

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

Estado de Minas Gerais

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG e Caneta.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova. Desligue o celular e outros aparelhos e acondicione no envelope plástico de segurança.
- φ Verifique se este caderno de questões corresponde com sua opção de inscrição, que contém **30 (trinta) questões e 01 (uma) Proposta de Redação**.
- φ A prova terá duração de **3h30 (três horas e trinta minutos)** e o tempo mínimo de permanência na sala é de **1h00 (uma hora)**.
- φ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- φ Ao término da prova, entregue ao Fiscal as Folhas de Respostas e de Redação assinadas.
- φ Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ Em hipótese alguma haverá substituição das Folhas de Respostas ou Redação. Não rasure, amasse ou dobre estes documentos.
Os campos reservados para rascunho são de preenchimento facultativo e não serão considerados para avaliação
- φ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

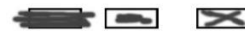
FOLHA DE RESPOSTAS (PROVA OBJETIVA)

- φ Você deve assinar a Folha de Respostas da Prova Objetiva. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Você deve assinalar na Folha de Respostas da Prova Objetiva somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO



FOLHA DE REDAÇÃO

- φ Você deve assinar a tira destacável. Confira os seus dados (Nome e Identidade) e assine no campo indicado para assinatura.
Apenas ao término da prova o Fiscal destacará a tira destacável.
- φ É vedado o uso de corretor de texto, de caneta marca-texto ou de qualquer outro material que possa identificar sua redação.
- φ Caso o candidato erre algum trecho na transcrição do texto, deverá fazer apenas um risco (traço) sobre a(s) palavra(s) errada(s) e prosseguir com o texto.
- φ A redação deverá ser manuscrita, em LETRA LEGÍVEL, com caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Os campos reservados para a Redação serão os únicos válidos para a avaliação. A redação deverá ter no mínimo 20 e no máximo 30 linhas.

BOA PROVA !



IPEFAE

LÍNGUA PORTUGUESA



Texto para as questões de 01 a 06



O que perdemos por deixar de escrever à mão

Excluídas as coisas que adoraríamos esquecer, a felicidade se mede pelas tantas que merecemos lembrar. E neste quesito, tudo o que favorece a memorização tem importância.

Vilmar Sanches, um colega sempre bem-informado, trouxe para o grupo da nossa ATM um texto que coloca em xeque o futuro da escrita manual, uma forma de comunicação desenvolvida há mais de 2,5 mil anos e que está perdendo espaço para o uso exclusivo de telas entre os jovens da geração Z (nascidos entre 1997 e 2012).

O hábito de escrever no papel tornou-se menos frequente devido à predominância de celulares, tablets e computadores, alterando uma prática fundamental da civilização humana.

Seria razão para comemoração plena se essa transformação profunda no processamento de informações não significasse perdas para as novas gerações. Estudos indicam que o ato físico de escrever ativa áreas cerebrais essenciais para o aprendizado e o raciocínio crítico, de forma muito mais intensa do que a digitação.

O esforço muscular e tátil da escrita manual, com movimentos específicos no desenho de cada letra, ajuda o cérebro a ancorar a informação à memória, enquanto na digitação o movimento é homogeneizado: nada distingue um clique para digitar um A ou um Z.

Quando toda a novidade presume avanço, aqui estão alguns efeitos dessa mudança:

1. Impacto no aprendizado e na memória. O abandono gradual da escrita à mão, em favor da digitação, é um fenômeno que altera não apenas a forma como nos comunicamos, mas também como o nosso cérebro processa informações. Essa mudança de costumes traz benefícios de eficiência, mas impõe perdas significativas em termos cognitivos e motores. Ao escrever à mão, o cérebro precisa planejar e executar movimentos complexos para cada letra, o que reforça a retenção de informações
2. Codificação profunda. Estudos sugerem que o tempo mais lento da escrita manual permite que o cérebro processe melhor o conteúdo
3. Quem digita usa com frequência o "copie e cole", o que resulta numa retenção superficial, enquanto quem escreve à mão é forçado a resumir e selecionar conceitos-chave, o que facilita a compreensão e o armazenamento. A escrita manual é uma tarefa multissensorial. Ela envolve a integração da visão, do tato e do controle motor fino, muito valorizados na alfabetização infantil

4. Refinamento da coordenação fina. A perda da prática manual pode levar a uma atrofia de habilidades motoras delicadas, essenciais em áreas como cirurgia, artes plásticas e mecânica de precisão

Exauridos os argumentos técnicos, ainda restará lamentar a falta do deslumbramento de receber uma carta de amor, com aquela caligrafia inconfundível, falando de saudade.

