

Planificação Geral 2021/2022	Disciplina Físico-química Ano 7º
---	---

1.º semestre		2.º semestre	
N.º de aulas previstas	50	N.º de aulas previstas	50
Aprendizagens essenciais			
FÍSICA Espaço: - Universo e distâncias no universo - Sistema solar - A Terra, a Lua e as forças gravíticas		QUÍMICA Materiais: - Constituição do mundo material - Substâncias e misturas - Transformações físicas e químicas - Propriedades físicas e químicas dos materiais - Separação das substâncias de uma Mistura Energia: - Fontes de energia e transferências de energia	

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 Apropriação Rigor Clareza Raciocínio
	Domínio B (DB): Trabalho prático e/ou experimental	20%	
Atitudes e Valores (30%)	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	30%	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.

Adequações da Planificação Anual para:

- Regime de Ensino Misto

Não se prevê alterações à planificação anual. Apenas se irão adequar as estratégias dos planos de aula (à nova situação).

- Regime de Ensino à distância

*aulas síncronas

- lecionar conteúdos;
- privilegiar o esclarecimento de dúvidas;
- privilegiar a oralidade

*aulas assíncronas

- consolidar conteúdos;
- privilegiar o trabalho autónomo:
 - *exploração virtual das atividades laboratoriais;
 - *roteiros de estudo.