

## Calendarização da Componente Letiva

Ano Letivo 2020/2021

6º Ano

Disciplina: Educação Tecnológica

Períodos	1º Período	2º Período	3º Período
Número de aulas previstas (45+45minutos)	26	22	20

### Temas / Conteúdos subjacentes às Aprendizagens Essenciais

#### - Temas

- Os materiais.
- Tradições de Natal
- Decorações.
- A importância das Estruturas na construção de um objeto
- Têxteis
- Proteção da Ambiente
- Consumidor consciente  
( construções a partir do “lixo”)

#### Aprendizagens Essenciais

- Processos Tecnológicos
- Recursos e Utilização tecnológicas.
- Tecnologia e sociedade.

#### Conteúdos

Material

Origem e propriedades.

Medida

Instrumentos de medição.

Geometria

Formas e estruturas geométricas.

Formas e estruturas geométricas no envolvimento.

Operações constantes na resolução de diferentes problemas

Forma

Elementos da forma.

Valor estético da forma.

Trabalho:

Relação

técnicas/ materiais

Produção e organização.

Estrutura:

Estrutura das formas

Estrutura dos materiais

Trabalho Relação

técnicas/materiais

Forma:

Elementos da forma

Relação entre as formas e os fatores que as condicionam

Material: Origem e propriedades