

# CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

## PERÍODO TARDE

PROCESSO SELETIVO 001/2018 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO  
TERRITÓRIO DIVISA NORTE DO PARANÁ

**Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.**

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

<b>Disciplina</b>	<b>Composição</b>
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
5. Ao deixar o local definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões nos 30min restantes.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, e quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares conforme constante no edital de abertura.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas Definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, assine no campo destinado. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitas em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>

# Língua Portuguesa

- A palavra BACIA é classificada como**
  - Monossílaba.
  - Dissílaba.
  - Trissílaba.
  - Polissílaba.
- Assinale a alternativa que apresente um adjetivo, isto é, uma característica.**
  - Menino.
  - Sábio.
  - Livro.
  - Sorte.
- Qual sufixo que adicionado ao verbo DETERMINAR o transforma em substantivo?**
  - ção
  - mento
  - al
  - a
- Assinale a alternativa correta quanto à conjugação do verbo CABER.**
  - Eu cabo nesta cadeira.
  - Eu caibo nesta cadeira.
  - Eu cabeu nesta cadeira.
  - Eu caibro nesta cadeira.
- Assinale a alternativa que apresente uma palavra dissílaba.**
  - Pais.
  - Sais.
  - Matriz.
  - Mais.
- Assinale a alternativa que apresente o antônimo da palavra HUMILDE.**
  - Pobre.
  - Charmoso.
  - Arrogante.
  - Inteligente.
- Informe se a frase está correta (C) ou incorreta (I), em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.**

( ) Eu tentei, mas não consegui.

( ) Isso seria o mais correto a fazer.

( ) Preciso de mais tempo.

  - C – C – C.
  - C – I – I.
  - I – I – I.
  - C – I – C.
- Assinale a alternativa em que o emprego do –X foi usado de maneira correta.**
  - Axo.
  - Caxo.
  - Raxo.
  - Roxo.
- Assinale a alternativa que apresente uma palavra trissílaba.**
  - Calendário.
  - Mesa.
  - Computador.
  - Caderno.

- Assinale a alternativa que apresenta uma interjeição.**
  - Bum!
  - Caramba!
  - Pow!
  - Click

# Matemática

- Uma horta está sendo construída com 17 metros de comprimento e 4 metros de largura. Para cercar a área delimitada, será usado um portão de 2 metros de comprimento e no restante será colocado alambrado. Quantos metros de alambrado será necessário comprar para cercar a horta?**
  - 66 metros.
  - 38 metros.
  - 42 metros.
  - 40 metros.
- Na divisão de um número natural  $n$  por 516, o quociente obtido foi 462 e o resto da divisão foi 249. Assinale a alternativa que representa o número  $n$ .**
  - 238641
  - 230966
  - 237468
  - 264573
- Uma loja de eletrônicos está vendendo um televisor de 82 polegadas que custa R\$ 23.000,00 com 15% de desconto no preço à vista. Qual o preço promocional do televisor?**
  - R\$ 21.550,00
  - R\$ 20.550,00
  - R\$ 19.550,00
  - R\$ 19.000,00
- Em uma cozinha industrial são produzidos 40 bolos por dia. Sabendo que cada receita de bolo usa 400 gramas de trigo, e o trigo é comprado em pacotes com 5kg, qual a quantidade mínima de pacotes de trigo é necessário para realizar a produção de um dia?**
  - 4 pacotes.
  - 6 pacotes.
  - 3 pacotes.
  - 5 pacotes.
- A soma de três números naturais consecutivos é igual a 1467. Assinale a alternativa que representa o número ímpar dessa sequência**
  - 487
  - 489
  - 485
  - 483

## Conhecimentos Gerais

16. O cantor e compositor sertanejo começou sua carreira com sucessos da Jovem Guarda, como a autoral 'Coração de Papel'. Recentemente, recebeu sua sexta indicação para o Grammy Latino, a maior premiação de música da América Latina. O enunciado se refere a o

- a) Leonardo.
- b) Sérgio Reis.
- c) Zezé Di Camargo.
- d) Daniel.

17. Assinale a alternativa que não apresenta um Oceano do Planeta Terra.

- a) Pacífico.
- b) Atlântico.
- c) Índico.
- d) Índicico.

18. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A \_\_\_\_\_ é uma doença infecciosa aguda, de curta duração (no máximo 10 dias), gravidade variável, causada por um vírus, que ocorre na América do Sul e na África. É transmitida pela picada dos mosquitos transmissores infectados. A transmissão de pessoa para pessoa não existe.

