

100 – TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto I

#### No divã com a IA: os jovens que fazem terapia com bots de inteligência artificial

Harry Potter, Elon Musk, Beyoncé, Super Mario e Vladimir Putin. Estas são apenas algumas das milhões de personas de inteligência artificial (IA) com as quais você pode conversar no Character.ai – uma plataforma onde qualquer um pode criar chatbots baseados em personagens reais ou fictícios, popular especialmente entre jovens.

A tecnologia de IA é a mesma do ChatGPT, mas o supera em termos de tempo gasto pelos usuários na plataforma. E um bot tem sido mais procurado do que os conhecidos nomes citados acima. Chama-se Psychologist (psicólogo, em inglês). Um total de 78 milhões de mensagens, 18 milhões desde novembro, foram compartilhadas com o bot desde que ele foi criado por um usuário chamado Blazeman98, há pouco mais de um ano.

O bot apresenta-se como “alguém que ajuda nas dificuldades da vida”. A empresa de São Francisco minimiza a popularidade da conta, argumentando que os usuários estão mais interessados em *role-playing* para entretenimento. Os bots mais populares são personagens de anime ou jogos de computador. No entanto, entre os milhões de personagens existentes na plataforma, poucos são tão populares como o Psicólogo com muitos usuários compartilhando comentários elogiosos no Reddit. “É um salva-vidas”, postou uma pessoa. O usuário por trás do Blazeman98 é Sam Zaia, 30 anos, da Nova Zelândia.

“A intenção nunca foi que ele se tornasse popular, que outras pessoas o procurassem ou o usassem como uma ferramenta”, diz ele. O estudante de psicologia diz que treinou o bot usando princípios de sua formação, conversando com ele e moldando as respostas a serem dadas aos problemas de saúde mental mais comuns, como depressão e ansiedade.

Ele criou o bot para uso próprio, quando seus amigos estavam ocupados e ele precisava, em suas palavras, de “alguém ou alguma coisa” com quem conversar, e a terapia com um humano era muito cara. Sam ficou tão surpreso com o sucesso do bot que está trabalhando em um projeto de pesquisa de pós-graduação sobre a tendência emergente de terapia de IA e o porquê de ela atrair os jovens.

Sam também acha que os jovens se sentem mais confortáveis com o formato de texto. “Falar por mensagem de texto é potencialmente menos assustador do que pegar o telefone ou ter uma conversa cara a cara”, teoriza ele.

Theresa Plewman é psicoterapeuta profissional e já experimentou conversar com o Psychologist. Ela diz que não está surpresa que esse tipo de terapia seja popular entre os mais jovens, mas questiona a eficácia. “O bot tem muito a dizer e rapidamente faz suposições, como me dar conselhos sobre depressão quando eu disse que estava triste. Não é assim que um humano responderia”, disse ela. Theresa diz que o bot não é capaz de reunir todas as informações que um ser humano seria e não é um terapeuta competente. Mas ela diz que a sua natureza imediata e espontânea pode ser útil para quem precisa de ajuda.

Ela diz que o número de pessoas que utilizam o bot é preocupante e pode apontar para elevados níveis de problemas de saúde mental e falta de recursos públicos. Mas a Character.ai é um espaço estranho para sediar uma revolução terapêutica. “Estamos felizes de ver que as pessoas estão encontrando grande apoio e conexão através dos personagens que elas e a comunidade criam, mas os usuários devem consultar profissionais certificados na área para obter aconselhamento e orientação legítimos,” disse uma porta-voz da empresa.

É um lembrete de que a tecnologia subjacente, chamada Large Language Model (LLM), não pensa da mesma forma que um ser humano. Os LLMs funcionam como a predição de mensagens de texto, encadeando palavras de maneiras que sejam mais prováveis que apareçam em outros textos nos quais a IA foi treinada.

Alguns psicólogos alertam que os bots de IA podem estar dando conselhos inadequados aos pacientes ou podem trazer preconceitos de raça ou gênero. Mas em outros lugares o mundo médico começa a provisoriamente aceitar os bots de IA como ferramentas a serem utilizadas para ajudar a lidar com a alta demanda nos serviços públicos.

