viagem e depreciação de veículos. Segundo Baesso e Gonçalves (2003) destacam-se:

- a) seção transversal imprópria;
- b) drenagem inadequada;
- c) corrugações;
- d) excesso de poeira;
- e) buracos;
- f) trilha de roda;
- g) perda de agregados.

Para cada um dos defeitos citados existem causas predominantes. Com base na seguinte causa predominante: **“Ausência de material ligante em proporções adequadas na composição da mistura de materiais”**, qual defeito é mais compatível?

- A) Excesso de poeira.
- B) Trilha de Roda.
- C) Perda de agregados.
- D) Buracos.

**QUESTÃO 07)** A seguir são apresentadas figuras de três posicionamentos da lâmina de motoniveladora, quando dos trabalhos de corte, mistura e espalhamento de materiais:



Qual a identificação correta de cada posição, da lâmina de motoniveladora, indicada pelas figuras?

- A) Posição 01 – Corte, Posição 02 – Espalhamento e Posição 03- Mistura.
- B) Posição 01 – Corte, Posição 03 – Espalhamento e Posição 02- Mistura.
- C) Posição 03 – Corte, Posição 02 – Espalhamento e Posição 01- Mistura.
- D) Posição 03 – Corte, Posição 01 – Espalhamento e Posição 02- Mistura.

**QUESTÃO 08)** Leia atentamente o texto abaixo, pois ele retrata uma importante operação a ser realizada durante a manutenção de pistas de rolamento.

“A operação de (.....) é particularmente importante quando se quer melhorar a trabalhabilidade de pistas de rolamento nas seguintes situações:

- a) preliminarmente às operações de corte, onde as superfícies apresentam-se extremamente duras e que podem acarretar sobrecarga de trabalho para a lâmina da motoniveladora e demais componentes;
- b) revolvimento das camadas saturadas e sua adequação à umidade ótima de compactação;
- c) superfícies de rolamento apresentando intensa perda de frações finas de agregados;
- d) onde a camada de material denote extrema rugosidade e presença de pedras de tamanho excessivo.”

O nome técnico dessa operação é?

- A) Compactação.
- B) Escarificação.
- C) Descarificação.
- D) Garfeamento.

**QUESTÃO 09)** As corrugações (tipo de situação-problema caracterizado por deformações que aparecem na pista de rolamento das estradas rurais, posicionadas em intervalos regulares, perpendicularmente ao sentido de fluxo do tráfego) constituem-se em grave problema na manutenção das estradas de terra, principalmente em épocas de seca, causando trepidação nos veículos e desconforto aos usuários. O comprimento das ondulações é tal que o período de oscilações correspondente está em ressonância com o de certas partes do veículo que trafega na rodovia, fazendo que ao este passar pelas ondulações, sofra choques periódicos de períodos de amplitude crescente (Baesso e Gonçalves, 2003).

Entre as principais causas do problema de corrugações (popularmente conhecida por costelas de vaca), nas pistas de rolamento estão, **EXCETO**?

- A) Falta de drenagem pluvial nas laterais da pista
- B) Perda de agregados finos da camada de revestimento, subleito ou base.
- C) Deficiências de suporte do material do subleito.
- D) Revestimento de baixa qualidade aliado a períodos longos de seca e muito tráfego.

**QUESTÃO 10)** Nos serviços em que se empregam máquinas pesadas, tipo motoniveladora, tratores, retroescavadeira e outras, sempre há uma equipe no entorno, auxiliando em trabalhos paralelos.

Nesse sentido, em se tratando de segurança de todos e evitar acidentes mais graves, a quem as pessoas devem atender mais prontamente aos comandos e prestar atenção nas ações?

- A) Cada um deve cuidar de si, pois no agito do trabalho não dá para prestar atenção em tudo.
- B) Ao(s) operador(es) da(s) máquina(s) pesada(s) em operacionalização.
- C) Ao chefe de setor.
- D) Ao colega de serviço.

---

**QUESTÃO 11)** Observe a charge:



A charge retrata a falta de

- A) emprego.
- B) respeito.
- C) acessibilidade.
- D) oportunidade.

---

**QUESTÃO 12)** Um funcionário teve de deixar o setor onde estava e, sendo o único a atender as pessoas que procuravam informações no local, pendurou um recado na porta, informando sobre sua ausência.

Qual das frases abaixo condiz com o fato e está escrita corretamente?

- A) Tive que me ausentar. Volto próximo das 17h30min.
- B) Desculpe, teve que deixar o local. Volto logo.
- C) Fui fazer outra coisa, mas loguinho volto.
- D) Tive que me ausentar. Volto em 30 minutos.

---

**QUESTÃO 13)** Analise as frases, assinalando a única em que **há** palavra(s) escrita(s) com erro ortográfico:

- A) Os pneus consomem em média, cerca de 54% dos custos de manutenção das motoniveladoras.
- B) É de extrema importância ter noções básicas de higiene, limpeza e segurança no trabalho.
- C) Ações preventivas garantem maior durabilidade e menos manutenção dos maquinários e veículos.
- D) Durante o processo de compactação o material não deve ser irigado, para evitar que partes deste fique aderido ao rolo compressor.

---

**QUESTÃO 14)** Uma pessoa que trabalhava com reciclagem de papeis e metais, recebeu como produto de seu trabalho o valor de R\$ 663,00 em cheque.

Como deveria estar escrito corretamente este valor no cheque recebido?

- A) Seissentos e sessenta e três reais.
- B) Seicentos e sescenta e três reais.
- C) Seiscentos e sessenta e três reais.
- D) Seisentos e sesenta e três reais.

**QUESTÃO 15)** Leia as informações publicadas, por meio de cartaz, no local de trabalho de operadores de máquinas pesadas.

**O operador de retroescavadeira deve:**

- Usar cinto de segurança de 3 (três) pontas, quando em operação.
- Usar protetor auricular tipo concha, quando em operação.
- Usar calçado de segurança.
- Usar uniforme.
- Ter conhecimento da APR—Análise Preliminar de Riscos.
- Não utilizar celular e/ou rádio de comunicação portátil durante a operação.

**O objetivo do texto do cartaz é?**

- A) Advertir sobre riscos de acidente.
- B) Orientar sobre normas de higiene e segurança no trabalho.
- C) Advertir sobre irregularidades no trabalho.
- D) Realizar treinamento de operadores de máquina pesada.

**QUESTÃO 16)** Uma concha carregadeira, de uma máquina pesada, tem capacidade de 4 m<sup>3</sup> de carga.

Sabendo que o serviço a ser realizado pela máquina é carregar em caminhões basculante, um total de 1680 m<sup>3</sup> de material. **Quantas conchadas, de 4 m<sup>3</sup> em média, deverão ser carregadas pela máquina para realizar o serviço?**

- A) Quatrocentas e vinte.
- B) Quatrocentas e duas.
- C) Cento e sessenta e oito.
- D) Quarenta e duas.

**QUESTÃO 17)** Ao realizar um trabalho de recuperação de estrada vicinal, um operador de motoniveladora consegue “patrolar”, em média, 300 metros lineares de estrada por hora.

**Quantas horas serão necessárias para “patrolar” todos os 15 km (15.000 m) da estrada?**

- A) 5 horas
- B) 15 horas
- C) 50 horas.
- D) 60 horas

**QUESTÃO 18)** Sabendo que o salário de Operador de Máquina Pesada Classe II é de R\$ 2.323,42. Qual seria o valor aproximado do desconto previdenciário obrigatório, se a taxa correspondesse à 11%?

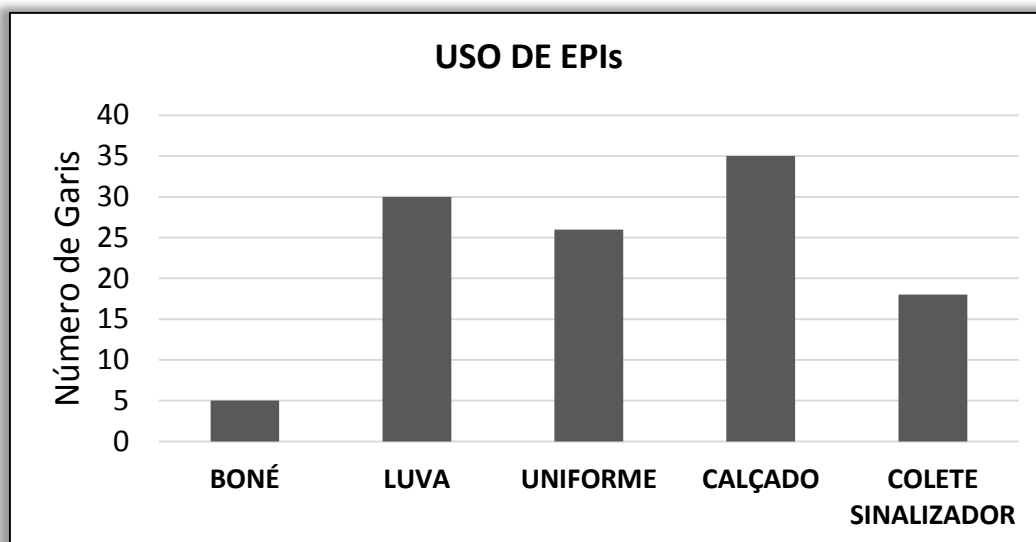
- A) 255,00 reais.
- B) 232,00 reais.
- C) 25,50 reais.
- D) 23,20 reais.

**QUESTÃO 19)** O departamento de obras da prefeitura terá de colocar tubo de drenagem em uma vala de 180 metros de comprimento. Sabendo que o comprimento útil médio por tubo é de 0,9 m, quantos tubos serão necessários, no mínimo, para preencher os 180 metros?



- A) 162 tubos.
- B) 180 tubos.
- C) 200 tubos.
- D) 210 tubos.

**QUESTÃO 20)** Observe o gráfico a seguir, o qual se refere a uma pesquisa aleatória com um grupo de quarenta funcionários, sobre uso de EPI's-Equipamentos de Proteção Individual.



Analisando as informações do gráfico é possível afirmar que os equipamentos **mais utilizados** e **menos utilizados** pelos funcionários no dia a dia são respectivamente?

- A) Colete Sinalizador e Uniforme
- B) Luva e Colete Sinalizador.
- C) Boné de Calçado.
- D) Calçado e boné.