

CADERNO DE QUESTÕES: ESPECIALIZAÇÃO

Nome do(a) candidato(a): _____ N° de inscrição: _____

HIGIENE OCUPACIONAL

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

1. Este caderno contém 30 (trinta) questões em forma de teste.
2. A prova terá duração de 4 (quatro) horas.
3. 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.
4. 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.
5. 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)".
6. Após o recebimento da Folha de Respostas Definitiva, não a dobre e nem a amasse, manipulando-a o mínimo possível.
7. Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D, E) das quais somente uma atende às condições do enunciado.
8. Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
9. Os espaços em branco contidos neste caderno de questões poderão ser utilizados para rascunho.
10. Assinale as alternativas escolhidas na folha de Respostas Definitiva utilizando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**.
11. 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 Definitiva não será substituída.
12. 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
13. 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.
14. 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), rádio comunicador 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).
15. Será desclassificado do Processo Seletivo-Vestibulinho, do 2º semestre de 2026, 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;
 - 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 organizadora do exame e divulgado no site do processo seletivo a partir das 15h do dia 18/06/2026.
 - apresentar comportamento inadequado durante a realização das provas; praticar atos de indisciplina ou desrespeito a candidatos, fiscais ou membros da equipe organizadora; adotar condutas discriminatórias, incluindo manifestações de quaisquer outras formas de discriminação; praticar racismo ou atos de cunho sexual; descumprir as orientações e ordens dos fiscais de prova ou da equipe responsável pela aplicação do exame;
 - zerar na prova teste.

BOA PROVA!

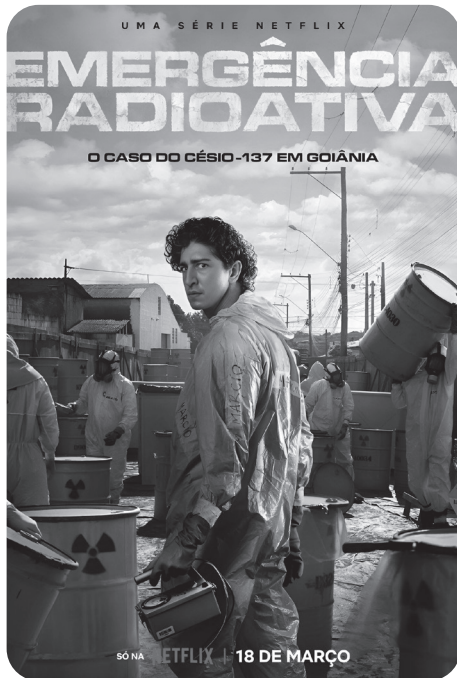
Gabarito oficial

Classificação Geral

Divulgação a partir das 15h do dia **25/06/2026**, no site **vestibulinho.etec.sp.gov.br**

Divulgação a partir das 12h do dia **15/07/2026**, no site **vestibulinho.etec.sp.gov.br**

| Questão 01



Fonte: <<https://tinyurl.com/mvyf5uwv>>
Acesso em 19.04.2026. Original colorido.

No mês de março de 2026 a Netflix lançou a minissérie “Emergência Radioativa”. Baseada em fatos reais, a trama relata o acidente ocorrido 1987 na cidade de Goiânia – GO envolvendo o composto radioativo césio-137 e que teve origem a partir de um aparelho abandonado por uma clínica de radioterapia desativada, causando contaminação em larga escala na região.

Para evitar desastres, como o apresentado na minissérie, a NR 25 – Resíduos Industriais apresenta diretrizes para a gestão adequada de resíduos.

Assinale a alternativa correta em relação ao requisito adequado de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais, conforme a NR 25.

- (A) As medidas, métodos, equipamentos ou dispositivos de controle do lançamento ou liberação de contaminantes gasosos, líquidos ou sólidos dispensam o exame e à aprovação dos órgãos competentes.
- (B) A organização não é obrigada a buscar a redução da exposição ocupacional aos resíduos industriais.
- (C) Os rejeitos radioativos podem ser dispostos a critério da empresa conforme normatização da Autoridade Nacional de Segurança Nuclear - ANSN.
- (D) Os resíduos industriais que configurem fonte de risco biológico devem ser dispostos conforme previsto nas legislações sanitária e ambiental.
- (E) Somente os trabalhadores envolvidos em atividades de manipulação dos resíduos industriais devem ser capacitados pela empresa, de forma continuada, sobre os riscos ocupacionais envolvidos e as medidas de prevenção adequadas.

| Questão 02

Gerir os riscos ambientais nos locais de trabalho é fundamental para garantir a saúde e a segurança dos trabalhadores. Os riscos químicos, biológicos e físicos estão presentes na grande maioria, senão em todos os locais de trabalho.

