

## Informação Prova

Prova de Equivalência à Frequência de

# Físico-Química

Componente Prática

---

Prova 11 | 2023 | Fases: 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> fases  
3<sup>o</sup> Ciclo do ensino Básico

---

Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de Julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 55/2018 de 6 de julho

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo da disciplina de Físico-Química, a realizar em 2023, de acordo com o Despacho Normativo n.º 7-A/2022.

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

## Objeto de avaliação

A prova tem por referência o **Perfil dos Alunos à saída da escolaridade obrigatória e as Aprendizagens Essenciais** da disciplina de Físico-Química do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova com componente escrita e prática de duração limitada.

## Caracterização da prova

A prova está organizada em duas componentes:

- Componente escrita- cotada em escala percentual de 0 a 100 pontos;
- Componente prática- cotada em escala percentual de 0 a 100 pontos

A classificação da prova corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressas na escala de 0 a 100.

A componente prática é avaliada por um júri de três professores.

Inclui a execução de um protocolo experimental, de cariz laboratorial, com elaboração de um relatório e/ou a resolução de um conjunto de questões teórico-práticas.

A distribuição da cotação desta prova apresenta-se no quadro 1.

Quadro 1- Tipologia e cotação

Domínios/ Subdomínios	Itens a avaliar		Cotação por item (em pontos)
Materiais/Preparação uma solução	Protocolo Experimental	- Respeito por regras de Segurança.	10
		-Domínio dos procedimentos na manipulação dos instrumentos e equipamento.	30
		-Compreensão das instruções do protocolo experimental.	30
	Relatório e/ou questões teórico-práticas	-Resposta curta. -Resposta restrita. -Resposta com cálculo.	10 10 10
<b>Total da Prova Prática</b>			<b>100</b>

## Material

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

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

O aluno deve ser portador de calculadora científica, não gráfica.

Não é permitido o uso de corretor.

Não é permitida a utilização da Tabela Periódica.

## Duração

A prova tem a duração de 45 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

## 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.