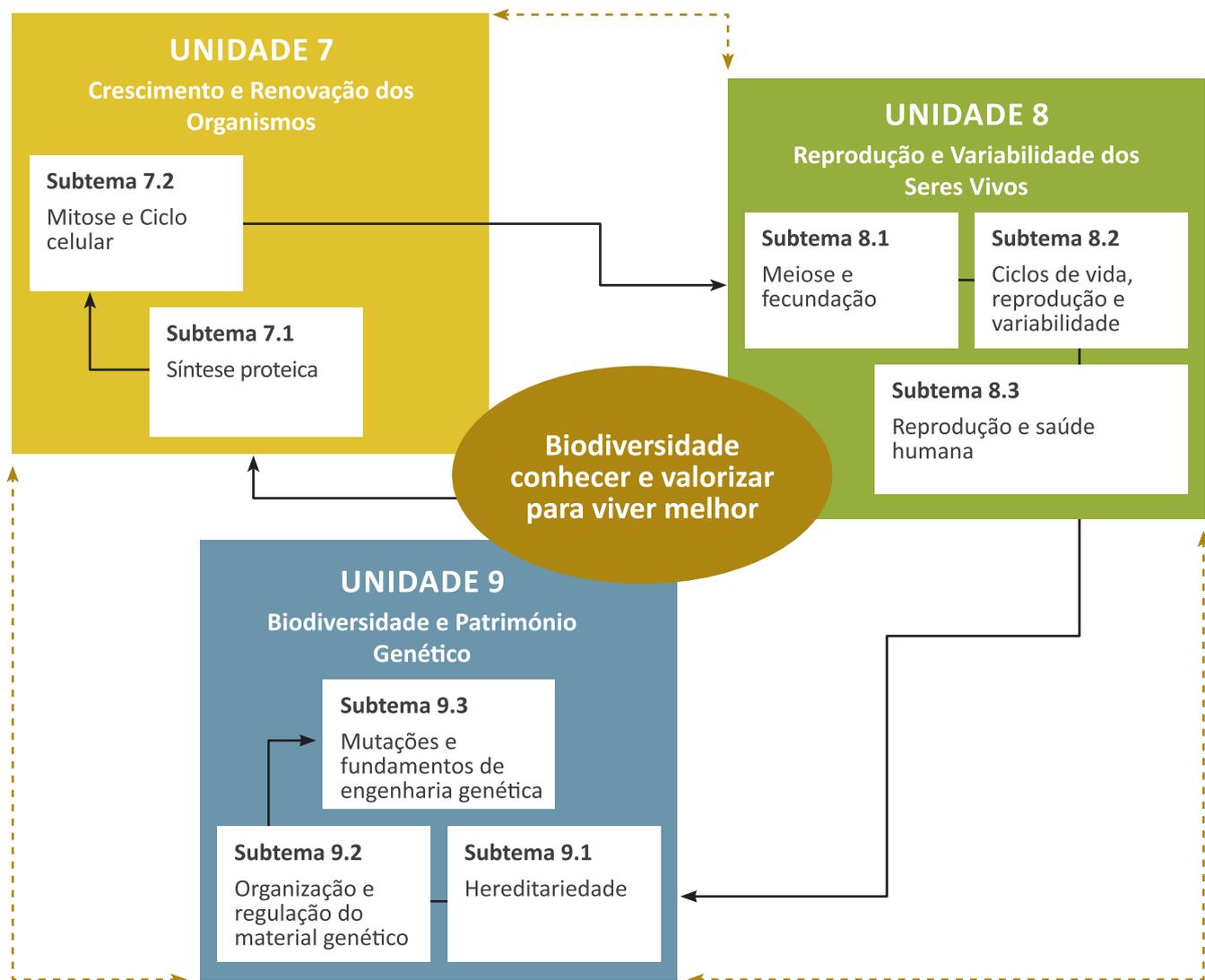


Estrutura do Programa do 12º ano de Biologia

O programa de Biologia do 12º ano está organizado em três unidades temáticas e estas em subtemas. Esta organização não pretende dividir os conhecimentos, antes criar oportunidades para os explorar e aprofundar segundo pontos de vista diferentes.



A sequência dos subtemas consiste num percurso que desafia o leitor a compreender as funções básicas dos seres vivos, nomeadamente como se reproduzem e como se transmite a informação genética de pais para filhos! Nesta viagem, não se esquece que a vida acontece no dia a dia, e que o conhecimento pode ajudar as pessoas a tomar decisões que lhes permitam viver melhor consigo próprias, com os outros e com a natureza.

Este manual coloca muitas questões que desafiam o seu leitor a procurar respostas! Cada subtema clarifica os conceitos chave e as metas de aprendizagem que se pretendem alcançar. O texto inclui muitas propostas de atividades práticas e contem informação essencial. No final do subtema há uma síntese dos aspetos essenciais e exercícios de aplicação. Ao longo do texto existem caixas especiais de informação identificadas com a designação **“Sabias que...”**. Esta informação não é essencial para compreender o texto principal, mas serve para enriquecê-lo, podendo também ser explorada de forma independente.