PORTAL DE PAINEIS DE INDICADORES DE PESQUISA DA UNILAB

Lucas Da Silva Maciel[1]
Renato Farias De Paiva[2]
Antonio Paulo Uamba[3]
Pedro Bruno Silva Lemos[4]
Allberson Bruno De Oliveira Dantas [5]

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 pesquisares, 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 qualiquantitativas, utilizando técnicas de Ciência de Dados, tais como: Visualização de Dados, Inteligência de Negócio (Business Inteligence), 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 paineis6 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 PósGraduação?" 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 Áfro-brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Discente, lucasmaciel6690@gmail.com[1]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), TAE, renatopaivabv@gmail.com[2]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Discente, martinsuanba@gmail.com[3]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS)), TAE, pedrobruno_lemos@yahoo.com.br[4]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Docente, allberson@unilab.edu.br[5]

ISSN: 2447-6161