**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 | 118137 |
|  |  | **Total do 1º Período** | **39** |
| 2º Período | **III** – Consequências da dinâmica interna daTerra |  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 | 96387 |
|  |  | **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 naTerra Avaliação | 1857 |
| **Visita de Estudo ao Museu de História Natural de Sintra, 2ºP** | **Total do 3º Período** | **30** |