

---

**INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**  
**Ciências Físico-Químicas**  
**3º CICLO DO ENSINO BÁSICO - 2018**

---

*O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Físico-Químicas, a realizar em 2018 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho.*

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

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

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

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

### **Objeto de avaliação**

A Prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares de Ciências Físico-Químicas do 3ºciclo do Ensino Básico, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

### **Caracterização da prova**

A prova é constituída por dois grupos, sendo um referente à componente de Física e o outro à de Química. Em cada grupo encontram-se questões pertencentes a cada um dos domínios do programa:

- Espaço;
- Materiais;
- Energia;
- Reações Químicas;
- Som;
- Luz;
- Movimentos e forças;
- Eletricidade;
- Classificação dos materiais.

Os tipos de itens que constituem cada grupo são diversificados, de acordo com os objetivos e as competências que se pretendem avaliar.

Assim, cada grupo é constituído por:

- itens fechados, que podem ser de resposta curta, complemento, verdadeiro/falso, associação, escolha múltipla e ordenação;
- itens abertos, que podem ser de composição curta e de resolução de problemas numéricos.

A cotação total da prova é de 100 pontos.

Os dados imprescindíveis à resolução dos itens são indicados no enunciado, nos gráficos, nas figuras ou nas tabelas que lhes estão anexadas.

### **Material**

O examinado apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

O examinado deve também ser portador de uma régua e de uma máquina de calcular.

Não é permitida a utilização da Tabela Periódica.

Não é permitido o uso de lápis, esferográfica-lápis nem de corretor.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

## **Critérios gerais de classificação**

- Nas perguntas de cálculo a distribuição da cotação contempla:
  - a realização dos diferentes passos, apresentação da fórmula e estruturação do problema;
  - a correção dos cálculos;
  - a apresentação dos resultados nas unidades solicitadas;
  - a correção da resposta.
- A ausência de unidades ou a sua indicação incorreta terá a penalização de meio (0,5) ponto.
- Quando a resolução não estiver totalmente correta considera-se uma cotação parcial.
- A ausência da fórmula quando necessária, terá a penalização de um (1) ponto.
- A uma pergunta não respondida ou anulada é atribuída a cotação de zero (0) pontos.