No enunciado da questão anterior, é mencionado a exposição ao material radioativo césio-137. Os riscos que abrangem agentes como a radiação e temperaturas extremas, são classificados como sendo riscos:

- (A) Biológicos.
- (B) Físicos.
- (C) Químicos.
- (D) Ergonômicos.
- (E) De acidente.

| Questão 03

Os limites de tolerância, os princípios, as obrigações e controles básicos para a proteção do homem e do seu meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos causados pela radiação ionizante, são os constantes da Norma da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN-NN-3.01: "Diretrizes Básicas de Proteção Radiológica", de março de 2014, aprovada pela Resolução CNEN nº 164/2014, ou daquela que venha a substituí-la.

Sabendo disso, e que o entendimento, consolidado pela Orientação Jurisprudencial (OJ) 345 do Tribunal Superior do Trabalho, reconhece o risco à vida, frequentemente equiparado a atividades perigosas conforme portarias. A exposição à radiação ionizante garante o direito ao adicional de periculosidade em grau máximo, desde que em atividades perigosas reconhecidas, como operação de raios-X ou transporte de substâncias radioativas.

Dessa forma, pode-se afirmar que a Portaria nº 3.393/87 inclui como atividades de risco em potencial as atividades que expõem o trabalhador às radiações ionizantes ou substâncias radioativas, por isso geram direito ao adicional de periculosidade.

Marque a alternativa que contenha o percentual correto desse adicional assegurado ao trabalhador, incidente sobre o seu salário bruto.

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 40%
- (E) 50%

Questão 04

Substituindo o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), desde 2022, é obrigatório para todas as pelas organizações e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, aplicando-se também a outras relações jurídicas.

O objetivo principal do PGR é identificar, avaliar e controlar os riscos ocupacionais, para prevenir acidentes e garantir a saúde e segurança dos trabalhadores.

A gestão dos riscos ocupacionais deve abranger os riscos advindos da existência de agentes físicos, químicos, biológicos, riscos de acidentes, riscos ergonômicos, e mais recentemente, riscos psicossociais relacionados ao trabalho.

Assinale a alternativa que descreva corretamente uma obrigação das organizações em relação a gestão de riscos ocupacionais.

- (A) Evitar ou eliminar os perigos ocupacionais que possam ser originados no trabalho.
- (B) Ignorar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde.
- (C) Subestimar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco.
- (D) Generalizar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção.
- (E) Delegar a outrem o acompanhamento o controle dos riscos ocupacionais.

Questão 05

Analise as imagens a seguir para responder à questão.



Fonte: <<https://tinyurl.com/ycyecbec>>
Acesso em 19.04.2026. Original colorido.



Fonte: <<https://tinyurl.com/3hhcn3hj>>
Acesso em 19.04.2026. Original colorido.

Ambos os materiais de divulgação e conscientização, ressaltam a comemoração de datas importantes para os profissionais de saúde e segurança do trabalho e para os trabalhadores.

Marque a alternativa que expresse, respectivamente, à origem dessas datas comemorativas.

- (A) Criação da Organização Internacional do Trabalho (OIT); Implantação do primeiro curso de nível superior tecnológico de segurança do trabalho no Brasil.
- (B) Dia de criação da Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT); Dia da criação do primeiro curso técnico de segurança do trabalho no Brasil.
- (C) Dia em memória às vítimas de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, em lembrança à explosão de numa mina no estado norte-americano da Virgínia que matou 78 mineiros; Dia da criação do primeiro curso técnico de segurança do trabalho no Brasil.
- (D) Dia em memória às vítimas de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, em lembrança à explosão de numa mina no estado norte-americano da Virgínia que matou 78 mineiros; Sanção da Lei nº 7.410, que regularizou a profissão de técnico em segurança do trabalho no Brasil.
- (E) Criação das Normas Regulamentadoras – NRs; Sanção da Lei nº 7.410, que regularizou a profissão de técnico em segurança do trabalho no Brasil.

Questão 06

A partir de 26 de maio de 2026, caso não ocorra nenhuma alteração por parte do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), entra em vigor a necessidade de avaliação dos riscos psicossociais nos ambientes de trabalho. Essa avaliação foi incluída na nova redação da NR 1 - Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e era para ter sido implementada em 2025, contudo, foi prorrogada por mais um ano pelo MTE por pressão dos empregadores.

Para os profissionais de saúde e segurança no trabalho conhecer os agentes causadores e os fatores de riscos é fundamental para a sua identificação, mensuração e proposição de medidas preventivas.

Marque a alternativa correta que representa a exposição do trabalhador a fatores ou agentes que constituem exclusivamente risco psicossocial.

