



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Ceará

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (IFCE)  
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2026



T1362034N

# TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - TAE ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_

Nível  
**SUPERIOR**

Turno  
**TARDE**

**PROVA**

**01**

Na Folha de Respostas,  
no local indicado,  
lembre-se de preencher  
o Número da Prova!  
O não preenchimento  
levará à  
desclassificação.

## Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá a Folha de Respostas. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

## Material a ser devolvido

- ✓ O único documento válido para a avaliação é a Folha de Respostas, a qual deve ser devolvida ao fiscal devidamente assinada no local destinado a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

## Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões.
- ✓ **Você poderá levar o Caderno de Questões somente a partir dos últimos 30 (trinta) minutos que antecedem o término da prova.**
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

## Divulgação

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP**, no endereço eletrônico [www.institutoaacp.org.br](http://www.institutoaacp.org.br), conforme previsto em Edital.

**\*O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e na Folha de Respostas incorrerá em sua eliminação.**



**instituto aacp**



## Língua Portuguesa

### Informação não é conhecimento: o paradoxo da era hiperconectada

Uma das características da modernidade líquida é a abundância informacional. Milhões de dados são produzidos a cada segundo e algoritmos nos fornecem conteúdo com base em nossas interações e gostos; nunca foi tão fácil acessar informação como hoje.

Porém, essa facilidade trouxe uma responsabilidade muitas vezes negligenciada: a de produzir conhecimento. Tornamo-nos uma sociedade muito bem informada, mas pobre em conhecimento. Refletir sobre as informações que adquirimos parece não ter mais espaço no cotidiano.

Informação e conhecimento são, portanto, distintos, ainda que relacionados. A informação se apresenta de forma bruta, desordenada e fragmentada, enquanto o conhecimento implica um processo de organização, interpretação e atribuição de sentido aos dados. Conhecer é um processo ativo, que exige reflexão e articulação entre diferentes experiências.

A internet, ao favorecer o acesso rápido e contínuo a conteúdos, muitas vezes impede que haja tempo para a assimilação e a reflexão. Assim, o consumo fragmentado de informações pode gerar apenas uma sensação de saber, sem que haja efetiva construção de conhecimento.

O mundo hiperconectado favorece a dispersão, não a contemplação. No entanto, sem reflexão, não há construção consistente do conhecimento. Aquele que se propõe a conhecer precisa adotar uma postura de humildade diante do saber. Ao construir o conhecimento, logo compreende que, quanto mais aprender, mais ainda há a ser treinado e compreendido.

E, assim, nasce o perigo: informação sem discernimento se torna ruído; conhecimento sem sabedoria se torna arrogância; e sabedoria sem ação se torna vaidade. Diante dessas profundas transformações na relação entre informação e conhecimento, e do impacto da modernidade e da tecnologia no processo cognitivo humano, o desafio não é mais *ter acesso* ao conhecimento, mas *formar pessoas que saibam o que fazer com ele*.

No fim das contas, o problema da era da informação não é a escassez de dados, mas sim a pobreza de critérios. E talvez o maior luxo da atual geração seja encontrar silêncio, tempo e disposição para pensar com profundidade.

Adaptado de: <https://medium.com/escola-classica/informacao-conhecimento-o-paradoxo-da-era-hiperconectada-8f90c44cee5a>. Acesso em: 23 fev. 2026.

1

**Assinale a alternativa que sintetiza corretamente a tese defendida no texto.**

- (A) A abundância de informações na sociedade contemporânea exige o abandono de métodos tradicionais de aprendizagem.
- (B) O acesso ampliado à informação torna desnecessários os processos de reflexão e interpretação no aprendizado.
- (C) A construção do conhecimento depende de processos reflexivos que vão além do simples acesso à informação.
- (D) O crescimento do acesso à internet tem reduzido o valor social do conhecimento na era digital.
- (E) A tecnologia digital tornou equivalentes os conceitos de informação e conhecimento.

2

**Considerando a organização discursiva do texto, assinale a alternativa correta.**

- (A) O texto apresenta predominância de sequências expositivas utilizadas para explicar os conceitos de informação e conhecimento, estruturando-se principalmente como texto de caráter informativo.
- (B) O texto configura-se como artigo de opinião, estruturado a partir de uma tese inicial, seguida de desenvolvimento argumentativo que articula sequências expositivas e culmina em uma síntese avaliativa do problema apresentado.
- (C) O texto é predominantemente narrativo, pois apresenta uma progressão temporal implícita na discussão sobre a evolução das formas de acesso à informação.
- (D) O texto apresenta organização injuntiva, na medida em que orienta o leitor a refletir sobre possíveis formas de adotar práticas específicas para transformar informação em conhecimento.
- (E) O texto apresenta predominância de sequências descritivas organizadas para explicar conceitos relacionados à informação na sociedade contemporânea, culminando no posicionamento avaliativo implícito.

3

Assinale a alternativa em que a reescrita do seguinte excerto mantém o sentido original: “Informação e conhecimento são, portanto, distintos, ainda que relacionados.”.

- (A) Informação e conhecimento são distintos, pois são relacionados.
- (B) Informação e conhecimento são distintos, embora relacionados.
- (C) Informação e conhecimento são distintos, porque são relacionados.
- (D) Informação e conhecimento são distintos, logo relacionados.
- (E) Informação e conhecimento são distintos e, por isso, relacionados.

4

Em “Informação e conhecimento são, portanto, distintos, ainda que relacionados.”, as expressões destacadas estabelecem, respectivamente, relação de

- (A) consequência e causa.
- (B) concessão e condição.
- (C) conclusão e concessão.
- (D) causa e conclusão.
- (E) explicação e concessão.

