

PLANEAMENTO ANUAL – UNIDADES DE ENSINO
EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 2017/2018

PERÍODO	7ANO	Aulas	8º ANO	Aulas
1º	Ficha Diagnóstica	1	Ficha Diagnóstica	1
	<ul style="list-style-type: none"> Conceitos princípios e operadores tecnológicos 		<ul style="list-style-type: none"> Materiais 	
	13 Semanas (13 aulas) <ul style="list-style-type: none"> - Normas de Higiene e Segurança - Sinalética - Equipamento de Proteção Individual - Ergonomia e Antropometria 	12	<ul style="list-style-type: none"> - Materiais naturais e transformadas - Características físicas e mecânicas - Aplicações técnicas dos materiais 	12
2º	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia e sociedade 		<ul style="list-style-type: none"> Medição/metrologia 	
	12 Semanas (12 aulas) <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia e desenvolvimento social - Impacto social e ambiental das tecnologias - Tecnologia e consumo 	2	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos e técnicas de medição - Instrumentos de medição 	2
		10	<ul style="list-style-type: none"> Representação gráfica - Representar objetos à escala - Cotagem - Representação das vistas - Representação em perspetiva - Maquetas 	10

3º	<ul style="list-style-type: none"> • Processo Tecnológico 		<ul style="list-style-type: none"> • Acumulação e transformação de Energia 	
10 Semanas (10 aulas)	<ul style="list-style-type: none"> - Objeto Técnico - Planeamento e desenvolvimento de projetos e produtos: - Propostas de resolução de problemas (passíveis de serem resolvidos em aula) - Fases/Etapas de um projeto. 	1 8 1	<ul style="list-style-type: none"> - Energia - Fontes energéticas - Utilização racional de energia - Arquitetura solar de uma habitação - Conceitos – base de eletricidade 	10
Total de Aulas		35		35