

Plano Curricular – Disciplina: Ciências Naturais

6.º Ano

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas / Conteúdos
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	Aplicação do conhecimento	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais: ✓ 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 Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas: ✓ Respiração nas plantas e transpiração; ✓ Fotossíntese - Obtenção de alimento pelas plantas; ✓ A importância das plantas Transmissão de vida: reprodução no ser humano: ✓ A puberdade; ✓ Sistemas reprodutores humanos; ✓ Processo de reprodução humana Transmissão de vida: reprodução nas plantas: ✓ Reprodução nas plantas com semente
	Desenvolvimento de atividades práticas/experimentais	AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO Microorganismos e Higiene e problemas sociais: ✓ Microorganismos; ✓ Agentes patogénicos
	Comunicação em Ciência	