Acredite, a vida do robô é um modelo de eficiência vazia. Ele, coitado, nem tem onde guardar cartas para reler em dias tristes.

J.J. Camargo. Disponível em
<<https://gauchazh.clicrbs.com.br/columnistas/jj-camargo/noticia/2026/02/o-que-perdemos-por-deixar-de-escrever-a-mao-cmltur7cr003401jnhitonyvt.html>>.

Q. 01

Ao comparar escrita manual e digitação, o texto descreve diferenças no gesto motor e relaciona esse contraste à formação da memória. Considerando o trecho que afirma que, na digitação, o movimento é homogeneizado, assinale a alternativa que traduz corretamente a ideia defendida no texto.

- (A) A escrita manual favorece a memória por exigir movimentos distintos para cada letra, criando marcas de registro.
- (B) A digitação estimula maior retenção por permitir repetição rápida de comandos, com menor esforço muscular.
- (C) A escrita manual prejudica a retenção, pois demanda mais tempo e dispersa a atenção durante o registro.
- (D) A digitação concentra o esforço cognitivo no conteúdo, pois reduz a exigência de coordenação motora.

Q. 02

Após enumerar efeitos cognitivos e motores ligados ao abandono da escrita à mão, o autor encerra com a imagem da carta de amor e da eficiência vazia atribuída ao robô. Nesse encadeamento, a conclusão cumpre a função de:

- I. Substituir a argumentação técnica por um exemplo afetivo, voltando o tema ao âmbito estritamente pessoal.
- II. Negar as vantagens de eficiência da digitação, tratando-as como prescindíveis para o mundo contemporâneo.
- III. Reforçar que a questão envolve também perdas simbólicas e de memória afetiva, além de ganhos práticos.
- IV. Comprovar, por meio de caso concreto, que a escrita manual é superior em qualquer tarefa cotidiana.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I, apenas.



Q. 03

Considere os enunciados do texto: “**Essa** mudança de costumes traz benefícios de eficiência.” e “**Ela** envolve a integração da visão.” Assinale a alternativa que classifica corretamente os pronomes destacados, na ordem em que aparecem.

- (A) “Essa”: pronome pessoal do caso reto; “Ela”: pronome demonstrativo.
- (B) “Essa”: pronome demonstrativo; “Ela”: pronome pessoal do caso reto.
- (C) “Essa”: pronome possessivo; “Ela”: pronome de tratamento.
- (D) “Essa”: pronome indefinido; “Ela”: pronome relativo.

Q. 04

Considerando a articulação lógica entre as orações e o valor semântico do conectivo “se” no período “Seria razão para comemoração plena se essa transformação profunda no processamento de informações não significasse perdas para as novas gerações.”, pode-se afirmar que:

- (A) O “se” introduz relação de **consequência**
- (B) O “se” introduz relação de **concessão**.
- (C) O “se” introduz relação de **explicação**.
- (D) O “se” introduz relação de **condição**.

Q. 05

No trecho do texto em que se afirma: “A escrita manual é uma tarefa multissensorial.”, o autor organiza a informação em uma oração simples. Considerando a análise sintática do período, assinale a alternativa correta.

- (A) Há ocorrência de sujeito composto, com verbo transitivo direto e objeto direto.
- (B) Há ocorrência de sujeito simples, com verbo de ligação e predicativo do sujeito.
- (C) Há ocorrência de sujeito oculto, com verbo intransitivo e complemento verbal.
- (D) Há ocorrência de sujeito simples, com verbo transitivo direto e objeto direto.

