

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023 - 24

Ensino Básico – 2.º Ciclo

Educação Tecnológica - 6.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	<p>MATÉRIAS-PRIMAS E MATERIAIS Conceito de matéria-prima e material; características e propriedades de materiais comuns (papel, argila, metal, têxtil, madeira...); aplicações na produção do objeto tecnológico.</p> <p>FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO Noções de higiene e segurança na utilização dos equipamentos, nomenclatura de utensílios de trabalho, ferramentas e materiais; construção de um objeto tridimensional em material reciclado/recuperado.</p> <p>ESTRUTURA E FORMA DO OBJETO TÉCNICO/ TECNOLÓGICO Noção de formas bi e tridimensional; noção da relação material (propriedades)/técnica e forma/função.</p>	+/- 36
2.º semestre	<p>ENERGIA E OS SEUS EFEITOS Fontes de energia; energias renováveis e não renováveis; efeitos da transformação da energia elétrica: luminoso, calorífico, magnético e mecânico.</p> <p>MOVIMENTO E MECANISMOS SIMPLES Processos de transformação e transmissão do movimento; ritmo do movimento: periódico, uniforme e acelerado; trajetória do movimento de um corpo; tipos de movimento em mecanismos simples (alavanca, roldana).</p>	+/- 36

Gestão de Conteúdos aprovados em Conselho Pedagógico no dia 25 de outubro de 2023