

# Física e Química A 11º Ano Turma A

#### **CURRÍCULO DA DISCIPLINA**

Período	Temas	Subtemas	Aulas previstas
10	Unidade: Energia e a sua conservação (10ºano)	1.2 Energia e fenómenos elétricos	92
	Unidade 1: Mecânica	<ol> <li>Tempo, posição, velocidade e aceleração</li> <li>Interações e os seus efeitos</li> <li>Forças e movimentos</li> </ol>	
	Unidade 2: Ondas e eletromagnetismo	4. Sinais e ondas	
20	Unidade 2: Ondas e eletromagnetismo	<ul><li>5. Eletromagnetismo</li><li>6. Ondas eletromagnéticas</li></ul>	
	Unidade 1: Equilíbrio químico	<ol> <li>Aspetos quantitativos das reações químicas</li> <li>Equilíbrio Químico</li> </ol>	80
	Unidade 2: Reações em sistemas aquosos	2. Reações ácido-base	
30	Unidade 2: Reações em sistemas aquosos	Reações de oxidação-redução     Soluções e equilíbrio de solubilidade	55

## MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

Materiais fornecidos pela professora, caderno diário, material de escrita (caneta, lapiseira, borracha), máquina de calcular, e bata branca.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

(5%) Domínio das Atitudes e Valores

(5%) Domínio da Componente Laboratorial

#### (90%) Domínio Cognitivo:

- Fichas de Avaliação 65%
- Exercícios 5%
- Questão de Aula Laboratorial 10%
- Questão de Aula 10%

## **PONDERAÇÕES**

- Classificação do 2º Período: 30% Classificação do 1º P + 70% Classificação do 2º P
- Classificação do 3º Período: 25% Classificação do 1º P + 25% Classificação do 2º P + 50% Classificação do 3º P

## **NOTAS**

- serão realizadas, no mínimo, duas provas escritas em cada período, preferencialmente no final de cada unidade didática;
- nas situações em que o número de aulas por período é muito reduzido, será realizada apenas uma prova escrita e atividades de controlo que farão média com a nota da mesma;
- sempre que, no ensino secundário, forem realizadas atividades práticas, a prova escrita terá uma componente experimental com um peso mínimo de 30% na totalidade da mesma;
- no caso da não realização de um trabalho experimental, a cotação deste critério recairá sobre o trabalho de pesquisa individual e/ou em grupo e/ou TPC ou vice-versa;

inatura do Encarregado de Educação	Data//