

250

QUESTÕES

COM RESPOSTAS

IBAM
E OUTRAS BANCAS



SÓ 
QUESTÕES

GUARUJÁ-SP

INSPETOR DE ALUNOS

- ▶ Língua Portuguesa
- ▶ Matemática
- ▶ Conhecimentos Específicos





AVISO IMPORTANTE: **Este é um Material de Demonstração**

Este arquivo representa uma prévia exclusiva da apostila.

Aqui, você poderá conferir algumas páginas selecionadas para conhecer de perto a qualidade, o formato e a proposta pedagógica do nosso conteúdo. Lembramos que este não é o material completo.



POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?



- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital.
- × Teoria clara, objetiva e sempre atualizada.
- × Dicas práticas, quadros de resumo e linguagem descomplicada.
- × Questões gabaritadas
- × Bônus especiais que otimizam seus estudos.

Aproveite a oportunidade de intensificar sua preparação com um material completo e focado na sua aprovação:
Acesse agora: www.apostilasopcao.com.br

Disponível nas versões impressa e digital, com envio imediato!

Estudar com o material certo faz toda a diferença na sua jornada até a APROVAÇÃO.





GUARUJÁ-SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ - SÃO PAULO

GABARITANDO 250 Questões Gabaritadas

INSPETOR DE ALUNOS

Nº 01/2026

CÓD: OP-135FV-26
7908403589425

ÍNDICE

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Matemática	59
3. Conhecimentos Específicos	79

LÍNGUA PORTUGUESA

1. (IBAM - 2025)

O texto seguinte servirá de base para responder à questão

RELÓGIOS ROLEX ESTÃO MAIS CAROS QUE O USUAL POR CONTA DE “CORRIDA DO OURO”

Os relógios Rolex, que não são conhecidos por serem acessíveis, estão ficando ainda mais caros este ano, devido ao alto preço do ouro.

Os preços de alguns dos relógios de ouro da empresa suíça saltaram até 14% em 2025, de acordo com vários **sites de entusiastas que rastreiam listagens. A)** Essa é uma comparação gritante com seus equivalentes de aço, que tiveram um aumento médio de 3%.

O aumento do preço do ouro foi o grande responsável por elevar os preços dos relógios de ouro duas vezes em 2024. Os preços do ouro subiram 27% no ano passado, com os bancos centrais ao redor do mundo cortando as taxas.

Os investidores geralmente veem o ouro como um porto seguro em tempos de turbulência econômica e inflação, e quando as taxas de juros são cortadas, o ouro pode se tornar mais atraente do que ativos que pagam renda, como títulos.

Mas não espere que os **preços mais altos desanimem compradores e colecionadores de relógios. C)** Em vez disso, clientes ricos têm bolsos muito fundos que **“raramente são impaquitados por flutuações D)** de mercado que afetam consumidores comuns”, escreveu Antonio Sasso para o Italian Watch Spotter.

Ele acrescentou que “aumentos de preços não apenas não levam a uma perda significativa de clientes, como se tornam uma estratégia-chave”. Não se espera que os preços do ouro caiam em 2025, com o aumento do valor do dólar americano e menores taxas de juros.

O “sentimento geral do mercado sugere suporte sustentado para os preços do ouro, particularmente a medida que os investidores buscam o **equilíbrio de seus portfólios B)** contra vários riscos econômicos e políticos”, escreveu Joseph Dahrieh, diretor administrativo da corretora Tickmill.

Compilado e adaptado. Disponível em [https://www.cnnbrasil.com.br/economia/negocios/relogios-rolex-estaomais-caros-que-o-usual-por-conta-de-corrída-do-ouro/]. Publicado e consultado em 3.1.2025

No texto apresentado, propositalmente, alteramos a grafia de um dos vocábulos ali presentes, de modo que ele passou a estar redigido em desacordo com as normas ortográficas da língua portuguesa.

O vocábulo em questão é o enfatizado na alternativa:

- (A) “sites de entusiastas que rastreiam listagens”.
- (B) “equilíbrio de seus portfólios”.
- (C) “preços mais altos desanimem compradores e colecionadores de relógios”.
- (D) “raramente são impaquitados por flutuações”.