5

Considere o excerto:

“E, assim, nasce o perigo: informação sem discernimento se torna ruído; conhecimento sem sabedoria se torna arrogância; e sabedoria sem ação se torna vaidade.”.

Assinale a alternativa correta quanto à estrutura e à pontuação do período.

- (A) O uso do ponto e vírgula indica a presença de orações subordinadas que dependem sintaticamente da oração anterior.
- (B) O uso do ponto e vírgula entre as orações é inadequado, pois separa orações com o mesmo sujeito.
- (C) As orações após os dois-pontos são subordinadas à oração principal, exercendo função de complemento nominal de “perigo”.
- (D) O conectivo “e” antes da última oração é obrigatório, pois introduz oração subordinada conclusiva.
- (E) Os dois-pontos introduzem uma enumeração de orações coordenadas que explicam e desenvolvem a ideia de “perigo”.

6

Considere o seguinte excerto do texto:

“[...] o problema da era da informação não é a escassez de dados, mas sim a pobreza de critérios.”.

Assinale a alternativa em que a reescrita do trecho sublinhado mantém a correção gramatical quanto ao uso do acento indicativo de crase.

- (A) O problema da era da informação está associado à critérios empobrecidos.
- (B) O problema da era da informação não se reduz a pobreza de critérios.
- (C) O problema da era da informação está relacionado à pobreza de critérios.
- (D) O problema da era da informação não decorre à pobreza de critérios.
- (E) O problema da era da informação refere-se a pobreza de critérios.

7

Assinale a alternativa em que a reescrita do seguinte excerto mantém o sentido e a correção gramatical: “Conhecer é um processo ativo, que exige reflexão e articulação entre diferentes experiências.”.

- (A) Conhecer é um processo ativo, exigindo reflexão e articulação entre diferentes experiências.
- (B) Conhecer é um processo ativo, onde exigem-se reflexão e articulação entre diferentes experiências.
- (C) Conhecer é um processo ativo, os quais exigem-se reflexão e articulação entre diferentes experiências.
- (D) Conhecer é um processo ativo, de quem se exige reflexão e articulação entre diferentes experiências.
- (E) Conhecer é um processo ativo, a exigir-se reflexão e articulação entre diferentes experiências.

8

Assinale a alternativa em que a substituição realizada mantém o sentido do seguinte trecho: “[...] informação sem discernimento se torna ruído [...]”.

- (A) informação sem contexto se torna mal-entendido.
- (B) informação sem análise se torna erro.
- (C) informação sem conteúdo se torna erro.
- (D) informação sem acesso se torna ruído.
- (E) informação sem critério se torna ruído.

**9**

A respeito do seguinte excerto do texto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

“Ao construir o conhecimento, logo compreende que, quanto mais aprender, mais ainda há a ser treinado e compreendido.”

- I. A expressão “ao construir o conhecimento” corresponde a uma oração subordinada adverbial reduzida de infinitivo com valor temporal.
- II. A estrutura “quanto mais..., mais...” estabelece relação de proporcionalidade entre as ideias apresentadas.
- III. A oração introduzida por “que” exerce função de sujeito do verbo “compreende”.

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

**10**

Assinale a alternativa em que a reescrita do seguinte excerto mantém a correção gramatical e o sentido original, no que se refere à concordância verbal e nominal.

“O mundo hiperconectado favorece a dispersão, não a contemplação.”

- (A) A contemplação, e não a dispersão, é favorecida pelo mundo hiperconectado.
- (B) A contemplação, e não a dispersão, são igualmente favorecidas pelo mundo hiperconectado.
- (C) Favorece-se a contemplação, e não a dispersão, pelo mundo hiperconectado.
- (D) A dispersão, e não a contemplação, é favorecida pelo mundo hiperconectado.
- (E) Favorecem-se a dispersão, e não a contemplação, pelo mundo hiperconectado.

## Legislação

**11**

Alberto é servidor público de determinado Instituto Federal, atuando na área administrativa, com jornada de 8 (oito) horas diária. Recentemente, passou em outro concurso para uma sociedade de economia mista, controlada indiretamente pelo Poder Público. Diante dessa situação, à luz da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que Alberto

- (A) poderá acumular, ainda que remuneradamente, os cargos no Instituto Federal e na sociedade de economia mista.
- (B) deverá demonstrar a compatibilidade de horários para que a acumulação dos cargos seja possível.
- (C) não pode acumular os cargos. Embora a Constituição Federal não vede a acumulação de cargo público com outro cargo em sociedade de economia mista, no caso em questão não haverá compatibilidade de horários, devido à jornada do atual cargo.
- (D) não poderá acumular remuneradamente o cargo no Instituto Federal com o cargo para o qual foi aprovado na sociedade de economia mista.
- (E) poderá acumular os cargos, tendo em vista a ressalva das regras de acumulação de cargos para as sociedades de economia mista controladas indiretamente pelo Poder Público.

12

**Sobre o regime próprio de previdência social dos servidores, na forma disciplinada pela Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.**

- (A) O servidor abrangido pelo regime próprio de previdência social será aposentado por invalidez permanente, sendo os proventos proporcionais ao tempo de contribuição, exceto se decorrente de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável, na forma da lei.
- (B) O servidor abrangido pelo regime próprio de previdência social será aposentado voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de quinze anos de efetivo exercício no serviço público e dez anos no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria.
- (C) O servidor abrangido pelo regime próprio de previdência social será aposentado compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, aos 70 (setenta) anos de idade, ou aos 75 (setenta e cinco) anos de idade, na forma de lei complementar.
- (D) O servidor abrangido pelo regime próprio de previdência social será aposentado voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público e cinco anos no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria.
- (E) O servidor abrangido pelo regime próprio de previdência social será aposentado compulsoriamente, com proventos integrais aos 70 (setenta) anos de idade.

