

INFORMAÇÃO- PROVA  REPÚBLICA PORTUGUESA EDUCAÇÃO	PROVA EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA			2020/2021		
	Ensino BÁSICO			Código:	11	9º Ano
	Disciplina:	Físico-Química				
	Tipo de prova:	Escrita + Prática	Duração:	45 min. + 45 min	1ª e 2ª Fases	

1. Objeto de avaliação

TEMA	Conteúdos	Pontuação (%)
Espaço <ul style="list-style-type: none"> • Universo e Distâncias no Universo • Sistema Solar • A Terra, a Lua e Forças gravíticas Materiais e Energia <ul style="list-style-type: none"> • Materiais 	<ul style="list-style-type: none"> • Universo • Distâncias no Universo • Astros do Sistema Solar • Movimentos da Terra e da Lua • Forças gravíticas • Material e segurança no laboratório de Química • Constituição do mundo material • Substâncias e misturas de substâncias • Propriedades físicas dos materiais • Separação dos componentes de uma mistura • Transformações físicas e químicas 	20 a 25
Som e Luz <ul style="list-style-type: none"> • Som • Luz Reações químicas <ul style="list-style-type: none"> • Reações químicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Som e ondas • Atributos do Som • Espetro sonoro e fenómenos acústicos • Ondas de luz e espectro eletromagnético • Fenómenos óticos • Explicação e representação de reações químicas • Tipos de reações químicas • Velocidade das reações químicas 	35 a 40
Movimentos e Forças - Eletricidade <ul style="list-style-type: none"> • Movimentos e Forças • Eletricidade Classificação dos Materiais <ul style="list-style-type: none"> • Classificação dos materiais 	<ul style="list-style-type: none"> • Movimentos na Terra • Forças e Movimentos • Forças, Movimentos e Energia • Forças e Fluidos • Corrente elétrica e circuitos elétricos • Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica • Estrutura atómica • Propriedades dos materiais e Tabela Periódica • Ligação química 	40 a 45

2. Caracterização da prova

A prova é constituída por duas partes: Parte escrita e parte prática

Tipo de itens	Número de itens	Pontuação por item (%)
Resposta fechada: Curta / restrita Verdadeiro/Falso Escolha múltipla Associação ou correspondência Ordenação Texto Lacunar Construção Esquemática/gráfica Cálculo	25 a 45	3 a 12
Resposta aberta: Extensa	2 a 5	3 a 8

3. Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um valor em percentagem, previsto na grelha de classificação.

As respostas ilegíveis, ou que não possam ser claramente identificadas, são classificadas com zero. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar o item a que diz respeito.

Se o aluno 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 considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

CLASSIFICAÇÃO

Na prova prática, o aluno será avaliado segundo uma grelha de observação própria relativamente ao desempenho experimental em termos de técnicas e da segurança.

Parte escrita: 100 pontos

Parte prática: 100 pontos

A classificação da disciplina corresponde à média simples das classificações das duas componentes.

4. Materiais

Esferográfica de cor azul ou preta, indelével, régua, transferidor e calculadora não programável e não alfanumérica.

5. Duração

A prova é constituída por duas partes:

Parte escrita – Duração: 45 min

Parte prática – Duração: 45 min