

# Plano Curricular de Educação Tecnológica

6º Ano - Ano Lectivo 2023/2024

## 1º Período

Conteúdos Programados		Aulas Previstas		Aulas Dadas
	<b>Comunicação</b> <i>Problemática do sentido</i>  <b>Trabalho</b> <i>Produção e Organização</i> <i>Higiene e Segurança</i>	2		
<b>Projeto:</b> Desenho de Observação	<b>Forma</b> <i>Elementos da forma</i> <i>Relação entre as formas e os fatores que as condicionam</i>  <b>Espaço</b> <i>Organização do espaço</i>	5		
<b>Projeto:</b> Construção de maquetas – ideias e Esboços	<b>Comunicação</b> <i>Problemática do sentido</i>  <b>Estrutura</b> <i>Estrutura das formas</i>  <b>Espaço</b> <i>Organização do espaço</i> <i>Representação do espaço</i>  <b>Trabalho</b> <i>Relação técnicas/materiais</i> <i>Produção e Organização</i>  <b>Geometria</b> <i>Operações constantes na resolução de diferentes problemas.</i>	20	28	--

## 2º Período

Conteúdos Programados		Aulas Previstas		Aulas Dadas
<b>Projeto:</b> Construção de maquetas – Execução	<b>Medida</b> <i>Métodos de medição</i> <i>Instrumentos de medida</i> <i>Instrumentos de medida</i>	10	24	--
	<b>Estrutura</b> <i>Estrutura das formas</i> <i>Transformações de matérias-primas</i> <i>Estrutura dos materiais</i>			
	<b>Material</b> <i>Origem e propriedades</i> <i>Impacte ambiental</i>			
<b>Projeto:</b> Circuitos elétricos - Introdução	<b>Energia</b> <i>Transformação de energia</i> <i>Formas de energia</i> <i>Fontes de energia – recursos energéticos</i>	4		
<b>Projeto:</b> Circuitos elétricos - Execução	<b>Trabalho</b> <i>Produção e organização</i>	10		
	<b>Energia</b> <i>Formas de energia</i>			
	<b>Estrutura</b> <i>Estrutura das formas</i> <i>Transformações de matérias-primas</i>			

### 3º Período

Conteúdos Programados		Aulas Previstas		Aulas Dadas
<b>Projeto:</b> Animação e Stop-Motion - Introdução	<b>Comunicação</b> <i>Problemática do sentido</i> <i>Imagem na comunicação</i>  <b>Movimento</b> <i>Tipos de movimento</i> <i>Representações de movimento</i>	8		
<b>Projeto:</b> Animação e Stop-Motion - Execução	<b>Comunicação</b> <i>Codificações</i>  <b>Forma</b> <i>Elementos da forma</i>  <b>Estrutura</b> <i>Estrutura das formas</i>  <b>Movimento</b> <i>Produção de movimento</i>	16	24	--

**Nota:** Cada aula corresponde a 50 minutos.