

CADERNO

104

CONCURSO PÚBLICO PARA
PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
EDITAL 01/2026

T01.26.104.274.025



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO - MG

CARGOS

- Fiscal de Tributos / Agente Fiscal - SEMAF
- Monitor da Educação Básica (Zona Rural)
- Monitor da Educação Básica (Zona Urbana)

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – ENSINO MÉDIO

Questões numeradas de 01 a 10

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões de 01 a 07, que a ele se referem.

Texto 01

Os sonhos que pegamos emprestados

E se a vida que você está tentando construir nem for a vida que você realmente deseja?

A pergunta pode soar desconfortável, mas talvez nunca tenha sido tão necessária. Vivemos em uma época de muita influência e informação, em que somos expostos, diariamente, a milhares de referências sobre como viver, o que conquistar, o que comprar, para onde viajar, como trabalhar, amar, criar os filhos e até descansar. Nunca tivemos tanta liberdade de escolha. E, paradoxalmente, nunca foi tão fácil perder de vista aquilo que realmente queremos.

Em meio a tanto ruído, uma pergunta simples pode se tornar revolucionária: os sonhos que você sonha são realmente seus?

A todo momento somos atravessados por notícias, opiniões, tendências, expectativas e desejos que chegam de todos os lados. As redes sociais nos mostram vidas aparentemente perfeitas. O mercado nos apresenta novas necessidades. A sociedade define o que significa sucesso. E, sem perceber, vamos preenchendo nossa lista de prioridades com vontades que talvez não tenham nascido de dentro de nós.

Estamos tão acostumados a seguir roteiros prontos que muitas vezes confundimos admiração com desejo, influência com autoridade e aprovação com felicidade. Passamos a perseguir metas que parecem importantes porque são valorizadas por todos ao nosso redor, sem nos perguntar se elas também fazem sentido para nós.

Em um mundo que nunca esteve tão conectado, talvez estejamos cada vez mais distantes de nós mesmos. A velocidade dos dias dificulta a escuta interior. Pulamos de tarefa em tarefa, de tela em tela, de estímulo em estímulo. Fazemos escolhas quase automáticas, sem perceber que cada decisão está desenhando a realidade que habitamos.

Por isso, talvez uma das tarefas mais importantes da vida seja desenvolver a coragem de investigar os próprios desejos. Não o que sua família espera. Não o que sua profissão exige. Não o que parece certo aos olhos dos outros. Mas aquilo que continua fazendo sentido quando todas as vozes externas se calam.

O que faz seu coração vibrar? O que desperta sua curiosidade? Quais momentos fazem você perder a noção do tempo? Com quem você gosta de estar? E, tão importante quanto isso: o que você não quer para a sua vida?

Quando alguém reconhece seus desejos, valores e prioridades, algo muda. As decisões passam a fazer mais sentido. A agenda se organiza de outra forma. Os relacionamentos ganham novos contornos. O trabalho encontra significado. A vida deixa de ser apenas uma sequência de obrigações e começa a refletir quem se é de verdade. Porque existe uma força silenciosa na autenticidade.

Quando você sabe quem é e o que deseja, sua energia deixa de ser consumida com o que não conecta com o seu coração. Ela passa a ser direcionada para construir uma vida coerente com aquilo que importa. Talvez seja por isso que pessoas autênticas exerçam tanto magnetismo. Não porque sejam perfeitas ou tenham todas as respostas, mas porque existe algo profundamente inspirador em quem tem a coragem de honrar a própria verdade.

Isso não significa ignorar responsabilidades nem viver de forma egoísta. Significa reconhecer que uma vida plena não pode ser construída apenas a partir das demandas externas. Ela precisa reservar espaço para aquilo que nutre a alma, desperta entusiasmo e produz uma sensação genuína de pertencimento.

No fim das contas, a pergunta “o que você quer da vida de verdade?” não busca uma resposta definitiva. Ela é um convite permanente. Um convite para questionar padrões. Para diferenciar o que é sonho seu e o que é sonho que você pegou emprestado. Para olhar para dentro com mais honestidade e atenção. Porque, quando encontramos coragem para escutar o que realmente importa, nossas escolhas passam a refletir quem somos de verdade.