- (A) Solventes, metais pesados e gases tóxicos.
- (B) Bactérias, vírus, fungos e parasitas.
- (C) Ruído, vibração, radiação e temperaturas extremas.
- (D) Assédio moral, iluminação inadequada, ruído e baixas temperaturas.
- (E) Metas excessivas, jornadas extensas, ausência de suporte e conflitos interpessoais.

Questão 07

Situações de assédio sexual no trabalho, além de ser considerado crime pelo Artigo 216-A do Código Penal, também podem ser consideradas um risco psicossocial, pois acarreta graves danos emocionais às vítimas provocando doenças como depressão, síndrome do pânico, burnout, ansiedade, dificuldades para dormir, entre outras.

As vítimas desse tipo de situação podem registrar sua denúncia através de diversos canais: recursos humanos ou ouvidoria da empresa, sindicato de sua categoria, delegacia de polícia e ministério público do trabalho.

Assinale a alternativa que apresente o responsável por incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas, conforme o disposto na NR - 5.

- (A) O departamento de recursos humanos (RH).
- (B) O serviço especializado em segurança e em medicina do trabalho (SESMT).
- (C) O serviço social da empresa.
- (D) A comissão interna de prevenção de acidentes e assédio (CIPA).
- (E) A diretoria da empresa.

Questão 08

Observe a tabela a seguir e relacione a **Coluna A** (equipamentos de proteção), com a **Coluna B** (aplicações/função). Inclua os números correspondentes de A e B na coluna **Nº**.

Nº	Coluna A	Nº	Coluna B
1	Luvas de proteção		Minimizar danos em acidentes com produtos químicos
2	Óculos de proteção		Proteger contra cortes, agentes químicos, térmicos ou biológicos
3	Protetor auricular		Reduzir contaminantes no ar
4	Máscara/respirador		Proteger as vias respiratórias contra poeiras, fumos e agentes químicos/biológicos
5	Guarda-corpo		Reduzir a exposição a ruídos excessivos
6	Corrimãos		Evitar contato com partes móveis
7	Sinalização de segurança		Prevenir quedas de pessoas em altura
8	Proteção de máquinas		Alertar sobre riscos existentes
9	Ventilação/exaustão		Auxiliar na circulação segura
10	Chuveiro lava-olhos		Proteger contra partículas, respingos e radiação

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta da coluna **Nº** de cima para baixo.

- (A) 10 | 2 | 9 | 8 | 3 | 4 | 5 | 7 | 6 | 1
- (B) 1 | 10 | 3 | 4 | 9 | 8 | 2 | 7 | 6 | 5
- (C) 10 | 1 | 9 | 4 | 3 | 8 | 5 | 7 | 6 | 2
- (D) 5 | 1 | 4 | 9 | 3 | 2 | 10 | 7 | 6 | 8
- (E) 1 | 10 | 9 | 2 | 6 | 3 | 5 | 7 | 8 | 4

|Questão 09

Acidentes do trabalho causam sérios prejuízos econômicos, sociais, à saúde pública e ao próprio desenvolvimento do país. Observe os dados da tabela a seguir para conhecer o ranking de acidentes do trabalho por Unidade da Federação no 1º semestre de 2025 e responder as questões 09 e 10.

UF	Total de Acidentes	Total de Óbitos	Total de Trabalhadores (30/6/2025)	Taxa de CAT (acid./100.000)
RS	30.973	105	2.850.142	1.087
SC	27.339	113	2.610.178	1.047
PR	31.307	180	3.276.594	955
ES	8.760	40	928.413	944
MS	6.120	28	674.753	907
SP	132.059	403	14.634.922	902
MT	8.052	78	962.433	837
MG	37.840	169	4.967.440	762
RO	2.191	19	299.038	733
AM	4.016	16	558.598	719
GO	11.245	81	1.588.359	708
RR	542	-	82.848	654
RJ	24.414	102	3.813.114	640
DF	6.138	26	1.038.052	591
CE	8.093	29	1.376.353	588
TO	1.366	16	235.655	580
PA	5.398	36	969.137	557
PE	7.612	45	1.490.559	511
AC	527	9	107.935	488
BA	10.406	77	2.132.658	488
PB	2.440	24	529.723	461
RN	2.420	16	530.774	456
SE	1.538	13	340.349	452
MA	2.640	23	609.570	433
AP	395	-	99.732	369
PI	1.435	15	368.089	390
AL	2.118	10	433.822	488

Fonte: <https://tinyurl.com/5n8f5srw>. Visualizado em 20/04/2026. Adaptado.

Após a análise dos dados apresentados na tabela, marque a alternativa correta, que apresente a média de óbitos ocorridos no Brasil, no 1º semestre de 2025, decorrentes de acidentes do trabalho.

