



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 05

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

120*****08	136*****75	143*****30	037*****00	065*****50	081*****22
088*****50	095*****10				

- Parecer da Banca Examinadora:

O poema Beira põe em questão uma reflexão intensa do “eu lírico” do texto a respeito de sua identidade como mulher. Essa intensidade está expressa desde o título do poema. No campo semântico da palavra “Beira”, estão, imediatamente, termos equivalentes como “borda” e “margem”, que remetem ao sentido de “limite”, de “extremo”. Em seu monólogo – às vezes diálogo – ante/com sua imagem “espelhada” (mesmo sem a marcação por meio do uso de qualquer sinal de pontuação), o “eu poético” mostra a natureza reflexiva e interrogativa de suas inquietações, sem qualquer expectativa firmada antecipadamente. Aventura-se, indefinida, entre “tipos de mulher” que ela seria. Esse ânimo para o questionamento, portanto, não se confunde com a frustração (que é um sentimento associado a uma sensação de impotência e de desânimo, que ocorre quando algo que era esperado falha ou não acontece). Não é esse o caso. Também, evidentemente, o poema não tem como tema central a sororidade (relação de irmandade, união, afeto ou amizade entre mulheres, assemelhando-se àquela estabelecida entre irmãs). Assim, há, portanto, uma única alternativa de resposta correta para a questão proposta: aquela indicada no gabarito divulgado.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 06

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

116*****00	120*****67	128*****10	134*****00	136*****75	147*****71
059*****96	081*****22				

- Parecer da Banca Examinadora:

A questão pede que seja assinalada a alternativa INCORRETA, para o que a banca indica, como gabarito, a letra A, cuja afirmação é a de que “A figura de linguagem expressa no termo bebop, conforme indica a nota do texto, é a metonímia”.

Esta é, de fato, a única afirmação INCORRETA, uma vez que: (1) a afirmação da alternativa A refere-se exclusivamente à “figura de linguagem expressa no termo bebop”; (2) a nota do texto mencionada na alternativa apresenta o registro de que o bebop “é umas das correntes mais influentes do jazz” e aponta a relação onomatopáica (e não metonímica) entre o termo bebop e os sons do bater dos martelos no metal da construção. Como ilustram os comentários de BECHARA (2015, p.76) a respeito da Fonética Expressiva ou Fonoestilística, ONOMATOPEIA “É o emprego de fonema em vocábulo para descrever acusticamente um objeto pela ação que exprime”. A METONÍMIA, por sua vez, conforme registro de FARACCO & MOURA (1997, p.442), é a Figura de Estilo caracterizada pela “substituição de sentido de um termo por outro que com ele apresenta relação lógica e constante”. Esta, portanto, baseia-se numa relação lógica de significado, opera, assim, no campo semântico. Aquela, diferentemente, é a Figura por meio da qual se procura representar sons. Constitui-se de conjuntos de fonemas que imitam sons ou ruídos.

Todas as demais alternativas apresentam afirmações CORRETAS. Em relação à alternativa (B) são várias e evidentes as referências do TEXTO 6 ao TEXTO 5 – ele mesmo –, ao seu intérprete e a seus sentidos; por exemplo, de afirmação cultural de brasilidade. Quanto à opção (C), igualmente, são patentes na expressão “Jack Soul” as referências mencionadas; tanto pelas semelhanças linguísticas (gráficas e fônicas) entre “JACKSON” e “JACK SOUL” quanto pelo enquadramento cultural que articula marcas de brasilidade com interações da cultura estadunidense (caso, por exemplo, da referência à *soul music*). Em (D), também, é inquestionável as referências que Lenine faz ao amálgama que resulta das interações do talento e da criatividade de Jackson do Pandeiro com matrizes culturais brasileiras. Em (E), entre outros elementos do texto, figura a marcante presença de aliterações (repetição de consoantes ou sílabas) – “do Tempero, do baTuque, do Truque ...brasileiro, picadeiro, pandeiro...” – e de referências inequívocas à “anatomia” e à sonoridade do pandeiro, como em: “...e do repique” (som mais ou menos agudo e repetido, especialmente como o produzido por instrumento de percussão) “Do pique do funk rock (expressão de tipo onomatopáico), Do toque da platina ...”, por exemplo.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 07

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

128*****10	134*****00	095*****46
------------	------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

As variedades linguísticas chamadas sociais não ocorrem conforme a região em que o falante vive, mas sim de acordo com as características dos grupos sociais em que ele está inserido. É considerada a variante predominante nos grandes aglomerados urbanos, segmentados por diferentes grupos, cujas identidades sociais se constituem também por meio da linguagem.

