



Escola Secundária c/ 2º e 3º C.E.B. Dr. Manuel Fernandes Abrantes

Ciências Físico-Químicas – 8ºAno

Matriz e valorização relativa dos conteúdos do Teste de Avaliação a realizar em janeiro de 2013

Capítulo I – Som e Luz

Propriedades e Aplicações da luz

Tipologia das questões:

Figuras e texto com interpretação, escolha múltipla, verdadeiro/falso, resposta curta, espaços para completar (resposta restrita), associação/correspondência e cálculo.

Conteúdos	Valorização
O que é a luz	5 a 15
Luz e cor	10 a 20
As imagens que os espelhos nos fornecem	20 a 30
Refração da luz	15 a 25
As lentes e suas aplicações	25 a 35
Total	100

Material a utilizar: máquina de calcular com as quatro operações ou científica.

Material não autorizado: não é permitido o uso de qualquer tipo de corretor.

Observações:

- Utilizar apenas caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- Não é permitido o uso de corrector. Em caso de engano, deve riscar, de forma inequívoca, aquilo que pretende que não seja classificado.
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser identificadas são classificadas com zero pontos.
- Se escrever mais do que uma resposta a um mesmo item, apenas é classificada a resposta apresentada em primeiro lugar.

Duração: 45 minutos

Os Professores:

Ana Paula Alves, Paulo Ferreira e Paulo Silva