

Domingo de tarde

IFSULDEMINAS
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO (TAE)
EDITAL Nº 189/2026

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este certame.

1. As orientações apresentadas neste caderno de provas e demais instruções dadas pelos organizadores são complementares ao Edital IFSULDEMINAS nº 189/2026 – Concurso Público para Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.
2. A Prova Objetiva terá duração de **3 (três) horas**, incluindo o tempo destinado à transcrição na Folha de Respostas. A Folha de Respostas é o único documento válido para correções e não será substituída devido a erros ou danos causados pelo candidato.
3. O candidato só poderá sair da sala após o período de sigilo, que é de 1 (uma) hora, contado a partir do efetivo início das provas. **O candidato não poderá levar o caderno de provas**, que estará disponível no site do concurso no dia 14/09/2026.
4. Após entregar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo autorizada nem mesmo a utilização de banheiro e bebedouro.
5. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as provas e retirar-se do local, simultaneamente, após assinatura do relatório de aplicação de provas.
6. Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identificação, cadastrado no ato de inscrição.
7. Preencha a Folha de Respostas somente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de impossibilidade de correção, processamento de resultado, atribuição de pontos ou anulação.
8. A Folha de Respostas não deverá ser dobrada, amassada ou rasurada. Sem as assinaturas, a Folha de Respostas não tem validade. O candidato também deverá certificar-se de que assinou a lista de presença.
9. Entregue ao aplicador a Folha de Respostas, imprescindivelmente, ao término da realização da prova.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

V1_31/08/2026 12:15:27



Concursos

fundatec

ISO 9001

INSTRUÇÕES SOBRE O CADERNO DE QUESTÕES

- **Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha e 21 páginas.**
Ao recebê-lo, verifique se ele está completo, conforme tabela a seguir. Caso não esteja, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Confira essas informações antes de iniciar a prova.

Conteúdo	Nº de Questões
Língua Portuguesa	10
Legislação Aplicada ao Serviço Público	10
Conhecimentos Específicos	30
Total	50

- Cada questão apresenta 5 alternativas, de (A) a (E). A questão receberá pontuação nula (zero) se, na folha de respostas, houver marcação de mais de uma alternativa, rasura, ou se for deixada em branco. Faça uma leitura atenta e responda a cada uma das questões.
- Utilize a última folha do caderno de provas como Rascunho.
- O Gabarito e o Caderno de Provas serão divulgados em até 24 horas após o término da prova no endereço eletrônico: concurso.ifsuldeminas.edu.br

Boa prova!

INSTRUÇÃO: As questões 01 a 08 referem-se ao texto abaixo.

Segurança e saúde no trabalho em instituições federais de ensino superior no Brasil

Por Gustavo Caetano e Carlos Sérgio da Silva

01 As IFES, entre elas, as Universidades Federais (UF) e os Institutos Federais de Educação,
02 Ciência e Tecnologia (IF), são entidades responsáveis _____ promover o ensino, a pesquisa
03 e a extensão, conforme art. 207 da Constituição Federal (1988) do Brasil.

04 Essas instituições, em resumo, cumprem um papel estratégico no desenvolvimento do país,
05 promovendo conhecimento, principalmente _____ pesquisas. Estas, por sua vez, trazem não
06 só crescimento social, mas também econômico e cultural e têm como princípio incondicional
07 pluralidade de ideias e concepções.

08 Devido complexidade que envolve o mundo acadêmico, as IFES possuem diversos
09 ambientes físicos. Neles, existem não só máquinas e equipamentos (nos laboratórios de
10 graduação, de pesquisas e nas oficinas), como também há atividades e produtos (tais como
11 substâncias químicas, físicas e biológicas) que dão origem a riscos à saúde e à integridade física
12 da comunidade universitária e, em alguns casos, de toda a população residente ao redor dos
13 *campi*, como nos casos onde as pesquisas envolvem materiais radioativos, pois nessas situações
14 pode ocorrer uma contaminação pelo ar, envolvendo grandes áreas.

15 No plano nacional e internacional, tais situações de perigos e riscos são objetos de estudos.
16 Segundo descrevem Venables e Allender (2007, p. 165), "as universidades têm necessidades
17 complexas por causa dos perigos associados à pesquisa". As pesquisas, sim, necessitam de
18 medidas de ações de segurança e saúde no trabalho (SST) e meio ambiente, todavia, deve-se
19 ter em mente que os perigos e riscos também advêm de fontes que não se restringem somente
20 a elas, como é o caso de atividades de manutenção, reformas e ampliações dos *campi*, por
21 exemplo.

22 Nesse cenário, recentemente no Brasil houve acidentes que se tornaram públicos. Em 2018
23 uma explosão na sala de polimento de amostras do Laboratório Multiusuário do Programa de
24 Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) teve
25 como consequência três feridos. Em decorrência dessa situação, houve a necessidade de
26 acionamento da Brigada de Incêndio e do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro
27 (UFRJ, 2018). Meses depois, um incêndio de grandes proporções atingiu o Museu Nacional,
28 instituição _____ gestão da UFRJ.

29 Nesse momento, já é possível não só reconhecer a importância das IFES para o Brasil, mas
30 também admitir que essas instituições necessitam de SST, área considerada multidisciplinar e
31 que, em essência, tem como meta garantir a saúde e a integridade física de todos os envolvidos.
32 Este estudo, em resumo, engloba toda a comunidade universitária e os ambientes físicos das
33 IFES, instituições vinculadas Administração Pública Federal (APF).

34 Cabe ainda esclarecer que, segundo o art. 8º da Portaria Normativa nº 3 (Brasil, 2013),
35 ações de promoção de saúde no âmbito da APF devem constar em planos, programas, projetos
36 e ações gerenciais dos órgãos. Ainda, no art. 9º da supracitada Portaria (Brasil, 2013) consta
37 que as ações de promoção da saúde devem contemplar abordagens coletivas que possam
38 influenciar ou modificar hábitos individuais e culturas organizacionais. Logo, analisar as
39 condições de trabalho das IFES também colabora para o acompanhamento da efetividade das
40 políticas de SST até então implantadas na APF ou, ainda, para propor mudanças no rumo dessas
41 ações.

(Disponível em: researchgate.net/publication/343307265 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. É possível inferir que o texto é parte de um estudo acadêmico e caracteriza-se como predominantemente dissertativo, apresentando dados e informações legais sobre SST.
- II. A amplitude dos riscos envolvidos nas atividades das universidades limita-se à comunidade universitária, atingindo aqueles que circulam e trabalham dentro dos *campi*.
- III. O estudo sugere que as pesquisas sejam suspensas nos IFES até que ações de SST sejam implementadas nessas instituições.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “trazem não só crescimento social, mas também econômico e cultural e têm como princípio incondicional pluralidade de ideias e concepções”.
- “Devido complexidade que envolve o mundo acadêmico”.
- “engloba toda a comunidade universitária e os ambientes físicos das IFES, instituições vinculadas Administração Pública Federal (APF)”.

- A) à – a – a
- B) à – à – a
- C) à – à – à
- D) a – a – à
- E) a – à – à

QUESTÃO 03 – Considerando o adequado emprego das preposições, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto.

- “são entidades responsáveis _____ promover o ensino, a pesquisa e a extensão”.
- “Essas instituições, em resumo, cumprem um papel estratégico no desenvolvimento do país, promovendo conhecimento, principalmente _____ pesquisas”.
- “um incêndio de grandes proporções atingiu o Museu Nacional, instituição _____ gestão da UFRJ”.

- A) por – perante – sobre
- B) por – mediante – sobre
- C) por – mediante – sob
- D) de – perante – sob
- E) de – perante – sobre

QUESTÃO 04 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que indica corretamente o sentido da conjunção “mas também” no contexto em que ocorre.

“trazem não só crescimento social, mas também econômico e cultural”.

- A) Explicação.
- B) Adição.
- C) Oposição.
- D) Condição.
- E) Concessão.

QUESTÃO 05 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta palavras que poderiam substituir, correta e respectivamente, os vocábulos “advêm” e “restringem” sem causar alterações significativas de sentido no contexto em que ocorrem.

“os perigos e riscos também advêm de fontes que não se restringem somente a elas”.

- A) convêm – incutem
- B) convêm – impõem
- C) resultam – impõem
- D) resultam – limitam
- E) resultam – incutem

QUESTÃO 06 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta a correta função sintática de “acidentes” e de “públicos” no contexto em que ocorrem.

“Neste cenário, recentemente no Brasil houve acidentes que se tornaram públicos”.

- A) Sujeito e objeto direto.
- B) Sujeito e predicativo do sujeito.
- C) Sujeito e adjunto adnominal.
- D) Objeto direto e predicativo do sujeito.
- E) Objeto direto e objeto direto.

QUESTÃO 07 – Analise as seguintes assertivas sobre propostas de alteração em trechos retirados do texto:

- I. Substituir “dão origem” (l. 11) por “originam” manteria o sentido e a correção do trecho.
- II. A substituição de “todavia” (l. 18) por “porém” manteria o sentido e a correção do trecho.
- III. A omissão do artigo definido “a” em “toda a comunidade” (l. 32) manteria o sentido do trecho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que indica quantas outras alterações seriam obrigatoriamente necessárias no período a seguir, retirado do texto, caso a palavra “área” fosse substituída por “áreas”.

