****

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS Nº2 DE ABRANTES

ANO LETIVO 2016/2017

PLANIFICAÇÃO SEMESTRAL DA DISCIPLINA DE: **Educação Tecnológica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Aulas Previstas** | |
| **Períodos Escolares** | **Temas/Conteúdos programáticos** | **Para Lecionação de Conteúdos** | **Avaliação** |
| Planificação Semestral  (1º semestre - início do ano letivo, até 27 de Janeiro),  (2º semestre – 30 de janeiro, até final do ano letivo ). | **Tecnologia e Consumo**  . Impacto social e ambiental das tecnologias;  . Tecnologia e desenvolvimento social;  . Reciclagem.  **. Sistemas de Representação, Instrumentos e Normas do Desenho Técnico**  . Representação das vistas;  . Representação em prespetiva.  **. Produção Transformação e Acumulação**  . Fontes energéticas;  . Energias Renováveis e não Renováveis;  . Utilização racional de energia.  **Propriedades dos Materiais**  . Caraterísticas físicas e mecânicas;  . Aplicações técnicas dos materiais. | 2 aulas (90 min.)  6 aulas (90min.)  5 aulas (90min.)  1 aulas (90min.)  (14 aulas) | Avaliação diagnóstica .  Fichas de trabalho.  Avaliação do trabalho desenvolvido e participação em sala de aula.  Ficha de trabalho e participação em sala de aula.  Trabalho individual e de grupo.  Ficha de trabalho e  participação em sala de aula. |

**Ano de Escolaridade – 8º Ano**