

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES  
**AREA DISCIPLINAR DE ARTES VISUAIS**

## PLANIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES Educação Tecnológica – 5º B

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº total de aulas previstas	26	20	20	66
Nº de aulas para apresentação, avaliação diagnóstica, formativa e sumativa.	2	1	1	4
Nº de aulas para lecionação, consolidação de conteúdos e PAA	24	19	19	62

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
<b>1º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação / objetivos da disciplina/ lista de material</li> <li>- Avaliação Diagnóstica/apresentação do trabalho a desenvolver</li> <li>- Técnica e tecnologia</li> <li>- Evolução e impacto da tecnologia.</li> <li>- Objeto técnico.</li> </ul>	26
<b>2º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Precisão e rigor nas medições.</li> <li>- Grandezas, unidades de medida e instrumentos de medição.</li> <li>- Erros de medição.</li> <li>- Linguagem técnica.</li> <li>- Codificação e simbologia técnica.</li> <li>- Desenho técnico.</li> <li>- Encadeamento cronológico e registo.</li> </ul>	20
<b>3º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- As principais fontes de energia.</li> <li>- Os processos de transformação de energia.</li> <li>- As soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos.</li> <li>- Procedimentos de análise e de sistematização.</li> </ul>	20

**OBSERVAÇÕES:**

 1 – Estes são os *conteúdos de aprofundamento*.

2 – O currículo da disciplina não se esgota nos conteúdos a leccionar. Os Pais e Encarregados de Educação deverão ter em conta os critérios de avaliação que contemplam os objetivos e as competências a desenvolver, de acordo com o programa da disciplina.

Carapinheira, 20 de setembro de 2017

A prof. Lúcia Cruz