Q. 06

No período “Exauridos os argumentos técnicos, ainda restará lamentar a falta do deslumbramento...”, o termo “exauridos” indica que a exposição de razões técnicas chegou ao limite, como etapa já cumprida. Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo adequado para “exauridos” nesse contexto.

- (A) Protelados.
- (B) Ocultados.
- (C) Esgotados.
- (D) Iniciados.

MATEMÁTICA**Q. 07**

A nutricionista responsável pela merenda escolar na rede municipal, está preparando o suco que será servido no almoço das escolas. Seguindo o manual de alimentação escolar do município, a receita padrão exige que a mistura seja feita na proporção de 1 parte de concentrado de fruta para 5 partes de água filtrada, garantindo o sabor adequado e o aproveitamento nutritivo sem desperdício. Em um dia especialmente quente, a previsão é que sejam consumidos 240 litros de suco pronto em todas as escolas municipais. Para fazer o pedido correto ao almoxarifado, a nutricionista precisa calcular com precisão: quantos litros de concentrado de fruta ela deve solicitar para esse dia?

- (A) 30 litros
- (B) 40 litros
- (C) 48 litros
- (D) 50 litros



Q. 08

O regime estatutário dos servidores públicos municipais prevê, além do salário base definido por lei para cada cargo, um adicional por tempo de serviço como forma de valorizar a experiência e a permanência no serviço público. Esse adicional é fixo: R\$ 80,00 por ano completo de exercício no município, acrescido diretamente ao vencimento básico.

O servidor Carlos, que trabalha na Secretaria de Obras, completou 8 anos de serviço em janeiro deste ano. Em seu holerite do mês seguinte, ele observou que seu vencimento total (salário base + adicional por tempo de serviço) foi de R\$ 3.840,00.

Considerando que não há outros descontos ou acréscimos nesse valor total, qual é o salário base de Carlos, sem o adicional por tempo de serviço?

- (A) R\$ 2.800,00
- (B) R\$ 3.000,00
- (C) R\$ 3.200,00
- (D) R\$ 3.600,00

Q. 09

A Secretaria Municipal de Saúde iniciou, no outono, uma campanha de vacinação contra a gripe influenza voltada especialmente para a população idosa do município. A meta estabelecida pelo Departamento de Epidemiologia era imunizar 4.800 idosos até o início do inverno, período de maior circulação do vírus.

No primeiro mês da campanha, as unidades básicas de saúde e os postos volantes registraram a aplicação de vacinas em 60% do total de idosos previstos na meta.

No segundo mês, com uma estratégia de busca ativa realizada por agentes comunitários em domicílios e asilos, foram vacinados 30% dos idosos que ainda restavam (ou seja, 30% dos que não haviam sido vacinados no primeiro mês).

Após esses dois meses de campanha, quantos idosos ainda faltam receber a vacina contra influenza?

- (A) 672
- (B) 864
- (C) 1.344
- (D) 1.536



Q. 10

A Prefeitura está revitalizando a Praça dos Ipês, um importante espaço de lazer no centro da cidade. A praça tem formato retangular, e sua área total é de 600 m², conforme consta no projeto de paisagismo da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Segundo o memorial descritivo do projeto, o comprimento da praça é 10 metros maior que a sua largura, uma configuração que permite a instalação de um palco para eventos em uma das extremidades, mantendo área livre para circulação.

Para a compra do material necessário para cercar a praça com uma grade, é preciso saber qual é o perímetro total do terreno da praça.

Assinale a alternativa que indica o perímetro correto da Praça dos Ipês:

- (A) 70 m
- (B) 80m
- (C) 90 m
- (D) 100 m

Q. 11

A Prefeitura, por meio da Secretaria de Cultura e Turismo, organizou um show na Praça da Matriz para celebrar o aniversário da cidade. Para cobrir parte dos custos com estrutura e segurança, foi feita a venda antecipada de ingressos simbólicos, com dois valores:

Inteira: R\$ 10,00 (para adultos)

Meia-entrada: R\$ 5,00 (para estudantes, idosos e pessoas com deficiência)

Ao final da venda, o balanço mostrou que foram vendidos 500 ingressos no total, e a arrecadação bruta foi de R\$ 3.750,00.

