

ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 21

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Proposta Curricular de Santa Catarina. A questão foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. Além disso, o excerto extraído da fonte não apresentam modificações que impedissem ao candidato de responder devidamente a questão. A seguir trecho extraído da fonte e utilizado na questão: Instrumentos avaliativos específicos da área devem ser explorados continuamente, como o monitoramento da experimentação, observação, registro, análise e sistematização dos fenômenos. Por outro lado, reconhecendo o peso desta área de conhecimento nos processos competitivos de seleção, a exemplo do ENEM e dos vestibulares, a área Ciências da Natureza e Matemática não pode comprometer seu caráter formativo amplo em função de perspectivas meramente classificatórias. Dentre as alternativas corretas estavam as palavras acima destacadas, e solicitado ao candidato que indicasse a palavra que não estaria nesse processo de monitoramento da avaliação, sendo a resposta a alternativa que contivesse: dissociação. A palavra que não caberia nesse contexto refere-se a um atributo que se relaciona a uma desconexão da realidade, portanto, não fazendo sentido ao proposto como monitoramento avaliativo. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: Santa Catarina. Governo do Estado. Proposta curricular de Santa Catarina: formação integral na educação básica. Secretaria de Estado da Educação, 2014.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 22

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Estrutura da Terra e universo. A questão foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. Na questão foi solicitada ao candidato que avaliasse e identificasse as camadas do manto da Terra, sendo identificados como: litosfera, astenosfera e mesosfera, estando devidamente descrito na fonte citada (Lopes e Rosso, 2020) e corroborada pelas seguintes publicações: ASSAD, Leonor. Os (não tão) imperceptíveis movimentos da Terra. ComCiência, n. 117, p. 0-0, 2010. LIMA, Maria João C.; GOMES, Celeste SR. Modelos para a aprendizagem da estrutura interna da Terra. TRINDADE, Ricardo IF; MOLINA, Eder C. Geofísica: A Terra vista pelo buraco da fechadura. Apostila de divulgação da Geofísica para o Ensino Médio. Instituto de Astronomia e Geofísica, Universidade de São Paulo, 2003. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: LOPES, S; ROSSO, S. Ciências da Natureza: Poluição e Movimento. São Paulo: Editora Moderna, 2020.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 23

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: A questão foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. Além disso, todas as provas são elaboradas explorando o máximo de conteúdo programático possível de forma equalizada. Os itens I e II estavam incorretos, pois: I. Os autótrofos sintetizam seu próprio alimento, a partir de substâncias orgânicas e inorgânicas, e uma fonte de energia====INCORRETO, pois os seres autótrofos somente sintetizam seu alimento a partir de substâncias inorgânicas, como o gás carbônico e a água, e uma fonte de energia. II. Os organismos heterótrofos também podem conseguir alimento por meio da quimiossíntese====INCORRETO, os organismos autótrofos que podem conseguir alimento por meio da quimiossíntese, já os heterótrofos precisam incorporar matéria orgânica produzida pelos autótrofos. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: LOPES, S; ROSSO, S. Ciências da Natureza: Poluição e Movimento. São Paulo: Editora Moderna, 2020.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 24

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Organização e conservação da Biodiversidade. A alternativa correta descreve que os fungos se originaram de um ancestral protista e heterótrofo e que os animais se originaram de outro grupo protista e heterótrofo. Nas figuras é possível avaliar, que os fungos e os animais surgiram de diferentes grupos de protistas heterótrofos. Fonte: Lopes, Sônia. Bio: volume único. São Paulo: Saraiva, 2004. Fonte: PAGLIARINI, Daiane Schio et al. Desafios e estratégias de ensino do reino fungi na educação básica: contribuições de recursos didáticos. 2022. Tese de Doutorado. Universidade Federal de Santa Maria. Assim, existe um elo de ligação entre os animais e os fungos que poderia ter uma organização simples como um coanoflagelado. Entretanto, atualmente, em relação aos fungos verdadeiros, não há mais dúvidas de que eles representam uma linhagem evolutiva independente e um dos primeiros eventos evolutivos que determinaram a linhagem dos fungos, acredita-se que tenha sido a perda da fase fagotrófica (Santos, 2015). Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: Lopes, Sônia. Bio: volume único. São Paulo: Saraiva, 2004. PAGLIARINI, Daiane Schio et al. Desafios e estratégias de ensino do reino fungi na educação básica: contribuições de recursos didáticos. 2022. Tese de Doutorado. Universidade Federal de Santa Maria. SANTOS, Elisandro Ricardo Drechsler dos. Material Complementar ao livro Sistemática Vegetal I: Fungos. Florianópolis: Universidade de Santa Catarina, 2015.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 25

