


| | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|
|  <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR. CARLOS PINTO FERREIRA</p> | DEPARTAMENTO | MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS |
| | ANO LETIVO | 2016/2017 |
| | DISCIPLINA | Físico-química |
| | ANO | 8º ano |
| Planificação - Longo Prazo | | |

| CONTEÚDOS | CALENDARIZAÇÃO |
|---|----------------|
| <p>I - Reações químicas</p> <p>1 - Explicação e representação de reações químicas 2 - Tipos de reações químicas</p> | 1º Período |
| <p>2 - Tipos de reações químicas (continuação) 3 - Velocidade das reações químicas</p> <p>II - Som</p> <p>1 - Produção e propagação do som 2 - Som e ondas 3 - Atributos do som e a sua detecção pelo ser humano 4 - Fenómenos acústicos</p> | 2º Período |
| <p>III - Luz</p> <p>1 - Ondas de luz e sua propagação</p> | |
| <p>1 - Ondas de luz e sua propagação (continuação) 2 - Fenómenos óticos</p> | 3º Período |