

**PRÁTICAS DE ENSINO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – PERÍODO DE 2007 A 2008**

Eliane Strack SCHIMIN<sup>1</sup>, [eschimin@unicentro.br](mailto:eschimin@unicentro.br),

Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO

Marilda Pissaia SACILOTO<sup>2</sup>, [msaciloto@unicentro.br](mailto:msaciloto@unicentro.br),

Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO

**Palavras-chave:** aulas práticas, palestras, ensino-aprendizagem

O ensino de Ciências Biológicas possibilita ao homem conhecer a si próprio, entender as relações deste com os demais seres vivos e a desvendar os fenômenos que ocorrem no meio ambiente. Diversos pesquisadores da área educacional em análise retrospectiva sobre os rumos dos movimentos do ensino de Ciências, revelam que os apelos de renovação concentram-se principalmente sobre a importância de estimular o aluno a participar ativamente do processo ensino-aprendizagem. O projeto Práticas de Ensino em Ciências Biológicas – Período de 2007 a 2008 trata-se de um projeto de extensão permanente e que tem como objetivo geral desenvolver atividades educacionais na área de Ciências Biológicas, visando possibilitar a melhoria da qualidade de ensino, pesquisa e extensão e, tem ainda como objetivos específicos: oportunizar a realização de atividades práticas e/ou experimentais pelos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas, visando a complementação de sua formação docente; oportunizar a realização de atividades práticas e/ou experimentais pelos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas, visando a complementação de sua formação docente; desenvolver estratégias de ensino que permitam a interação teórico-prática na área de Ciências Biológicas; e, apresentar aos acadêmicos as possibilidades de atuação profissional no campo da Licenciatura, através de atividades extensionistas. As atividades desenvolvidas nos anos de 2007 e 2008 envolveu 02 coordenadoras, 25 acadêmicos do 3º e 4º anos do Curso de Ciências Biológicas da UNICENTRO, *Campus CEDETEG*, 25 docentes e 4.749 alunos, ambos pertencentes ao ensino fundamental e médio de escolas da

rede municipal, estadual e particular de ensino, de Guarapuava-PR. Os acadêmicos do curso de Ciências Biológicas participantes deste projeto, tiveram orientação direta das coordenadoras nas pesquisas, preparação e execução de todas as atividades de práticas de ensino. Foram planejadas e executadas as seguintes atividades: palestras, aulas práticas em laboratórios, minicursos e oficinas. Estas atividades foram disponibilizadas aos professores e alunos das escolas de ensino fundamental e médio de Guarapuava, sendo necessário o agendamento prévio. As atividades deste projeto foram realizadas nas dependências do laboratório de Zoologia do Departamento de Ciências Biológicas da UNICENTRO e, em escolas onde foram ofertadas as atividades e, quando necessário foram conduzidos equipamentos aos locais de realização das atividades, quando estes locais não dispunham de equipamentos necessários para a realização das atividades, tais como: microscópios, modelos pedagógicos, projetor de multimídia, etc. Constatou-se que a execução das atividades educacionais vieram a contribuir para a melhoria do ensino, pesquisa e extensão na área de ciências biológicas, sendo este o principal objetivo do projeto. Os alunos do ensino fundamental e médio participantes das atividades do projeto, tiveram a oportunidade de acesso a diferentes estratégias de ensino, possibilitando o desenvolvimento de habilidades de investigação, criatividade, análise e observação. As atividades executadas possibilitaram aos acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas participantes deste projeto, o desenvolvimento de estratégias de ensino que permitiram a interação teórico-prática na área de Ciências Biológicas, a possibilidade de desenvolver pesquisas área educacional e a oportunidade de vivenciar, discutir e analisar as realidades que irão enfrentar, quando no exercício de sua profissão.