

Calendarização da Componente Letiva

Ano Letivo 2021/2022

5º Ano

Disciplina: Educação Tecnológica

Períodos	1º Período	2º Período	3º Período
Número de aulas previstas (50 minutos)	14	14	9

Temas / Conteúdos subjacentes às Aprendizagens Essenciais

1º PERÍODO

DOMÍNIO/CONTEÚDOS

- Apresentação da disciplina

Técnica

Processo Tecnológico:

- Tecnologia e Técnica
- Evolução tecnológica
- Impacto Social e Ambiental
- Objeto técnico
- Evolução histórica do objeto
- Forma e função dos objetos
- Análise do objeto técnico.

Experimentação e Criação

- Materiais riscadores e técnicas de expressão;
- Suportes físicos;
- Instrumentos de desenho técnico;
- Geometria.

2º Período

Discurso

Comunicação Tecnológica

- Linguagem técnica
- Codificação e simbologia técnica
- Desenho técnico
- Encadeamento cronológico
- Enumerar, caracterizar e registar factos observados

3º Período

Projeto

Energia

- Fontes de energia

- Produção e transformação de energia
- Impacto ambiental e social do aproveitamento da energia
- Operadores elétricos

Construções Representações

(Trabalho de projeto)

(Trabalho de execução)

Trabalho:

Produção e organização

Higiene e segurança