Para fins de logística e planejamento de futuros eventos, a equipe da Secretaria precisa saber: quantas meias-entradas foram vendidas?

- (A) 150
- (B) 200
- (C) 250
- (D) 300

Q. 12

No Programa Saúde da Família (PSF) do bairro Jardim Esperança, os agentes comunitários de saúde Pedro e Ana têm rotas de visitas domiciliares programadas para acompanhar famílias com idosos, gestantes e pacientes com doenças crônicas. Pedro, que cobre a região norte do bairro, passa a cada 6 dias, enquanto Ana, responsável pela região sul, faz seu roteiro a cada 8 dias. No dia 1º de junho, um sábado, ambos tiveram que fazer visitas extraordinárias no mesmo setor central do bairro devido a uma notificação de caso suspeito de dengue, e se encontraram pessoalmente na rua principal.

Considerando que suas escalas de visitas seguem rigorosamente a periodicidade estabelecida, qual será o próximo dia em que Pedro e Ana voltarão a se encontrar no bairro, realizando visitas no mesmo dia?

- (A) 13 de junho
- (B) 25 de junho
- (C) 24 de junho
- (D) 12 de junho



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Q. 13

O Bloco de Notas é um pequeno programa que acompanha o *Microsoft Windows*, permitindo, em tal contexto, uma forma bem simples de edição de textos. Por padrão, no Bloco de Notas, os arquivos são salvos no formato:

- (A) HTML
- (B) RTF
- (C) TXT
- (D) PPTX

Q. 14

É uma rede privada que usa a estrutura física de uma rede pública, como a internet, e seu funcionamento baseia-se em criptografia. A definição precedente refere-se à/ao:

- (A) *Webmail*.
- (B) *Post Office Protocol* – Protocolo de Agência de Correio.
- (C) *Internet Mail Access Protocol* – Protocolo de Acesso ao Correio da Internet.
- (D) *Virtual Private Network* – Rede Privada Virtual.

Q. 15

N I S

No Word as ferramentas de formatação apresentadas na imagem podem ser aplicadas para modificar:

- (A) o estilo da fonte
- (B) o tamanho da fonte
- (C) o espaçamento entre caracteres
- (D) a configuração de frases

NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS

Q. 16

Tão logo se inicia o documento adotado e proclamado pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 10 de dezembro de 1948, nos deparamos que a Declaração Universal dos Direitos Humanos considera que o reconhecimento da dignidade inerente a todos os membros da família humana e de seus direitos iguais e inalienáveis é o fundamento:

- (A) da liberdade, da justiça e da paz no mundo.
- (B) do desprezo e desrespeito pelas leis que oprimem os povos.
- (C) da razão e consciência atingível por cada indivíduo e sociedade.
- (D) do combate a servidão, exílio ou prisão de qualquer pessoa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Q. 17

Microsoft Teams é uma plataforma unificada de comunicação e colaboração normalmente encontrada no *Microsoft 365*. No *Microsoft Teams*, um Canal é definido como um:

- (A) grupo de usuários.
- (B) tópico específico de discussão.
- (C) usuário que não faz parte de sua organização.
- (D) *chat* de grupo dentro de uma equipe.

Q. 18

No *Prompt* de Comando do *Microsoft Windows 11*, o comando que exibe os nomes do diretório atual em uma unidade especificada é o:

- (A) *change*
- (B) *cd*
- (C) *dir*
- (D) *ping*

Q. 19

Assinale a alternativa que contém um exemplo de *hardware* interno de computador.

- (A) *Pen drive*.
- (B) *Scanner*.
- (C) Placa-mãe.
- (D) Impressora.

Q. 20

Computador pode ser entendido como uma máquina eletrônica capaz de receber, processar, armazenar e apresentar informações, executando tarefas a partir de programas e instruções definidas pelo usuário. Com base nisso, analise as informações dispostas nos itens abaixo:

- I. Facilidade de armazenamento e recuperação da informação.
- II. Racionalização da rotina.
- III. Velocidade de respostas.
- IV. Planejamento e controle.
- V. Redução dos custos.

