

## **DIAGRAMA CRONOLÓGICO DE TEORIAS EVOLUTIVAS CHRONOLOGICAL DIAGRAM OF EVOLUTIVE THEORIES**

SHIMABUKURO, S.<sup>1</sup>; SOUTO-RIBEIRO, A.W.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> PETROBRAS – Petróleo S.A.

Evolução é uma palavra polissêmica empregada com diferentes acepções em muitas áreas distintas do conhecimento: filosofia, ciência, religião. Diagramas e esquemas são recursos úteis que possibilitam a fixação de idéias fugidias. Assim, propõe-se o uso desses recursos como material pedagógico alternativo, de modo a favorecer ao público leigo uma percepção geral do conjunto das diversas correntes de pensamento (teorias científicas, crenças e ensaios filosóficos) acerca da Evolução. O propósito aqui é fazer uma exposição das teorias evolutivas, sob forma de um esquema gráfico que facilite a visualização e a comparação das diversas correntes de idéias, inseridas num contexto temporal. Atualmente, a tecnologia facilita o acesso a um volume crescente de informações mas, para que estas sejam devidamente selecionadas e organizadas, se faz necessário um senso crítico, o que só é possível com a apreensão e comparação de idéias concebidas em diferentes campos do conhecimento. Conhecimentos apresentados na forma de discurso textual nem sempre conduzem à criação de uma imagem mental (gráfica) das teorias, o que dificulta a compreensão das diferentes correntes de idéias. Como todo conhecimento histórico, só é possível estabelecer conexões significativas quando contextualizado no tempo (sincrônico/diacrônico). O esquema gráfico propicia uma visão panorâmica das idéias desenvolvidas em várias áreas do saber (filosofia, religião, biologia, paleontologia, genética) de modo independente, utilizando dados, tecnologias e concepções teóricas diferentes. Não dispensa leitura para conhecimento efetivo, apenas organiza informações visando a facilitar o entendimento dos pontos de aproximação e distanciamento entre as diversas teorias.