



# ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA – ALE-RO

EDITAL Nº 01, DE 20 DE OUTUBRO DE 2025

**NÍVEL SUPERIOR – TARDE**

## **ANALISTA LEGISLATIVO ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**PROVA OBJETIVA  
TIPO 1 (BRANCA)**



### **SUA PROVA**

Além deste caderno de questões contendo **80 (oitenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala uma folha para a marcação das respostas.

As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



### **TEMPO**

- **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** é o período disponível para a realização da prova, **já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.**
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala, **levando o caderno de questões.**



### **NÃO SERÁ PERMITIDO**

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de questões.



### **INFORMAÇÕES GERAIS**

- Verifique se este caderno de questões está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Na folha de respostas, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.**
- Assine seu nome apenas no espaço reservado na folha de respostas.
- Confira a cor e o tipo do seu caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de questões com cor ou tipo diferente do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- O preenchimento das respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição da folha de respostas em caso de erro.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

**Boa prova!**



## MÓDULO I

### Língua Portuguesa

**ATENÇÃO:** o texto a seguir, que é a última página do livro *Os Sertões*, de Euclides da Cunha, refere-se às próximas 10 questões.

#### Canudos não se rendeu

Fechemos este livro.

Canudos não se rendeu. Exemplo único em toda a história, resistiu até ao esgotamento completo. Expugnado palmo a palmo, na precisão integral do termo, caiu no dia 5, ao entardecer, quando caíram os seus últimos defensores, que todos morreram. Eram quatro apenas: um velho, dois homens feitos e uma criança, na frente dos quais rugiam raivosamente 5 mil soldados.

Forremo-nos à tarefa de descrever os seus últimos momentos. Nem poderíamos fazê-lo. Esta página, imaginamo-la sempre profundamente emocionante e trágica; mas cerramo-la vacilante e sem brilhos.

Vimos como quem vinga uma montanha altíssima. No alto, a par de uma perspectiva maior, a vertigem...

Ademais, não desafiaria a incredulidade do futuro a narrativa de pormenores em que se amostrassem mulheres precipitando-se nas fogueiras dos próprios lares, abraçadas aos filhos pequeninos...

[...] Caiu o arraial a 5. No dia 6 acabaram de o destruir desmanchando-lhe as casas, 5.200, cuidadosamente contadas.

1

A primeira frase do texto – “Fechemos este livro” – aparece escrita na primeira pessoa do plural porque

- (A) se refere ao autor e aos seus possíveis leitores.
- (B) está ligada à pessoa do autor e ao grupo de pessoas que o auxiliavam.
- (C) se trata de um plural enfático, já que se trata de uma ação praticada pelo autor do livro.
- (D) se liga às pessoas do autor e do editor do texto.
- (E) se prende a todos os futuros leitores da obra.

2

“Eram quatro apenas: um velho, dois homens feitos e uma criança, na frente dos quais rugiam raivosamente 5 mil soldados.”

Com esse segmento, o autor pretende

- (A) indicar o despreparo dos habitantes de Canudos diante de um poderoso inimigo.
- (B) demonstrar o heroísmo dos defensores do povoado de Canudos diante da tropa do Exército brasileiro.
- (C) mostrar o fanatismo dos moradores de Canudos, já que não havia a menor chance de resistência.
- (D) destacar a crueldade das tropas, já que os adversários não tinham a menor chance de enfrentá-los.
- (E) comprovar a veracidade de sua narrativa, dando pormenores da situação narrada.

3

“Forremo-nos à tarefa de descrever os seus últimos momentos. Nem poderíamos fazê-lo. Esta página, imaginamo-la sempre profundamente emocionante e trágica; mas cerramo-la vacilante e sem brilhos.”

Assinale a afirmativa **incorreta** sobre esse segmento do texto.

- (A) O autor se nega a relatar os últimos acontecimentos pela impossibilidade de fazê-lo.
- (B) O verbo “descrever” está empregado em lugar de “narrar”, já que se trata de uma sequência de acontecimentos.
- (C) O narrador mostra sua decepção diante dos acontecimentos que ele imaginara grandiosos.
- (D) O escritor mostra a impossibilidade de descrever os fatos por sua exagerada crueldade.
- (E) O texto indica a limitação do autor do texto diante de alguns.

4

“Ademais, não desafiaria a incredulidade do futuro a narrativa de pormenores em que se amostrassem mulheres precipitando-se nas fogueiras dos próprios lares, abraçadas aos filhos pequeninos...”

A incredulidade dos leitores futuros se deve

- (A) à presença de ações humanamente inimagináveis.
- (B) à falta de documentos que comprovem os fatos narrados.
- (C) à ausência de outros depoimentos que confirmem o que é relatado.
- (D) ao fato de as ações narradas não terem sido presenciadas pelo autor, mas somente contadas a ele.
- (E) ao exagero das histórias contadas sobre esse episódio da história nacional.

5

“Eram quatro apenas: um velho, dois homens feitos e uma criança, na frente dos quais rugiam raivosamente 5 mil soldados.”

Nesse segmento o termo “dos quais” retoma um termo anterior – “um velho, dois homens feitos e uma criança”.

Nas opções a seguir, de citações diversas, há termos destacados que são referidos na continuidade da frase. Assinale aquela em que essa segunda referência é feita por um termo cognato.

- (A) “Muitos julgam cumprir o seu dever pronunciando aforismos abstratos para uso alheio em vez de pregar por meio de exemplo.” (Ibsen)
- (B) “Qualquer coisa que faça, faze-o com prudência e considera o fim.” (Gesta Romanorum)
- (C) “Nunca fazemos bem alguma coisa enquanto não paramos de pensar na maneira de fazê-la.” (W. Hazlitt)
- (D) “Viver é raciocinar. E o raciocínio é o supremo bem da vida. Quem raciocina não sofre.” (Joracy Camargo)
- (E) “Água, água por toda a parte, e nenhuma gota para beber.” (Coleridge)

## 6

O texto traz uma série de vocábulos cultos, próprios da época do livro.

Assinale a frase em que a substituição de um termo abrangente por um mais simples foi feita de forma **inadequada**.

- (A) “O absurdo é o mistério dos incrédulos/descrentes.” (Mário da Silva Brito)
- (B) “A finalidade/O término da humanidade é produzir grandes homens.” (Renan)
- (C) “O irreligioso/O ateu é como o enjeitado que não conhece o seu pai, é como o animal bruto, comensal do banquete da natureza, que não cuida nem pergunta pelo seu benfeitor.” (Marquês de Maricá)
- (D) “A vida é cheia de obrigatoriedades/obrigações que a gente cumpre por mais vontade que tenha de as infringir deslavadamente.” (Machado de Assis)
- (E) “Os mortos param no cemitério, e lá vai ter a afeição dos vivos, com as suas flores e recordações/lembranças.” (Memorial de Aires, Machado de Assis)

## 7

“Ademais, não desafiaria a incredulidade do futuro a narrativa de pormenores em que se amostrassem mulheres precipitando-se nas fogueiras...”.

Nessa frase, o vocábulo “amostrassem” equivale a “mostrassem”.

Assinale a frase em que houve troca **indevida** entre parônimos, com relação às palavras sublinhadas.

- (A) “Pode-se precisar espiar não somente más ações, mas erros da própria natureza.” (Marquês de Custine) / espiar / expiar.
- (B) “É de altos espíritos aspirar a coisas altas.” (Cervantes) / aspirar / expirar.
- (C) “A descrença é fenômeno alheio à vontade do eleitor; a abstenção é propósito.” (A Semana, Machado de Assis) / abstenção / abstração.
- (D) “A ternura não embarga a discrissão nem esta diminui aquela.” (Memorial de Aires, Machado de Assis) / discrissão / discrissão.
- (E) “Era esperto e arguto: entendia as coisas sem largo dispêndio de palavras.” (Papéis Avulsos, Machado de Assis) / esperto / experto.

## 8

“Caiu o arraial a 5. No dia 6 acabaram de o destruir desmanchando-lhe as casas, 5.200, cuidadosamente contadas.”

Nesse último parágrafo do texto, o termo “arraial” foi substituído, na continuidade do texto, pelo pronome pessoal “o”.