As variedades regionais ou geográficas decorrem das diversas mediações e influências culturais próprias de determinado espaço territorial.

Assim é que a ocorrência dessa troca do pretérito perfeito do indicativo (“pagaste”) pela forma do pretérito imperfeito (“pagasse”), sabidamente, é corrente no registro coloquial da língua utilizado em diversos estados da região nordeste do país; independentemente dos desníveis sociais que marcam a sociedade brasileira. Esse uso, entre outros, converteu-se em marca linguística de identificação da região.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 10

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

121*****08	127*****81	136*****32	142*****51	145*****37	147*****71
008*****19	081*****51	095*****10			

- Parecer da Banca Examinadora:

Os recursos interpostos contra o gabarito da questão ponderam, todos, que, além da ironia, está presente também o recurso à hipérbole. No período “Mas qualquer criança de cinco anos sabe o que é uma metáfora”, de fato, o autor recorre ao exagero proposital, em proporção e intensidade fora do normal, o que caracteriza a HIPÉRBOLE.

Ressalte-se que o principal efeito produzido no trecho dado é alcançado pelo uso da IRONIA. Ao apontar e intensificar a suposta ignorância de Karla (por meio de uma hipérbole, é fato), Gamelão eleva a expectativa sobre sua presumida sapiência. A IRONIA, como se sabe, consiste em exprimir o contrário do que se pensa, ou daquilo que é; é como se expressa o inverso da ideia que se pretendia expor. Ao dar o comando “...traz aí uma criança de cinco anos”, Gamelão admite, ironicamente, a ignorância que ocultou sob a insinuação de sua esperada sapiência, obtida mediante a intensificação do suposto desconhecimento de Karla relativamente ao significado da palavra METÁFORA.

Assim, resolve esta banca pela ANULAÇÃO da questão.

Situação da questão: **anulada.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 11

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

114*****10	117*****95	122*****96	128*****10	134*****00	139*****01
143*****30	059*****96	081*****22			

- Parecer da Banca Examinadora:

Nos versos “Mando um abraço pra ti Pequeninina...” do fragmento da letra de “Terra” (Texto 11), Caetano Veloso faz uma referência (e, mesmo, uma reverência) explícita ao clássico “Paraíba”, de Humberto Teixeira e Luiz Gonzaga (Texto 10). O intertexto se consuma em seguida, quando o “eu-lírico” de “Terra” - por meio de uma METÁFORA – (1) se compara ao “eu-poético” da “pequenina” “Paraíba” (“como se eu fosse o saudoso poeta” - que foi-se embora carregando a sua dor) e (2) compara a Terra à “pequenina” “Paraíba” (“E fosses a Paraíba...”).

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 12

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

136*****75	068*****50	095*****18
------------	------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

Um dos recursos recebidos não pôde ser considerado, uma vez que se refere a versos não mencionados no enunciado da questão.

Independentemente do aporte de presumível repertório de conhecimentos prévios, trazido pelos candidatos, que incluía conteúdos sobre a história recente do país, tem-se as seguintes ponderações:

(1) A partir das informações subsidiariamente agregadas à questão, é possível inferir que tanto o autor (Alex Polari) do Texto 12, dado, quanto o seu “homenageado” (Stuart Angel Jones) tiveram militância política e armada contra a ditadura civil-militar, pela qual foram perseguidos, presos e torturados; sendo que Stuart Angel foi vítima de assassinato sob tortura praticado por agentes do Estado Brasileiro;

(2) o poema de Polari é explicitamente dedicado a Stuart; desde o título [*“Poema Canção para ‘Paulo’* (A Stuart Angel)”*] até às referências que faz a situações factuais, algumas das quais sofridas/vividas contemporaneamente;

(3) desse modo, o “eu-lírico” do poema se confunde com o autor e trata – ora poeticamente ora factualmente – de vivências e fatos sofridos/experimentados por ele mesmo, pelo homenageado ou por ambos equivalentemente. Assim é que, quanto aos dois versos sublinhados em destaque no texto e ao que está pedido no enunciado da questão, temos o que segue:

- o verso 1 (*“Eles queimaram nossa carne com os fios”*), por tudo, tem sentido DENOTATIVO, uma vez que ambos (autor e homenageado) foram, realmente, vítimas de tortura;

- já o verso 2 (*“e liqaram nosso destino à mesma eletricidade.”*) tem sentido CONOTATIVO, já que, agora figurativamente, o “eu-poético”/autor, solidário, se junta ao homenageado no mesmo suplício, submetidos à mesma energia monstruosa de um ambiente e de um tempo ditatorialmente dominado pela barbárie.

