

LEITE, Heberton Lucas. Seleção natural em tempo real. Bragança Paulista, SP: FESB, 2011.
(IMPRESSO)

RESUMO

Este trabalho foi proposto na intenção de demonstrar os principais aspectos da teoria Darwinista da evolução, suas bases e a sua importância dentro da biologia moderna. Apesar da teoria de Darwin ter recebido duras críticas no final do século XIX e no começo do século XX, após a reavaliação feita por grandes cientistas a partir da década de 1940, verificou-se que o paradigma darwiniano continua a ser o eixo central de toda a biologia, constando em disciplinas diversas como a anatomia comparada, sistemática, zoologia, biologia molecular, ecologia e botânica entre outras. O principal objetivo deste trabalho consiste em apresentar os principais conceitos da teoria da evolução das espécies com maior ênfase no processo de seleção natural, considerando a importância deste conceito para a Teoria Sintética ou Moderna da Evolução. Para tanto, este levantamento enfocará principalmente o gênero *Geospiza* (tentilhões de Darwin), devido a importância atribuída a essas aves na explicação da seleção natural desde a época que foi descrita pelo cientista Charles Darwin.