

PAG2 – CÁLCULO: A VISÃO DOS PROFESSORES

Liana Beatriz Costi Nácul; Vânia Kraemer

Resumo: O Projeto PAG-Cálculo, criado em 2010/1, vem desenvolvendo ações de apoio aos alunos das disciplinas de Cálculo 1, as quais apresentam altos índices de reprovação, constituindo-se em um verdadeiro “filtro” no currículo dos mais de trinta cursos de graduação dos quais fazem parte. O público alvo preferencial é constituído pelos calouros que obtiveram menos de dez acertos na Prova de Matemática do Vestibular e pelos alunos que têm pelo menos uma reprovação na disciplina. A dificuldade de aprendizagem dos conteúdos desta disciplina desestimula muitos estudantes e freqüentemente é apontada como causa de desistência e evasão. As ações propostas neste Programa visam reverter este quadro, implementando atividades que contemplem as necessidades e os interesses de diversos segmentos do público alvo. Visamos, por meio de um contato próximo professor-monitor-aluno, proporcionar uma oportunidade mais efetiva de superação das dificuldades, sejam as intrínsecas do Cálculo ou as que resultam de lacunas nos conteúdos do Ensino Médio e, desta forma, qualificar a participação do aluno em sala de aula e reduzir a evasão. Por outro lado, este contato também oferece uma oportunidade ao professor de perceber, de modo mais claro, as dificuldades dos alunos e um estímulo para enfrentar o desafio de desenvolver metodologias mais eficazes, que se refletem também em sala de aula.