



Conteúdos

7.º Ano

Tecnologia e sociedade	Tecnologia e desenvolvimento social; Tecnologia e consumo.
Processo Tecnológico	O valor do objecto técnico. Os materiais de construção. A análise do objecto, morfológica, funcional e técnica. A evolução do objecto técnico. A relação entre matéria-prima e energia. Movimentos e mecanismos. Planeamento e desenvolvimento de produtos e sistemas técnicos.
Conceitos, princípios e operadores tecnológicos	Segurança higiene e saúde no local de trabalho. Comunicação verbal e gráfica. Noções de desenho técnico. Tecnologias de informação e comunicação. Segurança, higiene e saúde no local de trabalho. Identificação dos riscos. Ergonomia, antropometria. Equipamento de protecção individual. Sinalização de segurança. Prevenção contra incêndios. Prevenção para a saúde. Estruturas resistentes. Materiais, ferramentas e máquinas. Técnicas nas madeiras ...
Vamos construir	Construir: Um brinquedo com material reciclável

Observações: Este plano será adaptado às características da turma.

Número de aulas previstas: 34 de 45 minutos.