2. (IBAM - 2025)

O texto seguinte servirá de base para responder à questão

CHINA ANUNCIA AUMENTO DRÁSTICO DE FINANCIAMENTO COM TÍTULOS PARA ESTIMULAR CRESCIMENTO

A China aumentará drasticamente o financiamento de **títulos do tesouro ultralongos B)** em 2025 para estimular o investimento empresarial e as iniciativas de estímulo ao consumidor, disse um funcionário do planejamento estatal na sexta-feira (3), conforme Pequim aumenta o **estímulo fiscal para revitalizar C)** a economia

Os títulos especiais do tesouro serão usados para financiar atualizações de equipamentos em larga escala e trocas de bens de consumo, disse Yuan Da, secretário-geral adjunto da Comissão Nacional de Desenvolvimento e Reforma (NDRC), em uma coletiva de imprensa.

“O tamanho dos fundos de títulos públicos especiais mencionados será aumentado drasticamente este ano para **intensificar e expandir a implementação das duas novas iniciativas D)**”, disse Yuan.

De acordo com o programa lançado no ano passado, os consumidores podem trocar carros ou eletrodomésticos antigos e comprar novos com desconto, e **um programa separado subsidia atualizações de equipamentos A)** em larga escala para empresas.

AMOSTRA

Os líderes chineses prometeram impulsionar vigorosamente o consumo este ano, aumentando as expectativas de mais medidas para estimular a demanda e combater os riscos de deflação.

Milhões de funcionários públicos em toda a China receberam aumentos salariais surpresa nesta semana, segundo pessoas afetadas pela medida.

A China também aumentará o financiamento de títulos especiais do tesouro e ampliará o escopo de outro programa que se concentra no apoio a setores estratégicos importantes, disse Zhao Chenxin, vice-chefe do planejador estatal, na coletiva de imprensa.

Disponível em [<https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/china-anuncia-aumento-drastico-de-financiamento-com-titulos-para-estimular-crescimento/>]. Publicado e consultado em 3.1.2025

No texto apresentado, propositalmente, alteramos a grafia de um dos vocábulos ali presentes, de modo que ele passou a estar redigido em desacordo com as normas ortográficas da língua portuguesa. O vocábulo em questão é o enfatizado na alternativa:

- (A) “um programa separado subsidia atualizações de equipamentos”.
- (B) “títulos do tesouro ultralongos”.
- (C) “estímulo fiscal para revitalizar”.
- (D) “intensificar e expandir a implementação das duas novas iniciativas”.

3. (IBAM - 2025)

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra escrita **incorretamente**.

- (A) O debate sobre as questões hodiernas tem se intensificado, especialmente no contexto político e social atual.
- (B) O investigador conseguiu elucidar os mistérios do caso, trazendo clareza aos fatos que antes pareciam confusos.
- (C) Seu comportamento decidioso no trabalho tem gerado preocupação entre os colegas, que esperam mais comprometimento da parte dele.
- (D) A reunião foi profícua, resultando em diversas novas ideias que contribuirão para o sucesso do projeto.

4. (IBAM - 2025)

O texto seguinte servirá de base para responder a questão seguinte.

Medicamentos disponíveis do Brasil

Tanto o Wegovy quanto o Mounjaro estão aprovados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e podem ser prescritos pelos médicos no tratamento da obesidade.

A tirzepatida, aliás, chegou efetivamente às farmácias brasileiras no início de maio, apesar de já estar liberada desde outubro de 2023.

Por enquanto, esses fármacos não estão disponíveis da rede pública, embora já existam discussões preliminares sobre a eventual incorporação delas no Sistema Único de Saúde (SUS).

Quem precisa fazer o tratamento, portanto, precisa pagar do próprio bolso um valor que supera os R\$ 1,2 mil por mês.

Vale lembrar que, como a obesidade é uma doença crônica, esses remédios precisam ser tomados de modo contínuo, sem interrupção.

Desde abril, a Anvisa também mudou as regras sobre a prescrição das chamadas “canetas emagrecedoras”: a partir de agora, as receitas médicas precisarão ser retiradas nas farmácias.

O objetivo é aumentar o controle do uso dessas substâncias e, segundo a agência, “proteger a saúde coletiva do consumo irracional” dessas medicações. Vale lembrar aqui outro nome que ficou famoso nesse universo: o Ozempic.

Assim como o Wegovy, ele também tem como princípio ativo a semaglutida. Mas o que muda aqui é a dosagem e a finalidade de uso.

Há, então, três opções de semaglutida disponíveis nas farmácias hoje: o Ozempic (injeção de 1 miligrama, prescrita contra o diabetes tipo 2), o Rybelsus (comprimidos de 3,7 ou 14 mg, também usados no diabetes) e o Wegovy (injeção de 2,4 mg, utilizada contra a obesidade).