Os itens que apresentam vantagens do uso de computadores são:

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) II, IV e V, apenas
- (C) II e III, apenas.
- (D) III e V, apenas.



Q. 21

Barramento (*bus*) é a designação dada a um conjunto de ligações relacionadas, que ligam em paralelo cada um dos dispositivos interligados. A respeito desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O barramento de endereços permite indicar qual dos dispositivos o processador precisa acessar e, se esse dispositivo for constituído por várias células individuais, qual a célula pretendida.
- (B) O barramento de dados é constituído pelos sinais que controlam o acesso do processador à memória e periféricos.
- (C) Ao contrário dos outros tipos de barramento, o barramento de endereços é bidirecional (os dados podem fluir do processador para um dispositivo, no caso de uma escrita, ou no sentido oposto, no caso de uma leitura).
- (D) O barramento de controle é usado pelo processador para ler ou escrever os dados.

Q. 22

A forma mais simples do processador saber quando um determinado periférico está pronto para transferir dados, ou quando um determinado *bit* muda de valor, é testar essa condição continuamente, em *loop* (*polling*). Esta situação é denominada:

- (A) latência, respondendo à pergunta: “*Como é que o processador sabe quando um determinado periférico está pronto para transferir dados?*”.
- (B) espera ativa, porque o processador fica dedicado a essa espera.
- (C) taxa de transferência, respondendo à pergunta: “*Qual é a forma mais rápida de transferir dados de e para um periférico, tendo o menor impacto na execução das atividades do processador?*”.
- (D) espera passiva.

Q. 23

Quando o acesso à memória cache resulta em uma falha, um bloco inteiro deve ser buscado na memória principal e colocado em uma linha na memória cache. Existem então várias políticas possíveis para definir a maneira como este bloco deve ser armazenado na memória cache. Essas políticas distintas são denominadas mapeamentos. Nesse contexto, é correto afirmar que, no mapeamento completamente associativo,

- (A) cada bloco da memória principal só pode ser armazenado em uma única linha na memória cache, segundo um critério definido pelo endereço do bloco na memória principal.
- (B) cada bloco da memória principal pode ser armazenado indistintamente em um determinado grupo de linhas na memória cache, chamado de conjunto.
- (C) cada bloco da memória principal pode ser armazenado indistintamente em um determinado grupo de linhas na memória cache, chamado de conjunto e o critério para a escolha desse conjunto é definido pelo endereço do bloco na memória principal.
- (D) um bloco da memória principal pode ser armazenado indistintamente em qualquer linha na memória cache.

Q. 24

Cada vez mais os dispositivos de estado sólido (conhecidos como (SSD – *Solid State Drive*) têm assumido o protagonismo como dispositivos de armazenamento secundário para os *notebooks* e também para os *desktops*. Em comparação com os tradicionais Discos Rígidos (HDD – *Hard Disk Drive*), os SSDs:

- (A) não possuem distinções significativas.
- (B) funcionam melhor em *desktops* e possuem vida útil superior.
- (C) são ideais para processamento de alto desempenho, mas, para armazenamento de longo prazo, podem não ser tão confiáveis/duráveis em comparação com os HDDs.
- (D) são mais rápidos do que os HDDs, além de terem tecnologia mais amadurecida; porém, possuem baixa resistência a choques.



Q. 25

A IEEE 802 é uma norma que tem o objetivo de definir uma padronização para redes locais e metropolitanas das camadas 1 e 2 (Física e Enlace), do modelo OSI, para padrão de redes. Essas normas cuidam de diversos tipos de redes, como Ethernet, rede sem fio, fibra óptica, dentre outros. Com base nisso, analise a especificação abaixo:

- Par trançado de 100 Ohms a 10 Mbps.
- Limites: 1.000 nós por segmento, 4 hubs, distância máxima de 100m entre hub e estação.

