

**Planificação Geral**  
2023/2024

Disciplina: **Física e Química**  
Ano: **2E e 2F**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	52	N.º de aulas previstas	44
<b>Aprendizagens Essenciais</b>			
<b>Química</b> <b>Q3 – Reações Químicas. Equilíbrio Químico</b> <b>Homogéneo.</b> - reações químicas - equilíbrio químico heterogéneo -reações químicas na vida quotidiana <b>Módulo Q4 e EQ4 – Equilíbrio ácido-base e titulações ácido-base</b> - equilíbrio ácido-base- reações químicas na vida quotidiana- titulações ácido -base		<b>Física</b> <b>Módulo F3 – Luz e fontes de luz</b> - natureza da luz - espectro eletromagnético - fontes de luz visível <b>Módulo F4 – Circuitos elétricos</b> - campos elétrico e magnético - circuitos elétricos e lei de joule - indução eletromagnética	

**Nota:** A lecionação das aprendizagens é flexível.

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
Domínios de aprendizagem	Ponderação	Critérios de avaliação
Domínio A (DA): Conhecimento, Resolução de problemas e Comunicação	65%	Compreensão Apropriação Rigor Clareza Raciocínio Reflexão Criatividade
Domínio B (DB): Trabalho prático e/ou experimental	35%	Responsabilidade Participação Cooperação

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