

ESTUDO DAS FUNÇÕES LINEAR E EXPONENCIAL APLICADAS A TURMAS DE ENSINO MÉDIO: INTERDISCIPLINARIDADE X TRADICIONAL

Equipe:

Alcemir Senger - Mestrando

Professora Dra. Simone Stülp - Orientadora

Professora Dra. Ana Cecília Togni - Co-Orientadora

Linha de Pesquisa:

**Novas tecnologias, recursos e materiais
didáticos para o Ensino de Ciências Exatas**

Contexto:

O experimento foi aplicado na Escola Estadual de Ensino Médio São Carlos, com sede no centro do município de Anta Gorda, durante o mês de maio de 2008, no período noturno, com turmas de 1as séries de Ensino Médio, A e B.

Resultados esperados:

Foram trabalhados os tópicos "Função Linear e Exponencial" em duas turmas A e B de 1as séries do Ensino Médio. Na turma A, trabalhou-se o conteúdo buscando a interdisciplinaridade. Já na turma B, o mesmo conteúdo foi trabalhado de forma tradicional. Tanto no início quanto no fim dos trabalhos, todos os alunos foram submetidos a um questionário referente ao ensino da Matemática. Espera-se que a metodologia diferenciada, com foco na interdisciplinaridade, propicie maior motivação aos alunos.