

Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2018 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 91/2013, de 10 de julho, 176/2014, de 12 de dezembro, e 17/2016, de 4 de abril. Deve ainda ser tido em consideração o Despacho normativo n.º 1-F/2016, de 5 de abril, bem como o Despacho normativo n.º 4-A/2018, de 14 de fevereiro.

As informações sobre a prova apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida, do Programa e das Metas Curriculares da disciplina.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura da prova;
- Critérios de classificação;
- Material autorizado;
- Duração.

Objeto de avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nas capacidades enunciados no Programa de Ciências Naturais em vigor, tendo em atenção as Metas curriculares já homologadas.

A avaliação sumativa externa, realizada através de uma prova escrita de duração limitada, só permite avaliar parte dos conhecimentos e das capacidades enunciadas nos normativos referenciados. A resolução da prova pode implicar a mobilização de aprendizagens e/ou capacidades inscritas naqueles normativos, mas não expressas nesta informação.

Conteúdos

• 7.º ANO:

DINÂMICA INTERNA DA TERRA

Fundamentos da Estrutura e da dinâmica da Terra

CONSEQUÊNCIAS DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA

Atividade vulcânica

Atividade sísmica

• 8.º ANO:

ECOSSISTEMAS

Interações seres vivos – ambiente

Interações entre os seres vivos

Fluxo de energia e ciclos da matéria

- **9.º ANO:**
 SISTEMA DIGESTIVO
 Morfofisiologia do sistema digestivo
 SISTEMA CARDIO-RESPIRATÓRIO
 Morfofisiologia do sistema cardiovascular
 Morfofisiologia do sistema respiratório
 Sangue e a linfa: constituintes e funções
 TRANSMISSÃO DA VIDA
 Bases morfológicas e fisiológicas da reprodução humana
 Noções básicas de hereditariedade e genética

Características e estrutura da prova

A prova é cotada para 100 pontos percentuais.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina no 3º ciclo, com a seguinte distribuição: conteúdos do 7º ano – 15 a 25 pontos; 8º ano – 25 a 35 pontos e 9º ano – 45 a 55 pontos.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, tabelas, textos, gráficos e esquemas.

A prova inclui itens de seleção (predominantemente de escolha múltipla) e itens de construção.

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que uma das unidades do Programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação das unidades no Programa.

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 1.

Quadro 1 – Tipologia das questões

TIPOLOGIA DOS ITENS	
Itens de seleção	Escolha múltipla
	Associação/ correspondência
	Ordenação
Itens de construção	Resposta Curta
	Resposta restrita

CrITÉRIOS de classificação

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.

Itens de seleção

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

ASSOCIAÇÃO / CORRESPONDÊNCIA

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação / correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

Ítems de construção

RESPOSTA CURTA

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

RESPOSTA RESTRITA

Os critérios de classificação das respostas aos ítems de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

A classificação das respostas centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado, assim como a comunicação escrita em Língua Portuguesa.

Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas no próprio enunciado da prova.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.