

Informação – Teste Intermédio de Ciências Naturais e Físico-Química

Ano de escolaridade	8.º ano
Data	2 de maio de 2017
Duração	90 minutos

OBJETIVOS

- Acompanhar o desenvolvimento do currículo nas diferentes áreas, providenciando informação regular ao sistema educativo;
- Fornecer informações detalhadas acerca do desempenho dos alunos à escola, aos professores, aos encarregados de educação e aos próprios alunos;
- Potenciar uma intervenção pedagógica atempada visando ultrapassar as dificuldades identificadas nas aprendizagens de cada aluno.

TEMAS/CONTEÚDOS

Estrutura / Conteúdos	Tipologia dos itens	Peso (pontos)
<ul style="list-style-type: none"> • Ecosistemas: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ecosistemas e as suas interações; ➤ Fluxos de energia e de matéria nos ecossistemas; ➤ Equilíbrio nos ecossistemas. 	- Verdadeiro / Falso	50
<ul style="list-style-type: none"> • Reações químicas: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Explicação e representação de reações químicas ➤ Tipos de reações químicas ➤ Velocidade das reações químicas 	- Escolha múltipla - Correspondência/Associação	25
<ul style="list-style-type: none"> • Som <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 	- Resposta curta - Resposta restrita	25

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

Os testes intermédios têm como referência os documentos curriculares em vigor, avaliando aprendizagens desenvolvidas nos domínios que constam no parâmetro temas/conteúdos.

As provas refletem uma visão integradora dos diferentes domínios de cada tema organizador, privilegiando, sempre que possível, uma abordagem interdisciplinar.

O teste intermédio é constituído por um único caderno; as respostas são registadas no enunciado.

Os suportes usados podem ser de carácter teórico e experimental.

São apresentados suportes de natureza diversa, como textos, tabelas, mapas e gráficos.

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens que envolvam a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

MATERIAL

Caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta e calculadora científica.

Não é permitido o uso do corretor.