“Área esta que, por sua vez, é considerada multidisciplinar e que, em essência, tem como meta garantir a saúde e a integridade física de todos os envolvidos”.

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

QUESTÃO 09 – A respeito do uso de e-mail nas comunicações oficiais de acordo com o Manual de Redação da Presidência da República (2018), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A assinatura do e-mail deve conter o nome completo, o cargo, a unidade, o órgão e o telefone do remetente.
- B) O correio eletrônico, em algumas situações, aceita uma saudação inicial e um fecho menos formais.
- C) A linguagem do texto dos correios eletrônicos deve ser formal, como a que se usaria em qualquer outro documento oficial.
- D) Os arquivos anexados aos e-mails devem estar em formatos usuais e que apresentem poucos riscos de segurança.
- E) Com o uso do e-mail, popularizou-se o uso de abreviações como "Att." e de outros fechos, como "Saudações", que se tornaram aceitos e são considerados fechos oficiais.

QUESTÃO 10 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os atributos da comunicação oficial indicados pelo Manual de Redação da Presidência da República (2018) às suas respectivas definições.

Coluna 1

- 1. Concisão.
- 2. Clareza.
- 3. Objetividade.

Coluna 2

- () Utilizar palavras e expressões simples, em seu sentido comum, salvo quando o texto versar sobre assunto técnico, hipótese em que se utilizará nomenclatura própria da área.
- () Conduzir o leitor ao contato mais direto com o assunto e com as informações, sem subterfúgios, sem excessos de palavras e de ideias.
- () Dispensar detalhes irrelevantes: o texto deve evitar caracterizações e comentários supérfluos, adjetivos e advérbios inúteis, subordinação excessiva.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

QUESTÃO 11 – Considerando a Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, analise a sentença a seguir:

O auxílio-moradia consiste no ressarcimento das despesas comprovadamente realizadas pelo servidor com aluguel de moradia ou com meio de hospedagem administrado por empresa hoteleira, no prazo de um mês após a comprovação da despesa pelo servidor (**1ª parte**). Conceder-se-á auxílio-moradia ao servidor no caso de o seu cônjuge não ter sido proprietário de imóvel no Município onde for exercer o cargo nos 12 meses que antecederem a sua nomeação (**2ª parte**). Ao servidor é facultado optar entre fazer uso do imóvel funcional ou receber auxílio-moradia (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 12 – Considerando a Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a alternativa correta.

- A) A competência é renunciável, podendo ser exercida pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.
- B) Concluída a instrução de processo administrativo, a Administração tem o prazo de até 30 dias para decidir, salvo prorrogação por igual período expressamente motivada.
- C) Pode ser arguida a suspeição de autoridade ou servidor que tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges e companheiros, não se estendendo a parentes e afins.
- D) Os prazos começam a correr a partir da data da cientificação oficial, incluindo-se na contagem o dia do começo e o do vencimento.
- E) Das decisões administrativas cabe recurso, em face de razões de legalidade e de mérito, sendo que, salvo disposição legal específica, é de 15 dias o prazo para interposição de recurso administrativo, contado a partir da ciência ou divulgação oficial da decisão recorrida.

QUESTÃO 13 – Considerando a Lei nº 11.892/2008, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os *campi* serão dirigidos por Diretores-Gerais, nomeados pelo Reitor para mandato de quatro anos, permitida uma recondução, após processo de consulta à comunidade do respectivo *campus*, atribuindo-se o peso de 1/3 para a manifestação do corpo docente, de 1/3 para a manifestação dos servidores técnico-administrativos e de 1/3 para a manifestação do corpo discente.
- () Cada Instituto Federal é organizado em estrutura multicampi, com proposta orçamentária anual identificada para cada *campus* e a Reitoria, exceto no que diz respeito a pessoal, encargos sociais e benefícios aos servidores.
- () Estimular e apoiar processos educativos que levem à geração de trabalho e renda e à emancipação do cidadão na perspectiva do desenvolvimento socioeconômico local e regional é uma finalidade e característica dos Institutos Federais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 14 – Considerando o que consta na Lei nº 12.772/2012, o ocupante de cargos do Plano de Carreiras e Cargos do Magistério Federal poderá afastar-se de suas funções, assegurados todos os direitos e vantagens a que fizer jus, para prestar colaboração a outra instituição federal de ensino ou de pesquisa, por período de até _____ anos, com ônus para a instituição de _____ e, ainda, prestar colaboração técnica ao Ministério da Educação por período não superior a _____ ano(s), visando ao apoio ao desenvolvimento de programas e projetos de relevância.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) dois – destino – dois
- B) dois – origem – um
- C) três – origem – dois
- D) quatro – origem – um
- E) quatro – destino – dois