No ano passado, um serviço de IA chamado Limbic Access tornou-se o primeiro chatbot de saúde mental a receber do governo, no Reino Unido, uma certificação de dispositivo médico. Agora é usado em muitos postos do serviço público de saúde britânico para classificar e fazer a triagem de pacientes.

Adaptado de:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c8025nkdjd3o>

**01)** Sobre o texto, pode-se dizer:

(A) Apesar de demonstrar compreender a procura pelo chatbot por parte dos jovens, a psicoterapeuta entrevistada considera que o trabalho de atendimento de Psychologist possa não ser eficiente ao ser comparado ao de um profissional humano qualificado.

(B) De maneira geral, as opiniões acerca do uso de inteligência artificial para tratamento da saúde mental presentes no texto são negativas, visto que o bot parece não atender às expectativas de seus usuários.

(C) O fator financeiro e o fator da idade são considerados pelo criador do bot como possíveis razões para a alta procura do Psychologist.

(D) Para que a tecnologia funcionasse, foi necessário que houvesse ampla divulgação, além de um treinamento com conhecimentos adquiridos na formação em psicologia de seu criador.

**02)** Acerca das características do texto, é possível afirmar, EXCETO:

(A) Trata-se de um texto expositivo e informativo, com o intuito de agregar novas informações sobre o tema principal ao leitor.

(B) A voz no texto mantém um posicionamento neutro acerca do assunto, visto que apresenta informações tanto de fatores positivos quanto negativos sobre a relação entre inteligência artificial e saúde mental.

(C) Pode ser descrito como um texto do ramo jornalístico e apresenta linguagem simples, expositiva, mais objetiva e impessoal, com foco em uma temática social de relevância atual.

(D) Aborda questões do dia a dia, do cotidiano, a partir de uma visão mais pessoal e intimista, trazendo uma reflexão geral sobre o assunto principal e navegando entre os campos jornalístico e literário.

**03)** Observe as sentenças abaixo e, em seguida, selecione a única opção INCORRETA acerca delas.

I - “E um bot tem sido mais procurado do que os conhecidos nomes citados acima.” (2º parágrafo)

II - “O bot apresenta-se como ‘alguém que ajuda nas dificuldades da vida’.” (3º parágrafo)

III - “Um total de 78 milhões de mensagens [...] foram compartilhadas com o bot desde que ele foi criado por um usuário chamado Blazeman98” (2º parágrafo)

(A) Pode-se afirmar que o trecho destacado no Item III apresenta voz passiva, mas não indica seu agente.

(B) No Item II é possível encontrar voz reflexiva aplicada ao verbo sublinhado.

(C) O trecho sublinhado do Item I se encontra na voz passiva.

(D) A palavra “ele”, no Item III, retoma o termo “bot”.

**04)** Analise as assertivas a seguir.

I - O trecho “para obter aconselhamento e orientação legítimos” poderia ser reescrito sem configurar desvio da norma-padrão da seguinte maneira: “para obter aconselhamento e orientação legítima”.

PORQUE

II - O adjetivo (*legítimo*) pode concordar apenas com o substantivo mais próximo (*orientação*), que está no feminino singular.

(A) A assertiva I está correta, e II é uma justificativa adequada para I.

(B) A assertiva I está correta, mas II não é uma justificativa adequada para I.

(C) A assertiva I está incorreta, mas II é uma justificativa adequada para I.

(D) Ambas as assertivas estão incorretas.

**05)** “e o porquê de ela atrair os jovens”

No excerto acima, vemos o exemplo de uma das variações da palavra sublinhada. Analise as opções a seguir e assinale aquela cuja aplicação do termo destacado foi feita de maneira INADEQUADA.

(A) *Por que* você veio me ver depois de tanto tempo?

(B) Diga-me ao menos um *porque* de não ir à festa comigo.

(C) Caminhar isso tudo, *por quê?* Podemos ir de moto!

(D) Não sei *por que* não quero ir...

