



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE SÃO LOURENÇO – VALONGO
Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
Ciências Naturais – 3º Ciclo

PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS – 7º ANO

O perfil do aluno foi definido com base nas Metas de Aprendizagem e nos Critérios de Avaliação do Agrupamento.

Aprendizagens Académicas

O aluno é capaz de...

Dinâmica externa da Terra

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.

Estrutura e dinâmica interna da Terra

4. Compreender os fundamentos da estrutura e da dinâmica da Terra.
5. Aplicar conceitos relativos à deformação das rochas.

Consequências da dinâmica interna da Terra

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.

A Terra conta a sua história

13. Compreender a importância dos fósseis para a reconstituição da história da Terra.
14. Compreender as grandes etapas da história da Terra.

Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra

15. Compreender o contributo do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.

Aprendizagens Sociais

O aluno revela ...

1. Responsabilidade

Ser assíduo, pontual, cumprir as regras de trabalho, apresentar o material necessário e realizar o trabalho individual e os trabalhos de casa.

2. Empenho nas aprendizagens

Realizar as tarefas propostas, prestar atenção e participar nas aulas.

3. Boas relações interpessoais

Respeitar o outro, cumprir as regras de convivência e demonstrar responsabilidade social.