



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"



PROJETO “UNIVERSIDADE NO BOSQUE” NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

Daniela Sampaio Silveira¹, Ana Helena Cruciol^{2,3}, Fernando Henrique Cornacini³, Nayara dos Anjos Vicente³, Natan Guilherme dos Santos⁴.

1. Campus de São José do Rio Preto – IBILCE, Docente e Coordenadora, dsampaio@ibilce.unesp.br
2. Bolsista de Extensão Universitária (PROEX), curso Ciências Biológicas
3. Graduação em Ciências Biológicas, Campus de São José do Rio Preto – IBILCE
4. Pós-Graduação em Biologia Animal - Campus de São José do Rio Preto – IBILCE

Eixo: "Os Valores para Teorias e Práticas Vitais"

Resumo

A extensão universitária é entendida como um processo educativo que articula o ensino e a pesquisa, viabilizando a relação entre a universidade e a sociedade. O Projeto Universidade no Bosque tem por objetivo atender o público visitante do Bosque Municipal de São José do Rio Preto, divulgando os conhecimentos obtidos por alunos da graduação do curso de Ciências Biológicas e Química para a população. Uma das novas atividades realizadas é o PUB na escola. Em parceria com as escolas municipais e estaduais, os integrantes do projeto se reúnem quinzenalmente e organizam as atividades que serão praticadas no período da disponibilidade da escola. Os integrantes são divididos em grupos, e começam as atividades com os alunos da escola. Tal atividade visa diminuir a barreira existente entre comunidade e universidade, buscando agir sempre por uma via de duas mãos entre o meio científico e a população, fazendo com que o aluno exerça seu papel como cidadão atuante e a população tem acesso ao conhecimento científico.

Palavras Chave: *escolas, universidade, projeto*

Abstract

The university extension is understood as an educational process that articulates teaching and research, allowing the relationship between the university and society. The “Projeto Universidade no Bosque” aims to attend the visitors of the Bosque Municipal of São José do Rio Preto, disseminating the knowledge obtained by graduation students of Biological Sciences and Chemistry for the population. One of the new activities is the PUB in school, that in partnership with municipal and state schools, the project members meet every two weeks and organize the activities to be practiced in the school on the availability period. The members are divided into groups and start activities with school students. This activity aims to reduce the barrier between community and university, always seeking to act by a two-way street between the scientific community and the population, making the student exercise their role as active citizens and causing the population has access to scientific knowledge.

Keywords: *schools, universities, project*



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Introdução

A extensão universitária é entendida como sendo o processo educativo que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre a universidade e a sociedade. Por meio dos projetos de extensão, os estudantes têm a possibilidade de colaborar com a população, socializando o conhecimento, estreitando as barreiras existentes entre a comunidade e a universidade. Aos alunos universitários, a extensão universitária oferece a oportunidade de colocar em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula. Essa relação ensino-aplicação é uma maneira bem planejada de preparar seus profissionais não apenas com a teoria, mas complementando a sua formação, mostrando que o verdadeiro conhecimento só é adquirido com a execução desses dois elementos (Silva, 1996).

A extensão deve ser realizada considerando o compromisso social da universidade enquanto instituição pública empenhada no equacionamento das questões que afligem a maioria da população, devendo ser realizada, preferencialmente, em articulação com as administrações públicas. Com isso, o projeto de extensão "Universidade no Bosque" (PUB), implementado há dez anos na Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP), campus de São José do Rio Preto/SP (IBILCE), desenvolve ações de extensão universitária no Bosque e Zoológico do município. Durante esses anos, muitos alunos de graduação passaram pelo projeto e deixaram contribuições importantes na formação filosófica do PUB. Hoje, os participantes do projeto tem como pilar de ação as palavras de Chauí (1998), "...a extensão não é uma atitude de conquista, mas de responsabilidade; não é uma subjugação do outro, mas um acolhimento do outro; não existe uma coisificação, mas uma cooperação". Diante disto, a necessidade de inaugurar processos que integrem diversas formas de aprendizagem e distintas maneiras de interagir na sociedade o "Projeto Universidade no Bosque" criou também o "PUB na Escola". A ideia consiste em levar o conhecimento de alunos da graduação para os alunos de 6º a 9º ano do Ensino Fundamental público. Desta forma, como apontado por Síveres (2013), o projeto cumprirá a finalidade de uma instituição educadora, atuando na formação humana, na capacitação profissional e na qualificação para a cidadania, promovida por meio do ensino, da pesquisa e da extensão.

Objetivos

A partir da premissa de que a extensão universitária viabiliza a relação do processo educativo entre a universidade e a sociedade, o projeto tem suas atividades apoiadas nos seguintes objetivos:

1. Integrar o ensino e a pesquisa na área de Ciências Biológicas com as demandas da sociedade, estabelecendo mecanismos que relacionem o saber acadêmico ao saber popular;
2. Possibilitar a prática acadêmica permitindo a formação de profissionais-cidadãos que democratizem o conhecimento;
3. Permitir que os discentes contribuam para reformulações de concepções e práticas curriculares da Universidade, e na sistematização do conhecimento produzido;
4. Estender as atividades inicialmente concentradas no público visitante do Zoológico aos alunos da rede de ensino público Municipal e Estadual das séries do Ensino Fundamental II (prática de desenvolvimento profissional com postura didática-pedagógica).

