

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DISCIPLINA DE FÍSICO - QUÍMICA

Código 11/2024

3.º Ciclo Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho)

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de Equivalência à Frequência do 3.º ciclo da disciplina de Físico - Química, a realizar em 2024.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação e do programa da disciplina.

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

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

2. Objeto de avaliação

A **Prova de Equivalência à Frequência**, constituída por **componente escrita e prática**, tem por referência as Aprendizagens Essenciais do 3.º Ciclo, do Ensino Básico, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e numa prova prática de duração limitada.

3. Caracterização da prova (Prova Escrita (E) e Prova Prática (P))

Prova Escrita (E)

A Prova Escrita está organizada por grupos de itens.

Os itens podem ser de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e de construção (por exemplo, resposta restrita).

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

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas do programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou dos respetivos conteúdos nos documentos curriculares.

A prova não inclui formulário nem tabela periódica.

As respostas são registadas no enunciado da prova.

Quadro 1 - Prova Escrita - Valorização relativa dos temas/conteúdos

Temas /Conteúdos	Cotações
<p style="text-align: center;">7º Ano</p> <p>Terra no Espaço Universo Sistema Solar Planeta Terra</p> <p>Terra em Transformação Materiais</p>	20% a 30%
<p style="text-align: center;">8º Ano</p> <p style="text-align: center;">Sustentabilidade na Terra</p> <p>Som e Luz Reações Químicas</p>	20% a 30%
<p style="text-align: center;">9º Ano</p> <p style="text-align: center;">Viver melhor na Terra</p> <p>Movimentos e Forças Eletricidade Classificação de materiais</p>	40% a 60%

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

Quadro 2 - Prova Escrita - Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	3 a 15	3 a 10
Itens de construção	3 a 10	4 a 10

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação / correspondência e/ou ordenação) e itens de construção.

Prova Prática (P)

A Prova Prática consta de um protocolo relativo a uma das atividades laboratoriais indicadas no programa da disciplina, que o aluno seguirá executando as tarefas que lhe são pedidas.

A Prova Prática é constituída por Produção Escrita e Desempenho Laboratorial.

PRODUÇÃO ESCRITA

Apenas é mobilizado um tema.

Os itens podem ser de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e de construção (por exemplo, resposta restrita).

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

As respostas são registadas no enunciado da prova prática.

Quadro 3 - Prova Prática - Temas

TEMAS
<p>7º Ano Terra em Transformação Materiais</p>
<p>8º Ano Sustentabilidade na Terra Reações Químicas</p>
<p>9º Ano Viver melhor na Terra Eletricidade</p>

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 4.

Quadro 4 - Prova Prática - Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	2 a 8	4 a 10
Itens de construção	2 a 6	5 a 12

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação / correspondência e/ou ordenação) e itens de construção.

DESEMPENHO LABORATORIAL

- Recolhe, regista as observações e medições no enunciado da prova prática.
- Manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos aplicando as normas de segurança em laboratório.
- Segue com rigor as orientações descritas no protocolo experimental.

4. 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 apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Itens de seleção

ESCOLHA MÚLTIPLA

A cotação total do item só 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

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

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

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

Os critérios de classificação dos itens de resposta curta podem apresentar-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Nos itens de resposta curta 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 zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias.

Será sempre atribuída percentagem à utilização de vocabulário específico/conceito, assim como, à construção de frases de forma organizada.

Nos itens cuja resposta envolve a apresentação de cálculos e de justificações, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Prova Escrita cotada para 100 pontos.

Prova Prática cotada para 100 pontos tendo em conta a **PRODUÇÃO ESCRITA** e o **DESEMPENHO LABORATORIAL**.

Prova de Equivalência à Frequência de Físico - Química - A classificação final será obtida através da média aritmética da classificação da **Prova Escrita** e da classificação da **Prova Prática**.

5. Material para a Prova Escrita e para a Prova Prática

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

As respostas são registadas no enunciado da prova.

O aluno deve utilizar calculadora não programável e não alfanumérica

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A Prova Escrita tem a duração de 45 minutos

A Prova Prática (produção escrita e desempenho laboratorial) tem a duração de 45 minutos.