

### CADERNO DE QUESTÕES

Nome do(a) candidato(a): \_\_\_\_\_ Nº de inscrição: \_\_\_\_\_

CADASTRO DE RESERVA PARA ACESSO ÀS VAGAS REMANESCENTES DO 2º MÓDULO

### Técnico em Segurança do Trabalho

Prezado(a) candidato(a):

Antes de iniciar a prova, leia atentamente as instruções a seguir e aguarde a ordem do Fiscal para iniciar o Exame.

- Este caderno contém 30 (trinta) questões em forma de teste.
- A prova terá duração de 4 (quatro) horas.
- Após o início do Exame, você deverá permanecer no mínimo até às 15h30min dentro da sala do Exame, podendo, ao deixar este local, levar consigo o caderno de questões.
- Você receberá do Fiscal a Folha de Respostas Definitiva. Verifique se está em ordem e com todos os dados impressos corretamente. Caso contrário, notifique o Fiscal, imediatamente.
- Após certificar-se de que a Folha de Respostas Definitiva é sua, assine-a com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** no local em que há a indicação: "ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)".
- Após o recebimento da Folha de Respostas Definitiva, não a dobre e nem a amasse, manipulando-a o mínimo possível.
- Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D, E) das quais somente uma atende às condições do enunciado.
- Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
- Os espaços em branco contidos neste caderno de questões poderão ser utilizados para rascunho.
- Assinale as alternativas escolhidas na folha de respostas definitiva utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.
- Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas. Portanto, ao preencher a Folha de Respostas Definitiva, faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois a Folha de Respostas não será substituída.
- Preencha as quadrículas da Folha de Respostas Definitiva, com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** e com traço forte e cheio, conforme o exemplo a seguir  A  B  C  D  E
- Quando você terminar a prova, avise o Fiscal, pois ele recolherá a Folha de Respostas Definitiva, na sua carteira. Ao término da prova, você somente poderá retirar-se da sala do Exame após entregar a sua Folha de Respostas Definitiva, devidamente assinada, ao Fiscal.
- Enquanto o candidato estiver realizando o Exame, é terminantemente proibido utilizar equipamento eletrônico, como calculadora, telefone celular, computador, tablet, reproduzidor de áudio, máquina fotográfica, filmadora, equipamento eletrônico do tipo vestível (como smartwatch, óculos eletrônicos, ponto eletrônico), radiocomunicador ou aparelho eletrônico similar, chapéu, boné, lenço, gorro, máscara fechada que impeça a visualização do rosto, óculos escuros, corretivo líquido/fita ou quaisquer outros materiais (papéis) estranhos à prova. Quanto ao telefone celular (o(s) aparelho(s) deverá(ão) permanecer totalmente desligado(s), durante o exame, inclusive sem a possibilidade de emissão de alarmes sonoros ou não, nas dependências do prédio onde o Exame será realizado).
- Será desclassificado do Processo Seletivo-Vestibulinho, do 1º semestre de 2024, o candidato que:
  - realizar a prova sem apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§5º e 6º do artigo 23 da Portaria CEETEPS-GDS que regulamenta o Processo Seletivo-Vestibulinho;
  - não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos ou não atender o previsto nos §§5º e 6º do artigo 23 da Portaria CEETEPS-GDS que regulamenta o Processo Seletivo-Vestibulinho;
  - retirar-se da sala de provas sem autorização do Fiscal, com ou sem o caderno de questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva;
  - utilizar-se ou tentar utilizar qualquer tipo de equipamento eletrônico, de comunicação e/ou de livros, notas, impressos e apontamentos durante a realização do exame;
  - retirar-se do prédio em definitivo, antes de decorridas duas horas do início do exame, por qualquer motivo;
  - perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação das provas, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do exame;
  - retirar-se da sala de provas com a Folha de Respostas Definitiva;
  - utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
  - não atender as orientações da equipe de aplicação durante a realização do exame;
  - realizar ou tentar realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se e/ou tentar comunicar-se com outros candidatos durante o período das provas;
  - realizar a prova fora do local determinado pela Etec/Extensão de Etec (Classe descentralizada).

Gabarito oficial

Classificação Geral

BOA PROVA!

• Divulgação a partir das 15h do dia **14/12/2023**, no site **vestibulinhoetec.com.br**

• Divulgação a partir das 15h do dia **11/01/2024** no site **vestibulinhoetec.com.br**

Etec

Etec

## Questão 01

A técnica \_\_\_\_\_ parece estar baseada no pressuposto de que um \_\_\_\_\_ atrai mais a atenção do espectador quanto mais violar o sistema de expectativas retóricas, ou violar as normas da \_\_\_\_\_.

Dentre as alternativas a seguir, qual preenche correta e respectivamente as lacunas do texto acima?

- (A) jornalística – artigo acadêmico – comunicação
- (B) publicitária – anúncio – comunicação
- (C) leitora – relatório – redação acadêmica
- (D) redacional – currículo – persuasão
- (E) publicitária – anúncio – computação

## Questão 02

Leia o trecho a seguir.

"... Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente encerrou a sessão e convocou outra sessão para o dia 28 de janeiro, às 14 horas e trinta minutos, quando serão examinados os assuntos em pauta. E, para constar, lavrei a presente \_\_\_\_\_ que subscrevo e vai assinada pelo Sr. Presidente depois de lida.

São Paulo, 15 de janeiro de 2022." (Adaptada de MEDEIROS, J. B. *Redação Empresarial*. 7ed. São Paulo: Atlas, 2010.)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima e que, em seguida, apresenta a definição correta do termo faltante.

- (A) Trata-se de um trecho de encerramento de uma ata. Ata é um registro em que se relata minuciosamente o que se passou em uma reunião, convenção ou assembleia.
- (B) Trata-se de um trecho de encerramento de uma redação escolar. Redação escolar é um tipo de texto que visa averiguar as habilidades linguísticas dos estudantes.
- (C) Trata-se de um trecho de encerramento de um atestado. Atestado é a declaração firmada por uma autoridade em favor de alguém ou algum fato de que se tenha conhecimento.
- (D) Trata-se de um trecho de encerramento de uma ata. Ata é empregada no comércio, na indústria, no serviço público e na rede bancária. É um documento resultante obrigatoriamente de um acordo entre duas pessoas que transferem uma para a outra algum direito ou se sujeitam a alguma obrigação.
- (E) Trata-se de um trecho de encerramento de um contrato. Um contrato é empregado no comércio, na indústria, no serviço público e na rede bancária. É um documento resultante de um acordo entre duas ou mais pessoas que transferem uma para a outra algum direito ou se sujeitam a alguma obrigação.

### Questão 03

A leitura de relatórios é uma atividade frequente no âmbito empresarial. Os relatórios são textos administrativos ou científicos que versam sobre acontecimentos relativos a negócios, organizações empresariais, visitas técnicas, conclusões de serviços prestados etc. Por mais técnico que possa ser, há muitas formas de despertar o interesse pela leitura de um relatório.

Qual das alternativas a seguir **não** apresenta informação verdadeira quanto a normas que podem auxiliar na leitura de relatórios.

- (A) O relatório deve ser fácil de ler.
- (B) Quanto mais compreensível for o relatório, maior será sua eficácia.
- (C) A organização das ideias e a concatenação dos parágrafos é a medida exata para manter o leitor sempre atento à leitura de um relatório.
- (D) Para deixar o conteúdo de um relatório mais compreensível e torná-lo mais efetivo, recomenda-se, sempre que possível, o uso de quadros, gráficos, tabelas e figuras.
- (E) A distribuição do texto no papel ou a apresentação da matéria de forma estética é um critério que não contribui para despertar a atenção do leitor de um relatório.

### Questão 04

O código de ética profissional é um dos princípios que norteiam a ética com algumas diferenciações, de acordo com os campos de atuação. Entretanto, alguns itens da ética profissional são universais, ou seja, são aplicados independentemente da área em que o profissional atua. A implantação do Código promove benefícios que vão além do retorno financeiro imediato.

Nesse contexto, podemos afirmar que:

- (A) o código estabelece a forma de conduta da empresa, o qual, por sua vez, agregará valor à imagem da empresa no mercado.
- (B) o código de ética trata-se de um modismo e não há vantagens em sua aplicação.
- (C) a implantação do código de ética não fortalece a imagem da instituição junto à comunidade em que está inserida.
- (D) o código de ética não leva a empresa a se comprometer com o desenvolvimento próprio e da sociedade como um todo.
- (E) o código de ética não traz obrigações que devam ser cumpridas pelos colaboradores.

### Questão 05

A ética ambiental deve ser entendida como ética de terceira geração, concentrando-se na sobrevivência do planeta Terra com todos os seus ecossistemas. Trata-se de uma “ética qualificada”, cuidando das questões voltadas ao meio ambiente, inserindo nesse contexto o meio ambiente natural, artificial, paisagístico e arqueológico.

