

219

**INTRODUÇÃO AO CÁLCULO A.** *Diana Marona, Eliane Allgayer Canto* (PUCRS)

O Cálculo Diferencial e Integral é um eficiente método de gerar soluções para os problemas observados em nossa sociedade. O ensino de Cálculo esbarra, porém, em vários problemas, que tornam o índice de reprovação alto em disciplinas onde ele está envolvido. Um dos grandes problemas identificados é o grande despreparo dos alunos ao ingressarem na universidade à nível de pré - requisitos. O presente projeto visa incentivar a formação de grupos de estudos, com o uso de metodologias diferenciadas utilizando novas tecnologias. O projeto se encontra na fase de elaboração de um material de trigonometria que será, possivelmente, utilizado em algumas turmas de Cálculo Diferencial e Integral A na Pucrs.