Material e Métodos

Em parceria com a Prefeitura Municipal, escolas municipais e estaduais o projeto PUB na escola inicia-se com reuniões quinzenais, realizadas entre os integrantes do projeto (40 discentes do Curso de Ciências Biológicas e Química). Neste momento, são discutidas e idealizadas as atividades a serem realizadas nos dias dos eventos. A segunda etapa corresponde às atividades desenvolvidas nas escolas, que ocorrem normalmente de segunda ou sexta-feira no período da manhã ou da tarde, dependendo da disponibilidade da escola. Os alunos da escola são dispensados das aulas e acompanhados pelos professores para o local destinado ao evento (Figura 1).



Figura 1: Organização do local do evento.



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Os integrantes do projeto são divididos em equipes, que ficam responsáveis pela exposição, análise e explicação das coleções zoológicas (anfíbios, répteis, morcegos, peixes, insetos e moluscos) e botânicas (diferentes tipos de frutos e sementes) (Figuras 1 e 2).



Figura 2: Exposição das coleções zoológicas e botânicas.

As exposições orais referem-se sobre os aspectos biológicos dos animais e plantas presentes no material didático, como por exemplo, curiosidades da morfologia, distribuição dos animais e plantas e suas funções na natureza, assim como comportamento e bem estar dos animais e esclarecimento de dúvidas e curiosidades.

Ao final da atividade, o aprendizado é avaliado por meio de um jogo de perguntas e respostas, que em geral é apreciado pelos alunos.



Figura 3: Integrantes do PUB nas escolas.

Resultados e Discussão

Sendo um dos novos enfoques do Projeto, a visitação e apresentação do Projeto "Universidade no Bosque" nas escolas visa diminuir a barreira existente entre comunidade e universidade. Ademais, a ida até a escola dos integrantes do projeto permite a complementação da aprendizagem e contribuiu para a formação dos alunos, sendo uma via bidirecional, na qual os discentes aprendem o processo da docência e os alunos das escolas enriquecem seus conhecimentos.

O projeto apresenta ações de caráter educativo, cultural, artístico e científico, que são desenvolvidas junto a um setor muito especial da sociedade, representado por parte da comunidade sócio- economicamente carente. Os discentes, representando a Universidade, destacam como ações relevantes, além da possibilidade de aplicar e ampliar os conhecimentos obtidos na sala de aula, o desenvolvimento de atividades em grupo, de autonomia para explicar ou desenvolver conteúdos, a possibilidade de interação com a comunidade e, portanto, o desenvolvimento de habilidades relacionadas à formação profissional, despertando interesses por áreas específicas, e ainda, ajudando a população a se conscientizar, por meio das explicações e interações com os alunos, a cuidar do meio ambiente de uma maneira mais efetiva.

Conclusões

O projeto "Universidade no Bosque" busca a via de duas mãos entre o meio científico e a população, isto é, transpor os muros da Universidade e levar à comunidade a qual está inserida o conhecimento atual, seguro e de qualidade, adquirido em salas de aula; concomitantemente com a compreensão das reais necessidades dessa população regional, bem como obtenção dos valores culturais da mesma. Para alcance de tais metas, está a relevante articulação teórico-prática, onde os integrantes do projeto participam em diversas áreas do conhecimento da Biologia, buscando ensinar aquilo que sabem ao público enquanto aprendem a exercer efetivamente seu papel de formador de opinião. Dessa forma, o aluno exerce seu papel como cidadão atuante e a população tem acesso ao conhecimento científico.



8º Congresso de extensão universitária da UNESP

"Diálogos da Extensão:
do saber acadêmico à prática social"

Realização:

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"

PROEX
PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Agradecimentos

Agradecemos à Pro-Reitoria de Extensão Universitária, da Universidade Estadual Paulista, pela bolsa concedida para a execução das atividades; a Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto e a direção das escolas públicas pelo apoio e espaço cedidos para que o projeto seja desenvolvido e aos funcionários e alunos que tornam o projeto realidade.

CHAUÍ, M. Janelas da Alma, Espelhos do Mundo. In: NOVAES, A. (org). **O olhar**. São Paulo: Cia das Letras, 1998. 528 p.

MENEZES, A.L.T.; SÍVERES, L. **Transcendendo fronteiras [recurso eletrônico]: a contribuição da extensão das instituições comunitárias de ensino superior (ICES)**. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2013. 307 p.

SILVA, O. D. 1996. Disponível em: **O que é extensão universitária?** <http://www.ecientificocultural.com/ECC3/oberdan9.htm> Acessado: 13/08/2015