

Ano Letivo 2022/2023

DISCIPLINA: Educação Tecnológica
ANO DE ESCOLARIDADE: 6º

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do Perfil do Aluno à saída da escolaridade obrigatória	Tempos Letivos (50 minutos)
Materiais: <ul style="list-style-type: none"> — Papel, pastas, têxteis, madeira e metal. — Propriedades: cor, brilho, cheiro. — Armazenamento. — Normalização. Matérias-primas: <ul style="list-style-type: none"> — Processos de transformação. — Ferramentas/utensílios mais adequados. — Modificações das propriedades. — Propriedades mecânicas. — Impacto ambiental. Processos de utilização, fabrico e construção: <ul style="list-style-type: none"> — Organização e planificação de tarefas. — Higiene e segurança. — Ferramentas e máquinas. — Técnicas de fabrico. — Tipos de união. 	<p style="text-align: center;">1º Semestre Aulas previstas – 34*</p>
Estruturas: <ul style="list-style-type: none"> — Conceito de estrutura. — Tipos de estruturas. — Processos de construção de estruturas. — Forma/função. Comunicação tecnológica: <ul style="list-style-type: none"> — Relações de causa e efeito. — Investigação e registo de processos mecânicos. — Representação morfológica e estrutural. Movimentos: <ul style="list-style-type: none"> — Tipos de movimento. — Processos de transformação e de transmissão. — Mecanismos simples. 	<p style="text-align: center;">2º Semestre Aulas previstas – 42*</p>
TOTAL – 76*	

* Há variação no nº de aulas previstas, consoante o dia da semana em que a turma tem aula de Educação Tecnológica.

Aprovado em reunião de Departamento Curricular de Expressões a 4 de outubro de 2022

Aprovado em reunião do Conselho Pedagógico a 10 de outubro de 2022

As Professoras de Educação Tecnológica