



E245

TRABALHANDO O TEMA “ÁGUA” INTERDISCIPLINARMENTE.

Mariana Feiteiro Cavalari e Profa. Dra. Otilia T. W. Paques (Orientadora), Instituto de Matemática Estatística e Computação Científica – IMECC, UNICAMP

Este trabalho foi realizado com o intuito de auxiliar as professoras de matemática e geografia da escola Professor Cyro de Barros Rezende, na cidade de Valinhos, a trabalhar o tema água, com os alunos do segundo ano do ensino médio, interdisciplinarmente. Primeiramente, foi realizada uma pesquisa sobre quais assuntos poderiam ser trabalhados, em geografia e matemática e o tema escolhido foi o Aquífero Guarani. A próxima etapa foi pesquisar como este assunto poderia ser trabalhado em matemática e geografia. Em matemática os alunos estudaram a vazão do aquífero, notação científica e estatística e em geografia foram estudadas as formações rochosas e o relevo da região onde se encontra o aquífero. Este trabalho resultou em um maior interesse dos alunos nas aulas de geografia e matemática, além de uma maior motivação dos professores destas disciplinas (atualmente, o tema água está sendo trabalhado, também nas aulas de química, biologia e física). Pudemos observar que este trabalho interdisciplinar muito contribuiu no aprendizado destas disciplinas.

Ensino – Água - Interdisciplinaridade