

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.**

**Metafísica**

Contam que um admirador de Albert Einstein foi visitar o mestre em sua casa e o encontrou estirado numa poltrona, com a cabeça para trás e os olhos fechados. Não querendo perturbar o aparente repouso do professor, o visitante sentou-se num canto e ficou esperando que ele acordasse.

Passou meia hora, o professor continuava estirado na poltrona, a cabeça para trás e os olhos fechados. Foi quando o visitante viu um ratinho aparecer debaixo da mesa e dirigir-se para os pés de Albert Einstein. O visitante ficou em pânico. O que fazer? O ratinho se aproximava dos pés do mestre com passinhos curtos mas resolutos. Devia acordar Einstein e avisar do perigo iminente? Ou esperar que o ratinho mudasse de rota? Ou, silenciosamente, sem acordar o professor, enxotar o ratinho?

Enquanto o visitante decidia o que fazer, o ratinho chegou até o pé direito de Einstein e deu uma mordidinha no seu dedão pelo buraco do chinelo. Einstein nem abriu os olhos. Fez que sim com a cabeça. O ratinho voltou correndo para sua toca. Minutos mais tarde, Einstein abriu os olhos e deu com o visitante no canto. Este desculpou-se, disse que não pretendia acordá-lo, mas Einstein o silenciou com um gesto. Não estava dormindo. Estava pensando.

Sempre fazia isso. Sentava naquela poltrona, atirava a cabeça para trás, fechava os olhos e deixava o cérebro funcionar. Pensava no universo, pensava no funcionamento do universo, pensava nas explicações para o funcionamento do universo... Mas precisava ter cuidado. Sua mente tinha uma tendência muito grande para a metafísica. Escapava ao controle, disparava, quando ele via ela estava perdida no infinito, em equações fantásticas...

Felizmente, sempre que isto acontecia, ele sentia uma cosquinha no dedão. Era o sinal para voltar à física, à realidade e às coisas prováveis. Fora assim que desenvolvera a sua

teoria da relatividade. Seu cérebro indo em todas as direções, mas a cosquinha no dedão indicando o caminho, alertando-o para os excessos, chamando-o de volta à realidade e à razão.

O visitante engoliu em seco.

— E o senhor tem... uma explicação para a cosquinha no dedão?

Einstein não respondeu em seguida. Suspirou. Coçou a cabeça. Depois disse:

— Aí é que está. Só pode ser explicada como um sinal divino. Mas eu preciso resistir à metafísica!

O visitante procurou o ratinho com o olhar mas não o avistou. Além de tudo, era modesto.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

---

**QUESTÃO 01**

---

A leitura da narrativa permite concluir que:

- (A) Einstein resistia à explicação metafísica de que um rato o ajudava.
- (B) Einstein interpreta como sinal divino a cosquinha causada pelo ratinho.
- (C) O pensamento de Einstein contava com um mecanismo autodesenvolvido para se ater à realidade.
- (D) Einstein acreditava contar com ajuda divina por ter desenvolvido a teoria da relatividade.
- (E) O admirador revelou a Einstein a origem da cosquinha em seu pé.

---

**QUESTÃO 02**

---

Analise os excertos a seguir quanto à forma de linguagem apresentada. Assinale a alternativa em que se verifica o emprego de discurso indireto livre.

- (A) O visitante ficou em pânico. O que fazer?
- (B) Este desculpou-se, disse que não pretendia acordá-lo, mas Einstein o silenciou com um gesto.
- (C) Einstein nem abriu os olhos. Fez que sim com a cabeça.
- (D) — E o senhor tem... uma explicação para a cosquinha no dedão?
- (E) — Aí é que está. Só pode ser explicada como um sinal divino.

**QUESTÃO 03**

Analise as expressões indicadas a seguir, que ocorrem no texto, e assinale a alternativa em que todas elas são empregadas para se referir a Albert Einstein.

- (A) o mestre - o professor - este - o senhor.
- (B) um admirador - o visitante - este.
- (C) o visitante - o professor - ele.
- (D) o mestre - o professor - ele - o senhor.
- (E) um admirador - o visitante - o senhor.

**QUESTÃO 04**

No excerto “(...) *passinhos curtos mas resolutos (...)*”, a palavra “*resoluto*” poderia ser substituída, sem modificação de significado, por:

- (A) vacilantes.
- (B) hesitantes.
- (C) testos.
- (D) devolutos.
- (E) hirsutos.

**QUESTÃO 05**

Considere o excerto: “*Felizmente, sempre que isto acontecia, ele sentia uma cosquinha no dedão.*” No contexto apresentado, o advérbio “*felizmente*” modifica:

- (A) o advérbio “sempre”.
- (B) o verbo “acontecia”.
- (C) o verbo “sentia”.
- (D) toda a declaração “sempre que isto acontecia, ele sentia uma cosquinha no dedão”.
- (E) apenas a oração “isto acontecia”.

