

# Plano Curricular de Educação Tecnológica

5º 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>	16	28	--
<b>Projeto:</b> Manual de Instruções	<b>Comunicação</b> <i>Problemática do sentido</i>  <b>Espaço</b> <i>Organização do espaço</i> <i>Representação do espaço</i>	10		

## 2º Período

Conteúdos Programados		Aulas Previstas		Aulas Dadas
<b>Projeto:</b> Design de Embalagem - Pesquisa	<b>Comunicação</b> <i>Codificações</i>  <b>Material</b> <i>Origem e propriedades</i> <i>Impacte ambiental</i>	4	24	--
<b>Projeto:</b> Design de Embalagem – Ideias e esboços	<b>Estrutura</b> <i>Estrutura das formas</i> <i>Transformações de matérias-primas</i> <i>Estrutura dos materiais</i>  <b>Trabalho</b> <i>Produção e organização</i>	10		

<b>Projeto:</b> Design de Embalagem - Execução	<b>Geometria</b> <i>Operações constantes na resolução de diferentes problemas.</i>	10		
	<b>Medida</b> <i>Métodos de medição</i> <i>Instrumentos de medida</i> <i>Instrumentos de medida</i>			
	<b>Trabalho</b> <i>Relação técnicas/materiais</i>			

### 3º Período

Conteúdos Programados		Aulas Previstas		Aulas Dadas
<b>Projeto:</b> Sinalética - Pesquisa	<b>Comunicação</b> <i>Problemática do sentido</i> <i>Imagem na comunicação</i>	4	24	--
<b>Projeto:</b> Sinalética – Ideias e esboços	<b>Comunicação</b> <i>Imagem na comunicação</i> <i>Codificações</i>  <b>Forma</b> <i>Elementos da forma</i>	10		

<b>Projeto:</b> Sinalética - Execução	<b>Forma</b> <i>Relação entre as formas e os fatores que as condicionam</i>  <b>Luz/Cor</b> <i>A cor no envolvimento</i> <i>Simbologia da cor</i>	10		
---------------------------------------	--	----	--	--

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