Assinale a frase abaixo em que o termo sublinhado **não** é repetido na sequência da frase por um pronome pessoal.

- (A) “A natureza nunca traiu o coração que a amou.” (William Wordsworth)
- (B) “Ponha o pé com cuidado sobre a crosta terrestre – ela é fina.” (Edna St. Vicente Milley)
- (C) “A vida que a gente vive não deixa a gente viver.” (Álvaro Pacheco)
- (D) “Qual pode ser a vida que começa pelos gritos da mãe, que a dá, e o choro do filho que a recebe?” (Baltasar Gracián)
- (E) “Não penso na idade, ela cuida de si.” (Tatiana Belinky)

## 9

“Esta página, imaginamo-la sempre profundamente emocionante e trágica; mas cerramo-la vacilante e sem brilhos.” Nessa frase, o autor evitou usar expressões negativas ou agressivas, substituindo-as por “vacilante e sem brilhos”.

As frases abaixo mostram processos de atenuar expressões consideradas agressivas, prejudiciais ou desagradáveis.

Assinale a opção em que esse processo foi realizado de forma adequada.

- (A) O jogador, quando criança, morava num bairro miserável. / numa área socioeconômica baixa.
- (B) O horário dos coletores de lixo no bairro estava marcado às 9 horas / lixeiros.
- (C) A empresa reconhece problemas na nova distribuição de empregos / de desemprego.
- (D) A indústria reconhece estar falida / com fluxo de caixa altamente positivo.
- (E) O foguete lançado chocou-se prematuramente contra o solo / despençou.

## 10

Um texto, às vezes, perde leitores por ser mal construído, o que não ocorre com o texto.

Assinale a frase a seguir, **mal-estruturada**, que mostra seu problema de escrita perfeitamente identificado.

- (A) Sabemos todos que você comprou um carro novo e, por isso, pode estacionar teu carro no meu prédio. / Mistura de pessoas pronominais.
- (B) Você e sua esposa estão convidados para a festa na minha casa de praia. / Ambiguidade.
- (C) Embora a chuva tenha durado pouco tempo, foi o suficiente para encher algumas ruas. / Uso inadequado de conectivos.
- (D) Todos os moradores da cidade requereram mais policiamento nas ruas. / Mau emprego de formas verbais.
- (E) Como havia tempestade, o avião teve que aterrissar em outro aeroporto do estado. / A segunda frase não é uma sequência lógica da primeira.

## 11

Entre as frases abaixo, assinale aquela que mostra uma construção correta e adequada no uso do pronome relativo.

- (A) O operário o qual ficou ferido no desabamento está fora de perigo, segundo os médicos.
- (B) Os romancistas de quem falaram muito bem no Congresso, enviaram agradecimentos.
- (C) O cantor afirmou que o momento que conheceu sua atual esposa, foi mágico.
- (D) Há canções que sua fama continua viva.
- (E) Roberto Bach, muitos quadros do qual são expostos em museus mineiros, viajou definitivamente para a Europa.

**12**

As opções a seguir mostram frases de Graça Aranha, com o emprego do verbo abaixar.

A frase em que deveria ser empregado o verbo baixar, por ser mais adequado, é:

- (A) "O agrimensor calou-se ainda mais solene e entregou-se todo ao instrumento; mirava na objetiva, abaixava-se, erguia-se para espiar por cima..."
- (B) "Todos os moradores do povoado ficaram contentes porque todos os preços tinham abaixado."
- (C) "Com a presença dos estranhos, o jovem abaixou a cabeça enleado, disfarçando a remexer nos gravetos esparsos no chão."
- (D) "Ela não respondeu e ligeiramente abaixou os olhos; quando logo depois os ergueu, mudou de assunto."
- (E) "Por contágio e por instintivo sinal de respeito dos humildes colonos, as saudações propagavam-se e daí só se viam as cabeças abaixando-se na direção dos magistrados, que correspondiam desdenhosos."

**13**

Leia a frase a seguir.

"Pelas estatísticas, o lugar mais perigoso do mundo é a cama, pois é o lugar onde mais se morre". (Daina Ruttul)

Assinale a opção que apresenta uma observação correta sobre ela.

- (A) Em lugar de "onde", a norma culta recomenda o emprego de "aonde".
- (B) No segmento "Pelas estatísticas", a preposição "por" mostra valor semântico de "condição".
- (C) As duas ocorrências da palavra "mais" são classificadas, respectivamente, como advérbio e pronome.
- (D) A conjunção "pois" é classificada, na frase, como conjunção coordenada conclusiva.
- (E) A afirmação expressa na frase é falsa por mostrar uma má relação de causa / consequência.

**14**

As frases a seguir mostram um substantivo e um adjetivo sublinhados, sendo que o adjetivo não pertence à mesma família etimológica do substantivo e é considerado culto.

Assinale a opção em que o adjetivo não corresponde semanticamente ao substantivo.

- (A) Os produtos embalados em latas são mais caros; os laticínios formam hoje uma grande parte dos supermercados.
- (B) Sou desastrado em relação aos assuntos de dinheiro; em minha casa, as questões pecuniárias são tratadas por minha mulher.
- (C) O cuidado com as armas é uma preocupação militar; as atividades bélicas exigem bom estado delas.
- (D) A cor de chumbo fica bem em algumas roupas, mas pouca gente gosta de sapatos plúmbeos.
- (E) Como sou alérgico a leite, não posso ingerir nenhum produto lácteo.

## Raciocínio Lógico-matemático

**15**

Aumentos sucessivos de 30%, 40% e 50% são equivalentes a um único aumento de

- (A) 120%.
- (B) 132%.
- (C) 140%.
- (D) 164%.
- (E) 173%.

**16**

Sete bolas iguais, numeradas de 1 a 7, serão colocadas nas caixas A e B. A caixa A deverá conter 4 bolas e a caixa B, 3 bolas, de acordo com as seguintes regras:

- As bolas 1 e 2 devem ficar em caixas diferentes.
- As bolas 3 e 4 devem ficar na mesma caixa.

O número de maneiras diferentes em que essa distribuição pode ser feita é

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 8.
- (E) 12.

**17**

Há 24 números inteiros com 4 algarismos diferentes, que podem ser formados com os algarismos 3, 4, 6, e 8.

Escrevendo esses 24 números em ordem crescente, o 15º número é o

- (A) 8346.
- (B) 8436.
- (C) 6483.
- (D) 6438.
- (E) 6348.

**18**

Em uma urna há apenas bolas amarelas, bolas azuis e bolas verdes. Sabe-se que são 12 bolas amarelas, 8 bolas azuis e que a probabilidade de se sortear aleatoriamente uma bola verde é  $\frac{2}{7}$ .

O número de bolas verdes, na urna, é

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

19

Um grupo de estudantes está sentado ao redor de uma grande mesa circular. Uma cesta contendo 125 balas é entregue à Bruna, uma das estudantes, que pega uma bala e passa a cesta para o próximo estudante no sentido horário.

Cada estudante que recebe a cesta pega uma bala e passa para o próximo estudante no sentido horário, até as balas acabarem. Sabe-se que Bruna foi a estudante que pegou a primeira (como já dito) e também a última bala.

O número de estudantes sentados ao redor da mesa pode ser igual a

- (A) 17.
- (B) 21.
- (C) 24.
- (D) 31.
- (E) 42.

## Noções de Informática

20

Durante uma sessão ordinária, na Assembleia Legislativa de Rondônia (ALE-RO), um Analista Legislativo precisa conectar seu *notebook* a um projetor multimídia na Tribuna para apresentar uma emenda e, ao mesmo tempo, conectar um disco externo contendo um *backup* de segurança dos documentos da propositura. O *notebook* possui apenas uma porta USB-A, uma porta HDMI e uma porta de rede (RJ-45). O projetor requer conexão HDMI, e o disco externo usa cabo USB-A.

Nesse caso, o dispositivo de *hardware*, que permitiria ao analista realizar ambas as conexões simultaneamente com o *notebook* descrito, utilizando suas portas disponíveis, é um

- (A) cabo conversor de HDMI para VGA.
- (B) *hub* USB ativo com alimentação própria.
- (C) *switch* KVM (teclado, vídeo e *mouse*).
- (D) *dongle* (adaptador multiportas - USB-C para HDMI + USB-A).
- (E) repetidor de sinal *wi-fi*.