Nesse contexto é plausível afirmar que:

- (A) a relação do homem quanto à subsistência do meio ambiente não se relaciona com ecologia, pois essa atua apenas com a natureza e não se relaciona com a sociedade e a cultura.
- (B) a atual ordem mundial exige uma postura moral e ética específica, atinente às questões ambientais, haja vista, que a conduta humana é o principal fator de mudança no mundo natural.
- (C) Na visão ecológica, tudo o que existe coexiste, tudo que coexiste preexiste, mas não necessariamente subsiste, dada a teia finita de relações compreensivas.
- (D) O papel do homem, na questão ambiental e ecológica, está em saber utilizar o meio ambiente de forma supérflua e indiscriminada, com uma visão capitalista, utilitarista e consumista.
- (E) A ética ambiental busca promover uma relação mais distante para com o meio natural, sem relações com animais, plantas, espécies e ecossistemas.

### Questão 06

A relação de consumo tem como elemento a prestação de um serviço a outrem. Essa prestação é considerada trabalho. Porém, nem por isso, trata-se de uma relação de trabalho, pois:

- (A) na relação de consumo, o favorecido é o consumidor, que efetua pagamento pela realização do serviço que pode ser realizado por pessoa física.
- (B) o prestador de serviços do Direito do Consumidor não pode ser pessoa jurídica em hipótese alguma.
- (C) em uma relação de trabalho, encontramos em um pólo o prestador de serviços laborais e no outro o seu tomador, beneficiado pelo trabalho. Para a relação de emprego, o empregado é o trabalhador e o empregador, o tomador do serviço.
- (D) não há que se falar em trabalho na relação de consumo, uma vez que aquele não é determinante na forma como as pessoas adquirem produtos.
- (E) não existe diferença entre relação de trabalho e relação de consumo.

### Questão 07

Plataformas para publicação de conteúdo na internet são sistemas ou serviços que permitem que indivíduos, empresas e organizações compartilhem informações, mídia e recursos online. Essas plataformas facilitam a criação, publicação, gerenciamento e distribuição de conteúdo na web. Existem diversas plataformas disponíveis para diferentes tipos de conteúdo. São exemplos de plataformas para publicação de conteúdo

I.	Plataformas de Redes Sociais
II.	Plataformas de Vídeo
III.	Plataformas de Podcast

É correto afirmar que

- (A) somente a afirmativa I está correta.
- (B) somente a afirmativa II está correta.
- (C) somente a afirmativa III está correta.
- (D) somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) as afirmativas I, II e III estão corretas.

### Questão 08

As suítes de produtividade são um conjunto de aplicativos projetados para ajudar as pessoas a realizarem uma variedade de tarefas relacionadas à produtividade pessoal e profissional. Geralmente, incluem uma variedade de aplicativos que abrangem diferentes aspectos, facilitando a criação, edição e compartilhamento de documentos. Para as suítes de Processamento de Texto, Planilhas, Apresentações, E-mail e Comunicação, Armazenamento em Nuvem, Agenda e Calendário, respectivamente, são exemplos:

- (A) Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Gmail, Google Drive e Google Calendar
- (B) Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Gmail, Google Drive e Visual Studio
- (C) Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Gmail, Borland Delphi e Google Calendar
- (D) Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Excel, Gmail, Google Drive e Visual Studio
- (E) Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Gmail, Borland Delphi e Visual Studio

### Questão 09

O gerenciamento de dados e informações é realizado por sistemas de informação projetados para coletar, armazenar, processar, analisar e gerenciar dados e informações de forma eficiente e organizada de diferentes fontes, permitindo a tomada de decisões, melhorando a eficiência operacional e atendendo às demandas de análise de dados. Os sistemas de informação podem ser categorizados de acordo com o nível em que são usados em uma organização. Geralmente, essas categorias correspondem aos níveis operacional, tático e estratégico de uma organização, dessa forma, definimos:

I.	<b>Nível operacional</b>	As organizações que usam sistemas de gerenciamento de banco de dados (SGBDs) para armazenar, recuperar e manipular dados de rotina usados nas operações diárias. Esses sistemas garantem a disponibilidade e a integridade dos dados usados pelos funcionários que executam tarefas operacionais.
II.	<b>Nível tático</b>	As organizações que usam plataformas de BI ( <i>Business Intelligence</i> ) para acessar, consolidar e analisar dados de várias fontes. Isso permite que os gerentes e equipes tomem decisões informadas com base em relatórios e análises.
III.	<b>Nível estratégico</b>	As organizações que podem usar plataformas de análise de Big Data para processar grandes volumes de dados e realizar análises avançadas, incluindo análise preditiva e Inteligência Artificial, para tomar decisões estratégicas de alto nível.

Com base nisso, é correto afirmar que

- (A) somente a afirmativa II está correta.
- (B) somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) somente as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) somente as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) as afirmativas I, II e III estão corretas.

