

## OSMOSE

NEGRI, Mariana (autora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

DIONISIO, Fernando Sergio Ferreira (orientador) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

Com base no cotidiano e na aprendizagem obtida em sala de aula pelos alunos da escola estadual Cicero Barbosa Lima Júnior, surgiu a ideia de formular um projeto relacionado a osmose. Os alunos do Pibid de Biologia juntamente com o professor de biologia da escola, foram os responsáveis pela criação e organização desse trabalho, cuja participação dos alunos foi fundamental para o desenvolvimento desse projeto. O objetivo era complementar os conhecimentos adquiridos com o professor, e relacionar esses as vivencias do cotidiano. Visava melhorar o desempenho do aluno na escola, e melhorar sua capacidade de compreensão e fixação desse assunto. Cada turma tinha em média vinte alunos que foram divididos em quatro grupos. E esses levados ao laboratório, onde os alunos do Pibid, explicaram detalhadamente como ocorre o processo da osmose. Os alunos receberam um questionário, onde deveriam relatar qualquer alteração que pudessem observar no experimento. Os grupos participaram um a um da aula pratica de maneira que no final do projeto toda a turma tenha participado. O projeto foi satisfatório visto que possibilitou aos alunos uma maior interação do conteúdo com o cotidiano, podendo assim usar seus conhecimentos. Através de discussões no final de cada apresentação/aula várias dúvidas dos alunos foram sanadas. A mudança de ambiente e a forma de trabalhar a matéria/assunto foi crucial para despertar nos alunos a curiosidade e o interesse de ir além daquilo que lhes era aplicado em sala de aula.