

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Decreto-Lei n.º 14-G/2020, de 13 de abril
Despacho Normativo nº10- A/2021 de 22 de março

Disciplina: Ciências Naturais

Prova 10 2021

3.º Ciclo do Ensino Básico - 9.º ano

Modalidade: Prova escrita (E) e prática (P). A Prova é constituída por dois cadernos (Caderno 1, prova escrita e Caderno 2, prova prática). Entre a resolução do Caderno 1 e a do Caderno 2, haverá um período de 5 minutos, para que sejam distribuídos os segundos cadernos, os protocolos e os materiais experimentais. Durante este período os alunos não poderão sair da sala. Os dois cadernos apenas serão recolhidos no final do tempo previsto.

Duração máxima: 90 minutos; prova escrita 45 minutos e prova prática 45 minutos.

Material: Prova escrita: Como material de escrita, esferográfica ou caneta de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

Prova prática: Bata. Como material de escrita, esferográfica ou caneta de tinta indelével, azul ou preta, lápis e borracha e lápis de cor. Não é permitido o uso de corretor. O material de laboratório é fornecido pela escola, de acordo com o protocolo experimental.

Objeto de avaliação			
Domínios / Conteúdos	Estrutura da Prova Teórica	Critérios Gerais de Classificação	Cotação (em pontos)
TERRA EM TRANSFORMAÇÃO CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA Atividade vulcânica Os vulcões Materiais expelidos pelos vulcões Atividade vulcânica e dinâmica interna da Terra Magmas e atividade vulcânica	A prova é constituída por quatro grupos de questões que incidem sobre temas programáticos. Cada grupo terá diferentes números de itens que apresentam a informação	- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro. As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. Em caso de engano deve aparecer riscado de forma inequívoca o	30

Objeto de avaliação			
Domínios / Conteúdos	Estrutura da Prova Teórica	Critérios Gerais de Classificação	Cotação (em pontos)
Vulcanismo secundário Previsão de erupções vulcânicas Riscos e benefícios da atividade vulcânica	por meio de suportes, como, por exemplo, figuras, esquemas, tabelas e/ou textos. As questões têm em vista avaliar processos cognitivos em termos do conhecimento, da compreensão e da interpretação. Os itens podem ser de seleção ou de construção:	que não será passível de correção. A uma questão não respondida ou anulada é dada a cotação de 0 (zero) pontos. Nas respostas parcialmente corretas deve atender-se às cotações parcelares. O aluno não deverá ser penalizado mais do que uma vez pelo mesmo erro. Será penalizada, em termos de cotação a ausência de justificação quando pedida. Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.	
VIVER MELHOR NA TERRA SAÚDE INDIVIDUAL E COMUNITÁRIA Saúde e qualidade de vida da população Saúde e qualidade de vida Doença e causas de doença Os antibióticos Doenças não transmissíveis (DNT) Fatores de risco	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Resposta direta,</u> • <u>Correspondência,</u> • <u>Escolha múltipla,</u> • <u>Verdadeiro /falso,</u> • <u>Sequência/ordenação,</u> • Elaborar <u>legendas</u> e • Interpretar <u>tabelas, gráficos, esquemas e/ou diagramas</u> 	- Nos itens de <u>correspondência</u> , serão anuladas as respostas que excedam o número de correspondências pedidas. Nos itens de <u>escolha múltipla</u> , serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas. Nos itens de <u>verdadeiro/falso</u> (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas. Nos itens relativos a <u>sequências/ordenação</u> , só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente certa. Na elaboração de <u>legendas</u> , a cotação é atribuída equitativamente, não devendo ser consideradas as legendas que contenham dois ou mais termos, a não ser que a parte constituinte da legenda possa ser designada por dois ou mais termos. Na interpretação de <u>tabelas, gráficos, esquemas e/ou diagramas</u> , será penalizada a terminologia que não seja a cientificamente correta.	20
ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO O sistema digestivo Nutrição e metabolismo celular Órgãos e funções do sistema digestivo Digestão e absorção Doenças e saúde do sistema digestivo.			30
O sangue Constituição e funções do sangue As análises ao sangue Defesas do organismo			20 Total 100 Pontos

Objeto de avaliação			
Domínios / Conteúdos	Estrutura da Prova Prática	Critérios Gerais de Classificação	Cotação (em pontos)
<p><u>TERRA – UM PLANETA COM VIDA</u> Sistema Terra: da célula à biodiversidade · A Terra como um sistema A célula como unidade básica da biodiversidade</p>	<p>A prova prática será observada /avaliada pelo júri.</p> <p>Incluirá atividades práticas laboratoriais a serem realizadas pelo examinando, seguindo um protocolo. Implicam realizações em situações de organização individual, com manuseamento de materiais, instrumentos e equipamentos, e consequente produção escrita, sobre o trabalho prático.</p> <p>As respostas serão registadas no enunciado da prova prática.</p>	<p>A observação, o registo e a classificação da performance dos alunos serão objeto de avaliação, efetuados por um júri.</p> <p>Incidirão sobre o desempenho do aluno e a produção escrita na folha da prova.</p> <p>No desenrolar da prova prática serão avaliados os seguintes parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none">- Atenção às normas de segurança;- Conhecimento e manuseamento adequado do material de laboratório;- Mobilização de conhecimentos face aos resultados observados/obtidos;- Aplicação de técnicas de microscopia;- Registo adequados dos resultados obtido/observações realizadas;- Utilização e aplicação correta de vocabulário científico.	<p>100</p>