



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA MARIA/RS PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo/emprego para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_15/02/2024 18:57:26



LÍNGUA PORTUGUESA**Açaí**

Por Giullya Franco

01 O açaí é um fruto brasileiro cultivado predominantemente na região amazônica. Com cor
02 escura, que vai do roxo ao preto ■ o fruto arredondado nasce em cachos e ■ na maioria das
03 vezes, em locais com solos mais úmidos ou alagados. Mesmo sendo um fruto característico da
04 região Norte do país, o açaí se popularizou nacionalmente e é utilizado de diversas formas na
05 culinária brasileira, já que possui muitas propriedades nutricionais.

06 O açaizeiro, ou Palmeira-açaí (*Euterpe oleracea*), planta responsável pela produção do açaí,
07 é uma monocotiledônea da família *Arecaceae*, nativa da região amazônica, que abran...e, além
08 do Brasil, Venezuela, Colômbia, Equador, Guianas e Peru. No Brasil, cerca de 90% da produção
09 está no estado do Pará.

10 A Palmeira-açaí pode atingir mais de 20 metros de altura, e o fruto é formado em cachos.
11 Cada palmeira costuma ter _____ quatro cachos por ano e cada um deles pode produzir uma
12 quantidade aproximada de três a seis quilos do fruto.

13 Curiosamente, cada região do Brasil tem um costume diferente para consumir o açaí. No
14 Norte e Nordeste, principalmente, ele ocupa um lugar de alimentação básica e é consumido com
15 outros alimentos, como arroz, feijão, carnes, camarão, farinha de tapioca e outros.

16 Os nortistas e nordestinos também costumam consumir o suco do açaí. O fruto é amassado
17 ... mão ou em máquinas específicas, peneirado e adicionado à água para ser consumido. Já nas
18 regiões Centro-Oeste, Sul e Sudeste, o açaí é mais considerado uma sobremesa. Sua polpa é
19 utilizada para produção de sorvetes, vitaminas e diversas misturas geladas que recebem o
20 acré...imo de frutas e guloseimas.

21 Em relação nutrientes, o açaí é rico em proteínas, gordura vegetal, vitaminas (B1, C e
22 E), minerais e fibras. A cor forte do açaí também tra... consigo uma importante característica
23 que beneficia a saúde: a casca do fruto possui antocianina, substância antioxidante que ajuda a
24 combater as células mortas do organismo, refletindo na melhora da pele e aparência. Pela
25 quantidade de fibras, o açaí também contribui para a melhora do funcionamento intestinal, o que
26 é fundamental para o bom funcionamento do organismo.

27 Para finalizar, o açaí também está presente na rotina alimentar de muitos atletas, levando
28 em consideração que a presença dos minerais ferro e cálcio ajuda no fortalecimento dos ossos e
29 articulações, além de contribuir com as funções energéticas e cardiovasculares do corpo.

(Disponível em: www.mundoeducacao.uol.com.br/biologia/acai.htm – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que indica os sinais de pontuação que substituem, correta e respectivamente, as figuras da linha 02.

- A) Ponto-final – vírgula.
- B) Vírgula – ponto-final.
- C) Vírgula – ponto de interrogação.
- D) Vírgula – vírgula.
- E) Dois-pontos – ponto de exclamação.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas nas linhas 17, 19 e 21.

- A) a – a – ao
- B) a – à – aos
- C) à – a – as
- D) à – a – aos
- E) à – à – a

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 7, 20 e 22.

- A) j – c – s
- B) g – ss – z
- C) j – sc – s
- D) g – c – z
- E) g – sc – z

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- Anualmente, a Palmeira-açaí pode produzir quatro cachos do fruto.
- Por ser um produto consumido nacionalmente, o modo de consumo do açaí não varia de acordo com as regiões do Brasil.
- A presença do açaí na rotina alimentar de muitos atletas se dá por conta de ser um alimento com quantidade baixa de calorias, ou seja, que não fornece energia.
- O Pará é o estado brasileiro que concentra a maior parte da produção de açaí.

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

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

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que indica a expressão que preenche corretamente a lacuna tracejada da linha 11.

- A) há cerca de
- B) acerca de
- C) à cerca de
- D) cerca
- E) cerca de

QUESTÃO 06 – Qual palavra poderia substituir “refletindo” (l. 24), sem prejudicar o sentido do texto?

- A) Resultando.
- B) Refazendo.
- C) Enfraquecendo.
- D) Prejudicando.
- E) Enganando.

