

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
1. Materiais	1.1. Origem e propriedade dos materiais 1.2. Madeira 1.3. Papel 1.4. Argila 1.5. Metais 1.6. Têxteis 1.7. Impacto ambiental dos processos de extração de matérias-primas	22	1.º Período
Atividades formativas e de avaliação		2	
2. Movimento	2.1. Tipos de movimento 2.2. Operadores técnicos 2.3. Processos de transmissão e transformação do movimento 2.4. Representação de movimentos mecânicos	18	2.º Período
Atividades formativas e de avaliação		2	
3. Processos de utilização, fabrico e construção	3.1. Organização, higiene e segurança 3.2. Processos técnicos de fabrico e construção	16	3.º Período
4. Estruturas	4.1. Conceito de estrutura 4.2. Tipos de estrutura 4.3. Evolução histórica das estruturas 4.4. Forma e função das estruturas.		
Atividades formativas e de avaliação		2	
Total de Aulas Previstas (45 minutos)		62	