



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUITÉ- PB



NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Uma voz pelo espaço ecoava,
Novo sol, novo sol, já raiou!**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Informática de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o **Texto I** para responder às questões 01 a 08.

Viajante espacial: por que cometa 3I/Atlas continua a intrigar?

Recentemente, o objeto acelerou de maneira inesperada, movendo-se mais rápido do que a gravidade permitiria

Internacional | Do R7

06/11/2025 - 02h00 (Atualizado em 06/11/2025 - 02h00)

Desde que foi avistado no início de julho, o cometa 3I/Atlas tem despertado curiosidade entre astrônomos do mundo todo. Detectado por um telescópio no Chile, o corpo celeste logo se destacou por apresentar características diferentes das de um cometa comum, sugerindo que foi formado em outro sistema estelar.

Com velocidade e trajetória que indicam que ele não está preso à gravidade do Sol, o 3I/Atlas é apenas o terceiro objeto interestelar já confirmado pela ciência. Enquanto alguns cientistas o consideram um cometa qualquer, outros chamam atenção para seu comportamento único.

Novos debates surgiram após a aproximação do cometa com o Sol no final de outubro. Instrumentos de observação detectaram que ele acelerou de maneira inesperada, movendo-se mais rápido do que a gravidade permitiria. Essa anomalia fez muitos cientistas reavaliarem o comportamento de cometas. Isso porque, geralmente, eles se deslocam mais lentamente, movidos pelos gases liberados de suas superfícies geladas.

Além da aceleração, o cometa surpreendeu ao mudar de cor, passando de um tom avermelhado para um azul intenso. A alteração chamou atenção, já que, normalmente, os cometas ficam com uma coloração vermelha devido à luz solar. Ele também apresentou um aumento repentino de brilho, indicando que grandes quantidades de material estavam sendo ejetadas, possivelmente por conta da vaporização do gelo em sua superfície, causada pelo calor.

Astrônomos estimam que ele seja cerca de 3 bilhões de anos mais antigo que o Sistema Solar, tornando-o talvez o cometa mais velho já observado. Suas imagens mais recentes foram obtidas pelo espectrógrafo infravermelho do James Webb, que detectou grandes concentrações de dióxido de carbono em sua composição.

As imagens do telescópio espacial mostraram que o cometa interestelar passou por uma transformação ao longo dos bilhões de anos vagando pela Via Láctea, desenvolvendo uma crosta irradiada de dezenas de metros após ser exposto a tanta radiação cósmica.

O 3I/Atlas atingiu o periélio, ponto mais próximo do Sol, no dia 29 de outubro. Ele continua em órbita ao redor da estrela, enquanto especialistas esperam que a radiação exponha suas camadas internas. Dessa forma, será possível estudar a composição original do corpo, expandindo o que se sabe sobre cometas.

Apesar da repercussão sobre as características estranhas do corpo celeste, a Nasa garantiu que ele não representa nenhuma ameaça para a Terra e permanecerá distante.

Fonte: **Viajante espacial: por que cometa 3I/Atlas continua a intrigar?** R7 Internacional, 06 nov. 2025. Disponível em: <https://noticias.r7.com/internacional/viajante-espacial-por-que-cometa-3iatlas-continua-a-intrigar-06112025/> Acesso em: 10 nov. 2025.

1ª QUESTÃO

Apartir do contexto apresentado no Texto I, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I- O cometa 3I/Atlas apresentou uma aceleração inesperada e mudança de coloração, fenômenos que desafiam as explicações tradicionais sobre o comportamento dos cometas do nosso sistema estelar.

PORQUE

II- A proximidade com o Sol deve ter provocado a vaporização do gelo em sua superfície, o que não está relacionado com as ejeções de material e alterações em sua luminosidade e cor.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- b) a asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- c) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- d) a asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

2ª QUESTÃO

Sobre o propósito comunicativo do Texto I, é CORRETO afirmar que o texto visa:

- a) informar e descrever fenômenos científicos relacionados ao comportamento e à origem do cometa 3I/Atlas, despertando o interesse do público pelo conhecimento astronômico.
- b) persuadir o leitor a adotar medidas de prevenção diante de possíveis ameaças cósmicas, provocando o interesse do leitor para a sobrevivência em situações de perigo próximo.
- c) narrar um evento fictício sobre a descoberta de um corpo celeste em outra galáxia, incitando o interesse por textos de ficção científica interestelar.
- d) emitir opinião crítica sobre a falta de investimento em pesquisas espaciais, o que compromete os resultados das avaliações científicas do cometa 3I/Atlas.
- e) relatar experiências pessoais de astrônomos sobre observações celestes em território chileno, sem preocupação com a informação científica.

3ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto I, é CORRETO afirmar que a linguagem empregada:

- a) adota um tom literário e subjetivo, marcado por figuras de linguagem e expressões poéticas para descrever o cometa.
- b) utiliza termos técnicos e expressões científicas de modo denso e especializado, exigindo conhecimento prévio aprofundado do leitor, alcançando apenas o público formado em física.
- c) apresenta estrutura predominantemente argumentativa, com o objetivo de convencer o leitor sobre a importância da exploração espacial.
- d) combina a necessidade informativa da divulgação científica com uma linguagem acessível e clara, buscando aproximar o público leigo dos fenômenos astronômicos relatados.
- e) se caracteriza por linguagem opinativa e avaliativa, destacando o posicionamento pessoal da jornalista diante das descobertas astronômicas.

4ª QUESTÃO

Considerando o Texto I, analise as assertivas que seguem.