- (A) 56,00
- (B) 61,96
- (C) 68,00
- (D) 72,23
- (E) 74,50

|Questão 10

Considerando os dados apresentados na tabela do ranking de acidentes do trabalho por Unidade da Federação, no 1º semestre de 2025, marque a alternativa com a afirmativa verdadeira.

- (A) O estado de São Paulo teve um número alto de acidentes, mas ficou abaixo da média nacional em relação ao total de óbitos.
- (B) O estado de Minas Gerais teve o maior número de óbitos do país.
- (C) Rio Grande do Sul foi o estado com o menor número de acidentes e óbitos no período.
- (D) Nove estados tiveram número total de óbitos acima da média nacional e dezoitos estados tiveram total de óbitos abaixo da média nacional.
- (E) O estado do Amapá não registrou óbitos por não ter tido registros de acidentes do trabalho.

| Questão 11

A Norma Regulamentadora (NR) 4 - Serviços Especializados em Engenharia e Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT passou por algumas alterações, desde a sua edição em 1977. Uma dessas alterações foi instituída com a publicação de Portaria da Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT) nº 17, de 1º de agosto de 2007, que trata sobre as modalidades de SESMT.

Assinale a alternativa correta que contenha todos os tipos de modalidades de SESMT previstas na NR, a partir da Portaria SIT nº 17.

- (A) Modalidade individual.
- (B) Modalidades individual e regionalizado.
- (C) Modalidades individual e estadual.
- (D) Modalidades regional, estadual e compartilhado/comum.
- (E) Modalidades individual, regional, estadual e compartilhado/comum.

| Questão 12

Conhecimentos sobre gestão e administração são fundamentais para coordenar as atividades do Serviços Especializados em Engenharia e Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT, por isso, esse é um conteúdo que faz parte do currículo dos cursos de formação dos trabalhadores do SESMT.

Além de formação específica, os profissionais que compõem este serviço devem possuir formação e registro profissional de acordo com a regulamentação de cada profissão e diretrizes de seus respectivos conselhos profissionais, quando existente.

Sobre a coordenação do SESMT, marque a alternativa correta que apresente o profissional ou os profissionais, integrante deste serviço, habilitados para coordená-lo.

- (A) Qualquer um dos profissionais integrantes do SESMT.
- (B) Somente o profissional médico do trabalho.
- (C) Somente o profissional engenheiro de segurança do trabalho.
- (D) Somente o profissional enfermeiro do trabalho.
- (E) Eventualmente os profissionais técnicos de segurança do trabalho e auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho, quando da ausência dos demais profissionais.

| Questão 13

Faça a leitura do texto para responder a questão 13.

O que é necessário saber sobre Saúde e Segurança no Trabalho para Microempreendedores Individuais?

Além de cumprir com as obrigações fiscais e previdenciárias, é importante que o MEI esteja atento às normas de segurança e saúde no trabalho.

A Vigilância Sanitária e a Segurança e Saúde no Trabalho (SST) são órgãos responsáveis por fiscalizar e garantir que as empresas estejam em conformidade com as normas de segurança e saúde, principalmente os que tornam-se empregadores (já que o MEI permite a contratação de um empregado).

Nesse caso, o microempreendedor também se responsabiliza pela saúde e segurança do contratado, assumindo obrigações trabalhistas e previdenciárias.

Ainda que a maior parte das atividades permitidas ao MEI não ofereça, eventualmente, riscos para o empregado, é preciso estar atento ao conjunto de normas da SST, que tem como objetivo tornar o ambiente de trabalho saudável e seguro para os trabalhadores.

Essas normas contribuem para uma gestão mais eficiente da empresa, garantindo o pagamento correto dos adicionais, a adequação das instalações, a manutenção do controle dos exames admissionais, periódicos e de retorno ao trabalho e do PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), além do uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), reduzindo os riscos de reclusões trabalhistas ou previdenciárias.

Fonte: <https://tinyurl.com/msr57f7t>. Visualizado em 24/04/2026. Adaptado.

Marque a alternativa que contenha uma informação **falsa** sobre o PCMSO para Microempreendedores Individuais (MEI), Microempresas (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP).

- (A) As MEI, ME e EPP estão desobrigadas de elaborar PCMSO, desde que atendam alguns requisitos específicos.
- (B) A dispensa do PCMSO não desobriga a empresa da realização dos exames médicos e emissão do Atestado de Saúde Ocupacional - ASO.
- (C) Por ser uma obrigação legal, todas as MEI, ME e EPP devem elaborar o PCMSO.
- (D) As MEI, ME e EPP devem realizar e custear exames médicos ocupacionais admissionais, demissionais e periódicos, a cada dois anos, de seus empregados.
- (E) Os empregados devem ser encaminhados pela organização, para realizar os exames médicos ocupacionais, com médico do trabalho ou SESMT, devidamente registrado.

| Questão 14

As condições do ambiente na qual o trabalho é desenvolvido contribui positivamente ou negativamente para a promoção da saúde e segurança do trabalho. Promover espaços físicos de trabalho com condições adequadas contribuem para um melhor conforto aos trabalhadores, reduz o risco de acidentes e doenças ocupacionais, aumentando a produtividade dos trabalhadores, na maioria dos casos.

