

Planificação Geral
2022/2023

Disciplina: Física e Química

Ano: 11.º (2 F)

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	51	N.º de aulas previstas	46
Conteúdos			
Química Q3 – Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo. - reações químicas - equilíbrio químico heterogéneo -reações químicas na vida quotidiana Módulo Q4 e EQ4 – Equilíbrio ácido-base e titulações ácido-base - equilíbrio ácido-base - reações químicas na vida quotidiana - titulações ácido -base		Física Módulo F3 – Luz e fontes de luz - natureza da luz - espectro eletromagnético - fontes de luz visível Módulo F4 – Circuitos elétricos - 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
Conhecimentos e Capacidades (60%)	Domínio A (DA): Conhecimento, Resolução de problemas e Comunicação	40%	Compreensão Apropriação Rigor Clareza Raciocínio
	Domínio B (DB): Trabalho prático e/ou experimental	20%	
Atitudes e Valores (40%)	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	40%	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.