QUESTÃO 07 – A palavra “quantidade” tem quantos fonemas?

- A) 7.
- B) 6.
- C) 8.
- D) 9.
- E) 10.

QUESTÃO 08 – Na frase “o açaí se popularizou nacionalmente e é utilizado de diversas formas na culinária brasileira”, os termos sublinhados são, respectivamente:

- A) Advérbio de intensidade – conjunção aditiva – adjetivo pátrio.
- B) Advérbio de modo – conjunção aditiva – adjetivo composto.
- C) Advérbio de modo – conjunção aditiva – adjetivo pátrio.
- D) Advérbio de tempo – conjunção conclusiva – adjetivo pátrio.
- E) Advérbio de tempo – conjunção adversativa – adjetivo simples.

QUESTÃO 09 – Na frase “cada região do Brasil tem um costume diferente para consumir o açaí. No Norte e Nordeste, principalmente, ele ocupa um lugar de alimentação básica”, a palavra sublinhada refere-se ao(à):

- A) Brasil.
- B) Açaí.
- C) Região.
- D) Costume.
- E) Diferente.

QUESTÃO 10 – Qual palavra é acentuada pela mesma razão que “amazônica”?

- A) Básica.
- B) Açaí.
- C) Três.
- D) Proteínas.
- E) Cálcio.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 – Segundo a Constituição Federal, Art. 7º, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais:

- I. Seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
- II. Piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- III. Remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 12 – Conforme a Constituição Federal, em relação à assistência à saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo as diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- II. É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- III. A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – Segundo a Constituição Federal no capítulo que se refere à família, à criança, ao adolescente, ao jovem e ao idoso, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O casamento civil é indissolúvel na forma da lei.
- () Os direitos referentes à sociedade conjugal são exercidos pelo homem, e os deveres referentes à sociedade conjugal são exercidos pela mulher.
- () Entende-se como entidade familiar a comunidade formada por qualquer dos pais e seus descendentes.

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

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

QUESTÃO 14 – Segundo a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, a intervenção no município pelo estado dar-se-á por:

- A) Decreto do Governador.
- B) Lei complementar.
- C) Decreto do Presidente da República.
- D) Portaria.
- E) Contrato.

QUESTÃO 15 – A população negra tem direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira. Conforme o Estatuto Nacional de Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, para isso, os governos federal, estaduais, distrital e municipais adotarão as seguintes providências, EXCETO:

- A) Promoção de ações para viabilizar e ampliar o acesso da população negra ao ensino gratuito e às atividades esportivas e de lazer.
- B) Inclusão de medidas de educação histórica.
- C) Apoio à iniciativa de entidades que mantenham espaço para promoção social e cultural da população negra.
- D) Desenvolvimento de campanhas educativas, inclusive nas escolas, para que a solidariedade aos membros da população negra faça parte da cultura de toda a sociedade.
- E) Implementação de políticas públicas para o fortalecimento da juventude negra brasileira.

QUESTÃO 16 – Conforme o Estatuto Estadual de Igualdade Racial, Lei nº 13.694/2011, a participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do estado do Rio Grande do Sul será promovida através de medidas que assegurem:

- I. O reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-rio-grandense, resgatando a contribuição dos negros na história, na cultura, na política e na economia do Rio Grande do Sul.
- II. O resgate, a preservação e a manutenção da memória histórica legada à sociedade gaúcha pelas tradições e práticas socioculturais negras.
- III. A promoção de ajustes normativos para aperfeiçoar o combate ao racismo em todas as suas manifestações individuais, estruturais e institucionais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Segundo a Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, são formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, EXCETO:

- A) Por negligência.
- B) Psicológica.
- C) Moral.
- D) Física.
- E) Sexual.

QUESTÃO 18 – Em atenção à Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, “o poder público desenvolverá _____ que visem garantir os direitos humanos das mulheres no âmbito das relações domésticas e familiares no sentido de resguardá-las de toda forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e _____”.

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

- A) programas – liberdade
- B) políticas – liberdade
- C) políticas – opressão
- D) funções – opressão
- E) funções – autoritarismo

QUESTÃO 19 – Com base no Plano de Cargos e Carreiras do Município de Vila Maria, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos às suas definições.

Coluna 1

- 1. Categoria funcional.
- 2. Classe.
- 3. Promoção.

Coluna 2

- () Graduação de retribuição pecuniária dentro da categoria funcional constituindo a linha de promoção.
- () Agrupamento de cargos da mesma denominação, com iguais atribuições e responsabilidades, constituídos de padrões e classes.
- () Passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior da mesma categoria funcional.

