REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE CASCAIS

Ano letivo de 2017 / 2018

Gestão de Conteúdos

Disciplina – Físico-Química

8º Ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	**Nº Aulas Previstas (45 min)[1]**
1º Período	**Domínio I - Reações Químicas** 1. Explicação e representação de reações químicas 2. Tipos de reações químicas	39[2]
2º Período	**Domínio I - Reações Químicas (cont.)** 2. Tipos de reações químicas 3. Velocidade das reações químicas **Domínio II - Som** 1. Som e Ondas 2. Atributos do som 3. Espetro sonoro e fenómenos acústicos	33
3º Período	**Domínio III - Luz** 1. Ondas de luz e Espetro electromagnético 2- Fenómenos óticos	30

[1] No n.º de aulas previstas estão incluídas as atividades formativas e de avaliação (Visitas de Estudo, trabalhos de grupo e/ou de pares, visionamento de filmes ou outro material audiovisual, verificação e correção de trabalhos de casa, avaliação formativa e sumativa e respetiva correção, autoavaliação, …).

[2] O n.º de aulas previstas é indicativo do valor médio relativamente ao conjunto das turmas do 8º ano (*90 minutos + 45 minutos semanais)*.