

Disciplina de Educação Tecnológica – 5º Ano
Planificação a Longo Prazo **Ano Letivo 2017/2018**

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO
INÍCIO	13 Set 2017	3 Janeiro 2018	9 Abril 2018
FINAL	15 Dez 2017	23 Março 2018	15 Junho 2018
AULAS PREVISTAS (tempos 45)	2ªfeiras – 26	2ªfeiras – 20	2ªfeiras - 20
	3ªfeiras - 26	3ªfeiras - 20	3ªfeiras - 18
	4ªfeiras - 26	4ªfeiras - 22	4ªfeiras - 18
	5ªfeiras - 26	5ªfeiras - 24	5ªfeiras - 18
	6ªfeiras – 24	6ªfeiras - 24	6ªfeiras - 20

Obs: Interrupção de Carnaval 12,13 e14 de Março

Períodos	Domínio	Objetivos Gerais / Metas	Conteúdos	Nº de Aulas (tempos 45)
1º Período	Técnica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconhecer o papel da tecnologia. 2. Discriminar a relevância do objeto técnico. 3. Dominar a aquisição de conhecimento técnico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnica e Tecnologia • O Objeto Técnico • Comunicação • Forma • Trabalho 	10/12
1º Período/ 2º Período	Representação	<ol style="list-style-type: none"> 4. Reconhecer tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição. 5. Discriminar a conveniência de medições rigorosas na execução de trabalhos. 6. Dominar a representação como instrumento de exposição rigorosa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Grandeza Física • Material • Medida 	18/20
2º Período	Discurso	<ol style="list-style-type: none"> 7. Aplicar princípios da comunicação tecnológica. 8. Desenvolver princípios da comunicação tecnológica. 9. Dominar a comunicação como um processo de organização de factos 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicação Tecnológica • Domínio da Comunicação • Trabalho 	18
3º Período	Projeto	<ol style="list-style-type: none"> 11. Compreender processos de produção e de transformação de energia. 12. Explorar soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos. 13. Dominar procedimentos de análise e de sistematização. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fontes de Energia • Energia – Produção e Transformação 	18/20

Obs.: Incluem-se nas aulas previstas os momentos destinados às avaliações.

Documento Aprovado em Reunião de Conselho Pedagógico de _____