

PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS DA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

2º CICLO DO ENSINO BÁSICO (6º ANO)

Ano	Domínios	Subdomínios	Aprendizagens específicas
6º ANO	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	. Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais	<ul style="list-style-type: none"> . Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura . Conhecer o processo digestivo do ser humano . Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros . Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular . Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas . Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano . Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano . Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano . Conhecer o papel da pele na função excretora humana
		. Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas	<ul style="list-style-type: none"> . Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas . 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	<ul style="list-style-type: none"> . Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano . Conhecer os sistemas reprodutores humanos . Compreender o processo da reprodução humana
		. Transmissão de vida: reprodução nas plantas	<ul style="list-style-type: none"> . Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente
	AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	. Microrganismos	<ul style="list-style-type: none"> . Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano . Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos
		. Higiene e problemas sociais	<ul style="list-style-type: none"> . Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana