**PROCESSO SELETIVO**

**EDITAL Nº. 010/2017**

**PROVA OBJETIVA: 13 DE AGOSTO DE 2017**

**CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS**

|  |
| --- |
| **Nome do Candidato (A)........................................................................................**  **....................................................................**  **Assinatura** |

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. A prova possui 20 (vinte) questões objetivas de múltipla escolha, sendo que somente uma das quatro assertivas está correta.
2. A prova terá duração de 02 (duas) horas, das 09h:00 as 11h:00.
3. Não é permitido em hipótese alguma o uso de qualquer meio de auxílio na resposta da prova, sendo passível de eliminação o (a) candidato flagrado utilizando equipamento eletrônico ou outro meio alternativo não previsto neste edital.
4. O candidato (a) poderá deixar o local de prova depois de transcorrido 30 (trinta) minutos do início da mesma, sob pena de eliminação.
5. A prova deverá ser feita com caneta transparente esferográfica de cor azul ou preta.
6. A divulgação do gabarito preliminar acontecerá no dia 14 (catorze) de agosto de 2017, a partir das 08h:00min no mural municipal e no site do Município de Saudades *http:/www.saudades.sc.gov.br*.
7. A divulgação do resultado preliminar acontecerá no dia 15 (quinze) de agosto de 2017 no mural municipal e no site do Município de Saudade *http:/www.saudades.sc.gov.br*.
8. Não serão aceitas rasuras no gabarito, caso haja, a questão será anulada.
9. Os últimos três candidatos deverão permanecer na sala até que o último (a) candidato conclua sua prova.

“**Ninguém conhece as suas próprias capacidades enquanto não as colocar à prova”.**

[***Públio Siro***](http://pensador.uol.com.br/autor/publio_siro/)

**BOA SORTE!**

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**01.** Segundo o site oficial do município de Saudades no item histórico, em 1950 Saudades foi considerado Distrito de qual município?

1. Palmitos.
2. São Carlos.
3. Modelo.
4. **Chapecó.**

**02.** Quantos anos de emancipação político-administrativa o Município de Saudades completará em 30.12.2017?

1. **56 anos.**
2. 57 anos.
3. 54 anos.
4. 55 anos.

**03.** Qual trecho abaixo está em desacordo com o hino do Município de Saudades/SC?

1. Ó Saudades de lutas e glórias, de riquezas no povo e na terra, guarda sempre na tua memória todo bem que no passado te encerra.
2. **Muitas décadas atrás o imigrante nessas plagas desertas chegou, Com amor e trabalho constante nossa linda saudades fundou.**
3. A bondade do solo bendizes e oferece a Deus teu suor. Os teus filhos aqui são felizes construindo um futuro melhor.
4. Os Heróis alemães pioneiros, que no Oeste deixaram saudades, te fizeram importante celeiro de progresso e prosperidade.

**04.** As Leis Complementares n. 06/2002 e 27/2009, e suas alterações, regulamentam a Estrutura Administrativa do Município de Saudades. Segundo estas leis, quantas Secretarias Municipais existem na estrutura administrativa do Município de Saudades?

1. 05 (cinco).
2. 04 (quatro).
3. **06 (seis).**
4. 07 (sete).

**05.** Conforme informações do site oficial do Município de Saudades, no Movimento Econômico de 2015, apresentado no Troféu Empreendedor de 2016, qual foi o setor da economia municipal que apresentou o maior faturamento (valor adicionado do movimento econômico)?

1. Indústria.
2. Comércio.
3. Prestadores de Serviços.
4. **Agricultura e Pecuária.**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**06.** A figura a seguir mostra alguns EPI’s (equipamentos de proteção individual) que são de uso obrigatório para o operador de máquinas.



Considerando a proteção do operador de máquinas, é **INCORRETO** afirmar que, além dos EPI’s mostrados, ele deve também usar:

* + - 1. Protetor auditivo.
      2. Colete reflexivo.
      3. Cinto de segurança do assento da máquina.
      4. **Cinto tipo paraquedista com talabarte.**

**07.** A maioria dos acidentes envolvendo a operação e a manutenção da máquina pode ser evitada seguindo-se as regras de segurança e as precauções básicas. Analise as seguintes afirmativas sobre segurança relativa à operação da máquina e assinale a alternativa INCORRETA.

* + - 1. O operador não pode usar roupas largas, cabelos longos soltos ou desprotegidos e joias.
      2. Trabalhos diferentes requerem diferentes equipamentos de proteção. Itens como capacetes, sapatos de proteção, luvas grossas, coletes refletores, máscaras para respiração e proteção para os ouvidos podem ser necessários.
      3. **O número máximo de passageiros permitidos na máquina depende das dimensões de sua cabine.**
      4. Objetos soltos devem ser retirados da cabine porque podem prender os controles e provocar acidentes.

**08.** A grande versatilidade de uso e aplicações faz com que o trator de esteiras com lâmina seja considerado um equipamento imprescindível em trabalhos de escavação. Dentre os serviços para os quais o trator de lâmina é recomendado, é INCORRETO afirmar que estão:

1. **O transporte do material escavado a distâncias econômicas de até 500 metros**.
2. O desmatamento, a limpeza e o destocamento.
3. A abertura de caminhos de serviço.
4. A iniciação de cortes a meia encosta, para possibilitar a ação de outros tipos de equipamentos.

**09.** Analise as afirmativas sobre as recomendações de segurança ao se operar uma retroescavadeira e assinale a alternativa INCORRETA.