QUESTÃO 15 – Considerando as previsões da Lei nº 8.429/1992, conhecida como Lei de Improbidade Administrativa, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Não se aplica na ação de improbidade administrativa a presunção de veracidade dos fatos alegados pelo autor em caso de revelia.
- () A mera perda patrimonial decorrente da atividade econômica não acarretará improbidade administrativa, salvo se comprovado ato culposo praticado com essa finalidade.
- () Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

Para responder às questões 16 a 18, considere as disposições da Lei nº 9.394/1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

QUESTÃO 16 – Sobre a organização da educação básica, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O calendário escolar deverá adequar-se às peculiaridades locais, inclusive climáticas e econômicas, a critério do respectivo sistema de ensino, sem com isso reduzir o número de horas letivas previsto na Lei que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- II. Serão asseguradas aos estudantes do ensino médio oportunidades de construção de projetos de vida, em perspectiva orientada pelo desenvolvimento integral, nas dimensões física, cognitiva e socioemocional, pela integração comunitária no território, pela participação cidadã e pela preparação para o mundo do trabalho, de forma ambiental e socialmente responsável.
- III. Os sistemas de ensino manterão cursos e exames supletivos, que compreenderão a base nacional comum do currículo, habilitando ao prosseguimento de estudos em caráter regular, sendo que tais exames realizar-se-ão, no nível de conclusão do ensino fundamental, para os maiores de 15 anos.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 17 – Considerando as disposições da Lei sobre os diferentes níveis e modalidades de ensino, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A educação profissional e tecnológica organizada em eixos tecnológicos observará o princípio da integração curricular entre cursos e programas, de modo a viabilizar itinerários formativos contínuos e trajetórias progressivas de formação entre todos os níveis educacionais.
- B) Na educação superior, o ano letivo regular, independente do ano civil, tem, no mínimo, 200 dias de trabalho acadêmico efetivo, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver.
- C) Uma das regras de organização da educação infantil é o controle de frequência pela instituição de educação pré-escolar, exigida a frequência mínima de 75% do total de horas.
- D) Os órgãos normativos dos sistemas de ensino estabelecerão critérios de caracterização das instituições privadas sem fins lucrativos, especializadas e com atuação exclusiva em educação especial, para fins de apoio técnico e financeiro pelo Poder Público.
- E) A oferta de educação bilíngue de surdos terá início ao zero ano, na educação infantil, e se estenderá ao longo da vida.

QUESTÃO 18 – Em relação à organização da educação nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O conselho escolar é um órgão deliberativo, tendo em sua composição professores, estudantes, pais e membros da comunidade local, sendo que todos esses serão eleitos por seus pares a fim de comporem o conselho.
 - II. Os estabelecimentos de ensino, respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, terão a incumbência de notificar ao Conselho Tutelar do Município a relação dos alunos que apresentem quantidade de faltas acima de 25% do percentual permitido em lei.
 - III. O sistema federal de ensino compreende as instituições de ensino mantidas pela União, as instituições de educação superior mantidas pela iniciativa privada e os órgãos federais de educação.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas a assertiva II está correta.
E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 19 – Com base no Decreto nº 12.374/2025, que dispõe sobre os critérios e os procedimentos para avaliação de desempenho durante o estágio probatório, analise a sentença a seguir:

Um dos requisitos para a aprovação do servidor na avaliação de desempenho para fins de estágio probatório é a obtenção de média igual ou superior a 70 pontos, calculada com base nos resultados dos três ciclos avaliativos (**1ª parte**). A avaliação de desempenho do servidor em estágio probatório, pelos pares integrantes da equipe de trabalho, será dispensada quando não houver, no mínimo, três pares que sejam servidores estáveis e que tenham mais de seis meses de atuação na mesma equipe do servidor avaliado (**2ª parte**). É vedado o aproveitamento do tempo de serviço público exercido em outro cargo, mesmo que possua a mesma nomenclatura, em quaisquer dos Poderes ou entes federativos, para fins de cumprimento do estágio probatório (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
E) Todas as partes.

QUESTÃO 20 – Considerando a Lei nº 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A autoridade nacional poderá dispor sobre padrões de interoperabilidade para fins de portabilidade, livre acesso aos dados e segurança, assim como sobre o tempo de guarda dos registros, tendo em vista especialmente a necessidade e a transparência.
 - II. A LGPD é aplicável ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalísticos.
 - III. Uma das hipóteses em que o tratamento de dados pessoais pode ser realizado diz respeito à proteção do crédito, inclusive quanto ao disposto na legislação pertinente.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas a assertiva II está correta.
E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – Conforme a NR-1 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, analise a sentença abaixo:

Cabe ao empregador implementar medidas de prevenção que visem a eliminar os fatores de risco, sempre que exequível tecnicamente **(1ª parte)**. Quando a eliminação do risco não for possível, devem ser adotadas medidas de prevenção para minimizar e controlar os fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva e, conforme o caso, medidas administrativas e de organização do trabalho **(2ª parte)**. O fornecimento de Equipamento de Proteção Individual (EPI) deve ser adotado antes de qualquer outra medida de controle do risco **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 22 – Sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), prevista na NR-5, analise as perguntas abaixo:

- Qual é o principal objetivo da CIPA?
- Como são compostos os representantes dos empregados na CIPA?
- Qual ferramenta a CIPA pode utilizar para identificar visualmente os riscos existentes nos setores de trabalho?

Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Prevenir acidentes e doenças decorrentes do trabalho – Indicação pelo empregador – Mapa de calor.
- B) Substituir o SESMT nas empresas de pequeno porte – Eleição direta pelos empregados – Cronograma de treinamentos.
- C) Elaborar o PCMSO da empresa – Indicação pelo sindicato – Mapa de riscos.
- D) Autorizar a interdição de máquinas e equipamentos – Eleição direta pelos empregados – Inventário de riscos.
- E) Prevenir acidentes e doenças decorrentes do trabalho – Eleição direta pelos empregados – Mapa de riscos.

QUESTÃO 23 – Com base na classificação estabelecida pela NR-6, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o tipo de EPI para vias respiratórias às respectivas proteções oferecidas.

Coluna 1

1. Peça semifacial filtrante PFF1.
2. Respirador purificador peça semifacial filtrante PFF2.
3. Peça semifacial filtrante PFF3.

Coluna 2

- () Proteção contra radionuclídeos.
- () Proteção contra poeiras e névoas, exclusivamente.
- () Proteção contra fumos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 24 – Sobre os EPIs regulamentados pela NR-6, analise as assertivas a seguir:

- I. O Certificado de Aprovação (CA) é o documento emitido pelo órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego que atesta a conformidade do EPI, sendo condição obrigatória para sua fabricação, importação, comercialização e utilização.
- II. Cabe ao trabalhador a responsabilidade por adquirir e manter em condições de uso os EPIs necessários às suas atividades, cabendo ao empregador fiscalizar o cumprimento dessa obrigação.
- III. O treinamento sobre o uso adequado do EPI é uma liberalidade do empregador, não constituindo exigência legal prevista na Norma.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Sobre a avaliação das exposições ocupacionais prevista na NR-9, analise a sentença abaixo:

A avaliação qualitativa consiste na identificação de perigos e na caracterização das exposições, com base em dados de literatura, informações de campo e experiência profissional, dispensando registro no Inventário de Riscos (**1ª parte**). A avaliação quantitativa, por sua vez, baseia-se em medições que permitem comparar os resultados obtidos com os limites de tolerância e os níveis de ação estabelecidos na Norma (**2ª parte**). A definição das medidas de controle a serem adotadas deve considerar os resultados de ambas as avaliações, sempre priorizando o controle no indivíduo antes de qualquer outra medida de caráter coletivo (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 26 – Considerando as medidas de controle previstas na NR-1 e a hierarquia clássica da higiene ocupacional (controle na fonte, na trajetória e no indivíduo), relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada nível de atuação do controle de riscos ocupacionais à sua respectiva medida de controle.

Coluna 1

- 1. Controle na fonte.
- 2. Controle na trajetória.
- 3. Controle no indivíduo.