**06)** Em “Falar por mensagem de texto é potencialmente menos assustador do que pegar o telefone” (6º parágrafo):

(A) Há uma relação de conformidade entre as possibilidades de comunicação entre os jovens, já que, em sua essência, são equivalentes.

(B) Há uma ideia de causa e consequência entre as possibilidades de comunicação, já que pegar o telefone é uma causa assustadora para os jovens.

(C) Há uma ligação de proporção entre as possibilidades de comunicação, já que, à medida que os jovens abandonam as ligações, fazem mais e mais uso das mensagens de texto.

(D) Há uma comparação entre duas possibilidades de comunicação entre os jovens, em que a primeira é menos difícil para eles.

**07)** Assinale a única opção em que a palavra sublinhada NÃO funciona como pronome relativo.

(A) “de ‘alguém ou alguma coisa’ com quem conversar” (5º parágrafo)

(B) “uma plataforma onde qualquer um pode criar chatbots” (1º parágrafo)

(C) “Ele criou o bot para uso próprio, quando seus amigos estavam ocupados” (5º parágrafo)

(D) “o número de pessoas que utilizam o bot é preocupante” (8º parágrafo)

**08)** “O bot tem muito a dizer e rapidamente faz suposições” – A palavra destacada no excerto anterior é formada por:

- (A) derivação prefixal
- (B) derivação sufixal
- (C) derivação parassintética
- (D) derivação sufixal e prefixal

**9)** Analise os itens a seguir quanto à pontuação e assinale a única opção INCORRETA acerca deles.

I - *Harry Potter, Elon Musk, Beyoncé, Super Mario e Vladimir Putin* (1º parágrafo)

II - *Chama-se Psychologist (psicólogo, em inglês).* (2º parágrafo)

III - *“O bot tem muito a dizer e rapidamente faz suposições [...]”* (5º parágrafo)

IV - *Character.ai – uma plataforma onde qualquer um pode criar chatbots [...]* (1º parágrafo)

- (A) As vírgulas do Item I foram utilizadas para separar elementos com a mesma função.
- (B) Os parênteses no Item II foram utilizados para apresentar uma explicação do que foi dito antes.
- (C) As aspas do Item III foram utilizadas para ressaltar a importância da teoria da psicoterapeuta.
- (D) O travessão do Item IV foi utilizado para introduzir um resumo ou explicação do termo antecedente “Character.ai”.

**10)** Na língua portuguesa, há muitas palavras de grafia ou sonoridade similares ou idênticas. Observe as frases a seguir e assinale a opção que apresenta as palavras adequadas para completar a sequência dos espaços CORRETAMENTE.

Não convém olhar para \_\_\_\_\_ enquanto dirige.  
Vamos ao cinema na \_\_\_\_\_ das 19 horas?  
Está chovendo muito! \_\_\_\_\_ o guarda-chuva.  
A professora sempre se queixa de que sou um \_\_\_\_\_ aluno...

- (A) traz / sessão / Trás / mal
- (B) trás / seção / Traz / mau
- (C) trás / sessão / Traz / mau
- (D) traz / seção / Traz / mal

## MATEMÁTICA (RACIOCÍNIO LÓGICO)

**11)** Maria foi ao banco e fez um saque de R\$ 790,00, num total de 20 cédulas. Ao conferir o dinheiro, percebeu que havia recebido apenas cédulas de 20 e de 50 reais. De acordo com essas informações, podemos afirmar que, ao sacar o dinheiro, Maria recebeu um total de:

- (A) 7 cédulas de 20 reais
- (B) 9 cédulas de 20 reais
- (C) 13 cédulas de 20 reais
- (D) 19 cédulas de 20 reais

**12)** Em uma fábrica, 8 trabalhadores produzem 200 peças em 5 dias. Trabalhando no mesmo ritmo, 4 trabalhadores produzirão 320 peças em:

- (A) 13 dias
- (B) 14 dias
- (C) 15 dias
- (D) 16 dias

**13)** Sabendo que um quadrado e um hexágono regular têm perímetros iguais, se a diagonal do quadrado mede  $6\sqrt{2}$  cm, a área do hexágono regular é igual a:

