



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRA - PB

## Concurso Público - 2015

### NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

# OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

### EXAME GRAFOTÉCNICO

**(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)**

Art. 18. A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos desta Constituição. CF/88.

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 1 - Verifique se este caderno contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 2 - Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvida. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 3 - Verifique se os dados existentes na Folha de Resposta conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 4 - Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 5 - **É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.**
- 6 - **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala.



# PORTUGUÊS

## Texto 01 – A Borboleta Morena

Todas as noites, ela, a borboleta morena, pousava na moldura do meu espelho. Ficava ali, de asas coladas, como duas mãos postas numa oração silenciosa. E, manhã cedo, quando ia tirar a barba, ela permanecia até o fim, para logo em seguida alçar voo, pela janela aberta, à procura do espaço que se derramava de luz. Então eu ficava com saudade da borboleta morena.

Nos dias que se seguiram, parece que se firmava um acordo entre nós dois. Não incomodávamos um ao outro. A não ser um possível, quase evidente, namoro de olhos quietos. À primeira vez, eu pensei que ela fosse fugir de mim, espantada com a minha cara de meio-sono. No entanto, ela também estava despertando e, na certeza, murmurávamos coisas interiores, restos de noite, começo de novas horas, eu remoendo o dia de trabalho, o passo nas ruas e ela o espaço adejante que a chamava para as flores do jardim.

Quando fugia pela janela, pensava que não mais a visse de volta, para aquela comunhão no espelho. Mas, retornava sempre como um cartão de visita, recado de uma outra vida bem mais suave e leve. Pensei mesmo em perguntar-lhe se não queria fazer uma permuta. Eu voaria pela janela para a liberdade sem rastros e ela ficaria presa no meu escritório, espremida entre a papelada norotizante. A borboleta morena se fazia de desentendida. E eu compreendia a sua ditosa fuga. [...]

MARACAJÁ, Robério. **Cerca de Varas**, Campina Grande: EDUEPB/Latus, 2014, p. 39.

### 1ª QUESTÃO

Analise as proposições, a seguir, e marque a alternativa adequada em que há relação com o texto.

- I- O lirismo contido na subjetividade criativa do personagem/narrador.
- II- A impossibilidade do fato narrado, pois um homem não pode namorar uma borboleta.
- III- Os delírios de um poeta lírico que declara “um possível, quase evidente, namoro de olhos quietos”.

Está(ão) correta(s), apenas:

- a) I e II
- b) I
- c) II
- d) I e III
- e) III

### 2ª QUESTÃO

O texto pode ser considerado um(a):

- a) Jornalístico, pois informa sobre a história de uma borboleta.
- b) Notícia, por narrar fatos do cotidiano.
- c) Depoimento, por narrar acontecimentos de vida do autor.
- d) Poema versificado, que trata do eu-lírico, atribuído ao seu próprio sentimento.
- e) Crônica poética, pelas imagens criadas e uso de figuras de linguagem.

### 3ª QUESTÃO

No enunciado “murmurávamos coisas interiores, **restos de noite, começo de novas horas**”, a expressão em destaque pode ser identificada como uma:

- a) Hipérbole, uma vez que há exagero no uso da linguagem.
- b) Metáfora, porque há uma comparação implícita, de ordem subjetiva.
- c) Metonímia, pois há a substituição de um termo por outro.
- d) Antítese, uma vez que apresenta sentidos opostos.
- e) Gradação, tendo em vista a relação de uma expressão com a outra.

### 4ª QUESTÃO

Marque a alternativa em que o enunciado transcrito NÃO apresenta sentido temporal.

- a) [...] para logo em seguida alçar voo, pela janela aberta, à procura do espaço que se derramava de luz.
- b) Todas as noites, ela, a borboleta morena, pousava na moldura do meu espelho.
- c) E, manhã cedo, quando ia tirar a barba ela permanecia até o fim, [...]
- d) Nos dias que se seguiram, parece que se firmava um acordo entre nós dois.
- e) Ficava ali, de asas coladas, como duas mãos postas, numa oração silenciosa.



### 5ª QUESTÃO

Analise as proposições e marque a alternativa que indica sentimento de saudade, em relação ao enunciado: “Então eu ficava com saudade da borboleta morena”.

