

## Plano Curricular – Disciplina: Ciências Naturais

### 6.º Ano

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas / Conteúdos
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	Aplicação do conhecimento	<p style="text-align: center;"><b>PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS</b></p> <p>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Alimentação equilibrada e segura;</li> <li>✓ Sistema digestivo do ser humano;</li> <li>✓ Sistemas digestivos das aves e dos ruminantes;</li> <li>✓ Respiração externa e respiração celular;</li> <li>✓ Órgãos respiratórios dos animais;</li> <li>✓ Sistema respiratório humano;</li> <li>✓ Sistema cardiovascular humano;</li> <li>✓ Sistema urinário humano;</li> <li>✓ A pele</li> </ul> <p>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Respiração nas plantas e transpiração;</li> <li>✓ Fotossíntese - Obtenção de alimento pelas plantas;</li> <li>✓ A importância das plantas</li> </ul> <p>Transmissão de vida: reprodução no ser humano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A puberdade;</li> <li>✓ Sistemas reprodutores humanos;</li> <li>✓ Processo de reprodução humana</li> </ul> <p>Transmissão de vida: reprodução nas plantas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reprodução nas plantas com semente</li> </ul>
	Desenvolvimento de atividades práticas/experimentais	
	Comunicação em Ciência	<p style="text-align: center;"><b>AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO</b></p> <p>Microrganismos e Higiene e problemas sociais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Microorganismos;</li> <li>✓ Agentes patogénicos</li> </ul>