

APLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE ENERGIAS

Maria Vanderly Nascimento Cavalcante¹, Claudio Henrique Victor Porto², Francisco Witalo Lemos de Sales³, Rita Karolinny Chaves de Lima⁴, José Cleiton Sousa dos Santos⁵

Resumo: Este trabalho relata a experiência no uso de literatura específica na área de Engenharia de Energias para estudantes de graduação do primeiro semestre do curso da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). O principal objetivo é apresentar aos estudantes aplicação do conhecimento visto em sala de aula em processos de interesse do cotidiano, além da interpretação de metodologias e procedimentos desenvolvidos em escrita científica, e realização de consulta bibliográfica. O interesse dos alunos em participar dessa atividade mostrou a sua utilidade como recurso de ensino pedagógico. A proposta de utilização de artigos científicos como ferramenta didática no ensino superior de Engenharia de Energias possibilita aos estudantes o contato com conceitos, leitura e discussão/interpretação. Verificou-se a aceitação entre os graduandos pela proposta de ensino, tendo os mesmos argumentados sobre a importância de utilizar esse artifício. Este trabalho trouxe para a sala de aula a oportunidade de desenvolvimento de habilidades, capazes de levar o aluno a um crescimento mais efetivo, não só quanto ao conhecer os fundamentos da disciplina, mas também quanto ao conhecer e desenvolver sua capacidade de comunicação, de trabalho em grupo e de pensamento crítico, que lhe favoreça a ascensão profissional e uma maior sedimentação dos conteúdos estudados ao longo do curso.

Palavras-chave: artigos científicos, recurso didático, engenharia de energias.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: vanderly1995@hotmail.com

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

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: witalowl12@hotmail.com

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: karolinny@unilab.edu.br

⁵ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, e-mail: jcs@unilab.edu.br