- I- No trecho “Além da aceleração, o cometa surpreendeu ao mudar de cor” (4º parágrafo), o substantivo **aceleração** retoma o fenômeno físico mencionado anteriormente no texto, garantindo coesão referencial e continuidade temática.
- II- Em “passando de um tom avermelhado para um azul intenso”, observa-se o uso de um adjunto adverbial de tempo, que expressa o momento em que a mudança ocorreu, marcando o processo gradativo descrito.
- III- O uso dos substantivos **aceleração, cometa, coloração** e **luz solar** reforça a coerência temática do período, pois contribui para a construção de um campo semântico ligado à observação astronômica e aos fenômenos físicos.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III, apenas.
- b) I, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I e III, apenas.
- e) I, II e III.

5ª QUESTÃO

No período retirado do Texto I: “Instrumentos de observação detectaram **que ele acelerou de maneira inesperada**, movendo-se mais rápido do que a gravidade permitiria.”, a oração destacada classifica-se como:

- a) oração coordenada sindética explicativa.
- b) oração subordinada adjetiva explicativa.
- c) oração subordinada adverbial causal.
- d) oração subordinada adverbial consecutiva.
- e) oração subordinada substantiva objetiva direta.

6ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem, com base no fragmento do Texto I:

“Instrumentos de observação detectaram **que ele acelerou de maneira inesperada**, movendo-se mais rápido do que a gravidade permitiria.”

- I- A palavra “que” é um pronome relativo.
- II- A palavra “que” introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- III- O termo “que” é classificado como conjunção integrante.
- IV- O pronome “ele” funciona como complemento do verbo “acelerou”.
- V- O pronome “ele” exerce a função sintática de sujeito da oração subordinada.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, III e IV.
- b) I, II, IV e V.
- c) III e V.
- d) I e V.
- e) III.

7ª QUESTÃO

No Texto I, observe as assertivas sobre o uso de sinônimos.

- I- O uso de sinônimos como **cometa**, **objeto celeste** e **corpo** contribui para a **coesão lexical**, evitando repetições excessivas.
- II- A **sinonímia** colabora com a compreensão do texto, pois permite retomar ideias já apresentadas de forma variada, sem alterar o sentido principal.
- III- O emprego de sinônimos prejudica a objetividade de textos de divulgação científica, que deveriam repetir sempre a mesma palavra para não gerar ambiguidades.
- IV- A presença de sinônimos ocorre apenas em textos literários, sendo inadequada em textos jornalísticos e científicos.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III e IV, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I, apenas.
- d) II e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

8ª QUESTÃO

Considere o trecho do texto I:

“Novos debates surgiram após a aproximação do cometa com o Sol no final de outubro. Instrumentos de observação detectaram que ele acelerou de maneira inesperada, movendo-se mais rápido do que a gravidade permitiria. Essa anomalia fez muitos cientistas reavaliarem o comportamento de cometas.”

A partir dessa leitura, é CORRETO afirmar que:

- a) a aceleração inesperada do cometa levou os cientistas a reconsiderarem hipóteses sobre o movimento de cometas.
- b) o cometa 3I/Atlas representa risco para a Terra, exigindo medidas de segurança imediatas.
- c) o cometa perdeu velocidade ao se aproximar do Sol, confirmando teorias tradicionais sobre cometas.
- d) os cientistas classificaram o 3I/Atlas como um cometa comum, sem características surpreendentes.
- e) a aproximação com o Sol causou danos irreversíveis à estrutura do cometa.

Leia o **Texto II** para responder às questões 09 a 12.

Texto II



Fonte: <https://www.threads.com/@dona.anesia/post/C1YRQNTIqjG/media> Acesso em: 10 nov. 2025.

9ª QUESTÃO

Ao responder “Ninguém”, a avó revela que sua fala anterior não se referia a uma pessoa. Este efeito de sentido decorre:

- a) da ausência de uma senha de Wi-Fi na casa da avó.
- b) do subentendido de que a avó esqueceu a senha do Wi-Fi e inventou uma naquele momento.
- c) do implícito de que o neto entendeu corretamente desde o início qual era a senha e o porquê de sua escrita.
- d) do subentendido de que o Wi-Fi não funciona independentemente da senha indicada.
- e) do implícito de que “VIVIIIIII” representa números romanos e não o nome de alguém.

10ª QUESTÃO

O humor da tirinha nasce de uma ambiguidade no uso da linguagem. A avó diz “VIVIIIIII”, e o neto entende como um nome. Essa ambiguidade é um exemplo de:

- a) ironia, pois o neto debocha da avó que não possui conhecimentos sobre o que é o Wi-Fi.
- b) duplo sentido, decorrente da leitura alfabética pela representação dos números romanos.
- c) polissemia, pois há vários sentidos para o termo “Wi-Fi” que são explorados na tirinha.
- d) antítese, pois a avó compara a proximidade de nomes a números na senha de Wi-Fi escolhida.
- e) metáfora, pois há oposição clara entre as palavras selecionadas para compor a senha do Wi-Fi.

11ª QUESTÃO

Sobre as regras de pontuação, observe a fala da avó “É 'cinco, quatro, três, dois, um'(...)”. O uso das vírgulas, no contexto do trecho, pode ser justificado:

- a) para separar ideias diferentes.
- b) para separar termos com mesma função sintática.
- c) para separar orações intercaladas.
- d) para dar contribuições com a sonoridade do texto.
- e) para separar termos com funções distintas.

