****

 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**