Mais novidades para o futuro?

Uma enorme quantidade de pesquisas sobre medicamentos para perda de peso ainda está em andamento.

Diferentes grupos de pesquisa testam doses mais altas desses remédios e novas formas de fazer o tratamento, como por meio de comprimidos orais. Há também a possibilidade de outros princípios ativos ainda mais potentes chegarem ao mercado nos próximos anos.

Isso significa que o vencedor final das terapias contra a obesidade ainda não foi determinado.



MATEMÁTICA

1. (FGV - 2025)

Júlio e Sara possuíam, cada um, certa quantidade de ameixas. Júlio, então, deu a metade das suas ameixas para Sara. Depois disso, Sara decidiu dar para Júlio a metade das ameixas que passou a ter. Sabe-se que Sara começou com 6 ameixas e, depois dos dois eventos, terminou com 7.

Antes de dar uma parte para Sara, Júlio tinha uma quantidade de ameixas múltipla de

- (A) 3.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

2. (FGV - 2025)

Osmarina Cintra, conhecida artisticamente como Mara Rúbia, nasceu no Pará em 3 de fevereiro de 1918. Com problemas respiratórios, morreu no Rio de Janeiro, no dia 15 de maio, com 73 anos.

Assim, é correto afirmar que Mara Rúbia faleceu no ano de

- (A) 1981.
- (B) 1986.
- (C) 1990.
- (D) 1991.
- (E) 1992.

3. (VUNESP - 2025)

Em um depósito, há 120 caixas distribuídas em pilhas do seguinte modo: 5 pilhas com 8 caixas em cada uma e 8 pilhas com 7 caixas em cada uma. As caixas restantes foram divididas em 2 pilhas maiores, cada uma delas com o mesmo número de caixas.

Em cada uma das 2 pilhas maiores, há quantas caixas?

- (A) 16
- (B) 15
- (C) 14
- (D) 12
- (E) 10

4. (VUNESP - 2025)

Considere que A, B e C representem algarismos, podendo ou não serem diferentes entre si. Assim, ABC representa um número positivo de três algarismos.

Sabendo-se que $638+863+ABC=1887$, é **correto** concluir que

- (A) $A+B = 6$
- (B) $A+B = 8$
- (C) $A+B = 14$
- (D) $A+B = 17$
- (E) $A+B = 11$

5. (VUNESP - 2024)

Em uma loja de tintas havia 44 latas iguais, que foram empilhadas. Como cada pilha só poderia ter, no máximo, 8 latas, foram feitas 4 pilhas com o número máximo de latas em cada uma delas. Com as latas restantes, foram feitas 2 pilhas menores, cada uma com o mesmo número de latas. O número de latas de cada uma das pilhas menores era

- (A) 7.
- (B) 6.
- (C) 5.
- (D) 4.
- (E) 3.

6. (VUNESP - 2024)

Uma costureira comprou um carretel com 45 m de linha para fazer consertos em 8 calças de crianças e 20 calças de adultos. Ela estima que gastará, aproximadamente, 1,2 m de linha em cada conserto de calça de criança e, aproximadamente, 1,5 m de linha em cada calça de adulto. Se a estimativa da costureira estiver correta, sobrá de linha no carretel entre

- (A) 4,5 a 5,0 m.
- (B) 5,0 a 5,5 m.
- (C) 5,5 a 6,0 m.
- (D) 6,0 a 6,5 m.

AMOSTRA

7. (VUNESP - 2024)

Um conjunto de uma mesa com oito cadeiras é vendido em 5 parcelas iguais de R\$ 1.200,00 cada. Sabendo-se que cada cadeira custa R\$ 400,00, conclui-se que a mesa custa

- (A) R\$ 1.600,00.
- (B) R\$ 2.200,00.
- (C) R\$ 2.800,00.
- (D) R\$ 3.200,00.
- (E) R\$ 3.800,00.

8. (VUNESP - 2024)

Certo dia, na rodoviária de uma cidade, chegaram 7 ônibus por hora, nas primeiras 12 horas do dia, cada um desses ônibus trazendo 26 adultos e 9 crianças. Nas outras 12 horas do dia, chegaram 11 ônibus a cada hora, cada ônibus trazendo 21 adultos e 11 crianças. Nesse dia, a diferença entre os números de adultos e de crianças que chegaram à rodoviária, de ônibus, foi

- (A) 1 642.
- (B) 1 948.
- (C) 2 152.
- (D) 2 748.
- (E) 3 044.