Assine a alternativa que corresponda a norma regulamentadora (NR) responsável por estabelecer as condições mínimas de higiene e de conforto a serem observadas pelas organizações, devendo o dimensionamento de todas as instalações regulamentadas por esta NR ter como base o número de trabalhadores usuários do turno com maior contingente.

- (A) NR 9
- (B) NR 15
- (C) NR 24
- (D) NR 32
- (E) NR 35

| Questão 15

Medidas de sinalização e identificação de segurança adotadas nos locais de trabalho e estabelecimentos possuem a finalidade de advertir, trabalhadores e usuários, sobre os perigos e riscos existentes naquele ambiente, produto, máquinas ou equipamentos. Um exemplo de sinalização de segurança é a rotulagem preventiva.

Marque a alternativa que apresente a definição correta de rotulagem preventiva.

- (A) É um conjunto de elementos com informações escritas, impressas ou gráficas, relativas a um produto químico, que deve ser afixada e impressa ou anexada à embalagem que contém o produto.
- (B) É uma lista nacional de classificação harmonizada de substâncias perigosas, afixada na embalagem dos produtos.
- (C) É um documento técnico obrigatório que reúne dados sobre os riscos, manuseio, transporte e descarte de produtos químicos.
- (D) É o uso de cores específicas nos rótulos para determinar o grau de risco do produto contido no recipiente.
- (E) É um padrão de cores, letras e números que indicam o tipo de produto e o risco que ele oferece.

| Questão 16

A rotulagem preventiva de um produto químico classificado como perigoso à segurança e à saúde dos trabalhadores deve utilizar procedimentos definidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas, contendo os elementos obrigatórios específicos.

Indique a alternativa que apresenta um elemento que não é obrigatório na rotulagem preventiva.

- (A) Identificação e composição do produto químico.
- (B) Pictograma(s) de perigo.
- (C) Informações suplementares.
- (D) Número de contato com os bombeiros e do Serviço de Urgência em caso de acidentes.
- (E) Palavra de advertência.

| Questão 17

De acordo com dados da Prefeitura da Cidade de São Paulo, em média, são produzidas 18 mil toneladas de lixo diariamente. Esses resíduos são gerados por residências, serviços de saúde, restos de feiras, podas de árvores entre outros. Ainda de acordo com a prefeitura, mais de 11 milhões de pessoas são beneficiadas pela coleta de resíduos e aproximadamente 3,2 mil profissionais trabalham no recolhimento dos resíduos produzidos, só na cidade de São Paulo.

Os números apresentados demonstram a importância do sistema de limpeza urbana e manejo de resíduos para as cidades e a existência de requisitos e medidas de prevenção para garantir as condições de segurança e saúde dos trabalhadores nessas atividades, como a NR-38.

Indique a alternativa correta que contenha uma atividade de manejo de resíduos a qual não se aplica os dispostos da NR-38.

- (A) Coleta, transporte e transbordo de resíduos sólidos urbanos e resíduos de serviços de saúde até a descarga para destinação final.
- (B) Varrição e lavagem de feiras, vias e logradouros públicos.
- (C) Coleta, transporte e transbordo de resíduos da construção civil.
- (D) Capina, roçagem e poda de árvores.
- (E) Manutenção de áreas verdes.

Previdência Social divulga aumento de 10,6% dos acidentes de trabalho no país

Por Karina Brito

Atualizado: 15/12/2025

Conforme o levantamento realizado pela reportagem da Revista Proteção, o total de acidentes, considerando os típicos, de trajeto e doenças do trabalho (sem somar os sem CAT registrada) passou de 661.007 em 2023 para 754.477 no ano seguinte, representando um aumento de 14,1%. Já o total de acidentes sem CAT registrada teve queda de 4,07%, saindo de 93.375 em 2023 para 89.571 em 2024.

Em 2024 em relação a 2023, os acidentes típicos subiram 11,2%, de 489.536 para 544.495. Os acidentes de trajeto seguem subindo também com um aumento de 17,8%, saindo de 153.918 para 181.335 em 2024. As doenças do trabalho aumentaram, mas em menor proporção: 6,2%, saindo de 17.553 para 18.647.

