

# ELABORAÇÃO DE PAINÉIS DINÂMICOS SOBRE DADOS DE PRODUÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO UTILIZANDO O POWER BI

VI Encontro de Iniciação Acadêmica

João Ramires Barbosa Oliveira, Jessica Maria Fontenele Marques, Ialis Cavalcante de Paula Junior

O PROJETO REALIZADO TEM COMO OBJETIVO A ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS DE PAINÉIS DINÂMICOS SOBRE DADOS DE PRODUÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO (PPGEEC) UTILIZANDO O POWER BI. ESSA FERRAMENTA, DESENVOLVIDA PELA MICROSOFT, SUPRE A NECESSIDADE DE TRABALHAR COM GRANDES QUANTIDADES DE DADOS ORIUNDOS DAS MAIS DIVERSAS FONTES, POSSIBILITANDO O DESENVOLVIMENTO DE VISUALIZAÇÕES MAIS INTUITIVAS, DE MELHOR ANÁLISE E COMPREENSÃO MAIS RÁPIDA. UTILIZANDO ESSA FERRAMENTA, PODE-SE ELABORAR AS DENOMINADAS DASHBOARDS, QUE SÃO PAINÉIS QUE MOSTRAM AS INFORMAÇÕES MAIS IMPORTANTES QUE VOCÊ QUEIRA MOSTRAR E TENHA DESENVOLVIDO NOS RELATÓRIOS. O POWER BI ESTÁ SENDO A PRINCIPAL FERRAMENTA NO DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO, POIS O OBJETIVO DO PROJETO É APRESENTAR RELATÓRIOS DOS DADOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FORMA DE PAINÉIS DINÂMICOS. O DESAFIO PRINCIPAL É ANALISAR OS DADOS DE FORMA MAIS SIMPLES DE PRODUÇÕES DOS PROFESSORES EM RELAÇÃO AOS SEUS ARTIGOS PUBLICADOS, BEM COMO FREQUÊNCIA DE PUBLICAÇÕES, NÍVEL DE RELEVÂNCIA DAS REVISTAS E PERIÓDICOS ONDE SÃO PUBLICADOS, COMPARAÇÃO COM OS DEMAIS PROFESSORES DO PROGRAMA, ETC. ESPERA-SE, A PARTIR DESSE PROJETO, AUXILIAR A COORDENAÇÃO DA UNIVERSIDADE NA VERIFICAÇÃO DESSES DADOS, A FIM DE QUE NÃO HAJA ANOMALIAS INESPERADAS E, CASO HAJA, TORNE POSSÍVEL A OBSERVAÇÃO MAIS RÁPIDA E CONCISA PARA QUE SE POSSA TOMAR AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS NO INTUITO DE SOLUCIONAR A QUESTÃO.

Palavras-chave: produções, ppgeec, power bi.