

PROCESSO SELETIVO DE ESTAGIÁRIOS 02/2026



Município de Porto Vitória/PR

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

 3 horas

☒ 20 questões

 4 alternativas

Para responder às questões 01 a 06, leia o texto abaixo.

Situação dos oceanos é grave e demanda ação global urgente, diz ONU

Um relatório da Organização das Nações Unidas (ONU), divulgado no início de junho deste ano, concluiu que a situação dos oceanos é grave e demanda respostas urgentes e coordenadas entre governos, pesquisadores, setor privado, organismos multilaterais e comunidades costeiras.

O terceiro ciclo da Avaliação Mundial dos Oceanos (WOA-3, na sigla em inglês), principal análise multidisciplinar sobre o estado dos oceanos, reuniu mais de 550 cientistas e outros especialistas de 86 países. Os dados do WOA-3 referem-se principalmente ao período entre 2018 e 2023. O documento alerta que diversos indicadores críticos da saúde do oceano pioraram significativamente desde a última edição do estudo, publicada em 2022, incluindo aquecimento, elevação do nível do mar, perda de gelo polar, biodiversidade, pesca e poluição marinha. Essa é a versão mais extensa desde que a série de relatórios foi lançada em 2017.

O relatório destaca deslocamento de espécies marinhas para águas mais frias; impactos crescentes das ondas de calor marinhas sobre a pesca; e vulnerabilidade crescente de comunidades costeiras dependentes do oceano.

“O oceano é o principal amortecedor da crise climática, mas os sinais de estresse estão se tornando cada vez mais evidentes prejudicando sua atuação na regulação climática”, afirmou o professor Ronaldo Christofolletti, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), um dos coautores brasileiros do relatório.

Os impactos para o Brasil incluem maior vulnerabilidade costeira, riscos para cidades litorâneas, pressão sobre pesca e aumento de eventos extremos associados ao Atlântico tropical. O WOA-3 mostrou que o oceano entrou em uma fase de aquecimento acelerado e que fenômenos climáticos extremos passaram a acontecer em ritmo maior em ambiente marinho nos últimos anos.

Segundo o relatório, a taxa de elevação do nível médio global do mar atingiu 4,3 milímetro (mm) por ano no período entre 2013 e 2023. No relatório anterior, que tinha como base o período entre 1993 e 2018, a taxa de elevação era de aproximadamente 3,2 mm/ano.

Houve ainda agravamento das mudanças nos oceanos polares, com queda acelerada após 2016, atingindo níveis recordes de degelo nos anos de 2022, 2023, 2024 e 2025. Os especialistas alertam que mudanças no gelo polar têm impactos globais sobre circulação oceânica, clima, biodiversidade e elevação do nível do mar.

O documento apontou forte expansão dos impactos da poluição plástica sobre a biodiversidade marinha. Enquanto o relatório anterior registrava cerca de

1,4 mil espécies afetadas por plástico, o novo estudo aponta mais de 4 mil espécies impactadas.

Os especialistas alertam que a poluição plástica deixou de ser apenas um problema costeiro ou visual e passou a representar ameaça crescente para a biodiversidade, alimentação e saúde ambiental global. Segundo Ronaldo Christofolletti, no Brasil, o problema tem relação direta com saneamento insuficiente, resíduos urbanos, poluição costeira e contaminação de praias e rios.

Além disso, a pesca e a segurança alimentar continuam sob pressão crescente. O relatório anterior apontava que cerca de 64,6% dos estoques pesqueiros permaneciam biologicamente sustentáveis em 2019. O documento mais recente mostra queda para 62,3% em 2021.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/meio-ambiente/noticia/2026-06/situacao-dos-oceanos-e-grave-e-demanda-acao-global-urgente-diz-onu> (adaptado).

Questão 01. Considerando a estruturação do texto, a apresentação dos dados e a fala das autoridades, qual é a intenção do texto sobre o relatório WOA-3?

- (A) Focar nas consequências das mudanças climáticas para a infraestrutura e a economia das cidades litorâneas brasileiras.
- (B) Expor dados estatísticos para provar que a poluição plástica é um fenômeno restrito à estética das praias.
- (C) Alertar sobre a degradação acelerada dos oceanos, embasada em indicadores científicos, e mobilizar a sociedade e os governos para a necessidade de respostas coordenadas.
- (D) Explicar, de forma teórica e didática, o funcionamento do degelo polar e a formação de ondas de calor oceânicas no Atlântico tropical.