Benefícios liquidados

Em relação aos acidentes de trabalho liquidados, cujos processos foram encerrados administrativamente pelo INSS, o aumento foi de 10,05% se comparado a 2023, aumentando de 773.576 para 851.310. As mortes no trabalho tiveram elevação de 3,3% subindo de 3.286 fatalidades para 3.394 em 2024. Já os casos de assistência médica apresentaram incremento de 1,7%, passando de 190.001 para 193.293.

As incapacidades temporárias com menos de 15 dias apresentaram elevação mais significativa: 17,1%, passando de 475.642 para 557.011. Em compensação, a incapacidade temporária superior a 15 dias caiu 0,2%, de 88.453 em 2023 para 88.297 em 2024. O dado que chama mais atenção nos acidentes liquidados refere-se à incapacidade permanente, que apresentou uma significativa queda de 42,5%, se diferenciando do comportamento do ano anterior, quando houve aumento de 37,8% em 2023 em relação ao ano de 2022. Agora, enquanto em 2023 foram 16.194 registros, em 2024 o número caiu para 9.315.

Setores

Outro ponto que sempre chama a atenção no AEPS são os setores de atividades econômicas em que mais ocorrem acidentes. Em 2024, os seis setores que mais registraram ocorrências apresentaram aumento nas estatísticas. Assim como na edição passada do AEPS, o setor de Comércio e Reparação de Veículos Automotores aparece no topo da lista, saltando de 119.794 para 135.803, incremento de 13,3%. Na sequência, aparece a área de Saúde e Serviços Sociais, que teve aumento de 12,2%, saindo de 95.957 para 107.658 acidentes. Outro setor que aparece no ranking é o de Serviços Prestados Principalmente a Empresa, que elevou o número de ocorrências em 14,3%, saindo de 76.292 para 87.247. A próxima posição no ranking segue a mesma ordem do levantamento divulgado no ano passado: o setor de Produtos Alimentícios e Bebidas, que passou de 57.063 para 59.151, com aumento de 3,6%. A quinta e a sexta posição inverteram em relação ao levantamento passado. Agora, o quinto setor que mais registrou acidentes foi o de Transporte, Armazenagem e Correios, com aumento de 11,1%, passando de 47.218 para 52.486 ocorrências. Por último, aparece o setor da Construção, que saiu dos 46.672 para os 50.789 acidentes, um aumento de 8,8%.

Regiões

Os acidentes de trabalho por situação de registro e motivo nas cinco regiões do país também foram divulgados pelo AEPS. O Sudeste aparece com o maior número. Foram 443.226 em 2024 contra 397.391 no ano anterior. O Sul aparece em segundo lugar, tendo registrado 191.213 neste levantamento ante os 177.486 de 2023. O Nordeste saltou de 84.073 para 92.573. No Centro-Oeste, o aumento foi de 63.269 para 70.837; seguido pelo Norte, que aumentou de 29.946 para 34.000 os acidentes em 2024.

Fonte: <https://tinyurl.com/365kectx>. Visualizado em 25/04/2026. Adaptado.

| Questão 18

Em relação aos tipos de acidentes de trabalho registrados em 2024 comparados a 2023, qual alternativa apresenta corretamente os percentuais de aumento?

- (A) Acidentes típicos aumentaram 17,8%; de trajeto 11,2%; doenças do trabalho 6,2%.
- (B) Acidentes típicos aumentaram 11,2%; de trajeto 17,8%; doenças do trabalho 6,2%.
- (C) Acidentes típicos aumentaram 6,2%; de trajeto 11,2%; doenças do trabalho 17,8%.
- (D) Acidentes típicos aumentaram 14,1%; de trajeto 11,2%; doenças do trabalho 4,07%.
- (E) Acidentes típicos aumentaram 42,5%; de trajeto 17,8%; doenças do trabalho 3,3%.

| Questão 19

Sobre os benefícios liquidados em 2024, qual alternativa está correta?

- (A) As mortes no trabalho caíram 3,3%, passando de 3.394 para 3.286.
- (B) A incapacidade temporária superior a 15 dias aumentou 0,2%, passando de 88.297 para 88.453.
- (C) A incapacidade permanente caiu 42,5%, passando de 16.194 para 9.315 registros.
- (D) Os casos de assistência médica diminuíram 1,7%, passando de 193.293 para 190.001.
- (E) As incapacidades temporárias com menos de 15 dias caíram 17,1%, passando de 557.011 para 475.642.

| Questão 20

De acordo com dados do Anuário Estatístico da Previdência Social, disponibilizados em novembro de 2025 pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), os acidentes de trabalho no país aumentaram 10,6% de 2023 para 2024, saltando de 754.382 para 834.048 ocorrências.

Assinale a alternativa que contenha o valor real relativo à esse aumento.