- (A)  $96\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- (B)  $1,5\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- (C)  $24\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- (D)  $16\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>

**14)** Suponha que uma pesquisa tenha revelado que a população de um determinado município cresce 10% ao ano. Se a população desse município é de 200 000 habitantes em 2024, a única alternativa que apresenta uma lei expressando o número total  $T$  de habitantes desse município em função do tempo  $x$ , em anos, a partir do ano de 2024, é:

- (A)  $T = 200\,000 + (1,24)^x$
- (B)  $T = 200\,000 + (1,1)^x$
- (C)  $T = 200\,000 \cdot (1,24)^x$
- (D)  $T = 200\,000 \cdot (1,1)^x$

**15)** Sabe-se que a medida da hipotenusa de um triângulo retângulo é igual a 50 cm e a altura relativa a ela mede 24 cm. Logo, a medida do menor cateto desse triângulo retângulo é igual a:

- (A) 18 cm
- (B) 30 cm
- (C) 32 cm
- (D) 34 cm

**16)** Josué pretende criar uma senha de seis algarismos distintos com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, 6. Além disso, ele deseja que a senha criada seja um número par. A quantidade máxima de senhas diferentes que Josué poderá criar é de:

- (A) 360 senhas
- (B) 720 senhas
- (C) 23 328 senhas
- (D) 46 656 senhas

**17)** Danilo repartiu a quantia de R\$ 1 845,00 entre seus três filhos – André, Bruno e César – da seguinte maneira: André recebeu 70% do valor que Bruno recebeu e César recebeu 50% da quantia que André recebeu. Logo, é correto afirmar que:

- (A) André recebeu R\$ 630,00
- (B) Bruno recebeu R\$ 315,00
- (C) César recebeu R\$ 330,00
- (D) André e Bruno receberam, juntos, um total de R\$ 1 500,00

**18)** Se em um baralho tradicional de 52 cartas, duas cartas forem extraídas ao acaso, sem reposição, a probabilidade de que as duas cartas extraídas sejam do mesmo naipe é de:

- (A)  $\frac{3}{26}$
- (B)  $\frac{1}{17}$
- (C)  $\frac{4}{17}$
- (D)  $\frac{1}{4}$

**19)** Um arco de 12 cm contido em uma circunferência com 3 cm de raio possui medida, em radiano, igual a:

- (A) 2 rad
- (B) 3 rad
- (C) 4 rad
- (D) 6 rad

**20)** Um cone reto possui 24 cm de altura e sua geratriz mede 30 cm. Dessa maneira, o raio da base desse cone mede:

- (A) 16 cm
- (B) 38 cm
- (C) 26 cm
- (D) 18 cm

## CONHECIMENTOS LOCAIS / GERAIS

**21)** Guarapari recebeu um honrado lugar entre as cidades do Espírito Santo, segundo dados do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) e do Ministério da Saúde coletados em 2022. O quesito que distingue Guarapari está inscrito no Anuário Estatístico de 2023 que trata das cidades:

- (A) mais seguras do Espírito Santo
- (B) com maior PIB (Produto Interno Bruto) do Espírito Santo
- (C) com maior nível educacional do Espírito Santo
- (D) mais competitivas do Espírito Santo

**22)** Localizado na faixa litorânea do sul do Espírito Santo, o município de Guarapari foi formalmente integrado, em 1999, à:

- (A) Microrregião de Afonso Cláudio
- (B) Região Metropolitana da Grande Vitória
- (C) Conurbação Guarapari-Anchieta
- (D) Região de Desenvolvimento Marítimo

**23)** “Pescadores artesanais possuem um conhecimento tradicional elaborado pela observação constante do ambiente em que vivem sendo compartilhado através de experiências do cotidiano.” (*Juliana Silva de Abreu, Rafael Granvilla Oliveira, Camilah Antunes Zappes. Interferência Do Turismo Na Pesca Artesanal: Uma Abordagem Da Oceanografia Socioambiental, 1/03/21*)