9. (VUNESP - 2024)

Francisca está pesquisando o preço de um fogão em sites da internet. No primeiro site que consultou, Francisca encontrou o fogão que deseja por 5 parcelas de R\$ 180,00 mais o frete de R\$ 90,00. No segundo site em que pesquisou, encontrou o mesmo fogão por 6 parcelas de R\$ 160,00, com frete grátis. A diferença de preço, incluindo o valor do frete, entre esses dois sites é de

- (A) R\$ 10,00.
- (B) R\$ 20,00.
- (C) R\$ 30,00.
- (D) R\$ 40,00.

10. (VUNESP - 2024)

Catarina comprou 12 metros de um tecido por R\$ 96,00. Ao confeccionar as peças usando esse tecido, percebeu que precisaria de mais 3 metros do tecido para finalizar a encomenda. Quando Catarina voltou à loja, o preço do metro desse tecido estava o mesmo de quando ela comprou os 12 metros. Assim, o total gasto por ela para comprar os 3 metros que faltaram foi

- (A) R\$ 16,00.
- (B) R\$ 24,00.
- (C) R\$ 32,00.
- (D) R\$ 48,00.

11. (VUNESP - 2023)

Para determinar em uma dieta de emagrecimento a quantidade de carboidratos que uma pessoa deve ingerir por dia, o nutricionista Heitor calcula 4 gramas de carboidratos para cada quilograma de massa corporal que a pessoa possui. Segundo esse cálculo de Heitor, é **correto** afirmar que uma pessoa, cuja massa corporal seja igual a 95 kg, poderá ingerir de carboidratos, por dia, o total de

- (A) 380 gramas.
- (B) 360 gramas.
- (C) 350 gramas.
- (D) 320 gramas.

12. (VUNESP - 2023)

Em uma rodovia com extensão de 750 km, a cada 35 km há um telefone SOS disponível, sendo que o primeiro está localizado no quilômetro 23 dessa rodovia. Sendo assim, o último telefone SOS disponível nessa rodovia está, do final dela, a uma distância de

- (A) 21 km.
- (B) 23 km.
- (C) 25 km.
- (D) 27 km.
- (E) 29 km.

13. (FGV - 2023)

Seja N o número de 30 algarismos, todos iguais a 1. No número N^2 , o algarismo 1 aparece:

- (A) 1 vez;
- (B) 2 vezes;
- (C) 3 vezes;
- (D) 4 vezes;
- (E) 5 vezes.

14. (FGV - 2023)

Um campeonato de futebol é disputado por 8 equipes. A equipe vencedora de um jogo ganha 3 pontos, a equipe perdedora não ganha ponto. Em caso de empate, as duas equipes ganham 1 ponto. Em cada rodada, são realizados 4 jogos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. (2026)

A rotina escolar, no contexto da organização pedagógica, não deve ser compreendida apenas como uma sequência de atividades diárias. Segundo a perspectiva educacional apresentada no texto, sua principal função é:

- (A) Estabelecer horários rígidos para garantir disciplina absoluta.
- (B) Organizar o cotidiano escolar com intencionalidade pedagógica, favorecendo aprendizagem e desenvolvimento dos estudantes.
- (C) Padronizar as atividades de ensino independentemente das necessidades dos alunos.
- (D) Reduzir a autonomia dos professores na condução das atividades.
- (E) Priorizar conteúdos curriculares em detrimento das relações sociais.

2. (2026)

Uma rotina escolar bem estruturada contribui para o processo de ensinoaprendizagem principalmente porque:

- (A) Elimina completamente a necessidade de adaptação pedagógica.
- (B) Garante que o professor siga rigidamente um plano previamente estabelecido.
- (C) Organiza o tempo escolar com intencionalidade, evitando improvisações e promovendo equilíbrio entre diferentes atividades.
- (D) Substitui o planejamento pedagógico do professor.
- (E) Prioriza exclusivamente o conteúdo curricular.

3. (2026)

A previsibilidade presente em uma rotina escolar estruturada contribui para o desenvolvimento dos estudantes porque:

- (A) Estimula exclusivamente a memorização de conteúdos.
- (B) Reduz a necessidade de interação social entre os alunos.
- (C) Favorece a segurança emocional e o engajamento nas atividades escolares.
- (D) Limita a criatividade no processo educativo.
- (E) Impede mudanças no planejamento pedagógico.

