

Planificação Geral
2022/2023

Disciplina **Físico-química**
Ano **8º**

1.º semestre		2.º semestre	
N.º de aulas previstas	48	N.º de aulas previstas	48
Aprendizagens			
Reações químicas		Som	
Explicação e representação das reações químicas.		Produção e propagação do som e ondas	
Tipos de reações químicas		Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos	
Velocidade das reações químicas		Luz	
		Ondas de luz e sua propagação	
		Fenómenos ópticos	

Nota: A lecionação das aprendizagens essenciais é flexível.

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem		Ponderação	CrITÉrios de avaliação
Conhecimentos e Capacidades (70%)	Domínio A (DA): Conhecimento, Resolução de problemas e Comunicação	50%	Compreensão
	Domínio B (DB): Trabalho prático e/ou experimental	20%	Apropriação
Atitudes e Valores (30%)	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	30%	Rigor
			Clareza
			Raciocínio
			Responsabilidade
			Participação
			Reflexão
			Cooperação

Obs.: Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos.