

**PROGRAMA PULSAR: IMPORTÂNCIA DAS TUTORIAS INDIVIDUAIS E COLETIVAS NA PERMANÊNCIA QUALIFICADA DOS ESTUDANTES DOS CURSOS DE ENGENHARIA**

Batista Dala Catumba <sup>1</sup>, Francisco Olimpio Moura Carneiro <sup>2</sup>

**RESUMO**

Após obter os conteúdos em sala de aula, é necessário que os mesmos sejam revisados pelos estudantes, durante essa revisão surgem questionamentos que levam o aluno a procurar meios para sanar as dúvidas, assim, surge a necessidade de se criar uma forma de sanar as dúvidas dos estudantes dentro da própria UNILAB. Deste modo para resolver este problema, surgem as tutorias individuais e coletivas do Programa Pulsar. O presente trabalho tem como objetivo ilustrar a importância das tutorias individuais e coletivas que vêm sendo realizadas pelo Programa Pulsar para garantir a permanência qualificada dos estudantes dos cursos de Engenharia de Energias e de Computação. Para a realização das tutorias a equipe de tutoria do Programa Pulsar visitou as salas de aula dos estudantes do I<sup>o</sup> e II<sup>o</sup> semestre dos cursos de Engenharia de Energias e de Computação, colocando-se ao dispor para a realização de tutorias em turnos e lugares diferenciados, mediante prévias solicitações dos tutorados, em que os estudantes se organizavam e solicitavam tutorias de conteúdo das disciplinas de Álgebra, Cálculo I, Cálculo II, Química I, Química II ou Física I, nestas tutorias os tutorados apresentavam suas dúvidas e o tutor explicava para que houvesse uma melhor compreensão do conteúdo. No final de cada tutoria, foi feita a verificação do grau de esclarecimento a que os tutorados se encontravam, por meio de questionamentos e resolução de exercícios. Como resultado, observou-se que a maioria das dúvidas dos tutorados tinham sido eliminadas, e eles conseguiam resolver a maioria dos exercícios com pouca dificuldade, em relação ao princípio da tutoria. Espera-se diversificar ainda mais as ações desenvolvidas junto aos tutorados, mas já é possível observar bons resultados como fruto das tutorias realizadas nestes primeiros meses e isso se reflete não só no bom desempenho dos tutorados nas disciplinas abordadas, como também na procura das tutorias do Programa Pulsar que vem crescendo cada vez mais.

**Palavras-chave:**

Programa Pulsar. Tutoria Individualizada. Tutoria Coletiva. Engenharia.

---

<sup>1</sup> UNILAB, IEDS, Discente, e-mail: batistacatumba1999@hotmail.com

<sup>2</sup> UNILAB, IEDS, Docente, e-mail: olimpio@unilab.edu.br