

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Em seu caderno de provas, caso haja item(ns) que avalie(m) **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

## -- PROVAS OBJETIVAS --

### -- CONHECIMENTOS GERAIS --

#### Texto CG2A1

Presumivelmente, o processo de criatividade, seja ele qual for, é essencialmente o mesmo em todos os seus ramos, de modo que a evolução de uma nova forma artística, um novo mecanismo ou um novo princípio científico envolve fatores comuns.

Uma maneira de investigar o problema é considerar as grandes ideias do passado e ver como elas foram geradas. Infelizmente, o método de geração não é claro nem mesmo para os próprios “geradores”.

Mas e se a mesma ideia revolucionária ocorrer a dois homens, simultânea e independentemente? Talvez os fatores comuns envolvidos sejam esclarecedores. Considere a teoria da evolução pela seleção natural, criada independentemente tanto por Charles Darwin quanto por Alfred Wallace.

Nesse caso, existem muitos pontos em comum. Ambos viajaram para lugares distantes, tendo observado espécies estranhas de animais e plantas e a maneira como variavam de lugar para lugar. Ambos estavam profundamente interessados em encontrar uma explicação para isso e falharam até cada um deles ler o Ensaio sobre o princípio da população, de Malthus.

Ambos, então, viram como a noção de superpopulação e esgotamento (que Malthus havia aplicado aos seres humanos) se encaixaria na doutrina da evolução pela seleção natural (se aplicada às espécies em geral).

Obviamente, portanto, o que é necessário não são apenas pessoas com uma boa formação em uma área específica, mas também pessoas capazes de estabelecer uma conexão entre itens que podem não parecer usualmente conectados.

Sem dúvida, na primeira metade do século XIX, muitos naturalistas estudaram a maneira pela qual as espécies se diferenciavam entre si. Muitas pessoas leram Malthus. Talvez algumas tenham estudado as espécies e lido Malthus. Mas o que era preciso era alguém que estudasse espécies, lesse Malthus e tivesse a capacidade de fazer uma conexão cruzada.

O ponto crucial é a rara característica que deve ser encontrada. Uma vez que a conexão cruzada é feita, ela se torna óbvia. Thomas H. Huxley teria exclamado depois de ler **A Origem das Espécies**: “Que estúpido da minha parte não ter pensado nisso!”.

Mas por que ele não pensou nisso? A história do pensamento humano poderia fazer parecer que há dificuldade em pensar em uma ideia, mesmo quando todos os fatos estão sobre a mesa. Fazer a conexão cruzada requer certa ousadia — porque qualquer conexão cruzada realizada de uma só vez por muitos se desenvolve não como uma nova ideia, mas como um mero corolário de uma velha ideia.

É somente mais tarde que uma nova ideia parece razoável. De início, ela normalmente parece sem sentido. Parecia a máxima insensatez supor que a Terra se movia em vez do Sol, ou que os objetos exigiam uma força para detê-los quando em movimento, em vez de uma força para mantê-los em movimento, e assim por diante.

Uma pessoa disposta a seguir em frente enfrentando a razão, a autoridade e o bom senso deve ser uma pessoa de considerável autoconfiança. Como ela aparece apenas raramente, deve parecer excêntrica (pelo menos nesse aspecto) para o resto de nós. Uma pessoa excêntrica em um aspecto frequentemente o é em outros. Consequentemente, a pessoa com maior probabilidade de obter novas ideias é uma pessoa de boa formação na área de interesse e alguém que não é convencional em seus hábitos.

Isaac Asimov. **Sobre criatividade: como as pessoas têm novas ideias?**  
In: MIT Technology Review, jul./2020 [originalmente escrito em 1959].  
Internet: <mittechreview.com.br> (com adaptações).

No que se refere ao texto CG2A1 e às ideias nele veiculadas, julgue os itens que se seguem.

