



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS  
DR. CARLOS PINTO FERREIRA

**DEPARTAMENTO** Curricular de Expressões

**ANO LETIVO** 2016-2017

**DISCIPLINA** Educação Tecnológica

**ANO** 6.º ano

## Planificação a longo prazo

CONTEÚDOS	CALENDARIZAÇÃO
<p><b>Os materiais</b> Origem, propriedades dos materiais; Formas de apresentação Ferramentas e instrumentos Técnicas e processos de transformação das principais matérias-primas; Alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana; Atividades e projetos.</p>	<p>1.º período letivo</p>
<p><b>O Movimento</b> Tipos de movimentos; Operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento; Mecanismos e engrenagens; Atividades e projetos Estruturas Resistentes Tipos de estrutura e exploração de estruturas no âmbito da forma e função Estruturas naturais e artificiais Estruturas fixas e móveis Atividades e projectos</p>	<p>2.º período letivo</p>
<p><b>Fabrico e Construção</b> Representação esquemática como registo de informação Processos técnicos de fabrico e de construção Técnicas de fabrico Ferramentas e utensílios de trabalho Higiene e Segurança no Trabalho Atividades e projetos</p>	<p>3.º período letivo</p>