* Como se tornou público após denúncias e relatos sobre a tortura praticada como “método” clandestino e criminoso de interrogatório por agentes do Estado brasileiro, “Paulo” era o codinome pelo qual Stuart Angel Jones era identificado entre seus pares de militância.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 13

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

114*****10	117*****05	124*****11	128*****10	134*****00	139*****01
146*****09	147*****71	167*****43	057*****80	095*****10	

- Parecer da Banca Examinadora:

A coesão sequencial é aquela que cria nos textos as condições para sua progressão; em regra, expressando a passagem do tempo. As diversas flexões de tempo e de modo dos verbos, também as conjunções, são, de modo geral, os recursos coesivos por meio dos quais se pode estabelecer a articulação sequencial entre partes do texto e assegurar a progressão temática.

No texto dado na questão, o trecho em destaque (*éramos fantasmas, rolariamos de cárcere em cárcere, findariamos num campo de concentração*), em si, já expressa uma sequência progressiva no tempo. Também, em relação ao conjunto do texto dado, estabelece a articulação coesiva e coerente entre uma situação presente e uma evolução progressiva no tempo futuro.

Fica, portanto, mantido o gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 14

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

145*****37

- Parecer da Banca Examinadora:

O único recurso interposto contra a questão é improcedente. Fica mantido o gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 15

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

116*****10

120*****08

122*****96

- Parecer da Banca Examinadora:

São marcantes e essenciais as diferenças entre textos narrativos e descritivos. Como síntese das principais anotações dos manuais didáticos, pode-se assim definir cada um desses tipos textuais: A narração caracteriza-se pela apresentação de uma sucessão evolutiva de acontecimentos em determinado período de tempo, cronológico ou psicológico, com ou sem relação de linearidade com o tempo real. Assim, em geral, o texto narrativo apresenta uma sequência temporalmente ordenada de acontecimentos que envolvem personagens, “tramas”, ocorrências. Na descrição se destacam o ambiente, o objeto ou o ser vistos, observados, de uma perspectiva contemplativa. Predominam nesse tipo textual forte presença da descrição visual, da observação criteriosa, do detalhe, de aspectos – objetivos ou subjetivos –, de eventuais interações ou composições com o entorno, como parte essencial do esforço de apresentar os elementos e/ou o cenário contemplado. Por isso, em geral, há muitos adjetivos no texto descritivo. O texto dado na questão, inequivocamente, apresenta diversos recursos próprios da DESCRIÇÃO, por meio dos quais o autor apresenta, em detalhes, vários elementos que compõem o cenário de um crepúsculo, com suas luzes, suas cores, seus seres, movimentos, sons.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 17

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

100*****39	145*****37
------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

Os recursos interpostos contra o gabarito da questão mencionam a “ênfase” sugerida nos termos da alternativa “D”. O verso destacado (Perdeu-se na carne fria), contudo, apenas apresenta o pronome reflexivo “se” na posição enclítica, conforme anotado na alternativa “A”, confirmada no gabarito divulgado. Os pronomes me, te, se, si, consigo, nos e vos são considerados reflexivos quando indicam que o sujeito e o objeto são a mesma pessoa ou coisa. Também, conforme anota BECHARA (2015, p.183), “A reflexividade, consiste, na essência, na inversão (ou negação) da transitividade da ação verbal. (...) a ação denotada pelo verbo não passa a outra pessoa, mas reverte-se à pessoa do próprio sujeito (ele é, ao mesmo tempo, agente e paciente): ...”