Questão 02. No trecho **Os especialistas alertam que a poluição plástica deixou de ser apenas um problema costeiro ou visual e passou a representar ameaça crescente para a biodiversidade**, qual é o pressuposto estabelecido pelo texto?

- (A) A ciência ambiental sempre considerou a poluição plástica como a maior e mais perigosa ameaça à biodiversidade marinha global.
- (B) Havia, anteriormente, uma percepção limitada de que a poluição plástica representava apenas um incômodo estético ou algo restrito às praias.
- (C) O plástico deixou de poluir o litoral das cidades e concentrou-se de forma mais abrangente nas áreas mais profundas e inexploradas dos oceanos.
- (D) Os problemas visuais causados pelo lixo plástico foram resolvidos com o avanço tecnológico na gestão de resíduos urbanos.

Questão 03. Em uma das partes do texto, as aspas delimitam um trecho: **“O oceano é o principal amortecedor da crise climática [...] prejudicando sua atuação na regulação climática”**. Diante disso, assinale a afirmação CORRETA sobre a função desse sinal de pontuação nesse trecho.

- (A) Indicar a inserção de uma fala coloquial inapropriado no texto.
- (B) Delimitar a citação literal do professor Ronaldo Christofoletti, separando a voz do especialista da voz do texto.
- (C) Sinalizar que a afirmação contida nas aspas é uma afirmação com embasamento empírico.
- (D) Destacar o trecho como o título oficial de um dos capítulos do relatório Avaliação Mundial dos Oceanos (WOA-3).

Questão 04. Analise o seguinte período retirado do texto: **Enquanto o relatório anterior registrava cerca de 1,4 mil espécies afetadas por plástico, o novo estudo aponta mais de 4 mil espécies impactadas**. O articulador sublinhado estabelece, de forma CORRETA, uma relação de:

- (A) Causa, explicando o motivo pelo qual o número de espécies impactadas triplicou de um relatório para outro.
- (B) Condição, mostrando que o novo estudo só obteve êxito porque o relatório anterior deixou lacunas em seus dados.
- (C) Conclusão, fechando o raciocínio matemático elaborado pelos 550 cientistas da ONU.
- (D) Tempo associado a contraste/comparação, confrontando os dados de duas épocas distintas para evidenciar o agravamento do problema.

Questão 05. Os substantivos **aquecimento, elevação e poluição**, centrais na temática do texto, são formados a partir de bases verbais (*aquecer, elevar e poluir*). Sobre a formação desses substantivos, é CORRETO afirmar que são formados a partir do processo de:

- (A) Composição por aglutinação, unindo dois radicais de origens distintas que sofrem alteração sonora.
- (B) Derivação prefixal, mediante a adição de um prefixo a uma base adjetiva primitiva.
- (C) Derivação sufixal, ocorrendo o acréscimo de sufixos formadores de substantivos aos respectivos radicais.
- (D) Derivação parassintética, pois exigem a colocação simultânea e obrigatória de um prefixo e um sufixo para assumirem sentido na língua.

Questão 06. Considere a oração na voz ativa extraída do texto: **O documento apontou forte expansão dos impactos da poluição plástica sobre a biodiversidade marinha**. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a conversão CORRETA dessa oração para a voz passiva analítica.

- (A) Forte expansão dos impactos da poluição plástica sobre a biodiversidade marinha vinha sendo apontada pelo documento.
- (B) Forte expansão dos impactos da poluição plástica sobre a biodiversidade marinha foi apontada pelo documento.
- (C) Apontou-se forte expansão dos impactos da poluição plástica sobre a biodiversidade marinha pelo documento.
- (D) Forte expansão dos impactos da poluição plástica sobre a biodiversidade marinha será apontada pelo documento.

MATEMÁTICA

Questão 07. Para a inauguração de uma praça, a municipalidade projetou um canteiro central com o formato geométrica de um losango. As hastes de proteção que ligam os vértices opostos desse canteiro e cruzam o centro medem, respectivamente, 16 metros e 12 metros de comprimento linear. Para estimar o custo com o plantio de grama decorativa e a instalação de cordões protetores em todo o contorno, a equipe técnica necessita calcular, respectivamente, a área interna e o perímetro desse canteiro. Quais são esses valores?

- (A) 48m^2 e 20m.
- (B) 96m^2 e 40m.
- (C) 96m^2 e 28m.
- (D) 192m^2 e 56m.