- I- Quando fugia pela janela, pensava que não mais a visse de volta, para aquela comunhão no espelho.
- II- [...] para logo em seguida alçar voo, pela janela aberta, à procura do espaço que se derramava de luz.
- III- Mas, retornava sempre como um cartão de visita, recado de uma outra vida bem mais suave e leve.

Está(ão) correta(s), apenas:

- a) II
- b) I
- c) I e II
- d) III
- e) I e III

### 6ª QUESTÃO

Analise as proposições e marque a alternativa, em cujo enunciado há, EXCLUSIVAMENTE, qualificação, em relação à borboleta.

- a) E, manhã cedo, quando ia tirar a barba, ela permanecia até o fim, para logo em seguida, alçar voo, pela janela aberta.
- b) Ficava ali, de asas coladas, como duas mãos postas numa oração silenciosa.
- c) Todas as noites, ela, a borboleta morena, pousava na moldura do meu espelho.
- d) A não ser um possível, quase evidente, namoro de olhos quietos.
- e) A borboleta morena se fazia de desentendida. E eu compreendia a sua ditosa fuga.

### 7ª QUESTÃO

A expressão “No entanto, (linha 6) pode ser substituída, sem alterar seu sentido, por:

- a) Portanto
- b) Comumente
- c) Cotidianamente
- d) Quase sempre
- e) Mas, na verdade

### 8ª QUESTÃO

O narrador/personagem declara (2º parágrafo) haver um “acordo” entre ele e a personagem protagonista do texto. Marque a alternativa em cujo enunciado existe uma relação argumentativa, indicando uma progressão discursiva.

- a) Quando fugia pela janela, pensava que não mais a visse...
- b) Não incomodávamos uma ao outro.
- c) À primeira vez, eu pensei que ela fosse fugir...
- d) A não ser um possível, quase evidente, namoro de olhos quietos.
- e) Eu voaria pela janela, para a liberdade sem rastros...

### 9ª QUESTÃO

No enunciado “Quando fugia pela janela, pensava que não mais a visse de volta, para aquela comunhão no espelho”, pode-se afirmar:

- I- Há um período composto com dois sujeitos implícitos.
- II- Há uma oração subordinada, conectada por um pronome relativo.
- III- O termo “a” faz referência à borboleta.

Analise as proposições e marque a(as) alternativa(s) adequada(s). Está(ão) correta(s), apenas.

- a) I e III
- b) I
- c) I e II
- d) III
- e) I, II e III

### 10ª QUESTÃO

Do enunciado “Pensei mesmo em perguntar-lhe se não queria fazer uma permuta”, pode-se afirmar:

- I- O termo “lhe” exerce a função sintática de objeto indireto.
- II- O termo “se” apresenta uma relação de condição.
- III- A expressão “queria fazer” pode ser substituída por “faria” sem alterar o sentido do enunciado.
- IV- O artigo “uma” não determina a palavra “permuta”.

Analise as proposições e marque a(s) alternativa adequada. Está(ão) corretas, apenas.

- a) I, II e III
- b) I e II
- c) II e IV
- d) III e IV
- e) III



## Texto 02 – A crise purifica e faz crescer

A crise vem de crisol, recipiente onde se purifica o ouro das gangas. Acrisolar quer dizer purificar limpar o ouro das aderências que ao longo do tempo se incrustam ao seu redor a ponto de escondê-lo, tirando-lhe todo o brilho.

O que era accidental parece ter se tornado essencial. Mas eis que surge a crise. Ela é dolorosa e libertadora. Produz a purificação do cerne. O que assumir indevidamente papel principal é relegado à sua função secundária.

Depois de qualquer crise, seja corporal, psíquica, moral ou religiosa, o ser humano renasce. Sai aliviado. Liberta energias poderosas que tornam a vida revigorada e cheia de sentido [...]

BOFF, Leonardo. **A força da Ternura**, Rio de Janeiro: Sextante, 2006, p. 105.

### 11ª QUESTÃO

No primeiro parágrafo do texto, predomina a função metalinguística, porque o autor:

- a) Usa a linguagem poética em um outro tipo de texto.
- b) Utiliza o próprio código para explicar um elemento do próprio texto, por meio da metalinguagem.
- c) Influencia o comportamento do leitor, fazendo-o aceitar as suas ideias.
- d) Objetiva, apenas, manter aberto o canal de comunicação, pois a informação é secundária.
- e) Manifesta a sua opinião, expressando subjetivamente, suas impressões.

