

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

Escola Ramalho Ortigão - Currículo para 2017 / 18

<b>Departamento Curricular</b>	Matemática e Ciências Experimentais	<b>Disciplina</b>	Física e Química
--------------------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

**Manual adotado:** Novo FQ7

<b>Modalidade de Ensino</b>	diurno	Básico:		<b>Ano/turma</b>		1º, 2º e 3º
<b>Prof. : Magda Guimarães, Arminda Azevedo</b>				<b>7º</b>		<b>PERÍODOS</b>

<b>Número de Aulas Previstas</b>		
<b>1º Período</b>	<b>2º Período</b>	<b>3º Período</b>
Nº de aulas: 26	Nº de aulas: 22	Nº de aulas: 20

<b>Conteúdos a leccionar</b>		
<b>FÍSICA</b> <b>ESPAÇO</b>  1. Universo  2. Sistema Solar  3. Distâncias no Universo	<b>FÍSICA</b> <b>ESPAÇO</b>  4. A Terra, a Lua e forças gravíticas  <b>QUÍMICA</b> <b>MATERIAIS</b> 1. Constituição do Mundo material  2. Substâncias e misturas  3. Transformações físicas e químicas  4. Propriedades físicas e químicas dos materiais	<b>QUÍMICA</b> 5. Separação das substâncias de uma mistura  <b>ENERGIA</b> 1. Fontes e transferências de energia

**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, 26 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