13

**Helena prestou concurso público, foi aprovada e devidamente nomeada para cargo efetivo no serviço público. Decorridos três anos de efetivo exercício, teve reconhecida a estabilidade, com avaliação especial de desempenho realizada por comissão instituída para essa finalidade. Meses após, foi demitida por insuficiência de desempenho, com fundamento em regulamento interno do órgão que instituiu avaliação periódica anual, assegurando contraditório e ampla defesa, mas sem lei complementar disciplinando o tema. Ela questionou o ato judicialmente, mas ficou sabendo que, após seu afastamento do cargo, sua vaga havia sido ocupada por Fátima, também servidora estável. Diante dessas ocorrências, à luz da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que a demissão de Helena**

- (A) é válida, pois a ampla defesa foi assegurada e a Constituição não exige lei complementar para avaliação periódica de desempenho.
- (B) é inválida, devendo essa servidora ser reconduzida ao cargo de origem, e Fátima deve ser reintegrada ao cargo de origem, com direito à indenização, tendo em vista ser estável.
- (C) é inválida, isso porque, por ser estável, essa servidora só poderia perder o cargo mediante sentença judicial transitada em julgado, devendo retornar ao cargo de origem.
- (D) é válida, baseada em regulamento interno do órgão que instituiu avaliação periódica anual, sendo suficiente a previsão em lei ordinária para a avaliação periódica.
- (E) é inválida, devendo essa servidora ser reintegrada ao cargo de origem, e Fátima, por ser estável, ser reconduzida ao cargo de origem sem direito à indenização.

**14**

**Em relação à aposentadoria dos servidores públicos, na forma do texto da Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que**

- (A) se aplica ao agente público ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração, de outro cargo temporário, inclusive mandato eletivo, ou de emprego público, o Regime Geral de Previdência Social.
- (B) observados critérios a serem estabelecidos em lei do respectivo ente federativo, o servidor titular de cargo efetivo que tenha completado as exigências para a aposentadoria voluntária e que opte por permanecer em atividade poderá fazer jus a um abono de permanência equivalente, no máximo, ao valor de 50% de sua contribuição previdenciária, até completar a idade para aposentadoria compulsória.
- (C) é permitida a existência de mais de um regime próprio de previdência social e de mais de um órgão ou entidade gestora desse regime em cada ente federativo, abrangidos todos os poderes, órgãos e entidades autárquicas e fundacionais, que serão responsáveis pelo seu financiamento.
- (D) os proventos de aposentadoria e as pensões serão revistos na mesma proporção e na mesma data, sempre que se modificar a remuneração dos servidores em atividade, sendo também estendidos aos aposentados e aos pensionistas quaisquer benefícios ou vantagens posteriormente concedidos aos servidores em atividade.
- (E) poderão ser estabelecidos, mediante lei ordinária do respectivo ente federativo, idade e tempo de contribuição diferenciados para aposentadoria de servidores com deficiência, previamente submetidos à avaliação biopsicossocial realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar.

**15**

**Fernanda é servidora pública da União, sujeita, portanto, às regras da Lei nº 8.112/1990, que estabelece o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Em certa ocasião, Fernanda cometeu uma infração disciplinar, sujeita à penalidade de advertência. Diante dessa situação, é correto afirmar que a autoridade que irá instaurar o processo disciplinar**

- (A) não poderá determinar o afastamento preventivo de Fernanda, tendo em vista que a infração é sujeita à penalidade de advertência.
- (B) poderá determinar o afastamento preventivo de Fernanda, desde que seja demonstrado dolo na ação e pelo prazo máximo de 30 dias, sem prejuízo da remuneração.
- (C) poderá determinar o afastamento preventivo de Fernanda, desde que seja demonstrado dolo na ação e pelo prazo máximo de 60 dias, sem possibilidade de prorrogação, com prejuízo da sua remuneração.
- (D) não poderá determinar o afastamento preventivo de Fernanda, isso porque, além da finalidade de evitar que a servidora influencie na apuração da irregularidade, a lei exige a demonstração de ato abusivo, o que não restou narrado no enunciado.
- (E) poderá determinar o afastamento preventivo de Fernanda, pelo prazo de até 60 dias, sem prejuízo da remuneração, visando evitar que a servidora influencie na apuração da irregularidade.

**16**

**Na forma da Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta acerca das disposições sobre as vantagens e as indenizações que podem ser pagas aos servidores.**

- (A) Constituem indenizações ao servidor: ajuda de custo, diárias e transporte, sendo vedado o pagamento de auxílio moradia.
- (B) A lei veda a incorporação das gratificações e dos adicionais ao vencimento ou provento do servidor.
- (C) Para o pagamento da indenização na modalidade diária, o servidor faz jus ao recebimento, ainda que pendente regulamento dispondo sobre os valores e as condições para concessão da referida indenização.
- (D) As vantagens pecuniárias poderão ser computadas, para efeito de concessão de outros acréscimos pecuniários ulteriores, ainda que sob o mesmo título ou idêntico fundamento.
- (E) Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor, a título de vantagens, indenizações, gratificações e adicionais.

