

INSERÇÃO DA SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

**Fernanda Sousa das Neves^{1,*}; Shennovy Marllon dos Santos²; Ana Beatriz
Alexandre Silva³; Lilian Maria Carvalho Ferreira⁴; Francisca Rosana de Moraes
Pinto⁵; Leonardo Silvestre Gomes Rocha⁶.**

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁴ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁶ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* fernandaneves317@gmail.com

Resumo

A sistemática filogenética é um sistema de classificação dos organismos, que utiliza como referência a sua história evolutiva, reconhecendo suas relações de parentescos de acordo com suas características. O projeto foi realizado com o objetivo de investigar a relevância do tema nos livros didáticos e a concepção dos professores. A revisão literária foi feita com artigos entre 2011 e 2016. Para a análise dos livros didáticos os autores utilizaram frequentemente como critérios: Conteúdo teórico; recursos visuais e atividades complementares. No geral foram 25 livros, em média 80% abordavam o tema e, além disso, havia o predomínio de livros que tratavam o tema de forma superficial e isolada em relação aos outros capítulos. Em entrevistas elaboradas para os professores sobre sistemática filogenética, há um predomínio de professores que não possuem um conhecimento aprofundado. Alguns acreditam que o tema pode ser abordado em sala de aula, já outros acham o tema complexo para ser aplicado. Dessa forma, é possível observar que um assunto primordial vem sendo tratado com negligência.

Palavras-chave: Classificação. Filogenia. Cladística.