

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
1 - Unidades e distâncias no Universo	1.1 - Constituição do Universo	33	1.º Período
	1.2 - A esfera celeste e a orientação pelas estrelas		
	1.3 - Teorias sobre o Universo e exploração espacial		
	1.4 - Distâncias no Sistema Solar e a unidade astronómica		
	1.5 - Distância fora do Sistema Solar e o ano-luz		
2 - A Terra, a Lua e as forças gravíticas	2.1 - Movimento da Terra e da Lua		
Atividades de avaliação		6	
2 - A Terra, a Lua e as forças gravíticas (Cont.) 3 - Classificação dos materiais	2.2 - As estações do ano	32	2.º Período
	2.3 - Fases da Lua e eclipses		
	2.4 - Forças gravíticas		
	2.5 - Peso e massa		
	3.1 - Constituição do mundo material		
	3.2 - Substâncias e misturas		
	3.3 - Propriedades físicas e químicas dos materiais		
	3.4 - Separação das substâncias de uma mistura		
Atividades de avaliação		5	
3 - Classificação dos materiais (cont.) 4 - Energia	3.5 - Transformações físicas e químicas	18	3.º Período
	4.1- Energia e sua conservação		
	4.2 - Fontes de energia		
	4.3 - Processos de transferências de energia		
Atividades de avaliação		3	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		97	