

Plano Curricular de Educação Tecnológica

6º Ano - Ano Lectivo 2021/2022

1º Período

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

2º Período

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

3º Período

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

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.