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Proposta Curricular de Santa Catarina / Desafios contemporâneos dos estudantes e preservação da integridade física e socioambiental. A questão foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: SANTA CATARINA. Portfólio de Componentes Curriculares Eletivos - NOVO ENSINO MÉDIO - Disponível em: <https://www.sed.sc.gov.br/programas-e-projetos/30899-novo-ensino-medio>

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 26

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: Em função da questão não apresentar nenhuma alternativa correta, a banca optou pela anulação da mesma, haja vista que, o diagrama mostra que o genótipo A apresenta melhor resultado no ambiente X, enquanto para o genótipo B não há diferença entre os ambientes X e Y e para o genótipo C o melhor ambiente é Y. Diante disso, questão ANULADA.

Decisão da banca: Questão anulada

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 27

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: competências gerais, competências específicas da área do conhecimento, unidades temáticas, objetos de conhecimento, habilidades e conteúdo. A questão foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, Base Nacional Comum Curricular (BNCC), portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. De acordo com o enunciado da questão, não carecem de informações que eximem o candidato do pleno entendimento da mesma. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 28

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Currículo Base do Território Catarinense / Eixos estruturantes dos Itinerários Formativos. A questão foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: SANTA CATARINA. Currículo Base do Ensino Médio do Território Catarinense, 2020; CADERNOS 2. página 178.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE





ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 29

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Formas de energia, suas transformações e sustentabilidade. Objetos e substâncias são constituídos por partículas, ou seja, átomos ou moléculas que se arranjam de diferentes maneiras, dependendo da estrutura do material. Todas as partículas que compõem a estrutura de um corpo se agitam constantemente, isto é, estão sempre em movimento. Quanto maior a agitação ou o movimento, maior o espaço ocupado por elas. A agitação média das partículas e o espaço médio que ocupam dependem de um tipo de energia armazenada pelo corpo. Ela ainda pode ser descrita como a soma total da energia cinéticas das partículas que constituem um determinado corpo ou substância. O conceito acima refere-se à energia térmica, conforme embasamento científico discriminado nas fontes abaixo que corroboram a informação supracitada. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fontes: LOPES, S.; ROSSO, S. Ciências da Natureza - energia e consumo sustentável. São Paulo: Editora Moderna, 2020. GONTIJO, Lucas Matheus Alves; RODRIGUES, Clóves Gonçalves. Sobre a evolução do conceito de calor e energia térmica. História da Ciência e Ensino: Construindo Interfaces, v. 24, n. 1, p. 19-51, 2021. DE CARVALHO CUNHA, Frederico Guilherme. CALOR E ENERGIA INTERNA. Universidade Federal de Sergipe.

Decisão da banca: Manter a questão e o gabarito

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE



ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Questão: 30

Parecer da banca

Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo: A questão questionada pelo candidato(a) trata do conteúdo programático: Formas de energia, suas transformações e sustentabilidade. Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se será necessária a alteração do gabarito preliminar, visto que: Em função do item I estar descritos carros biocombustíveis que seriam carros com a tecnologia de utilização de matéria orgânica para a geração de energia, poder ter ocasionado motivo de dúvida ao candidato, e ser explicado como no sentido do conceito de carro bicombustível, a banca optou pela mudança de gabarito. Alterando-se o gabarito de: Os excertos, I e II, estão corretos PARA Somente, o excerto II, está correto.

Decisão da banca: Gabarito alterado para alternativa E

A Comissão Técnica do Processo Seletivo ACAFE homologa parecer da Banca de Elaboração de Questões Objetivas.

Florianópolis, 10 de novembro de 2023.

Comissão Técnica ACAFE

