

MATERIAL A UTILIZAR: CANETA OU ESFEROGRÁFICA DE TINTA INDELÉVEL, AZUL OU PRETA; MÁQUINA DE CALCULAR CIENTÍFICA; RÉGUA. NÃO É PERMITIDO O USO DE CORRETOR, FORMULÁRIO, TABELA PERIÓDICA DE ELEMENTOS OU MÁQUINA DE CALCULAR GRÁFICA.

OBJETO DE AVALIAÇÃO/ CONTEÚDOS	CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO	CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO
<p>- Espaço</p> <ul style="list-style-type: none"> Universo; Sistema Solar; Distâncias no Universo; A Terra, a Lua e forças gravíticas 		8% - 10%	<p>Na classificação da prova, serão tidos em consideração os seguintes aspetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. ➤ Rigor científico da linguagem. ➤ Objetividade e clareza da resposta. ➤ Apresentação de todos os cálculos que tiver de efetuar. Se fizer cálculos num item de seleção não é necessária a sua apresentação. ➤ Erros de cálculo. ➤ A qualquer processo de resolução, desde que correto, será atribuída a cotação total. ➤ Será descontado 1%, por unidades omitidas ou incorretas, em cada questão. ➤ Nas questões de escolha múltipla caso seja indicada mais do que uma opção só será tido em conta para classificação a primeira opção indicada. ➤ Um erro de transcrição implica uma desvalorização de 1 ponto na classificação a atribuir à resposta na qual esse tipo de erro ocorra.
<p>- Materiais</p> <ul style="list-style-type: none"> Constituição do mundo material; Substâncias e misturas Transformações físicas e químicas; Propriedades físicas e químicas dos materiais Separação das substâncias de uma mistura <p>- Energia</p> <ul style="list-style-type: none"> Fontes de energia e transferências de energia 		10% - 12%	
<p>- Reações químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Explicação e representação de reações químicas; Tipos de reações químicas; Velocidade das reações químicas <p>- Som</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção e propagação do som; Som e ondas; Atributos do som e sua deteção pelo ser humano; Fenómenos acústicos <p>- Luz</p> <ul style="list-style-type: none"> Ondas de luz e sua propagação; Fenómenos óticos 		30% - 35%	
<p>- Movimentos e Forças</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimentos na Terra; Forças e movimentos; Forças, movimentos e energia; Forças e fluidos <p>- Eletricidade</p> <ul style="list-style-type: none"> Corrente elétrica e circuitos elétricos Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica <p>- Classificação de materiais</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrutura atómica; Propriedades dos materiais e Tabela Periódica; Ligação química 		45% - 50%	