

DEPARTAMENTO
DE
CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

FÍSICA E QUÍMICA A - 10º Ano – Recorrente Noturno

Ano Letivo de 2017/2018

Planificação Anual

Período Letivo	Conteúdos Programáticos	Nº de aulas previstas
1º 13/09 a 15/12	<p style="text-align: center;"><u>Componente de Química</u></p> <p>Domínio 1: Elementos químicos e sua organização 1.1 A massa e o tamanho dos átomos. 1.2 Energia dos eletrões nos átomos. 1.3 Tabela periódica.</p> <p>Domínio 2: Propriedades e transformações da matéria 2.1 Ligação química.</p>	14 semanas
2º 3/01 a 23/03	<p>2.2 Gases e dispersões. 2.3 Transformações químicas.</p> <p style="text-align: center;"><u>Componente de Física</u></p> <p>Domínio 1: Energia e sua conservação 1.1 Energia e movimento.</p>	12 semanas
3º 09/04 a 15/06	<p>1.2 A energia e fenómenos elétricos. 1.3 Energia, fenómenos térmicos e radiação.</p>	9 semanas

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

**DEPARTAMENTO
DE
CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**

FÍSICA E QUÍMICA A - 10º Ano – Recorrente Noturno

Critérios Específicos de Avaliação

Parâmetros/Instrumentos de Avaliação	Percentagem
Testes escritos individuais Os testes serão geralmente globais e integrarão uma componente centrada em conteúdos de carácter experimental cuja cotação será, no mínimo, 10% do total do teste.	80%
Elementos de avaliação da componente prática (relatórios, registos laboratoriais, fichas, testes....)	10%
Restantes elementos de avaliação 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, trabalhos em grupo e TPC	10%

Rio de Mouro/Setembro2017