

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**

**ÁREA DISCIPLINAR DE BIOLOGIA E GEOLOGIA (GRUPO 520)**  
**ANO LETIVO – 2017/2018**

**PLANIFICAÇÃO**  
**CIÊNCIAS NATURAIS - 7º ANO**

<b>Conteúdos</b>	<b>Aulas (50 m)</b>
<b>Unidade I – Dinâmica externa da Terra</b>  1. Os minerais e as rochas 2. As rochas sedimentares/paisagem sedimentar  <b>Unidade II – Estrutura e dinâmica interna da terra</b>  1. Fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra 2. Ocorrência de falhas e dobras	<b>1º Período (36)</b>

<b>Conteúdos</b>	<b>Aulas (50 m)</b>
<b>Unidade III – Consequências da dinâmica interna da terra</b>  1. Atividade vulcânica 2. Rochas magmáticas/paisagem magmática 3. Rochas metamórficas/paisagem metamórfica 4. O ciclo das rochas 5. Formações litológicas em Portugal 6. Atividade sísmica 7. Estrutura interna da terra	<b>2º Período (33)</b>

<b>Conteúdos</b>	<b>Aulas (50m)</b>
<b>Unidade IV - A Terra conta a sua história</b>  1. Os fósseis e a sua importância na reconstituição da história da Terra 2. Grandes etapas da história da Terra  <b>Unidade V – Ciência Geológica e sustentabilidade da vida na terra</b>  1. Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na terra	<b>3º Período (28)</b>