

## SAAE VILHENA / RO

### OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

Código da Prova

**B04 X**  
TARDE



Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.



Duração da prova: 3 horas e 30 minutos

---

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“Se não entender direito, leia com mais calma, pense mais um pouco, reflita com lucidez; se você aprendeu, você sabe!”**



### ATENÇÃO

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.**  
**O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

#### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto I

#### Uma a cada três pessoas no mundo não tem acesso a água potável

Um a cada três habitantes do planeta não têm serviços de água potável gerenciados de forma segura, segundo relatório elaborado pela Organização Mundial da Saúde e pelo Fundo das Nações Unidas para a Infância (Unicef) e divulgado este mês. No total, 2,2 bilhões de pessoas em todo mundo estão nessa situação, e 4,2 bilhões de indivíduos não têm acesso a esgotamento sanitário seguro.

Com base nos dados obtidos, o relatório enfatiza a necessidade de garantir que a água fornecida para as pessoas seja própria ao uso humano. De acordo com o levantamento, houve progressos em relação ao acesso universal a água e saneamento, mas persistem lacunas na qualidade dos serviços.

“O mero acesso não é suficiente. Se a água não for limpa, não será segura para beber. Se está distante e se o acesso ao banheiro é inseguro ou limitado, então não estamos entregando esses serviços às crianças do mundo”, ressaltou Kelly Ann Naylor, diretora associada de Água, Saneamento e Higiene do UNICEF. “As crianças e suas famílias nas comunidades pobres e rurais correm maior risco de serem deixadas para trás. Os governos devem investir em suas comunidades se quisermos superar essas divisões econômicas e geográficas e oferecer esse direito humano essencial.”

#### Avanço insuficiente

O relatório indica que, desde 2000, 1,8 bilhão de pessoas passaram a ter acesso a serviços básicos de água potável — mas essa inclusão foi e continua sendo marcada por desigualdades na acessibilidade, disponibilidade e qualidade dos serviços.

Segundo a publicação, 785 milhões de indivíduos no mundo ainda não possuem acesso a esses serviços, com 144 milhões de indivíduos ingerindo água sem tratamento. Quando consideradas as pessoas que têm acesso a serviços de água potável, mas não podem confiar nesses serviços, pois eles não são geridos de forma segura, o número de cidadãos desatendidos alcança os 2,2 bilhões.

O documento mostra ainda que, nos últimos quase 20 anos, 2,1 bilhões de pessoas passaram a ter acesso aos serviços de saneamento básico — que incluem abastecimento de água e esgotamento sanitário. De acordo com a pesquisa, 70% dos que ainda não têm saneamento básico vivem em áreas rurais e um terço deles mora em países em desenvolvimento.

“Se os países não conseguirem intensificar os esforços em saneamento básico, água potável e higiene, continuaremos a viver com doenças que deveriam ter sido há muito tempo deixadas nos livros de história, como diarreia, cólera, febre tifoide, hepatite A e doenças tropicais negligenciadas, incluindo tracoma e esquistossomose”, ressaltou Maria Neira, diretora do Departamento de Saúde Pública, Determinantes Ambientais e Sociais da Saúde da OMS.

Todos os anos, 297 mil crianças com menos de cinco anos morrem por diarreia associada à água, saneamento básico e higiene inadequados.

“Os países devem dobrar seus esforços em saneamento ou não alcançaremos o acesso universal até 2030”, completa Maria.

Ainda de acordo com o relatório, desde 2000, a proporção da população que defeca ao ar livre foi reduzida pela metade — de 21% para 9%. No entanto, 673 milhões de pessoas ainda não têm banheiros seguros e precisam evacuar a céu aberto. Em 39 países, o número de pessoas que praticam a defecação ao ar livre chegou a aumentar — a maioria dessas nações está na África Subsaariana, onde muitos países tiveram intenso crescimento populacional nas duas últimas décadas.