### 12ª QUESTÃO

Marque V para verdadeira e F para falsa nas alternativas, em cujo enunciado contém uma ideia contraditória.

- ( ) O que era accidental parece ter se tornado essencial.
- ( ) Acrisolar quer dizer purificar e limpar o ouro das aderências...
- ( ) Ela é dolorosa e purificadora.
- ( ) O que assumira indevidamente papel principal é relegado à sua função secundária.

- a) FVFV
- b) VFVF
- c) VVVF
- d) FFVV
- e) VFVV

### 13ª QUESTÃO

Do enunciado “Depois de qualquer crise, seja corporal, psíquica, moral ou religiosa, o ser humano renasce”, pode-se afirmar que há um(a):

- a) Emprego de termos que, associados a outros, exprimem um sentido diferente do literal.
- b) Exagero por parte do autor como forma de dar maior expressividade a suas ideias.
- c) Leveza na linguagem, evitando grosseirismo ou palavras rudes, ocasionando falta de polidez.
- d) Processo gradativo, tendo em vista a sequência de ideias usadas pelo autor como recurso de estilo.
- e) Atribuição de características humanas a seres inanimados.

### 14ª QUESTÃO

Marque a alternativa que corresponde contextualmente ao sentido da palavra em destaque no enunciado, a seguir: “Liberta energias poderosas que tornam a vida **revigorada** e cheia de sentido”.

- a) Desejosa por mudança
- b) Cheia de robustez
- c) Vivificada de novo
- d) Esperançosa por renovação
- e) Disposta a mudar

### 15ª QUESTÃO

Coloque V para verdadeira e F para falsa, na alternativa que corresponde ao sentido do cartaz, a baixo:

- ( ) Temos um país que, definitivamente, diz não ao trabalho infantil.
- ( ) O trabalho não compromete o futuro da criança.
- ( ) A imagem do cartaz leva o leitor a refletir sobre o trabalho infantil.
- ( ) O trabalho infantil pode deixar marcas que a criança leva para a vida adulta.

Marque a alternativa correta

- a) FVFV
- b) FVVF
- c) VFVF
- d) FFVV
- e) VFVV





# INFORMÁTICA

## 16ª QUESTÃO

A técnica que estende a capacidade de armazenamento da memória principal para além do seu tamanho real é chamada:

- a) Multitarefa
- b) Memória virtual
- c) Multiprocessamento
- d) Multiprogramação
- e) Multinúcleo

## 17ª QUESTÃO

ARAM de um microcomputador é um tipo de armazenamento:

- a) Volátil e temporário
- b) Não-volátil e primário
- c) Não-volátil e temporário
- d) Volátil e permanente
- e) Volátil e secundário

## 18ª QUESTÃO

O valor numérico  $(1000)_2$  equivale a:

- a)  $(10)_{10}$
- b)  $(8)_8$
- c)  $(8)_{10}$
- d)  $(10)_8$
- e)  $(10)_{20}$

## 19ª QUESTÃO

Que teclas de atalho são usadas para minimizar todas as janelas abertas e exibir a área de trabalho?

- a) Logotipo do Windows + D
- b) Logotipo do Windows + E
- c) Logotipo do Windows + F
- d) Logotipo do Windows + G
- e) Logotipo do Windows + A

## 20ª QUESTÃO

Supondo que o conteúdo de uma célula seja =F5:F9, e que esta célula esteja sendo editada com seu conteúdo selecionado por completo. O que aparece se as teclas de atalho que inserem o caractere de fixação de endereço de célula para arraste \$ forem pressionadas exatamente 3 vezes no LibreOffice Calc?

- a) =F\$5:F\$9
- b) =\$F\$5:\$F\$9
- c) =F5:F9
- d) =\$F5:F\$9
- e) =F5:F9

## 21ª QUESTÃO

São, respectivamente, extensões de: arquivo de imagem, documento de texto do MS Office, documento de texto do Acrobat, apresentação MS Office, Corel Draw e hipertexto?

