



---

## INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

### FÍSICO-QUÍMICA

---

Prova 11 | 2024

---

3º Ciclo do Ensino Básico (Norma 01/JNE/2024 - Despacho Normativo n.º 4/2024, de 21 de fevereiro)

---

O presente documento divulga a informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3º ciclo da disciplina de Físico-Química a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

Este documento vai ser divulgado na escola-sede do Agrupamento e no endereço eletrónico <https://portal.aepjm.pt/>

#### **Objeto de avaliação**

A prova de equivalência à frequência realiza-se a nível de escola. Tem por referência o Perfil dos Alunos à saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Físico-Química e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova (componentes escrita e prática) de duração limitada.

#### **Caracterização da prova**

A prova de Físico-Química é constituída por duas componentes, uma escrita e outra prática.

A prova escrita é constituída por quatro grupos.

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

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência, verdadeiro/falso e complemento) e itens de construção (resposta curta e restrita).

No enunciado são indicados todos os dados imprescindíveis para a correta resolução de cada questão.

**A prova escrita** é cotada para 100 pontos.

A distribuição da cotação pelos domínios do programa e metas curriculares apresenta-se no quadro 1.

**Quadro 1 – Distribuição da cotação**

<b>Grupos</b>	<b>Domínios/Temas</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
<b>I</b>	Terra no Espaço	15
<b>II</b>	Terra em Transformação	15
<b>III</b>	Sustentabilidade na Terra	30
<b>IV</b>	Viver melhor na Terra	40

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por itens apresentam-se no Quadro 2.

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação.**

<b>Tipologia de itens</b>		<b>Número de itens</b>	<b>Cotação por item (em pontos)</b>
Itens de seleção	Escolha múltipla Associação/ Correspondência Verdadeiro/ Falso Completamento	2 a 10	1 a 8
Itens de construção	Resposta curta Resposta restrita	2 a 10	1 a 10

**A prova prática**, que implica a realização de tarefas objeto de avaliação formativa, em situações de organização individual, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e ou experimental produzido será realizada no âmbito do Domínio “Sustentabilidade na Terra”.

**A prova prática** é cotada para 100 pontos.

### **Material**

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

Não é permitido o uso de lápis, de lapiseira nem de corretor.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

É necessário ser portador de uma régua e de uma máquina de calcular científica não programável.

Não é permitida a utilização da Tabela Periódica nem de formulários.

### **Duração**

A prova escrita tem a duração de **45 minutos**.

A prova prática tem a duração de **45 minutos**.

## **Critérios gerais 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, previsto na grelha de classificação.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

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

Se na resposta, a qualquer questão, o aluno utilizar dados incorretos obtidos na resolução de questões anteriores, não haverá penalização na cotação a atribuir.

## **Itens de seleção**

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

Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

## **Itens de construção**

### **Resposta curta**

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

### **Resposta restrita**

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

O afastamento integral dos aspetos de conteúdo implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

Se a resposta contiver dados que revelem contradição em relação aos elementos considerados corretos, ou se apresentar dados cuja irrelevância impossibilite a identificação objetiva dos elementos solicitados, é atribuída a classificação de zero pontos.

A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.

No que diz respeito à componente prática da prova será tida em consideração a componente experimental através de um registo (grelha) de observação direta e da aplicação de um questionário pós-laboratorial.

A coordenadora de Departamento  
Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico  
24/04/2024