

**PLANIFICAÇÃO ANUAL – Síntese**



**Disciplina: Ciências Naturais Ano de Escolaridade: 7ºano Ano letivo: 2017/2018**

**Domínio: Terra em Transformação**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Subdomínio** | **Objetivos Gerais** | **Aulas**  **Previstas** |
| 1º Período | Apresentação  **I** – Dinâmica externa da Terra  **II** – Estrutura e dinâmica interna da Terra |  Compreender a diversidade das paisagens geológicas   Compreender os minerais como unidades básicas das rochas   Identificar rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas   Analisar os conceitos e os processos relativos á formação das rochas sedimentares   Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra   Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas   Avaliação | 1  18  13  7 |
|  |  | **Total do 1º Período** | **39** |
| 2º Período | **III** – Consequências da dinâmica interna da  Terra |  Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra   Interpretar a formação das rochas magmáticas   Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra   Conhecer o ciclo das rochas   Compreender que as formações geológicas em Portugal podem ser exploradas de forma sustentada   Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra   Compreender a estrutura interna da Terra   Avaliação | 9  6  3  8  7 |
|  |  | **Total do 2º Período** | **33** |
| 3º Período | **IV**– A Terra conta a sua história  **V**- Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra |  Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra   Compreender as grandes etapas da história da terra   Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na  Terra   Avaliação | 18  5  7 |
| **Visita de Estudo ao Museu de História Natural de Sintra, 2ºP** | | **Total do 3º Período** | **30** |