



Ano Letivo 2017 / 2018

Escola Alexandre Herculano - Currículo para 2017 / 18

Departamento Curricular	MAT. E CIÊN. EXPERIMENTAIS	Disciplina	Física e Química A
-------------------------	----------------------------	------------	--------------------

Manual adotado: 11 F e Química 11

Modalidade de Ensino	diurno	Secundário:	Ano/turma	11º	1º, 2º e 3º
Prof.: Verena Silva e Hélio Sá					PERÍODOS

Número de Aulas Previstas		
1º Período	2º Período	3º Período
Nº de aulas: 88	Nº de aulas: 80	Nº de aulas: 54

Domínios a lecionar		
1. Mecânica 1.1. Tempo, posição e velocidade; 1.2. Interações e seus efeitos; 1.3. Forças e movimentos 2. Ondas e eletromagnetismo 2.1. Sinais e onda	1ª Parte – Física 2.2. Eletromagnetismo 2.3. Ondas eletromagnéticas 2ª Parte - QUÍMICA 1. Equilíbrio Químico 1.1. Aspectos quantitativos das reações químicas 1.2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas 2. Reações em sistemas aquosos 2.1. Reações ácido-base	2.2. Reações de oxidação redução 2.3. Soluções e equilíbrio de solubilidade

Modalidades e critérios de avaliação –

Domínio cognitivo:

- **avaliação escrita**, que compreende os testes de avaliação realizados e as questões de aula, terá um peso de **65%** na classificação final
- **avaliação das atividades práticas e experimentais** um peso de **30%**.

Domínio afetivo e social (componente comportamental, de assiduidade e pontualidade, bem como a dinâmica estabelecida no espaço-aula) é atribuído um peso de **5%**

AEAH, 21 de setembro de 2017

O/a professor/a da disciplina,