1. Deve-se garantir que o operador tenha o conhecimento e as qualificações necessárias para a realização das atividades programadas para a máquina.
2. **A máquina pode ser operada durante chuvas fortes ou sob neblina densa**.
3. Ao subir ou descer do equipamento, o operador deve manter-se apoiado em no mínimo três pontos de apoio.
4. Para evitar quedas, o operador deve ficar sempre de frente para a máquina e utilizar corrimão e degraus ao subir na máquina ou descer dela, sem se apressar.

**10.** As retroescavadeiras já saem de fábrica com cabine ou sistema ROPS (roll-over protective structure– estrutura de proteção contra capotamento). As afirmativas seguintes concernentes à proteção do operador caso ocorra capotamento da máquina durante sua operação estão corretas, EXCETO:

1. O cinto de segurança é uma parte importante do sistema ROPS.
2. Antes de operar a máquina, o operador deve ajustar o cinto de segurança e usá-lo durante todo o tempo em que estiver operando-a.
3. Se a máquina capotar e o operador não estiver usando o cinto de segurança, ele corre o risco de ser esmagado pela estrutura ROPS ou pela própria máquina.
4. **A máquina pode prescindir do sistema ROPS se estiver operando em terreno plano, onde o risco de tombar é inexistente.**

**11.** Segundo o Artigo 26 das Normas Gerais de Circulação e Conduta os usuários das vias terrestres devem:

**I.** abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas;

**II**. o uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente só poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência;

**III.** abster-se de obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo.

Estão corretos os itens:

1. I, apenas;
2. II, apenas;
3. I e II;
4. **I e III.**

**12.** As placas abaixo significam respectivamente:

 

1. Peso bruto total máximo permitido e proibido trânsito de bicicletas;
2. Proibido trânsito de caminhões e proibido trânsito de veículos automotores;
3. Altura máxima permitida e largura máxima permitida;
4. **Proibido trânsito de caminhões e peso bruto total máximo permitido;**

**13.** Ocorre quando o condutor deixa de realizar a manutenção do veículo.

1. **Negligência.**
2. Imprudência.
3. Imperícia.
4. Improcedência.

**14.** Depois de fazer uma verificação visual na máquina, ao iniciar sua jornada de trabalho e ligar a máquina, o que o operador deve fazer em primeiro lugar?

1. Acelerar fortemente o motor da máquina por 10 minutos.
2. **Ficar observando os marcadores do painel da máquina.**
3. Levar a máquina para o canteiro de obras o mais rápido possível.
4. Todas as alternativas acima respondem corretamente ao enunciado da questão.

**15.** Sobre a movimentação das máquinas, marque o INCORRETO:

1. Dar a partida e aquecer o motor à temperatura normal de trabalho.
2. Colocar o acelerador manual em posição de marcha lenta.
3. Acionar a embreagem e selecionar a marcha desejada.
4. **Para auxílio em curvas fechadas (manobras), deve-se frear a roda dianteira que estiver para o centro da curva.**

**16.** Sobre os procedimentos de segurança, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

( ) Antes de executar qualquer trabalho de manutenção na máquina, deve-se desligar o motor.

( ) Não se deve reabastecer a máquina com o motor em funcionamento.

( ) Deve-se manter todas as conexões hidráulicas firmemente apertadas.

A sequência está correta em:

1. V, V, F.
2. V, F, V.
3. F, F, V.
4. **V, V, V**.

**17.** Sobre os procedimentos de segurança, analise as afirmativas abaixo:

**I.** A operação com pneus danificados, excessivamente gastos ou descalibrados compromete a segurança e o rendimento da máquina.

**II**. Deve-se manter os estribos, a soleira e os pedais livres de graxa, óleo ou barro.

**III.** É necessário reabastecer o trator com o motor em funcionamento.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

1. II, III.
2. I.
3. I, II, III
4. **I, II.**

**18.** Sobre comandos e controles da máquina, assinale a alternativa INCORRETA:

1. Ao trafegar em estradas, deve-se manter os dois pedais unidos pela trava de união.
2. O pedal do acelerador atua por meio de acionamento mecânico direto sobre a bomba injetora, no sentido de variar a dosagem de combustível enviada aos bicos injetores.
3. **A alavanca do controle de profundidade não deve ser utilizada ao operar com implementos que trabalham sob a superfície do solo**.
4. O controle de reação do sistema hidráulico regula a velocidade de descida do implemento acoplado.

**19.** Analise as afirmativas e marque V para as verdadeiras e F para as falsas:

( ) É necessário descer em declives em “ponto morto” ou com a embreagem desacoplada.

( ) Ao deslocar a máquina de um lugar para outro, trave a lança de levante da retroescavadeira para que a mesma não possa girar.

( ) Somente o Operador de Máquinas deverá estar na máquina quando esta estiver em operação.

A sequência está correta em:

1. V, F, V.
2. **F, V, V.**
3. V, V, F.
4. F, F, V.

**20.** São atividades rotineiras no dia-a-dia de um Operador de Máquinas, EXCETO:

1. Antes de subir ou descer da máquina, fazer uma inspeção rápida na mesma.
2. Ao perceber qualquer anormalidade no funcionamento da máquina, parar e comunicar o fato aos seus superiores.
3. Fazer um pequeno relatório diário, descrevendo a quantidade de horas trabalhadas e as condições mecânicas da máquina.
4. **Retirar vazamentos do motor e se preciso for retificar componentes desgastados.**