

**Planificação Geral**  
2022/2023

Disciplina: Física e Química

Ano: 11.º (2 E)

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	51	N.º de aulas previstas	46
Conteúdos			
<b>Química</b>  <b>Q3 – Reações Químicas. Equilíbrio Químico 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 essenciais é flexível.

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem		Ponderação	Critérios de avaliação
<b>Conhecimentos e Capacidades</b> (60%)	Domínio A (DA): Conhecimento, Resolução de problemas e Comunicação	40%	<b>Compreensão</b>  <b>Apropriação</b>  <b>Rigor</b>
	Domínio B (DB): Trabalho prático e/ou experimental	20%	<b>Clareza</b>  <b>Raciocínio</b>
<b>Atitudes e Valores</b> (40%)	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	40%	<b>Responsabilidade</b>  <b>Participação</b>  <b>Reflexão</b>  <b>Cooperação</b>

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