

Ciências Naturais – 6.º ano

Domínios	Subdomínios	Objetivos gerais	
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.	
			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.	
AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE E DO ORGANISMO	Microrganismos	16. Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano.	
		17. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos.	
	Higiene e problemas sociais		18. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana.