AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

GESTÃO ANUAL DO CURRÍCULO 2026/2027

DISCIPLINA DE FÍSICO-QUÍMICA **8.º ANO DE ESCOLARIDADE**

	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (1)	**Augusto Gil**	**Aurélia de Sousa**			
		Turmas/Aulas previstas				
		A2	**A1**	**B1**	**C1**	**D1**
1º Período	**Domínio - Reações químicas** Subdomínios: • Explicação e representação de reações químicas • Tipos de reações químicas	**35**	**38**	**37**	**36**	**37**
2º Período	• Velocidade das reações químicas **Domínio – Som** Subdomínios: • Produção e Propagação do Som e Ondas • Atributos do Som e sua Deteção pelo Ser Humano e Fenómenos Acústicos	**31**	**32**	**32**	**31**	**32**
3º Período	**Domínio – Luz** Subdomínios: • Ondas de luz e sua propagação • Fenómenos Óticos	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**

(1) Consultar aprendizagens essenciais em: https://www.dge.mec.pt/sites/default/files/Curriculo/Aprendizagens_Essenciais/3_ciclo/fisico-quimica_3c_8a_ff.pdf

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS

Portaria n º 223-A/2018 (Ensino Básico)

Domínios/Temas	**Ponderação**	**Processos/instrumentos de recolha de informação** (selecionados de acordo com as competências a desenvolver)
Conceitos, Leis, Princípios e Teorias Científicas	**70%**	Fichas de Avaliação Sumativa Questões de Aula Trabalhos de pesquisa individual e/ou em grupo Grelha de registo de Debates e/ou Apresentações orais Grelha de observação da aula prático-laboratorial Grelha de observação da aula teórica Fichas de Avaliação Formativa
Trabalho prático/experimental/laboratorial	**10%**	
Comunicação em Ciência	**20%**	

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Em cada período serão utilizados para fins sumativos, com vista à classificação dos alunos, Ficha(s) de Avaliação Sumativa, Questão de Aula, Trabalho de Comunicação Científica (Debate, Poster, Artigo Científico, …)

As professoras: Arminda Ferreira, Glória Sá, Teresa Raimundo, Poliana Machado