[https://cebds.org/aquasfera/um-a-cada-tres-pessoas-no-mundo-nao-tem-acesso-a-agua-potavel/?gclid=EAIaIQobChMIInqKUyoDg5QIVwgaRCh1KoQCZEAAAYASAAEgJlyvD\\_BwE](https://cebds.org/aquasfera/um-a-cada-tres-pessoas-no-mundo-nao-tem-acesso-a-agua-potavel/?gclid=EAIaIQobChMIInqKUyoDg5QIVwgaRCh1KoQCZEAAAYASAAEgJlyvD_BwE)

Acessado em 10/12/2019, às 12 horas e 31 minutos.

### Questão 1

A justificativa para a concordância só NÃO está correta em:

- (A) “70% dos que ainda não têm (...)” (concordou com o numeral da porcentagem).
- (B) “Um a cada três habitantes do planeta não têm (...)” (concordou como especificador do numeral).
- (C) “um terço deles mora (...)” (concordou com o numerador da fração).
- (D) “1,8 bilhão de pessoas passaram a ter (...)” (concordou como especificador do numeral).
- (E) “houve progressos em relação ao acesso universal a água e saneamento” (verbo pessoal concorda com o sujeito).

**Questão 2**

“...segundo relatório elaborado pela Organização Mundial da Saúde e pelo Fundo das Nações Unidas para a Infância (Unicef) e divulgado este mês... A conjunção destacada estabelece uma relação semântica de:

- (A) conformidade.
- (B) causa.
- (C) consequência.
- (D) comparação.
- (E) concessão.

**Questão 3**

“Uma a cada três pessoas no mundo não tem acesso à água potável”. Encontra-se a mesma função sintática em:

- (A) “Um a cada três habitantes do planeta”.
- (B) “... estamos entregando esses serviços às crianças do mundo”.
- (C) “... não alcançaremos o acesso universal até 2030”.
- (D) “... o relatório enfatiza a necessidade de garantir”.
- (E) “... a água fornecida para as pessoas seja própria ao uso humano”.

**Questão 4**

“O mero acesso não é suficiente.” O uso do adjunto adnominal nesse período mostra que:

- (A) o acesso à água é só insuficiente.
- (B) o acesso à água só é insuficiente.
- (C) só o acesso à água é insuficiente.
- (D) só o acesso à água é suficiente.
- (E) o acesso só água é suficiente.

**Questão 5**

“As crianças e suas famílias nas comunidades pobres e rurais correm maior risco de serem deixadas para trás.” Ao citar o argumento de Kelly Ann Naylor, diretora associada de Água, Saneamento e Higiene do UNICEF, o autor quis enfatizar que:

- (A) somente as crianças são afetadas pela falta de saneamento básico.
- (B) somente os pobres são afetados pela falta de saneamento básico.
- (C) os ricos e os adultos serão menos afetados pela falta de saneamento básico.
- (D) esse é um problema que afeta igualmente a todas as pessoas do planeta.
- (E) principalmente os pobres são afetados pela falta de saneamento básico.

**Questão 6**

O vocábulo que NÃO tem ideia negativa é:

- (A) insuficiente
- (B) indivíduos.
- (C) inadequados.
- (D) desatendidos.
- (E) desigualdade

**Questão 7**

“Todos os anos, 297 mil crianças com menos de cinco anos morrem por diarreia associada à água, saneamento básico e higiene inadequados”. O termo grifado tem ideia de:

- (A) explicação.
- (B) causa.
- (C) finalidade.
- (D) condição.
- (E) consequência.

**Questão 8**

“saneamento básico e higiene inadequados”. A concordância do adjetivo destacado só NÃO é possível em:

- (A) saneamento básico e higiene inadequada.
- (B) saneamento básico e higiene inadequadas.
- (C) higiene e saneamento básico inadequado.
- (D) higiene e saneamento básico inadequados.
- (E) inadequada higiene e saneamento básico.

