

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais  
Grupo Disciplinar Cód.(510)

PLANO CURRICULAR DISCIPLINAR ANUAL DE  
FÍSICO-QUÍMICA - 8º ANO  
2023-2024

Título do manual: **Experimenta 8**

Autores: Duarte Januário; Eliana Correia; Carlos Brás

Editora: Porto editora

PERÍODO	CONTEÚDOS	TEMPOS LETIVOS (50 min.)
1º	<b>Reações químicas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Explicação e representação de reações químicas</li><li>➤ Tipos de reações químicas</li></ul>	36
2º	<b>Reações Químicas (Continuação)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tipos de reações químicas</li><li>➤ Velocidade das reações químicas</li></ul> <b>Som</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Produção e propagação do som e ondas</li><li>➤ Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos</li></ul>	32
3º	<b>Luz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ondas de luz e sua propagação</li><li>➤ Fenómenos óticos</li></ul>	26

Gestão dos tempos letivos enquanto tempo de leção de conteúdos programáticos, atividades laboratoriais, e tempos de avaliação de aprendizagens (avaliação formativa, consolidação e recuperação de aprendizagens/ revisão, avaliação sumativa autoavaliação, correção da avaliação sumativa) e outras .