

Plano Curricular – Disciplina: Ciências Naturais

6.º ano

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