



EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA

ARRUDA DOS VINHOS

Ano Lectivo 2010/ 11

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO			
DISCIPLINA DE CIÊNCIAS FÍSICO-QUÍMICAS		9º ANO DE ESCOLARIDADE	
<u>Período</u>	<u>Unidade didáctica</u>	<u>Aulas Previstas:</u>	<u>Total</u>
1º Período	Bloco 2 - Reacções Químicas 5 – <u>Explicação e representação de reacções químicas</u>	9	39
	TEMA D – VIVER MELHOR NA TERRA Bloco 3 – Classificação dos Materiais		
	6 – <u>Propriedades dos materiais e Tabela Periódica dos Elementos</u>	6	
	7 – <u>Estrutura Atómica</u>	8	
	8 – <u>Ligação Química</u>	5	
	Aulas de exercícios e práticas/Aulas de revisão/Esclarecimento de dúvidas/Fichas de avaliação	11	

2º Período	TEMA D – VIVER MELHOR NA TERRA 8 – <u>Ligação Química (continuação)</u>	5	39
	Bloco 1 – Em Trânsito		
	1 – <u>Segurança e Prevenção</u>	3	
	2 – <u>Movimentos e forças</u>	16	
	Aulas de exercícios e práticas/Aulas de revisão/Esclarecimento de dúvidas/Fichas de avaliação/Visitas de estudo	15	
3º Período	TEMA D – VIVER MELHOR NA TERRA		18
	3 – <u>Circuitos eléctricos</u>	8	
	Aulas de exercícios e práticas/Aulas de revisão/Esclarecimento de dúvidas/Fichas de avaliação/Prova Globalizante	10	
		96	96

*Uma aula corresponde a períodos de 45 minutos