



6º 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	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais 1. Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura. 2. Conhecer o processo digestivo do ser humano. 3. Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros. 4. Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular. 5. Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas. 6. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano.
2º	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais 7. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano. 8. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano. 9. Conhecer o papel da pele na função excretora humana. Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas 10. Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas. 11. Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico. Transmissão de vida: reprodução no ser humano 12. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano. 13. Conhecer os sistemas reprodutores humanos. 14. Compreender o processo da reprodução humana. Transmissão de vida: reprodução nas plantas 15. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente.
3º	AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO Microorganismos 16. Compreender o papel dos microorganismos para o ser humano. 17. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos. Higiene e problemas sociais



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

COD. 153000
DGEstE/DSRN



Ano Letivo 2018 / 2019

	18. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana.
--	--

Domínios a avaliar	Domínio Cognitivo	Domínio Afetivo e Social			
	Fichas de avaliação, relatórios, trabalhos 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 e Nuno Sousa*