

INFORMAÇÃO-PROVA de Equivalência à Frequência de Físico-Química

Prova 11 | 2026

3º Ciclo do Ensino Básico / 9º Ano de Escolaridade

Tipo de Prova: ESCRITA + PRÁTICA

Duração da prova: 45 + 45 minutos

Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do Ensino Básico da disciplina de Físico-química, a realizar em 2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Material;
- Duração.

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

Objeto de avaliação

A prova de equivalência à frequência de Físico-Química é constituída por duas componentes (escrita e prática) e tem por referência o Currículo Nacional do Ensino Básico em vigor, o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, de julho de 2017 e as Aprendizagens Essenciais de Físico-química do 9.º ano, de julho de 2018.

Na prova são avaliadas aprendizagens relativas a todos os domínios e subdomínios referidos nos quatro temas organizadores:

Terra no Espaço	Terra em Transformação	Sustentabilidade na Terra	Viver melhor na Terra
Universo Sistema Solar Planeta Terra	Materiais	Som Luz Reações Químicas	Movimentos e Forças Eletricidade Classificação dos materiais

Características e estrutura da prova

PROVA ESCRITA:

A **prova escrita** pretende avaliar os vários domínios devendo o aluno responder a questões envolvendo:

- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;
- Interpretação de dados;
- Realização de cálculos simples e conversões de unidades;
- Produção de textos.

A prova está organizada por grupos de itens de tipo diversificado, nomeadamente:

- Escolha múltipla
- Associação
- Ordenamento
- Verdadeiro/Falso
- Completamento
- Resposta curta
- Resposta restrita
- Resposta extensa
- Cálculo

Alguns dos itens/grupos de itens podem:

- Conter informações fornecidas por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, textos, figuras, tabelas e gráficos;
- Envolver a mobilização de saberes diferenciados, assim como de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas organizadores constantes das Orientações Curriculares.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência das unidades do programa ou dos seus conteúdos.

PROVA PRÁTICA:

A **prova prática** implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual ou em grupo, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e/ou experimental produzido.

Durante a realização da prova estará presente um júri que fará um registo de observação do desempenho do aluno.

Critérios Gerais de Classificação:

Componente escrita: Escala percentual de 0 a 100.

Componente prática: Escala percentual de 0 a 100.

A classificação final corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes.

Na classificação dos diferentes itens das provas serão considerados os seguintes aspetos:

- Rigor científico da linguagem;
- Objetividade e clareza na resposta;
- Apresentação de todos os cálculos efetuados;
- Erros de cálculo - a penalização será indicada em cada item;
- Ausência de unidades ou indicação incorreta - a penalização será indicada em cada item;
- Sempre que o aluno utilizar resultados incorretos de alíneas anteriores, não será, por esse facto, novamente desvalorizado;
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Na prova prática será ainda utilizado o registo de observação do desempenho do aluno.

Material

As provas não incluem formulário. Os dados necessários à sua realização são fornecidos, em cada questão ou no final do enunciado da prova.

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

Os alunos devem ser portadores de material de desenho e de medida (lápis, borracha, régua graduada) e de calculadora científica, não gráfica.

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

Duração

A prova escrita tem a duração de 45 minutos;

A prova prática tem a duração de 45 minutos.

FIM