



SELEÇÃO NATURAL E ALTERNATIVAS PARA A ADAPTAÇÃO

Bernardete da Silva Bernardo¹

Ruben Alexandre Boelter²

Eliane Gonçalves dos Santos³

Gracieli Dall Ostro Persich⁴

Resumo: Esse relato de experiência é resultado de vivências no Estágio no Ensino de Ciências do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Cerro Largo – RS, em consonância com a Escola Municipal de Ensino Fundamental Pe. José Schardong, na cidade de Cerro Largo – RS. O referido relato faz parte do planejamento do conteúdo de evolução dos seres vivos. Durante a aula, realizaram-se algumas reflexões a respeito do desenvolvimento morfológico dos animais, adaptações ao meio ambiente, sobrevivência, a importância da evolução dos organismos e como a genética do indivíduo influencia na conquista do ambiente. Após o desenvolvimento das atividades do planejamento, foi apresentado aos alunos imagens no power point, no qual havia um animal em seu habitat natural, e conforme a coloração de cada animal, o mesmo poderia se camuflar no meio em que vivia. Os alunos foram instigados a localizar nas imagens o animal, descrever situações de sobrevivência e alguns aspectos evolutivos que a espécie tinha passado, comparando-a com algum outro animal do mesmo nicho ecológico. Os alunos observaram que algumas espécies adquiriram características semelhantes com o meio ambiente, e que mediante a seleção natural puderam sobreviver na natureza com uma maior probabilidade de gerar descendentes, e conseqüentemente passar estas características para sua prole. Essa atividade foi importante, pois auxiliou no melhor entendimento dos conceitos de evolução dos seres vivos, evidenciando, que é possível aprender de maneira lúdica, com a utilização de imagens em sala de aula.

¹ Acadêmica do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *campus* Cerro Largo, contato: bernardete_sb@hotmail.com

² Professor de Práticas de Ensino e Estágio Supervisionado do Curso de Licenciatura de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, *campus* Cerro Largo – RS. Contato: ruben.boelter@uffs.edu.br

³ Professora de Práticas de Ensino e Estágio Supervisionado do Curso de Licenciatura de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, *campus* Cerro Largo – RS. Contato: eliane.santos@uffs.edu.br

⁴ Professora Substituta de Práticas de Ensino e Estágio Supervisionado do Curso de Licenciatura de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, *campus* Cerro Largo – RS, contato: seducgracieli@gmail.com



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. VIII (2018) – ISSN 2317-7489



Palavras-chave: Evolução biológica. Ensino de Ciências. Concepções prévias e alternativas.

Categoria: Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Humanas

Formato: Comunicação Oral