



## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

COD. 153000  
DGEstE/DSRN

ENSINO BÁSICO

Ano Letivo 2018-2019



### Planificação anual da disciplina de Física e Química – 8º Ano

<b>1º Período</b>	Início das atividades letivas – 17 de setembro	Final das atividades letivas – 14 de dezembro
<b>2º Período</b>	Início das atividades letivas – 03 de janeiro	Final das atividades letivas – 05 de abril
<b>3º Período</b>	Início das atividades letivas – 23 de abril	Final das atividades letivas – 14 de junho

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

#### Modalidades e critérios de avaliação:

Domínio cognitivo: 70 %				Domínio atitudinal Assiduidade, pontualidade, comportamento, participação, autonomia/responsabilidade
Testes de avaliação	Questões aula	Trabalho Experimental/pesquisa	Trabalho de casa	
<b>50 %</b>	<b>10 %</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>30%</b>

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano, 28 de setembro de 2018

Os professores da disciplina  
Ana Paula Silva e Julieta Campelo