21

Durante uma reunião de apresentação de dados, um Analista Legislativo da ALE-RO precisa alternar rapidamente entre uma planilha do Excel maximizada, um relatório no MS Word 365 (BR) e o navegador de internet, sem usar o *mouse*. Ele também precisa, em determinado momento, minimizar todas as janelas de uma vez para acessar um atalho na Área de Trabalho.

Nesse caso, os atalhos de teclado do Windows 10 (BR) que atendem às necessidades de alternar janelas entre programas abertos e minimizar todas as janelas, são, respectivamente,

- (A) Alt + F4 e Windows + D.
- (B) Alt + Tab e Windows + M.
- (C) Ctrl + Tab e Ctrl + D.
- (D) Windows + Tab e Alt + M.
- (E) Alt + Esc e Windows + L.

22

Um Analista Legislativo da ALE-RO precisa enviar uma correspondência oficial para 50 destinatários diferentes. Ele possui um documento base no MS Word 365 (BR) (carta-padrão) e uma lista no Excel com os nomes, cargos e endereços dos destinatários. Ele quer automatizar a criação de 50 cartas personalizadas, uma para cada pessoa da lista, sem ter que copiar e colar manualmente cada informação.

Nesse caso, o recurso do MS Word 365 (BR) que deve ser utilizado para realizar essa tarefa de forma automatizada, mesclando dados do Excel com um documento base, é

- (A) “Controlar Alterações”, na guia Revisão.
- (B) “Comparar”, na guia Revisão.
- (C) “Iniciar Mala Direta”, na guia Correspondência.
- (D) “Modelo de Documento”, na guia Arquivo > Salvar Como
- (E) “Inserir Objeto”, na guia Inserir > Objeto.

23

Durante uma reunião no Google Meet, para discutir um projeto de lei, um Analista Legislativo da ALE-RO precisa apresentar uma proposta escrita no Google Documentos. Ele deseja que os participantes não apenas vejam a tela, mas também possam, com sua permissão, fazer anotações ou editar diretamente o documento durante a discussão, sem sair da chamada do Google Meet.

Para atender a essa necessidade de apresentação com interatividade total, durante a reunião, o Analista Legislativo deve

- (A) compartilhar toda a sua tela (a janela do navegador).
- (B) enviar o *link* do documento no *chat* do Meet e pedir que os participantes o abram em outra aba.
- (C) usar a funcionalidade “Apresentar uma aba” específica do navegador onde o Documento está aberto.
- (D) utilizar o botão “Apresentar agora” no Meet e selecionar “Um documento”.
- (E) gravar a reunião e enviar o *link* do documento posteriormente por *e-mail*.

24

O setor de TI da ALE-RO está implementando uma nova política de segurança. Além de exigir senhas fortes, ele quer adicionar uma camada extra de proteção ao acesso dos sistemas, especialmente para os servidores que contêm dados fiscais sensíveis. O objetivo é que, mesmo que uma senha seja comprometida, um invasor não consiga acessar a conta sem outra forma de validação.

Considerando o objetivo de adicionar uma camada extra de proteção que vá além da senha, a medida de segurança mais adequada a ser implementada é

- (A) exigir que todas as senhas sejam alteradas a cada 15 dias.
- (B) instalar um antivírus de última geração em todas as estações de trabalho.
- (C) implementar a Autenticação de Dois Fatores (2FA).
- (D) exigir que as senhas tenham no mínimo 25 caracteres.
- (E) configurar o Firewall para bloquear todo o acesso à internet.

## Legislação Específica

25

Foi solicitada, a uma Secretária do Poder Executivo do Estado de Rondônia, a cedência de João, servidor ocupante de cargo de provimento efetivo no âmbito da referida estrutura orgânica.

Ao ser consultado em relação ao requerimento apresentado, João analisou o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado de Rondônia, tendo concluído corretamente que

- (A) não poderá progredir na carreira durante o período de cedência.
- (B) somente pode vir a ser cedido a outro poder, entidade ou órgão de âmbito estadual.
- (C) deve ser considerado o tempo de cedência como tempo cumprido no próprio órgão cedente.
- (D) cabe ao órgão cedente, conforme informações do órgão para o qual João seja cedido, a realização das avaliações necessárias à progressão funcional.
- (E) deve ser observado o teto remuneratório em vigor no órgão ao qual João seja cedido, sendo exigida a aquiescência desse último, com a cessão, caso haja decréscimo remuneratório.

26

Maria, servidora ocupante de cargo de provimento efetivo na Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia, decidiu requerer a percepção do adicional de responsabilidade técnica (ADRT), por ter preenchido os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 731/2013.

À luz dos balizamentos estabelecidos pela sistemática legal, é correto afirmar que Maria

- (A) deve exercer a atividade técnica de Engenharia.
- (B) pode ser ocupante de cargo de provimento efetivo ou em comissão.
- (C) pode ser ocupante do cargo de analista legislativo, especialidade de Arquitetura.
- (D) deve ter atuado, por no mínimo dez anos contínuos, como responsável técnica de projetos estruturais.
- (E) fará jus ao ADTR no percentual de 25% do vencimento básico da Referência 1, Classe 1, do grupo ocupacional "atividades de suporte".

27

Em um processo administrativo que tramitou no âmbito da Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia, o legítimo interessado obteve êxito em sua pretensão, no plano recursal, após percorrer o número máximo de instâncias previsto na Lei nº 3.830/2016, manejando os instrumentos legais cabíveis.

Na situação descrita, considerando a sistemática legal vigente, é correto afirmar que

- (A) o recurso administrativo teve efeito suspensivo, salvo disposição legal ou regulamentar em contrário.
- (B) o recurso administrativo tramitou por, no máximo, de três instâncias administrativas, salvo disposição legal diversa.
- (C) a desistência de recurso, condicionada à anuência da Administração, embora cabível, não foi manejada pelo legítimo interessado.
- (D) o referido interessado observou o prazo máximo de 10 dias na interposição de recurso administrativo, contados da ciência ou divulgação oficial da decisão recorrida.
- (E) a decisão de recurso administrativo deve ter sido proferida no prazo máximo e improrrogável de 30 dias, contados do recebimento dos autos pela autoridade competente.

28

Determinada estrutura orgânica da Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia, ao identificar a necessidade de serem adquiridos materiais de escritório, constatou a existência de ata de registro de preços, no âmbito de certa estrutura federal, que apresentava condições vantajosas, admitia adesões e abrangia a integralidade dos materiais a serem adquiridos.

Nesse caso, à luz da sistemática estabelecida na Resolução ALE/RO nº 593/2024, é correto afirmar que

- (A) é necessária a elaboração de termo de referência pelo setor requisitante, detalhando os materiais a serem adquiridos, seu valor de mercado e as razões da vantajosidade da adesão.
- (B) é necessária a elaboração de estudo técnico preliminar, contendo informações que bem caracterizem a contratação, como o quantitativo demandado e o local de entrega do bem ou de prestação do serviço.
- (C) deve ser adotada a totalidade dos procedimentos exigidos para a realização de uma licitação, sendo que o desfecho consistirá na autorização, pela autoridade competente, da adesão à ata de registro de preços.
- (D) deve ser requerida a adesão à ata de registro de preços, pelo setor requisitante, acompanhada de documento de oficialização de demanda, documentos utilizados para obtenção do valor estimado, projeto básico e matriz de riscos.
- (E) é dispensada a apresentação de estudo técnico preliminar e de projeto básico, desde que apresentada planilha com os materiais a serem adquiridos, elaborada pelo órgão requisitante, acompanhada de pesquisa de preços e aquiescência, com a adesão, pela estrutura federal.

29

Foi instaurado, no âmbito da Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia, expediente cujo objetivo é o de instar a iniciativa privada a propor uma solução inovadora que contribua para a resolução de determinada demanda de relevância pública, o que permitirá a melhor instrução da etapa de planejamento da contratação.

À luz da sistemática estabelecida na Resolução ALE/RO nº 593/2024, é correto afirmar que esse procedimento

- (A) é o credenciamento.
- (B) é o registro cadastral.
- (C) é o procedimento de pré-qualificação.
- (D) deve ser regulado por meio de edital de chamamento público.
- (E) deve ser antecedido de audiência pública, sendo admitido o direcionamento dos convites aos participantes escolhidos.

30

Determinada estrutura administrativa da Administração Pública estadual começou a adotar as medidas necessárias com o objetivo de realizar licitação visando à contratação de obra pública. Nesse momento, foi concluído o documento que contém os levantamentos topográficos e o conjunto de elementos necessários e suficientes para definir e dimensionar a obra, de modo a assegurar a sua viabilidade técnica, o tratamento do impacto ambiental, a avaliação do custo e o prazo de execução, mas não a identificação de serviços, materiais e equipamentos a serem incorporados à obra, com suas especificações técnicas.

O documento referido é o

- (A) anteprojeto.
- (B) projeto básico.
- (C) projeto executivo.
- (D) termo de referência.
- (E) estudo técnico preliminar.

**31**

Pedro, servidor público ocupante de cargo efetivo na Administração Pública do Estado de Rondônia, foi condenado, no início do corrente mês, em sentença proferida por juízo monocrático, pela prática de ato de improbidade administrativa tipificado no Art. 11 da Lei nº 8.429/1992.

Na situação descrita, é correto afirmar que

- (A) a conduta de Pedro pode ter sido praticada com dolo ou culpa.
- (B) a sanção de perda da função pública pode ter sido aplicada a Pedro.
- (C) a conduta de Pedro foi enquadrada na tipologia exemplificativa prevista no referido preceito legal.
- (D) o enriquecimento ilícito de Pedro deve ter sido superado com a perda dos bens ou valores adquiridos ilicitamente.
- (E) a conduta de Pedro foi praticada para obter proveito ou benefício indevido pra si ou para outra pessoa ou entidade.

**32**

Foi constatado que determinada estrutura de poder da Administração Pública estadual promoveu o tratamento de informações afetas a certo grupo de pessoas naturais e jurídicas, com total inobservância da sistemática estabelecida na legislação de regência.

Considerando os balizamentos estabelecidos pela Lei nº 12.257/2011, é correto afirmar que esse diploma normativo

- (A) somente dispõe sobre direitos e deveres, não incursionando na temática da responsabilização.
- (B) tipificou uma infração disciplinar para o servidor público que concorreu à prática do ilícito.
- (C) versa sobre a responsabilização pelos danos causados às pessoas naturais na situação descrita, não incursionando na temática das pessoas jurídicas.
- (D) consagra a possibilidade de responsabilização civil direta do servidor público que concorreu para a prática do ilícito, de modo solidário com a pessoa jurídica.
- (E) admite a responsabilização direta do órgão ou da entidade pública, reconhecendo a apuração da responsabilidade funcional em caso de dolo ou culpa, assegurando o direito de regresso.

## História e Geografia de Rondônia

**33**

A ocupação colonial da Amazônia, nos séculos XVII e XVIII, articulou estratégias militares, administrativas, religiosas e econômicas, para afirmar a soberania portuguesa, explorar recursos e controlar populações indígenas, sendo os rios Amazonas, Madeira, Guaporé e Mamoré decisivos para a incorporação da região ao Império Português.

Sobre as bases da ocupação colonial da Amazônia e seus desdobramentos na região que hoje corresponde ao estado de Rondônia, assinale a afirmativa correta.

- (A) Entre 1580-1640, a ocupação militar portuguesa concentrou-se nas regiões de fronteira entre a América Portuguesa e a Espanhola, tal como delimitado pelo Tratado de Tordesilhas, o que retardou a presença lusa na Amazônia.
- (B) No século XVIII, para assegurar a posse do território, foram criadas novas unidades político-administrativas, como o Estado do Maranhão, com sede em São Luiz, e o Estado do Grão Pará e Maranhão, com sede em Belém.
- (C) Na primeira metade do século XVII, no contexto das ações para garantir a posse e estender o território conquistado pelos portugueses, foram organizadas expedições como a de Francisco de Melo Palheta, subindo o rio Amazonas até Quito, no Peru.
- (D) No período colonial, com o objetivo de assegurar a soberania portuguesa, foram construídos fortins nos locais de concentração da população indígena, como os fortes de São João da Barra e o do Príncipe da Beira.
- (E) No século XVIII, diversas freguesias foram fundadas a partir de missões e aldeias administradas por missionários, as quais, com a política pombalina, foram elevadas à condição de vilas com denominação de cidades portuguesas.

**34**

A Estrada de Ferro Madeira Mamoré (EFMM) foi o primeiro grandioso processo de desenvolvimento para a Amazônia Ocidental, potencializando um significativo fluxo humano para a região de Porto Velho e Guajará-Mirim. Por isso, é comum encontrar nos escritores regionais rondonienses a afirmativa de que a história de Rondônia se confunde, de tão próxima, com a própria história da EFMM. E eles têm razão ao fazerem isso.

Adaptado de CAVALCANTE, Fábio Robson Casara. Formação Institucional e Desenvolvimento Regional no Estado do Rondônia. In: SILVA, Fábio Carlos e RAVENA, Nirvia. (Orgs.). *Formação Institucional da Amazônia*. Belém: Editora do NAEA, 2015, p 400-401.

Ao analisar a formação histórica da região que corresponde ao atual estado de Rondônia, o autor enfatiza que a Estrada de Ferro Madeira-Mamoré (EFMM)

- (A) teve impacto no escoamento da produção agrícola regional e na concentração populacional, sobretudo de trabalhadores africanos utilizados para construção da ferrovia.
- (B) representou um empreendimento de alcance limitado, em função de sua precoce desativação, sem impacto duradouro sobre a história regional.
- (C) foi um projeto de política migratória para povoar as regiões amazônicas fronteiriças, na Primeira República do território nacional, não estando associado a fluxos migratórios nem à formação de centros urbanos.
- (D) contribuiu para o desenvolvimento inicial da Amazônia Ocidental ao intensificar o fluxo populacional para Porto Velho e Guajará-Mirim, desencadeando novos processos institucionais e estruturantes para a região.
- (E) exerceu um papel importante na formação histórica de Rondônia, uma vez que alavancou a economia da borracha na primeira metade do século XX, motivo pelo qual é estimada pela historiografia de caráter regionalista.

**35**

Sem dúvida alguma, o número de negros escravos entrados na Amazônia colonial foi bem menor que aquele introduzido no Nordeste, contudo, a questão que se coloca não é a de inverter as cifras do tráfico negreiro ou a de se comprovar que a Amazônia, enquanto região cultural é tão ou mais africana do que o Nordeste Agrário do Litoral. Trata-se, isso sim, de se duvidar do “vazio humano” (no caso, a presença africana) com o qual sempre se caracterizou a região.

Adaptado de VERGOLINO-HENRY, Anaíza; FIGUEIREDO, Napoleão. *A presença africana na Amazônia colonial: uma notícia histórica*, Belém: Arquivo Público do Pará, 1990. p. 31.

A respeito da formação social da Amazônia colonial e da presença africana na região, é correto informar que a interpretação do autor, no trecho apresentado,

- (A) questiona a caracterização da sociedade colonial amazônica com base em dados quantitativos, pois esse procedimento oculta ou minimiza os papéis representados pela população de origem africana em solo Amazônico.
- (B) defende que as populações coloniais da região eram predominantemente compostas por nativos, tapuios e mamelucos (caboclos), que formaram, desde cedo, a base colonial de ocupação europeia da Amazônia.
- (C) sustenta que a reduzida presença numérica de africanos escravizados na Amazônia inviabilizou um impacto social, cultural ou econômico relevante dessa população na formação da região colonial.
- (D) argumenta que o debate historiográfico sobre a presença africana na Amazônia deve concentrar-se na comparação estatística com o Nordeste, a fim de redefinir a centralidade demográfica do tráfico negreiro na região.
- (E) valida a noção de “vazio humano” da Amazônia colonial, ao priorizar a análise das populações indígenas e mestiças e entendendo a presença africana como episódica no processo de ocupação portuguesa.

**36**

Com base no processo de transformação econômica do Território Federal do Guaporé (atual Rondônia), no período posterior ao segundo ciclo da borracha, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- ( ) Após o segundo ciclo da borracha, impulsionado pela Segunda Guerra Mundial, a economia de Rondônia retornou a um padrão de relativa estagnação, sustentado principalmente por atividades extrativistas tradicionais, como a borracha, a castanha, a poaia, peles de animais e óleos vegetais.
- ( ) A descoberta de diamantes no rio Ji-Paraná, no início dos anos 1950, nas proximidades da antiga Vila de Rondônia, estimulou a chegada de aventureiros oriundos sobretudo da região Centro-Oeste, atraídos pela exploração mineral no Território do Guaporé.
- ( ) A cassiterita, conhecida na região desde os anos 1930, teve exploração limitada em Rondônia, em razão da retração da demanda internacional por estanho, ocorrida a partir da década de 1970, quando a China se consolidou como principal produtora mundial do minério.
- ( ) O fechamento da lavra manual da cassiterita, em 1971, esteve associado principalmente à crescente preocupação do Estado com os impactos ambientais do garimpo, levando à adoção de medidas de proteção ecológica e de ordenamento sustentável da atividade mineradora em Rondônia.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F – F.
- (B) V – F – F – V.
- (C) F – V – V – F.
- (D) V – V – V – F.
- (E) F – F – V – V.

**37**

A rede hidrográfica de Rondônia faz parte, num contexto mais amplo, da grande Bacia do Rio Madeira e é, localmente, formada pelas bacias tributárias dos rios Guaporé, Mamoré, Alto Madeira, Abunã, Jamari, Machado ou Ji-Paraná, e Roosevelt.

Considerando a geografia de Rondônia e a organização da rede hidrográfica integrante da Bacia do rio Madeira, assinale a afirmativa correta.

- (A) O rio Guaporé nasce na Chapada dos Parecis (Mato Grosso) e deságua no rio Mamoré, (Rondônia) e, a partir de seu médio curso, ele representa a fronteira entre o Brasil e a Bolívia.
- (B) O rio Mamoré nasce na Serra dos Pacaás Novos, no município de Governador Jorge Teixeira, e deságua no Madeira a jusante da cidade de Porto Velho.
- (C) O rio Jamari tem sua nascente na vizinha, Bolívia, e se junta ao Beni no oeste rondoniano, para formar o rio Madeira.
- (D) O rio Machado ou Ji-Paraná, assim como o Jamari, tem sua nascente no município de Vilhena, em Rondônia, passa pelo Mato Grosso e vai até o Amazonas onde deságua no rio Aripuanã.
- (E) O rio Roosevelt tem seu curso inteiramente localizado dentro do estado de Rondônia e é considerado um importante afluente do rio Madeira nesse estado.

**38**

Segundo o IBGE, os povos e comunidades tradicionais são grupos culturalmente diferenciados, que possuem próprias formas próprias de organização social e mantêm relação direta e histórica com territórios e recursos naturais, indispensáveis à sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica, com base em conhecimentos, práticas e saberes transmitidos pela tradição.

Em Rondônia, dentre esses grupos etnicamente diferenciados, destacam-se:

- (1) os que vivem às margens dos rios Madeira, Guaporé, Mamoré, Ji-Paraná, Jamari e seus afluentes, cujo modo de vida está associado à pesca artesanal, à agricultura de várzea, ao extrativismo vegetal e ao uso dos rios como principal via de transporte e sociabilidade;
- (2) os descendentes de migrantes nordestinos e amazônicos, que se fixaram na região durante os ciclos da borracha, atuam na extração de látex, castanha-do-brasil, óleos vegetais (andiroba, copaíba) e outros produtos florestais não madeireiros, especialmente em reservas extrativistas.

Os grupos descritos nos itens (1) e (2) exemplificam, respectivamente,

- (A) povos indígenas e ribeirinhos.
- (B) ribeirinhos e seringueiros e extrativistas.
- (C) quilombolas e coletores tradicionais.
- (D) seringueiros e castanheiros.
- (E) quilombolas e povos indígenas.

**39**

O processo de instalação da Assembleia Legislativa de Rondônia (ALE-RO) por meio da promulgação da Constituição de 1983 foi fundamental na transição de antigo Território Federal para a condição de estado-membro da Federação brasileira.

A respeito da conjuntura política relativa à criação da ALE-RO, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A Lei Complementar nº 41/1981 foi o instrumento jurídico que elevou o antigo Território Federal à categoria de Estado e foi sancionada pelo então presidente, João Figueiredo. O governo militar buscava garantir maior representatividade no Congresso Nacional. A criação de Rondônia permitiria a eleição de três senadores e oito deputados federais, com a expectativa de que o PDS, partido de sustentação do regime, vencesse o pleito de 1982.
- II. Apesar do esforço do PDS na criação do novo Estado e de sua Assembleia Legislativa, o partido saiu derrotado nas eleições executivas e legislativas estaduais de 1982 em Rondônia, sobretudo em função do movimento pela reconquista da democracia, com forte atuação da oposição organizada ao redor do PMDB e do PDT.
- III. A nova dinâmica da competição eleitoral no recém-criado estado de Rondônia alterou a composição das elites políticas e a própria configuração do sistema partidário, entre as décadas de 1980 e 1990, com a substituição da antiga elite política territorial, com bases na capital Porto Velho, para uma nova classe política dominante, oriunda majoritariamente do interior do estado, especificamente no eixo da BR-364 e associada ao PMDB.

Está correto o que se afirma em

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

40

Sobre o processo de formação histórica e político-administrativa do atual estado de Rondônia ao longo do século XX, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A região onde hoje se localiza Rondônia foi marcada por sucessivos processos de colonização e povoamento ao longo do século XX, intensificados por políticas estatais de ocupação e integração territorial.
- (B) O Território Federal do Guaporé foi criado em 1943, durante o Estado Novo, incorporando áreas que anteriormente pertenciam aos estados do Mato Grosso e do Amazonas.
- (C) Em 1956, o Território Federal do Guaporé passou a denominar-se Território Federal de Rondônia, em homenagem ao Marechal Cândido Mariano da Silva Rondon.
- (D) A transformação de Rondônia em estado ocorreu em 1982, no contexto final do regime militar, encerrando um período de quase quatro décadas como território federal.
- (E) O surgimento de Porto Velho como município se deu em função de sua elevação a capital do Território Federal do Guaporé, no segundo Governo Vargas.

## MÓDULO II

### Conhecimentos Específicos

41

De acordo com a NR 29, a Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário (CPATP) será constituída de forma paritária, por representantes dos trabalhadores portuários avulsos, dos operadores portuários e dos tomadores de serviço integrantes do OGMO (Órgão Gestor de Mão de Obra), com duração de dois anos. Assim, na formação da CPATP, os representantes dos operadores portuários e tomadores de serviço designarão, dentre seus representantes titulares, o

- (A) presidente da CPATP durante os dois anos.
- (B) vice-presidente da CPATP durante os dois anos.
- (C) presidente da CPATP no primeiro ano de mandato e o vice-presidente no segundo ano.
- (D) vice-presidente da CPATP, que se tornará o presidente da CPATP no segundo ano do mandato.
- (E) vice-presidente da CPATP no primeiro ano de mandato e o presidente no segundo ano.

42

De acordo com a NR-29 (Segurança e Saúde no Trabalho Portuário), os membros da Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário (CPATP) devem receber treinamento específico, com conteúdo compatível com as atividades desenvolvidas no porto organizado.

A carga horária mínima desse treinamento deve ser de

- (A) 8 horas, devendo ser realizado antes da posse dos membros.
- (B) 8 horas, podendo ser realizado durante o mandato dos membros.
- (C) 16 horas, devendo ser realizado antes da posse dos membros.
- (D) 20 horas, devendo ser realizado antes da posse dos membros.
- (E) 20 horas, devendo ser realizado durante o mandato dos membros.

43

Para fins de dimensionamento do Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), devem ser considerados dados relativos à força de trabalho portuária do ano civil anterior.

Em determinado porto organizado, foram registrados os seguintes dados:

- 72.000 trabalhadores portuários avulsos tomados ao longo do ano;
- 300 dias efetivamente trabalhados;
- 180 empregados portuários com vínculo empregatício (média anual).

Com base na NR-29, a base de cálculo a ser utilizada para o dimensionamento do SESMT é igual a

- (A) 360.
- (B) 420.
- (C) 2580.
- (D) 72180.
- (E) 126000.

44

A NR 29 estabelece a necessidade de se realizarem inspeções de segurança das instalações de operadores portuários que exploram áreas no porto organizado e de titulares de instalações portuárias autorizadas.

A inspeção dos trabalhadores dessas instalações deve ser realizada pela(o)

- (A) CIPA.
- (B) OGMO.
- (C) SESMT.
- (D) CPATP.
- (E) NORMAM.

45

Durante uma auditoria interna em uma planta industrial, um Engenheiro de Segurança do Trabalho observa que determinados trabalhadores da área de manutenção estão utilizando protetores auditivos que não possuem a marcação do número do Certificado de Aprovação (CA) gravada no equipamento, embora a nota fiscal de compra indique que o produto é certificado. Além disso, a empresa fornece os EPIs, mas não exige que os trabalhadores assinem qualquer documento no momento da entrega, alegando que o registro é feito por meio de biometria na entrada do almoxarifado.

Com base nas disposições da NR 06, avalie as seguintes condutas e as responsabilidades:

- I. O fabricante ou importador tem a obrigação de comercializar o EPI com a marcação indelével do número do CA e do nome do fabricante.
- II. A guarda e conservação do EPI após a entrega são responsabilidade exclusiva da organização (empregador).
- III. A organização deve registrar o fornecimento do EPI ao trabalhador, podendo adotar livros, fichas ou sistemas eletrônicos, inclusive sistemas biométricos.

Está correto o que se apresenta apenas em

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

**46**

Em um setor de usinagem com nível de ruído acima do nível de ação, foram propostas as seguintes medidas de controle:

1. Instalação de barreiras acústicas e enclausuramento de máquinas.
2. Fornecimento de protetores auditivos.
3. Substituição de componentes para reduzir o ruído na fonte.

Com base nas normas regulamentadoras e na hierarquia das medidas de controle por meio de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) é correto afirmar que

- (A) as medidas 1 e 3 são EPC, e a medida 2 é EPI, devendo o EPI ser priorizado por menor custo.
- (B) a medida 1 é EPC, a medida 2 é EPI e a medida 3 é EPI de processo, sem hierarquia entre si.
- (C) as medidas 1 e 3 são medidas coletivas/controle na fonte e devem ter prioridade sobre a medida 2, que é EPI.
- (D) todas as medidas são consideradas EPC, pois visam ao controle do risco de perda auditiva induzida pelo ruído ocupacional.
- (E) as medidas 1 e 2 são medidas coletivas/controle na fonte e devem ter prioridade sobre a medida 3, que é EPI, devendo este ser usado apenas de forma complementar ou provisória.

**47**

Durante uma auditoria em uma planta petroquímica, um engenheiro de segurança do trabalho avalia as atividades de um técnico de manutenção mecânica. Esse trabalhador acessa diariamente, por períodos curtos, a área de bombas e válvulas que operam com líquidos inflamáveis, permanecendo no local apenas para inspeções e pequenos ajustes, sem realizar suas atividades ali de forma contínua.

Assim, considerando o disposto na NR 16, essa atividade

- (A) somente caracteriza periculosidade se houver ocorrência efetiva de vazamento ou incêndio.
- (B) só caracteriza periculosidade se o trabalhador permanecer na área de risco durante toda a jornada de trabalho.
- (C) caracteriza periculosidade, pois a exposição intermitente em área de risco é suficiente para sua caracterização.
- (D) não caracteriza periculosidade, desde que o trabalhador utilize equipamentos de proteção individual adequados.
- (E) não caracteriza periculosidade, pois a permanência do trabalhador na área de risco é eventual e por tempo reduzido.

**48**

No setor administrativo de uma empresa, trabalhadores realizam suas atividades sentados, utilizando computador, com uso contínuo de teclado e mouse, postura estática prolongada e pausas insuficientes, passando a relatar dores nos ombros, nos punhos e na região cervical.

Considerando essa atividade, avalie as medidas a seguir.

1. Garantir que a linha superior da tela do monitor ou do notebook esteja ao nível dos olhos, evitando flexão ou extensão cervical.
2. Ao sentar-se, alternar a distribuição do peso corporal, cruzando as pernas em intervalos regulares. Assim, evita-se a sobrecarga das articulações.
3. Mantenha o quadril e os joelhos alinhados, em uma flexão de 120 graus, assim como os cotovelos, que devem formar o mesmo ângulo em relação ao braço da cadeira ou à mesa.

Entre essas medidas, aquela(s) eficiente(s) para a prevenção de LER/DORT é (são) apenas a(s) medida(s)

- (A) 1.
- (B) 1 e 2.
- (C) 1 e 3.
- (D) 2 e 3.
- (E) 1, 2 e 3.

**49**

De acordo com a NR-17, as microempresas (ME) e as empresas de pequeno porte (EPP) com grau de risco 1 e 2 não são obrigadas a realizar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET) da situação de trabalho de seus funcionários.

Entretanto, essa desobrigação não se aplica em determinadas situações.

Assinale a opção que apresenta apenas condições que tornam obrigatória a realização da AET por ME e EPP com grau de risco 1 e 2.

- (A) Exercício de atividades administrativas com uso de computador / Observação de pausas insuficientes ao longo da jornada.
- (B) Observação da necessidade de uma avaliação mais aprofundada da situação de trabalho. / Exercício exclusivo de atividades administrativas com uso de computador.
- (C) Identificação de inadequações ou insuficiências nas ações adotadas. / Inexistência de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- (D) Constatação de inexistência de CIPA. / Sugestão do acompanhamento de saúde dos trabalhadores, nos termos do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e de disposição da NR 1.
- (E) Indicação de causa relacionada às condições de trabalho na análise de acidentes e doenças do trabalho, nos termos do PGR / Sugestão do acompanhamento de saúde dos trabalhadores, nos termos do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e de disposição da NR 1.

**50**

A NR 17 estabelece que, nos ambientes internos de locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam manutenção da solicitação intelectual e atenção constante, devem ser adotadas medidas de conforto acústico e térmico.

No que diz respeito ao conforto térmico, o parâmetro de faixa de temperatura do ar para ambientes climatizados deve ser entre

- (A) 16 e 20 °C.
- (B) 16 e 25 °C.
- (C) 18 e 20 °C.
- (D) 18 e 25 °C.
- (E) 20 e 25 °C.

**51**

Um pequeno canteiro de obras, com 5,0 m de altura, emprega 8 operários. No entanto, a NR 18 estabelece que são obrigatórias a elaboração e a implementação do PGR mesmo nesses canteiros, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção.

Considerando as características dessa obra, e exclusivamente o exposto na NR 18, seu PGR pode ser elaborado

- (A) por técnico de segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização.
- (B) por engenheiro de segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade de engenheiro civil.
- (C) por técnico de segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade de um engenheiro de segurança do trabalho.
- (D) pelo engenheiro civil responsável pela obra, mesmo sem qualificação na área de segurança do trabalho, e implementado sob responsabilidade da organização.
- (E) pelo engenheiro civil responsável pela obra, mesmo sem habilitação na área de segurança do trabalho, e implementado sob responsabilidade de um engenheiro de segurança do trabalho.

**52**

De acordo com a NR 18, a adoção de soluções alternativas às medidas de proteção coletiva previstas é facultada às empresas construtoras, desde que, por exemplo, essas medidas propiciem avanços tecnológicos em segurança, higiene e saúde dos trabalhadores.

Para que tais soluções alternativas possam ser adotadas, a norma estabelece que elas devem estar sob responsabilidade

- (A) da construtora, desde que previstas no PGR e acompanhadas por registros internos de controle.
- (B) do proponente da solução, desde que possua experiência comprovada em segurança do trabalho.
- (C) de profissional qualificado em segurança do trabalho, com atuação supervisionada pela organização.
- (D) de profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho, com a devida responsabilidade técnica.
- (E) de profissional capacitado em segurança do trabalho, designado formalmente para acompanhar a execução.

**53**

As rotas de saída de emergência são percorridas no abandono de um edifício ou de uma área de risco, em situações como incêndio, explosão, vazamento de gás, desabamento ou pânico. Adicionalmente, devem ser vencidas com rapidez e segurança.

Para tanto, desconsiderando a presença de obstáculos representados por vigas, vergas de portas e outros, o pé-direito mínimo a ser mantido nessas rotas de saída deve ser de

- (A) 2,10 m.
- (B) 2,30 m.
- (C) 2,50 m.
- (D) 2,70 m.
- (E) 2,90 m.

**54**

Durante uma inspeção de segurança em uma indústria metalúrgica, o engenheiro de segurança do trabalho identificou os seguintes riscos de incêndio nos ambientes abaixo:

- Área 1: armazenamento de papel, madeira e embalagens.
- Área 2: sala de painéis elétricos energizados.
- Área 3: oficina com óleos lubrificantes e solventes inflamáveis.
- Área 4: setor de usinagem com presença de magnésio e de alumínio em pó.

Considerando as classes de incêndio e os agentes extintores adequados, assinale a opção que apresenta a associação correta entre o risco identificado e o tipo de extintor recomendado.

- (A) Área 1 – Espuma | Área 2 – Espuma | Área 3 – CO<sub>2</sub> | Área 4 – Água.
- (B) Área 1 – CO<sub>2</sub> | Área 2 – Água | Área 3 – Espuma | Área 4 – Pó químico BC.
- (C) Área 1 – Água | Área 2 – Pó químico ABC | Área 3 – Água | Área 4 – CO<sub>2</sub>.
- (D) Área 1 – Pó químico BC | Área 2 – Água | Área 3 – Espuma | Área 4 – Pó químico ABC.
- (E) Área 1 – Água | Área 2 – CO<sub>2</sub> | Área 3 – Espuma | Área 4 – Pó químico especial para classe D.

**55**

A construção de um *shopping center* é executada por 600 operários, que se revezam em dois turnos de trabalho, com a mesma quantidade em cada turno.

Ao engenheiro de segurança do trabalho contratado para verificar as condições sanitárias e de conforto desses operários, foram feitas as seguintes afirmativas pela equipe técnica do projeto:

- I. o deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima deve ser, no máximo, de 150 m;
- II. devem ser instaladas, no mínimo, 40 bacias sanitárias sifonadas, dotadas de assento com tampo;
- III. o fornecimento de água potável deve ser garantido de modo que, do posto de trabalho ao bebedouro ou ao dispositivo equivalente, não haja deslocamento superior a 50 m no plano horizontal.

A equipe técnica está correta no que afirma apenas em

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

**56**

Um engenheiro de segurança do trabalho foi convocado para avaliar as condições de conforto em um estabelecimento industrial onde trabalham 300 funcionários, em turno único.

Sabendo que há distribuição de água potável para o estabelecimento, a disponibilidade de água prevista na NR 24 para esses funcionários é atendida com a instalação de, no mínimo,

- (A) 3 bebedouros.
- (B) 6 bebedouros.
- (C) 9 bebedouros.
- (D) 12 bebedouros.
- (E) 20 bebedouros.

**57**

A sinalização de segurança utiliza diversas cores para identificar e advertir sobre riscos.

Desse modo, relacione as cores apresentadas na coluna à esquerda às suas respectivas utilizações indicadas na coluna à direita.

1. Laranja
2. Azul
3. Violeta

- ( ) Indica perigos decorrentes de radiações penetrantes e partículas nucleares.
- ( ) Utilizada em sinais de ação obrigatória.
- ( ) Utilizada para indicar “perigo”, podendo ser utilizada na pintura completa ou com contraste.

A associação correta, na ordem dada, é

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 3 – 2 – 1.

**58**

Os componentes dos sistemas de sinalização de segurança fotoluminescente em edificações devem ser inspecionados visualmente por um técnico competente e limpos com o objetivo de garantir a sua operacionalidade em situação de emergência.

De acordo com as normas técnicas aplicáveis, essa inspeção deve ocorrer, no mínimo, a cada

- (A) 3 meses.
- (B) 6 meses.
- (C) 9 meses.
- (D) 12 meses.
- (E) 24 meses.

**59**

Durante a investigação de um acidente em que um operador de empilhadeira colidiu contra uma estrutura de armazenagem, o Engenheiro de Segurança do Trabalho aplicou o Método da Árvore de Causas (ADC) para organizar os fatos levantados, incluindo falha no sistema de freios por ausência de manutenção preventiva, inexistência de treinamento de reciclagem do operador e presença de óleo no trajeto devido a vazamento não reportado.

De acordo com o Método da Árvore de Causas, o procedimento adotado para a construção da análise do acidente é

- (A) encerrar a investigação após a identificação do primeiro erro humano associado ao evento.
- (B) identificar a causa imediata mais relevante e atribuir a responsabilidade ao operador envolvido.
- (C) desconsiderar fatores organizacionais e ambientais e priorizar apenas as falhas técnicas do equipamento.
- (D) classificar as falhas encontradas como eventos fortuitos, sem necessidade de representação gráfica em um diagrama.
- (E) iniciar a análise pelo acidente ocorrido e retroceder na identificação dos fatos antecedentes, estabelecendo relações lógicas entre eles.

**60**

Durante uma fiscalização previdenciária em uma empresa do setor industrial, o auditor solicitou a apresentação do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) de diversos empregados expostos a agentes físicos e químicos. O engenheiro de segurança do trabalho da empresa foi acionado para verificar a conformidade do documento, especialmente quanto ao seu conteúdo técnico, à responsabilidade pela sua elaboração e à finalidade previdenciária.

Considerando a legislação previdenciária vigente e as atribuições do engenheiro de segurança do trabalho, avalie as afirmativas a seguir sobre o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP).

- I. O PPP é um documento opcional, exigido apenas quando o empregado solicita aposentadoria especial junto ao INSS.
- II. O PPP deve conter informações administrativas, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, sendo elaborado com base em documentos, como o LTCAT, e mantido atualizado pela empresa.
- III. O PPP deve ser elaborado exclusivamente por médico do trabalho, sendo vedada a participação do engenheiro de segurança do trabalho na sua emissão.

Está correto o que se afirma apenas em

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

**61**

O antigo PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA foi incorporado ao PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos.

Com relação ao PGR, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A avaliação dos riscos do PGR pode ser revista a cada três anos para organizações que possuam certificação em sistema de gestão de SST.
- ( ) O inventário de Riscos Ocupacionais é o documento onde se estabelecem as medidas para eliminar, reduzir ou controlar os riscos ocupacionais.
- ( ) O Microempreendedor Individual – MEI está dispensado de elaborar o PGR.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – V.
- (E) F – V – F.

**62**

O PCA – Programa de Controle Auditivo – estabelece que todo usuário de protetor auditivo deve ser submetido a um ensaio para determinar se o equipamento selecionado está funcionando de maneira adequada.

Essa avaliação é denominada de ensaio de

- (A) acuidade sonora.
- (B) exposição auditiva.
- (C) atenuação pessoal.
- (D) isolamento acústico.
- (E) abafamento de ruído.

**63**

O Programa de Proteção Respiratória (PPR) prevê as figuras do empregador, do administrador e do empregado desse programa em uma empresa.

As funções do administrador do programa incluem

- (A) providenciar recursos adequados para garantir a eficácia do PPR, avaliar anualmente a eficácia do programa e investigar as causas de mau funcionamento do respirador.
- (B) investigar as causas de mau funcionamento do respirador, avaliar anualmente a eficácia do programa, e selecionar o respirador apropriado para cada contaminante presente.
- (C) preparar os procedimentos operacionais para uso dos respiradores, selecionar o respirador apropriado para cada contaminante presente, e avaliar anualmente a eficácia do programa.
- (D) selecionar o respirador apropriado para cada contaminante presente, providenciar recursos adequados para garantir a eficácia do PPR, e preparar os procedimentos operacionais para uso dos respiradores.
- (E) preparar os procedimentos operacionais para uso dos respiradores, providenciar recursos adequados para garantir a eficácia do PPR, e investigar as causas de mau funcionamento do respirador.

**64**

As normas regulamentadoras estabelecem que o Prontuário de Instalações elétricas deve conter, entre outros itens, informações referentes a inspeções, medições de sistema de proteção contra descargas atmosféricas, documentação dos treinamentos realizados e certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas.

