

ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DAS FUNDAÇÕES EDUCACIONAIS

PROCESSO SELETIVO ACT 2024 / 2025

EDITAL 2362/2023

PARECER DOS RECURSOS INTERPOSTOS DA PROVA OBJETIVA

Área de Conhecimento: Ciências e Biologia

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 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 questões elaboradas foram feitas baseadas no conteúdo programático do presente certame. 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 e Biologia

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 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 questões elaboradas foram feitas baseadas no conteúdo programático do presente certame. 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 e Biologia

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 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 questões elaboradas foram feitas baseadas no conteúdo programático do presente certame. 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 e Biologia

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 foi elaborada baseando-se numa fonte confiável e disponível aos candidatos, conforme descrita. De acordo com os autores citados e corroborados pelos artigos também citados, tem-se que: Pela classificação da estrutura interna da Terra por meio das suas propriedades físicas, identifique essa classificação referente à astenosfera (I) e a mesosfera (II), sendo: I. maleável, II. rígida. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: LOPES, S; ROSSO, S. Ciências da Natureza: Poluição e Movimento. São Paulo: Editora Moderna, 2020. ASSAD, Leonor. Os (não tão) imperceptíveis movimentos da Terra. ComCiência, n. 117, p. 0-0, 2010. PAIÃO, Cristiane; VOGT, Carlos. Os (não tão) imperceptíveis movimentos da Terra. DIAS, A. Guerner et al. Estrutura interna da Terra. Revista de Ciência Elementar, v. 1, n. 1, p. 16, 2013.

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 e Biologia

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: Matéria, Energia e Ecossistemas. Para ser elaborada foi utilizado como fonte, o livro descrito abaixo, onde tem-se que: Fatores físicos: radiação solar, temperatura, umidade do ar ou do solo, ventos, chuvas. Fatores químicos: pH do meio, salinidade das águas, concentração de nutrientes minerais, disponibilidade de gás oxigênio. Fatores geológicos: granulação ou textura do solo, compactação do solo. Um principal questionamento é sobre os ventos serem fatores geológicos, entretanto, em sua classificação o vento é um fator físico que colabora para formação e modificação do fator geológico (solo). O vento como fator físico é corroborado por demais autores citados na fonte. Questiona-se também sobre compactação de solo não estar relacionado à fator geológico, entretanto, no próprio enunciado da questão tem-se que "Os ecossistemas integram os componentes bióticos e os abióticos. Nesse último grupo, relacionados a ele, existem vários fatores ou variáveis". Portanto, existem diversos fatores ou variáveis que estão relacionados ao componente abiótico. As demais alternativas não são plausíveis de serem o gabarito, em função, de não estarem classificadas corretamente, segundo a descrição acima dos respectivos fatores. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: LOPES, S; ROSSO, S. Ciências da Natureza: Poluição e Movimento. São Paulo: Editora Moderna, 2020. ZILLER, Sílvia Renate; GALVÃO, Franklin. A degradação da estepe gramíneo-lenhosa no Paraná por contaminação biológica de Pinus elliottii e P. taeda. Floresta, v. 32, n. 1, 2002. BECKER, Vanessa. Variação da estrutura e da biomassa fitoplanctônica na Lagoa Itapeva (Litoral Norte do Rio Grande do Sul) em função da hidrodinâmica, 2002.

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 e Biologia

Questão: 26

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 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, as informações contidas nas questões são corroboradas por outras fontes, conforme citado abaixo. Em relação às respostas segue: I. (_ F _) O grupo das arqueias possui o peptidoglicano na parede celular e nas bactérias, esse polímero inexistente. No caso, as arqueias possuem o polímero que apresenta certa semelhança ao peptidoglicano, a pseudomureína. Além disso, a informação de que nas bactérias não existe o peptidoglicano é falso. II. (_ V _) Nas arqueias a sua parede celular é mais rígida do que nas bactérias. III. (_ V _) A parede celular das arqueias é capaz de atrair íons para as proximidades da célula, esse processo estabiliza a parede celular não resultando em lise da célula. De acordo com Tominaga (2013) para evitar o rompimento celular as Halófilos possuem uma parede celular constituída por glicoproteínas que tem uma maior porcentagem de aminoácidos que atraem o íon Na⁺ para o contorno da célula. Em eletromicrografias arqueobactéria parece semelhante a um bactérias gram negativas, porém Na⁺ conecta a superfície da parede celular da Halobacterium e é essencial para manter a integridade celular. Quando a concentração de íons de sódio é insuficiente ocorre a lise das paredes célula, levando ao rompimento da célula. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fontes: César; Sezar e Caldini. Biologia. Volume 2. São Paulo: Editora Saraiva, 2010. GUEDES, Eduardo Henrique Santos. Estudo de Archaea Halófila em charque. 2022. MENEZES, Lucas Batista; BARBOSA, Maria Amélia Laranjeira. O sistema de classificação dos seres vivos em domínios e o grupo Archaea em livros de ensino médio, 2020. TAMINAGA, Flavio Kiyoshi. O Estudo sobre Archea e Aplicações Biotecnológicas. Lorena: Universidade de São Paulo, 2013. Disponível em: <<https://sistemas.eel.usp.br/bibliotecas/monografias/2013/MB113014.pdf>>.

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 e Biologia

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: Vida e Evolução. Nessa questão foi solicitado ao candidato que avaliasse o item que não tivesse relação com os vestígios da deriva continental. Portanto, foram considerados como corretos: Rastros de marcas glaciais em locais que atualmente não apresentam esse clima. Presença de rochas de mesma idade e tipo em locais atualmente separados por oceanos. Presença de fósseis de seres vivos adaptados para climas quentes em regiões que atualmente apresentam temperaturas reduzidas. Presença de fósseis da mesma espécie em locais atualmente distantes, inclusive em regiões separadas por oceanos. Essas afirmativas apresentam-se corretas, haja vista, que podem ser comprovadas por meio das fontes citadas. Sendo considerada alternativa incorreta: Presença de estruturas e adaptações em animais e plantas atuais que não são condizentes com o clima em que vivem. Informação incorreta, portanto, não apresenta-se em nenhuma fonte. Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO. Fonte: LOPES, S; ROSSO, S. Ciências da Natureza: Poluição e Movimento. São Paulo: Editora Moderna, 2020. CAVADAS, Bento; FRANCO, Dulce. Teoria da deriva dos continentes de Alfred Wegener nos manuais escolares de Ciências Naturais Portugueses. 2010.

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 e Biologia

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: 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, Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e disponível aos candidatos, portanto atendendo aos requisitos para ser utilizada como conteúdo programático estabelecido. Sendo identificada a habilidade: "Identificar diferentes tipos de rocha, relacionando a formação de fósseis a rochas sedimentares em diferentes períodos geológicos", à seguinte unidade temática: Terra e Universo, e objeto de conhecimento: Forma, estrutura e movimentos da Terra. 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 e Biologia

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: Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza. 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, as questões foram elaboradas utilizando ao máximo o conteúdo programático estabelecido, de forma equalizada. 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 e Biologia

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: 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, a elaboração das questões é realizada de forma que seja abrangido o máximo possível de conteúdo programático estabelecido, e assim foi realizada de forma equalizada. 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

