



**Ano letivo 2017/18**

**Planificação Anual**

**Disciplina: Físico-Química Ano 8.º**

	1.º período	2.º período	3.º período
<b>Aulas previstas</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>27</b>
<b>Fichas de avaliação</b>	2 fichas de avaliação (45-60min) cada	2 fichas de avaliação (45- 60min) cada	1 ficha de avaliação (45-60min)
<b>DOMÍNIO/ SUBDOMÍNIO</b>	<p><b>Energia (Conclusão do 7.º Ano)</b></p> <p>1.1 Energia: Fontes, recetores e transferências. 1.2 Energia transferida como calor e radiação.</p> <p><b>I. Reações Químicas</b></p> <p>1. Explicação e representação de reações químicas 2. Tipos de reações químicas</p>	<p><b>I. Reações Químicas</b></p> <p>2. Tipos de reações químicas (continuação) 3. Velocidade das reações químicas</p> <p><b>II. Som</b></p> <p>1. Produção e propagação do som 2. Som e ondas 3. Atributos do som e sua deteção pelo ser humano 4. Fenómenos acústicos</p>	<p><b>III. Luz</b></p> <p>1. Ondas de luz e sua propagação 2. Fenómenos óticos</p>
<b>Atividades a desenvolver</b>	Apresentação Trabalhos escritos / questionários Autoavaliação	Trabalhos escritos / questionários  Autoavaliação	Trabalhos escritos / questionários  Autoavaliação

Figueira da Foz, 5 de setembro de 2017

As professoras da disciplina: Isabel Martinho. Lilita Salgado e Rosa Abreu