Fonte: SESSO, Giuliana. **Os sonhos que pegamos emprestados**. Disponível em: <https://vidasimples.com>. Acesso em: 20 jun. 2026. Adaptado.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar que

- A) a descoberta das próprias prioridades proporciona uma vida com mais sentido.
- B) a liberdade de escolha que se tem hoje facilita a descoberta dos sonhos genuínos.
- C) o mundo atual conectado faz com que as pessoas se conectem com elas mesmas.
- D) as referências externas constituem os melhores exemplos de como se deve viver.
- E) os objetivos a serem alcançados devem ser aqueles valorizados pela sociedade.

QUESTÃO 02

Analise os itens a seguir, tendo em vista aqueles que estão relacionados ao processo de autoconhecimento, de acordo com o texto.

- I- Coragem.
- II- Autenticidade.
- III- Perfeccionismo.
- IV- Honestidade.
- V- Questionamento.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 03

Na passagem “E, paradoxalmente, nunca foi tão fácil perder de vista aquilo que realmente queremos.”, a palavra “paradoxalmente” insere uma ideia de

- A) comparação.
- B) conclusão.
- C) condição.
- D) consequência.
- E) contradição.

QUESTÃO 04

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a funcionalidade das frases interrogativas usadas no decorrer do texto.

- I- Suscitar reflexões.
- II- Construir sarcasmo.
- III- Mostrar obviedade.
- IV- Obter engajamento.
- V- Construir argumentos.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

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

QUESTÃO 05

No trecho “[...] os sonhos que você sonha [...]”, presente na passagem “Em meio a tanto ruído, uma pergunta simples pode se tornar revolucionária: os sonhos que você sonha são realmente seus?”, está presente a figura de linguagem denominada

- A) eufemismo.
- B) hipérbole.
- C) metonímia.
- D) pleonasma.
- E) prosopopeia.

QUESTÃO 06

Sobre o uso do verbo “estar” na passagem “Em um mundo que nunca esteve tão conectado, talvez estejamos cada vez mais distantes de nós mesmos.”, é **CORRETO** afirmar que ele expressa

- A) certeza, na primeira ocorrência.
- B) certeza, nas duas ocorrências.
- C) dúvida, nas duas ocorrências.
- D) pretérito na segunda ocorrência.
- E) pretérito, nas duas ocorrências.

QUESTÃO 07

Na passagem “Estamos tão acostumados a seguir roteiros prontos que muitas vezes confundimos admiração com desejo, influência com autoridade e aprovação com felicidade.”, a locução conjuntiva “tão...que” estabelece relação de

- A) proporção-concessão.
- B) condição-conformidade.
- C) comparação-finalidade.
- D) causa-consequência.
- E) adversidade-alternância.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões de 08 a 10, que a ele se referem.
Texto 02



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/>. Acesso em: 20 jun. 2026.

QUESTÃO 08

Analise as passagens do texto 01 a seguir, as quais estabelecem relação discursiva com o texto 02.

- I- “Passamos a perseguir metas que parecem importantes porque são valorizadas por todos ao nosso redor, sem nos perguntar se elas também fazem sentido para nós.”
- II- “Quando você sabe quem é e o que deseja, sua energia deixa de ser consumida com o que não conecta com o seu coração.”
- III- “Em um mundo que nunca esteve tão conectado, talvez estejamos cada vez mais distantes de nós mesmos. A velocidade dos dias dificulta a escuta interior.”
- IV- “Estamos tão acostumados a seguir roteiros prontos que muitas vezes confundimos admiração com desejo, influência com autoridade e aprovação com felicidade.”
- V- “A todo momento somos atravessados por notícias, opiniões, tendências, expectativas e desejos que chegam de todos os lados. As redes sociais nos mostram vidas aparentemente perfeitas.”

Estão relacionadas discursivamente ao texto 02 apenas as passagens

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

QUESTÃO 09

Por meio da linguagem verbal e não verbal, pode-se inferir que o termo “ring light”, usado no segundo quadro do texto 2, refere-se ao

- A) canal usado para divulgar, via *internet*, conteúdos científicos produzidos por *influencers* que possuem milhões de seguidores.
- B) licença específica para divulgação de conteúdos produzidos por *influencers* que possuem mais de um milhão de seguidores.
- C) *site* usado pelos *influencers*, focado na publicação periódica de conteúdos que integram imagens, vídeos, infográficos e áudio.
- D) aparelho usado especificamente para transmitir *lives*, presente no quarto quadro, usado para aumentar e realçar a imagem.
- E) equipamento de iluminação presente no segundo e terceiro quadros, usado para eliminar sombras, uniformizar a pele e valorizar detalhes.

