

## RELATO DE EXPERIÊNCIA DA IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA PULSAR NA MELHORIA DO DESEMPENHO ACADÊMICO DOS DISCENTES

Francisco Wanderson Freitas Ferreira<sup>1</sup>  
Sabi Yari Moïse Bandiri<sup>2</sup>

### RESUMO

Uma das habilidades mais essenciais no mercado de trabalho atualmente é o domínio das ferramentas do pacote Office. E a ferramenta Excel é a planilha mais difundida do mercado e está presente em áreas como financeira, comercial, doméstica, acadêmica e industrial. Sua utilização intuitiva e fácil compreensão além da sua poderosa capacidade de manipulação de dados e funções específicas o tornam o software ideal para diversas atividades empresariais. E levando em conta a sua importância para a formação profissional dos alunos e de sua necessidade para estes ocuparem uma vaga de estágio, pensou-se em realizar um minicurso de Excel para os estudantes do segundo semestre de Engenharia de Energias. Além do minicurso realizou-se uma capacitação com o bolsista no software de edição de texto LaTeX pensando em replicar esse conhecimento e difundir esse conhecimento para os demais alunos iniciantes do curso buscando a melhoria na qualidade de formatação e adequação de seus trabalhos e relatórios às normas da ABNT. Considerando a média 5 para o discente aprovar uma disciplina, na primeira avaliação de Física I, apenas 6 tiveram pelo menos a nota maior ou igual a 5. Na segunda avaliação essa quantidade aumentou para 12 discentes e logo para 19 na terceira avaliação o que resultou a um índice de aprovação de 46,2% contra 5,1% de reprovados por falta. Em Cálculo II, na primeira avaliação apenas 3 discentes tiveram uma nota maior ou igual a 5, sendo 5 discentes na segunda avaliação e 8 na terceira avaliação com 50% de percentual de aprovação final. Embora que o percentual de aprovação não foi satisfatório em ambas as disciplinas, percebe-se uma melhoria no desempenho acadêmico dos discentes isso graças à contribuição da tutoria. Por esse motivo pretende-se iniciar a tutoria logo no início do semestre com o intuito de aperfeiçoar o desempenho dos discentes nessas disciplinas básicas da carreira.

**Palavras-chave:** Cálculo II Física I Excel .

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável,  
Discente, wfreitas29@gmail.com<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável,  
Docente, bandiri@unilab.edu.br<sup>2</sup>