17

**José, na qualidade de servidor público efetivo, em exercício em determinado Instituto Federal de Ensino, vem atuando de forma desidiosa no serviço público. Diante desse fato, foi determinada a instauração de processo administrativo disciplinar contra José. À luz das disposições da Lei nº 8.112/1990, qual é a penalidade prevista para o fato apurado no processo disciplinar?**

- (A) Advertência.
- (B) Suspensão, por no máximo noventa dias.
- (C) Demissão.
- (D) Destituição de cargo.
- (E) Suspensão, por no máximo sessenta dias.

18

**Além do vencimento e das vantagens previstas na Lei nº 8.112/1990, serão deferidos aos servidores as seguintes retribuições, gratificações e adicionais, EXCETO**

- (A) gratificação por encargo de curso ou concurso.
- (B) adicional por tempo de serviço.
- (C) gratificação natalina.
- (D) adicional pela prestação de serviço extraordinário.
- (E) adicional de férias.

19

**Acerca da desistência e de casos de extinção dos atos administrativos, na forma da Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a alternativa correta.**

- (A) Havendo vários interessados, a desistência apresentada por um deles se estende aos demais, tendo em vista a comunicabilidade dos interesses.
- (B) A extinção do processo administrativo por perda superveniente do objeto depende de requerimento expresso de todas as partes interessadas, sob pena de violação ao contraditório.
- (C) Quando houver vários interessados, a renúncia apresentada por um deles se estende aos demais, ainda que os outros não tenham anuído expressamente.
- (D) A desistência do interessado no processo administrativo não importa imediata extinção do processo, considerando que a Administração pode determinar o prosseguimento, se o interesse público assim exigir.
- (E) O órgão competente não poderá declarar extinto o processo quando prejudicado por fato superveniente, considerando a necessidade de decidir o mérito da situação controversa e a finalidade pública da decisão.

20

**Nos termos da Lei nº 9.784/1999, quanto à instrução dos processos administrativos, é correto afirmar que**

- (A) em caso de risco iminente, a Administração Pública poderá motivadamente adotar providências acauteladoras sem a prévia manifestação do interessado.
- (B) finalizada a instrução, o interessado terá o direito de manifestar-se no prazo máximo de cinco dias, vedada a estipulação de prazo diverso.
- (C) os interessados serão intimados de prova ou diligência ordenada, com antecedência mínima de cinco dias, mencionando-se data, hora e local de realização.
- (D) nos casos em que deva ser emitido parecer obrigatório e não vinculante, a sua não apresentação impedirá o prosseguimento e a decisão do processo.
- (E) os órgãos e as entidades administrativas deverão estabelecer outros meios de participação de administrados, diretamente ou por meio de organizações e associações legalmente reconhecidas.

21

**Sobre as regras previstas no Decreto nº 1.171/1994, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- ( ) Os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia da vida privada do servidor público não podem crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- ( ) Toda ausência do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- ( ) O elemento ético sempre deve ser prezado pelo servidor público em sua conduta funcional.

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

**22**

**A Lei nº 11.892/2008 institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia. Na forma da citada lei, a constituição do patrimônio de cada um dos novos Institutos Federais se dará, EXCETO**

- (A) pelas doações que vier a receber.
- (B) pelos bens e direitos que vier a adquirir.
- (C) pelas incorporações que resultem de serviços prestados pela instituição.
- (D) pela incorporação com reserva dos bens das instituições que o integram.
- (E) pelos legados que vier a receber.

**23**

**Ivo é servidor efetivo de nível superior da carreira dos técnico-administrativos em uma instituição de ensino submetida à Lei nº 11.892/2008 e pretende se candidatar ao cargo de Diretor-Geral do *campus* onde atua. À luz da Lei nº 11.892/2008, é correto afirmar que**

- (A) Ivo não poderá se candidatar, isso porque a função de Diretor-Geral é exclusiva para ocupantes do cargo de docente.
- (B) Ivo pode se candidatar se possuir no mínimo cinco anos de efetivo exercício em instituição federal de educação profissional e tecnológica e cumprir os demais requisitos legais.
- (C) Ivo não poderá se candidatar, tendo em vista que, além de restrita aos docentes, a função de Diretor-Geral é suprida mediante indicação do Reitor da instituição de ensino.
- (D) Ivo poderá se candidatar, no entanto a comprovação de realização de curso de formação para o exercício de cargo ou função de gestão em instituições da administração pública é obrigatória.
- (E) Ivo deverá demonstrar que possui os requisitos exigidos para candidatura ao cargo de Reitor e o exercício por no mínimo dois anos em cargo ou gestão na instituição.

**24**

**No que concerne ao plano de desenvolvimento dos integrantes do Plano de Carreira submetido à Lei nº 11.091/2005, assinale a alternativa correta.**

- (A) Cada Instituição Federal de Ensino disporá do prazo de cento e vinte dias para elaborar o plano de desenvolvimento dos integrantes do Plano de Carreira, contados da publicação da lei citada no enunciado.
- (B) O plano de desenvolvimento deverá conter no mínimo o dimensionamento das necessidades institucionais e o programa de avaliação de desempenho.
- (C) O plano de desenvolvimento dos integrantes do Plano de Carreira será elaborado com base em diretrizes nacionais estabelecidas em regulamento, no prazo de cem dias, a contar da publicação da Lei nº 11.091/2005.
- (D) A partir da publicação da Lei nº 11.091/2005, as Instituições Federais de Ensino dispõem de noventa dias para a formulação do plano de desenvolvimento dos integrantes do Plano de Carreira.
- (E) O plano de desenvolvimento dos integrantes do Plano de Carreira será elaborado por cada Instituição Federal de Ensino, ainda que inexistam diretrizes nacionais estabelecidas em regulamento.

