

**Informação – Prova de equivalência à frequência de Físico-Química (código 11)**

**3.º Ciclo**

**2021/2022**

**1. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência as Orientações Programáticas e as Aprendizagens Essenciais de Físico-Química do Terceiro Ciclo do Ensino Básico (7.º, 8.º e 9.º anos), e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova com componente escrita e componente prática de duração limitada.

**7.º ano**

- Espaço
- Materiais
- Energia

**8.º ano**

- Som
- Luz
- Reações químicas

**9.º ano**

- Movimentos e forças
- Eletricidade
- Classificação dos materiais

**2. Caracterização da prova**

A prova é constituída por duas componentes, uma escrita e outra prática.

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

Os itens podem ser de seleção (por exemplo, escolha múltipla, associação, verdadeiro ou falso) e de construção (por exemplo, resposta restrita e cálculo). Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos.

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.

A prova é cotada para 100 pontos.

As respostas são registadas no enunciado.

A Prova Prática (P) implica a realização de tarefas de caráter experimental, objeto de avaliação performativa, como seja a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, e com eventual produção escrita, implicando a presença de um júri

e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho).

A prova é cotada para 100 pontos.

A classificação da disciplina corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressa de 0 a 100.

### **3. Critérios gerais de classificação**

#### **Prova Escrita**

As respostas que se revelem 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 um item, o mesmo pode ser classificado se, pela resposta apresentada, for possível identificá-lo inequivocamente.

Se o examinando 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 apenas considerada a resposta apresentada em primeiro lugar.

Nas respostas por cálculo, ter-se-á em atenção a cotação parcelar das várias etapas.

Se houver sequenciação de respostas, só a primeira se considerará errada, desde que as seguintes traduzam um raciocínio correto.

#### **Prova Prática**

A classificação a atribuir resulta do desempenho do examinando ao realizar a tarefa proposta, através de uma grelha de observação onde constam as classificações das várias etapas, e das eventuais respostas escritas no enunciado

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.

Nas respostas por cálculo, ter-se-á em atenção a cotação parcelar das várias etapas.

Se houver sequenciação de respostas, só a primeira se considerará errada, desde que as seguintes traduzam um raciocínio correto.

### **4. Material autorizado**

O aluno deve ser portador de:

- caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- lápis, borracha, régua graduada, esquadro e transferidor;
- calculadora científica não gráfica.

Não é permitido o uso de corretor ou de “esferográfica-lápis”.

### **5. Duração**

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

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