- (A) 66.000
- (B) 69.236
- (C) 79.666
- (D) 79.346
- (E) 81.321

| Questão 21

Diversas Normas Regulamentadoras (NR) passaram por atualizações e revisões de seus textos nos últimos anos. Dentre elas está a NR-09 que passou de Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, para Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

Sobre a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos segundo a NR-09, assinale a alternativa correta:

- (A) A avaliação quantitativa das exposições ocupacionais só deve ser realizada quando não houver dados qualitativos disponíveis.
- (B) A avaliação quantitativa é obrigatória para todos os agentes, independentemente do resultado da análise preliminar.
- (C) A avaliação quantitativa, quando necessária, deve ser representativa da exposição ocupacional, abrangendo aspectos organizacionais e condições ambientais do trabalhador.
- (D) Os resultados das avaliações não precisam ser incorporados ao inventário de riscos do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- (E) A avaliação preliminar pode ser dispensada caso a empresa já tenha medidas de prevenção implementadas.

| Questão 22

De acordo com o Anexo I da NR-09 sobre exposição ocupacional à vibração, qual das alternativas abaixo está correta?

- (A) O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços é de 2,5 m/s².
- (B) O nível de ação para exposição à vibração de corpo inteiro é de 1,1 m/s².
- (C) Situações de exposição ocupacional superiores ao nível de ação dispensam a obrigatoriamente medidas preventivas ou corretivas.
- (D) O limite de exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços é de 5 m/s².
- (E) Ferramentas manuais vibratórias não precisam informar a vibração emitida em suas especificações técnicas.

Observe as figuras a seguir para responder as questões 23 e 24.



Fonte: <<https://tinyurl.com/2rj8h66y>>
Acesso em 25.04.2026. Original colorido.



Fonte: <<https://tinyurl.com/3srz2wb8>>
Acesso em 25.04.2026. Original colorido.

| Questão 23

De acordo com a NR-01, os fatores de risco psicossociais relacionados ao trabalho, como os apresentados na figura 1, devem ser considerados:

- (A) Apenas quando houver acidentes graves.
- (B) Somente em atividades insalubres previstas na NR-15.
- (C) Como parte da avaliação de riscos ocupacionais, junto aos fatores físicos, químicos, biológicos e ergonômicos.
- (D) Exclusivamente em atividades de teletrabalho.
- (E) Apenas quando solicitados pela CIPA.

| Questão 24

A figura 2 representa uma ação que deve ser adotada pelas organizações, prevista na NR-1 e na NR-5.

Marque a alternativa correta a qual deve representar o objetivo desta ação por parte da organização.

- (A) Culpabilizar os trabalhadores pelos casos de assédio ocorridos na empresa.
- (B) Intimidar os trabalhadores a realizarem denúncias de assédio.
- (C) Apoiar os assediadores.
- (D) Prevenir e combater ao assédio e a outras formas de violência no trabalho.
- (E) Eximir-se de responsabilidade pela ação dos assediadores.

| Questão 25

Na avaliação da probabilidade de ocorrência de lesões ou agravos à saúde decorrentes de fatores psicossociais, marque a alternativa que contenha o estabelecido na NR-01.

- (A) Deve-se considerar apenas os resultados de exames médicos periódicos.
- (B) A avaliação deve comparar o perfil de exposição com valores de referência da NR-09.
- (C) Deve-se levar em conta as exigências da atividade de trabalho e a eficácia das medidas de prevenção implementadas.
- (D) A análise deve ser feita exclusivamente pela CIPA.
- (E) Só é obrigatória em empresas com mais de 100 empregados.

Avalie o caso do processo a seguir, deferido pela Justiça do Trabalho, para responder as questões 26 e 27.

Camareira de hotel em Natal (RN) receberá adicional por limpeza de banheiros

A Sexta Turma do Tribunal Superior do Trabalho reconheceu o direito ao adicional de insalubridade em grau máximo a uma camareira do Esmeralda Praia Hotel, hotel de luxo da Sal Empreendimentos Ltda. na praia de Ponta Negra, em Natal (RN). Ela alegou que lidava com a limpeza de instalações sanitárias de 179 quartos do hotel e ficava exposta a agentes biológicos.

A questão discutida foi a possibilidade de equiparação entre a limpeza de quartos e banheiros em hotéis realizada por camareiras ao serviço exercido em ambiente doméstico ou de escritório ou, em sentido oposto, à higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, caso em que é deferido o adicional em grau máximo.

