

**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 abril 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
Tipos de reacções químicas	--
Investigando algumas reacções químicas	5 a 10
As soluções aquosas e o seu carácter ácido, básico ou neutro	5 a 10
O pH das soluções aquosas	5 a 10
Reacção entre soluções ácidas e básicas	5 a 10
Reacções de precipitação	5 a 10
Investigando sobre a massa e velocidade das reacções químicas	--
Conservação da massa: Lei de Lavoisier.	10 a 20
Velocidade das reacções químicas	10 a 20
Explicação e representação das reacções químicas	--
Natureza corpuscular da matéria	10 a 20
Estado gasoso	10 a 20
Átomos e moléculas – dois tipos de corpúsculos das substâncias	10 a 20
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