**25**

**Ester é servidora pública federal e, sob a justificativa da necessidade de ajustamento do quadro de pessoal às necessidades do serviço, foi redistribuída para outra Instituição Federal de Ensino, antes da publicação da Lei nº 11.091/2005. Diante desse fato, considerando as disposições da citada lei, é correto afirmar que Ester deve ser enquadrada no respectivo Plano de Carreira no prazo de**

- (A) noventa dias, contados da data da publicação da Lei nº 11.091/2005.
- (B) sessenta dias, contados da data da publicação da tabela de correção.
- (C) noventa dias, contados da data da publicação da tabela de correção.
- (D) noventa dias, contados da data da publicação da matriz hierárquica.
- (E) cento e vinte dias, contados da data da publicação da Lei nº 11.091/2005.

## Conhecimentos Específicos

26

De acordo com a Norma Regulamentadora da Cipa, considerando o processo eleitoral da próxima Cipa, a eleição deve ser realizada no prazo mínimo de quantos dias antes do término do mandato da Cipa em atividade?

- (A) 30 dias.
- (B) 15 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 90 dias.
- (E) 120 dias.

27

Sobre Embargo e Interdição, tratados na Norma Regulamentadora 03, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Considera-se grave e iminente risco toda condição ou situação de trabalho que possa causar acidente ou doença com lesão grave ao trabalhador.
- II. O risco é expresso em termos apenas da consequência de um evento, desconsiderando a probabilidade de sua ocorrência.
- III. São passíveis de embargo ou interdição a obra, a atividade, a máquina ou equipamento, o setor de serviço, o estabelecimento, com a brevidade que a ocorrência exigir, sempre que o Auditor-Fiscal do Trabalho constatar a existência de excesso de risco moderado (M).
- IV. O Auditor-Fiscal do Trabalho deve considerar se a situação encontrada é passível de imediata adequação.

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

28

Quando ocorre o efeito estroboscópico no sistema de iluminação do local de trabalho, uma das recomendações eficazes, de acordo com a NHO 11, para corrigir esse problema é

- (A) limpeza de luminárias e lâmpadas.
- (B) remoção de objetos que bloqueiem a iluminação.
- (C) aumento da refletância das superfícies do local.
- (D) utilização de fontes de alta frequência, como reatores de alta frequência.
- (E) substituição das luminárias, deixando as mesmas lâmpadas.

29

Na NR de PCMSO, são apresentados os indicadores biológicos de exposição excessiva. Benzeno é uma das substâncias com maior incidência de exposição pelos trabalhadores. De acordo com essa NR, o exame que deve ser realizado para identificar a exposição excessiva de benzeno no trabalhador é o

- (A) exame de urina.
- (B) exame de sangue.
- (C) exame de tomografia.
- (D) exame do toque.
- (E) exame de tanatopraxia.

30

O objetivo da Norma Regulamentadora 13 é estabelecer requisitos mínimos para a gestão da integridade estrutural de caldeiras, vasos de pressão, suas tubulações de interligação e tanques metálicos de armazenamento nos aspectos relacionados à instalação, inspeção, operação e manutenção, visando à segurança e à saúde dos trabalhadores. Essa norma não se aplica a

- (A) filtros fabricados conforme normas de componentes de tubulação.
- (B) vaporizadores de fluidos orgânicos concebidos de acordo com o código ASME SEC.
- (C) reservatórios pressurizados de veículos para o transporte de gás liquefeito de petróleo a granel.
- (D) reservatório de ar comprimido, independentemente do seu diâmetro interno.
- (E) vasos de pressão que contenham fluidos inflamáveis, independentemente do produto P.V.

31

Considerando o que diz a NR de Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Em locais fechados e sem ventilação, é permitida a utilização de máquinas transportadoras, movidas a motores de combustão interna, desde que providas de dispositivos neutralizadores adequados.
- II. O transporte descarga sempre poderá ser manual, sendo aconselhado ser realizado mediante impulsão de vagonetes, carros, carretas, carros de mão apropriados, ou qualquer tipo de tração mecanizada.
- III. Na operação manual de carga e descarga de sacos, em caminhão ou vagão, o trabalhador terá o auxílio de ajudante.
- IV. No processo mecanizado de empilhamento, aconselha-se o uso de esteiras-rolantes, dalas ou empilhadeiras.

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

32

Para cada exame clínico ocupacional realizado, o médico emitirá Atestado de Saúde Ocupacional (ASO), que deve ser comprovadamente disponibilizado ao empregado. Devem obrigatoriamente constar no ASO, EXCETO

- (A) nome completo do empregado, o número de seu CPF e sua função.  
(B) as medidas de prevenção e controle das exposições ocupacionais referentes a cada agente físico, químico e biológico.  
(C) definição de apto ou inapto para a função do empregado.  
(D) data, número de registro profissional e assinatura do médico que realizou o exame clínico.  
(E) indicação e data de realização dos exames ocupacionais clínicos e complementares aos quais foi submetido o empregado.

33

Nos sistemas de gestão aplicada à Segurança e Saúde do Trabalho, utiliza-se o ciclo PDCA. A etapa de implementar os processos, incluindo a participação dos trabalhadores, a identificação de perigos e a preparação para emergências, faz parte de qual etapa do ciclo?

- (A) P.  
(B) D.  
(C) C.  
(D) A.  
(E) De nenhuma etapa do ciclo PDCA.

34

A empresa em que você trabalha como engenheiro de segurança do trabalho necessita que você esteja em tempo integral no SESMT. A empresa estabeleceu que você deve trabalhar 20 horas com o SESMT e o restante em outras atividades, por semana. Em relação a essa situação e ao que estabelece a NR do SESMT, assinale a alternativa correta.

- (A) Para tempo integral, o tempo de 15 horas é suficiente para a realização das atividades do SESMT.  
(B) Para tempo integral, o tempo de 20 horas é suficiente para a realização das atividades do SESMT.  
(C) O engenheiro de segurança do trabalho tem a autonomia para decidir quantas horas no mínimo deve se dedicar ao SESMT, sem a necessidade de atender a nenhuma norma sobre isso.  
(D) Devem ser dedicadas 40 horas no mínimo para as atividades do SESMT.  
(E) Devem ser dedicadas 30 horas no mínimo para as atividades do SESMT.

**35**

De acordo com o PCMSO, o exame clínico periódico para empregados expostos a riscos ocupacionais identificados e classificados no PGR e para portadores de doenças crônicas que aumentem a susceptibilidade a tais riscos, excluídos os empregados expostos a condições hiperbáricas, deve ocorrer com qual periodicidade?

- (A) Apenas na admissão e na demissão.
- (B) A partir de dois anos de um exame a outro, podendo ser postergado por até mais um ano.
- (C) Somente ao critério do médico responsável, não necessitando obedecer ao prazo mínimo.
- (D) A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico responsável.
- (E) Apenas quando a empresa decide e pode disponibilizar o empregado ao exame, sem atrapalhar na sua produtividade.

**36**

A ISO 45001 – Sistemas de gestão de saúde e segurança ocupacional (SSO) — Requisitos com orientação para uso – se divide em estruturas seguindo o ciclo PDCA. Nesse contexto, a auditoria interna, que visa fornecer informações sobre o sistema de gestão de SSO, se atende aos requisitos de política e objetivos de SSO e se está implementado e mantido de forma eficaz, deve ser realizada na etapa de

- (A) planejamento.
- (B) suporte.
- (C) avaliação de desempenho.
- (D) operação.
- (E) melhoria.

**37**

Como funcionário de um Instituto Federal, você foi designado para avisar e tomar as devidas ações na ocorrência de um acidente de trabalho, sem mortes, que envolveu um ocupante de cargo em comissão, sem vínculo efetivo com a Administração Pública Federal, contratado por tempo determinado, e um empregado público anistiado (CAT-RGPS). Esse acidente deve ser comunicado

- (A) à Unidade Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal.
- (B) à Polícia Militar.
- (C) ao perito oficial em saúde.
- (D) ao Instituto Nacional do Seguro Social – INSS.
- (E) ao Sipec.

**38**

De acordo com a Convenção 81 da OIT, os inspetores de trabalho munidos de credenciais serão autorizados a

- I. penetrar livremente e sem aviso prévio, a qualquer hora do dia ou da noite, em qualquer estabelecimento submetido à inspeção;
- II. proceder a todos exames, controles e inquéritos julgados necessários para assegurar que as disposições legais são efetivamente observadas, e notadamente;
- III. interrogar, seja só ou em presença de testemunhas, o empregador ou pessoal do estabelecimento sobre quaisquer matérias relativas à aplicação das disposições legais;
- IV. averiguar *in loco*, mas não podendo retirar ou levar amostras de materiais e substâncias utilizadas ou manipuladas da indústria em inspeção, apenas com um mandado judicial emitido após a inspeção pelo juiz da região.

Estão corretos:

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

**39**

O cálculo do FAP será composto pelos registros de toda CAT e pelos registros dos benefícios de natureza acidentária. São utilizados três índices, em que são atribuídos percentis de acordo com o CNAE da empresa, percentis que relacionam esses índices com o respectivo CNAE, publicados a cada ano pela previdência social. Quais são esses três índices?

- (A) Frequência, atividade e probabilidade.
- (B) Frequência, gravidade e custo.
- (C) Prevenção, acidente e gravidade.
- (D) Frequência, acidente e proteção.
- (E) Prevenção, acidente e custo.

**40**

O Fator Acidentário de Prevenção (FAP) é um multiplicador que estabelece a alíquota de contribuição destinada aos Riscos Ambientais do Trabalho (RAT) paga pelas empresas. Nesse contexto, o FAP varia de

- (A) 0,50 a 2,00.
- (B) 0 a 2,00.
- (C) 1,00 a 2,00.
- (D) 1,00 a 10,00.
- (E) 0,50 a 5,00.

**41**

Após o preenchimento da Comunicação de Acidente em Serviço do Servidor Público Federal – CAT/SP, o nexa causal será estabelecido

- (A) pela equipe de vigilância de ambientes e processos de trabalho.
- (B) pela chefia imediata.
- (C) pelo profissional de RH.
- (D) pelo membro da família do servidor.
- (E) pelo perito oficial em saúde.

**42**

Em uma auditoria, um auditor-fiscal do trabalho está utilizando a NR 03 – Embargo e Interdição para estabelecer o excesso de risco (como instruído pela tabela de excesso de risco da referida NR) da seguinte situação: exposição individual ao risco, com consequência de Morte e com probabilidade Provável. Diante dessa situação, dependendo da classificação do risco de referência adotada, o auditor-fiscal pode estabelecer o excesso de risco como

- (A) Extremo ou Moderado.
- (B) Extremo ou Substancial.
- (C) Substancial ou Moderado.
- (D) apenas Extremo.
- (E) apenas Substancial.

**43**

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. De acordo com a NHO 11, em um sistema de iluminação, o(a) \_\_\_\_\_ é um termo utilizado para descrever variações de brilho aparente ou de cor de uma fonte luminosa percebida visualmente. Ele(a) pode provocar fadiga física e psíquica e ocasionar efeitos fisiológicos como dor de cabeça, incômodo visual e estresse; pode ser resultado de pequenas flutuações de tensão provocadas pelo funcionamento de cargas variáveis de grande porte: fornos a arco, máquinas de solda, motores etc.

- (A) cintilação.
- (B) efeito estroboscópico.
- (C) iluminação excessiva.
- (D) ofuscamento.
- (E) reflexão veladora.

**44**

Em determinada empresa, três funcionários realizam atividades enquadradas na NR de Atividades e Operações Insalubres e na NR de Atividades e Operações Perigosas. Cada funcionário recebe como salário-base um salário mínimo de dois mil reais por mês. Além disso: o funcionário A recebe insalubridade de grau médio, o funcionário B recebe insalubridade de grau máximo e o funcionário C recebe adicional de periculosidade. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) O funcionário A ganha cem reais a mais que o funcionário C.
- (B) O funcionário C ganha quatrocentos reais a mais que o funcionário A.
- (C) O funcionário B ganha cem reais a mais que o funcionário C.
- (D) O funcionário B ganha duzentos reais a mais que o funcionário C.
- (E) O funcionário C ganha duzentos reais a mais que o funcionário B.

**45**

Como engenheiro em segurança do trabalho, você precisa implementar medidas de segurança em uma máquina que não está adequada de acordo com a NR 12. Nesse caso, a medida a ser adotada como primeira prioridade é

- (A) elaborar e disponibilizar procedimentos escritos de medidas de segurança e emergência.
- (B) implementar placas de sinalização indicando “Risco de partes móveis – não remover a proteção”.
- (C) implementar portas ou tampas de proteção que possuem dispositivos de intertravamento e que servem para isolar o processo produtivo dos operadores.
- (D) implementar uma escala de trabalho na máquina, de forma a organizar melhor os trabalhos e evitar a exposição de todos os trabalhadores aos riscos.
- (E) implementar a utilização de luvas contra choques mecânicos para evitar acidente com a máquina em operação.

**46**

Uma das ferramentas que podem ser utilizadas na análise de investigação de acidentes se trata de uma metodologia que busca, por meio da análise de falhas potenciais e propostas de ações de melhoria, evitar falhas antes que se produza uma peça ou produto, sendo imprescindível que se conheça e compreenda o sistema em que se está atuando, sua função, objetivos, as restrições e os limites que podem representar sucesso ou falha. Para quantificar a urgência da ação a ser tomada, são analisados os índices com números (NPR – Número de Prioridade de Risco), que consistem em Ocorrência (O), Severidade (S), Detecção (D). Essa ferramenta é conhecida como

- (A) APR.
- (B) FMEA/AMFE.
- (C) HAZOP.
- (D) What If.
- (E) Árvore de Falhas.

**47**

Em relação à Análise Ergonômica do Trabalho (AET) e considerando a NR de Ergonomia, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) enquadradas como graus de risco 1 e 2 e o Microempreendedor Individual (MEI) não são obrigados a elaborar a AET, desde que atendam aos requisitos da NR de Ergonomia.
- II. O relatório da AET, quando realizada, deve ficar à disposição na organização pelo prazo de 10 (dez) anos.
- III. A organização deve garantir que os empregados sejam ouvidos durante o processo da avaliação ergonômica preliminar e na AET.
- IV. Uma das etapas da AET é a análise do funcionamento da organização, dos processos, das situações de trabalho e da atividade.

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

**48**

De acordo com a NR sobre EPI, a responsabilidade pela limpeza, guarda e conservação do EPI cabe:

- (A) à empresa.
- (B) aos fabricantes.
- (C) aos importadores.
- (D) ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- (E) ao trabalhador.

49

A Norma Regulamentadora de Atividades e Operações Perigosas trata de atividades consideradas perigosas, em que os trabalhadores recebem um adicional em seus salários. Nos termos dessa NR, são consideradas atividades perigosas, EXCETO

- (A) atividades ou operações realizadas pelos Agentes das Autoridades de Trânsito com exposição ao risco de colisões, atropelamentos ou outras espécies de acidentes ou violências.
- (B) atividades com a condução de motocicleta exclusivamente em locais privados ou em vias terrestres não abertas à circulação pública, mesmo quando a motocicleta transitar de forma eventual por vias de circulação pública.
- (C) testes, ensaios e calibração de detectores e monitores de radiação com fontes de radiação.
- (D) serviços de operações e manutenção de caminhões-tanques, bombas e vasilhames, com inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos.
- (E) atividades como segurança patrimonial na preservação do patrimônio em estabelecimentos públicos ou privados e da incolumidade física de pessoas.

50

De acordo com a Norma Regulamentadora de Atividades e Operações Insalubres, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O laudo caracterizador da insalubridade deve estar disponível aos trabalhadores, aos sindicatos das categorias profissionais e à inspeção do trabalho.
- ( ) A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- ( ) Trabalho em contato permanente com lixo urbano (coleta) necessita de uma avaliação de acordo com os limites de tolerância das substâncias em que o trabalhador está exposto para ser considerado insalubre ou não.
- ( ) Trabalho em contato com clorobenzeno é considerado insalubre, independentemente da concentração de exposição do trabalhador.

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

51

Um engenheiro de segurança do trabalho inspeciona uma obra de escavação com uma profundidade de 1,40 metro. O mestre de obras alega não precisar de liberação nem de autorização do profissional legalmente habilitado. Diante dessa situação e do que diz a Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção, a afirmação do mestre de obras está

- (A) correta, pois a escavação até 1,50 metro de profundidade não necessita da liberação e da autorização do profissional legalmente habilitado.
- (B) correta, pois a escavação até 1,80 metro de profundidade não necessita da liberação e da autorização do profissional legalmente habilitado.
- (C) correta, pois nenhuma escavação precisa de um profissional legalmente habilitado para a sua liberação.
- (D) errada, pois toda escavação com profundidade superior a 0,5 metro somente pode ser iniciada com a liberação e a autorização do profissional legalmente habilitado.
- (E) errada, pois toda escavação com profundidade superior a 1,25 metro somente pode ser iniciada com a liberação e a autorização do profissional legalmente habilitado.

52

De acordo com a NHO 06, para o cálculo do IBUTG de um ambiente interno, é necessário conhecer qual(is) temperatura(s)?

- (A) Temperatura de bulbo úmido natural e temperatura de bulbo seco.
- (B) Temperatura de bulbo úmido natural, temperatura de bulbo seco e temperatura de globo.
- (C) Temperatura de bulbo seco e temperatura de globo.
- (D) Temperatura de bulbo úmido natural e temperatura de globo.
- (E) Temperatura de globo.

**53**

A instituição de ensino tem um grau de risco igual a 2, de acordo com o seu CNAE. Nesse caso, o treinamento da CIPA deve ter a carga horária mínima de

- (A) 12 (doze) horas.
- (B) 8 (oito) horas.
- (C) 20 (vinte) horas.
- (D) 40 (quarenta) horas.
- (E) 4 (quatro) horas.

**54**

Devem ser implementadas medidas de prevenção, a partir da avaliação ergonômica preliminar ou da AET, que evitem que os trabalhadores, ao realizarem suas atividades, sejam obrigados a efetuar de forma contínua e repetitiva posturas extremas ou nocivas ao seu corpo. Diante disso, são medidas preventivas que o empregador pode implementar:

- I. alternância de atividades com outras tarefas que permitam variar as posturas ou o ritmo de trabalho;
- II. obrigar o trabalhador a fazer exercícios físicos para fortalecimento muscular;
- III. alteração da forma de execução ou organização da tarefa;
- IV. pausas dos trabalhadores, que devem ser computadas como tempo de trabalho efetivo.

**Estão corretas:**

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

**55**

De acordo com a NR de Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos, a avaliação da exposição ocupacional à vibração em mãos e braços deve ser feita utilizando-se sistemas de medição que permitam a obtenção da AREN, parâmetro representativo da exposição diária do trabalhador. Nesse contexto, o que significa AREN?

- (A) Análise Responsável de Emergência Notificada.
- (B) Avaliação de Riscos e Eliminação Nociva.
- (C) Adaptação e Redução de Estresse Nociva.
- (D) Assistência Responsável de Equipamentos Necessários.
- (E) Aceleração Resultante de Exposição Normalizada.

**56**

Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo. De acordo com a NHO 01, se o número de impactos ou de impulsos diários exceder um certo número, ele será considerado contínuo ou intermitente. Até quantos impulsos ou impactos diários, no máximo, o ruído é considerado como de impacto?

- (A) Até oitocentos impactos ou impulsos.
- (B) Até dois mil impactos ou impulsos.
- (C) Até cinco mil impactos ou impulsos.
- (D) Até dez mil impactos ou impulsos.
- (E) Até cinquenta mil impactos ou impulsos.

**57**

Em determinado ambiente de trabalho, um trabalhador estava na janela subindo por uma corda uma ferramenta para o segundo andar com ajuda de outro trabalhador no térreo. De repente, a corda se rompe e a ferramenta cai perto do trabalhador no térreo, que conseguiu sair a tempo e não sofreu lesão. Como essa ocorrência deve ser classificada?

- (A) Doença do trabalho.
- (B) Acidente de trabalho.
- (C) Incidente.
- (D) Circunstância indesejada.
- (E) Acidente de trajeto.

**58**

Foi realizada uma avaliação da exposição ocupacional ao calor de um trabalhador que é exposto ao ambiente externo com carga solar direta e sem carga solar direta. Para as duas situações, as medidas de temperatura em graus Celsius foram as mesmas, ou seja,  $t_g = 20$ ,  $t_{bn} = 24$  e  $t_{bs} = 25$ . Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta o IBUTG para o ambiente com carga solar direta das temperaturas medidas em graus Celsius.

- (A) IBUTG = 23,3.
- (B) IBUTG = 21,2.
- (C) IBUTG = 21,3.
- (D) IBUTG = 24,3.
- (E) IBUTG = 22,8.

**59**

Qual é o número da Norma Regulamentadora que trata das atividades relacionadas ao gerenciamento de resíduos industriais provenientes dos processos industriais?

- (A) NR 25.
- (B) NR 17.
- (C) NR 23.
- (D) NR 18.
- (E) NR 20.

**60**

A respeito do que estabelece a Norma Regulamentadora 24, que trata das Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Em todos os locais de trabalho, deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável, sendo proibido o uso de copos coletivos.
- II. Quando não for possível obter água potável corrente, esta deverá ser fornecida em recipientes portáteis próprios e hermeticamente fechados.
- III. A água não potável para uso no local de trabalho ficará separada, devendo ser afixado aviso de advertência da sua não potabilidade.
- IV. Os locais de armazenamento de água potável devem passar periodicamente por limpeza, higienização e manutenção, em conformidade com a legislação local.

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