**QUESTÃO 06**

Considere as sentenças a seguir:

- I. A menina, filha única do casal, tem parecido muito deprimida e solitária.
- II. Desde o desaparecimento do cãozinho, a família tenta ser mais unida.
- III. A escola não será mais a mesma sem você, meu amigo.

Nas sentenças dadas, o emprego da vírgula introduz um aposto apenas em:

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

**QUESTÃO 07**

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que deveria haver o emprego do acento indicativo de crase.

- (A) Está muito estressada por levar tudo a ferro e fogo.
- (B) As respostas da prova não podem ser a lápis.
- (C) Não esperava que fosse desistir a esta altura do campeonato.
- (D) Ele redige textos jornalísticos a William Bonner.
- (E) Gosto de me juntar a pessoas preocupadas com causas sociais.

**QUESTÃO 08**

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que se verifica desvio gramatical na(s) forma(s) verbal(is) empregada(s).

- (A) Certamente, opor-se-ão fortemente ao relacionamento.
- (B) Digamos que este quadro valha uma fortuna; você o compraria?
- (C) Era comum que maldissesse os amigos.
- (D) Essa semana, maqueei trinta pessoas para um evento de moda.
- (E) Os rapazes a expunham na escola, a troco de popularidade.

**QUESTÃO 09**

Dentre as palavras a seguir, aquela que é paroxítona é:

- (A) gerontólogo.
- (B) harmonioso.
- (C) vatapá.
- (D) límpido.
- (E) estudantil.

**QUESTÃO 10**

Analise as palavras a seguir quanto à realização sonora. Assinale a alternativa em que ocorre dígrafo.

- (A) águia.
- (B) páscoa.
- (C) exíguo.
- (D) escavação.
- (E) carga.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Uma loja online mede o número de visualizações que eles tiveram em um determinado produto, e também o número de vendas efetivadas desse mesmo produto. Eles calculam a razão entre o número de vendas e o número de visualizações. No mês de janeiro, essa razão foi de 2%. No mês seguinte, o número de visualizações aumentou em 20%, e a razão mencionada se manteve constante. Portanto, pode-se afirmar que o número de vendas sofreu um aumento de:

- (A) 18%.
- (B) 20%.
- (C) 22%.
- (D) 4%.
- (E) 40%.

**QUESTÃO 12**

Numa prova, um candidato acertou 70% da prova de português, 80% da prova de matemática e 90% da prova de inglês. Sabendo-se que havia o mesmo número de questões de cada uma das três disciplinas nesta prova, quantos por cento do total da prova este candidato acertou?

- (A) 80%.
- (B) 75%.
- (C) 77%.
- (D) 85%.
- (E) 82%.

**QUESTÃO 13**

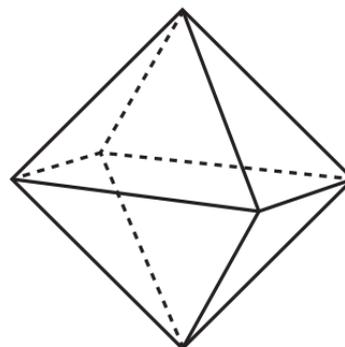
Observe a seguinte sequência lógica numérica:  
0, 1, -2, 3, -4, 6, -6, 10, -8, 15, ...

A diferença entre o 13º e o 12º termo dessa sequência é:

- (A) -9.
- (B) -12.
- (C) 33.
- (D) 9.
- (E) -33.

**QUESTÃO 14**

Observe o octaedro abaixo:



Indique o seu número de arestas:

- (A) 16.
- (B) 12.
- (C) 8.
- (D) 6.
- (E) 4.

**QUESTÃO 15**

Considere VERDADEIRA a seguinte proposição lógica:

“Sociologia ou Filosofia são ciências humanas”  
Indique a proposição que necessariamente é FALSA:

- (A) Sociologia e Filosofia não são ciências humanas.
- (B) Filosofia não é uma ciência humana.
- (C) Sociologia e Filosofia são ciências humanas.
- (D) Sociologia não é uma ciência humana.
- (E) Sociologia ou Filosofia não são ciências humanas.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 16**

Utilizando o Windows 7, o comando de teclado **Ctrl + Shift + Esc** é utilizado para:

- (A) Abrir o menu geral do sistema.
- (B) Abrir o calendário.
- (C) Abrir o controle de bateria do computador.
- (D) Abrir o gerenciador de tarefas.
- (E) Abrir o explorador de arquivos.

