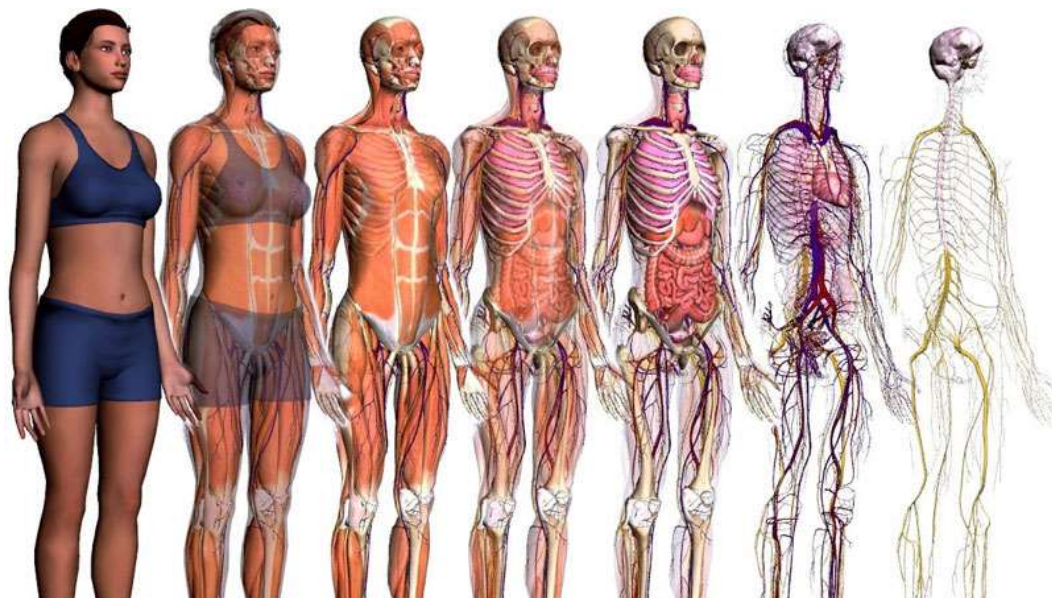


ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

# Planificação Global

Ciências Naturais

6º ano – 2º Ciclo



Ano letivo 2017/2018

Planificação anual – Ciências Naturais 6º ano  
Ano letivo 2017 – 2018

Período	Domínios/ Subdomínios	Descritores	Nº de aulas (45 min)
1º	1. 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	08
		2. Conhecer o processo digestivo do ser humano	06
		3. Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo humano	03
		4. Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular	04
		5. Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas.	03
		6. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano.	04
		7. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano.	04
	Revisão/avaliação/atividades diversas		07
	<b>Total de aulas do 1º Período</b>		<b>39</b>
2º	• Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais	7. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano.	04
		8. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano	02
		9. Conhecer o papel da pele na função excretora humana	02
	• Transmissão de vida: reprodução no ser humano	12. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano	02
		13. Conhecer os sistemas reprodutores humanos	03
		14. Compreender o processo da reprodução humana	03
• Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas	10. Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas	05	
	11. Compreender a importância das plantas como fonte de	02	

		nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico	
	Revisão/avaliação/atividades diversas		08
	<b>Total de aulas do 2º Período</b>		<b>31</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas</li> </ul>	11. Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico	03
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissão de vida: reprodução nas plantas</li> </ul>	15. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente	04
	2. AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	16. Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano	03
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microrganismos</li> </ul>	17. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogênicos	05
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Higiene e problemas sociais</li> </ul>	18. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana	06
	Revisão/avaliação/atividades diversas		08
	<b>Total de aulas do 3º Período</b>		<b>29</b>
<b>Total</b>			<b>99</b>