

-- 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.

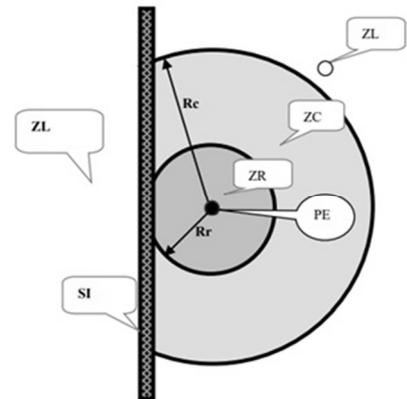
- 77** Extintores portáteis destinados à proteção de edificações de uma subestação elétrica devem ser, de preferência, de gás carbônico (CO₂) e de pó.
- 78** Em ocupações de uso industrial, a carga de incêndio específica de galpões de secagem com grade de madeira é de 400 MJ/m², o que caracteriza uma edificação de risco médio.
- 79** A carga de incêndio específica de 1.000 MJ/m² 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