

AValiação de Estudantes do Curso Engenharia de Energias na Disciplina de Laboratório de Química I: Um Estudo de Caso

Claúdio Henrique Victor Porto ¹, Rodolpho Ramilton de Castro Monteiro ², Patrick da Silva Sousa ³, Ana Kátia de Sousa Braz ⁴, Maria Cristiane Martins de Souza ⁵, José Cleiton Sousa dos Santos ⁶

RESUMO

Durante a formação no curso de Engenharia de Energias, a importância das disciplinas práticas se dá principalmente na facilitação do mecanismo de ensino e aprendizagem dos conteúdos apresentados durante as aulas teóricas. Além disso, apresentam um grande potencial transformador, estimulando-os a ciência. Devido a natureza particular deste ambiente, é necessário que, para assegurar a integridade física de seus usuários, haja um conjunto de ferramentas e de noções teóricas que estes estudantes devem conhecer. Dessa forma, uma atividade contínua é necessária para que os ingressantes ao curso possam atuar de forma segura dentro dessas instalações. O presente trabalho é o relato de uma atividade que vem sendo empregada há dois anos em conjunto com a disciplina de Laboratório de Química I e busca levar ao conhecimento público os resultados obtidos com a turma matriculada no período 2018.1. Ao final das atividades são passados um questionário para a criação de um perfil dos ingressos no curso de Engenharia de Energias da UNILAB. Foi possível constatar que a grande maioria dos entrevistados tinham alguma em experiência em laboratórios, independentemente da área, o que mostra uma mudança na realidade destes calouros.

Palavras-chave:

Segurança em laboratório. Expectativas Discentes. Laboratório de Química.

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

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, e-mail: rodolpho@aluno.unilab.edu.br

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, e-mail: p.silvasousa7@gmail.com

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

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

⁶ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Docente, e-mail: jcs@unilab.edu.br