

**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 fevereiro de 2013

**Capítulo II – Reações Químicas****Tipos de reações químicas****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
Investigando algumas reações químicas	<b>35 a 50</b>
As soluções aquosas e o seu carácter ácido, básico ou neutro	<b>5 a 15</b>
O pH das soluções aquosas	<b>15 a 25</b>
Reação entre soluções ácidas e básicas	<b>5 a 15</b>
Reações de precipitação	<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 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