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

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

QUESTÃO 20 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores do Município de Vila Maria, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Servidor público é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- () Função gratificada é a instituída por lei para atender a encargos de direção, chefia ou assessoramento, sendo privativa de detentor de cargo de provimento efetivo, observados os requisitos para o exercício.
- () A investidura em cargo do magistério municipal será por concurso de provas, sendo vedadas as provas de títulos.

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

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 – Conforme a prefeitura de Vila Maria, a história do município começa no início do século XX, com a chegada de imigrantes italianos ao interior do município de Guaporé. Por que a região começou a ser chamada de Vila Maria?

- A) Pois os padres da época queriam fazer uma homenagem à Virgem Maria.
- B) Por conta da senhora Maria Busato, viúva que comprou grande parte das terras da região e se estabeleceu ali com seus filhos.
- C) Devido à primeira bebê nascida na região, batizada de Maria.
- D) Em homenagem ao Villaggio di Maria, vale italiano de onde vieram os primeiros italianos que chegaram na região.
- E) Como homenagem à primeira igreja construída na região, chamada Capela de Maria.

QUESTÃO 22 – No dia 01 de fevereiro de 2024, Ricardo Lewandowski tomou posse como novo ministro do governo do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, substituindo Flávio Dino em qual ministério?

- A) Direitos Humanos e da Cidadania.
- B) Previdência Social.
- C) Justiça e Segurança Pública.
- D) Agricultura.
- E) Educação e Cultura.

QUESTÃO 23 – O Brasil tem diversos pontos culminantes. Enquanto o ponto mais alto do Brasil é o Pico da Neblina, no Amazonas, com 2.994 metros, o ponto mais alto do Rio Grande do Sul, com cerca de 1.400 metros, é o Pico:

- A) Da Bandeira.
- B) Das Agulhas Negras.
- C) 20 de setembro.
- D) Do Cristal.
- E) Do Monte Negro.

QUESTÃO 24 – Sebastián Piñera, ex-presidente de um país sul-americano, faleceu aos 74 anos no dia 06 de fevereiro de 2024 em um acidente de helicóptero. Piñera foi presidente de qual país?

- A) Argentina.
- B) Paraguai.
- C) Uruguai.
- D) Chile.
- E) Bolívia.

QUESTÃO 25 – Mais da metade da superfície do Planeta Terra é coberta por água salgada, que forma os oceanos. Qual é o maior oceano do mundo, em extensão?

- A) Pacífico.
- B) Atlântico.
- C) Índico.
- D) Ártico.
- E) Austral.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Poliana leu 16 páginas de um livro por dia e terminou de lê-lo em 42 dias. Se ela tivesse lido 24 páginas por dia, quantos dias a menos ela teria levado para terminar a leitura?

- A) 7.
- B) 14.
- C) 21.
- D) 28.
- E) 35.

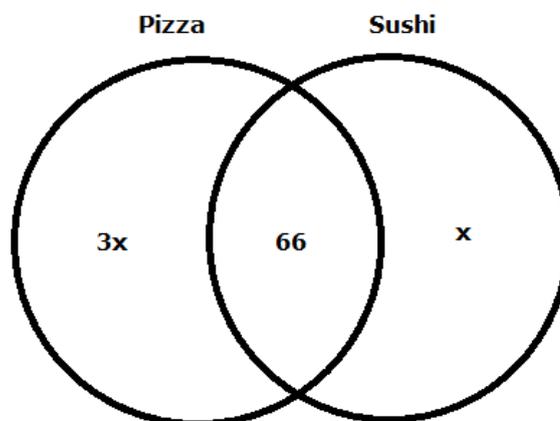
QUESTÃO 27 – Considere as proposições:

p: Cleusa é Técnica em Agropecuária.
q: Pedro é Técnico em Segurança do Trabalho.

Com isso, determine $p \wedge q$.

- A) Ou Cleusa é Técnica em Agropecuária ou Pedro é Técnico em Segurança do Trabalho.
- B) Se Cleusa é Técnica em Agropecuária, então Pedro é Técnico em Segurança do Trabalho.
- C) Cleusa é Técnica em Agropecuária e Pedro é Técnico em Segurança do Trabalho.
- D) Cleusa é Técnica em Agropecuária se, e somente se, Pedro é Técnico em Segurança do Trabalho.
- E) Cleusa é Técnica em Segurança do Trabalho e Pedro é Técnico em Agropecuária.

