

Ano Letivo 2022/2023

DISCIPLINA: Educação Tecnológica**ANO DE ESCOLARIDADE: 5º**

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do Perfil do Aluno à saída da escolaridade obrigatória	Tempos Letivos (50 minutos)
Tecnologia e o Objeto Técnico: <ul style="list-style-type: none">— Conceito de tecnologia e técnica.— Noção de objeto técnico.— Contextos históricos de evolução da tecnologia e de objetos técnicos.— Tecnologia e ambiente.— Conhecimento técnico. Medições: <ul style="list-style-type: none">— Tipos de grandeza.— Instrumentos de medição.— Medições rigorosas.— Representação como instrumento de exposição rigorosa.	1º Semestre Aulas previstas – 34*
Comunicação tecnológica: <ul style="list-style-type: none">— Princípios da comunicação tecnológica.— Processos de organização de factos.— Procedimentos de análise e de sistematização. Energia: <ul style="list-style-type: none">— Fontes de energia.— Processos de produção de energia.— Processos de transformação de energia.— Operadores elétricos.	2º Semestre Aulas previstas – 42*
TOTAL – 76*	

* Há variação no nº de aulas previstas, consoante o dia da semana em que a turma tem aula de Educação Tecnológica.

Aprovado em reunião de Departamento Curricular de Expressões a 4 de outubro de 2022

Aprovado em reunião do Conselho Pedagógico a 10 de outubro de 2022

As Professoras de Educação Tecnológica



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



Agrupamento de Escolas de Gafanha da Nazaré