A pesca artesanal em Guarapari é praticada ao longo da linha de costa. Sobre a realidade vivida pelos pescadores neste município, é FALSO afirmar:

- (A) Muitos pescadores artesanais exercem uma atividade secundária no verão, atuando como guias informais de turismo através de passeios de barco.
- (B) A pesca artesanal frequentemente é repassada para membros da família, incorporando jovens que pouco podem se dedicar aos estudos.
- (C) Pescadores artesanais lidam com artefatos pesqueiros relativamente simples, como linhas e redes lançadas manualmente.
- (D) A pesca artesanal é praticada somente em metade do ano, o que leva os pescadores a exercerem outras atividades para complementarem a renda familiar.

**24)** No brasão de Guarapari, instituído em 2008 pela Lei Municipal n° 2.889/08, vê-se embaixo, numa faixa azul à esquerda, a data de 1891, ano em que Guarapari obteve:

- (A) a visita do Imperador D. Pedro II
- (B) o título de Comarca
- (C) foros de cidade
- (D) a elevação à categoria de Vila

**25)** O roteiro histórico e cultural de Guarapari é bastante diversificado. Qual das opções abaixo NÃO se refere a um objeto turístico dessa cidade?

- (A) o Poço dos Jesuítas
- (B) a Gruta Sant’ana
- (C) o Solar Barão de Vila Flor
- (D) a Lagoa dos Caraís

**26)** Segundo o Relatório *Tendências Globais*, divulgado em 2023 pelo Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (Acnur), 1 em cada 74 pessoas foi obrigada a fazer deslocamentos forçados por motivo de guerras, perseguições ou para fugir de violações de direitos humanos. Nos últimos dois anos, a razão do crescimento do número de refugiados decorreu:

- (A) da guerra na Ucrânia
- (B) dos terremotos no Japão
- (C) da perseguição aos judeus na Europa
- (D) da expulsão de cubanos dos Estados Unidos

**27)** Em janeiro deste ano, as crianças e adolescentes brasileiros foram beneficiadas por medidas protetivas através da Lei 14.811/24, publicada no Diário Oficial da União. Uma dessas medidas prevê a reclusão (de dois a quatro anos) e multa para aqueles que cometerem um crime em ambiente virtual, ou seja:

- (A) as fake news
- (B) o cyberbullying
- (C) o abandono de menores
- (D) o sequestro de menores

**28)** Recentemente tem crescido a quantidade de acusações políticas e diplomáticas entre governantes de países hostis entre si. Qual das opções abaixo NÃO é um exemplo deste fato?

- (A) acusações mútuas entre Israel e Irã.
- (B) acusações mútuas entre China e Coreia do Norte.
- (C) acusações mútuas entre Venezuela e Guiana.
- (D) acusações mútuas entre Rússia e Ucrânia.

**29)** “Ainda há muitos crimes devido à cultura machista e sexista que existe no país, que coloca o sexo feminino como um ser inferior, que não tem direito a ter suas próprias vontades e que está submissa à vontade do homem, devendo sempre fazer o que ele quer.” (Deise Camargo Maito, professora de Direito da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG).

Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cqqg2ezpk3po>. Acesso em 19/02/24)

A denúncia acima está diretamente associada

- (A) à concorrência desleal entre homens e mulheres no mercado de trabalho.
- (B) à maior taxa de encarceramento de mulheres negras nos presídios brasileiros.
- (C) ao aumento dos divórcios no Brasil induzidos por práticas machistas.
- (D) às elevadas taxas de feminicídio no Brasil.

**30)** A chamada Crise Yanomani tem sido bastante divulgada nos últimos anos em decorrência da elevada mortalidade de sua população. Um dos fatores responsáveis por essa calamidade se deve:

- (A) ao avanço do garimpo ilegal, que contamina rios, intoxica pessoas e promove a violência.
- (B) à expansão de organizações criminosas associadas ao tráfico internacional de mulheres e crianças.
- (C) à entrada de imigrantes ilegais, que gera conflitos crescentes com os agentes da segurança pública.
- (D) à disputa territorial entre narcotraficantes, que provoca a expulsão dos yanomami de suas terras.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31)** Considerando a normativa sobre equipamento de proteção individual, assinale a opção CORRETA.

