

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR. JOSÉ DOMINGUES DOS SANTOS – 150393 ESCOLA BÁSICA DR. JOSÉ DOMINGUES DOS SANTOS

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA A FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

Ano letivo 2019/2020

Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo da disciplina de Ciências Naturais a realizar em 2020, nomeadamente:

- objeto de avaliação;
- caracterização da prova;
- critérios gerais de classificação;
- material;
- duração.

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor (Programa e Metas Curriculares de Ciências Naturais do Ensino Básico e Aprendizagens Essenciais)¹ e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre três temas organizadores: Terra em Transformação, Sustentabilidade na Terra e Viver melhor na Terra. A avaliação está enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Conhecimento e compreensão de factos, conceitos e teorias;
- Interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;
- Interpretação de dados fornecidos em diversos suportes (textos, tabelas, gráficos, imagens e esquemas)
- Mobilização e utilização de dados, conceitos, modelos e teorias;
- Estabelecimento de relações entre dados e conceitos;
- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Exposição, defesa e argumentação de ideias;
- Produção/estruturação lógica de textos.

Os temas e subtemas que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte.

¹De acordo com o estipulado no ponto 6 da página 6 da Carta de Solicitação ao IAVE, I.P. n.º 1/2018, de 2 de novembro, a intersecção entre as Aprendizagens Essenciais (AE) e os demais documentos curriculares tem em consideração as AE relativas ao 7.º ano de escolaridade utilizadas como referenciais curriculares de base pelas escolas que integraram o Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular, ao abrigo do Despacho n.º 5908/2017, de 5 de julho, e as AE em vigor para o 8.º ano de escolaridade.

Domínios	Subdomínios/Unidades	Cotação (pontos)
Terra em Transformação (7.º ano)	<u>Consequências da dinâmica interna da Terra</u> Atividade sísmica: riscos e proteção das populações.	15
Sustentabilidade na Terra (8.ºano)	<u>Ecossistemas</u> Interação seres vivos-ambiente - Dinâmicas de interação entre os seres vivos.	15
Saúde Individual e comunitária Organismo Humano em Equilíbrio (9.ºano)	<u>Promoção da saúde individual e comunitária</u> - Importância da saúde individual e comunitária na qualidade de vida; - Estratégias de promoção da saúde. <u>Alimentação e sistema digestivo</u> - Importância do sistema digestivo para o equilíbrio do organismo humano. <u>Sangue e linfa</u> - Importância do sangue para o equilíbrio do organismo humano. - Importância da linfa para o equilíbrio do organismo humano. <u>Sistema cardiorrespiratório</u> - Constituição e funcionamento do sistema cardiovascular. - Constituição e funcionamento do sistema respiratório.	70

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

.A prova é cotada para 100 pontos.

.A prova está organizada por grupo de itens.

.Alguns dos itens podem incidir sobre a aprendizagem feita no âmbito das aprendizagens educativas realizadas em trabalho prático.

.A prova inclui itens de seleção e de construção, de acordo com a tabela que se segue.

Tipologia de itens	
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla
	Associação/correspondência
	Ordenação
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta
	Resposta restrita

NOTA: Alguns dos itens de escolha múltipla, de associação/correspondência e de resposta curta podem apresentar-se sob a forma de tarefas de completamento.

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

.A classificação a atribuir em 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 ou decimal.

.As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

.Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

.Nos itens de completamento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Contudo, podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

.Nos itens de resposta curta e restrita, a avaliação é feita tendo como critérios de avaliação a utilização correta dos termos científicos, a coerência e pertinência da informação.

MATERIAL

.Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

.Não é permitido o uso de corretor.

.Os alunos respondem no enunciado da prova.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.