



Agrupamento de Escolas Prof. Arménio Lança - Santiago do Cacém
Escola Básica Prof. Arménio Lança, Alvalade do Sado, Santiago do Cacém (sede)
(330425)

PERFIL DE DESEMPENHO DO ALUNO

CIÊNCIAS NATURAIS – 3.º CICLO

PERFIL DO ALUNO NO FINAL DO 3.º CICLO

De acordo com o estipulado no n.º 2 do artigo 7.º do Despacho Normativo N.º 1- F/2016

7.º ano	<i>No final do 7.º ano o aluno deverá ser capaz de:</i>
	<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	<i>No final do 8.º ano o aluno deverá ser capaz de:</i>
	<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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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
9.º ano	<p><i>No final do 9º ano o aluno deverá ser capaz de:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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