

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023 - 24

### Ensino Básico – 2.º Ciclo

### Educação Tecnológica - 6.º ano

	<b>Unidades de Ensino / Conteúdos</b>	<b>N.º Aulas Previstas (45 min)</b>
1.º semestre	<p><b>MATÉRIAS-PRIMAS E MATERIAIS</b> 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><b>FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO</b> 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><b>ESTRUTURA E FORMA DO OBJETO TÉCNICO/ TECNOLÓGICO</b> Noção de formas bi e tridimensional; noção da relação material (propriedades)/técnica e forma/função.</p>	<b>+/- 36</b>
2.º semestre	<p><b>ENERGIA E OS SEUS EFEITOS</b> Fontes de energia; energias renováveis e não renováveis; efeitos da transformação da energia elétrica: luminoso, calorífico, magnético e mecânico.</p> <p><b>MOVIMENTO E MECANISMOS SIMPLES</b> 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>	<b>+/- 36</b>

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