QUESTÃO 10

É CORRETO afirmar que o termo “ring light”, usado na fala do segundo quadro, é considerado, na Língua Portuguesa, um

- A) arcaísmo.
- B) barbarismo.
- C) estrangeirismo.
- D) neologismo.
- E) preciosismo.

PROVA DE MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO

Questões numeradas de 11 a 20

QUESTÃO 11

Três viaturas de patrulhamento partem simultaneamente de um batalhão para realizar rondas, em três rotas distintas. A viatura da rota X retorna ao batalhão a cada 45 minutos; a da rota Y, a cada 60 minutos; e a da rota Z, a cada 75 minutos. Sabendo que as três viaturas partiram juntas às 6h da manhã e mantiveram rigorosamente esses tempos de percurso sem interrupções, o próximo horário em que as três viaturas se encontrarão, simultaneamente, no pátio do batalhão será às

- A) 21h.
- B) 20h.
- C) 19h30min.
- D) 15h.
- E) 9h30min.

QUESTÃO 12

Um órgão público necessita instituir uma comissão especial composta por exatamente 5 membros: 3 analistas e 2 técnicos. Atualmente, o setor dispõe de 6 analistas e 5 técnicos aptos para a composição. Sabe-se que a analista Ana e o técnico Bruno são casados e, por vedação expressa do regimento interno, não podem fazer parte de uma mesma comissão simultaneamente. Nessas condições, o número total de comissões distintas que podem ser formadas é igual a

- A) 40.
- B) 60.
- C) 120.
- D) 160.
- E) 200.

QUESTÃO 13

Uma confecção comercializa camisas sociais e observou que, ao vender cada peça por R\$ 40,00, consegue negociar exatamente 500 unidades por mês. Um estudo de mercado encomendado pela gerência apontou que, para cada R\$ 2,00 de desconto concedido no preço unitário, as vendas mensais aumentam em 50 unidades. O gerente deseja maximizar a arrecadação da empresa com a venda dessas camisas. Nessas condições, a receita máxima mensal que essa confecção poderá atingir é de

- A) R\$ 24.000,00.
- B) R\$ 22.500,00.
- C) R\$ 22.400,00.
- D) R\$ 21.600,00.
- E) R\$ 20.000,00.

QUESTÃO 14

Devido ao período de estiagem no Norte de Minas, um produtor rural de São Francisco (MG) precisa transferir toda a água armazenada em um tanque cilíndrico, que se encontra totalmente cheio, para reservatórios menores em formato de prisma reto de base retangular. O tanque cilíndrico possui 4 metros de diâmetro e 6 metros de altura. Sabe-se que, durante o bombeamento, ocorre uma perda inevitável de 10% do volume inicial de água devido à evaporação e a pequenos vazamentos na mangueira. Se cada reservatório retangular possui 1,5 metro de comprimento, 1,0 metro de largura e 1,2 metro de altura, o número exato de reservatórios que ficarão completamente cheios com a água restante é:

- A) 144.
- B) 134.
- C) 40.
- D) 36.
- E) 32.

Considere $\pi = 3$ para os cálculos.

QUESTÃO 15

Três turistas visitaram o Mercado Municipal de São Francisco (MG) para comprar produtos regionais e realizaram suas compras na mesma barraca, que mantém os preços fixos. O primeiro turista comprou 2 potes de pequi, 1 kg de carne de sol e 3 rapaduras, pagando um total de R\$ 100,00. O segundo turista adquiriu 1 pote de pequi, 2 kg de carne de sol e 1 rapadura, totalizando R\$ 105,00. O terceiro turista comprou 3 potes de pequi, 1 kg de carne de sol e 2 rapaduras, desembolsando R\$ 105,00. Se um morador local decidir comprar exatamente 1 pote de pequi, 1 kg de carne de sol e 1 rapadura nessa barraca, o valor total a ser pago será:

- A) R\$ 55,00.
- B) R\$ 65,00.
- C) R\$ 70,00.
- D) R\$ 77,50.
- E) R\$ 80,50.

QUESTÃO 16

Um candidato intensificou os seus estudos para realizar dois concursos públicos distintos: um para a Prefeitura Municipal e outro para o Governo do Estado. Com base em seu desempenho nos simulados, o professor do cursinho estimou que a probabilidade de esse candidato ser aprovado no concurso da Prefeitura é de 40%, enquanto a probabilidade de ser aprovado no concurso do Estado é de 30%. Considerando que os resultados desses certames constituem eventos independentes, a probabilidade de esse candidato ser aprovado em exatamente um dos dois concursos é de

- A) 12%.
- B) 18%.
- C) 46%.
- D) 50%.
- E) 70%.

