

MODELOS ANATÔMICOS TRIDIMENSIONAIS COMO METODOLOGIA DE ENSINO EM ZOOLOGIA

Bruno Elias SGANZELLA*
Rafael Henrique de TAKIZAWA**
Andreia Estela Moreira de SOUZA***

RESUMO

INTRODUÇÃO: Nas aulas de Ciência, sobretudo no estudo de artrópodes que apresentam uma diversidade de formas e estruturas, o desafio é tornar a aprendizagem significativa, lúdica e dinâmica, com participação ativa do aluno e sem desvincular, no entanto, do conhecimento científico. **OBJETIVO:** O presente trabalho objetivou desenvolver uma metodologia de ensino lúdica pela criação de modelos anatômicos tridimensionais de diferentes classes do filo Artrópoda. **METODOLOGIA:** Para isso, foram elaborados modelos anatômicos tridimensionais que se encaixam como quebra cabeças mostrando a divisão corporal dos representantes das ordens Araneae, Scorpiones e Hymetoptera, utilizando para isso papéis dos tipos panamá, papel camurça, além de isopor e tinta guache. Esses modelos foram utilizados como metodologia de ensino a alunos do 7º ano do ensino fundamental de uma escola municipal e após explanação teórica realizada pelo docente da disciplina. Os relatos dos alunos evidenciaram que a atividade lúdica tornou a aula mais atrativa e promoveu a fixação do conteúdo, possibilitando diferenciar as classes e suas divisões corporais. Esse tipo de metodologia trabalha o pensamento científico, crítico e criativo elencados como competência da base nacional comum curricular a ser estimulado na educação básica. **RESULTADO:** Observou-se que as atividades lúdicas tornam a atividade prazerosa, sem desvincular-se do conhecimento científico, promovendo aprendizagem significativa e estimulando os educandos a serem produtores de seu conhecimento. **CONCLUSÃO:** Para os bolsistas do PIBID, a busca por metodologias de ensino diferenciadas colabora com a formação do futuro docente e com a articulação entre teoria e prática, elevando a qualidade das ações acadêmicas nos cursos de licenciatura.

Palavras-chave: Metodologia de ensino. Lúdico. Artrópodes. Pibid.

* bsganzella1@gmail.com

** rafaeltakizawa@yahoo.com.br

*** ae_moreira@yahoo.com.br