



1. Conteúdos da prova.

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 	25 a 30
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 	30 a 35
Movimentos e Forças - Eletricidade <ul style="list-style-type: none"> Movimentos e Forças Eletricidade 	<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 	35 a 40

2. Características e Estrutura da Prova

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	5 a 45	1 a 15
Resposta aberta: Extensa	1 a 4	1 a 5

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.

4. Material necessário

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

5. Duração da Prova

Duração da prova: 90 minutos.