12ª QUESTÃO

Observe as assertivas a seguir sobre o uso dos tempos e modos verbais presentes na tirinha:

- I- O verbo “é”, no trecho “É cinco, quatro, três, dois, um”, encontra-se no presente do indicativo, indicando uma ação que se realiza no momento da fala.
- II- O verbo “é” expressa uma certeza, característica típica do modo indicativo.
- III- O verbo “é”, se fosse substituído por “fosse”, alteraria o sentido da frase para um tom hipotético, típico do modo subjuntivo.
- IV- A fala “Quem é Vivi, vó?” apresenta o verbo “é” no pretérito perfeito do indicativo, expressando uma ação concluída.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II, III e IV.
- b) I e II, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) III e IV, apenas.
- e) I, II e III, apenas.

Para responder às questões 13 a 15, leia atentamente o Texto III.

Texto III

POR QUE



PORQUÊ



POR QUE



PORQUÊ



Fonte: @abnerdangelo. Disponível em: https://www.instagram.com/p/DMiR3KLOx6b/?img_index=3 Acesso em 8 de nov. de 2025.

13ª QUESTÃO

Observe as assertivas a seguir sobre o uso do porquê, especialmente em relação ao emprego da acentuação gráfica em palavras presentes no Texto III.

- I- A palavra “porquê” é acentuada por atuar como substantivo, formado pela junção da preposição *por* e do pronome interrogativo *que*, recebendo acento para diferenciar-se das demais formas.
- II- A palavra “porque” será acentuada quando indicar causa ou explicação.
- III- O vocábulo “oração” recebe acento por ser uma oxítona terminada em “ão”, conforme a regra geral de acentuação.
- IV- A palavra “vocês” é acentuada por ser uma paroxítona terminada em ditongo, o que exige o uso do acento gráfico.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) III, apenas.
- e) I, II, III e IV.

14ª QUESTÃO

O humor nas tirinhas é construído principalmente:

- a) pela ironia de que os personagens não compreendem a explicação da professora.
- b) pela crítica direta ao uso incorreto da língua portuguesa nas redes sociais.
- c) pela personificação dos termos gramaticais, tratados como personagens que “embarcam” nas orações.
- d) pela polissemia do termo “oração”, que pode significar tanto frase quanto prece.
- e) pelo exagero das reações dos personagens diante da explicação gramatical.

15ª QUESTÃO

As tirinhas do Texto III pertencem ao domínio discursivo da esfera:

- a) publicitária, pois buscam persuadir o leitor a adotar determinado comportamento linguístico.
- b) jornalística, pois relatam fatos e opiniões sobre o uso da língua portuguesa nas redes sociais.
- c) literária, pois apresentam narrativas ficcionais com enredo e clímax definidos sobre o ensino da língua portuguesa.
- d) educacional e midiática, pois tratam de normas gramaticais de forma didática e humorística, com circulação comum em livros, sites e redes sociais.
- e) científica, pois apresentam explicações técnicas e objetivas sobre gramática normativa.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Um usuário está configurando sua estação de trabalho doméstico para *home office*, que inclui tarefas como videoconferências, digitalização de documentos e armazenamento de arquivos. Analise as afirmativas a seguir sobre os periféricos e componentes de *hardware* envolvidos nesse contexto.

- I- Uma *webcam* é um dispositivo de entrada de dados que captura imagens em tempo real, convertendo-as em informações digitais que podem ser transmitidas ou processadas pelo computador.
- II- Uma impressora a laser é, por princípio de funcionamento, um dispositivo de armazenamento de dados, pois grava informações permanentemente em mídia física como papel.
- III- Um scanner tem como função primária ser um dispositivo de saída, semelhante a um monitor, pois seu objetivo é exibir informações gráficas para o usuário.
- IV- Dispositivos como HDs e SSDs são exemplos de armazenamento secundário, pois mantêm os dados mesmo após o desligamento do computador.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) III.
- e) I, II e IV.

17ª QUESTÃO

Durante a elaboração de um relatório no *Microsoft Word*, um servidor público precisa padronizar a formatação de diversos títulos distribuídos ao longo do documento, aplicando o mesmo tipo de fonte, tamanho e cor já utilizados em um título previamente formatado. Considerando recursos disponíveis também no *LibreOffice Writer* e no *Google Docs*, qual ferramenta permite copiar essa formatação e aplicá-la de forma rápida a outros trechos do texto?

- a) Inserção de tabelas para organizar os títulos, uma vez que esse recurso impõe padronização visual ao conteúdo.
- b) Alteração manual de cada título, por meio das opções de formatação da faixa de opções ou barra de ferramentas.
- c) Utilização dos comandos copiar e colar para substituir o conteúdo textual dos títulos já existentes.
- d) Conversão do documento para o formato PDF, garantindo a uniformização automática da formatação.
- e) Pincel de formatação, que possibilita copiar as características de formatação de um texto e reaplicá-las em outros trechos do documento.

18ª QUESTÃO

Sobre o uso correto e a organização do correio eletrônico em ferramentas como *Gmail* e *Outlook*, analise as afirmativas a seguir.

- I- A função de assinatura de *e-mail* permite inserir automaticamente, no final das mensagens enviadas, informações como nome, cargo e contato, o que é considerado uma prática profissional.
- II- Anexar arquivos grandes diretamente a um *e-mail* é a forma mais eficiente e garantida de envio, sendo amplamente suportada por todos os provedores sem limitações.
- III- O uso de pastas (*Outlook*) ou etiquetas (*Gmail*), aliado a filtros automáticos, permite classificar mensagens com base em critérios como remetente, assunto ou palavras-chave, facilitando a organização e a recuperação da informação.
- IV- Mensagens eletrônicas com conteúdo suspeito, especialmente aquelas que solicitam ações imediatas ou oferecem vantagens financeiras, devem ter seus anexos abertos para verificação prévia, desde que o antivírus esteja atualizado.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) III e IV.
- e) I, II e III.