- 1 O emprego da expressão “Sem dúvida” (sétimo parágrafo) revela que o autor tem uma opinião inflexível a respeito do tipo de pessoa capaz de ter novas ideias.
- 2 De acordo com o texto, uma boa formação em determinada área do conhecimento não é suficiente para que uma pessoa obtenha uma grande ideia; é necessário também que ela saiba realizar uma conexão cruzada, isto é, relacionar elementos que podem não parecer interligados.
- 3 O texto é constituído de diferentes tipos textuais, havendo trecho injuntivo no terceiro parágrafo e domínio da tipologia narrativa no quarto e no quinto parágrafos.
- 4 O autor evoca os exemplos de Charles Darwin e Alfred Wallace com o intuito de investigar como cada um deles compreendeu, de modo independente, o raciocínio que levou à criação da teoria da evolução pela seleção natural.

Julgue os seguintes itens, relativos aos aspectos linguísticos do texto CG2A1.

- 5 No penúltimo período do último parágrafo, o termo “o” retoma o vocábulo “aspecto”.
- 6 Dada a relação de sentido estabelecida entre os dois períodos que compõem o segundo parágrafo, o segundo período poderia ser correta e coerentemente reescrito da seguinte forma: **Infelizmente, contudo, o método não é claro nem mesmo para os próprios “geradores”**.
- 7 No último período do nono parágrafo, o deslocamento do vocábulo “certa” para logo após “ousadia” alteraria o sentido do termo deslocado, bem como a classe de palavras a que ele pertence.
- 8 No primeiro período do terceiro parágrafo, os vocábulos “revolucionária” e “simultânea” qualificam a palavra “ideia”.
- 9 A vírgula empregada no segundo período do segundo parágrafo poderia ser suprimida sem prejuízo da correção gramatical do texto.
- 10 Mantendo-se a correção gramatical e a coerência do texto, o trecho “o que é necessário não são apenas pessoas” (primeiro período do sexto parágrafo) poderia ser reescrito da seguinte forma: **é necessário não apenas pessoas**.
- 11 Sem prejuízo da correção gramatical e da coerência do texto, o trecho “Uma vez que a conexão cruzada é feita” (oitavo parágrafo) poderia ser reescrito como: **Uma vez feita**.
- 12 Ao final do oitavo parágrafo, a sequência ‘Que estúpido da minha parte’ funciona como sujeito da oração ‘não ter pensado nisso’, o que justifica a flexão da forma verbal ‘ter’ na terceira pessoa do singular.

Climate change poses significant challenges to cattle farming, a sector vital to global food security. Among the most pressing concerns is the increasing frequency and intensity of droughts. Reduced rainfall diminishes pasture quality and availability, limiting feed for livestock and increasing water scarcity. This can lead to decreased animal growth rates, reduced milk production, and increased mortality rates. Moreover, prolonged droughts can contribute to desertification, shrinking available grazing land and forcing farmers to adopt costly alternative feeding strategies.

Beyond drought, other climate-related impacts include heat stress, which can significantly impact animal health and productivity. Rising temperatures can exacerbate heat stress, leading to decreased feed intake, reduced fertility, and increased mortality in livestock. Furthermore, extreme weather events, such as heavy rainfall and flooding, can cause infrastructure damage, contaminate water sources, and lead to the loss of livestock.

The cattle farming sector itself contributes to climate change through greenhouse gas emissions, primarily methane produced during animal digestion and nitrous oxide from manure management. Deforestation for pasture expansion also releases significant amounts of carbon dioxide.

To address these challenges, a multi-pronged approach is crucial.

- Genetic selection: Breeding programs focused on developing drought-resistant and heat-tolerant livestock breeds are vital.
- Sustainable feeding strategies: Implementing precision feeding techniques, improving feed efficiency, and exploring alternative feed sources, such as drought-resistant forage varieties, can enhance livestock resilience.
- Integrated farming systems: Integrating crop and livestock production, such as through agroforestry systems, can improve soil health, enhance water retention, and reduce greenhouse gas emissions.
- Technological innovations: Utilizing technologies such as precision livestock farming, remote sensing for pasture monitoring, and renewable energy sources can improve resource efficiency and reduce the environmental footprint of cattle production.

Furthermore, strong policy support, including incentives for sustainable farming practices, investments in research and development, and improved access to climate information services, are essential for the long-term sustainability of the cattle farming sector.

Addressing the challenges posed by climate change requires a collaborative effort involving farmers, researchers, policymakers, and consumers. By embracing innovative solutions, prioritizing sustainable practices, and fostering a collective understanding of the importance of climate-resilient livestock production, we can ensure a future when this vital sector continues to thrive while minimizing its environmental impact.

Internet: <conifer.org.br> (adapted).

Judge the following items based on the text above.

- 13 The sentence: “If we don’t have conscious of the impact of climate change in our agriculture, we will soon have irreversible consequences.” is the correct English version for the following information in Portuguese: **Se não tivermos consciência do impacto das mudanças climáticas em nossa agricultura, logo teremos consequências irreversíveis**.
- 14 The excerpt: “prolonged droughts can contribute to desertification, shrinking available grazing land and forcing farmers to adopt costly alternative feeding strategies” (in the first paragraph) can be correctly translated as: **secas prolongadas podem contribuir para a desertificação, diminuindo as terras de pastagem disponíveis e forçando os agricultores a adotarem estratégias alimentares alternativas dispendiosas**.
- 15 In relation to cattle farming practices, carbon dioxide is the most important greenhouse gas emitter, originating from the transportation of animals.
- 16 One of the strategies proposed focuses on specific systems for both soil health and water retention improvement.
- 17 Crop-livestock-forest integration systems do not influence water conservation.
- 18 Heat stress has become one of the important issues in cattle farming, especially in those areas where temperature has started to increase steadily.
- 19 The text reiterates that the choices of consumers do not affect the methods of cattle raising significantly.
- 20 The word “Furthermore” (in the second paragraph) can be correctly replaced with the term **Besides that** without changing the meaning of the text.

Na tabela a seguir, são registradas as estatísticas descritivas relacionadas a uma amostra aleatória de 100 indivíduos em estudo sobre a altura média de plantas de determinada cultura em um terreno com um total de 10.000 plantas.

estatística amostral	(em cm)
média	150
mediana	152
moda	154
amplitude total	40
desvio padrão	15

Com base nas informações apresentadas, julgue os próximos itens.

- 21 A amplitude interquartil é inferior a 43.  
 22 O coeficiente de variação tem valor entre 10 cm e 50 cm.  
 23 As medidas de posição mostradas na tabela sugerem que a distribuição das alturas apresenta assimetria negativa.

Em pesquisa sobre a eficiência de dois tipos de substratos S1 e S2 em determinada plantação experimental, foram considerados os seguintes eventos:

- $A$  = “a planta atinge uma altura superior a 150 cm”;
- $B$  = “o substrato empregado foi S1”;
- $C$  = “o substrato empregado foi S2”;
- 30% das plantas se desenvolveram sobre substrato S1 e as restantes se desenvolveram sobre substrato S2;
- foram obtidas as seguintes probabilidades condicionais:  $P(A|B) = 0,3$  e  $P(A|C) = 0,2$ .

Com base nessas informações, julgue os seguintes itens.

- 24  $P(B|A) = 0,3$ .  
 25  $B$  e  $C$  são eventos independentes.  
 26  $P(A) = 0,23$ .

Com base no disposto no Código de Conduta, Ética e Integridade da Embrapa, julgue os itens a seguir.

- 27 Considera-se vedação específica dos gestores da Embrapa aceitar o patrocínio de quaisquer tipos de despesas para eventos — incluindo-se passagens aéreas e hospedagem — de instituições financeiras, fornecedores e prestadores de serviço.  
 28 Todos os compromissos, deveres e vedações veiculados no Código de Conduta, Ética e Integridade da Embrapa aplicam-se ao uso da Internet, incluído o das mídias sociais.  
 29 É vedada a ascensão funcional direta sobre cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, sob pena de caracterização de nepotismo.

A partir do disposto na Lei n.º 13.303/2016 e no Decreto n.º 8.945/2016, bem como no Estatuto da Embrapa, julgue os itens a seguir.

- 30 Compete ao conselho de administração aprovar as normas internas de funcionamento da Embrapa.  
 31 As empresas públicas, diferentemente das sociedades mista, não podem emitir debêntures ou outros títulos e valores mobiliários, conversíveis em ações.  
 32 Dispensa-se a autorização do conselho de administração para a participação de empresa estatal em sociedade privada nas hipóteses em que houver previsão em lei.

Com relação ao disposto na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, julgue os itens a seguir.

- 33 Os dados pessoais devem ser eliminados após o término de seu tratamento, vedadas a conservação e a guarda dessas informações.  
 34 Admite-se o tratamento de dados pessoais para a realização de estudos por órgão de pesquisa, devendo ser garantida, sempre que possível, a anonimização desses dados.

A respeito do Plano Diretor da Embrapa (2024-2030), julgue os itens a seguir.

- 35 O objetivo estratégico de fortalecimento e modernização institucional contempla o aumento dos recursos financeiros da Embrapa, a partir da ampliação do seu orçamento e das transferências advindas do Tesouro Nacional.  
 36 No Brasil, os biocombustíveis já são a maior fonte de energia renovável consumida no país, superando o fornecimento energético das hidrelétricas.  
 37 A transformação digital é um objetivo estratégico de gestão da Embrapa, que busca, a partir da governança de dados e da tecnologia da informação, ampliar a transformação digital na Embrapa, a fim de aumentar a capacidade colaborativa dos empregados nos processos de geração, compartilhamento e uso do conhecimento na era digital.  
 38 Existem três grandes tipos de ecossistemas de inovação que se desenvolveram no país, entre os quais estão os emergentes, que se caracterizam por envolver fluxos de conhecimento voltados a produtos, processos e serviços consolidados da pauta agropecuária, não apenas *commodities*, e de ampla importância social e econômica para o Brasil.  
 39 A Embrapa tem como missão viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura, em benefício da sociedade brasileira; e a sua visão é ser protagonista e parceira essencial na geração e no uso de conhecimentos para o desenvolvimento sustentável da agricultura brasileira até o ano de 2030.  
 40 O aumento da produtividade e da competitividade da agricultura brasileira são os fatores que orientam o conjunto dos objetivos estratégicos definidos no Plano Diretor da Embrapa.

**Espaço livre**

**-- CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES --**

Determinada organização que atua em diversos estados do país adota um sistema de avaliação de desempenho com base em indicadores financeiros estabelecidos por cargo, por unidade e para toda a organização. Segundo os empregados, há um cenário marcado pelo favoritismo, pela centralização de decisões, ausência de *feedbacks* sobre o desempenho dos colaboradores e não comprometimento com os subordinados. A instituição tem apresentado níveis baixos de satisfação e motivação, assim como alto índice de absenteísmo.

Considerando o contexto descrito, julgue os itens a seguir.

- 41 O aparecimento da liderança desfavorece o exercício da autonomia em equipes autogerenciadas.
- 42 O uso isolado de medidas de resultado financeiro empobrece a avaliação de desempenho dos empregados.
- 43 Fatores de clima organizacional são preditores de absenteísmo e motivação, mas não de satisfação com o trabalho.
- 44 Clima organizacional e cultura organizacional afetam igualmente o ambiente produtivo da organização, sendo considerados, por isso, sinônimos.
- 45 A cultura organizacional afeta direta o engajamento no trabalho e medeia as relações entre confiança e engajamento.

Acerca de saúde e segurança no trabalho, julgue os itens a seguir.

- 46 O uso de equipamentos de proteção individual elimina os riscos à saúde do trabalhador.
- 47 É o comportamento do trabalhador que favorece, em larga escala, a probabilidade de dano a sua integridade física ou mental.
- 48 As pesquisas sobre adoecimento no trabalho se concentram no efeito da liderança sobre o trabalhador.
- 49 A insalubridade é inerente à atividade quando não existem meios de neutralizá-la.
- 50 A exposição do trabalhador a eventos de periculosidade favorece sua adaptação ao local de trabalho, na medida em que amplia seus comportamentos de defesa.

Em relação à gestão de pessoas nas organizações, julgue os itens a seguir.

- 51 Entre as transformações na área de recursos humanos ocasionadas pela introdução de conceitos e ferramentas da era digital, estão a utilização de redes colaborativas em vez de hierarquia, a adaptabilidade em vez da prescrição e a rigidez do planejamento em vez da flexibilidade para responder a mudanças.
- 52 O setor de recursos humanos torna-se mais estratégico à medida que fortalece suas competências técnicas específicas em detrimento de competências amplas voltadas à estratégia, já que o seu papel é apoiar a execução das políticas e programas das demais áreas.
- 53 A ferramenta *people analytics* é utilizada pelos gestores de recursos humanos para melhorar os processos de atração e retenção de talento, com resultados positivos no que se refere à motivação e à produtividade dos colaboradores.
- 54 O uso da inteligência artificial no recrutamento e seleção de colaboradores tende a substituir o trabalho humano na área de gestão de pessoas.

Julgue os próximos itens, a respeito de saúde ocupacional e qualidade de vida no trabalho.

- 55 Embora fatores como clima organizacional, motivação e condições de trabalho sejam elementos que influenciam a saída de funcionários de uma instituição, o fator financeiro constitui a principal causa da rotatividade de empregados nas empresas.
- 56 Os casos de assédio moral e sexual no trabalho se caracterizam por ações reiteradas e afetam a segurança psicológica da vítima, causando licenças médicas, depressão e decréscimo de produtividade.
- 57 Um ambiente de segurança psicológica favorece a criatividade e a inovação nas equipes, pois permite que os colaboradores assumam riscos, exponham suas ideias sem medo de falharem e busquem soluções colaborativas.

No que se refere à segurança e higiene no trabalho, julgue os itens seguintes.

- 58 O gerente ou o responsável por equipe de trabalho que esteja atuando em fazendas deve exigir dos empregados que lavem as mãos antes de manejar os animais e utilizem vestimentas e equipamentos adequados ao manejo de resíduos.
- 59 Entre as atribuições da CIPA incluem-se a verificação dos ambientes e das condições de trabalho, a elaboração de um plano de trabalho que possibilite a ação preventiva em segurança e saúde no trabalho e a inclusão de ações que visem tratar a prevenção e o combate ao assédio sexual.
- 60 Para a efetiva segurança no trabalho, é suficiente que as organizações se restrinjam à solução de problemas pontuais, como o uso efetivo dos equipamentos de proteção individual.

Acerca de treinamento, capacitação e desenvolvimento de pessoal, julgue os itens subsequentes.

- 61 As diferenças individuais entre as pessoas aumentam com a idade, portanto, nos programas de capacitação profissional, os conteúdos devem ser padronizados, e o tempo dedicado à aprendizagem controlado pelos gestores, de forma a não haver prejuízo ao andamento das atividades cotidianas.
- 62 Na educação corporativa, grande parte da aprendizagem consiste na substituição indireta da experiência e do conhecimento de outra pessoa, por isso é necessário considerar a experiência de vida dos aprendizes para a construção coletiva do conhecimento.

Considerando as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e a legislação relacionada aos direitos sociais, julgue os itens que se seguem.

- 63 São considerados dados pessoais sensíveis a origem racial ou étnica, a convicção religiosa e o endereço residencial, não podendo eles compor algoritmos de IA.
- 64 No Brasil, o desenvolvimento de sistemas com inteligência artificial (IA) ainda não é pauta regulamentada, sendo abordado de forma fragmentada e superficial em diversos documentos legais e normativos.
- 65 O tratamento de dados pessoais exige o consentimento do titular, salvo em algumas hipóteses, como no caso de cumprimento de obrigações legais ou legítimo interesse do titular dos dados.

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue os seguintes itens.

- 66 Além da utilização de equipamentos de proteção individual e de proteção coletiva, outras medidas preventivas são essenciais para a mitigação de acidentes e doenças ocupacionais, como a realização de treinamentos periódicos, a manutenção preventiva de máquinas e equipamentos, e o desenvolvimento de sistemas de gestão de riscos.
  - 67 O uso de equipamentos de proteção individual restringe-se ao desempenho de atividades e a setores econômicos específicos que apresentem riscos à segurança e à saúde dos trabalhadores.
  - 68 A organização é responsável por disponibilizar, sem custos ao trabalhador, equipamentos de proteção individual apropriados aos riscos ocupacionais, assegurando seu pleno funcionamento e estado de conservação.
  - 69 O uso dos equipamentos de proteção individual é opcional e eles podem ser substituídos por equipamentos de proteção coletiva conforme a necessidade.
  - 70 Compete ao trabalhador informar à organização sobre o extravio, dano ou qualquer alteração que comprometa o uso adequado do equipamento.
- 

**Espaço livre**

---

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**

Considerando o programa de gerenciamento de riscos (PGR), julgue os itens a seguir.

- 71 Estão dispensadas da elaboração do PGR as microempresas e empresas de pequeno porte, prestadoras de atividades com graus de risco 1, 2 e 3, que, no levantamento preliminar de perigos, não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.
- 72 O PGR deve ser um processo contínuo, revisto periodicamente, com intervalo máximo de 12 meses entre as suas revisões.
- 73 O Microempreendedor Individual (MEI) está dispensado de elaborar o PGR.

Acerca de prevenção e controle de perdas e de técnicas envolvidas na análise de riscos, julgue os itens subsequentes.

- 74 A análise de riscos por árvores de falhas (AFF) é uma técnica que se baseia em um processo lógico dedutivo, que parte de um evento topo (acontecimento indesejado) e busca as possíveis causas para tal evento. A técnica AFF também permite analisar o sistema de forma quantitativa, determinando-se a probabilidade de o evento topo ocorrer.
- 75 Na prevenção e no controle de perdas, a definição de acidente do trabalho contempla qualquer ocorrência que interfira no andamento normal da produção ou que cause a perda de materiais/insumos.
- 76 A análise de riscos e operabilidade (HAZOP) é uma técnica que se baseia na revisão dos desenhos de um processo por meio de uma série de reuniões com especialistas multidisciplinares, nas quais a equipe utiliza um protocolo preestabelecido para avaliar os significantes desvios da intenção normal do projeto.

A respeito de sistemas de proteção por extintores de incêndio, julgue os itens a seguir.

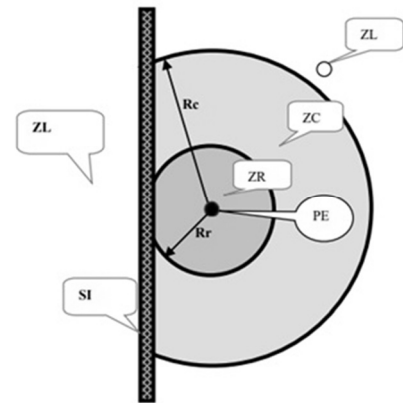
- 77 Extintores portáteis destinados à proteção de edificações de uma subestação elétrica devem ser, de preferência, de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) e de pó.
- 78 Em ocupações de uso industrial, a carga de incêndio específica de galpões de secagem com grade de madeira é de 400 MJ/m<sup>2</sup>, o que caracteriza uma edificação de risco médio.
- 79 A carga de incêndio específica de 1.000 MJ/m<sup>2</sup> caracteriza uma edificação de risco alto.

Acerca de equipamento de proteção individual (EPI), julgue os itens que se seguem.

- 80 A adaptação do EPI para uso por pessoa portadora de deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do certificado de aprovação (CA) invalida o certificado já emitido, e torna necessária a emissão de novo CA.
- 81 A recusa ou a má utilização do EPI constitui uma condição insegura que compromete a integridade física do trabalhador.
- 82 O colete à prova de balas, de uso permitido para vigilante que trabalhe portando arma de fogo, é considerado EPI para proteção do tronco do vigilante contra agentes mecânicos.

Julgue os próximos itens, relacionados a segurança em instalações e serviços em eletricidade.

- 83 Em instalações elétricas energizadas em alta tensão localizadas dentro dos limites da zona de risco (ZR), conforme ilustra a figura a seguir, as intervenções deverão ser realizadas após desativação/bloqueio dos conjuntos e dispositivos de religamento automático do circuito, sistema ou equipamento.



- 84 Para fins de liberação para a execução de trabalhos, as instalações elétricas serão consideradas desenergizadas após o seu seccionamento e a constatação da ausência de tensão.
- 85 A execução de serviços em instalações elétricas energizadas em alta tensão deve ser realizada por, no mínimo, dois profissionais.

A respeito da segurança e da saúde do trabalhador rural, julgue os itens subsequentes.

- 86 Em atividades agrícolas, as doenças ocupacionais mais comuns estão relacionadas ao manuseio de produtos químicos, por isso, os possíveis riscos biológicos relacionados ao contato com plantas e animais não exigem protocolos rigorosos de controle.
- 87 Os trabalhadores rurais estão mais expostos a riscos não tanto pela natureza das atividades em si, mas devido à falta de conhecimento, o que pode ser resolvido com treinamentos frequentes.
- 88 NR 31 e NR 36 são importantes normas regulamentadoras da atividade agropecuária.
- 89 Entre os riscos na atividade agrícola, incluem-se a exposição a produtos químicos (defensivos agrícolas), o uso de máquinas de grande porte, as condições climáticas extremas e as atividades que exigem esforço físico intenso.
- 90 Os riscos na aquicultura são limitados à manipulação de peixes, não sendo necessários cuidados com a saúde ocupacional dos trabalhadores.
- 91 A aplicação de produtos químicos nas lavouras pode ser realizada sem controle rigoroso de exposição, desde que os trabalhadores utilizem equipamento de proteção individual (EPI).

Em relação aos treinamentos obrigatórios de segurança e saúde no trabalho, julgue os seguintes itens.

- 92** O treinamento realizado há menos de dois anos, contados da conclusão do curso, pode ser aproveitado na mesma organização, observado o estabelecido na NR 1.
- 93** A NR 5 determina as diretrizes para a constituição, a organização e o funcionamento da CIPA (comissão interna de prevenção a acidentes e de assédio), bem como para o treinamento de seus membros.
- 94** O treinamento dos membros da CIPA em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de 90 dias, contados a partir da data da posse.
- 95** Em uma organização, os integrantes do SESMT (serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho) estão dispensados do treinamento da CIPA, se forem membros desta comissão.
- 96** Os treinamentos dos membros da CIPA previstos na NR 5 variam entre 8 e 20 horas, e são classificados conforme o grau de risco, com cargas que variam entre o ensino a distância e presencial.

Julgue os próximos itens, considerando que os protocolos de segurança para o manuseio de agrotóxicos são essenciais para prevenir acidentes e proteger a saúde dos trabalhadores, o meio ambiente e os consumidores.

- 97** Agrotóxicos, aditivos, adjuvantes e produtos afins têm seu uso regulamentado pela NR 31, que estabelece diretrizes de segurança e saúde no trabalho rural, inclusive o manuseio e a aplicação dessas substâncias, em conformidade com a legislação correlata.
- 98** Consideram-se trabalhadores em exposição direta aqueles que, embora não manipulem agrotóxicos, aditivos e produtos afins, desempenham atividades em área próxima a local de manuseio ou em área recentemente tratada, incluídas as etapas de armazenamento, transporte, preparo, aplicação, descarte e descontaminação.
- 99** Os agrotóxicos devem ser armazenados em locais adequados, seguros e bem ventilados, sempre fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor, seguindo-se rigorosamente as instruções do fabricante para garantir a segurança no ambiente e evitar riscos de contaminação ou acidentes.
- 100** Os trabalhadores podem receber treinamentos sobre riscos e técnicas de aplicação, mas não é imprescindível que se atualizem sobre o uso de equipamento de proteção individual.

**Espaço livre**