QUESTÃO 17

Um engenheiro precisa determinar a altura de uma nova torre de transmissão instalada em um terreno perfeitamente plano. Utilizando um teodolito posicionado a 1,5 metro do solo, ele observa o topo da torre sob um ângulo de elevação de 30° . Em seguida, ele caminha 40 metros em linha reta, aproximando-se da base da torre, e passa a observar o mesmo topo sob um ângulo de elevação de 60° . Considerando a aproximação $\sqrt{3} = 1,7$, a altura total dessa torre de transmissão, em relação ao solo, é:

- A) 68,0 metros.
- B) 69,5 metros.
- C) 21,5 metros.
- D) 34,0 metros.
- E) 35,5 metros.

QUESTÃO 18

Uma empresa de tecnologia iniciou um projeto de expansão para a instalação de roteadores de *internet* gratuita em praças públicas de uma cidade. Sabe-se que a quantidade de novos equipamentos instalados a cada mês forma uma Progressão Geométrica (PG). Os relatórios gerenciais indicam que, no terceiro mês do projeto, foram instalados 120 roteadores novos e, no sexto mês, as novas instalações totalizaram 960 roteadores. Considerando a manutenção rigorosa dessa proporção de crescimento, o total acumulado de roteadores instalados pela empresa do primeiro ao sexto mês de projeto, somados, é igual a

- A) 1.890.
- B) 1.920.
- C) 2.970.
- D) 930.
- E) 960.

QUESTÃO 19

O setor de planejamento urbano de uma cidade projetou a construção de um grande parque ecológico com formato triangular. No mapa topográfico, alocado sobre um plano cartesiano em que cada unidade de medida equivale a 1 km, o parque é delimitado pelo eixo das abscissas (Avenida Perimetral) e por duas novas vias representadas pelas equações das retas $2x - y - 6 = 0$ (Avenida Leste) e $x + y - 12 = 0$ (Avenida Oeste). Com base nesse mapeamento analítico, a área total destinada a esse parque é igual a

- A) 54 km².
- B) 45 km².
- C) 36 km².
- D) 18 km².
- E) 27 km².

QUESTÃO 20

Um aplicativo de entregas desenvolvido por uma *startup* tem registrado um crescimento expressivo. O número de usuários ativos na plataforma cresce a uma taxa constante de 10% ao mês, de forma cumulativa. Os fundadores estimam que o aplicativo precisará de uma grande atualização em seus servidores quando o número de usuários atuais triplicar. Considerando o modelo matemático desse crescimento e as aproximações $\log(3) = 0,48$ e $\log(11) = 1,04$, o tempo mínimo necessário para que essa atualização dos servidores ocorra é:

- A) 4 meses.
- B) 8 meses.
- C) 12 meses.
- D) 15 meses.
- E) 20 meses.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA – ENSINO MÉDIO

Questões numeradas de 21 a 30

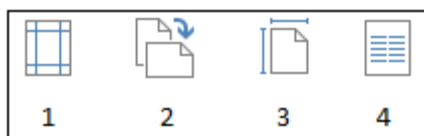
QUESTÃO 21

Os nomes de arquivo do *Windows* são divididos em duas partes por um ponto: a primeira é o nome do arquivo e a segunda é uma extensão de três ou quatro caracteres que define o tipo de arquivo. Assim, as extensões dizem ao computador qual aplicativo criou ou pode abrir o arquivo e qual ícone deve ser usado para o arquivo. Considerando o trecho descrito, assinale a alternativa que apresenta a extensão de um arquivo de imagem.

- A) .exe
- B) .jpeg
- C) .mp3
- D) .ppt
- E) .xlsx

QUESTÃO 22

Observe a sequência de comandos exibidos na figura a seguir.



Fonte: Elaborador, 2026.

Esses comandos pertencem à guia *Layout* do *Microsoft Word* e aparecem, da esquerda para a direita, na seguinte ordem:

- A) Tamanho, margens, orientação, colunas.
- B) Orientação, margens, tamanho, colunas.
- C) Margens, orientação, colunas, tamanho.
- D) Margens, orientação, tamanho, colunas.
- E) Margens, tamanho, orientação, colunas.