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 18

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

095*****10

- Parecer da Banca Examinadora:

O texto dado na questão constitui a MENSAGEM que seu autor (EMISSOR) destina ao público em geral (RECEPTOR), por meio do texto escrito (CÓDIGO). Dos elementos da comunicação relacionados nas alternativas dadas, está ausente, apenas, portanto, o RUÍDO. O texto dado na questão constitui a MENSAGEM que seu autor (EMISSOR) destina ao público em geral (RECEPTOR), por meio do texto escrito (CÓDIGO). Dos elementos da comunicação relacionados nas alternativas dadas, está ausente, apenas, portanto, o RUÍDO.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 19

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

109*****14

- Parecer da Banca Examinadora:

O adjunto adverbial é o termo acessório da oração que indica uma circunstância do fato expresso pelo verbo ou intensifica o sentido do verbo, do adjetivo e do advérbio. Conforme FARACO & MOURA (2001), como é quase impossível enumerar todos os tipos de adjuntos adverbiais, “Deve-se aceitar qualquer classificação que demonstre compreensão clara da circunstância expressa pelo adjunto adverbial.”

No texto dado na questão [“(1) Na doutrina da tarde, (2) às vezes se ensinava a aprisionar em desenhos intermináveis a língua até então falada na aldeia, ...”] – conforme indicado na alternativa “E”, constante do gabarito divulgado –, o trecho (1) é adverbial e expressa circunstância de tempo, de ‘momento em que’; a locução do trecho (2) é igualmente adverbial e expressa circunstância de modo.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 26

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

122*****55

- Parecer da Banca Examinadora:

Recurso indeferido, nos termos do art. 61, incisos I, II, IV, VI e IX, da Lei nº 8.112/1990. O inciso III, que trata do adicional por tempo de serviço, foi revogado pela Medida Provisória nº 2225-45, de 04/09/2001.

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 27

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

100*****39

119*****03

409*****43

065*****50

- Parecer da Banca Examinadora:

Recurso indeferido, nos termos do art. 11, Caput, da Lei nº 12.527/2011.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 28

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

108*****03

- Parecer da Banca Examinadora:

Recurso indeferido, nos termos do art. 65, inciso I, alíneas “a” e “b”; inciso II, alíneas “a”, “b”, “c” e “d”, da Lei nº 8.666/1993.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 30

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

136*****75

- Parecer da Banca Examinadora:

Recurso indeferido, nos termos do art. 10, §1º, da Lei nº 13.460/2017.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 31

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

135*****70

- Parecer da Banca Examinadora:

A opção C é a mais correta dentre todas as opções. Por exclusão, o(a) candidato(a) não deveria errar. Embora a justificativa seja correta, ela não invalida a questão. De fato, como dito na justificativa, “não há um consenso” e “os ambientes estuarinos poderiam ser considerados estressantes...”

- Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 35

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

128*****10

136*****44

- Parecer da Banca Examinadora:

De acordo com a justificativa formulada em dois recursos.

Situação da questão: **anulada.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 37

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

128*****10

- Parecer da Banca Examinadora:

“O amostrador Multinet é caracterizado por um sistema de abertura e fechamento individual de uma série de redes de plâncton que amostram sucessivamente” (Sameoto et al. 2000, em Harris RP, Wiebe PH, Lenz J, Skjoldal HR, Huntley M (eds) Zooplankton methodology manual. Academic Press, London do Zooplâncton Manual ICES p.62)”.

De acordo com esta referência amplamente utilizada mundialmente, Multinet trata de um tipo de amostrador de plâncton com mecanismo de fechamento e, portanto, quando uma rede finaliza o arrasto, outra é aberta para um novo arrasto. Assim como descrito acima, os arrastos são SUCESSIVOS (num mesmo lançamento), mas nunca SIMULTÂNEOS. Estão disponíveis na internet a descrição do fabricante e também filmes ilustrativos do funcionamento deste tipo de rede. A questão e o gabarito estão corretos.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 38

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

116*****00

- Parecer da Banca Examinadora:

Produção secundária não corresponde a consumo de organismos fotossintéticos pelos organismos, mas significa biomassa nova produzida por heterotróficos. Conectividade entre os compartimentos planctônico e bentônico implica transporte ativo ou passivo de matéria de um compartimento para o outro. A alternativa correta considera neve marinha, matéria que está constantemente afundando para o compartimento bentônico (e.g. direção plâncton para bentos) e a liberação de larvas dos organismos do bentos que passarão parte do seu ciclo de vida no plâncton (e.g. direção bentos para plâncton). A produção de matéria por heterotróficos (produção secundária) ocorre em ambos os compartimentos e não implica transporte e, conseqüentemente, transferência de matéria entre os compartimentos (conectividade). A questão e o gabarito estão corretos.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 41