Coluna 2

- () Substituição do equipamento gerador de ruído por outro com menor geração de ruído.
- () Fornecimento de protetor auricular tipo concha ao trabalhador.
- () Instalação de barreiras acústicas no caminho de propagação do ruído.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 27 – A NR-10 estabelece que a principal medida de controle coletivo de segurança em instalações elétricas é o(a) _____ dos sistemas elétricos antes da realização de serviços em suas proximidades e que o treinamento dos trabalhadores em segurança em instalações elétricas deve ser renovado a cada _____, ou sempre que houver mudança significativa nas instalações ou nos procedimentos de trabalho.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) aterramento – seis meses
- B) desenergização – cinco anos
- C) aterramento – cinco anos
- D) desenergização – dois anos
- E) sinalização – um ano

QUESTÃO 28 – Segundo a NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As proteções móveis intertravadas devem impedir o funcionamento da máquina enquanto estiverem abertas ou removidas, sem retorno automático ao acionamento normal.
- () Os dispositivos de parada de emergência devem ser complementares e não substituir os demais dispositivos de segurança da máquina.
- () A classificação do grau de risco de uma máquina, prevista na NR-12, dispensa a organização de realizar apreciação de riscos, bastando a análise do manual do fabricante.
- () A capacitação dos operadores de máquinas deve considerar os riscos específicos de cada equipamento e ser fornecida pelo empregador.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 29 – Um perito judicial foi designado para avaliar as condições de trabalho de um empregado exposto a ruído contínuo em ambiente industrial, para fins de caracterização de insalubridade. Considerando a NR-15 e seus anexos, assinale a alternativa correta.

- A) A avaliação da insalubridade é atribuição exclusiva do médico do trabalho da empresa, não podendo ser realizada por engenheiro de segurança do trabalho habilitado.
- B) O trabalhador que tem perda auditiva deve ter a insalubridade caracterizada como máxima.
- C) A caracterização da insalubridade por ruído independe da comparação com os limites de tolerância estabelecidos nos anexos da NR-15, bastando a percepção subjetiva do trabalhador quanto ao desconforto sonoro.
- D) O adicional de insalubridade, uma vez concedido, não pode ser eliminado ou neutralizado por medidas de proteção coletiva ou individual, sendo definitivo enquanto durar o contrato de trabalho.
- E) O adicional de insalubridade pode ser classificado em grau mínimo, médio ou máximo, correspondendo, respectivamente, a 10%, 20% e 40% sobre o salário mínimo.

QUESTÃO 30 – Um engenheiro de segurança do trabalho foi solicitado a avaliar o mobiliário de um posto de trabalho informatizado de telemarketing. Considerando os parâmetros da NR-17 em relação à atividade, assinale a alternativa correta.

- A) O dispositivo de apontamento na tela (*mouse*) não pode estar apoiado na mesma superfície do teclado.
- B) O fornecimento de apoio para os pés é dispensável quando a altura do assento for regulável.
- C) O emprego de cadeiras com apoio de braços é dispensável nas posições de atendimento informatizado.
- D) São recomendadas pausas para propiciar descanso e recuperação psicofisiológica, as quais podem ser realizadas no posto de trabalho.
- E) A bancada de trabalho, quando requerido o uso de material de consulta, deverá ter largura mínima de 90 cm.

QUESTÃO 31 – Considerando as disposições da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. É vedada a cumulação dos adicionais de insalubridade e de periculosidade, cabendo ao trabalhador decidir qual dos adicionais deseja receber.

PORQUE

- II. O adicional de periculosidade, uma vez concedido, não poderá ser retirado durante a vigência do contrato de trabalho.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 32 – Conforme a NR-18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção, analise as assertivas a seguir:

- I. A NR-18 estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.
II. Em canteiros de obras com até 10 trabalhadores, são dispensados o projeto e a implantação de área de vivência.
III. A NR-18 trata de aspectos como áreas de vivência, proteção contra quedas em edificações e sinalização de segurança nos canteiros de obras.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – Com base nas disposições da NR-31, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. O empregador rural deverá afastar as mulheres gestantes das atividades com exposição a agrotóxicos, aditivos, adjuvantes e produtos afins imediatamente após ser informado da gestação.

PORQUE

- II. A Norma veda expressamente a manipulação de quaisquer agrotóxicos, aditivos, adjuvantes e produtos afins por mulheres gestantes e em período de lactação.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 34 – A NR-32 tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Conforme a referida NR, analise a sentença abaixo:

Para efeito da Norma, entende-se por serviço de saúde toda edificação de assistência à saúde da população, em qualquer nível de complexidade (**1ª parte**). A probabilidade de exposição a agentes biológicos é denominada risco biológico (**2ª parte**). Parasitas e fungos são exemplos de agentes biológicos aos quais os trabalhadores dos serviços de saúde podem estar expostos (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 35 – Um engenheiro de segurança do trabalho foi designado para planejar uma atividade de manutenção em telhado de galpão industrial, a ser realizada a 3,5 metros de altura em relação ao piso inferior. Considerando as disposições da NR-35 – Trabalho em Altura, assinale a alternativa correta.

