

Planificação Longo Prazo

Ciências Naturais – 9.º ano – 2023/2024

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS TRANSVERSAIS

- Seleccionar e organizar informação, a partir de fontes diversas e de forma cada vez mais autónoma, valorizando a utilização de tecnologias digitais e integrando saberes prévios para construir novos conhecimentos.
- Construir explicações científicas baseadas em conceitos e evidências, obtidas através da realização de atividades práticas diversificadas – laboratoriais, experimentais, de campo – e planeadas para procurar responder a problemas formulados.
- Construir modelos que permitam a representação e o estudo de estruturas, de sistemas e das suas transformações.
- Reconhecer que a ciência é uma atividade humana com objetivos, procedimentos próprios, através da exploração de acontecimentos, atuais e/ou históricos, que documentam a sua natureza.
- Aplicar as competências desenvolvidas em problemáticas atuais e em novos contextos.
- Formular e comunicar opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com a CTSA.
- Articular saberes de diferentes disciplinas para aprofundar temáticas abordadas em Ciências Naturais.

	Organizador	Tempos letivos (50min)
1 º P e r í o d o	Viver melhor na Terra Saúde individual e comunitária Saúde individual e comunitária Estratégias de promoção da saúde Organismo humano em equilíbrio Níveis estruturais do corpo humano Alimentação saudável Sistema digestivo Sangue Sistema cardiovascular Sistema linfático	36
2 º P e r í o d o	Viver melhor na Terra Sistema cardiorrespiratório Medidas de suporte básico de vida Sistema excretor Sistema nervoso Sistema hormonal	33
3 º P e r í o d o	Viver melhor na Terra Transmissão da vida Sistema reprodutor Genética	24