

DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES
AREA DISCIPLINAR DE ARTES VISUAIS

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E AULAS PREVISTAS - Educação Tecnológica – 5º B

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº total de aulas previstas	24	24	20	68
Nº de aulas para apresentação, avaliação diagnóstica, formativa e sumativa.	2	1	1	4
Nº de aulas para leção, consolidação de conteúdos e PAA	22	23	19	64

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
1º PERÍODO	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação / objetivos da disciplina/ lista de material - Avaliação Diagnóstica/apresentação do trabalho a desenvolver - Conceito de Técnica e tecnologia - Conceito Histórico - Evolução e impacto da tecnologia. - Objeto técnico. 	24
2º PERÍODO	<ul style="list-style-type: none"> - Precisão e rigor nas medições. - Grandezas, unidades de medida e instrumentos de medição. - Erros de medição. - Linguagem técnica. - Codificação e simbologia técnica. - Desenho técnico. - Encadeamento cronológico e registo. 	24
3º PERÍODO	<ul style="list-style-type: none"> - As principais fontes de energia. - Os processos de transformação de energia. - As soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos. - Procedimentos de análise e de sistematização. 	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.

Pereira, 27 de setembro de 2017

O prof. Alberto Marceneiro