

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

Ciências Físico-Químicas – 8ºAno AE

Matriz e valorização relativa dos conteúdos do  
Teste de Avaliação a realizar em maio de 2013**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
<b>Investigando sobre a massa e velocidade das reacções químicas</b>	--
Conservação da massa: Lei de Lavoisier.	<b>10 a 15</b>
Velocidade das reacções químicas	<b>10 a 15</b>
<b>Explicação e representação das reacções químicas</b>	--
Natureza corpuscular da matéria	<b>10 a 15</b>
Estado gasoso	<b>10 a 15</b>
Átomos e moléculas – dois tipos de corpúsculos das substâncias	<b>10 a 15</b>
Substâncias elementares, substâncias compostas e misturas	<b>10 a 15</b>
A linguagem dos químicos	<b>10 a 20</b>
Iões – outros corpúsculos constituintes das substâncias	<b>10 a 20</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>

**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 corretor. 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