

PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTIVEL E USO DO PITCH COMO FERRAMENTA DE MERCADO.

Cícero Virgílio da Silva Neto¹, Francisco Werley Ferreira do Nascimento², Maria Cristiane Martins de Sousa³.

Resumo: Regido pela resolução N° 29, de 25 de novembro de 2014 e portando como vínculo à Pró-Reitoria de Graduação, o programa PULSAR é um instrumento institucional com o objetivo de promover a adaptação de novos ingressantes, impulsionando os estudantes a permanecerem no curso mediante orientação na transição do ensino básico para o superior. Visando o maior alcance no apoio a estes estudantes, bem como sua motivação mediante as disciplinas curriculares do curso, além da monitoria nas disciplinas comuns, foi desenvolvido um plano de acompanhamento a três estudantes, ingressantes no semestre atual (2017.1), para desenvolver aptidões em experimentos no laboratório de energia da biomassa, fornecendo curiosidade e engajamento no curso a partir de processos de engenharia (por exemplo, na produção de biocombustíveis) paralelo a esse evento, utiliza-se a ferramenta de apresentação de mercado (PITCH) utilizado por empresas como um discurso na busca de investidores, características fundamentais para inserção no mercado de trabalho, dispondo para tal fim dos conhecimentos desenvolvidos em sala de aula e aplicando em prática. Inicialmente foi aplicado um questionário a fim de obter dados referentes ao conhecimento básico destes alunos sobre o assunto, constatando-se que apenas um entre os três teve contato prévio com ambiente laboratorial, antes do ensino superior, nenhum possui conhecimento prévio sobre a produção de biocombustíveis, sabendo apenas de sua importância ambiental e ambos desconheciam a utilização da ferramenta PITCH. A próxima etapa consiste na produção do biocombustível no laboratório de Processos Químicos – IEDS - UNILAB, no desenvolvimento do PITCH e posteriormente a aplicação de um novo questionário visando avaliar o desenvolvimento desses alunos em comparação ao início do trabalho. Por meio da tutoria, espera-se a aprovação dos estudantes nas disciplinas curriculares e o conhecimento no uso e elaboração da ferramenta utilizada no presente trabalho podendo somar no futuro acadêmico e profissional dos estudantes.

Palavras-chave: biocombustível. PITCH. tutoria. pulsar.

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

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: werleyfn@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: mariacristiane@unilab.edu.br