Limpeza equiparada à doméstica

Para o Tribunal Regional do Trabalho da 21ª Região (RN), as atividades desenvolvidas pela camareira se limitavam à limpeza dos quartos e banheiros privativos do hotel, cuja utilização se restringe aos hóspedes, diferenciando-se do trabalho em ambientes coletivos e abertos ao público em geral. Segundo o TRT, somente se considera insalubre, por equiparação a lixo urbano, a limpeza e a higienização de instalações sanitárias em motel, mas não em “hotel-flat”, desde que constatada a insalubridade por perito, o que não ocorreu no caso, em que a perícia foi dispensada pelas partes.

Banheiros de uso público

Ao examinar o recurso de revista, a Sexta Turma do TST acolheu a argumentação da empregada de que a decisão do TRT contrariou o entendimento contido na Súmula 448 do TST. O verbete estabelece que “a higienização de instalações sanitárias de uso público ou coletivo de grande circulação, e a respectiva coleta de lixo, por não se equiparar à limpeza em residências e escritórios, justifica o pagamento de adicional de insalubridade em grau máximo”.

Em situações como a do caso em análise, em que a limpeza é feita em estabelecimento de uso público, a jurisprudência do TST, conforme destacou a Turma, “também se firmou no sentido de que é devido o adicional de insalubridade em grau máximo, diferenciando-o do serviço de recolhimento de lixo e limpeza em banheiros de residências e escritórios”.

A decisão foi unânime.

Fonte: <https://tinyurl.com/4rmeuehb>. Visualizado em 25/04/2026. Adaptado.

| Questão 26

Sobre o caso da camareira do Esmeralda Praia Hotel, em Natal (RN), marque a alternativa que demonstre qual foi o entendimento do Tribunal Superior do Trabalho (TST).

- (A) A limpeza de quartos e banheiros de hotel é equiparada à limpeza doméstica, sem direito a adicional.
- (B) O adicional de insalubridade só é devido em motéis, não em hotéis.
- (C) A higienização de banheiros em hotéis de grande circulação é equiparada à de instalações sanitárias públicas, justificando adicional em grau máximo.
- (D) O adicional de insalubridade não é devido neste caso, pois a perícia técnica comprovou a inexistência de risco.
- (E) O TRT manteve a decisão favorável à trabalhadora, sem recurso ao TST.

| Questão 27

Assinale a alternativa que apresente qual foi a divergência entre o entendimento do TRT da 21ª Região (RN) e o do TST no caso analisado.

- (A) O TRT considerou que a limpeza era de banheiros coletivos, enquanto o TST entendeu que eram privativos.
- (B) O TRT entendeu que não havia insalubridade por se tratar de quartos privativos, enquanto o TST reconheceu o caráter público dos banheiros de hotel.
- (C) O TRT deferiu adicional em grau máximo, mas o TST reduziu para grau médio.
- (D) O TRT dispensou perícia e reconheceu insalubridade, enquanto o TST anulou a decisão.
- (E) O TRT e o TST tiveram entendimento idêntico, sem divergência.

| Questão 28

Marque a alternativa que represente o valor percentual do adicional de insalubridade em grau máximo, mencionado no enunciado no texto da questão anterior, em consonância com a NR-15 Atividades e Operações Insalubres.

- (A) 20%
- (B) 30%
- (C) 40%
- (D) 50%
- (E) 60%

| Questão 29

Um hospital está elaborando seu Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). De acordo com a NR-32, qual das medidas abaixo deve obrigatoriamente constar no programa em relação aos riscos biológicos?

- (A) Apenas a lista de vacinas disponíveis no SUS.
- (B) O reconhecimento e a avaliação dos riscos biológicos, além da vigilância médica dos trabalhadores expostos.
- (C) Somente a relação dos trabalhadores com função administrativa.
- (D) Apenas os procedimentos de descontaminação do ambiente.
- (E) Exclusivamente os dados epidemiológicos da região.

| Questão 30

Durante a rotina em um centro cirúrgico, um trabalhador sofre um acidente com material perfurocortante. Marque a alternativa que apresente medida obrigatória para prevenção e resposta a esse tipo de risco?

- (A) O reencape manual das agulhas para evitar acidentes.
- (B) O descarte dos objetos perfurocortantes deve ser feito pelo próprio trabalhador que os utilizou.
- (C) A reutilização de agulhas após esterilização.
- (D) O armazenamento das agulhas em recipientes comuns de lixo hospitalar.
- (E) A desconexão manual das agulhas para reaproveitamento.

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	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
02	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
03	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
04	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
05	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
06	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
07	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
08	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
09	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
10	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E

RESPOSTAS de 11 a 20

11	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
12	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
13	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
14	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
15	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
16	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
17	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
18	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
19	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
20	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E

RESPOSTAS de 21 a 30

21	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
22	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
23	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
24	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
25	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
26	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
27	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
28	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
29	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E
30	☐ A	☐ B	☐ C	☐ D	☐ E