19ª QUESTÃO

Em uma aula realizada por meio do *Microsoft Teams*, um professor precisa apresentar aos alunos uma planilha do *Microsoft Excel*. Com o objetivo de preservar a organização da aula e evitar a exibição de outras aplicações, arquivos pessoais ou notificações do sistema operacional, o professor deve utilizar os recursos de compartilhamento da plataforma.

Marque a alternativa que apresenta a funcionalidade CORRETA para atender a essa necessidade.

- a) Compartilhar especificamente a janela do *Microsoft Excel*, garantindo que somente o conteúdo da planilha selecionada seja exibido aos participantes.
- b) Compartilhar toda a tela do computador, pois o *Microsoft Teams* restringe automaticamente a visualização apenas ao aplicativo em uso.
- c) Realizar a captura de imagem da planilha e compartilhá-la por meio do *chat* da reunião, substituindo o compartilhamento de tela.
- d) Desativar o compartilhamento de tela e apresentar verbalmente os dados contidos na planilha durante a aula.
- e) Minimizar todas as janelas abertas e compartilhar a área de trabalho, uma vez que notificações e outros aplicativos não serão exibidos.

20ª QUESTÃO

Um servidor municipal precisa elaborar, em conjunto com colegas de diferentes setores, um manual de procedimentos administrativos. Para evitar o envio de várias versões do mesmo arquivo por *e-mail* e permitir que todos acompanhem as alterações à medida que são feitas, o grupo decide utilizar editores de documentos baseados em nuvem, como *Google Docs* ou *Microsoft Word Online*.

Nesse contexto, qual característica desses editores viabiliza a colaboração simultânea entre os usuários?

- a) A redução automática do tamanho do arquivo, que facilita o *download* e o envio do documento a cada modificação feita pelos colaboradores.
- b) A sincronização automática e em tempo real, que permite que vários usuários editem o mesmo documento armazenado na nuvem e visualizem imediatamente as alterações realizadas pelos demais.
- c) A conversão automática do documento para o formato PDF, garantindo que todos utilizem o mesmo padrão visual durante a edição colaborativa.
- d) O armazenamento prioritário do arquivo em um único computador, sendo a nuvem utilizada apenas para consulta das versões mais recentes.
- e) O uso exclusivo de mecanismos de criptografia, que impedem a edição simultânea como forma de preservar a integridade do documento.

21ª QUESTÃO

Um servidor técnico-administrativo da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) precisa acessar o sistema interno de protocolos acadêmicos e administrativos da instituição, o qual está disponível apenas dentro da rede institucional da universidade. Esse sistema não pode ser acessado pela internet pública, sendo restrito a usuários autorizados que estejam conectados à infraestrutura de rede da UEPB.

O tipo de rede que descreve esse ambiente privado e restrito, construído com base em tecnologias e protocolos da internet, é denominado:

- a) LAN (Rede Local), que define apenas o alcance geográfico da rede, não caracterizando, por si só, um ambiente lógico de serviços internos baseados em tecnologias da internet.
- b) extranet, uma rede pública voltada ao acesso irrestrito de usuários externos, permitindo a qualquer pessoa consultar sistemas institucionais mediante cadastro.
- c) internet, a rede mundial de computadores que interliga redes públicas e privadas em escala global, possibilitando acesso amplo e aberto a conteúdos e serviços.
- d) intranet, uma rede privada que utiliza padrões e protocolos da internet, como TCP/IP, para disponibilizar informações e sistemas de uso interno da instituição.
- e) WAN (Rede de Longa Distância), que corresponde à infraestrutura de telecomunicações utilizada para interligar redes geograficamente distantes, não caracterizando, por si só, um ambiente de acesso restrito a sistemas internos.

22ª QUESTÃO

O setor de informática de uma prefeitura orientou seus servidores a realizarem *backups* periódicos dos arquivos institucionais em um dispositivo de armazenamento externo, mantido em local físico distinto do computador de uso diário. O objetivo dessa medida é permitir a recuperação das informações em situações como falhas de *hardware*, perda de dados ou ataques de *malware*.

Essa prática está diretamente associada a qual princípio fundamental da segurança da informação?

- a) Autenticidade, pois permite confirmar a identidade do usuário responsável pela criação ou modificação dos arquivos.
- b) Integridade, pois garante que os dados armazenados não sofram alterações não autorizadas durante sua utilização.
- c) Confidencialidade, pois impede que pessoas não autorizadas tenham acesso ao conteúdo das informações.
- d) Disponibilidade, pois assegura que os dados possam ser recuperados e acessados mesmo após incidentes que comprometam o sistema principal.
- e) Irretratibilidade, pois impede que o usuário negue a realização de operações sobre os dados.

23ª QUESTÃO

Um técnico de TI (Tecnologia da Informação) está configurando um novo computador para um setor da prefeitura. Sobre segurança da informação, configuração de *software* e desempenho, analise as afirmativas.

- I- Para proteger os dados contra *ransomware*, é recomendável manter *backups* regulares com versionamento em serviços confiáveis (como *OneDrive* ou *Google Drive*), utilizar antivírus atualizado e orientar os usuários sobre riscos de *phishing*.
- II- Ao configurar o navegador *Google Chrome* em ambientes institucionais, é uma boa prática instalar apenas extensões de fontes confiáveis, evitando extensões desconhecidas, bem como adotar políticas adequadas para o armazenamento de senhas.
- III- Para garantir bom desempenho ao executar simultaneamente aplicativos de escritório, é suficiente que o computador possua qualquer quantidade de memória RAM, pois o sistema operacional gerencia automaticamente os recursos, independentemente do *hardware*.
- IV- Em ambientes institucionais, a utilização de uma única conta de usuário com privilégios de administrador para todos os funcionários simplifica o suporte técnico e não oferece riscos significativos à segurança do sistema.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I.
- b) II.
- c) I e II.
- d) I, II e III.
- e) II e IV.