- a) .jpeg, .doc, .pdf, .svg, .cdr e .htm
- b) .jpg, .docx, .png, .pptx, .svg e .svg
- c) .png, .docx, .pdf, .pptx, .cor e .htm
- d) .pdf, .odt, .png, .pptx, .cdr e .html
- e) .png, .docx, .pdf, .pptx, .cdr e .html

## 22ª QUESTÃO

Computadores conectados a uma rede LAN podem:

- a) Acessar o e-mail
- b) Ganhar mais recursos gráficos compartilhando uma GUI
- c) Compartilhar informações e/ou partes de equipamentos periféricos
- d) Ficar online
- e) Ter acesso a sistema de banco de dados

## 23ª QUESTÃO

No Windows, que combinação de teclas permite comutar de uma tarefa para outra é:

- a) Ctrl+Alt
- b) Alt+Tab
- c) Ctrl+C
- d) Alt+F1
- e) Alt+Ctrl

## 24ª QUESTÃO

Ao se utilizar o Windows Explorer, ao se perceber um sinal de mais (+) na frente do nome de uma pasta, pode-se concluir que:

- a) Uma pasta está aberta
- b) A pasta contém subpastas
- c) Presença de num arquivo de texto
- d) A pasta permite somente leitura
- e) É possível adicionar uma pasta

## 25ª QUESTÃO

Considerando as seguintes afirmações acerca de um sistema operacional.

- I- Um sistema operacional é executado de forma linear.
- II- O núcleo do sistema operacional é responsável pela gerência dos recursos do hardware usados pelas aplicações.
- III- Os drivers são componentes de um sistema operacional que permitem a interação com cada dispositivo físico.

Estão corretos apenas os itens:

- a) II
- b) I
- c) I e II
- d) I, II e III
- e) II e III



# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

Para prevenir as erosões e desmoronamentos de materiais ou pedras soltas que possam cair sobre a pista, com perigo para o tráfego ou risco de obstrução dos sistemas de drenagem, o serviço que deverá ser feito é:

- a) Plantar árvores nos locais que tenham segurança garantida nas vias e rodovias para os condutores.
- b) A manutenção das lâminas de corte no processo mecânico da máquina quando o operador estiver trabalhando nas rodovias.
- c) A marcação adequada nos terrenos planos sem ocasionar danos à vegetação no período de chuvas evitando graves acidentes.
- d) O corte da vegetação para não avançar nas estradas atrapalhando o trânsito dos veículos que circulam nas vias locais com segurança.
- e) A reconformação mecânica de Talude de corte na operação com a máquina.

## 27ª QUESTÃO

Quanto ao conceito de sarjeta, é correto afirmar:

- a) São dispositivos de drenagem que se aplicam em cortes, aterros e canteiros centrais, de seção triangular e geralmente construídos no terreno natural em concreto simples ou em paralelepípedos.
- b) É a atitude do profissional com a máquina quando estiver operando em superfícies inclinadas e acidentadas sem segurança sabendo que nessa operação pode ocorrer risco de acidentes.
- c) É a operação horizontal com a máquina no corte do escarificador na extensão da estrada assegurando o processo da operação com segurança.
- d) É uma estrada angular usando a lâmina de corte nas operações difíceis como nivelamento de terrenos com rochas e solo arenoso e escorregadio.
- e) É uma erosão no solo que acontece no período de chuvas.

## 28ª QUESTÃO

Qual a função do painel do conjunto de instrumentos, com indicadores e lâmpadas de alarme:

- a) Indicar o momento certo para fazer as escavações precisas no alinhamento eletrônico.
- b) Mostrar as operações da máquina quando o operador estiver operando a máquina.
- c) Passar indicações de erros no processo de escavações.
- d) Fornecer informações aprimoradas da máquina e capacidade de diagnóstico.
- e) Indicar a saída da máquina com segurança.

## 29ª QUESTÃO

Na escavação de vala com a retroescavadeira é necessário o operador nivelar a máquina. Para isso o operador deve usar:

- a) Os estabilizadores.
- b) O freio de mão.
- c) O botão de bloqueio das rodas livres.
- d) O botão de redução automático.
- e) A chave de transmissão do diferencial bloqueando as rodas.

## 30ª QUESTÃO

Nas máquinas pesadas como retroescavadeira, pá carregadeira, escavadeira hidráulica e outras máquinas a tração 4 x 4 serve para:

- a) Operação da máquina em terrenos arenosos em dias de chuva.
- b) Aceleração do turbo compressor para atingir a rotação de potência no motor.
- c) Aceleração baixa do motor na operação com a máquina em aclives.
- d) Redução da força do motor durante a operação em declives.
- e) Distribuição da força do sistema de transmissão do motor para todas as rodas da máquina, quando houver necessidade de usar.