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

116*****00

- Parecer da Banca Examinadora:

Fixadores são utilizados para amostras de coletas no campo, no qual muitas vezes não é possível medir as células imediatamente, ou quando não há interesse em determinar o biovolume celular. No entanto, existe uma vasta literatura informando que as células de microalgas encolhem com fixadores, dependendo até mesmo da espécie e formas celulares (1- Menden-Deuer & Lessard (2000) Carbon to volume relationships for dinoflagellates, diatoms, and other protist plankton. *Limnol. Oceanogr.*, 45 : 569–

579. e referências dentro do artigo; 2- Lourenço, S.O. . *Cultivo de Microalgas Marinhas: Princípios e Aplicações*. 1. ed. São Carlos: RiMa, 2006. v. 1. 606p). A pergunta era específica para cultivo de microalgas, onde uma estimativa precisa de biovolume é relevante. Além disto, a resposta correta deixa claro: “PREFERENCIALMENTE medir células vivas” para evitar viés nas medidas de biovolume. Portanto, a resposta não excluí que, na impossibilidade de realizar medições devido à elevada mobilidade das células, outras estratégias sejam aplicadas para matar células, visando a minimizar a alteração do biovolume. A questão e o gabarito estão corretos.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 43

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

057*****80

- Parecer da Banca Examinadora:

Nessa questão, existem duas críticas ao gabarito. A primeira sugere que a resposta certa está incompleta, pois não é especificado que a boia de salvamento lançada ao mar, no momento em que um tripulante/passageiro cai da embarcação, tem que ser direcionada ao rumo do Homem ao Mar. Essa direção está implícita ao procedimento, já que o esperado é que a boia seja jogada ao mar próximo a quem se pretende ajudar. Além disso, com a embarcação em movimento, tanto quem caiu no mar quanto a boia com o cabo tendem a tomar a mesma direção em função das correntes. O segundo ponto de crítica é referente à resposta D, na qual está escrito que a tripulação não deve gritar quando alguém cai no mar para não constranger o náufrago, e a crítica sugere que, se houverem gritos por parte da tripulação, esses podem aumentar o estresse da pessoa no mar, dificultando a natação e aumentando o risco de afogamento. Essa crítica é infundada, já que o protocolo recomenda que o grito de Homem ao Mar seja feito imediatamente assim que o acidente é verificado. Inclusive, quem visualiza primeiramente o imprevisto deve se manter fixo, de olho no náufrago e gritar para alertar o comandante para iniciar os procedimentos de resgate.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 45

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

128*****10

- Parecer da Banca Examinadora:

Nessa questão, existe uma crítica ao gabarito referente à denominação de laguna, que consta na resposta correta (Letra B). Essa crítica é infundada, já que, segundo a literatura indicada e utilizada como referência na questão (Esteves, 1998), dentre as formações lacustres, as lagoas costeiras podem ser originadas por isolamento de enseada marinha e são corpos d'água, separados do mar por cordões de areia. Estes cordões (ou faixas) de areia têm origem em pontos rochosos, nos quais se inicia a deposição de sedimento pela ação de ondas, ventos ou correntes. A faixa de areia aumenta continuamente até isolar o corpo d'água do mar. Quando este ambiente continua ligado ao mar periodicamente por uma barra que sofre a influência das marés, chamamos de laguna.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 46

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

167*****43

- Parecer da Banca Examinadora:

Considerando que a prova é específica para Biologia Marinha, o ambiente a ser considerado nessa questão só pode remeter a um ecossistema pertinente à área. O enunciado é bem claro e, exatamente por não particularizar o tipo de ambiente e a fase da floração, tem como gabarito apenas a letra C. Nessa questão, deve-se considerar todo o processo de floração. Nesse processo, algumas das principais consequências são a redução da penetração de luz pelo excesso de biomassa (decorrente do aumento excessivo do número de células de algas), e a deficiência de oxigênio nas camadas mais profundas. A deficiência de oxigênio já pode ser detectada durante a formação da elevada biomassa, acentuando-se durante o declínio da floração, quando há quebra de células, com a subsequente degradação e utilização da matéria orgânica por bactérias, resultando em baixas concentrações de oxigênio (às vezes anoxia) na água de fundo, ocasionando redução no número e na diversidade de espécies bentônicas. Questão mantida sem alteração de gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 47

