

Gênese e desenvolvimento do conceito vida. Tese (Doutorado em Educação) – Programa de Pós-Graduação em Educação – UFPR, 2012.

RESUMO O objeto desta tese é a defesa da possibilidade de delinear o processo histórico de gênese e desenvolvimento do conceito vida. A construção das ideias permite a compreensão de como surgiu o atual conceito de vida. Uma das possibilidades se baseia na emergência das concepções de vida que historicamente foram elaboradas e coexistiram no modo de interpretar esse fenômeno. Para compreender a emergência dessas concepções foi necessário estabelecer os estilos de pensamento biológico que predominaram no modo de explicar e, ao mesmo tempo, compreender esse fenômeno objetivando a sua aplicabilidade futura no ensino de Biologia. O estilo de pensamento é entendido nesta tese como um corpo de conhecimento que possui uma linguagem específica, como o uso de determinados termos técnicos; diferentes enfoques entrelaçando elementos teóricos e práticos; significador de conceitos com estrutura teórica definida; sistema fechado de crenças, uma visão de mundo que resiste tenazmente a tudo o que o contradiz; algo que está em progressiva transformação, mas que é estruturador das conexões entre sujeito e objeto; algo que molda o complexo processo de formação e de conceber problemas. Esses estilos estão firmados na epistemologia evolucionária proposta por Ludwik Fleck, no livro *Gênese e desenvolvimento de um fato científico* e permitem a elaboração de conceitos e teorias biológicas que estruturam e fundamentam a Biologia e o seu ensino. Abordo neste trabalho as considerações da emergência do conceito vida, identificando concepções abrangentes de vida. Tais concepções coexistiram num movimento não linear, de predominância contextual, de evolução das ideias e do conhecimento, e perpassaram a história da Biologia, desde a antiguidade até a contemporaneidade, configurando hoje o contexto explicativo em torno da gênese e desenvolvimento do conceito vida.

125

Palavras-chave vida – estilos de pensamento – Biologia – História da Biologia – epistemologia evolucionária.