

MÉTODOS SUBSTITUTIVOS À UTILIZAÇÃO DE ANIMAIS VERTEBRADOS EM ATIVIDADES DE ENSINO: COMPILAÇÃO, DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO (APOIO UNIP)

Aluno: Thiago Alcântara Galvão

Orientadora: Profa. Dra. Fernanda Torello de Mello

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Chácara Santo Antônio

O objetivo deste projeto consiste na compilação de métodos alternativos ao uso nocivo de animais vertebrados no ensino e sua posterior divulgação gratuita *on-line*, pelo Banco de Alternativas ao Uso de Animais no Ensino, o B.A.U.A.N.E., visando à modernização das práticas de ensino e aprendizagem que envolvem animais não humanos. O trabalho iniciou-se com o levantamento bibliográfico e organização dos métodos mais pertinentes disponíveis na literatura científica, realizando uma investigação em revistas científicas, catálogos de empresas que comercializam alternativas, livros, *sites* e banco de dados internacionais. Após a finalização parcial da compilação de métodos, deu-se início à construção do *website* dinâmico por plataforma simples. Com base no levantamento bibliográfico inicial, dentre um total de 179 métodos alternativos coletados, 136 são produtos voltados para a substituição de animais vertebrados. Dentre estes 136, 102 são materiais totalmente gratuitos, consistindo em 27 artigos e 75 materiais diversos, como audiovisuais e aplicativos. Foram também coletados 36 artigos científicos que falam sobre a temática e 9 livros disponibilizados *on-line*. O domínio *bauane.org* foi registrado e publicado. Com a construção da plataforma B.A.U.A.N.E., vários passos serão dados em direção à popularização dos métodos alternativos, bem como a sensibilização dos discentes e docentes, que poderão verificar e contestar, com este trabalho, a eficácia dos métodos alternativos, a obsolescência dos métodos tradicionais e os danos psicológicos e ambientais que eles provocam.