- a) febre amarela
- b) malária
- c) cólera
- d) úlcera

19. Qual país sediará a Copa do Mundo de 2018?

- a) Espanha.
- b) Brasil.
- c) Rússia.
- d) Holanda.

20. É um conflito armado dentro de um país, pode opor grupos armados ao Estado ou diferentes grupos entre si, envolve um grau significativo de participação popular e grupos que buscam a conquista do poder nacional. As causas são múltiplas: políticas, econômicas, étnicas, ideológicas ou religiosas. Assinale a alternativa que apresenta o nome dado a esse tipo de conflito.

- a) Guerra Municipal.
- b) Guerra Civil.
- c) Conflito entre povos.
- d) Conflito amistoso.

## Conhecimentos Específicos

21. Analise as placas abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao seu correto significado, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.



Figura 1



Figura 2



Figura 3

- a) Figura 1: Proibido o estacionamento de máquinas de obras / Figura 2: Conserve-se à esquerda / Figura 3: Siga em frente ou à esquerda.
- b) Figura 1: Proibido o trânsito de tratores e máquinas de obras / Figura 2: Passagem obrigatória / Figura 3: Siga em frente ou à direita.
- c) Figura 1: Proibido o trânsito de tratores e máquinas de obras / Figura 2. Conserve-se à direita / Figura 3: Siga em frente ou à esquerda.
- d) Figura 1: Proibido o estacionamento de máquinas de obras / Figura 2: Siga à esquerda / Figura 3: Siga em frente ou à esquerda.

22. Analise as placas abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao seu correto significado, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.



Figura 1



Figura 2

- a) Figura 1: Fim de pista dupla / Figura 2: Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- b) Figura 1: Pista dividida / Figura 2: Trânsito de tratores ou maquinaria agrícola.
- c) Figura 1: Início de pista dupla / Figura 2: Trânsito de máquinas.
- d) Figura 1: Estreitamento de pista ao centro / Figura 2: Trânsito de tratores agrícolas.

23. Analise as placas abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao seu correto significado, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.



Figura 1



Figura 2

- a) Figura 1: Área escolar / Figura 2: Ponte estreita.
- b) Figura 1: Passagem sinalizada de escolares / Figura 2: Estreitamento de pista.
- c) Figura 1: Passagem sinalizada de pedestres / Figura 2. Ponte estreita.
- d) Figura 1: Trânsito de pedestres / Figura 2: Estreitamento de pista ao centro.

24. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, é infração gravíssima

- a) dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
- b) usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.
- c) deixar o condutor, envolvido em acidente sem vítima, de adotar providências para remover o veículo do local, quando necessária tal medida para assegurar a segurança e a fluidez do trânsito.
- d) dirigir com validade da Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de trinta dias.

25. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta quanto ao procedimento de drenagem de água e sedimentos do reservatório de combustível da Máquina Escavadeira Hidráulica Komat'su PC 200-8MO e PC200LC-8MO.

- I. Fechar e trancar a porta do lado direito do compartimento do motor da máquina.
  - II. Colocar um recipiente sob a mangueira de dreno para receber o combustível a ser drenado.
  - III. Girar a válvula de dreno para a posição aberta, e drenar toda a água e sedimentos acumulados no fundo do tanque junto com o combustível.
  - IV. Quando o combustível limpo começar a sair, girar a válvula de dreno para a posição fechada.
- a) Apenas I, III e IV estão corretas.
  - b) Apenas II, III e IV estão corretas.
  - c) Apenas III está correta.
  - d) Todas estão corretas.

26. Ao trafegar em piso plano com a Máquina Carregadeira de Rodas (Pá Carregadeira), qual é a altura recomendada do equipamento de trabalho (concha) acima do solo?

