

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
Grupo Disciplinar Cód.(510)PLANO CURRICULAR DISCIPLINAR ANUAL DE
FÍSICO-QUÍMICA – 8.º ANO
2026-2027

Manual: Experimenta 8

Autores: Duarte Januário; Eliana Correia; Carlos Brás

Editora: Porto Editora

PERÍODO	CONTEÚDOS	TEMPOS LETIVOS (50 min.)
1º	Domínio: Reações químicas ➤ Explicação e representação de reações químicas ➤ Tipos de reações químicas	38
2º	Domínio: Reações Químicas (Continuação) ➤ Tipos de reações químicas ➤ Velocidade das reações químicas Domínio: Som ➤ Produção e propagação do som e ondas ➤ Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos. Domínio: Luz ➤ Ondas de luz e sua propagação.	31
3º	Domínio: Luz (Continuação) ➤ Ondas de luz e sua propagação ➤ Fenómenos óticos	29

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 .

Despacho n.º 8368/2024, de 25 de julho, na redação dos Despachos n.º 9989/2025, de 21 de agosto, e n.º 10430/2026, de 21 de agosto. Previsão de tempos de 50 minutos: 1.º período (32 de conteúdos/atividades e 6 de avaliação); 2.º período (25 de conteúdos/atividades e 6 de avaliação); 3.º período (25 de conteúdos/atividades e 4 de avaliação). Total anual de 98 tempos.