



Semestres	Nº de aulas previstas
1º	48
2º	49
TOTAL	97

DOMÍNIO/TEMA/UFCD	SUBDOMÍNIO/SUBTEMA	Nº DE AULAS
ESPAÇO	<ul style="list-style-type: none">• Universo: Constituição, conhecimento e teorias no universo.	6
	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Solar: Astros do sistema solar/características dos planetas.	6
	<ul style="list-style-type: none">• Distâncias no universo: Distâncias na Terra, no Sistema Solar e para além do Sistema Solar.	6
	<ul style="list-style-type: none">• Terra, Lua e forças gravíticas: A Terra, o nosso planeta; A Lua, o nosso satélite natural; Forças/forças gravíticas.	12
MATERIAIS	Material de laboratório e regras de segurança.	4
	<ul style="list-style-type: none">• Constituição do mundo material: Materiais naturais e sintéticos.	3
	<ul style="list-style-type: none">• Substâncias e misturas: Misturas homogéneas, heterogéneas e coloidais. Composição de soluções.	12
	<ul style="list-style-type: none">• Transformações físicas e químicas: Transformações físicas e químicas.	6
ENERGIA	<ul style="list-style-type: none">• Propriedades físicas e químicas dos materiais: Densidade, ponto de fusão e de ebulição.	10
	<ul style="list-style-type: none">• Separação das substâncias de uma mistura: Técnicas de separação dos componentes de misturas homogéneas e heterogéneas.	12
	<ul style="list-style-type: none">• Fontes e transferências de energia: Energia: fontes, recetores e transferências; Energia transferida como calor e radiação.	10