

# **Relato das Experiências de Ensino em Disciplinas no Departamento de Matemática**

**Cíntia Rodrigues de Araújo Peixoto**

**Resumo:** O objetivo da apresentação é fazer um relato e análise das experiências de ensino vivenciadas durante o ano de 2011, no qual estou como professora e pesquisadora em nível de pós-doutorado no Departamento de Matemática Pura e Aplicada. O relato se divide em três experiências distintas: a participação no Projeto de Recuperação de Estudos Intensivos (PREI), disciplina de Cálculo I, durante o período de 3/01 a 28/1; curso de matemática ministrado para o Curso de Agronomia; e curso de Geometria Espacial ministrado para o Curso de Licenciatura em Matemática Noturno, curso do próprio departamento. No relato farei uma comparação das experiências de ensino levando em consideração os diferentes perfis de aluno, como inspiração para diferentes abordagens, motivações em sala de aula e metodologia.

**Palavras-chave:** Ensino Superior; Ciências Exatas; Ensino de Matemática