

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS LEAL DA CÂMARA

Departamento de Ciências Experimentais

FÍSICA E QUÍMICA A - 11º Ano**Planificação Anual**

Período Letivo	Conteúdos Programáticos	Nº de aulas previstas
1º 13/09 a 15/12	<p style="text-align: center;"><u>Componente de Física</u></p> <p>Domínio 1 – Mecânica Subdomínio 1 – Tempo, posição e velocidade. Subdomínio 2 – Interações e seus efeitos. Subdomínio 3 – Forças e movimentos</p> <p>Domínio 2 – Ondas e Eletromagnetismo. Subdomínio 1 – Sinais e ondas.</p>	36/39 (13 semanas)
2º 3/01 a 23/03	<p>Domínio 2 – Ondas e Eletromagnetismo. Subdomínio 2 – Eletromagnetismo. Subdomínio 3 – Ondas eletromagnéticas.</p> <p style="text-align: center;"><u>Componente de Química</u></p> <p>Domínio 1- Equilíbrio Químico Subdomínio 1 – Aspectos quantitativos das reações químicas. Subdomínio 2 – Equilíbrio químico e extensão das reações químicas.</p> <p>Domínio 2 – Reações em sistemas aquosos Subdomínio 1 – Reações ácido-base</p>	30/33 (11 semanas)
3º 9/04 a 6/06	<p>Domínio 2 – Reações em sistemas aquosos Subdomínio 1 – Reações ácido-base Subdomínio 2 – Reações oxidação – redução. Subdomínio 3 – Soluções e equilíbrio de solubilidade.</p>	21/24 (8 semanas)

Nota: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento das turmas.

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS LEAL DA CÂMARA

Departamento de Ciências Experimentais

FÍSICA E QUÍMICA A - 11º Ano

Critérios Específicos de Avaliação

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	PERCENTAGEM
<p>Testes individuais</p> <p>Os testes poderão integrar uma componente centrada em conteúdos de carácter experimental.</p>	75%
<p>Elementos de avaliação da componente prática (relatórios, registos laboratoriais, fichas, testes, trabalhos....)</p>	20%
<p>Restantes elementos de avaliação</p> <p>Serão tidos em conta indicadores sobre parâmetros, tais como: atitudes, participação (em atividades propostas na sala de aula, no laboratório, via plataforma, para desenvolver extra-aula), interesse demonstrado, progresso na aprendizagem, TPC.</p>	5%