24ª QUESTÃO

Um servidor público que trabalha em regime híbrido (presencial e remoto) deve adotar práticas e configurações que assegurem produtividade, segurança da informação e colaboração no ambiente de trabalho. Considerando boas práticas adotadas em ambientes institucionais, marque a alternativa que atende de forma integrada a esses requisitos.

- a) Restringir o uso de ferramentas colaborativas para evitar conflitos de edição, priorizar a comunicação por *e-mail* institucional, realizar backups manuais periódicos dos arquivos de trabalho, utilizar autenticação baseada apenas em *login* e senha e acessar sistemas institucionais remotamente sem a necessidade de conexão VPN, desde que em redes consideradas confiáveis.
- b) Utilizar aplicações *desktop* para edição principal de documentos, recorrer a ferramentas *online* para colaboração quando necessário, estabelecer conexão por VPN antes do acesso a recursos institucionais, adotar pastas sincronizadas em nuvem como local padrão de armazenamento e manter o navegador atualizado, com uso restrito de extensões confiáveis.
- c) Configurar o navegador com extensões voltadas à produtividade, priorizar o uso de aplicações de escritório em modo local para otimização de desempenho, manter documentos institucionais armazenados em dispositivos da própria estação de trabalho, utilizar VPN apenas para sistemas que envolvam informações sensíveis e adotar política de atualização do sistema operacional baseada em janelas programadas.
- d) Centralizar as atividades profissionais em dispositivos móveis, utilizar redes públicas ou compartilhadas como principal meio de acesso, armazenar arquivos em serviços de nuvem com compartilhamento aberto e reutilizar credenciais de acesso para múltiplos sistemas.
- e) Realizar as atividades prioritariamente em estações de trabalho compartilhadas, utilizar mídias removíveis para transporte de arquivos, evitar serviços de armazenamento em nuvem e manter apenas cópias físicas dos documentos institucionais relevantes, bem como estabelecer horários fixos para acesso a sistemas *online*.

25ª QUESTÃO

Sobre a utilização integrada de tecnologias no serviço público, analise as afirmações.

- I- A combinação de *firewall* corporativo, antivírus atualizado e VPN para acesso remoto constitui uma estratégia eficiente de defesa em camadas para proteger dados contra ameaças externas durante o teletrabalho.
- II- Compactar arquivos em formato ZIP antes de enviar por *e-mail* economiza espaço no servidor de e-mails do destinatário e aumenta a segurança, porque remove automaticamente vírus contidos nos arquivos originais.
- III- Utilizar atalhos como Ctrl+S (salvar), Ctrl+P (imprimir) e Ctrl+F (localizar) em aplicativos como *Word*, *Excel* e navegadores aumenta a produtividade por serem padrões em diferentes *softwares*.
- IV- A memória RAM é um tipo de armazenamento permanente no qual devem ser salvos documentos importantes, pois mantém os dados mesmo após o desligamento do computador, diferentemente do HD, que pode falhar.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e III.
- b) I e II.
- c) II e IV.
- d) I e IV.
- e) I e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Ádria, Técnica de Segurança do Trabalho na empresa *StartX*, decidiu elaborar um documento técnico para nortear a rotina segura na execução das atividades laborais dos Auxiliares de Serviços Gerais da fábrica de móveis em que trabalha.

Nesse contexto e conforme a Norma Regulamentadora nº01 (NR-01), assinale a alternativa que define CORRETAMENTE uma Ordem de Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho, que foi o documento escolhido por Ádria.

- a) São instruções, por escrito ou verbais, quanto às precauções para evitar acidentes do trabalho e doenças ocupacionais.
- b) É uma norma técnica desenvolvida por Organização Europeia de Normalização reconhecida.
- c) São instruções por escrito quanto às precauções para evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais, podendo estar contemplada em procedimentos de trabalho e outras instruções de Saúde e Segurança de Trabalho (SST).
- d) São normas publicadas por uma das seguintes entidades internacionais: *International Organization for Standardization (ISO)* ou *International Electrotechnical Commission (IEC)*.
- e) É o conjunto das disposições ou medidas tomadas ou previstas em todas as fases da atividade da organização, visando evitar, eliminar, minimizar ou controlar os riscos ocupacionais.

Considere o Texto 01 para responder às questões 27 e 28.

Texto 01

[...] “No Brasil, a dificuldade de mensurar a quantidade real de acidentes do trabalho decorre, dentre outros fatores, da subnotificação, falta de padronização de procedimentos nas extrações dos dados e ausência de sistema de registro unificado”, destacou a coordenadora-geral de Fiscalização em Segurança e Saúde no Trabalho, Viviane de Jesus Forte. “Existem indícios de que uma parcela significativa das ocorrências registradas como de natureza previdenciária tem, na verdade, origem acidentária”, completa. Jovens de até 34 anos concentram 33,63% das mortes por acidentes de trabalho típicos no Brasil, revelando o alto impacto entre a população em plena idade produtiva e apontando consequências sociais, econômicas e familiares. Os dados mais recentes também indicam que as partes do corpo mais atingidas refletem falhas básicas na gestão de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) nas empresas. [...] Em 2025, a maioria dos acidentes de trabalho resultou em afastamento das atividades. Apenas 25,62% dos trabalhadores acidentados seguiram trabalhando normalmente, enquanto 62,35% precisaram se afastar por até 15 dias e 12,03% ficaram mais de 15 dias afastados. Os dados evidenciam o impacto significativo dos acidentes na saúde dos trabalhadores e na produtividade das empresas. [...]

