

Plano Curricular – Disciplina: Educação Tecnológica - 2.º Ciclo

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas/Conteúdos
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	Apropriação e Reflexão	<p>TÉCNICA: Processo Tecnológico; Técnica e Tecnologia, Evolução Tecnológica; Tecnologia e Ambiente; Objeto Técnico; Análise e Função dos Objetos; Materiais – Propriedades, transformação e aplicações; Reciclagem</p>
	Interpretação e Comunicação	<p>REPRESENTAÇÃO: Medição – Grandezas e Instrumentos de medição; Movimento e Mecanismos – Tipos de movimento; operadores mecânicos; Transmissão e transformação do movimento.</p> <p>DISCURSO: Comunicação tecnológica; Desenho técnico; Fabricação e Construção – Organização e planificação do projeto; Ferramentas e Utensílios; Procedimentos técnicos; Segurança, Higiene e Saúde;</p>
	Experimentação e Criação	<p>PROJETO: Energia – Fontes de Energia; Energia e Ambiente; Produção e Transformação de Energia; Estruturas;</p>