**Questão 9**

A opção que justifica corretamente a regência é:

- (A) “precisam evacuar a céu aberto” A expressão adverbial feminina com ideia de causa exige preposição.
- (B) “não tem acesso a água potável”. Acesso rege preposição, mas água está em sentido genérico, não tem artigo obrigatório.
- (C) “a água fornecida para as pessoas”. O adjetivo “fornecida” exige um objeto indireto que é um termo preposicionado.
- (D) “o relatório enfatiza a necessidade de garantir”. O verbo necessitar exige um objeto indireto que é um termo preposicionado.
- (E) “ênfata a necessidade de garantir”. O verbo é transitivo direto, portanto, só há preposição.

**Questão 10**

"(...) ressaltou Maria Neira, diretora do Departamento de Saúde Pública, Determinantes Ambientais e Sociais da Saúde da OMS." Há, em todo o texto, citações de fontes confiáveis, além de especialistas e instituições de pesquisa. Tal estratégia contribui para que tipo de argumento?

- (A) Autoridade
- (B) Exemplificativo
- (C) Histórico-filosófico
- (D) Comparativo
- (E) Senso Comum

**Questão 11**

O item em que a palavra destacada tem sua classe gramatical CORRETAMENTE indicada é:

- (A) "... está na África Subsaariana, onde muitos países..." - advérbio.
- (B) "... ainda não possuem acesso a esses serviços..." - pronome indefinido.
- (C) "Um a cada três habitantes do planeta..." - artigo indefinido.
- (D) "...continuaremos a viver com doenças que deveriam ter sido..." - pronome relativo.
- (E) "Segundo a publicação, 785 milhões de indivíduos..." - numeral.

**Questão 12**

Em "Avanço insuficiente" o processo de formação de ambas as palavras respectivamente é:

- (A) derivação prefixal – derivação regressiva.
- (B) derivação regressiva – derivação prefixal.
- (C) derivação regressiva – derivação parassintética.
- (D) derivação imprópria – derivação prefixal.
- (E) derivação sufixal – derivação prefixal.

**Questão 13**

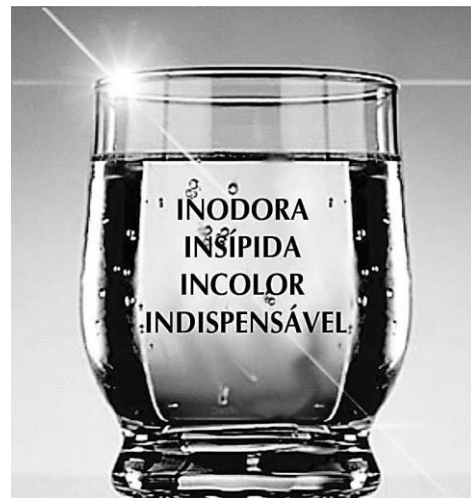
"Os países devem dobrar seus esforços em saneamento ou não alcançaremos o acesso universal até 2030", completa Maria." Pode-se inferir desse trecho que:

- (A) a conjunção alternativa foi usada como forma de ameaça/alerta.
- (B) O prazo até 2030 é para mostrar que se tem ainda muito tempo.
- (C) a conjunção alternativa foi usada como forma de opção/alternativa.
- (D) o prazo até 2030 é para mostrar o término de todas as esperanças.
- (E) a locução verbal é usada como uma modalizadora que suaviza a necessidade de medidas urgentes.

**Questão 14**

O recurso semântico utilizado para a construção da crítica é:

- (A) a imagem de uma criança diante do caos.
- (B) ironia ao dizer que a corrupção derruba o IDH.
- (C) polissemia de ralo abaixo.
- (D) homonímia da palavra futuro.
- (E) conotação da linguagem não verbal.

**Questão 15**

O período composto por coordenação, a partir da ideia expressa na ilustração, encontra-se na opção:

- (A) "a água é inodora, insípida e incolor embora seja indispensável".
- (B) "a água é inodora, insípida, incolor, porque é indispensável".
- (C) "a água é inodora, insípida, incolor, portanto é indispensável".
- (D) "a água é inodora, insípida e incolor, mas é indispensável".
- (E) "a água é inodora, insípida, incolor, logo é indispensável".