### **Vagas ocupadas no Mercado de Trabalho por pessoas com deficiência e beneficiários reabilitados no Brasil aumentou**

*Inspeção do Trabalho, por força da fiscalização, incluiu no mercado de trabalho formal mais de 195 mil pessoas com deficiência ou reabilitados pela Previdência Social*

A data de 21 de setembro marca o Dia Nacional da Luta da Pessoa com Deficiência (PCD) e o esforço para inclusão desse grupo de trabalhadores no mercado de trabalho. Dados do Censo 2010, divulgados pela Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT) do MTE em alusão ao Dia Nacional, demonstram que, hoje no Brasil, são cerca de 9 milhões de pessoas com deficiência entre 18 e 64 anos. Deste total, 441.335 delas possuem vínculo empregatício com alguma empresa, segundo levantamento feito via sistema do eSocial até junho de 2022.

A inclusão das pessoas com deficiência e reabilitados se tornou uma ação específica do Plano Plurianual (PPA) do Ministério do Trabalho e Emprego em 2008. Desde então, o número total de vagas ocupadas por pessoas com deficiência e beneficiários reabilitados no Brasil tem aumentado significativamente, saltando de 189.112 naquele ano para 441.335 no ano passado, demonstrando um resultado positivo da política que preencheu 54% das vagas disponibilizadas pelo mercado.

Sob obrigatoriedade da ação fiscal – realizada pela Inspeção do Trabalho do Ministério nas empresas em todo país – foram incluídas no mercado de trabalho formal mais de 195 mil pessoas com deficiência e beneficiários reabilitados pela Previdência Social. Assim, embora o incontestável impacto negativo da pandemia sobre a fiscalização nessa atividade, verificam-se avanços significativos e importantes advindos do trabalho desenvolvido pela Inspeção do Trabalho nos últimos anos.

Incentivo – Demonstrando a importância do tema para a atual gestão, a Coordenação Nacional de Inclusão de Pessoas com Deficiência e Reabilitados pela Previdência no mercado de trabalho tem à frente uma pessoa do grupo, o auditor fiscal do Trabalho, Rafael Giquer, que é deficiente visual. Formado em Engenharia de Materiais, Giquer nunca havia conseguido uma colocação na iniciativa privada, devido ao preconceito que sofria por sua deficiência. “Toda vez que eu chegava para uma entrevista de emprego, o recrutador enxergava apenas minha bengala e meus óculos escuros, e não olhava para o engenheiro em busca de emprego por trás da deficiência”, relata.

Rafael então recorreu ao setor público, e, há 13 anos, é servidor da carreira da Auditoria Fiscal do Trabalho do MTE, já tendo atuado em diversas áreas, como elaboração de normas regulamentadoras, desenvolvimento de sistemas para a fiscalização, atuação no combate ao trabalho análogo à escravidão, além de instrutor da Escola Nacional de Inspeção do Trabalho (ENIT/MTE). Sua maior paixão na carreira, segundo Giquer, é a fiscalização do cumprimento da reserva legal de cargos para pessoas com deficiência. “Nada sobre nós sem nós”, frisa, é historicamente o lema do movimento por direitos das pessoas com deficiência. “Estando uma pessoa com deficiência à frente da



Coordenação, cumpre-se o citado princípio e ainda colabora para a diminuição do preconceito. Não dá para manter a alegação de muitos empregadores de que pessoas com deficiência são incapazes de trabalhar, quando o próprio auditor-fiscal do Trabalho responsável pela fiscalização é uma pessoa com deficiência”, ressalta.

<<https://tinyurl.com/5x9vecvb>> Acesso em: 22.09.2023. Adaptado.

### Questão 10

Considerando as informações apresentadas na matéria publicada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, marque a alternativa que indique corretamente de quem é a competência exclusiva da efetivação da política pública de inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho.

- (A) Auditoria Fiscal do Trabalho.
- (B) Auditoria da Receita Federal.
- (C) Polícia Federal.
- (D) Secretaria Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência.
- (E) Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS.

### Questão 11

De acordo com o texto, a inclusão das pessoas com deficiência e reabilitados, desde 2008, tem aumentado significativamente no Brasil, saltando de 189.112 para 441.335 no ano passado, demonstrando um resultado positivo. Marque a alternativa que representa o percentual de aumento, de 2008 até 2022, das pessoas com deficiência e reabilitados no mercado de trabalho.

- (A) 25 %.
- (B) 50 %.
- (C) 75 %.
- (D) 100 %.
- (E) 233,372 %.

### Questão 12

No âmbito da Saúde e Segurança do Trabalho, a garantia de acesso e permanência de pessoas com deficiência no mercado de trabalho está diretamente relacionada a:

- (A) Igualdade.
- (B) Equidade.
- (C) Exploração.
- (D) Trabalho escravo.
- (E) Trabalho forçado.

