

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

Prova 10 | 2023

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga as características da prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2023 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2019/A de 23 de julho.

Os alunos que se encontram abrangidos pelo documento Guia para Aplicação de Adaptações na Realização de Provas e Exames - JNE 2023, emanado pelo Júri Nacional de Exames realizam esta prova, com medidas contempladas nos seus Relatórios Técnicos-Pedagógicos, de acordo com a Declaração de Retificação n.º 47/2019, de 3 de outubro, que altera a Lei n.º 116/2019 de 13 de setembro, primeira alteração ao Decreto-Lei n.º 54/2018 de 6 de julho, que estabelece o regime jurídico da educação inclusiva.

Deve ainda ser tida em consideração a Portaria n.º 59/2019, de 28 de agosto e o Despacho Normativo n.º 4-B/2023, de 3 de abril de 2023.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida, bem como do referencial-base das Aprendizagens Essenciais, com especial enfoque nas áreas de competência inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

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

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

Este documento deve ser dado a conhecer aos encarregados de educação e aos alunos. O mesmo deve ser analisado com os alunos, para que fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares de Ciências Naturais do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e prática de duração limitada.

Características e estrutura

Os alunos realizam a prova no enunciado.

A prova é constituída por dois cadernos, caderno 1 referente à parte escrita, caderno 2 referente à parte prática.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios no programa e nos documentos orientadores ou à sequência dos seus conteúdos.

Cada item pode envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

Alguns dos itens podem incidir sobre a aprendizagem feita no âmbito das experiências educativas realizadas em laboratório.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, completamento, por exemplo) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita, por exemplo).

A classificação final da prova corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, escrita e prática, expressa na escala de 0 a 100 pontos.

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição da cotação

Domínios	Cotação (em pontos)
Prova escrita	100 pontos
A Terra em Transformação	20 - 40
A Terra – Um Planeta com Vida	
Sustentabilidade na Terra	20 - 40
Viver Melhor na Terra (até ao Sistema Urinário, inclusive)	30 - 50
Prova Prática	100 Pontos
Atividade Laboratorial	100 Pontos

Cr terios gerais de classifica o

A classifica o a atribuir a cada resposta resulta da aplica o dos cr terios gerais e dos cr terios espec ficos apresentados para cada item.

As respostas ileg veis ou que n o possam ser claramente identificadas s o classificadas com zero pontos.

Se o examinado responder a um item mais do que uma vez, n o eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que n o deseja que seja(m) classificada(s), ser  classificada a resposta que surge em primeiro lugar.

As respostas aos itens s o classificadas de forma dicot mica, por n veis de desempenho ou por etapas, de acordo com os cr terios espec ficos. A cada n vel de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontua o.

As respostas que apresentam apenas o resultado final, quando a resolu o do item exige a apresenta o de c lculos ou de justifica es, s o classificadas com zero pontos.

A classifica o a atribuir  s respostas aos itens de constru o pode estar sujeita a desvaloriza es de acordo com os cr terios gerais e espec ficos.

Prova Escrita

Itens de sele o:

- Escolha m ltipla:

A cota o total do item s o   atribu da  s respostas que apresentem de forma inequ voca a  nica op o correta. S o classificadas com 0 pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma op o incorreta;
- mais do que uma op o.

N o h  lugar a classifica es interm dias.

- Associa o:

A cada associa o correta assinalada de forma inequ voca   atribu da pontua o. Considera-se incorreta qualquer associa o que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

Itens de constru o:

Nos cr terios de classifica o organizados por n veis de desempenho,   atribu da, a cada um desses n veis, uma  nica pontua o. No caso de, ponderados todos os dados contidos nos descritores, permanecerem d vidas quanto ao n vel a atribuir, deve optar-se pelo n vel mais elevado de entre os dois tidos em considera o.

Se a resposta contiver dados que revelem contradi o em rela o aos elementos considerados corretos, ou se apresentar dados cuja irrelev ncia impossibilite a identifica o objetiva dos elementos solicitados,   atribu da a classifica o de 0 pontos.

As respostas classificadas por níveis de desempenho podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido e adequado ao solicitado.

- Completamento:

As respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com 0 pontos.

Não há lugar a classificações intermédias.

- Resposta curta:

Nos itens em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com 0 pontos. Nesses casos, não há lugar a classificações intermédias.

Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com 0 pontos.

- Resposta restrita:

Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação (níveis discriminados nos critérios específicos de classificação).

Se a resposta contiver elementos contraditórios em relação aos elementos considerados corretos, é atribuída a classificação de 0 pontos.

É classificada com 0 pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada.

Prova Prática

Na avaliação da prova prática os critérios de classificação estão organizados por níveis de desempenho, a que correspondem cotações fixas e contemplam aspetos relativos ao cumprimento do procedimento experimental, à correta utilização e manuseamento do material de laboratório, e ao respeito pelos cuidados de segurança, sendo a valorização feita de acordo com os descritores apresentados no Quadro 2.

Nos outros itens aplicam-se os critérios indicados para a prova escrita.

Nível 3 (30 pontos)	Cumprir o procedimento experimental. Utiliza e manuseia corretamente materiais e equipamentos de laboratório. Respeita os cuidados de segurança associados à atividade laboratorial que realiza.
Nível 2 (20 pontos)	Cumprir o procedimento experimental. Utiliza e manuseia materiais e equipamentos de laboratório com algumas falhas. Respeita os cuidados de segurança associados à atividade laboratorial que realiza.

Nível 1 (5 pontos)	Cumprir parcialmente o procedimento experimental com algumas falhas na utilização e manuseamento dos materiais e equipamentos de laboratório. Não respeita os cuidados de segurança associados à atividade laboratorial que realiza.
-----------------------	---

Quadro 2 - Níveis de desempenho da atividade laboratorial

Quadro 3 - Estrutura e valorização da prova prática

		Cotação (em pontos)
Execução trabalho laboratorial	Grelha de observação	30
Relatório	Registo de resultados	30
	Conclusões	40

Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos (45 minutos a parte escrita, 45 minutos a parte prática).