

## A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS A PARTIR DE UM PROJETO DE EXTENSÃO: “O ENSINO DE CIÊNCIAS E O DESAFIO DA APROXIMAÇÃO UNIVERSIDADE-ESCOLA”

Sampaio, A. F. (1), Razuck, R. C. S.R. (2), Rotta, J. C. G. (2)

1. Licenciada em Ciências Naturais da UnB Planaltina-FUP
2. Professoras do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais da UnB Planaltina-FUP

Dentre tantos problemas enfrentados pelos professores da educação básica, um ponto que precisa ser repensado é a ausência de articulação entre as realidades da universidade e da escola e a necessidade da criação da tríade de interação profissional (professor universitário, professor do ensino médio e licenciandos) e o desenvolvimento de cursos de extensão para professores, levando a um fortalecimento da relação universidade-escola, pois entende-se que a universidade, além de desempenhar seu papel como agente educativo e formativo, tem a responsabilidade de articular e desenvolver um trabalho educativo com as demais instituições. O projeto de extensão intitulado “O Ensino de Ciências e o Desafio da Aproximação Universidade-Escola” é uma parceria entre professores da Universidade de Brasília-UnB, dos alunos do curso de Ciências Naturais com os professores das escolas públicas de algumas cidades do Distrito Federal.

Atualmente, o tema gerador utilizado para a realização das atividades é a “Alimentação”, uma vez que dados oficiais apontam que o índice de obesidade na população brasileira está aumentando, o que é um reflexo da incorreta alimentação. As atividades elaboradas e realizadas pelos alunos extensionistas, pesquisadores, professores do ensino básico e seus alunos, colocam em contato os futuros professores com o trabalho docente, proporcionando uma oportunidade ímpar de formação.

A preparação dos experimentos envolveu a criatividade dos licenciandos extensionistas, sendo que situações problemas reais foram pesquisadas e discutidas criando espaços para a pesquisa e diálogos críticos sobre conteúdos de Química, Física e Biologia. Os alunos das escolas públicas visitaram o laboratório de Ciências da FUP e realizaram experimentos desenvolvidos pelos extensionistas, o que despertou em grande parte dos estudantes visitantes interesse pelas ciências e pelo curso de Ciências Naturais.

Por fim, acreditamos que com este trabalho de extensão propiciamos não só a capacitação de nossos licenciandos como futuros professores, mas também a formação continuada de professores da educação básica, possibilitando a aproximação da Universidade com a Escola.