

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

### PROVA PRÁTICA 11

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo nº 7-A/2022, de 24 de março de 2022)

#### INTRODUÇÃO

O presente documento divulga informação relativa à componente prática da prova de equivalência à frequência do 3º Ciclo da disciplina de Físico-Química, a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura da prova;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos, para que fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

#### OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência os programas e demais documentos curriculares em vigor, o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Físico-Química do 3ºciclo e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada, nomeadamente:

- Interpretação de dados de natureza experimental;
- Aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- Identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- Interpretação de procedimentos experimentais fornecidos;
- Interpretação e discussão dos resultados de uma investigação científica;
- Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- Comunicação escrita/linguagem científica adequada.

#### CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova incide na realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual, que envolvem a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com produção escrita.

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

### PROVA PRÁTICA 11

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo nº 7-A/2022, de 24 de março de 2022)

A prova é cotada para 100 pontos. A estrutura da prova sintetiza-se no quadro 1. A tipologia de itens encontra-se no quadro 1.

**Quadro 1 - Tipologia de itens**

TIPOLOGIA DE ITENS	
Protocolo experimental	<ul style="list-style-type: none"><li>- Respeito por regras de segurança.</li><li>- Domínio dos procedimentos na manipulação de instrumentos e equipamento.</li><li>- Compreensão das instruções do protocolo experimental.</li></ul>
Produção escrita	Itens de construção: <ul style="list-style-type: none"><li>- Resposta curta.</li><li>- Resposta restrita.</li></ul>

### CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

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

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 for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

As respostas que contenham elementos contraditórios são classificadas com zero pontos.

As respostas em que sejam utilizadas abreviaturas, siglas ou símbolos não claramente identificados são classificadas com zero pontos.

#### Protocolo experimental

Na classificação dada à realização do protocolo experimental serão subtraídos pontos em função dos erros cometidos, de acordo com os itens referidos no quadro 1.

---

**PROVA PRÁTICA 11**

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo nº 7-A/2022, de 24 de março de 2022)

---

**Itens de construção**

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

Nos itens de resposta curta em que é solicitada a escrita de um texto, não é exigível que as respostas apresentem exatamente os termos e/ou expressões presentes nos critérios específicos de classificação.

Nos itens de **resposta restrita**, em que é solicitada a **escrita de um texto**, a classificação das respostas tem em conta, além dos tópicos de referência, a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

**MATERIAL DA PROVA**

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

A prova não inclui formulários ou Tabela Periódica.

Os alunos não respondem no enunciado da prova. As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

**DURAÇÃO DA PROVA**

A prova tem a duração de 45 minutos.