

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA CIÊNCIAS NATURAIS

2025

PROVA 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

Decreto-Lei n.º 54/2018, de 6 de julho de 2018

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho de 2018

Portaria n.º 29/2025/1, de 7 de fevereiro de 2025

Despacho Normativo n.º 2/2025, de 3 de março de 2025

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2025, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova, com componentes escrita e prática, de duração limitada.

Características e estrutura

A prova é constituída por duas componentes: a componente escrita e a componente prática. As respostas são registadas no enunciado da prova.

A prova apresenta versão A e B, sendo esta para os alunos cujas adaptações foram aplicadas ao longo do ano letivo e encontram-se devidamente identificadas em ata.

Componente Escrita

A prova apresenta 22 a 25 itens, distribuídos por quatro grupos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios/unidades lecionadas.

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

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla; associação/correspondência e/ou ordenação) e itens de construção (resposta curta e resposta extensa). Nos itens de resposta curta, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra ou a uma frase. Nos itens de resposta extensa, deverão ser apresentadas as justificações ou definições.

A classificação da componente escrita da prova é expressa numa escala de 0 a 100 pontos.

A estrutura da componente escrita da prova sintetiza-se nos quadros 1 e 2.

Quadro 1 - Valorização dos Domínios da componente escrita

Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	- Estrutura e dinâmica interna da Terra - Consequências da dinâmica interna da Terra	20-30
SUSTENTABILIDADE NA TERRA	- Ecossistemas	20-30
VIVER MELHOR NA TERRA	- Saúde individual e comunitária - Sangue e Sistema Cardiorrespiratório	40-60

Quadro 2 - Tipologia e número de itens da componente escrita

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por classe de itens (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	14-22	60-70
	Associação / Correspondência		
	Ordenação		
Itens de construção	Resposta curta	3-8	30-40
	Resposta extensa		

Componente Prática

A componente prática é constituída por duas partes, relativa a duas das Atividades Práticas/Laboratoriais constantes nas Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais do 3.º Ciclo.

A prova prática implica a realização das atividades e posterior resposta a questões que envolvem o tratamento da informação recolhida durante essas atividades (Ficha de Registo / Questionário Prático / Laboratorial).

A classificação da componente prática da prova é expressa numa escala de 0 a 100 pontos.

A estrutura da componente prática da prova sintetiza-se nos quadros 3 e 4.

Quadro 3 - Valorização dos Domínios da componente prática

Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	- Consequências da dinâmica interna da Terra - Dinâmica externa da Terra	40-60
TERRA, UM PLANETA COM VIDA		40-60

Quadro 4 - Parâmetros e cotação da Prova Prática

Parâmetros	Cotação (em pontos)
Desempenho do aluno na execução técnica das atividades	40
Ficha de Registo / Questionário Prático / Laboratorial	Representação esquemática Legendagem Identificação/justificação de estruturas/processos

Critérios gerais de classificação

Componente Escrita

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.

Todas as respostas deverão ser perfeitamente legíveis e estar corretamente identificadas.

Quando se verifica um engano, deve ser riscado e corrigido à frente.

Os termos científicos que contenham erros ortográficos serão penalizados com 1 (um) ponto, não sendo o mesmo erro penalizado mais do que uma vez ao longo da prova.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com 0 (zero) pontos.

A cotação final de cada grupo de itens não poderá ser inferior a 0 (zero) pontos.

As respostas que contenham elementos que se contradigam serão penalizadas, sendo anuladas as cotações parciais dos elementos contraditórios.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a resposta que não deseja que seja classificada, deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Itens de seleção

Escolha múltipla

Nos itens de escolha múltipla admite-se apenas uma opção correta. No caso em que seja apresentada mais do que uma opção, a resposta ao item terá a cotação 0 (zero) pontos, ainda que contenha a alternativa correta.

Associação/Correspondência

Os critérios de classificação dos itens de associação/correspondência apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Ordenação

Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.

Itens de construção

Resposta curta

Nos itens de resposta curta em que seja solicitado um número definido de elementos de resposta, apenas será atribuída cotação aos primeiros elementos, de acordo com o número pedido.

Resposta extensa

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

Componente Prática

Execução Prática/Laboratorial:

Cumpre as regras de segurança e trabalho no laboratório, bem como as instruções fornecidas;

Aplica corretamente os conhecimentos executando adequadamente técnicas laboratoriais, de acordo com o protocolo das atividades práticas;

Emprega corretamente linguagem e terminologia técnico-científica;

Recolhe e regista os dados e observações com rigor.

A classificação da execução prática / laboratorial será realizada em grelha de observação das duas atividades.

Ficha de Registo / Questionário Prático / Laboratorial:

Aplica corretamente os conhecimentos da disciplina na análise, interpretação e tratamento dos resultados.

Revela espírito crítico na apresentação de justificações/conclusões.

Na classificação da Ficha de Registo / Questionário Prático / Laboratorial serão aplicados os mesmos critérios gerais de classificação da componente escrita da prova.

Classificação Final da Prova (CF)

- Cada uma das componentes Escrita (CE) e Prática (CP) é cotada para 100 pontos.
- A classificação final da prova (CF) será obtida fazendo a média das duas componentes (Escrita e Prática), sendo calculada por:

$$CF = (0,5 \times CE) + (0,5 \times CP)$$

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos (45 min componente Escrita + 45 min componente Prática).

Material autorizado

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

Não é permitido o uso de tinta ou fita corretora. Em caso de engano, deve-se riscar de forma inequívoca aquilo que se pretende que não seja classificado.

Para a componente prática / laboratorial deve ser utilizado o material disponibilizado para a realização das atividades, bem como lápis de carvão e borracha nos itens em que tal seja expressamente indicado.