

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico de Físico-Química, a realizar no presente ano letivo, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

1. Objeto de avaliação

A Prova de Equivalência à Frequência tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Físico-Química do 3.º ciclo e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova com componente teórica e componente prática, de duração limitada, incidindo sobre os temas:

- Terra no Espaço
- Terra em Transformação
- Sustentabilidade na Terra
- Viver melhor na Terra

A prova de equivalência à frequência de Físico-Química será avaliada, no âmbito dos quatro temas organizadores e enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

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

2. Caracterização da prova

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

A **Prova Escrita** está organizada por grupos de itens. A prova implica a resposta a itens de tipo diversificado, nomeadamente: completamento; escolha múltipla; associação; resposta curta; resposta extensa e cálculo.

A prova é cotada para 100 pontos.

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

O aluno realiza ambas as provas no enunciado.

As provas não incluem formulário nem Tabela Periódica.

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

3. Material

O aluno deve ser portador de:

- caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- lápis, borracha, régua graduada, esquadro e transferidor;
- não é permitido o uso de corretor
- calculadora científica não gráfica;
- bata (só na prova prática).

4. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, que se dividem em 45 minutos para a prova escrita e 45 minutos para a prova prática, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.