



Uma iniciativa para melhoria na qualidade na aprendizagem na graduação de Matemática-Licenciatura

Samara Elisa Pelisson, Eliane Suely Everling Paim, Karla Aparecida Lovis

Instituto Federal Catarinense - Câmpus Concórdia

Área: Matemática - Licenciatura

E-mail para contato: eliane.paim@ifc-concordia.edu.br

O objetivo desse trabalho é apresentar resultados parciais referentes a um projeto de extensão em que o principal objetivo era trabalhar com conteúdos de matemática básica, para sanar as principais dificuldades dos estudantes concluintes do ensino médio que estão ingressando na graduação de Matemática-Licenciatura. Foi estendido também a graduandos ou integrantes da comunidade que possuíam interesse em aperfeiçoar seus conhecimentos nessa área. O projeto se justifica como ação estratégica, em resposta aos acentuados índices de evasão e reprovação verificados nesses últimos anos e observados principalmente nos primeiros semestres dos cursos de licenciatura. Para atender a finalidade de amenizar esses resultados negativos, uma das ações pensadas foi desenvolver cursos de nivelamento na área de matemática básica que pudessem oportunizar revisão e melhor entendimento dos conteúdos matemáticos, visto que vários alunos chegam com uma bagagem insuficiente de conhecimento, dificultando sua permanência no curso. Ao iniciar o projeto, foi realizada reunião com todos os professores da primeira fase para decidir sobre estratégias adotadas nas disciplinas para que os alunos estejam cientes da importância do mesmo, para a melhoria de seu desempenho acadêmico. O referido projeto está sendo desenvolvido em duas etapas, na primeira etapa (primeiro semestre) são desenvolvidos conteúdos de matemática básica seguida da elaboração de uma oficina para ser aplicada em uma escola de educação básica, com abrangência dos conteúdos de matemática básica trabalhados no projeto. Na segunda etapa serão desenvolvidos conteúdos de pré-cálculo. As aulas do projeto acontecem aos sábados, uma vez que esse é o único período que seja possível contar com a presença dos alunos, visto que alunos de licenciatura, em sua maioria são trabalhadores. Espera-se que ao concluir esse trabalho seja possível contar com alunos graduandos melhor preparados para um certo nível de aproximação dos estudantes da educação básica. Espera-se também que este projeto venha contribuir com a melhoria da qualidade dos conhecimentos básicos de matemática dos acadêmicos, resultando em redução dos índices de evasão e reprovação nos cursos de licenciatura do Instituto Federal Catarinense-Câmpus Concórdia.

Palavras-chave: Matemática básica. Qualidade. Evasão.