Questão 08. Um memorial municipal de base circular possui um raio de 6 metros. A equipe de engenharia da prefeitura decidiu ampliar a calçada pavimentada que circunda integralmente esse memorial, aumentando o raio total do conjunto em mais 2 metros para melhorar o fluxo de pedestres no local. Utilizando a aproximação de π igual a 3,14, qual será a área da nova superfície que será pavimentada, correspondente exclusivamente à faixa dessa ampliação externa feita ao redor do monumento?

- (A) $87,92\text{m}^2$.
- (B) $12,56\text{m}^2$.
- (C) $200,96\text{m}^2$.
- (D) $50,24\text{m}^2$.

Questão 09. Um município adquiriu um lote de insumos hospitalares por um valor inicial X. Devido a um atraso logístico no pagamento por parte da tesouraria, foi aplicada uma multa de 15% sobre o valor original. Entretanto, por conta de uma política institucional de bom relacionamento, o fornecedor concedeu um desconto de 10% sobre o novo montante faturado para quitação imediata. Sabendo que o pagamento final efetuado foi de R\$ 36.225,00, qual era o valor X original desse lote de insumos?

- (A) R\$ 36.000,00.
- (B) R\$ 34.500,00.
- (C) R\$ 35.500,00.
- (D) R\$ 35.000,00.

Questão 10. A prefeitura de uma cidade obteve um empréstimo bancário de R\$ 500.000,00 para realizar obras emergenciais de saneamento básico. A instituição financeira contratada estipulou uma taxa de juros compostos de 4% ao ano. Se a administração municipal realizar a quitação integral dessa dívida em uma única parcela exatamente ao final de um período de 2 anos de contrato, qual será o valor total de juros acumulados que a municipalidade pagará por esse financiamento público?

- (A) R\$ 40.000,00.
- (B) R\$ 540.800,00.
- (C) R\$ 40.800,00.
- (D) R\$ 540.000,00.

Questão 11. Em um levantamento estatístico sobre os salários de um grupo de 10 servidores de nível técnico de uma autarquia municipal, constatou-se que 6 deles recebem R\$ 3.000,00 mensais cada um, 3 recebem R\$ 4.000,00 mensais cada um e apenas 1 servidor recebe o vencimento de R\$ 6.500,00. Com base exclusivamente nesses dados coletados pela auditoria, quais são, respectivamente, os valores da média aritmética simples e da mediana dessa distribuição salarial do grupo?

- (A) R\$ 3.650,00 e R\$ 3.000,00.
- (B) R\$ 3.650,00 e R\$ 3.500,00.
- (C) R\$ 4.500,00 e R\$ 3.500,00.
- (D) R\$ 4.500,00 e R\$ 3.000,00.

Questão 12. O cronograma de vistorias preventivas da guarda municipal em um complexo de prédios públicos foi organizado de modo que os intervalos de dias entre as visitas sucessivas seguem uma progressão aritmética. Sabe-se que a 3ª vistoria ocorreu no 11º dia do ano e a 7ª vistoria foi realizada no 27º dia do ano. Seguindo estritamente esse mesmo padrão de agendamento sequencial determinado pela chefia, em qual dia do ano deverá ser executada a 12ª vistoria nesse complexo?

- (A) 51º dia.
- (B) 39º dia.
- (C) 47º dia.
- (D) 39º dia.

ATUALIDADES

Questão 13. A Copa do Mundo de 2026 está trazendo inovações estruturais em relação ao número de participantes e à organização do evento. Assim, qual é a principal alteração que torna essa edição inédita na história do torneio?

- (A) A competição está sendo sediada em cidades de alta altitude para testar o rendimento físico dos atletas.
- (B) O torneio conta pela primeira vez com a participação de 48 seleções, tendo os jogos distribuídos conjuntamente entre o México, os Estados Unidos e o Canadá.
- (C) A fase de grupos está mais curta para diminuir a duração do campeonato, devido ao excesso de jogos.
- (D) Os jogos oficiais estão sendo divididos em dois continentes.

Questão 14. Muitas vezes as pessoas confundem os conceitos de matriz energética e matriz elétrica, embora eles representem agrupamentos distintos nos estudos e pesquisas da área. Do ponto de vista técnico, qual é a diferença entre as duas matrizes?

- (A) A matriz elétrica engloba todas as fontes de energia de um país, enquanto a matriz energética refere-se aos combustíveis fósseis utilizados na queima do setor industrial.
- (B) A matriz energética abrange o conjunto de fontes utilizadas para suprir toda a demanda de energia (transportes, fogões, etc.), sendo a matriz elétrica uma parcela desta, voltada para a geração de eletricidade.
- (C) Não existe diferença conceitual na prática, pois ambas são terminologias utilizadas pelo governo para catalogar o refino da gasolina.
- (D) A matriz elétrica contabiliza a geração por painéis solares em áreas urbanas, enquanto a matriz energética soma a força hidráulica dos grandes rios.