Fonte: [adaptado] BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. *Ministério do Trabalho e Emprego identifica aumento de acidentes de trabalho no Brasil*. [online]. Brasília, 28 jul. 2025. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/noticias-e-conteudo/2025/julho/ministerio-do-trabalho-e-emprego-identifica-aumento-de-acidentes-de-trabalho-no-brasil>. Acesso em: 16 fev. 2026.

27ª QUESTÃO

De acordo com as Normas Regulamentadoras (NR), o contexto do Texto 01 e as demais leis trabalhistas aplicáveis, analise as assertivas a seguir quanto à Comunicação de Acidentes do Trabalho (CAT).

- I- O acidentado ou seus dependentes receberão cópia fiel da CAT, bem como o sindicato a que corresponda a sua categoria.
- II- Na falta de comunicação por parte da empresa, pode formalizá-la, dentre outros, qualquer autoridade pública.
- III- A empresa ou o empregador doméstico deverá comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social até o quinto dia útil seguinte ao da ocorrência e, em caso de morte, de imediato, à autoridade competente.
- IV- O não preenchimento da CAT está sujeito à multa, que deverá ser aplicada e cobrada pela Previdência Social.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II, III e IV.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) I, II e IV.
- e) IV.

28ª QUESTÃO

O carpinteiro Marcos, trabalhador formal com mais de uma década de experiência registrada em sua carteira de trabalho, sofreu uma queda no momento em que realizava uma tarefa em cima de um andaime. O acidente resultou em sua incapacidade total e permanente para o trabalho.

Considerando o contexto do Texto 01, as Normas Regulamentadoras (NR) e as demais leis trabalhistas aplicáveis, especificamente quanto à concessão de benefícios para aqueles que sofreram acidentes do trabalho, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Marcos faz jus à aposentadoria por invalidez, correspondente a uma renda mensal de 50 % de seu salário de benefício, não podendo ser inferior a um salário mínimo.
- b) Enquanto Marcos estiver em gozo de auxílio-doença, o valor da aposentadoria por invalidez será, necessariamente, igual ao do auxílio-doença.
- c) Se Marcos retornar voluntariamente à atividade laboral, terá sua aposentadoria automaticamente cancelada, a partir da data da concessão da aposentadoria.
- d) Verificada a recuperação da capacidade de trabalho de Marcos, a aposentadoria por invalidez, a que faz jus, cessará de imediato, sob quaisquer circunstâncias.
- e) Marcos tem direito a aposentadoria por invalidez, correspondente a uma renda mensal igual ao seu salário de benefício, não podendo ser inferior a um salário mínimo.

29ª QUESTÃO

Joab, Operador de Máquinas Pesadas, foi contratado para atuar na pavimentação asfáltica do município que atua. Suas atividades serão realizadas durante o verão, período em que ficará exposto à intensa radiação solar e elevadas temperaturas. Objetivando a prevenção do estresse térmico e a redução do risco de adoecimento ocupacional, Joab deverá ser submetido a um protocolo de aclimatização com aumento gradual de sua jornada de trabalho.

Quanto aos trabalhadores não aclimatizados, conforme a Norma de Higiene Ocupacional nº6 (NHO-06) - Avaliação da exposição ocupacional ao calor, analise as assertivas a seguir.

- I- Trabalhadores que tiverem exposições eventuais ou periódicas em atividades nas quais não estão expostos diariamente.
- II- Trabalhadores que, mesmo já anteriormente aclimatizados, tenham se afastado da condição de exposição por mais de 10 (dez) dias.
- III- Trabalhadores que passarem a exercer atividades que impliquem na exposição ocupacional ao calor mais favorável do que aquelas a que estavam expostos anteriormente.
- IV- Trabalhadores que iniciarem atividades que impliquem na exposição ocupacional ao calor.

Para que Joab seja considerado um trabalhador não aclimatizado é CORRETO o que se afirma em:

- a) I e IV, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) I, II e IV, apenas.

30ª QUESTÃO

Maria, responsável pela limpeza em uma escola municipal, utiliza regularmente um velho soprador de folhas. Devido a sua percepção de ruído excessivo, a direção da escola contratou um Engenheiro de Segurança do Trabalho e solicitou uma avaliação quantitativa com base nas diretrizes da Norma de Higiene Ocupacional nº 01 (NHO-01).

Considerando o contexto e a NHO-01, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O conjunto de medições deve ser representativo das condições de exposição ocupacional indicadas pelo grupo de trabalhadores objeto do estudo, cobrindo uma parte das condições operacionais habituais, que envolvam o trabalhador.
- b) Para a avaliação da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente, pelo profissional responsável, deverá ser feita, necessariamente, a determinação da dose diária de ruído.
- c) A avaliação da exposição ocupacional ao ruído deve ser realizada utilizando-se medidores integradores de uso pessoal fixados no trabalhador. Não sendo previstos em norma procedimentos alternativos.
- d) A avaliação da exposição ocupacional ao ruído deverá ser feita de forma a caracterizar todos os trabalhadores considerados no estudo individualmente, não sendo possível a avaliação de grupos homogêneos.
- e) O critério de referência que embasa os limites de exposição diária adotados para ruído contínuo ou intermitente corresponde a uma dose de 100 % para exposição de 8 horas ao nível de 85 dB(A).

