

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E AULAS PREVISTAS

Disciplina: **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

8.º Ano de Escolaridade

Turma: A (Pereira)

	1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO	TOTAIS
N.º total de aulas previstas	-----	14	20	34
N.º de aulas para apresentação, avaliação diagnóstica, formativa e sumativa.	-----	3	1	4
N.º de aulas para lecionação, consolidação de conteúdos e projecto/ trabalho prático.	-----	11	19	30

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	N.º DE AULAS
	<p>Semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Apresentação / objetivos da disciplina / critérios de avaliação ○ Avaliação Diagnóstica <p style="text-align: center;">Energia</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conceitos fundamentais ○ Recursos Energéticos ○ Energia. Fontes e Formas de Energia ○ Transformações energéticas ○ Processo de produção transporte e distribuição de energia elétrica ○ Central elétrica- funcionamento ○ Energias alternativas ○ Acumulação e transformação de energia Eletricidade: corrente elétrica <li style="padding-left: 20px;">Grandezas fundamentais da eletricidade <p style="text-align: center;">Movimentos e mecanismos</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Máquinas simples ○ Tipos de movimentos ○ Conceitos fundamentais ○ Operadores mecânicos <p style="text-align: center;">Produção</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ O trabalho e a produção ○ Ciclo de produção ○ Setores de produção ○ Fatores de produção <ul style="list-style-type: none"> ○ Avaliação sumativa/correção 	<p>2</p> <p>7</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>2</p>

	○ Construção de objetos	15
	Fim do semestre a 11 de Junho de 2018	34

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.

Setembro de 2017
O Professor