

LABORATÓRIO DE ENSINO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA

É importante salientar que com a aprovação do projeto Prodocência, teve-se mais força para buscar um possível espaço para poder abrigar todos os recursos didáticos do projeto, bem como um espaço próprio para a disciplina articuladora (*Laboratório de Ensino em Ciências e Biologia*) e outras disciplinas afins na área de Ensino de Ciências e Biologia, a fim de fortalecer a dimensão docência do curso e dando base as outras disciplinas específicas do curso.

Em 2010 o laboratório obteve uma sala própria, fortificando assim a área de Ensino na Licenciatura em Ciências Biológicas.

O laboratório conta hoje com uma **biblioteca particular** com documentos e livros o que contribui durante as pesquisas e trabalhos realizados durante a aula. Também conseguiu o computador que também vem sendo utilizado para apresentações de trabalhos, além de multimídia, maquina fotográfica, lupa, DVD e impressora, o que contribuiu nas atividades de extensão como a própria Mostra de Laboratório de Ensino de Ciências e Biologia.

Esse ambiente com materiais de pesquisa contribuiu nas atividades de ensino, o que implica numa melhor preparação devido a biblioteca instalada na sala de aula da disciplina, bem como os materiais permanentes.



- A **bancada didática** veio agregar tais atividades de ensino e pesquisa, no entanto, esse material permanente só foi possível conseguir no final do ano de 2010, devido a inúmeras situações institucionais, como a questão do espaço para tal bancada. Devido a isso, não foi utilizada a bancada durante as aulas, o que será possível no ano de 2011.



- Além dos materiais permanentes, os materiais de consumo, como isopor, tintas, pincéis, cartolinas, entre outros foram muito úteis nas atividades de ensino, o que foi demonstrado nos anos de 2009 e 2010 na Mostra de Laboratório de Ensino de Ciências e Biologia, que se tornou um evento da própria disciplina, que envolve a comunidade interna da UEPG (alunos a licenciatura em Ciências Biológicas) e externa (professores do estado e alunos).



Estratégia contínua: atividades multi e interdisciplinares

Com os materiais que chegaram pelo projeto Prodocência/MEC, a disciplina *Laboratório de Ensino em Ciências e Biologia*, oportunizou aos acadêmicos mais atividades de ensino articuladas com outras áreas de conhecimento da Biologia, bem como uma aprendizagem em diferentes situações, como atividades de ensino e extensão, além da pesquisa.

Para tanto, realizou-se alguns encontros com os docentes de cada ano do curso, elaborando algumas atividades de integração entre as outras disciplinas com o Laboratório de Ensino de Ciências e Biologia, o que promove de forma parcial (pois não foram todos os professores que permitiu tal abertura) um diálogo entre docente-docente, docente-discente e discente-discente.

E, como resultado, pode-se constatar por meio das atividades desenvolvidas pelos alunos que foram expostas na Mostra de Laboratório de Ensino de Ciências e Biologia nos anos de 2009 e 2010, o que possibilitou o intercâmbio dos trabalhos desenvolvidos para a disciplina articuladora a fim de socializar com a comunidade interna e externa da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e incentivar a pesquisa, o ensino e a extensão em Ensino de Ciências e Biologia.

Sabe-se que ainda temos muito por fazer, mas com a ajuda do projeto Prodocência/MEC por meio dos materiais permanentes e de consumo para o desenvolvimento da disciplina, foi possível observar o interesse pelos alunos em utilizar tais materiais bem como os espaços da biblioteca de ensino, o que permitiu aos mesmos melhorarem suas pesquisas bibliográficas para o Trabalho de Conclusão da Disciplina, que é desenvolvido nos 3º e 4º ano, que tem como objetivo realizar uma pesquisa de ensino na área de Ciências e Biologia.

Registro fotográfico da Mostra de Biologia

Mostra 2008



Mostra 2009



Interagindo com a escola básica





Trabalhos apresentados

