

| TEMAS/UNIDADES                               | CONTEÚDOS   | N.º de AULAS PREVISTAS |             |
|--|---|------------------------|-------------|
| 1. Tecnologia                                | 1.1. Conceito de Tecnologia   | 22                     | 1.º Período |
| 2. Objeto Técnico                            | 2.1. Objeto Técnico<br>2.2. O objeto técnico como resposta às necessidades humanas  |                        |             |
| Atividades formativas e de avaliação         |   | 2                      |             |
| 3. Metrologia                                | 3.1. Metrologia<br>3.2. Grandezas<br>3.3. Instrumentos de medição<br>3.4. Importância do rigor em tecnologia<br>3.5. Unidades de Medida<br>3.6. Registo, interpretação e representação tecnológica        | 18                     | 2.º Período |
| Atividades formativas e de avaliação         |   | 2                      |             |
| 4. Comunicação                               | 4.1. Comunicação em tecnologia<br>4.2. Organização e ilustração de informação<br>4.3. Produção de instruções e esquemas gráficos e técnicos<br>4.4. A comunicação como processo de organização de factos. | 16                     | 3.º Período |
| 5. Energia                                   | 5.1. Fontes de energia<br>5.2. Processos de produção e transformação de energia   |                        |             |
| Atividades formativas e de avaliação         |   | 2                      |             |
| <b>Total de Aulas Previstas (45 minutos)</b> |   | <b>62</b>              |             |