31ª QUESTÃO

Ao inspecionar as roupas que foram produzidas em uma pequena fábrica têxtil, um grupo de costureiras passou a reclamar de fadiga visual e dificuldade em enxergar o acabamento de algumas peças. Após investigação técnica, o setor de manutenção predial constatou, por meio de medições de iluminância, que o projeto luminotécnico do setor de acabamento e tingimento da referida fábrica estava inadequado, abaixo dos requisitos mínimos exigidos por normas técnicas aplicáveis.

Partindo desse contexto, analise as assertivas a seguir.

- I- A avaliação dos níveis de iluminamento em ambientes internos de trabalho está pautada, dentre outros documentos técnicos pertinentes, nas diretrizes estabelecidas pela Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO-11) da Fundacentro.
- II- Com base nos resultados da investigação é provável que o nível de iluminância mínimo que foi determinado para o referido setor estivesse abaixo de 500 lux.
- III- Em toda a sua vida útil, a iluminância de ambientes laborais deve ser mantida em níveis adequados, definidos por normas técnicas, garantindo o conforto visual dos trabalhadores e, conseqüentemente, a segurança na execução de suas tarefas.
- IV- A disposição das luminárias, bem como a escolha das lâmpadas que serão usadas no projeto luminotécnico, podem auxiliar na determinação do iluminamento mínimo necessário. Todavia, a adoção de tais medidas não é preponderante.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II, III e IV.
- b) I e III, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) I, apenas.
- e) I, II e III, apenas.

32ª QUESTÃO

Júlio trabalha na lavanderia de um hospital municipal onde realiza a triagem e lavagem de roupas dos setores de emergência e internação. Devido à natureza de suas tarefas, ele tem contato contínuo e habitual com materiais potencialmente contaminados por agentes biológicos, inclusive com risco de contato com secreções orgânicas, como sangue.

Sobre a concessão do adicional de insalubridade, conforme a Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), a que Júlio tem direito, e sabendo que ele recebe um salário correspondente a um vencimento principal de R\$1.621,00 (um salário mínimo vigente) e uma gratificação de R\$379,00, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o valor do salário de Júlio após a concessão do adicional de insalubridade.

- a) R\$ 2.648,40.
- b) R\$ 2.162,10.
- c) R\$ 2.486,30.
- d) R\$ 2.324,20.
- e) R\$ 2.400,00.

33ª QUESTÃO

O eletricitista Pedro trabalha submetido a níveis de alta tensão em rede elétrica energizada e se depara frequentemente com ambientes de trabalho ruidosos. Após estudo técnico, foi constatado que mesmo usando corretamente os Equipamentos de Proteção Individuais (EPI), Pedro faz jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade.

Com base nas Normas Regulamentadoras nº 15 (NR-15) e nº 16 (NR-16) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), analise as assertivas a seguir.

- I- Pedro deverá receber um incremento salarial correspondente à soma dos adicionais de insalubridade e de periculosidade.
- II- Pedro poderá optar pelo adicional que lhe for mais vantajoso.
- III- Para o cálculo do adicional de periculosidade será considerado o salário mínimo vigente.
- IV- Após a concessão do adicional de insalubridade e/ou de periculosidade, este não poderá ser revisto, em nenhuma hipótese.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II.
- b) I e III.
- c) IV.
- d) I, III e IV.
- e) II e III.

34ª QUESTÃO

Com base na Norma Regulamentadora nº 04 (NR-04), Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), analise as assertivas a seguir.

- I- Uma empresa cujo grau de risco da atividade econômica é 1 (um) e o número total de empregados é 20 (vinte), está desobrigada de constituir SESMT próprio.
- II- O SESMT de qualquer empresa deve ser composto, suficientemente, pelos seguintes profissionais: médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho e técnico de segurança do trabalho.
- III- Os profissionais integrantes do SESMT devem possuir formação e registro profissional, em conformidade com o disposto na regulamentação da profissão e nos instrumentos normativos emitidos pelo respectivo conselho profissional, quando existente.
- IV- O SESMT pode ser coordenado por um profissional não integrante deste serviço, indicado pelo empregador.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II.
- b) II e IV.
- c) I.
- d) I e III.
- e) III e IV.

35ª QUESTÃO

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 (NR-26), Sinalização de Segurança, quanto à identificação de produtos químicos, assinale a alternativa que define CORRETAMENTE como deve ser realizada a classificação de produtos químicos em ambientes laborais.

- a) Quanto à classificação de produtos químicos a organização deve assegurar o acesso dos trabalhadores às fichas com dados de segurança dos produtos químicos que utilizam no local de trabalho.
- b) Quanto ao conjunto de elementos com informações escritas, impressas ou gráficas relativas a um produto químico, que deve ser afixada, impressa ou anexada à embalagem que contém o produto.
- c) Quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas.
- d) Conjunto de elementos com informações relativas a um produto químico, que deve ser afixada a prateleira onde o produto ficará armazenado.
- e) Quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Sistema Internacional de Unidades (SI).

Considere o Texto 02 para responder às questões 36 e 37.

Texto 02

[...] As madeireiras Florestal Piratini, Pinussul Comercial de Madeiras e V J Rauber & Cia., de Piratini, firmaram termo de ajuste de conduta (TAC) com o Ministério Público do Trabalho (MPT) em Santa Cruz do Sul, comprometendo-se a exigir e fiscalizar o cumprimento de medidas de segurança do Trabalho de prestadores de serviço contratados para extração da madeira. Entre elas, estão: apreciação de riscos, segurança para operação de máquinas, conforme a Norma Regulamentadora nº12 (NR-12), e emissão de Comunicações de Acidente de Trabalho (CATs). As madeireiras devem também exigir e fiscalizar a capacitação de trabalhadores, conforme previsto na NR-31. As medidas visam prevenir novos acidentes no corte da madeira, seja no manuseio de máquinas, seja na gestão de risco de queda de árvores. [...]