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 16

A partir de 1996, surge uma nova forma de conexão de dispositivos aos computadores que revolucionou seu uso. Permite a conexão de Mouses, Teclados, Pen Drives, HD externos, etc... A essa conexão chamamos:

- (A) SATA
- (B) SCSI
- (C) USB
- (D) TCP-IP
- (E) VGA

### Questão 17

Em uma edição de planilha do Excel você deseja aumentar o tamanho para melhor visualização. Para tanto você recorre ao ZOOM que pode ser encontrado no seguinte item da barra de ferramentas:

- (A) início.
- (B) layout da Página.
- (C) revisão.
- (D) exibição.
- (E) inserir.

### Questão 18

Numa edição de texto em MS Word, se desejamos mudar a orientação da página para Retrato ou Paisagem, utilizando a barra de ferramentas, devemos selecionar qual das opções?

- (A) Correspondências
- (B) Exibição
- (C) Revisão
- (D) Lay-out da página
- (E) Inserir

### Questão 19

Qual dos softwares abaixo é um Anti-Virus?

- (A) Avast
- (B) Excel
- (C) Squirrel
- (D) WinRAR
- (E) WinZip

### Questão 20

Quantos Kbytes possui 1 GygaByte?

- (A) 1.000.000
- (B) 1.200.000
- (C) 1.044.488
- (D) 2.048.432
- (E) 1.048.576

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

### Questão 21

Um mapa é a representação de um lugar com dados codificados para passar informações sobre este lugar. Pode-se afirmar que, entre os elementos cartográficos, a escala cartográfica:

- (A) indica a origem dos dados apresentados e a data a que se referem.
- (B) mostra a direção e a localização por meio da rosa dos ventos ou de um ícone que indica o Norte, mas esses desenhos nem sempre estão explícitos.
- (C) é a distorção feita para adaptar uma superfície esférica (a Terra, por exemplo) para um plano (o papel ou a tela do computador).
- (D) decodifica os símbolos usados como as cores e formas, como linhas de diferentes espessuras para diferenciar, por exemplo, ruas e rodovias.
- (E) informa a relação entre o tamanho do espaço real e a redução feita para representá-lo.

### Questão 22

O Tratado de Madri, assinado em 1750, foi realizado com base nos princípios de *“uti possidetis, ita possideatis”* que significa literalmente *“como possuí, assim possuais”*. Este Tratado estabelecia:

- (A) a divisão das terras do Novo Mundo entre Portugal e Espanha.
- (B) a anexação do território do Acre ao Brasil, pertencente à Bolívia desde 1750.
- (C) a independência dos Estados Unidos da América, pós-Revolução Americana.
- (D) os limites de cada território conquistado pelo direito de posse.
- (E) a soberania de Portugal sobre as terras localizadas à margem esquerda do Rio Amazonas, e o direito da França sobre as terras próximas ao Rio Oiapoque.

### Questão 23

O estado de Rondônia está localizado na região Norte do Brasil; sua capital é a cidade Porto Velho que faz limite:

- (A) ao norte com o estado do Mato Grosso, a leste e sudeste com o estado do Amazonas, a sudeste e oeste com a Bolívia e a nordeste com os estados do Amazonas e Acre.
- (B) ao norte com o estado do Amazonas, a leste e sudeste com o estado do Mato Grosso, a sudeste e oeste com a Bolívia e a nordeste com os estados do Amazonas e Acre.
- (C) ao norte com o estado do Acre, a leste e sudeste com o estado do Mato Grosso, a sudeste e oeste com a Bolívia e a nordeste com os estados do Amazonas e Acre.
- (D) ao norte com a Bolívia, a leste e sudeste com o estado do Mato Grosso, a sudeste e oeste com o estado do Amazonas e a nordeste com os estados do Amazonas e Acre.
- (E) ao norte com o estado do Acre, a leste e sudeste com o estado do Mato Grosso do Sul a sudeste e oeste com o estado do Mato Grosso, e a nordeste com os estados do Amazonas e Roraima.