Assinale a alternativa que se refere corretamente à especificação precedente:

- (A) 10BASE-T.
 (B) 10BASE-F.
 (C) 10BASE-2.
 (D) 10BASE-5.

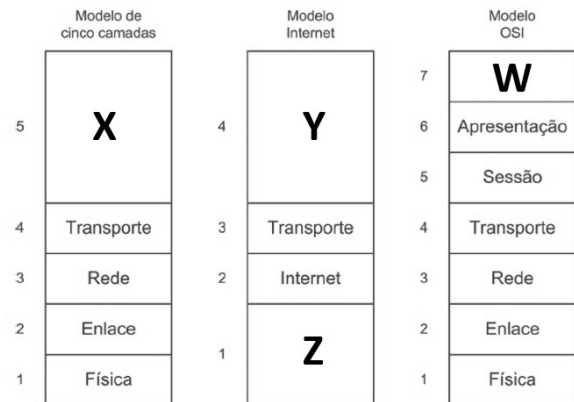
Q. 26

As redes pessoais sem fio são utilizadas para conectar dispositivos em pequenas distâncias, como computadores pessoais, telefones celulares e periféricos em geral. O principal padrão nessa área é o:

- (A) IEEE 802.16 e essas redes são conhecidas como WPAN (*Personal Area Network*).
 (B) IEEE 802.16 e essas redes são conhecidas como Wi-Fi pessoal.
 (C) IEEE 802.15.1 e essas redes são conhecidas como MBWA (*Mobile Broadband Wireless Access*).
 (D) IEEE 802.15.1 e essas redes são conhecidas como WPAN (*Wireless Personal Area Network*).

Q. 27

Uma arquitetura de redes deve especificar o número de camadas, os serviços oferecidos por cada nível, as respectivas interfaces, além da pilha de protocolos. Nesse contexto, considerando os modelos apresentados na imagem abaixo, é correto afirmar que as letras X, Y, W e Z, devem, nessa ordem, ser substituídas por:



- (A) Orquestração, Acesso à Rede, Aplicação e Enlace Físico.
 (B) Conteúdo, Enlace Físico, Orquestração e Acesso à Rede.
 (C) Aplicação, Aplicação, Aplicação e Acesso à Rede.
 (D) Acesso à Rede, Rede, Conteúdo e Rede.

Q. 28

O IPSec (“IP Seguro”) pode ser entendido como um conjunto de regras ou protocolos de comunicação para configurar conexões seguras em uma rede. Assinale a alternativa que NÃO contém um serviço oferecido pelo IPSec.

- (A) Autenticação da origem de dados.
 (B) Permissão de pacotes replicados.
 (C) Confidencialidade.
 (D) Integridade sem conexão.

Q. 29

A intrusão pode ser considerada um acesso não autorizado às redes e aos computadores. A respeito desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os *backdoors* são ataques que buscam tornar indisponíveis os serviços e a rede da vítima.
 (B) Os ataques de privilégio buscam, a partir de uma conta acessada com baixo privilégio, executar um *exploit* e conseguir um acesso com direitos de ROOT.
 (C) A intrusão pode ser feita por um usuário legítimo, ou seja, aquele que realiza o acesso normalmente pela Internet ou explorando uma rede sem fio vulnerável.
 (D) Os chamados Sistemas de Prevenção de Intrusão permitem, além de alertar uma tentativa de ataque, realizar o seu bloqueio. Um exemplo de Sistema de Prevenção de Intrusão é a técnica de *IP Spoofing*.



Q. 30

O *firewall*, ou “parede de fogo”, é um sistema que atua como ponto único de defesa entre a rede privada e a rede pública. Muitas pessoas confundem o termo *bastion host* com o termo *firewall*. Porém, existe uma diferença entre esses termos. Acerca disso, assinale a alternativa correta.

