

## **BIOLOGIA DO CONHECIMENTO: O OLHAR DE MATURANA E VARELA**

**Ireno Antônio Berticelli**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais  
UNOCHAPECÓ

### **Resumo**

**Biologia do conhecimento: o olhar de Maturana e Varela** tem por objetivo a compreensão das bases da epistemologia propostas por Humberto Maturana e Francisco Varela, a partir da Biologia. Se, tradicionalmente, a epistemologia como parte integrante do campo de conhecimento da filosofia se tem desenvolvido em bases lógico-filosóficas, com a pesquisa de Maturana e Varela foi possível conhecer os fundamentos biológicos do complexo processo do conhecer, em sentido amplo, abrangendo todo conhecimento de todo ser vivo em geral do ser humano em particular. Este minicurso traz a proposta de, através do método reconstrutivo do pensamento dos dois biólogos, perquirir, em sua obra, os conceitos fundamentais desta nova epistemologia, a biologia do conhecimento. Para tanto será necessário abordar o conceito de *autopoiese*, eixo central de toda a compreensão da vida que estes dois cientistas propiciam. Em consequência disto, a linguagem e seu funcionamento constituem o estofo em que se realizam todos os processos vitais que permitem aos seres vivos se auto-produzirem (*autopoiese*), na justa medida em que vivem “na linguagem”, conforme sua compreensão estrita a respeito da vida. Destas posições teórico-práticas decorrem importantes conceitos referentes à formação/educação em geral, bem como para a formação científica em particular, e serão discutidas sob o tema proposto.

**Palavras-chave:** Humberto Maturana & Francisco Varela. Biologia do conhecimento. Epistemologia. Linguagem e pragmática linguística.