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

124*****71	127*****70	167*****43
------------	------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

O enunciado solicita marcar a alternativa correta que contempla alguns fatores abióticos considerados como os mais importantes na zonação vertical dos organismos em costão rochoso, dentre os apresentados. Revisando as respostas, constatou-se que “exposição ao ar” (indicado nas alternativas A, D, E) não é um fator abiótico, porém uma consequência decorrente da variação do nível da maré. “Altitude” (indicada nas alternativas B, C, D, E) e “Latitude” (indicada na alternativa A) apenas recentemente vêm sendo apontadas como fatores importantes na zonação vertical dos organismos em costão rochoso, porém com resultados divergentes. Dessa forma, decide-se pela anulação da questão.

Situação da questão: **anulada**.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 48

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

136*****44

- Parecer da Banca Examinadora:

O COT (carbono orgânico total) é a soma do carbono orgânico particulado (COP) e do carbono orgânico dissolvido (COD), sendo este a forma química mais abundante e lábil (biodisponível) da matéria orgânica, possuindo a capacidade de influenciar de diversas formas a dinâmica dos ecossistemas aquáticos, sendo fonte primária de energia na cadeia alimentar. A questão pede para assinalar a alternativa mais apropriada para caracterizar a alça microbiana. A alça microbiana é basicamente um conjunto de rotas tróficas, baseado na predação de bactérias. As bactérias absorvem a matéria orgânica dissolvida (MOD), em seguida são consumidas por protistas, fornecendo uma rota para a transferência de carbono para níveis tróficos mais altos, conforme Azam et al. (1983, 1990) e Pomeroy et al. (1974). A maior fração das moléculas de MOD é formada por COD (carbono orgânico dissolvido). O reservatório de COD no oceano representa um dos maiores reservatórios de matéria orgânica na superfície da terra, contendo uma quantidade de carbono semelhante ao dióxido de carbono atmosférico. Portanto, o COD é a principal fonte de carbono para os níveis tróficos superiores. Questão mantida sem alteração de gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 52

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

124*****71	127*****70
------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

Plataforma e talude continental apresentam diferentes características em relação ao sedimento (faciologia e granulometria), sendo o talude um ambiente de menor energia. Box Corer é mais estável e causa menor agitação do sedimento. Amostrador Van Veen causa maior agitação junto ao substrato. Peneiras com malhas maiores que 500 µm auxiliam na separação inicial de amostras maiores e as com malhas menores que 500 µm possibilitam que toda a macrofauna seja amostrada na coleta. Questão mantida sem alteração de gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 53

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

057*****80

- Parecer da Banca Examinadora:

Baixo teor de oxigênio pode ser um fator limitante para a ocorrência de certas espécies e em determinadas porções de alguns ambientes estuarinos. No entanto, a opção que melhor justifica a baixa riqueza de espécies, como indica o enunciado, é a grande variação nos parâmetros físico-químicos da água, uma característica de todos os ambientes estuarinos. Questão mantida sem alteração de gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 54

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

124*****71	167*****43
------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

A alimentação nas diferentes fases de vida de espécies cultivadas - ou que se deseje cultivar - segue como um problema para a aquicultura. O fato de que para certas espécies cultivadas já exista alimentação para larvas/jovens e adultos não significa que deixe de ser problema para a atividade, inclusive impossibilitando o cultivo de várias espécies de interesse comercial. Questão mantida sem alteração de gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**

Questão: 56

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

124*****71	127*****70	128*****10	136*****44	057*****80
------------	------------	------------	------------	------------

- Parecer da Banca Examinadora:

Questão anulada por duplicidade de gabarito.

Situação da questão: **anulada.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital nº 255/2019
Resultado do julgamento dos recursos interpostos contra as questões da Prova Objetiva

Opção de Vaga:
A-107 – Biólogo (Biologia Marinha)

Questão: 60

- CPFs dos candidatos que interpuseram recurso:

057*****80

- Parecer da Banca Examinadora:

O Edital previu, dentre outros assuntos, NOÇÕES DE CARTA NÁUTICA E NAVEGAÇÃO e CARTA NÁUTICA E NAVEGAÇÃO (conhecimentos básicos). Portanto, a questão 60, que aborda regime de marés, está totalmente adequada, e o recurso apresentado não pertinente. Questão mantida sem alteração de gabarito.

Situação da questão: **mantida sem alteração de gabarito.**