### Questão 13

Marque a alternativa que corresponde corretamente à função do sistema eSocial, mencionado no primeiro parágrafo do texto.

- (A) Comunicar ao Governo, de forma parcial, as informações relativas aos trabalhadores, como vínculos, contribuições previdenciárias, folha de pagamento, comunicações de acidente de trabalho, aviso prévio, escriturações fiscais e informações sobre o FGTS.
- (B) Comunicar aos Sindicatos e Conselhos de Classe, de forma unificada, as informações relativas aos trabalhadores, como vínculos, contribuições previdenciárias, folha de pagamento, comunicações de acidente de trabalho, aviso prévio, escriturações fiscais e informações sobre o FGTS.
- (C) Comunicar ao Governo, de forma unificada, as informações relativas aos trabalhadores, como vínculos, contribuições previdenciárias, folha de pagamento, comunicações de acidente de trabalho, aviso prévio, escriturações fiscais e informações sobre o FGTS.
- (D) Comunicar ao Governo, de forma unificada, exclusivamente as informações relativas aos trabalhadores sem vínculo empregatício.
- (E) Informar ao Governo, apenas comunicações de acidente de trabalho.

### Questão 14

A transmissão eletrônica de dados dos trabalhadores ao Governo por meio do eSocial simplifica a prestação das informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas, de forma a reduzir a burocracia para as empresas. Desse modo, assinale a alternativa que caracteriza uma vantagem para as empresas advinda da implantação do sistema eSocial.

- (A) Dificultar a prestação das informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas para as empresas.
- (B) Ocultar a prestação das informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas, uma vez que reduz a burocracia para as empresas.
- (C) Prestar informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas, ao governo, aumentando a burocracia para as empresas e aos próprios órgãos governamentais.
- (D) Simplificar para o governo a prestação das informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas, mas aumentando a burocracia para as empresas.
- (E) Simplificar a prestação das informações referentes às obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas, de forma a reduzir a burocracia para as empresas.

### Questão 15

A Fundação Jorge Duprat Figueiredo, de Segurança e Medicina do Trabalho (Fundacentro) é uma Fundação Pública do Governo do Brasil vinculada ao Ministério do Trabalho e Emprego, que tem por objetivo elaborar estudos e pesquisas sobre as questões de segurança, higiene, meio ambiente e medicina do trabalho.

Uma das ações realizadas pela Fundacentro é a oferta de cursos de qualificação para os diversos profissionais que atuam na área



de saúde e segurança do trabalho como por exemplo, o curso “O Método da Árvore de Causas na Investigação e Análise de Acidentes do Trabalho” realizado no ano de 2015, no Centro Técnico Nacional (CTN) localizado à rua Capote Valente, 710 – Jardim América, São Paulo – SP.

Marque a alternativa que corresponda corretamente a uma característica do método de investigação e análise de acidentes do trabalho, foco do curso oferecido pela Fundacentro na ocasião.

- (A) Baseia-se na Teoria de Sistemas, a qual aborda o acidente de trabalho como um fenômeno complexo. Dessa forma, a metodologia analisa diversas possíveis causas e assim revela as variações e desvios ocorridos na atividade.
- (B) Serve para avaliar a confiabilidade de sistemas e as falhas em equipamentos utilizados, com a lógica de diminuir a ocorrência dessas falhas, aumentando assim a confiabilidade dos produtos.
- (C) Seu principal propósito é a definição de tarefas eficazes e seu acompanhamento, de maneira visual, ágil e simples. Formado por uma combinação entre letras e números, que se refere às iniciais das perguntas que ajudam a solucionar demandas.
- (D) É uma ferramenta de análise de processos que permite identificar as causas raízes de um problema. Ele foi desenvolvido pelo engenheiro Kaoru Ishikawa em meados da década de 40 e é amplamente utilizado em diversas indústrias, como a alimentícia, farmacêutica, de manufatura e outras.
- (E) Trata-se um gráfico de colunas que ordena as frequências das ocorrências, da maior para a menor, permitindo a priorização dos problemas.

Analise a imagem a seguir para responder as questões 16 e 17.



<<https://tinyurl.com/3c4c5m69>> Acesso em: 23.09.2023. Original colorido.

## Questão 16

Marque a alternativa que corresponda de forma correta à definição dos materiais apresentados na imagem, no âmbito das Normas de Regulamentadoras de segurança do trabalho.

- (A) Equipamentos de Proteção Individual – EPI.
- (B) Equipamentos de Proteção do Indivíduo – EPI.
- (C) Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC.
- (D) Equipamentos de Proteção Comerciais – EPC.
- (E) Equipamentos de Proteção Compulsórios – EPC.

## Questão 17

Assinale a alternativa que indique adequadamente qual a vantagem para a empresa e benefício em prol da segurança do trabalho no uso dos equipamentos apresentados na figura.

- (A) Protege somente os trabalhadores que, por algum motivo, estejam no ambiente em que os equipamentos estão instalados.
- (B) Não há o risco do trabalhador não usá-lo, já que ele fica disposto diretamente no trabalhador.
- (C) A ausência de sua implementação não gera responsabilização para a empresa.
- (D) O custo é mais baixo e suas medidas preventivas são de longo prazo, pelo fato de serem instalados no local e ali permanecerem.
- (E) Sua implantação dispensa verificação, manutenção e manutenção regulares, visando à efetividade, capacidade, economia e impactos gerados na saúde e segurança dos trabalhadores.

## Questão 18

Considerando o disposto no art. 6º do Decreto nº 92.530, de 09.04.1986, que delega competência ao Ministério do Trabalho para definir as atividades do Técnico de Segurança do Trabalho, assinale a alternativa que contenha uma responsabilidade cuja competência não seja desse profissional.

- (A) Levantar e estudar os dados estatísticos de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho, calcular a frequência e a gravidade destes para ajustes das ações preventivas, normas, regulamentos e outros dispositivos de ordem técnica, que permitam a proteção coletiva e individual.
- (B) Articular-se e colaborar com os setores responsáveis pelos recursos humanos, fornecendo-lhes resultados de levantamentos técnicos de riscos das áreas e atividades para subsidiar a adoção de medidas de prevenção a nível de pessoal.
- (C) Avaliar as condições ambientais de trabalho e emitir laudo técnico que subsidie o planejamento e a organização do trabalho de forma segura para o trabalhador.
- (D) Informar os trabalhadores e o empregador sobre as atividades insalubres, perigosas e penosas existentes na empresa, seus riscos específicos, bem como as medidas e alternativas de eliminação ou neutralização dos mesmos.
- (E) Participar de seminários, treinamentos, congressos e cursos visando ao intercâmbio e ao aperfeiçoamento profissional.

A partir da análise do infográfico a seguir, responda as questões 19 e 20.

## Histórico da segurança do trabalho no Brasil

País tem 6 óbitos a cada 100 mil vínculos de emprego no mercado de trabalho formal

### SÉRIE HISTÓRICA DOS ACIDENTES DE TRABALHO

	Nº de notificações	Nº de óbitos
2002	393.071	2.968
2003	399.077	2.674
2004	465.700	2.839
2005	499.680	2.766
2006	512.232	2.798
2007	659.523	2.845
2008	755.980	2.817
2009	733.365	2.560
2010	709.474	2.753
2011	720.629	2.938
2012	713.984	2.768
2013	725.664	2.841
2014	712.302	2.819
2015	622.379	2.546
2016	585.626	2.288
2017	549.405	2.096
2018	623.788	2.022
2019	639.325	2.146
2020	446.881	1.866

Fonte: Ministério Público do Trabalho (MPT) e Organização Internacional do Trabalho (OIT)



Infográfico elaborado em: 29/04/2021

<<https://tinyurl.com/5d5uyeu7>> Acesso em: 23.09.2023. Original colorido.

### Questão 19

De acordo com as informações apresentadas no infográfico, marque a alternativa correta, e que apresente o ano com o maior índice de óbitos registrados e o ano com o menor índice de acidentes registrados, respectivamente.

- (A) 2002 e 2020.
- (B) 2002 e 2002.
- (C) 2020 e 2008.
- (D) 2011 e 2008.
- (E) 2004 e 2020.

### Questão 20

De acordo a reportagem da qual foi extraído o infográfico apresentado, na série histórica de 2012 a 2019, a maior parte dos acidentes foram ocasionados pela operação de máquinas e equipamentos (15%). Em 2020, esse percentual aumentou para 18%.

Marque a alternativa correta que indique a Norma Regulamentadora – NR, que trata da segurança do trabalho na operação de máquinas e equipamentos.

- (A) NR 7.
- (B) NR 10.
- (C) NR 12.
- (D) NR 19.
- (E) NR 38.

### Questão 21

Marcos, um jovem recém-formado no curso técnico em segurança do trabalho na Etec, retornou à unidade escolar para retirar seu Certificado de Conclusão de curso e seu Histórico Escolar. Lembrando que aprendeu em uma das aulas do curso que o registro profissional é um número que identifica todos os profissionais atuantes em atividades regulamentadas, garantindo que o exercício profissional se dê da maneira estabelecida na lei, e é condição indispensável ao exercício da profissão, Marcos pediu orientação ao coordenador do curso sobre qual órgão deveria procurar para entregar sua documentação escolar e documentos pessoais a fim de obter o seu registro profissional.

Marque a alternativa correta em relação à resposta a ser informada pelo coordenador do curso ao ex-aluno.

- (A) Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.
- (B) Instituto Nacional de Seguro Social – INSS.
- (C) Ministério da Justiça.
- (D) Secretaria de Trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência.
- (E) Sindicato dos trabalhadores da categoria.

## Questão 22

Sabendo que as Normas Regulamentadoras (NR) são disposições complementares ao Capítulo V (Da Segurança e da Medicina do Trabalho) do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), com redação dada pela Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e consistem em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho, marque a alternativa correta em relação ao responsável, no âmbito do governo federal, por discutir os temas referentes à segurança e à saúde no trabalho, em especial as Normas Regulamentadoras (NR).

- (A) A Justiça do Trabalho.
- (B) A Polícia Federal.
- (C) A Comissão Tripartite Paritária Permanente (CTPP).
- (D) O Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA).
- (E) O Ministério do Meio Ambiente (MMA).

## Questão 23

Durante o processo de fiscalização do cumprimento das disposições legais e/ou regulamentares sobre segurança e saúde do trabalhador, o agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas. Assinale a alternativa correta em relação ao prazo a ser cumprido para que os empregadores notificados promovam a correção das irregularidades encontradas, nos termos da Norma Regulamentadora 28 – Fiscalização e Penalidades.

- (A) Imediato.
- (B) 10 dias.
- (C) 20 dias.
- (D) 30 dias.
- (E) 60 dias.

## Questão 24

Marque a alternativa que contenha as informações que completam corretamente as lacunas do texto a seguir:

“Quando o agente da inspeção do trabalho constatar situação de     <sup>Ⓘ</sup> risco à saúde e/ou integridade física do trabalhador, com base em critérios     <sup>Ⓜ</sup>, deverá propor de imediato à autoridade regional competente a     <sup>ⓂⓂ</sup> do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, ou o     <sup>ⓂⓂ</sup> parcial ou total da obra, determinando as medidas que deverão ser adotadas para a correção das situações de risco.”

	I	II	III	IV
(A)	leve e moderado	subjetivos	autuação	fechamento
(B)	grave e iminente	técnicos	interdição	embargo
(C)	leve e moderado	técnicos	autuação	embargo
(D)	leve e moderado	subjetivos	interdição	fechamento
(E)	grave e iminente	técnicos	autuação	fechamento



Analise a imagem a seguir para responder as questões 25 e 26.



<<https://tinyurl.com/2udb2e8e>> Acesso em: 27.09.2023. Original colorido.

### Questão 25

Em relação à destinação dos rejeitos radioativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Devem ser dispostos conforme normatização da Autoridade Nacional de Segurança Nuclear – ANSN.
- (B) Devem ser armazenados na própria empresa por um período de 30 anos.
- (C) Devem ser encaminhados para os aterros sanitários.
- (D) Devem ser descartados nos lixões, quando da ausência de aterros sanitários no município.
- (E) Precisam ser acondicionados ao ar livre, evitando risco de contaminação.

### Questão 26

Em relação aos requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais, marque a alternativa correta.

- (A) Os resíduos que configuram fonte de risco biológico e radioativo são aqueles provenientes apenas de empresas hospitalares.
- (B) A organização deve buscar, quando possível, a redução da exposição ocupacional aos resíduos industriais por meio da adoção das melhores práticas tecnológicas e organizacionais disponíveis.
- (C) Os trabalhadores envolvidos em atividades de coleta, manipulação, acondicionamento, armazenamento, transporte, tratamento e disposição de resíduos industriais devem ser capacitados pela empresa, de forma continuada, sobre os riscos ocupacionais envolvidos e as medidas de prevenção adequadas.
- (D) Norma Regulamentadora – NR 7 é responsável por estabelecer os requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais.
- (E) Não há legislação específica no Brasil para regulamentação dos requisitos de segurança e saúde no gerenciamento de resíduos industriais.



## Questão 27

Complete a lacuna no texto a seguir, assinalando a alternativa que dá sentido correto à frase:

“Esta Norma Regulamentadora – NR estabelece os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no \_\_\_\_\_, previsto na NR-1, e subsidiá-lo quanto às medidas de prevenção para os riscos ocupacionais.”

- (A) Estudo de Impacto Ambiental.
- (B) Laudo Ergonômico.
- (C) Relatório de Impacto Ambiental.
- (D) Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional.
- (E) Programa de Gerenciamento de Riscos.

## Questão 28

Marque a alternativa que não corresponda a um critério previsto no processo de identificação das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, nos termos da NR-09.