QUESTÃO 23

Avalie o texto a seguir:

“É o fornecimento de serviços de computação, incluindo servidores, armazenamento, bancos de dados, sistema de rede, *software*, análise e inteligência, pela *internet* para oferecer inovações mais rápidas, recursos flexíveis e economias de escala. Normalmente, paga-se apenas pelos serviços usados, ajudando a reduzir os custos operacionais, a executar sua infraestrutura com mais eficiência e a dimensionar conforme as necessidades da sua empresa mudam.”

O texto diz respeito à tecnologia denominada

- A) computação em nuvem.
- B) computação quântica.
- C) inteligência artificial.
- D) *internet* das coisas.
- E) virtualização de *hardware*.

QUESTÃO 24

Analisar as afirmativas a seguir sobre os *cookies* de navegação na *internet* e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ☐ Os *cookies* podem armazenar informações relacionadas às preferências do usuário e auxiliar na personalização da experiência de navegação.
- ☐ Os *cookies* são capazes de executar programas remotamente no computador do usuário.
- ☐ Os *sites* podem utilizar *cookies* para manter sessões ativas, como o *login* de um usuário em uma página.
- ☐ Os *cookies* possuem a finalidade exclusiva de coletar informações para publicidade e rastreamento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 25

Durante a navegação na *internet*, os dados entram e saem dos dispositivos por meio do que chamamos portas. O recurso que controla o que é permitido ou bloqueado nessas portas, funcionando como um segurança que verifica tudo o que tenta entrar ou sair de um computador, *smartphone* ou rede, é conhecido por:

- A) Antivírus.
- B) Backup.
- C) Firewall.
- D) Proxy.
- E) VPN.

QUESTÃO 26

Associe cada protocolo à sua principal função:

- | | |
|---------|---|
| 1- SMTP | ☐ Permite acessar e sincronizar mensagens diretamente no servidor. |
| 2- IMAP | ☐ É utilizado para o envio de mensagens eletrônicas. |
| 3- POP3 | ☐ Baixa as mensagens para o dispositivo do usuário, geralmente removendo-as do servidor. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando a coluna à direita de cima para baixo.

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

QUESTÃO 27

Analisar as afirmativas a seguir sobre protocolos de rede.

- ☐ Os protocolos definem regras para a troca de informações entre dispositivos.
- ☐ Os protocolos garantem que dispositivos diferentes possam compreender os dados transmitidos.
- ☐ Os protocolos são componentes físicos instalados no computador para permitir a comunicação em rede.
- ☐ Os protocolos HTTP e FTP são de comunicação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 28

Um determinado tipo de *malware* possui a capacidade de se autorreplicar e se espalhar automaticamente entre computadores e redes, sem a necessidade de intervenção do usuário após a infecção inicial. Diferentemente dos vírus tradicionais, esse *malware* não depende de um arquivo hospedeiro para se propagar. Essa descrição refere-se ao

- A) Adware.
- B) Keylogger.
- C) Spyware.
- D) Trojan.
- E) Worm.

QUESTÃO 29

Avalie a planilha a seguir, elaborada no *Microsoft Excel*, para responder a esta questão:

	A	B
1	A (Aluno)	B (Nota)
2	João	8
3	Maria	7,5
4	Pedro	9
5	Ana	5,5
6	Carlos	10
7		

Fonte: Elaborador, 2026.

O usuário digitou a fórmula “=MÉDIA(A2:B6)” na célula B7 para calcular a média das notas. Qual é o resultado a ser exibido nessa célula B7?

- A) #DIV/0!.
- B) #VALOR!.
- C) 6.
- D) 7.
- E) 8.

QUESTÃO 30

No sistema operacional *Linux*, diversos comandos são utilizados para manipular arquivos e diretórios por meio do terminal. Associe os comandos do *Linux* às suas respectivas funções:

- | | |
|----------|---|
| 1- cp | () Exibe o diretório atual em que o usuário está localizado. |
| 2- pwd | () Cria um novo diretório. |
| 3- mkdir | () Remove arquivos ou diretórios. |
| 4- rm | () Copia arquivos ou diretórios de um local para outro. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando a coluna à direita de cima para baixo.

- A) 1, 2, 4, 3.
- B) 2, 3, 4, 1.
- C) 2, 4, 3, 1.
- D) 3, 2, 1, 4.
- E) 4, 3, 2, 1.