- (A) É de responsabilidade da empresa fornecer aos empregados os EPIs a baixo custo.
- (B) No Brasil não há certificação para EPIs, a empresa pode optar pelo equipamento à sua escolha.
- (C) Somente em atividades de risco médio para alto o uso de EPIs é obrigatório.
- (D) Cabe ao trabalhador responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação do EPI.

**32)** A exposição a níveis de ruído superiores a qual valor em dB(A) é desautorizada para pessoas sem a devida proteção?

- (A) 115 dB(A)
- (B) 190 dB(A)
- (C) 11 dB(A)
- (D) 5 dB(A)

**33)** Marque a opção INCORRETA sobre atividades e operações insalubres.

- (A) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, para efeito de acréscimo salarial, os benefícios são cumulativos.
- (B) A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- (C) A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação pericial por órgão competente, que comprove a inexistência de risco à saúde do trabalhador.
- (D) É facultado às empresas e aos sindicatos das categorias profissionais interessadas requererem ao Ministério do Trabalho, através das DRTs, a realização de perícia em estabelecimento ou setor deste, com o objetivo de caracterizar e classificar ou determinar atividade insalubre.

**34)** Considerando a segurança e saúde no trabalho nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, marque a opção INCORRETA.

- (A) A organização deve disponibilizar água, sabão e material para enxugo das mãos nos veículos utilizados nas atividades que exponham o trabalhador a sujidade.
- (B) A organização deve garantir nas rotas e frentes de serviço suprimento de água potável e fresca, para consumo no local de trabalho durante as atividades, fornecida em recipientes portáteis hermeticamente fechados.
- (C) Os recipientes individuais para consumo de água devem ser transportados em compartimentos com adequada condição de higiene, sendo proibido o seu uso coletivo.
- (D) Não é de responsabilidade da organização que os recipientes de armazenamento sejam abastecidos no início da jornada e higienizados periodicamente ou ao final de cada jornada.

**35)** Assinale a opção que apresenta uma das diretrizes do PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional).

- (A) Rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- (B) Requisitar à organização as informações sobre questões relacionadas à segurança e saúde dos trabalhadores, incluindo as Comunicações de Acidente de Trabalho - CAT emitidas pela organização, resguardados o sigilo médico e as informações pessoais.
- (C) Incluir temas referentes à prevenção e ao combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho nas suas atividades e práticas.
- (D) Promover, anualmente, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho - SIPAT, conforme programação definida pela CIPA.

**36)** Qual é o critério de avaliação da exposição ocupacional ao calor adotado pela normativa responsável?

- (A) Índice de Fahrenheit (IF)
- (B) Índice de Celcius (ICS)
- (C) Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG)
- (D) Índice de massa corporal (IMC)

**37)** Considerando que ocorra um acidente sem morte, os responsáveis pela empresa têm até qual prazo para comunicar através da CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho)?

- (A) Primeiro dia útil do mês seguinte
- (B) Último dia do mês
- (C) Imediatamente
- (D) O dia útil seguinte

**38)** Segundo a norma de higiene ocupacional que trata da coleta de material particulado sólido suspenso no ar de ambientes de trabalho, assinale a opção que apresenta a definição de material particulado.

