

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE****HERCULANO**COD. 153000
DGEstE/DSRN**Ano Letivo 2017 / 2018**

Escola Ramalho Ortigão - Currículo para 2017 / 18

Departamento Curricular	Matemática e Ciências Experimentais	Disciplina	Física e Química
--------------------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

Manual adotado: Zoom 8

Modalidade de Ensino	diurno	Básico:		Ano/turma		1º, 2º e 3º
Prof. : Magda Guimarães e José Assunção(Ilda Quinta)				8º		PERÍODOS

Número de Aulas Previstas		
1º Período	2º Período	3º Período
Nº de aulas: 39	Nº de aulas:33	Nº de aulas:30

Conteúdos a leccionar		
QUÍMICA REAÇÕES QUÍMICAS 1. Explicação e representação de reações químicas 2. Tipos de reações químicas	QUÍMICA REAÇÕES QUÍMICAS 2. Tipos de reações químicas(cont.) 3. Velocidade das reações químicas FÍSICA SOM 1. Produção e Propagação do Som 2. Som e ondas 3. Atributos do som e sua deteção pelo ser humano	4. Fenómenos acústicos LUZ 1. Ondas de luz e sua propagação 1. Ondas de luz e sua propagação 2. Fenómenos óticos

Critérios de avaliação:

Domínio cognitivo: 70%(Instrumentos de avaliação:Testes-50%, Questões de aula 10%,trabalhos de pesquisa/Relatórios-7%, TPC-3%)

Domínio afetivo e social: 30%(Assiduidade/Pontualidade-5%, Regras na sala de aula-15%, Participação-10%)

AEAH, 22 de setembro de 2017
O/a professor/a da disciplina,

Cofinanciado por:

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano - Av. Camilo 4300-096 - Porto
Telef. 225371838/225102689 - Tlm. 938368852 - Fax 225365502
Email: aealexandreherculano@gmail.com