### Questão 24

A borracha natural, produto exclusivo da Amazônia, passou a ser muito valorizada, principalmente a partir do (da):

- (A) desenvolvimento tecnológico e da Revolução Industrial, na Europa.
- (B) desenvolvimento da agricultura na região norte do Brasil.
- (C) início da colonização do Brasil.
- (D) descoberta das suas propriedades medicinais.
- (E) seu uso pelos povos indígenas como material para confeccionar objetos do artesanato da cultura local.

### Questão 25

Rondônia comporta sete bacias hidrográficas. A mais representativa e que causa maior preocupação é aquela formada a partir da confluência dos rios Mamoré e Beni, em razão das modificações de sua dinâmica hidrológica decorrente da instalação das hidrelétricas de Santo Antônio e Jirau. Trata-se da bacia do rio:

- (A) Madeira.
- (B) Amazonas.
- (C) Machado.
- (D) Jamari.
- (E) Abunã.

## ÉTICA E CONDUTA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

### Questão 26

Nos termos da Constituição Federal de 1988, constitui fundamento da República Federativa do Brasil o/a:

- (A) terrorismo.
- (B) cidadania.
- (C) não-intervenção.
- (D) igualdade entre os Estados.
- (E) solução pacífica dos conflitos.

### Questão 27

Para ser eleito, o candidato deve ter:

- (A) nacionalidade brasileira.
- (B) ensino superior completo.
- (C) direitos políticos suspensos por até 8 anos.
- (D) idade mínima de 25 anos para Senador.
- (E) idade mínima de 18 anos para Presidente da República.

### Questão 28

“O servidor público deve sempre orientar sua conduta de acordo com a ética. Assim, deve agir decidindo entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto”. O texto entre aspas traduz uma(um):

- (A) orientação lógico-matemática.
- (B) direito dos animais silvestres.
- (C) ditado popular mexicano.
- (D) regra deontológica.
- (E) princípio de direito processual penal.

### Questão 29

“A publicidade dos atos e informações da gestão pública foi ampliada e facilitada por essa lei, já que os órgãos passaram a publicar dados de forma mais clara e organizada em portais online, acessíveis a qualquer cidadão”. O texto entre aspas refere-se à Lei nº 12.527/2011, a qual trata do acesso à informação. Diante disso, é certo que os procedimentos previstos na mencionada lei devem ser executados em conformidade com a diretriz do(a):

- (A) desprezo pela tecnologia da informação.
- (B) indisponibilidade dos sistemas de informática.
- (C) tratamento sigiloso de toda e qualquer informação sobre a Administração.
- (D) observância do sigilo como preceito geral e da publicidade como exceção.
- (E) fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na Administração pública.

### Questão 30

Sobre licitação, é correto dizer que as obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas na Lei 8666/93 (Lei geral de licitações). Mas por que deve existir o processo licitatório? Responda-se a essa pergunta ao se afirmar que a licitação se destina a:

- (A) sempre comprar os melhores produtos oferecidos no mercado, ainda que os preços sejam os mais caros.
- (B) estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista e previdenciária entre empresas brasileiras e estrangeiras.
- (C) garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.
- (D) admitir, prever, incluir e tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo da licitação.
- (E) evitar que sejam adquiridos pelo Poder Público produtos e serviços da melhor qualidade com os melhores preços.

**Questão 31**

O princípio administrativo expresso na Constituição Federal que orienta a conduta correta, íntegra, leal e ética do servidor público é o princípio da(o):

- (A) proporcionalidade.
- (B) caducidade.
- (C) moralidade.
- (D) sexualidade.
- (E) efemeridade.

**Questão 32**

Para assumir qualquer cargo efetivo na Administração Pública Municipal, é obrigatório que o candidato ao cargo realize:

- (A) concurso público.
- (B) prova do ENADE.
- (C) teste de capacidade física.
- (D) prova de língua estrangeira.
- (E) exame nacional do ensino superior - ENEM.

