

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
Grupo Disciplinar Cód.(510)

PLANO CURRICULAR DISCIPLINAR ANUAL DE
FÍSICO-QUÍMICA - 9º ANO
2023-2024

Título do manual: Experimenta 9:

- MOVIMENTOS E FORÇAS e ELETRICIDADE
- CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

Autor: Duarte Nuno Januário

Editora: Porto editora

PERÍODO	CONTEÚDOS	TEMPOS LETIVOS (50 min.)
1º	Movimentos e Forças <ul style="list-style-type: none">➤ Movimentos na Terra➤ Forças e movimentos➤ Forças, movimentos e energia	38
2º	Movimentos e Forças (Continuação) <ul style="list-style-type: none">➤ Forças e fluidos Classificação dos materiais <ul style="list-style-type: none">➤ Estrutura atómica➤ Propriedades dos materiais e Tabela Periódica➤ Ligação química	32
3º	Eletricidade <ul style="list-style-type: none">➤ Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeito da corrente elétrica e energia	23

Gestão dos tempos letivos enquanto tempo de leção de conteúdos programáticos, atividades laboratoriais, e tempos de avaliação de aprendizagens (avaliação formativa, consolidação e recuperação de aprendizagens/ revisão, avaliação sumativa autoavaliação, correção da avaliação sumativa) e outras .