

**Física e Química A- 11º ano**

**Ano letivo 2016/2017**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

| <b>FÍSICA</b>               |  |
|-----------------------------|--|
| <b>DOMÍNIO</b>              | <b>SUBDOMÍNIO</b>                                  |
| Mecânica                    | Tempo, posição e velocidade                        |
|                             | Interações e seus efeitos                          |
|                             | Forças e movimentos                                |
| Ondas e eletromagnetismo    | Sinais e ondas                                     |
|                             | Eletromagnetismo                                   |
|                             | Ondas eletromagnéticas                             |
| <b>QUÍMICA</b>              |  |
| <b>DOMÍNIO</b>              | <b>SUBDOMÍNIO</b>                                  |
| Equilíbrio Químico          | Aspetos quantitativos das reações químicas         |
|                             | Equilíbrio químico e extensão das reações químicas |
| Reações em sistemas aquosos | Reações ácido-base                                 |
|                             | Reações de oxidação-redução                        |
|                             | Soluções e equilíbrio de solubilidade              |

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

| <b>As competências específicas no domínio do conhecimento poderão ser avaliadas através de:</b> |  |
|---|--|
| - Provas de Avaliação   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realização de Atividades Laboratoriais (preparação prévia, execução, registo e tratamento dos resultados)</li> <li>- Relatórios de Atividades Laboratoriais</li> <li>- Questões individuais relacionadas com as atividades laboratoriais</li> </ul> |
| <b>Peso na avaliação global</b>   |  |
| <b>65%</b>  | <b>30%</b>   |
| <b>Atividades realizadas na aula:</b> Individualmente – peso 1      Em grupo – peso 0,5         |  |
| <b>Atividades realizadas em casa:</b> Peso 0,25   |  |

| <b>As Atitudes e Valores serão avaliadas com base nos seguintes parâmetros:</b>                             | <b>Peso Global</b> |
|---|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabilidade</li> <li>- Empenho</li> <li>- Respeito</li> </ul> | <b>5%</b>          |