

## **PULSAR/ICEN: PRIMEIRAS EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS**

**Danildo José Nhaga<sup>1</sup>, Danila Fernandes Tavares<sup>2</sup>**

**Resumo:** O Programa Pulsar, vinculado à Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) visa orientar os estudantes calouros nos seus primeiros contatos com a universidade e nos seus primeiros semestres letivos nos Cursos do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN). Como Tutor Júnior do Programa Pulsar desde maio de 2017, com foco de dar suporte aos alunos ingressantes no Curso de Licenciatura em Matemática, não só com os conteúdos das disciplinas de Matemática, mas também, sobre todo e qualquer assunto de interesse do calouro que contribua para que ele tenha um norte em sua chegada na Universidade, além de colaborar com sua permanência exitosa no curso escolhido. Os primeiros passos no Pulsar foram no sentido de conhecê-lo melhor, lendo as resoluções que regem o Programa e o Manual do Tutor. Depois disso, busquei elaborar materiais didáticos para contribuir com os calouros ingressantes nas disciplinas de matemática de maior dificuldade, além de preparar seminários e oficinas de acordo com o plano de trabalho elaborado pela minha Tutora Sênior, suprimindo as necessidades e interesses dos estudantes. Por fim, na Semana Alpha do ICEN, realizada no início do semestre letivo de 2017.1, foram apresentados aos calouros sobre as atividades de Extensão desenvolvidas na Universidade e como fazer para participar. No encontro, além de outras atividades desenvolvidas, os calouros tiveram a oportunidade de conhecerem algumas das experiências trazidas pelos monitores da SEARA DAS CIÊNCIAS sobre as quatro áreas do conhecimento do nosso Instituto: física, matemática, química e biologia. Na área de Matemática, por exemplo, a experiência foi a da “Torre do Hanói” cujo objetivo é mover todos os discos para a estaca da direita. As regras são de mover um disco de cada vez, sendo que o maior nunca pode ficar em cima de um disco menor.

**Palavras-chave:** pulsar. experiência. tutoria. calouros.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto das Ciências Exatas da Natureza, Tutor Júnior de Pulsar, e-mail: danildojn@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto das Ciências Exatas da Natureza, Tutor Sênior de Pulsar, e-mail: dftavares@unilab.edu.br