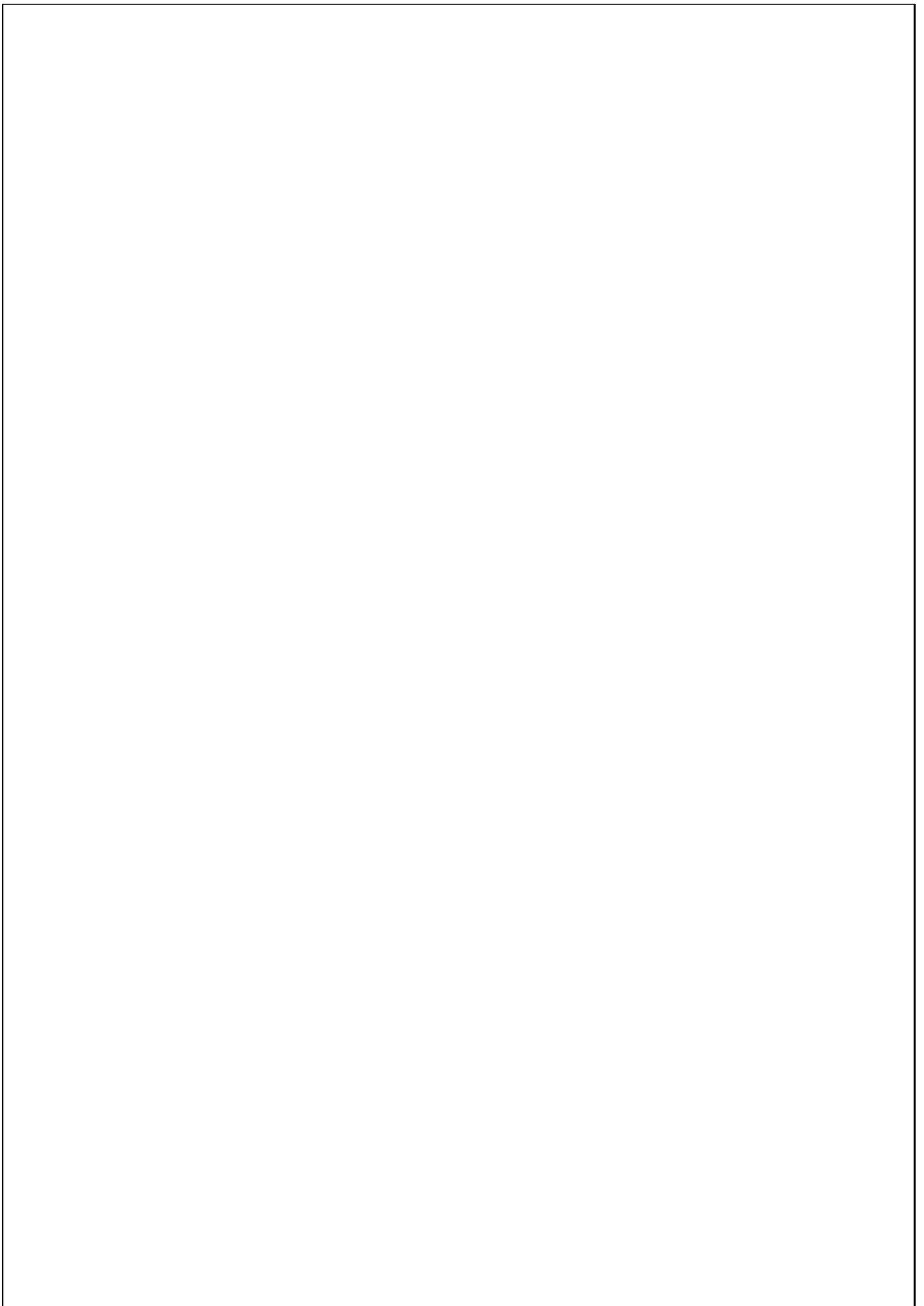
- (A) Corresponde à área onde o trabalhador desenvolve suas atividades.
- (B) Partículas sólidas, produzidas por ruptura de um material originalmente sólido, suspensas ou capazes de se manterem suspensas no ar.
- (C) Conjunto composto por porta-filtro, suporte do filtro, filtro de membrana e, quando necessário, um separador de partículas.
- (D) Filtro de malha rígida, uniforme e contínua, de material polímero, com tamanhos de poro determinados precisamente durante a fabricação.