**QUESTÃO 17**

No Microsoft Word 2016, as palavras Arial, Verdana e Tahoma estão associadas a qual dos elementos do programa:

- (A) Fontes.
- (B) Imagens.
- (C) Gráficos.
- (D) Cor de realce de texto.
- (E) Equações.

**QUESTÃO 18**

A revisão ortográfica e gramatical, está disponível no Microsoft Windows 7 em qual das guias relacionadas a seguir:

- (A) Exibir.
- (B) Alocar.
- (C) Rever.
- (D) Revisão.
- (E) Design.

**QUESTÃO 19**

A respeito do Microsoft Word 2016, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O Microsoft Word 2016 permite criptografar documentos produzidos.
  - ( ) É possível compartilhar documentos com outros colegas de trabalho utilizando o Microsoft Word 2016.
  - ( ) Não é possível alterar um documento no Microsoft Word 2016 depois de criar uma senha de acesso, mesmo tendo o controle dessa senha.
- (A) C – C – C.
  - (B) C – C – E.
  - (C) C – E – C.
  - (D) E – C – C.
  - (E) E – E – C.

**QUESTÃO 20**

Para abrir um novo documento no Microsoft Word 2016, o usuário pode optar por selecionar o comando:

- (A) Ctrl+I
- (B) Ctrl+P
- (C) Ctrl+T
- (D) Ctrl+N
- (E) Ctrl+O

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Em concordância com a NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, pode-se afirmar que:

- (A) As NR são aplicáveis apenas para organizações da esfera privada.
- (B) As NR são de observância obrigatória pelas organizações e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta.
- (C) As NRs não são aplicadas apenas para órgãos dos poderes legislativos.
- (D) As NRs não são alvo de observância obrigatória exclusivamente aos membros do poder judiciário.
- (E) As NRs não são alvo de observância obrigatória exclusivamente aos membros do Ministério Público.

**QUESTÃO 22**

De acordo com a NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, os trabalhadores que mudarem de função que impliquem em alteração de risco, deve receber informações sobre qual dos temas relacionados a seguir:

- (A) Aos riscos ocupacionais que existam ou possam originar-se nos locais de trabalho.
- (B) As ocorrências já presenciadas no local de trabalho, afim de evita-las.
- (C) Às formas de evitar a execução de tarefas no ambiente de trabalho.
- (D) Sobre como classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção.
- (E) Sobre a forma correta de se elaborar um inventário de risco do ambiente de trabalho.

**QUESTÃO 23**

A respeito dos Inventários de Riscos Ocupacionais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os Inventário de Riscos Ocupacionais devem ser elaborados por todos os integrantes do ambiente de trabalho.
- ( ) Uma das informações exigidas no inventário de risco ocupacional é a caracterização dos processos e ambientes de trabalho.
- ( ) Uma das informações exigidas no inventário de risco ocupacional são os critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão.
- (A) C – C – C.
- (B) C – C – E.
- (C) C – E – C.
- (D) E – C – C.
- (E) E – E – C.

**QUESTÃO 24**

Considerando a NR 12 - Segurança No Trabalho Em Máquinas e Equipamentos, pode-se afirmar que as máquinas estacionárias precisam apresentar medidas preventivas quanto à sua:

- (A) Estabilidade.
- (B) Frequência de trabalho.
- (C) Energização.
- (D) Lubrificação.
- (E) Alimentação.

**QUESTÃO 25**

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, em conformidade com a NR 12 - Segurança No Trabalho Em Máquinas e Equipamentos:

Os comandos de partida ou acionamento das máquinas devem possuir dispositivos que impeçam seu funcionamento automático ao serem \_\_\_\_\_.

- (A) movimentadas
- (B) acionadas
- (C) energizadas
- (D) carregadas
- (E) testadas

**QUESTÃO 26**

Entre os dispositivos listados a seguir, assinale a única alternativa que descreve um Equipamento de Proteção Coletiva:

- (A) Capacete de proteção para o crânio.
- (B) Botas com isolamento elétrico.
- (C) Óculo de proteção contra luminosidade intensa.
- (D) Iluminação de emergência.
- (E) Vestimenta para proteção do tronco contra agentes químicos.

**QUESTÃO 27**

A quem compete suspender e cancelar o Certificado de Aprovação dos Equipamentos de Proteção Individual:

- (A) Ao trabalhador.
- (B) Ao importador do EPI.
- (C) À organização que fez a aquisição do EPI.
- (D) Ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- (E) Ao órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

**QUESTÃO 28**

A organização, ao selecionar os EPIs que serão utilizados pelos trabalhadores, deve obrigatoriamente considerar:

- (A) A vontade do trabalhador em aderir o uso do EPI.
- (B) O custo do EPI com relação ao benefício que será proporcionado.
- (C) A demanda regional do EPI estudado.
- (D) As exigências financeiras da empresa, para a aquisição dos dispositivos.
- (E) As exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

**QUESTÃO 29**

As doenças profissionais são condições de saúde causadas ou agravadas pelo ambiente de trabalho. Um dos exemplos de doenças que podem ser classificadas como doença profissional é a(o):

- (A) Osteoporose.
- (B) Hemofilia.
- (C) Anemia.
- (D) Acidente Vascular Cerebral.
- (E) Lesão por esforço repetitivo.