- a) 50 - 60 cm
- b) 80 - 90 cm
- c) 20 - 30 cm
- d) 15 - 30 cm

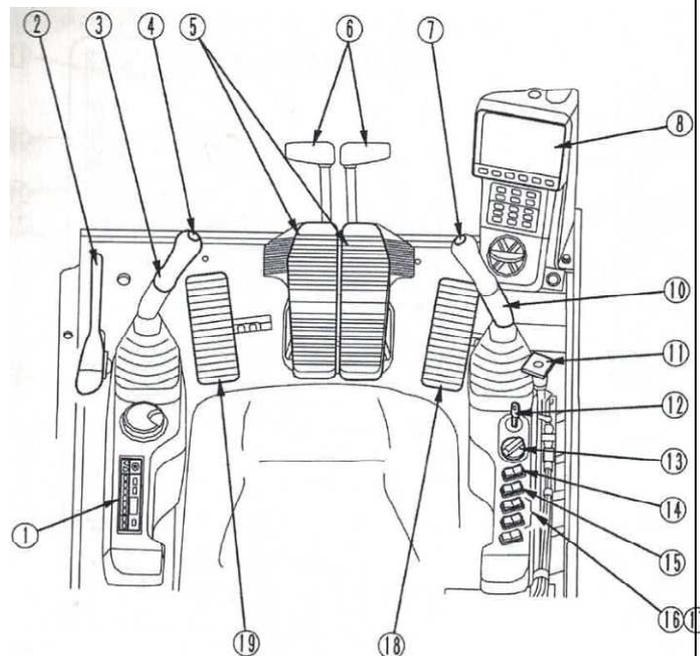
27. Quanto as precauções ao trafegar com a Máquina Carregadeira de Rodas (Pá Carregadeira) Komat'su WA200-6, assinale a alternativa incorreta.

- a) Quando estiver trafegando ou executando as operações, mantenha sempre uma distância segura das pessoas, de estruturas ou de outras máquinas, para evitar de entrar em contato com as mesmas.
- b) Ao trafegar sobre terreno acidentado, conduzir em baixa velocidade e não operar a direção bruscamente.
- c) Quando a máquina estiver trafegando sobre terreno plano ou em um declive, coloque a alavanca direcional na posição Neutra.
- d) Ao operar em túneis, debaixo de pontes, cabos elétricos ou outros locais onde a altura é limitada, opere lentamente e seja extremamente cuidadoso para não deixar o corpo da máquina ou o equipamento de trabalho atingirem nenhum obstáculo.

28. Com relação aos cuidados após dar a partida no motor da máquina, analise as assertivas e assinale a alternativa de acordo com Manual de Operação e Manutenção da Escavadeira Hidráulica PC200-8MO KOMAT'SU.

- I. O aquecimento do motor e o aquecimento do equipamento do hidráulico deve ser realizado simultaneamente, ou seja, de forma conjunta.
  - II. Não executar operações e nem operar os pedais e alavancas de maneira súbita enquanto o óleo hidráulico estiver em baixa temperatura.
  - III. Deve executar sempre a operação de aquecimento do equipamento hidráulico até que o monitor de temperatura de óleo hidráulico exiba a correta temperatura.
  - IV. O aquecimento do motor e o aquecimento do equipamento do hidráulico deve ser realizado separadamente.
- a) Apenas I, II e IV estão corretas.
  - b) Apenas II, III e IV estão corretas.
  - c) Apenas I, II e III estão corretas.
  - d) Apenas III está correta.

29. A figura abaixo corresponde ao interior de uma cabine de uma Máquina Escavadeira Hidráulica PC200-8MO – KOMAT'SU. Assinale a alternativa que corresponde às funções dos controles indicados pelos números 5, 10, 15 e 18, respectivamente, constantes na figura.



- a) Pedal de controle de implemento (se equipado) / Alavanca de segurança / Interruptor de bloqueio do giro / Pedal de deslocamento
- b) Pedal de controle de implemento (se equipado) / Alavanca de deslocamento / Interruptor dos faróis e luzes / Pedal de deslocamento.
- c) Pedal de controle do implemento (se equipado) / Alavanca de deslocamento / Interruptor de grande capacidade de fluxo de ar do soprador do ar condicionado (se equipado) / Pedal de deslocamento.
- d) Pedais de deslocamento / Alavanca de controle do equipamento de trabalho direita / Interruptor de bloqueio do giro / Pedal de controle do implemento (se equipado).

- 30. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro - CTB, ao efetuar a ultrapassagem deverá**
- I. indicar com antecedência a manobra pretendida, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou por meio de gesto convencional de braço.**
  - II. afastar-se do usuário ou usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança.**
  - III. retomar, após a efetivação da manobra, a faixa de trânsito de origem, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou fazendo gesto convencional de braço, adotando os cuidados necessários para não pôr em perigo ou obstruir o trânsito dos veículos que ultrapassou.**
  - IV. a partir do momento que o condutor indicar com antecedência a manobra pretendida, não há necessidade de afastar-se do(s) usuário(s) que ultrapassou.**
- a) Apenas I, II e III estão corretas.
  - b) Apenas II, III e IV estão corretas.
  - c) Apenas IV está correta.
  - d) Todas estão corretas.