Questão 15. A formação e ocupação da região Norte do Paraná, no século XX, dividiu-se em diferentes frentes pioneiras. A porção territorial conhecida na história paranaense como Norte Novo teve o seu processo de fundação de cidades impulsionado por qual via?

- (A) Pelo avanço militar imperial focado na extração da erva-mate nativa.
- (B) Pela instalação de grandes siderúrgicas federais atraídas pela mão de obra de retirantes mineiros.
- (C) Pela ação racional de companhias particulares de colonização, com destaque para as empresas de iniciativa inglesa, que foram importantes na fundação de municípios como Londrina e Maringá.
- (D) Pela descoberta ocasional de vastas jazidas de prata ao longo do leito do rio Tibagi, atraindo garimpeiros independentes de forma desordenada.

Questão 16. A composição da matriz elétrica brasileira contemporânea ganha novas tecnologias com o tempo. Com isso, a geração de energia limpa tem crescido bastante no país devido, em grande parte, a um modelo chamado pela sigla GD. Assim, o que exatamente a GD representa?

- (A) A Geração Direcional, efetuada por grandes centrais de queima de biomassa nas usinas estatais do nordeste.
- (B) A Geração Distribuída, que envolve a geração descentralizada por meio de placas solares instaladas em telhados de casas, estacionamentos e shoppings.
- (C) A Gestão Dinâmica, correspondendo à conversão térmica do calor através de reatores nucleares compactos.
- (D) A Geotermia Doméstica, que capta o calor da radiação solar acumulada no asfalto quente durante o período diurno das grandes cidades.

Questão 17. Na arte, um movimento deflagrado na capital paulista em 1922 tinha como um de seus focos de contestação a estética literária tida como padrão e oficial no Brasil até o início do século XX. Diante disso, qual escola artística, caracterizada pela rígida metrificação e pelo ideal da "arte pela arte", os modernistas combatiam arduamente?

- (A) O Romantismo histórico.
- (B) O Simbolismo poético.
- (C) O Realismo social.
- (D) O Parnasianismo.

Questão 18. As dinâmicas de ocupação no Paraná Antigo envolveram migrações ditadas pelos ciclos econômicos. No final do século XVII, qual foi o fator crucial que desestimulou a permanência no litoral paranaense e motivou a fixação da população nos campos planaltinos de Curitiba e nos Campos Gerais?

- (A) A frustração, os baixos lucros e o esgotamento do ouro de lavagem no litoral e na Serra, levando pessoas a subir o planalto para investir no pastoreio e na criação de gado.
- (B) O sucesso do cultivo de algodão comercial na Ihanura curitibana, atraindo os ingleses.
- (C) O declínio da pirataria patrocinada pela Coroa espanhola em Paranaguá.
- (D) A expulsão sistemática dos povoadores brancos pelas milícias indígenas organizadas pelas Missões do Guairá costeiro.

Questão 19. Sobre a Copa do Mundo de 2026, de acordo com o calendário de jogos e a organização dos estádios, onde ocorrerá a grande partida final do torneio, em 19 de julho?

- (A) No Estádio Azteca, na Cidade do México.
- (B) No Santiago Bernabéu, estádio situado na cidade de Madrid, na Espanha.
- (C) No MetLife Stadium, situado em Nova Jersey, nos Estados Unidos.
- (D) No Arrowhead Stadium, sediado em Kansas City, nos Estados Unidos.

Questão 20. O hábito do consumo de mate tem ancestralidade guarani, porém ganhou contornos mercantilistas fundamentais para a emancipação do Paraná. Diante disso, em qual época histórica e sob qual condição a erva-mate obteve o posto de principal produto das exportações paranaenses?

- (A) Durante o período provincial no século XIX, movimentando a riqueza através de engenhos, comércio e o desenvolvimento urbano do estado.
- (B) Nos primórdios do século XVI, ao abastecer de imediato as caravelas de Pedro Álvares Cabral na baía de Paranaguá.
- (C) No ápice da Ditadura Militar em 1970, devido aos subsídios obrigatórios para manter os caboclos fixados no sertão sem plantarem soja.
- (D) Após o fim da Guerra do Contestado, com a doação de ervais nativos aos imigrantes asiáticos recém-chegados.