- (A) Normalmente, os *bastion hosts* são os sistemas críticos que devem ser protegidos por um *firewall*, pois é usual que esses sistemas estejam publicados e expostos na Internet.
- (B) O *bastion host* é utilizado para interconectar uma rede segura (como a rede interna das empresas) a uma rede insegura, como a Internet. O *firewall* auxilia nesse processo.
- (C) *Bastion host* é uma rede física ou uma sub-rede que contém servidores e serviços que estarão disponibilizados para acessos provenientes de uma rede não confiável, como a Internet.
- (D) O *bastion host* tem a função de auxiliar o *firewall* checando todos os pacotes e verificando, de acordo com uma lista chamada ACL (“Access List”), se um desses pacotes checados será bloqueado ou permitido.

**GABARITO RASCUNHO**

1	11	21
2	12	22
3	13	23
4	14	24
5	15	25
6	16	26
7	17	27
8	18	28
9	19	29
10	20	30

Seu futuro passa por aqui!

www.ipefae.org.br

PROPOSTA DE REDAÇÃO

TEXTO I

Adolescência: o perigo invisível das redes sociais para os jovens

Nos últimos anos, as redes sociais — a face mais onipresente e insidiosa da tecnologia no cotidiano dos jovens — passaram de entretenimento inofensivo a influenciadoras silenciosas do comportamento adolescente. O acesso irrestrito a conteúdos tóxicos, a normalização da violência e a construção de comunidades extremistas nos cantos escuros da internet não são mais possibilidades distópicas. São realidades cotidianas.

A adolescência já é, por natureza, uma fase de intensa transformação: física, emocional e social. O cérebro ainda está em formação, a identidade busca se afirmar e o pertencimento a grupos se torna vital. Justamente nesse momento de extrema maleabilidade, operam algoritmos desenhados para capturar atenção e manipular comportamento — muitas vezes sem qualquer critério de segurança.

Apesar de uma avalanche de estudos que apontam os danos à saúde mental dos jovens, as plataformas seguem priorizando métricas de engajamento. Um estudo da Universidade de Oxford, publicado em 2024, revelou que adolescentes que passam mais de três horas por dia nas redes têm 60% mais chances de desenvolver depressão.

Fonte: <https://forbes.com.br/forbes-tech/2025/04/adolescencia-o-perigo-invisivel-das-redes-sociais-para-os-jovens/> (adaptado).

TEXTO II

Uso excessivo de redes sociais agrava saúde mental de adolescentes

Um consenso internacional, apoiado por entidades como a OMS (Organização Mundial da Saúde) e a Academia Americana de Pediatria, alerta que a exposição prolongada e sem controle a essas plataformas pode ampliar quadros de ansiedade, depressão, distúrbios do sono, transtornos alimentares e dificuldades de concentração.

Estudos indicam que o uso excessivo das redes pode favorecer o surgimento ou agravamento de quadros como TDAH, transtornos alimentares, depressão e ansiedade. A exposição prolongada a imagens filtradas e estilos de vida idealizados contribui para insegurança corporal, frustração e sentimentos de inferioridade. “Adolescentes passam a se comparar não com a realidade, mas com versões editadas de outras pessoas. Isso distorce a percepção e eleva as cobranças internas”, explica Gustavo Yamin Fernandes, coordenador de psiquiatria do Hospital Samaritano Higienópolis.

Fonte: <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/uso-excessivo-de-redes-sociais-agrava-saude-mental-de-adolescentes/> (adaptado).

TEXTO III



Fonte: <https://digofreitas.com/hq/redes-sociais-e-o-foco/>

Com base nos textos apresentados e em seu próprio repertório construído ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, utilizando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema:

“OS DESAFIOS DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA NA PREVENÇÃO DA DEPENDÊNCIA DAS REDES SOCIAIS ENTRE ADOLESCENTES”

INSTRUÇÕES

- φ Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.
- φ Dê um título à sua redação.
- φ O texto deve ser escrito conforme à norma culta de escrita da língua portuguesa;
- φ A redação deverá ter no mínimo 20 e no máximo 30 linhas;
- φ SERÁ DESCONSIDERADA redação em forma de verso;
- φ Deverá ser escrita em **letra legível** e, obrigatoriamente, com caneta esferográfica azul ou preta;
- φ Para fins de correção, serão desconsiderados os escritos no **verso** da Folha de Redação como também os escritos na Folha Rascunho.



