
AGRUPAMENTO ESCOLAS DE PAREDE

ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

ÉPOCA ESPECIAL DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO DOS CURSOS PROFISSIONAIS

3.^a época – julho de 2025

Informação prova

Prova da disciplina de Física e química

Módulo F1 - Forças e movimentos

O presente documento divulga informação relativa à prova de recuperação do módulo F1 da disciplina de Física e Química, nomeadamente:

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

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência as aprendizagens essenciais para a disciplina de Física e Química para o módulo F1 (componente científica), e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de conceitos, leis e teorias que descrevem, explicam e preveem fenómenos, e que fundamentam a sua aplicação em situações e contextos diversificados;
- seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informação relativa a situações concretas;
- produção de representações variadas da informação científica, apresentação de raciocínios demonstrativos e comunicação de ideias em situações e contextos diversificados.

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova de recuperação de Física e Química será de caráter teórico. A prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e itens de construção (por exemplo, resposta restrita). Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, gráficos, esquemas e figuras.

A prova é cotada para 200 pontos.

CONTEÚDOS

A prova incide sobre os seguintes domínios/subdomínios:

Cinemática

Interpretar gráficos posição-tempo e velocidade-tempo de movimentos retilíneos, classificando os movimentos em uniformes, acelerados ou retardados.

Aplicar os conceitos de deslocamento, velocidade média, velocidade e aceleração na descrição de movimentos.

Dinâmica

Associar o conceito de força a uma interação entre dois corpos.

Analisar a ação de forças, prevendo os seus efeitos sobre a velocidade em movimentos retilíneos (acelerados e retardados), relacionando esses efeitos com a aceleração.

MATERIAL

Apenas é permitido caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Não são admitidas respostas dadas com lápis.

Calculadora científica.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.