

Plano Curricular de Ciências Naturais

7º Ano – Ano Letivo 2016/2017

1º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
1. Compreender a diversidade das paisagens geológicas 2. Compreender os minerais como unidades básicas das rochas 3. Analisar os conceitos e os processos relativos à formação das rochas sedimentares 4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra 5. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas	35	35

2º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
6. Compreender a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra 7. Interpretar a formação das rochas magmáticas 8. Compreender o metamorfismo como uma consequência da dinâmica interna da Terra 9. Conhecer o ciclo das rochas 10. Compreender que as formações litológicas em Portugal devem ser exploradas de forma sustentada 11. Compreender a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra 12. Compreender a estrutura interna da Terra	30	30

3º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
13. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra 14. Compreender as grandes etapas da história da Terra 15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra	20	

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.