**QUESTÃO 30**

O Agente patogênico causador de doenças profissionais ou do trabalho “Sílica Livre” está mais propensa a ocorrer em qual das atividades listadas:

- (A) Trabalho em construção de túneis.
- (B) Na fabricação de sulfeto de carbono.
- (C) Trabalho em datilografia.
- (D) Trabalho de bibliotecário.
- (E) Trabalho de veterinária.

**QUESTÃO 31**

O trabalho com algodão, que representa um agente etiológico ou fatores de risco de natureza ocupacional, casualmente está relacionado com qual das doenças a seguir:

- (A) Carbúnculo.
- (B) Tétano.
- (C) Asma.
- (D) Malária.
- (E) Mesotelioma.

**QUESTÃO 32**

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, tem como uma de suas atribuições:

- (A) Fazer a aquisição de todos os Equipamentos de Automação que serão utilizados no ambiente laboral.
- (B) Desenvolver e promover políticas de incentivos a hábitos saudáveis dos colaboradores.
- (C) Oferecer serviços de atenção especializada a problemas psicológicos dentro do ambiente de trabalho.
- (D) Estimular a adoção da atividade física como fonte de promoção individual.
- (E) Elaborar e acompanhar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva em segurança e saúde no trabalho.

**QUESTÃO 33**

Convocar os membros para as reuniões relacionada a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, é uma das atribuições de qual de seus componentes:

- (A) Do diretor da organização.
- (B) Do coordenador de projetos da organização.
- (C) Do presidente da CIPA.
- (D) Do representante da organização presente na CIPA.
- (E) Do representante do SMTP da CIPA.

**QUESTÃO 34**

De acordo com a legislação vigente, o mandato dos membros eleitos da CIPA tem a duração de um ano, e é admitida:

- (A) uma reeleição.
- (B) duas reeleições.
- (C) três reeleições.
- (D) quatro reeleições.
- (E) indefinidas reeleições.

---

**QUESTÃO 35**

---

De acordo com as normas racionadas a proteção contra incêndios assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Os locais de trabalho devem dispor de saídas em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam \_\_\_\_\_ com rapidez e segurança em caso de emergência.

- (A) abandoná-los
- (B) fecha-los
- (C) resfria-los
- (D) adentra-los
- (E) preserva-los

---

**QUESTÃO 36**

---

As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento, desde que:

- (A) Possibilitem a ação do vento quando fechadas.
- (B) Possibilitem a circulação de oxigênio quando fechadas.
- (C) Permitam a visualização do interior do ambiente através de vidros em sua composição.
- (D) Permitam fácil abertura do exterior do estabelecimento.
- (E) Permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.

---

**QUESTÃO 37**

---

Quando indicada causa relacionada às condições de trabalho na análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, nos termos do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR, a organização precisará realizar a:

- (A) Análise Ocasional do Trabalho - AOT
- (B) Análise Ergonômica do Trabalho – AET.
- (C) Análise Objetiva do Trabalho - AOT
- (D) Análise Cautela do Trabalho - ACT
- (E) Análise Centralizada do Trabalho - ACT

---

**QUESTÃO 38**

---

As organizações devem implantar medidas de prevenção, a partir da avaliação ergonômica preliminar, que evitem que os trabalhadores, ao executar suas atividades, sejam obrigados a efetuar de forma contínua e repetitiva:

- (A) A respiração constante.
- (B) Exercer o pensamento crítico sobre situações relacionadas ao trabalho.
- (C) Promover o diálogo entre os integrantes da empresa.
- (D) O uso excessivo de força muscular.
- (E) O uso excessivo de instrumentos tecnológicos.

---

**QUESTÃO 39**

---

Os riscos físicos no ambiente de trabalho, são diversas formas de energia que podem estar presentes em um ambiente de trabalho, em quantidade considerada superior àquela que o organismo é capaz de suportar. Entre eles, podemos relacionar corretamente:

- (A) As bactérias.
- (B) Os vírus.
- (C) A umidade.
- (D) As poeiras.
- (E) As fumaças.

---

**QUESTÃO 40**

---

A maioria dos agentes biológicos de risco no ambiente de trabalho entra no organismo humano através das vias:

- (A) Túnica externa.
- (B) Auditivas.
- (C) Visuais.
- (D) Arteriais.
- (E) Respiratórias.