Esse prontuário é obrigatório para estabelecimentos com carga instalada superior a

- (A) 75 kW.
- (B) 100 kW.
- (C) 125 kW.
- (D) 150 kW.
- (E) 175 kW.

**65**

Um dos efeitos fisiológicos diretos da eletricidade é a tetanização, que é causada por

- (A) corrente atravessando o tórax.
- (B) corrente atravessando o coração.
- (C) corrente atravessando o cérebro.
- (D) passagem de corrente provocando movimento.
- (E) passagem de corrente provocando contrações musculares.

**66**

Em relação às normas para transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, avalie as situações descritas a seguir.

- I. Um determinado operador de transporte motorizado está portando um cartão de identificação emitido há 14 meses.
- II. Um empregador realizou, sozinho, um transporte manual de um saco por uma distância de 50 metros.
- III. Em um processo de empilhamento não mecanizado, foi utilizada uma escada removível de madeira com altura de 2,25 metros em relação ao solo.

Assinale a opção que indica o conjunto de situações que violaram as normas.

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

**67**

A tabela a seguir mostra os limites de tolerância para alguns níveis de ruído contínuo ou intermitente, regulamentados pela NR-15

NÍVEL DE RUÍDO dB (A)	MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSÍVEL
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	4 horas
91	3 horas e 30 minutos
92	3 horas
93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos
115	7 minutos

Em determinado dia, um trabalhador ficou exposto durante 10 minutos a um ruído de 108dB, e em seguida durante 15 minutos a um ruído de 102 dB.

Caso ele tenha que realizar, no mesmo dia, um trabalho exposto a um ruído de 90 decibéis, o tempo máximo que ele pode permanecer nesse trabalho, de acordo com os limites permitidos em norma, é de

- (A) 20 minutos.
- (B) 25 minutos.
- (C) 30 minutos.
- (D) 40 minutos.
- (E) 45 minutos.

**68**

O índice utilizado pelas normas regulamentadores do trabalho para avaliação da exposição ao calor é conhecido pela sigla

- (A) ET.
- (B) PMV.
- (C) UTCI.
- (D) WBGT.
- (E) IBUTG.

**69**

A forma fibrosa dos silicatos minerais pertencentes aos grupos de rochas metamórficas das serpentinas, e que é utilizada como referência para estabelecimento dos limites de tolerância para poeiras mineiras na NR-15, é denominada de

- (A) calcita.
- (B) asbesto.
- (C) quartzo.
- (D) caulinita.
- (E) feldspato.

**70**

Os agentes de risco podem ser classificados como físicos, químicos e biológicos.

Um agente que pode ser classificado como físico são

- (A) as poeiras.
- (B) os fumos.
- (C) os vapores.
- (D) os micro-organismos.
- (E) as radiações ionizantes.

**71**

Com relação ao trabalho em condições de insalubridade, e de acordo com as normas regulamentadoras, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A neutralização de uma condição de insalubridade determina a cessação do pagamento do adicional relacionado a essa condição.
- ( ) No caso de trabalho sob mais de um fator de insalubridade, será considerada, para efeito de acréscimo salarial, a soma dos percentuais associados a cada fator
- ( ) A utilização de um equipamento de proteção individual adequado estabelece a eliminação de uma condição de insalubridade.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – F – V.
- (B) V – V – F.
- (C) F – V – F.
- (D) V – F – V.
- (E) F – V – V.

**72**

*A perda auditiva pelo ruído, normalmente, é produzida pela exposição do trabalhador a ambientes ruidosos (de caráter progressivo) e manifesta-se após muitos anos de exposição.*

Peixoto, Ferreira, "Higiene Ocupacional I", rede-e-Tec, 2012

Relacione as três classificações de ruídos listadas a seguir, com suas respectivas definições:

1. Contínuos
2. Impulsivos
3. Intermitentes

- ( ) A variação de nível de intensidade sonora é muito pequena em função do tempo.
- ( ) Apresentam grandes variações de nível em função do tempo.
- ( ) Apresentam altos níveis de intensidade sonora, num intervalo de tempo muito pequeno.

A sequência correta das classes de ruídos, na ordem apresentada, é:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 2 – 1 – 3.
- (D) 2 – 3 – 1.
- (E) 3 – 1 – 2.

**73**

Um trabalhador esteve exposto a uma aceleração resultante de vibração de corpo inteiro de  $1\text{m/s}^2$ , em uma jornada diária de trabalho de duas horas.

A Aceleração Resultante de Exposição Normalizada (AREN) desse trabalhador é de

- (A)  $0,20\text{ m/s}^2$ .
- (B)  $0,25\text{ m/s}^2$ .
- (C)  $0,50\text{ m/s}^2$ .
- (D)  $0,75\text{ m/s}^2$ .
- (E)  $1,00\text{ m/s}^2$ .

**74**

Em determinado laboratório sujeito a um gerenciamento para proteção radiológica, foi feita a seguinte classificação para duas áreas:

- Área I: controlada
- Área II: supervisionada

Para fins práticos, essa distinção significa que, atualmente,

- (A) a área I necessita adotar medidas específicas de proteção e segurança quanto à exposição para radiações, enquanto a área II não necessita de tais medidas.
- (B) a área I necessita de monitoramento 24 horas em relação ao nível corrente de exposição, enquanto a área II necessita apenas de um reporte diário do nível médio de exposição.
- (C) a área I está sujeita a níveis de exposição superiores aos estabelecidos em norma, enquanto a Área II está sujeita a níveis já normalizados.
- (D) a Área I está sujeita a radiações não ionizantes, enquanto a Área II está sujeita a radiações ionizantes.
- (E) a área I possui níveis médios de controle de exposição mais brandos do que o da área II.

**75**

Um trabalhador, ao ser submetido a um trabalho sob ar-comprimido, adquiriu uma embolia.

Nessa situação, o trabalhador deve ser direcionado para uma

- (A) campânula.
- (B) eclusa de pessoal.
- (C) câmara de trabalho.
- (D) câmara de recompressão.
- (E) câmara de ar comprimido.

**76**

Entre uma das medidas de prevenção aos riscos ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, cita-se a(o)

- (A) avaliação periódica da exposição.
- (B) concessão de adicional de insalubridade.
- (C) indenização proporcional ao nível de exposição.
- (D) encaminhamento do trabalhador para tratamento.
- (E) registro dos riscos aos quais o trabalhador está submetido.

**77**

Um trabalhador está operando sob ambiente confinado. Um aparelho adequado para medir o principal risco ao qual ele está submetido é o(a)

- (A) luxímetro.
- (B) dosímetro.
- (C) higrômetro.
- (D) explosímetro.
- (E) decibelímetro.

**78**

O mapa de riscos em determinado ambiente possui predominância da cor vermelha. Isso indica que o principal tipo de risco a que os trabalhadores deste ambiente estão submetidos é o risco

- (A) físico.
- (B) químico.
- (C) biológico.
- (D) ergonômico.
- (E) de acidentes.

**79**

Para a elaboração de um programa de gerenciamento de riscos, a ordem em que as macroetapas a seguir deve ser executada é

- (A) avaliação dos riscos, controle dos riscos e identificação dos perigos.
- (B) avaliação dos riscos, identificação dos perigos, e controle dos riscos.
- (C) identificação dos perigos, avaliação dos riscos e controle dos riscos.
- (D) identificação dos perigos, controle dos riscos e avaliação dos riscos.
- (E) controle dos riscos, avaliação dos riscos e Identificação dos perigos.

**80**

Em um plano de ação para tratamento dos riscos ocupacionais em um ambiente de trabalho, as possíveis ações devem ser executadas na seguinte ordem, da mais efetiva para a menos efetiva:

- (A) substituição, eliminação, controle administrativo, EPI e controle de engenharia.
- (B) substituição, eliminação, EPI, controle de engenharia e controle administrativo.
- (C) substituição, eliminação, controle de engenharia, EPI e controle administrativo.
- (D) eliminação, substituição, controle administrativo, controle de engenharia e EPI.
- (E) eliminação, substituição, controle de engenharia, controle administrativo e EPI.





Realização