QUESTÃO 28 – Foi realizada uma pesquisa de opinião com 262 pessoas no município de Vila Maria, questionando se tais cidadãos consomem pizza e sushi. O resultado da pesquisa está apresentado no diagrama a seguir:



Com base no resultado dessa pesquisa, pode-se concluir que a quantidade total de pessoas que consomem pizza é:

- A) 49.
- B) 66.
- C) 147.
- D) 196.
- E) 213.

QUESTÃO 29 – Sabendo que a diagonal de um retângulo mede $2\sqrt{58}$ cm e sua base mede 14 cm, determine a medida da altura, em centímetros, desse retângulo.

- A) 6 cm.
- B) $4\sqrt{5}$ cm.
- C) 9 cm.
- D) 18 cm.
- E) $2\sqrt{22}$ cm.

QUESTÃO 30 – A solução da equação $-4(2x - 3) = 3(-2x + 5) + 1$ é:

- A) 4.
- B) 2.
- C) 0.
- D) - 2.
- E) - 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – As Normas Regulamentadoras (NRs) da Portaria nº 3.214/1978, e suas alterações, tratam de vários temas da segurança e saúde no trabalho. Pode-se afirmar que é exigência da:

- A) NR 6: o empregador deve sinalizar a proibição do uso de fontes de ignição nas áreas sujeitas à existência de atmosferas inflamáveis.
- B) NR 7: é proibido o uso de escada de mão com montante único.
- C) NR 13: a autoria do projeto de instalação de caldeiras é de responsabilidade de Profissional Legalmente Habilitado (PLH), e deve obedecer aos aspectos de segurança, saúde e meio ambiente previstos nas normas regulamentadoras, convenções e disposições legais aplicáveis.
- D) NR 23: os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas.
- E) NR 33: a aptidão para trabalho em altura deve ser consignada no atestado de saúde ocupacional do trabalhador.

QUESTÃO 32 – Na eleição para membro da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), da Norma Regulamentadora (NR) nº 5 – Portaria MTP nº 422/2021, cinco empregados(as) tiveram o mesmo número de votos. Analise as seguintes informações:

- O empregado Paulo tem 5 anos de tempo de serviço na empresa.
- O empregado Pedro tem 3 anos de tempo de serviço na empresa e já foi uma vez membro eleito para CIPA em gestão anterior.
- O empregado João tem 5 anos de tempo de serviço no estabelecimento e já foi duas vezes membro eleito para CIPA em gestões anteriores.
- A empregada Maria tem 6 anos de tempo de serviço no estabelecimento.
- A empregada Tereza tem a maior idade entre todos os empregados.

Segundo o critério estabelecido pelo item 5.5.7, da NR 5, relacionado ao empate em eleição da CIPA, qual foi eleito?

- A) Paulo.
- B) Pedro.
- C) João.
- D) Maria.
- E) Tereza.

QUESTÃO 33 – Segundo a Norma Regulamentadora nº 7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), Portaria SEPRT nº 6.734/2020, “no exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a _____ dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não”.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 05
- B) 15
- C) 30
- D) 60
- E) 100

QUESTÃO 34 – Entre as suas atividades estão: executar os testes e conferir os equipamentos, antes da utilização; cancelar os procedimentos de entrada e trabalho, quando necessário; implementar os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho (PET). Conforme a Norma Regulamentadora (NR) nº 33 (Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados), da Portaria MTE nº 1.690/2022, pode-se afirmar que as atividades descritas competem ao:

- A) Vigia.
- B) Socorrista.
- C) Resgatista.
- D) Responsável técnico.
- E) Supervisor de entrada.

QUESTÃO 35 – Pode ser calculado(a) através da equação abaixo, é referido(a) pela Norma Regulamentadora nº 35 – Trabalho em Altura (Portaria MTP nº 4.218/2022) e possui valores como 0, 1 ou 2, conforme ilustrado na Figura 1 abaixo. É a razão entre a distância que o trabalhador percorreria na queda e o comprimento do equipamento que irá detê-lo. O trecho refere-se ao(à):