- A) A adoção de sistemas de proteção individual contra quedas, como cinturão de segurança tipo paraquedista, deve preceder a avaliação de medidas de proteção coletiva.
- B) A aprovação da Permissão de Trabalho (PT) não pode ser feita pelo próprio trabalhador que vai realizar o trabalho em altura.
- C) Os treinamentos exigidos na NR-35 para trabalho em altura devem ser ministrados por instrutores legalmente habilitados.
- D) O talabarte utilizado como elemento de ligação para retenção de quedas poderá ser do tipo simples ou do tipo integrado com absorvedor de energia, dependendo do fator de queda calculado em cada situação específica.
- E) O trabalho em altura é caracterizado sempre que a atividade for executada acima de 2,00 m do nível inferior, onde haja risco de queda.

QUESTÃO 36 – Como é denominado o documento técnico exigido pela NR-10 que reúne a documentação técnica das instalações elétricas, incluindo a conformidade do projeto elétrico, os procedimentos, os esquemas unifilares atualizados e a especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual?

- A) Prontuário de Segurança em Instalações Elétricas.
- B) Dossiê de Conformidade das Instalações Elétricas.
- C) Registro Técnico de Instalações Elétricas.
- D) Cadastro Técnico de Sistemas Elétricos.
- E) Prontuário de Instalações Elétricas.

QUESTÃO 37 – Sobre a rotulagem de produtos químicos e as cores de segurança previstas na NR-26, analise as assertivas abaixo:

- I. A ficha de informações de segurança de produto químico, também referida como FISPQ ou FDS, deve estar disponível no local de trabalho onde o produto é manuseado ou armazenado.
- II. A classificação de perigo e a rotulagem de produtos químicos seguem critérios harmonizados internacionalmente, incorporados pela regulamentação nacional, incluindo o uso de pictogramas e palavras de advertência.
- III. A Norma estabelece que a utilização de cores padronizadas dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Sobre o encerramento de uma entrada em espaço confinado, conforme a NR-33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, enumere as etapas a seguir de acordo com a ordem de execução.

- () Cancelamento da Permissão de Entrada e Trabalho (PET).
- () Retirada de todos os trabalhadores autorizados do interior do espaço confinado.
- () Registro das ocorrências relevantes observadas durante a atividade.
- () Liberação do espaço confinado para outras finalidades, quando aplicável.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 4 – 3.
- B) 2 – 3 – 1 – 4.
- C) 3 – 2 – 4 – 1.
- D) 2 – 1 – 3 – 4.
- E) 2 – 1 – 4 – 3.

QUESTÃO 39 – Sobre o prazo para comunicação da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), conforme a Lei nº 8.213/1991, assinale a alternativa correta.

- A) A empresa deve comunicar o acidente de trabalho à Previdência Social até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, de imediato, à autoridade competente.
- B) A comunicação do acidente de trabalho é facultativa, cabendo exclusivamente ao trabalhador acidentado decidir se deseja registrá-la.
- C) O prazo para comunicação do acidente de trabalho é de trinta dias corridos, contados da data da alta médica do trabalhador.
- D) A comunicação de acidente de trabalho somente é exigida quando resultar em afastamento superior a quinze dias.
- E) Em caso de acidente fatal, a comunicação à autoridade competente pode ocorrer em até setenta e duas horas.

QUESTÃO 40 – Sobre máquinas, equipamentos e implementos agrícolas e florestais, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A tomada de força (TDP) e as demais partes móveis de tratores e implementos devem possuir proteção contra o contato acidental do trabalhador.
- () A capacitação do operador de máquinas e implementos agrícolas é dispensável quando o trabalhador possuir experiência prática adquirida antes da entrada em vigor da NR-31.
- () Nas frentes de trabalho afastadas da sede da fazenda, devem ser disponibilizadas instalações sanitárias compostas por vaso sanitário e lavatório, e providas de iluminação e ventilação adequadas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 41 – Conforme a NR-32, para a prevenção de acidentes com materiais perfurocortantes nos serviços de saúde, deve ser dada prioridade à adoção de dispositivos de segurança com mecanismo de proteção _____, sempre que existirem no mercado produtos com essa tecnologia, sendo vedado o reencape de agulhas e, em regra, a _____ manual de materiais perfurocortantes.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) integrado ao próprio equipamento – limpeza
- B) integrado ao próprio equipamento – desconexão
- C) instalado de forma acessória ao equipamento – limpeza
- D) instalado de forma acessória ao equipamento – afiação
- E) instalado de forma acessória ao equipamento – desconexão

QUESTÃO 42 – A PET, exigida pela NR-33, é o documento escrito que contém as autorizações e verificações essenciais que devem ser seguidas para uma entrada segura em espaço confinado, devendo ser assinada pelo _____, e sua validade fica restrita a _____, exigindo-se nova emissão em caso de mudança nas condições de trabalho.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) trabalhador autorizado – um mês
- B) supervisor de entrada – um turno de trabalho
- C) trabalhador autorizado – uma semana
- D) supervisor de entrada – uma semana
- E) trabalhador autorizado – um turno de trabalho

QUESTÃO 43 – Considerando as disposições da NR-33, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A avaliação atmosférica de um espaço confinado deve verificar, entre outros parâmetros, a concentração de oxigênio e a presença de gases inflamáveis e tóxicos, antes de autorizada a entrada dos trabalhadores.