### 31ª QUESTÃO

No conjunto do painel de instrumentos da máquina podemos afirmar quais indicadores:

- a) Indicador de pisca de alarme de direção com chaveamento automático.
- b) Indicador de temperatura, indicador da articulação da lâmina, indicador de tensão, indicador nível de combustível, indicador da pressão do ar do freio de serviço, indicador de rpm e opcionais.
- c) Indicador de pressão do ar, indicador de freio das rodas, indicador de arrefecimento, indicador de óleo hidráulico.
- d) Indicador de luz, indicador de pisca, indicador de buzina, indicador de lanterna interna.
- e) Indicador de ar condicionado, indicador de filtro de ar limpo, indicador do filtro do líquido da água, indicador da pressão dos pneus baixo, indicador do nível alto de óleo.

### 32ª QUESTÃO

O recurso de mudança da marcha automática, como opcional, tem como finalidade:

- a) Aumentar a rotação da caixa de câmbio.
- b) Facilitar a operação com a máquina em movimento de corte com o escarificador.
- c) Diminuir o esforço do operador nas curvas e nas trocas de marchas.
- d) Mudar automaticamente a marcha da transmissão em pontos ótimos (nas marchas 3 a 8) para a produtividade da operação.
- e) Facilitar a rotação do motor na aceleração sem embreagem (nas marchas 1 a 12).

### 33ª QUESTÃO

Na NR-6 – 6.6.1 Cabe ao empregador quando ao EPI, EXCETO:

- a) Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.
- b) Exigir seu uso.
- c) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- d) Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.
- e) Comunicar ao M.T.E. (Ministério do Trabalho e Emprego) qualquer irregularidade observada.

### 34ª QUESTÃO

Com relação às normas de segurança do trabalho, segundo ABNT-NBR-7195-NR-26-26.1.5.7, a segurança está associada a cor:

- a) Verde
- b) Amarelo
- c) Azul
- d) Branco
- e) Laranja

### 35ª QUESTÃO

O instrumento horímetro nas máquinas pesadas, serve para:

- a) Verificar o nível de óleo do motor quando a máquina estiver no estacionamento.
- b) Controlar a planilha do supervisor nas operações com a máquina.
- c) Controlar a ficha de lubrificação dos graxeiros da máquina.
- d) Prevenir a velocidade da máquina em movimento.
- e) O planejamento de manutenção da máquina em horas para as revisões preventivas.

### 36ª QUESTÃO

As placas de Sinalização de Advertência, Indicação e Regulamentação são classificadas na CTB como placas de:

- a) Sinalização horizontal.
- b) Sinalização vertical.
- c) Sinalização de trânsito.
- d) Sinalização para pedestres.
- e) Sinalização de passagens.





### 37ª QUESTÃO

Quanto ao conceito de Combustão Interna, é correto afirmar:

Indique **V** (para verdadeiro) e **F** (para falso)

- ( ) A mistura admitida para dentro do motor é queimada e sua energia térmica é transformada em energia mecânica.
- ( ) Admissão dos gases atmosféricos para o funcionamento do motor à gás.
- ( ) Transferência dos gases queimados para atmosfera na combustão do motor.
- ( ) A queima do combustível no funcionamento das válvulas.

A sequência correta é:

- a) F, V, V, V.
- b) V, F, F, F.
- c) V, V, V, F.
- d) F, F, V, V.
- e) V, V, F, V.

### 38ª QUESTÃO

Na CTB, Resolução 160/04, há a sinalização de regulamentação. A sinalização R2 significa:

- a) Proibido estacionar.
- b) Tenha atenção.
- c) Dê a preferência.
- d) Parada obrigatória
- e) Reduza a velocidade.

### 39ª QUESTÃO

A infração por deixar de prestar ou providenciar socorro à vítima de acidente, podendo fazê-lo, é:

- a) Grave.
- b) Leve.
- c) Gravíssima.
- d) Média.
- e) Não punível.

### 40ª QUESTÃO

Segundo o artigo 206 da CTB, efetuar retornos e conversões passando por cima de calçadas, ilhas, canteiros, faixas de pedestres ou passagem de veículos não motorizados é uma infração com a seguinte gravidade e penalidade:

- a) Grave com cassação da CNH e multa.
- b) Grave com retenção do veículo e multa.
- c) Média com multa e recolhimento do veículo.
- d) Gravíssima e multa.
- e) Gravíssima com recolhimento da CNH e multa.