- (A) Descrição das atividades.
- (B) Identificação do agente e formas de exposição.
- (C) Histórico epidemiológico da população local.
- (D) Medidas de prevenção já existentes.
- (E) Identificação dos grupos de trabalhadores expostos

Leia o texto a seguir para responder as questões 29 e 30.

### O que é Segurança e Saúde no Trabalho 4.0?

A tecnologia vem sendo propulsora de transformações no modo como nos relacionamos, compramos, aprendemos e trabalhamos. De maneira rápida, realizamos transações financeiras, consultamos a situação do trânsito, conhecemos hábitos, costumes, cultura de outros países e tantos outros benefícios. Nesta mesma vertente, a saúde e segurança do trabalhador embarca na era digital.

Estudo publicado pela Deloitte Center for Health Solutions, 2019, destaca que o futuro da saúde será guiado pela transformação digital, possibilitada pela geração de dados interoperáveis e pela criação de plataformas abertas e seguras. Dessa forma, tem-se três categorias de negócios, arquétipos no futuro ambiente da saúde: Bem estar + cuidados; Dados + plataforma e capacitações para o cuidado.

Os dados interoperáveis irão empoderar os consumidores mais engajados para sustentar o bem estar, tornando o tratamento necessário somente em casos em que o cuidado preventivo falhar. Cinco tarefas que os *players* deste ecossistema irão executar em favor dos consumidores: monitoramento, suporte, avaliação, recomendação e tratamento.

Neste contexto, surgem novos serviços ofertados no contexto de saúde digital, entre eles: coach de saúde, telemedicina, concierge de saúde, coach financeiro que aborda custos totais dos tratamentos para auxiliar na decisão de que tratamento a seguir,

recomendações de médicos e agendamento com disponibilidade em tempo, recebimento de recomendação de dietas baseada no valor nutricional e compra da refeição on-line.

A consultoria Digital Authority Partners em 2019, especializada em implantação de sistemas de transformação digital apresenta tendências para o setor de saúde: Big Data, tratamento com realidade virtual, saúde preditiva, inteligência artificial, dispositivos de saúde vestíveis (*wearables*).

Na mesma direção, surgem novas soluções de segurança para os trabalhadores da indústria. Dados de saúde, afastamentos, incidentes são utilizados para prevenir o risco de acidente de trabalho.

Cruzamento de dados são transformados em dashboards, propiciando tomadas de decisão com foco na segurança do trabalho com impacto na redução de custos.

Nesta transformação digital da saúde e segurança, o SESI, por meio dos Centros de Inovação SESI, vem desenvolvendo soluções, tais como: plataforma digital de gestão dos custos com a saúde e segurança, sistema integrado de gestão em ergonomia, simulação de realidade virtual que contribui para redução do afastamento por transtornos mentais, aplicativo de autoconhecimento para promover a saúde emocional nas pessoas e nas empresas, solução que identifica os fatores psicossociais na Análise Ergonômica do Trabalho (AET), entre outras.

<<https://tinyurl.com/5yuctmfe>> Acesso em: 28.09.2023. Adaptado.

### Questão 29

Marque a alternativa que corresponda a uma consequência do uso da tecnologia e uso de dados para a segurança do trabalho na indústria, de acordo com o texto.

- (A) Aumento no número de acidentes do trabalho.
- (B) Diminuição do gasto ou saída de caixa que uma empresa tem.
- (C) Dificuldade para implantação de medidas preventivas.
- (D) Falta de gestores qualificados para as novas tecnologias.
- (E) Substituição do profissional técnico em segurança do trabalho pela inteligência artificial.

### Questão 30

O uso do termo “*players*” no contexto em que é apresentado no terceiro parágrafo do texto se refere a:

- (A) Um conceito usado para definir aquelas empresas que têm relevância no ramo em que atuam.
- (B) Uma empresa com muitos funcionários.
- (C) O grupo de funcionários, parceiros, clientes, fornecedores e prestadores de serviços da empresa.
- (D) O time comercial da empresa.
- (E) Área de saúde e segurança do trabalho da empresa.

## FOLHA DE RESPOSTAS INTERMEDIÁRIAS

Prezado(a) candidato(a),

1. Responda a todas as questões contidas neste caderno e, se desejar, transcreva as alternativas assinaladas para esta Folha de Respostas Intermediária.
2. Não deixe questões em branco.
3. Marque com cuidado e assinale apenas uma resposta para cada questão.
4. Transcreva todas as alternativas para a Folha de Respostas Definitiva, utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, conforme o modelo a seguir:

A    B    C    D    E

### PROVA (30 RESPOSTAS)

#### RESPOSTAS de 01 a 10

01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

#### RESPOSTAS de 11 a 20

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

#### RESPOSTAS de 21 a 30

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E