

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E AULAS PREVISTAS

Disciplina: **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**
8.º Ano de Escolaridade Turma: A-Ar e B-Ar

| | 1.º PERÍODO | 2.º PERÍODO | 3.º PERÍODO | TOTAIS |
|---|-------------|-------------|-------------|--------|
| N.º total de aulas previstas | 24 | 10 | --- | 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. | 21 | 9 | --- | 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 eléctrica ○ Central eléctrica- funcionamento ○ Energias alternativas ○ Acumulação e transformação de energia Eletricidade: corrente eléctrica <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>8</p> <p>6</p> <p>4</p> <p>2</p> |

| | | |
|--|--|-----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ Construção de objetos | 12 |
| | Fim do semestre a 24 de Janeiro 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
A Professora