

## PORTAL DE PAINÉIS DE INDICADORES DE PESQUISA DA UNILAB

Lucas Da Silva Maciel<sup>1</sup>  
Renato Farias De Paiva<sup>2</sup>  
Antonio Paulo Uamba<sup>3</sup>  
Pedro Bruno Silva Lemos<sup>4</sup>  
Allberson Bruno De Oliveira Dantas<sup>5</sup>

### RESUMO

Em meio a atual estrutura administrativa da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), e sabendo das necessidades de acompanhar e avaliar de forma eficiente suas produções científicas e opiniões de seus pesquisadores, o presente trabalho tem como principal objetivo o desenvolvimento de um portal de painéis de indicadores de pesquisa da UNILAB. Mediante esses pontos, a metodologia empregada no trabalho foi o desenvolvimento de um portal web responsivo para concentrar painéis de indicadores, que, por sua vez, são criados a partir de análises quali-quantitativas, utilizando técnicas de Ciência de Dados, tais como: Visualização de Dados, Inteligência de Negócio (Business Intelligence), Aprendizado de Máquina e Processamento em Larga (Big Data). Através do portal, pretendesse fornecer informações mais precisas e apresentáveis não só ao corpo gestor da UNILAB e a seus pesquisadores, mas também ao público em geral. Como resultado, podem-se citar, como exemplo, dois painéis desenvolvidos mediante dois questionários aplicados pela Coordenação de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG) da UNILAB, um voltado para os pesquisadores docentes, ao qual obteve-se 180 respostas, e o outro para os discentes, obtendo-se 67 respostas. Nestes dois painéis, foi proposta uma abordagem mais simples e intuitiva aos dashboards, visando dar entendimento rápido das informações. Ainda assim, perguntas importantes ao direcionamento da pesquisa da UNILAB puderam ser respondidas, tais como “Qual o impacto da Iniciação Científica para alunos que adentraram na Pós-graduação?” e “Qual a parcela dos professores pesquisadores da UNILAB possui intenção de mudar seu tema de pesquisa atualmente?”.

**Palavras-chave:** Painéis de Indicadores Power BI análise dados pesquisa .

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Discente, [lucasmaciel6690@gmail.com](mailto:lucasmaciel6690@gmail.com)<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), TAE, [renatopaivabv@gmail.com](mailto:renatopaivabv@gmail.com)<sup>2</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Discente, [martinsuanba@gmail.com](mailto:martinsuanba@gmail.com)<sup>3</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), TAE, [pedrobruno\\_lemos@yahoo.com.br](mailto:pedrobruno_lemos@yahoo.com.br)<sup>4</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Docente, [allberson@unilab.edu.br](mailto:allberson@unilab.edu.br)<sup>5</sup>