PORQUE

- II. Em atmosferas classificadas como Imediatamente Perigosas à Vida ou à Saúde (IPVS), a Norma exige que a entrada, quando estritamente necessária, ocorra apenas com o uso de equipamento de proteção respiratória de adução de ar.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 44 – Considerando a NR-16 – Atividades e Operações Perigosas, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A realização de atividades em altura superior a 2 metros sem a adoção de sistema de proteção contra quedas caracteriza condição de periculosidade de acordo com a Norma.

PORQUE

- II. As quedas de altura estão entre as principais causas de acidentes de trabalho fatais no Brasil.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 45 – Conforme a NR-35, a reciclagem do treinamento para trabalho em altura deve ocorrer, no mínimo, a cada _____, ou sempre que ocorrer mudança em procedimentos, condições de trabalho ou riscos envolvidos, ou ainda quando o trabalhador ficar afastado da atividade por período superior a _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) seis meses – trinta dias
B) dois anos – noventa dias
C) quatro anos – sessenta dias
D) cinco anos – seis meses
E) três anos – cento e oitenta dias

QUESTÃO 46 – Considerando a NR-35, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A partir de janeiro de 2026, a Norma passou a exigir que qualquer talabarte utilizado para retenção de queda seja integrado com absorvedor de energia, não removível pelo usuário.

PORQUE

- II. A atualização normativa introduziu o conceito de Zona Livre de Queda (ZLQ), compreendida como o espaço mínimo de segurança vertical necessário para evitar a colisão do trabalhador com estruturas ou com o solo após uma eventual queda, sendo o uso do absorvedor de energia uma das medidas que contribui para o dimensionamento adequado dessa zona.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 47 – Considerando as disposições da NR-1 sobre o gerenciamento de riscos ocupacionais e o PGR, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Organizações de menor porte e menor grau de risco podem elaborar o inventário de riscos ocupacionais de forma simplificada, sem prejuízo da identificação de todos os perigos existentes.
() A simplificação do PGR, quando admitida, dispensa a organização de adotar plano de ação para os riscos identificados.
() O PGR deve ser revisado sempre que ocorrerem mudanças nos processos, nas condições de trabalho ou após a ocorrência de acidentes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 48 – Sobre os dispositivos de segurança de máquinas e equipamentos previstos na NR-12, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As proteções fixas devem ser removíveis apenas com o uso de ferramentas, e sua remoção não deve ser necessária durante a operação normal da máquina.
() As proteções móveis podem ser abertas livremente durante a operação normal da máquina, sem qualquer intertravamento, desde que o operador seja treinado.
() A sinalização de segurança da máquina deve ser mantida legível e visível e substituída sempre que apresentar dano ou desgaste que comprometa sua compreensão.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 49 – Conforme a NR-10, os trabalhadores que exercem atividades em instalações elétricas devem ser qualificados, habilitados, capacitados e autorizados, sendo denominada zona _____ a zona ao redor da parte condutora energizada, dentro da qual há risco de choque elétrico por aproximação, e _____ o conjunto de instalações e equipamentos destinados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) de segurança – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)
- B) controlada – Sistema Elétrico de Potência (SEP)
- C) de risco – Circuito Elétrico Auxiliar (CEA)
- D) classificada – Sistema de Aterramento Temporário (SAT)
- E) livre – Painel de Distribuição Geral (PDG)

QUESTÃO 50 – De acordo com as previsões da NR-15, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A caracterização da insalubridade pela exposição a agentes químicos previstos no Quadro I do Anexo 11 e não previstos nos demais Anexos pode ocorrer tanto pela avaliação quantitativa, com comparação a limites de tolerância, quanto pela avaliação qualitativa, nos casos em que estejam assinalados com “Absorção também pela pele”.

PORQUE

- II. Os agentes químicos presentes no Quadro I do Anexo 11 assinalados com “Absorção também pela pele” exigem o uso de luvas adequadas em sua manipulação.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da folha de respostas.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]