**39)** A avaliação preliminar da exposição às Vibrações em Mãos e Braços (VMB) e às Vibrações de Corpo Inteiro (VCI) deve considerar alguns aspectos. Sobre a avaliação preliminar, assinale a opção que contém a afirmativa CORRETA:

- (A) A avaliação preliminar deve considerar apenas os ambientes de trabalho, operações e condições de exposição, desconsiderando os processos.
- (B) Na avaliação preliminar, não é necessário levar em conta as características das máquinas, veículos, ferramentas ou equipamentos de trabalho.
- (C) A avaliação preliminar deve considerar as informações fornecidas por fabricantes sobre os níveis de vibração gerados por ferramentas, veículos, máquinas ou equipamentos envolvidos na exposição, quando disponíveis.
- (D) A avaliação preliminar não precisa levar em conta as condições de uso e estado de conservação de veículos, máquinas, equipamentos e ferramentas, incluindo componentes ou dispositivos de isolamento e amortecimento que interfiram na exposição de operadores ou condutores.

**40)** Sobre atividades e operações perigosas, marque a opção CORRETA.

- (A) O exercício de trabalho em condições de periculosidade não assegura ao trabalhador o adicional incidente sobre o salário.
- (B) Para efeito da Norma Regulamentadora considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor maior que 60°C (sessenta graus Celsius) e inferior ou igual a 93°C (noventa e três graus Celsius).
- (C) É responsabilidade do empregado a caracterização ou a descaracterização da periculosidade, mediante laudo técnico elaborado por Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- (D) As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 2 litros para os inflamáveis líquidos e 1 kg para os inflamáveis gasosos liquefeitos.



## **CADERNO DE PROVA**

### **LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**

**1 - Você recebeu do fiscal o material descrito abaixo:**

**a) Cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova;**

- Ao receber o Cartão de Respostas, é obrigação do candidato **conferi-lo e assiná-lo**.
- O Cartão de Respostas não poderá ser rasurado, amassado, manchado ou ser feito uso de lápis, borracha ou corretivo e, em nenhuma hipótese, será substituído e terá que ser obrigatoriamente assinado, pelo candidato no local determinado, sob pena de não ser válido para leitura e atribuição de nota.

**b) Caderno de prova contendo 40 questões, cada um apresentando 4 (quatro) opções A, B, C e D sem repetição ou falha que impeça a resolução da questão, tendo no título o nome do cargo ao qual você concorre.**

- Confira no material recebido: a sequência da numeração das questões, a paginação (inclusive página em branco) e se o cargo escolhido está correto. Se houver alguma irregularidade, comunique ao fiscal imediatamente. Caso o fiscal não seja avisado, a responsabilidade é do candidato.

**2 - A duração das provas será de 3 (três) horas.**

**3 - A maneira correta de marcar o Cartão de Respostas é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta (tinta fixa), fabricada de material transparente, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.**

**4 - Formas diferentes de marcação farão com que o Cartão de Respostas seja rejeitado pelo processo de correção eletrônica.**

**5 - Não serão registradas as questões em que houver: falta de nitidez na marcação e marcação de mais de uma opção.**

### **ATENÇÃO: Cartão de Respostas sem assinatura não tem validade.**

**6 - O candidato só poderá sair levando o Caderno de prova quando faltar 1 (uma) hora para o término da prova. O candidato que se retirar antes de cumprido esse prazo estará abrindo mão voluntariamente do direito de posse de seu Caderno de prova.**

**7 - O candidato que se retirar antes do prazo mínimo que lhe permita levar seu Caderno de prova, poderá apenas copiar sua marcação de respostas em seu Cartão de Convocação da Prova (CCP). Não será admitido qualquer outro meio para anotação deste fim.**

**8 - Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer juntos na sala, sendo somente liberados quando o último deles tiver concluído a prova.**

**9 - Quando terminar, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas** assinado, em seguida **assine** a lista de presença.**

## **INFORMAÇÕES**

- **Tel.:** (22) 3056-7910 das 09h às 12h / 14h às 17h
- **Internet:** [www.institutoreferencia.org.br](http://www.institutoreferencia.org.br)
- **E-mail:** [contato@institutoreferencia.org.br](mailto:contato@institutoreferencia.org.br)