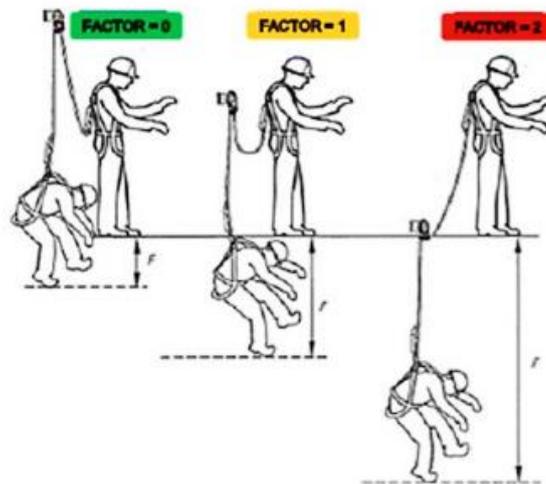


Figura 1

- A) Risco de Queda (RQ).
- B) Fator de Queda (FQ).
- C) Perigo de Queda (PQ).
- D) Altura Livre de Queda (ALQ).
- E) Altura Total de Queda (ATQ).

QUESTÃO 36 – Os produtos químicos classificados como perigosos aos trabalhadores podem causar relevantes impactos à segurança e saúde dos trabalhadores e, entre eles, estão os classificados como corrosivos. Pode-se afirmar que é um produto químico corrosivo o:

- A) Ácido fluorídrico.
- B) Nitrogênio.
- C) Propano.
- D) Metano.
- E) Amianto.

QUESTÃO 37 – A área de segurança e saúde no trabalho possui uma série de documentos obrigatórios, exigidos por órgãos de fiscalização para comprovação do atendimento de legislação trabalhista ou previdenciária. Pode-se afirmar que são documentos referentes à legislação previdenciária:

- A) PCA e PPR.
- B) PCMSO e PPR.
- C) PPRA e PPP.
- D) PPP e LTCAT.
- E) PCMSO e PCA.

QUESTÃO 38 – A Figura 2 ilustra uma medida preventiva de controle de perigos/riscos ocupacionais denominada:

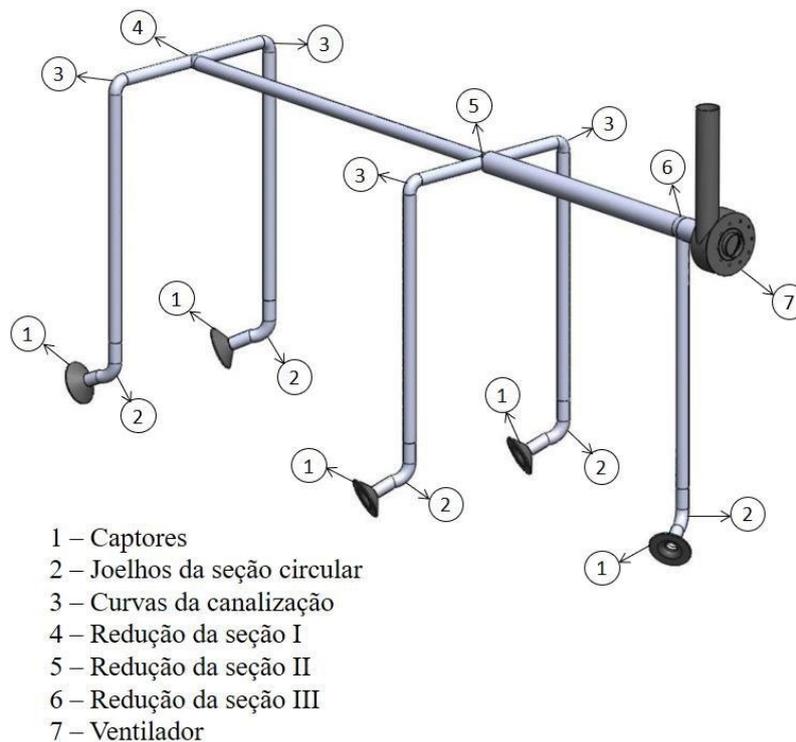


Figura 2

- A) Individual.
- B) Administrativa.
- C) Organizacional.
- D) Resolutiva.
- E) Coletiva.

QUESTÃO 39 – As radiações ionizantes e não ionizantes, que podem impactar a saúde e a segurança dos trabalhadores, são, respectivamente:

- A) Radiação gama e radiação infravermelha.
- B) Radiação alfa e radiação beta.
- C) Radiação solar e radiação cósmica.
- D) Radiação micro-ondas e radiação infravermelha.
- E) Radiação infravermelha e radiação ultravioleta.

QUESTÃO 40 – A Figura 3 ilustra com evidência o descumprimento da Norma Regulamentadora (NR):



Figura 3

- A) 02.
- B) 12.
- C) 13.
- D) 27.
- E) 39.