



5º Ano

Planificação anual da disciplina de Ciências naturais

1º Período	Início das atividades letivas – 14 de setembro	Final das atividades letivas – 14 de dezembro
2º Período	Início das atividades letivas – 03 de janeiro	Final das atividades letivas – 05 de abril
3º Período	Início das atividades letivas – 23 de abril	Final das atividades letivas – 14 de junho

Período Letivo	Conteúdos
1º	<p>A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRE</p> <p><u>A importância das rochas e do solo na manutenção da vida</u> Compreender a Terra como um planeta especial. Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida. Compreender a importância das rochas e dos minerais.</p> <p><u>A Importância da água para os seres vivos</u> Compreender a importância da água para os seres vivos. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana.</p> <p><u>A importância do ar para os seres vivos</u> Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos.</p>
2º	<p>DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO</p> <p><u>Diversidade nos animais</u> Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat. Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal.</p> <p>DIVERSIDADE NAS PLANTAS Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas.</p>
3º	<p>Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal.</p> <p>UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS</p> <p><u>Célula – Unidade básica de vida</u> Aplicar a microscopia na descoberta do mundo “invisível”. Compreender que a célula é a unidade básica de vida.</p> <p>DIVERSIDADE A PARTIR DA UNIDADE – NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO HIERÁRQUICA</p>



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

COD. 153000
DGEstE/DSRN



Ano Letivo 2018 / 2019

	Compreender a importância da classificação dos seres vivos.
--	---

Domínios a avaliar	Domínio Cognitivo	Domínio Afetivo e Social			
	Fichas de avaliação, relatórios experimentais e trabalhos de pesquisa	Participação	Comportamento	Responsabilidade e autonomia	Pontualidade e assiduidade
Critérios de Avaliação	70%	30%			

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano, 14 de setembro de 2018

Os professores que lecionam a disciplina de Ciências Naturais; *Conceição Rocha, Nuno Sousa e Sónia Guedes*