

PROGRAMA PULSAR: EXPERIÊNCIA NO ÂMBITO DA ENGENHARIA DE ENERGIAS.

Wyara Maria Carlos Souza Pontes¹. Ligia Maria Carvalho Sousa Cordeiro²

Resumo: O programa pulsar tem possibilitado ao tutor júnior atuar no âmbito da Pesquisa, Ensino e Extensão com o objetivo de acolher e integrar os estudantes, promover atividades culturais e de tutoria e estudos específicos. Neste contexto, tutor sênior e tutor júnior procuram planejar e desenvolver atividades que englobem tais áreas. Quanto a esfera do ensino, desde o início da bolsa de tutoria está ativo o grupo de estudos da disciplina de Sistemas Lineares, que consiste em uma estratégia para ampliar o aprendizado através do incentivo e auxílio mútuos com o intuito de melhorar o desempenho dos estudantes da disciplina. Em relação às atividades no campo da extensão, foi ministrado o minicurso: Noções em Química como parte da programação de integração Semana Zero, também promovida pelo programa Pulsar, tendo como público alvo os estudantes de engenharia que ingressaram no período 2017.1. O minicurso teve o objetivo de introduzir o conteúdo da disciplina de Química aos estudantes. No âmbito da pesquisa está em desenvolvimento um grupo de estudos de Energia Solar Fotovoltaica em que participam outros estudantes de engenharia e que tem como objetivo promover um ambiente de discussões que entre outras temáticas, aborda o potencial de geração distribuída, mais especificamente a fotovoltaica, no contexto da região do Maciço de Baturité.

Palavras-chave: Programa Pulsar. Tutoria. Extensão. Pesquisa.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: wyaraeng@gmail.com.

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: ligia@unilab.edu.br.