

**O PROGRAMA PULSAR COMO MECANISMO DE PERMANÊNCIA DOS CALOUROS DE  
MATEMÁTICA NA UNIVERSIDADE**

Sharmenya Jany Andrade Correia de Sousa <sup>1</sup>, Rodrigo Mendes Pereira <sup>2</sup>

**RESUMO**

O Programa Pulsar é um programa que tem por objetivo principal a permanência do estudante na universidade. Para tal, ele busca o desenvolvimento de monitorias de ensino, seminários, estudos dirigidos, entre outras ações. O presente trabalho tem como objetivo mostrar algumas ferramentas de trabalho já desenvolvidas durante a vigência no referido programa e outras ainda a serem utilizadas com o objetivo de auxiliar os alunos do primeiro ano dos cursos das licenciaturas do ICEN, em especial da licenciatura em Matemática a lograrem êxito nas disciplinas introdutórias (de Matemática) do curso. Entre as atividades desenvolvidas podemos destacar: resumos de livros com o objetivo de deixar mais didática a abordagem dos assuntos, análises de exercícios que possibilitaram aos alunos uma visão mais ampla dos conteúdos já vistos em sala de aula, fluxogramas para sintetizar os assuntos e ajudar nas revisões para as provas. Foi feita ainda uma apresentação sobre o software GeoGebra com o intuito os alunos poderem ter uma visão geométrica acerca do conteúdo, se possível, e até mesmo conferirem se suas resoluções de determinados exercícios estão corretas. Fora isso tudo, as atividades principais constam de monitorias de tais disciplinas introdutórias, com o objetivo de deixar mais fluida a dura transição do ensino médio para o ensino superior e também diminuir os índices de evasão da Universidade, em especial da área de Matemática.

**Palavras-chave:**

Programa Pulsar. Monitoria. Permanência na Universidade.

---

<sup>1</sup> Unilab, ICEN, Discente, e-mail: sharmenya.andrade@gmail.com

<sup>2</sup> Unilab, ICEN, Docente, e-mail: rodrigomendes@unilab.edu.br