

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE FÍSICO-QUÍMICA - 9º ano - Código 11

Ano letivo de 2024/2025

• Objeto de Avaliação

A Prova de Equivalência à Frequência, constituída por componente escrita e prática, incide sobre as aprendizagens essenciais definidas para a disciplina, de acordo com os programas e as metas curriculares homologadas

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação, incidindo sobre os conteúdos do 7.º, 8.º e 9.º anos.

• Características e Estrutura

A Prova Escrita (PE) está organizada por grupos de itens.

Alguns itens apresentam informação por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, figuras, tabelas, textos, gráficos e diagramas.

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

A Prova Prática (PP) implica a realização de uma tarefa individual objeto de avaliação performativa, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e/ou experimental produzido, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

• Critérios Gerais de Classificação

A classificação da Prova de Equivalência à Frequência é obtida com base na média aritmética simples das classificações obtidas em cada uma das componentes (PE; PP), expressas na escala de 0 a 100.

Prova Escrita

A prova é cotada para 100%.

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

Nos itens de resposta curta, em que é pedida mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido.

Nos itens de escolha múltipla, serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.

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

Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou falsas.

Nos itens de resposta curta, restrita ou extensa as cotações são fraccionadas, de forma a contemplar os conhecimentos revelados pelos alunos, aquando de uma resposta parcialmente correta.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Serão desvalorizadas as respostas:

- em que as ideias não estejam expostas com clareza e numa sequência lógica;
- em que não haja uso da terminologia correta ou quando esta se apresenta com erros.

Domínios

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Valorização dos Temas/Domínios e Tópicos/Conteúdos na prova

Temas/Domínios	Conteúdos	Cotações (percentagem)
Grupo I -Terra no Espaço	Sistema solar Distâncias no Universo A Terra, a Lua e forças gravíticas	19
Grupo II -Terra em transformação	Substâncias e misturas Transformações físicas e transformações químicas	
Grupo III -Sustentabilidade da Terra	Explicação e representação de reações químicas Tipos de reações químicas Produção e propagação do som e ondas Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos	37
Grupo IV -Viver melhor na Terra	Movimentos na Terra Forças e movimentos Forças e fluidos Corrente elétrica e circuitos elétricos Estrutura atómica Ligação química	44

• Critérios gerais de classificação

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 2.

Tipologia dos itens	Número de itens	Cotação por item (em percentagem)
ITENS DE SELEÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Escolha múltipla• Associação/correspondência• Ordenação• Verdadeiro/falso	de 10 a 12	5 a 6
ITENS DE CONSTRUÇÃO <ul style="list-style-type: none">• Resposta curta• Resposta restrita• Realização de cálculos	de 5 a 7	De 7 a 9

Quadro 2 - Tipologia, número de itens e cotação

Prova Prática

A prova é cotada para 100%.

No decurso desta prova, o aluno irá realizar uma atividade prática, devendo registar as suas medições e observações. Deve responder no enunciado às questões que lhe forem colocadas.

No decurso desta prova, o aluno irá realizar uma atividade prática, devendo registar as suas medições e observações.

A classificação será obtida através da **média ponderada das classificações** de dois instrumentos de avaliação:

- 1) classificação no registo de observação do desempenho do aluno, registada pelo júri;
- 2) classificação na produção escrita (registos e respostas às questões), registada no enunciado.

- **Material Autorizado (PE); (PP)**

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

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

É permitido o uso de máquinas de calcular, desde que não sejam alfanuméricas nem programáveis.

Não é permitido o uso de corretor.

Não é permitido o uso de formulários ou de tabelas.

Não é permitida a consulta da Tabela Periódica.

Todo o material é pessoal e intransmissível

- **Duração**

A Prova Escrita (E) tem a duração de 45 minutos.

A Prova Prática (P) tem a duração de 45 minutos.