



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA  
PLANIFICAÇÃO ANUAL  
CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO PROGRAMAÇÃO  
DE SISTEMAS INFORMÁTICOS  
DISCIPLINA: FÍSICA E QUÍMICA  
10.º ANO - TURMA 1D



PLANIFICAÇÃO ANUAL

Professora: Francelina Matos

Semestre	Nº de aulas/horas
1º	47
2º	58
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>

Semestre	UFCD	SUBDOMÍNIO	Nº de aulas
1º	Módulo 2 18h	<ul style="list-style-type: none"><li>Estrutura atómica. Tabela Periódica.</li><li>Ligação Química</li></ul>	18
	Módulo 1 Ext. M1 27h	<ul style="list-style-type: none"><li>Forças e movimentos (21h)</li><li>Trabalho e energia (6h)</li></ul>	27
	Módulo 3 Ext <sub>2</sub> M3 21h	<ul style="list-style-type: none"><li>Luz e Fontes de Luz (12 h)</li></ul>	2
2º	Módulo 3 (Continuação)	<ul style="list-style-type: none"><li>Luz e Fontes de Luz (continuação)</li><li>Óptica ondulatória e óptica quântica (9h)</li></ul>	19
	Módulo 4 18 h	<ul style="list-style-type: none"><li>Circuitos Elétricos</li></ul>	18
	Módulo 5 21h	<ul style="list-style-type: none"><li>Termodinâmica</li></ul>	21
TOTAL			105
<b>Total</b>			<b>105</b>