

# CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

2018/2019

## DISCIPLINA: Ciências Naturais / 6º Ano Turma A

Conteúdos Programáticos		Aulas Previstas	
<b>PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS</b> <b>- Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Importância de uma alimentação equilibrada e segura</li> <li>➤ Processo digestivo do ser humano</li> <li>➤ <i>Sistemas digestivos das aves, dos ruminantes e dos omnívoros</i></li> <li>➤ <i>Respiração externa e a respiração celular</i></li> <li>➤ <i>Importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas</i></li> <li>➤ <i>Estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano</i></li> <li>➤ <i>Estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano</i></li> <li>➤ <i>Estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano</i></li> <li>➤ <i>A pele na função excretora humana</i></li> </ul> <b>- Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas</i></li> <li>➤ <i>Importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico</i></li> </ul> <b>- Transmissão de vida: reprodução no ser humano</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>A puberdade como uma fase do crescimento humano</i></li> <li>➤ <i>Sistemas reprodutores humanos</i></li> <li>➤ <i>Processo da reprodução humana</i></li> </ul> <b>- Transmissão de vida: reprodução nas plantas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Mecanismo de reprodução das plantas com semente</i></li> </ul> <b>AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO</b> <b>- Microrganismos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Papel dos microrganismos para o ser humano</i></li> <li>➤ <i>Agressões causadas por alguns agentes patogénicos</i></li> </ul> <b>- Higiene e problemas sociais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Influência da higiene e da poluição na saúde humana</i></li> </ul>		37 aulas	1º PERÍODO
		40 aulas	2º PERÍODO
		24 aulas	3º PERÍODO
<b>Observações</b>	<b>Total</b>	<b>101 aulas</b>	
		Docente <i>João Pereira</i>	