**Questão 33**

Uma das gratificações devidas ao servidor público municipal em Vilhena, também conhecida como décimo terceiro salário, é a gratificação:

- (A) pelo exercício de função de direção, chefia ou assessoramento.
- (B) por tempo de serviço.
- (C) de hora extra.
- (D) de férias.
- (E) natalina.

**Questão 34**

O chefe da Administração Pública do Município de Vilhena, isto é, o chefe do Poder Executivo municipal, é o:

- (A) Prefeito.
- (B) Governador.
- (C) Presidente da República.
- (D) Presidente da Câmara de Vereadores.
- (E) Fisioterapeuta.

**Questão 35**

Sobre a estabilidade do servidor no serviço público, a Lei Orgânica do município de Vilhena determina que a estabilidade será adquirida pelo servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público após:

- (A) 02 (dois) anos de efetivo exercício.
- (B) 03 (três) anos de efetivo exercício.
- (C) 05 (cinco) anos de efetivo exercício.
- (D) 08 (oito) anos de efetivo exercício.
- (E) 10 (dez) anos de efetivo exercício.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 36

Planejamento e segurança em operações de máquinas pesadas tornaram-se pauta prioritária devido aos recentes acontecimentos que evidenciaram de maneira negativa o setor da construção. Pode-se afirmar que as causas principais dos acidentes envolvendo operadores de máquinas pesadas são:

- I - planejamento adequado à tarefa de que será realizada com a máquina.
- II - ausência de supervisão do trabalho.
- III - qualificação permanente de operadores, através de treinamento em serviço.
- IV - alta carga horária de trabalho, inclusive noturno.
- V - falta de equipamentos de segurança.
- VI - Dos itens acima mencionados, estão corretos apenas:

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II, IV e V.
- (D) I, II e III.
- (E) III, IV e V.

### Questão 37

As estatísticas da Previdência Social, que registram os acidentes e doenças decorrentes do trabalho, revelam uma enorme quantidade de pessoas prematuramente mortas ou incapacitadas para o trabalho. Por estas e por outras razões, o atendimento imediato (os primeiros socorros) em casos de acidentes, a presteza e atuação correta do operador, podem ser vitais para a vítima e até evitar consequências graves. Nesse contexto, assinale a alternativa indica uma atuação correta.

- (A) Mantenha o motor da máquina ligado e solte o freio de mão para facilitar o deslocamento da máquina
- (B) Sinalize e isole o local do acidente, use triângulo, galhos de árvores ou outros objetos que devem ser colocados a uma distância segura do local
- (C) Observe bem o acidente e, no caso de a vítima estar presa à máquina, procure ajuda de outro colega de trabalho e remova a vítima para local afastado da Máquina
- (D) No caso de o local do acidente estar escuro, use fósforos ou tochas para iluminar, independentemente Da situação do acidente
- (E) Seja rápido e aja sozinho, principalmente na remoção ou movimentação de veículos ou objetos pesados

### Questão 38

São procedimentos corretos para evitar acidentes com a rede elétrica, EXCETO:

- (A) observar onde estão os fios das redes elétricas e as estruturas (torres de transmissão e postes de distribuição, em uma operação de escavação, e evitar escavar próximo dessas estruturas.
- (B) manter sempre uma distância segura ao realizar serviços em locais próximos à rede elétrica, verificando se há possibilidade de encostar alguma parte da máquina em objetos encostados na rede elétrica.
- (C) evitar sair da máquina no caso de colisão com um poste, se o fio estiver sobre ela, pois poderá levar um choque se tocar no chão e na máquina ao mesmo tempo.
- (D) operar guindastes, dragas, escavadeiras, tratores, carregadeiras, caminhões basculantes, maquinário agrícola longe da rede elétrica.
- (E) remover os fios arrebentados e cercas metálicas rompidas dos locais em que a máquina estiver operando.

### Questão 39

Durante as manobras com retroescavadeiras é preciso estar atento às condições do entorno do equipamento, visando a segurança das pessoas e da máquina. No caso de “escavação”, para uma manobra segura, a retroescavadeira deve ser estabilizada usando-se a caçamba dianteira virada para baixo e os braços estabilizadores, além de:

- (A) os eixos fiquem suspensos e as rodas não deverem tocar o solo.
- (B) a transmissão mantida numa velocidade inferior e os freios de serviço não acionados.
- (C) manter a máquina estacionada em terreno em aclive, mas com freios de estacionamento acionados.
- (D) o motor estar/ser desligado e a chave removida da ignição.
- (E) os eixos e rodas fiquem fixados no solo.

**Questão 40**

Trata-se de um dos tipos de máquinas pesadas mais utilizados. Como o próprio nome diz, ela serve para realizar a escavação de terrenos ou mover materiais. É movida por um mecanismo hidráulico, o que a dota de bastante potência, sendo capaz de fazer grandes escavações em poucos minutos. Devido a todo este poder que ela tem, operá-la não é para qualquer um. É importante ressaltar que, para trabalhar com esta máquina, é necessário a obtenção de uma licença específica. O texto refere-se à(ao):

- (A) retroescavadeira.
- (B) guindaste hidráulico.
- (C) pá escavadeira.
- (D) trator hidráulico.
- (E) escavadeira hidráulica.

**Questão 41**

Observe a imagem abaixo:



Esta máquina é indicada para nivelamento de grandes áreas, remoção de raízes de árvores, entre outras funções, e denomina-se:

- (A) trator de esteiras.
- (B) trator hidráulico.
- (C) escavadeira hidráulica.
- (D) motoniveladora.
- (E) trator de pneus.

**Questão 42**

Observe a imagem.



Esta máquina é indicada para realizar acabamento de compactação de solo, após utilização do rolo pata, para compactar pedra, areia entre outros materiais. Trata-se do(da):

- (A) pá carregadeira de esteiras.
- (B) motoniveladora.
- (C) rolo compactador liso.
- (D) rolo compactador pé-de-carneiro.
- (E) miniescavadeira.

**Questão 43**

São os movimentos de terra necessários para se proceder a uma construção modificando assim a topografia do terreno de forma a torná-la mais apropriada à construção de um edifício, ou de uma estrada, por exemplo; de qualquer forma se exige a execução prévia de um conjunto de operações que envolvem a escavação, o aterro e o transporte de terra dos locais onde há excesso para os locais falta do material. Trata-se de uma técnica construtiva chamada:

- (A) alvenaria estrutural.
- (B) estrutura.
- (C) fundação.
- (D) terraplanagem.
- (E) contrapiso.

**Questão 44**

O artigo 143 do Código de Trânsito Brasileiro determina os tipos de categoria de habitação necessários para conduzir cada tipo de veículo. Para saber a categoria de CNH em que uma máquina se enquadra, é preciso ter conhecimento do peso que ela possui. Para operar equipamentos considerados básicos para serviços de construção, como retroescavadeiras ou pás-carregadeiras, normalmente, são exigidas as categorias:

- (A) A ou B.
- (B) A ou C.
- (C) B ou D.
- (D) B ou E.
- (E) D ou E.

**Questão 45**

De acordo com o art. 306 do CTB, conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool ou de outra substância psicoativa que determine dependência estará por cometer:

- (A) crime de trânsito.
- (B) infração leve.
- (C) infração média.
- (D) infração administrativa.
- (E) homicídio doloso.

**Questão 46**

Leia o texto abaixo.

Quando se fala da segurança dos trabalhadores ou aumento de vida útil das máquinas e equipamentos, \_\_\_\_\_ é considerada(o) um instrumento eficaz, já que é um processo que previne ou identifica as falhas sofridas em função de algum componente danificado.

