

PERFIL DE DESEMPENHO DO ALUNO

CIÊNCIAS NATURAIS – 3.º CICLO

PERFIL DO ALUNO NO FINAL DO 3.º CICLO

7.º ano	<p><i>No final do 7º ano o aluno deverá ser capaz de:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Reconhecer as principais características das diversas paisagens geológicas• Reconhecer que os minerais são as unidades básicas das rochas• Conhecer os principais processos relativos à formação das rochas sedimentares• Compreender a importância do estudo da estrutura e da dinâmica da Terra• Reconhecer a atividade vulcânica como uma manifestação da dinâmica interna da Terra• Conhecer as principais etapas da formação das rochas magmáticas e metamórficas• Reconhecer as diversas etapas do ciclo das rochas• Reconhecer a atividade sísmica como uma consequência da dinâmica interna da Terra• Identificar algumas características da estrutura interna da Terra• Compreender a importância dos fósseis para a Geoistória
8.º ano	<p><i>No final do 8º ano o aluno deverá ser capaz de:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar as principais condições da Terra que a tornam o único planeta com vida conhecida no Sistema Solar• Reconhecer a Terra como um sistema capaz de gerar vida• Reconhecer a célula como unidade básica da biodiversidade existente na Terra• Reconhecer os principais níveis de organização biológica dos ecossistemas• Compreender a importância das dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos e o ambiente• Compreender a importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas• Reconhecer o papel dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas• Reconhecer a importância das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas• Identificar a classificação geral dos recursos naturais

- Reconhecer a importância de conhecimentos de ordenamento e gestão do território
- Relacionar o desenvolvimento científico e tecnológico com a melhoria da qualidade de vida das populações humanas

No final do 9º ano o aluno deverá ser capaz de:

9.º ano

- Compreender a importância da saúde individual e comunitária na qualidade de vida da população
- Reconhecer as principais estratégias de promoção da saúde
- Conhecer os principais níveis estruturais do corpo humano
- Compreender a importância de uma alimentação saudável no equilíbrio do organismo humano
- Compreender a importância do sistema digestivo para o equilíbrio do organismo humano
- Reconhecer a importância do sangue para o equilíbrio do organismo humano
- Compreender a importância do sistema cardiovascular no equilíbrio do organismo humano
- Compreender a importância da influência do ambiente e dos estilos de vida no sistema respiratório
- Conhecer algumas medidas de suporte básico de vida
- Compreender a importância da função excretora na regulação do organismo humano
- Compreender a importância do papel dos sistemas nervoso e hormonal no equilíbrio do organismo humano
- Reconhecer as principais funções do sistema reprodutor humano
- Compreender a importância do conhecimento genético