

Informação Prova

Prova Extraordinária de Avaliação de

Físico-Química

2023

8º Ano de Escolaridade

Decreto-Lei nº 55/2018, de 6 de julho e Portaria nº 223-A/2018, de 3 de agosto

O presente documento divulga informação relativa à prova extraordinária do 3.º Ciclo da disciplina de Físico-Química, a realizar em 2023, de acordo com o Decreto-Lei nº 55/2018, de 6 de julho e Portaria nº 223-A/2018, de 3 de agosto.

A distribuição da cotação pelos Conteúdos/Objetivos apresenta-se no Quadro 1

Matriz

Conteúdos	Objetivos	Cotação (em pontos)
Produção e propagação do som	<ul style="list-style-type: none">Compreender que o som é produzido por vibrações de um material, identificando fontes sonoras.	10 a 20
Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos	<ul style="list-style-type: none">Aplicar os conceitos de amplitude, período e frequência na análise de gráficos que mostrem a periodicidade temporal de uma grandeza física associada a um som puro.	20 a 30
Ondas de luz e sua propagação	<ul style="list-style-type: none">Distinguir corpos luminosos de iluminados, concretizando com exemplos da astronomia e do dia a dia.Reconhecer que a luz transporta energia e é uma onda (eletromagnética) que não necessita de um meio material para se propagar.	10 a 20
Fenómenos óticos	<ul style="list-style-type: none">Representar, geometricamente, a reflexão e a refração da luz e interpretar representações desses fenómenos.	20 a 30

Quadro 1

Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul escura ou preta.

O aluno deve ser portador de calculadora científica, não gráfica.

Não é permitido o uso de corretor.

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta.

Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nas respostas aos itens de escolha múltipla, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra correspondente.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada.

Se a resposta contiver elementos contraditórios deve ser classificada com zero pontos.