\_\_\_\_\_ nada mais é do que a observação minuciosa e análise de dados das ferramentas, máquinas e métodos de trabalho, que tem como principal objetivo o aumento da segurança do trabalhador e vida útil das máquinas e equipamentos, já que em uma máquina que funciona sem falhas é menor o risco que o trabalhador corre ao operá-la. Além disso, \_\_\_\_\_ também contribui para a conscientização e aumento da cultura \_\_\_\_\_ dentro de um órgão ou empresa.

Os termos que completam corretamente o texto acima são, respectivamente:

- (A) a inspeção / a inspeção / inspeção periódica / predadora.
- (B) a inspeção / a inspeção / inspeção periódica / prevencionista.
- (C) a manutenção / a manutenção / a manutenção de rotina / prevencionista.
- (D) reparo / o reparo / reparo emergente / preventiva.
- (E) manutenção / manutenção / manutenção corretiva / prevencionista.

**Questão 47**

Trata-se de um dos principais tópicos da terraplanagem, sendo uma das primeiras atividades praticadas no local da obra, e se divide em várias etapas, compondo um processo que deve ser feito com sabedoria, pois é necessário conhecer muito bem os equipamentos e as funcionalidades das máquinas de corte, por existirem vários tipos de máquinas, porém com funcionalidades diferentes. Esta é, também, a parte mais cara da obra, uma vez que exige trabalho de máquinas pesadas e uma mão de obra especializada, fator que está complicando muito as obras. Dentre as principais ferramentas utilizadas para esta etapa, está um tipo de máquina pesada que é um equipamento que trabalha na maioria do tempo parada, movendo-se apenas para se locomover em função do andamento da etapa da obra. Essa locomoção acontece de forma bem lenta, a cerca de 1,5 km/h sobre esteiras ligadas a um eixo motriz, por isso esse deslocamento é feito somente em pequenas distâncias.

O texto acima refere-se à(ao):

- (A) espalhamento.
- (B) empilhamento.
- (C) escavação.
- (D) compactação.
- (E) solidificação.

**Questão 48**

De acordo com o artigo 232 do CTB, conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório (incluindo a CNH) referidos neste Código comete:

- (A) infração leve; terá multa como penalidade e seu veículo será retido até a apresentação do documento.
- (B) infração média; não terá multa e seu veículo será retido até a apresentação do documento.
- (C) infração grave; terá multa como penalidade e seu veículo será retido até a apresentação do documento.
- (D) infração gravíssima; terá multa como penalidade e seu direito de dirigir será suspenso por 3 meses.
- (E) infração gravíssima; terá multa (3 vezes) como penalidade e seu veículo será retido até a apresentação do documento.

**Questão 49**

De acordo com o art 29 do CTB, o condutor, seja de qual veículo for, deverá, ao efetuar a ultrapassagem, indicar com antecedência a manobra pretendida, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou por meio de:

- (A) aproximação visual do veículo que irá ultrapassar.
- (B) gesto convencional de mãos.
- (C) buzina.
- (D) gesto convencional de braço.
- (E) pisca-alerta.

**Questão 50**

De acordo com os princípios das Normas de segurança e saúde do trabalho, a função de Operador de Retro Escavadeira apresenta o seguinte quadro:

**Risco e Avaliação**

- **Físico:** Ruído
- **Químico:** Não Identificado
- **Biológico:** Não Identificado
- **Ergonômicos:** Postura inadequada
- **Acidentes:** Queda de objetos, queda de taludes, entulhos da construção. Partes móveis sem proteção

Com base no quadro acima, os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e/ou utilizados são:

- (A) luvas descartáveis, sapato de segurança, óculos de proteção solar.
- (B) protetor facial, sapato de segurança, protetor auricular tipo plug ou concha.
- (C) luva cano longo de PVC, sapato de segurança, protetor solar.
- (D) capacete, sapato de segurança, protetor auricular tipo plug ou concha.
- (E) máscara do tipo cirúrgica, tênis, protetor auricular tipo plug ou concha.