

DISCIPLINA: Educação Tecnológica

ANO DE ESCOLARIDADE: 8º Ano (Organização semestral)

2016/2017

PROGRAMA		
DOMÍNIO/SUBDOMÍNIO/TEMAS	OBJETIVOS GERAIS	CONTEÚDOS
<p>Processos tecnológicos: - Objeto técnico (parte 2); - Organização da informação (parte 2).</p> <p>Conceitos, princípios e operadores tecnológicos: - Comunicação; - Materiais; - Energias. - Operadores Tecnológicos;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mobilizar saberes culturais científicos e tecnológicos para compreender a realidade do quotidiano. 2. Compreender a evolução técnica e tecnológica dos modos de produção através dos tempos, como respostas às necessidades do ser humano. 3. – Representar graficamente objetos de forma tridimensional. 4. Elaborar ideias conducentes a soluções técnicas viáveis. 5. Compreender a relação entre as propriedades dos materiais e as suas aplicações. 6. Compreender a importância das energias no processo produtivo e consequentes impactos ambientais. 7. Construir objetos simples com materiais reciclados/recuperados. 8. Aplicar diversificados materiais/técnicas 	<p>Produção.</p> <p>Objeto técnico.</p> <p>Desenho técnico.</p> <p>Metodologia do projeto.</p> <p>Materiais e suas propriedades/aplicações.</p> <p>Energias.</p>