4. (2026)

No contexto da rotina escolar, os rituais de passagem entre diferentes momentos do dia têm como principal finalidade:

- (A) Reduzir o tempo dedicado às atividades pedagógicas.
- (B) Facilitar a adaptação dos alunos às mudanças de atividade e reforçar a organização temporal.
- (C) Substituir o planejamento das aulas pelo professor.
- (D) Tornar o cotidiano escolar mais imprevisível.
- (E) Priorizar exclusivamente momentos de socialização.



AMOSTRA

5. (2026)

Quando os estudantes participam de uma rotina organizada, uma das consequências pedagógicas mais relevantes é:

- (A) A redução da responsabilidade individual nas atividades escolares.
- (B) O desenvolvimento da autonomia e da capacidade de organização.
- (C) A dependência constante da orientação do professor.
- (D) A diminuição da participação em atividades coletivas.
- (E) A substituição do trabalho colaborativo por tarefas individuais.

6. (2026)

Do ponto de vista da gestão pedagógica, a rotina escolar auxilia o professor principalmente ao:

- (A) Eliminar a necessidade de avaliação da aprendizagem.
- (B) Reduzir a diversidade metodológica em sala de aula.
- (C) Substituir o projeto político-pedagógico da escola.
- (D) Facilitar o planejamento, a organização do tempo e a antecipação de dificuldades no processo educativo.
- (E) Padronizar todas as práticas pedagógicas da instituição.

7. (2026)

Uma rotina escolar bem estruturada pode favorecer práticas inclusivas porque:

- (A) Elimina a necessidade de adaptações pedagógicas.
- (B) Permite ajustes conforme as necessidades dos estudantes, tornando o ambiente mais acessível.
- (C) Reduz a diversidade de estratégias de ensino.
- (D) Impede a observação das dificuldades dos alunos.
- (E) Prioriza apenas estudantes com maior rendimento escolar.

8. (2026)

O momento de acolhimento no início do dia escolar tem como função pedagógica principal:

- (A) Iniciar imediatamente o conteúdo curricular.
- (B) Promover segurança emocional, fortalecer vínculos e preparar os alunos para as atividades do dia.
- (C) Avaliar o desempenho acadêmico dos alunos.
- (D) Substituir as atividades pedagógicas formais.
- (E) Reduzir o tempo de interação entre estudantes.

9. (2026)

No contexto da rotina escolar, o recreio ou intervalo possui função educativa porque:

- (A) Representa apenas um momento de descanso sem relevância pedagógica.
- (B) Permite exclusivamente a alimentação dos estudantes.
- (C) Favorece a socialização, o descanso e o desenvolvimento de habilidades sociais.
- (D) Substitui as atividades pedagógicas formais.
- (E) Reduz o tempo dedicado ao currículo escolar.

10. (2026)

Os momentos de cuidado na rotina escolar, especialmente na Educação Infantil, são importantes porque:

- (A) Estão desvinculados do processo educativo.
- (B) Substituem o trabalho pedagógico realizado em sala de aula.
- (C) Contribuem para o desenvolvimento da autonomia, do autocuidado e da consciência corporal.
- (D) Devem ser realizados sem planejamento pedagógico.
- (E) Servem apenas para atender necessidades fisiológicas.

11. (2026)

As atividades de escolha ou tempos livres na rotina escolar contribuem para o desenvolvimento infantil ao:

- (A) Reduzirem a participação ativa das crianças.
- (B) Estimularem criatividade, autonomia e tomada de decisões.
- (C) Eliminare a necessidade de supervisão pedagógica.
- (D) Substituírem todas as atividades dirigidas.
- (E) Impedirem a interação entre os alunos.

12. (2026)

O momento de encerramento do dia escolar é relevante porque:

- (A) Permite apenas a organização do espaço físico da sala.
- (B) Favorece a reflexão sobre as atividades realizadas e consolida aprendizagens.
- (C) Substitui os processos avaliativos formais.
- (D) Reduz a importância das atividades realizadas ao longo do dia.
- (E) Elimina a necessidade de planejamento para o dia seguinte.



GOSTOU DESSE MATERIAL?

Imagine o impacto da versão **COMPLETA** na sua preparação. É o passo que faltava para garantir aprovação e conquistar sua estabilidade. Ative já seu **DESCONTO ESPECIAL!**

EU QUERO SER APROVADO!