Fonte: [adaptado] PROTEÇÃO. Madeireiras do RS devem exigir medidas de segurança do trabalho de terceirizadas. *Revista Proteção*, Porto Alegre, 13 fev. 2026. Disponível em: <https://protecao.com.br/noticias/geral/madeireiras-do-rs-devem-exigir-medidas-de-seguranca-do-trabalho-de-terceirizadas/>. Acesso em: 16 fev. 2026

36ª QUESTÃO

Em diversas atividades comuns às madeireiras é fundamental o conhecimento da Norma Regulamentadora nº 12 (NR-12), que trata da Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Sobre um tipo específico de máquina elétrica, a motosserra, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os fabricantes de motosserras e similares devem informar em seus manuais as instruções de todos os modelos, os níveis de ruído e vibração, não sendo obrigatório especificar a metodologia utilizada para a referida aferição.
- b) A motosserra deve dispor dos seguintes dispositivos de segurança: freio manual ou automático de corrente; pino pega-corrente; protetor da mão direita; protetor da mão esquerda; e trava de segurança do acelerador.
- c) Os fabricantes de motosserras e similares instalados no país devem disponibilizar, por meio de seus ambientes virtuais, material didático para os usuários, conforme características de uso constantes nos próprios equipamentos.
- d) As motosserras devem ser comercializadas com manual de instruções que contenha informações relativas à segurança e à saúde no trabalho, exceto quanto aos riscos à segurança e à saúde durante o seu manuseio.
- e) Os empregadores devem promover a todos os operadores de motosserra e similares treinamento para utilização segura da máquina, com carga horária mínima de vinte horas.

37ª QUESTÃO

Considerando o texto 02, analise as assertivas a seguir.

- I- A Norma Regulamentadora nº 31 (NR-31), estabelece os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho rural.
- II- Dentre outras, a NR-31 aplica-se as atividades de exploração florestal.
- III- Os empregadores rurais ou equiparados que sejam obrigados a constituir Serviço Especializado em Segurança e Saúde no Trabalho Rural (SESTR) individual podem optar pelo SESTR coletivo, quando se configure, dentre outras situações, ao consórcio de empregadores e cooperativas de produção.
- IV- O transporte coletivo de trabalhadores rurais deve possuir, em regular funcionamento, registrador instantâneo e inalterável de velocidade (tacógrafo), quando a capacidade for superior a 7 (sete) lugares.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) IV.
- b) I, II e III.
- c) I e III.
- d) II e IV.
- e) I e II.

Considere o Texto 03 para responder às questões 38 e 39.

Jorge, estagiário em uma empresa publicitária, passou a sofrer críticas e cobranças excessivas por parte de seu chefe imediato que, além disso, passou a atribuir a Jorge erros não comprovados, expondo-o diante de seus colegas de trabalho. Após intervenção do setor de acompanhamento funcional da empresa, Jorge relatou abalo emocional e apatia para a realização de suas tarefas.

38ª QUESTÃO

Considerando o Texto 03 e as diretrizes da Norma Regulamentadora nº01 (NR-01), analise as assertivas a seguir.

- I- A empresa deve proceder com a apuração dos fatos e adotar medidas corretivas para garantir a Jorge, bem como aos demais colaboradores, ambiente de trabalho seguro e saudável.
- II- Jorge não pode ser punido por relatar suas condições de trabalho vexatórias e que implicam em riscos ocupacionais psicossociais.
- III- A empresa deve adotar medidas organizacionais urgentes, tais como: capacitação de lideranças e o aprimoramento do apoio psicossocial a todos os colaboradores.
- IV- O Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e deve abranger, dentre outros, os fatores de riscos psicossociais relacionados ao trabalho.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) IV, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) II, III e IV, apenas.
- e) I e II, apenas.

39ª QUESTÃO

Considerando o Texto 03, as diretrizes da Norma Regulamentadora nº01 (NR-01) e sabendo que após constatação de transtornos mentais, comprovadamente desencadeados pelo assédio moral a que foi submetido, Jorge ficará afastado do trabalho por mais de 180 dias, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o tipo de treinamento que Jorge deverá realizar quando retornar ao trabalho.

- a) Periódico.
- b) Eventual.
- c) Inicial.
- d) Técnico Instrumental.
- e) Comportamental.

40ª QUESTÃO

Gilberto sofreu um acidente de trabalho enquanto supervisionava a quebra de rochas em um canteiro de obras da construção civil, sendo atingido em sua cabeça por fragmentos de pedras. Gilberto, que utilizava capacete de segurança, sofreu um forte impacto que resultou na quebra do capacete, culminando em um corte e sangramento. Após a realização da perícia técnica ficou constatado que o capacete, que é um Equipamento de Proteção Individual (EPI), estava com Certificado de Aprovação (CA) vencido.

Considerando o contexto, a Norma Regulamentadora nº06 (NR-06) e a estrutura do órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, analise as assertivas a seguir.

- I- O CA é um documento emitido pela Subsecretaria de Inspeção do Trabalho (SIT), vinculada ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), autorizando a comercialização e utilização do EPI no território nacional.
- II- A falha na verificação do CA do capacete configura descumprimento às exigências da NR-06.
- III- O CA concedido ao EPI não tem validade vinculada ao prazo da avaliação da conformidade definida em regulamento emitido pela SIT do MTE.
- IV- Caso o EPI estivesse com a validade do CA vigente, seria mais provável que Gilberto sofresse consequências menores em decorrência do acidente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I e II.
- d) II e IV.
- e) I e III.