UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA POWER BI PARA ANÁLISE DE DADOS DO PODER EXECUTIVO FEDERAL DE AFASTAMENTOS E LICENÇAS RETIRADAS NOS ANOS DE 2019 A 2022 (ATÉ 05/2022)

Marcelo Rodrigues e Letícia Souza Netto Brandi

Resumo

Com a evolução do Big Data, enormes quantidades de dados são geradas de forma rápida e com diversas variedades de tipos de dados e números, criando dificuldades em processá-los e de obter informações efetivas e qualificadas para efetuar diversas análises e ter uma correta tomada de decisões. As tecnologias viabilizam a produção e o acesso de um grande volume de informações disponibilizadas em plataformas de dados abertos, que podem ser tratadas e analisadas de forma a se extrair conhecimentos que podem ajudar a identificar novos comportamentos, resoluções de problemas e o entendimento claro do que a informação significa. Seguindo neste cenário, através de uma pesquisa descritiva, este trabalho tem como objetivo criar uma solução de Business Intelligence (BI), utilizando o software Power BI, fornecido pela Microsoft, onde através de uma

base distinta de dados abertos provenientes do Poder Executivo Federal, foram criados gráficos contendo informações sobre afastamentos e licenças entre os anos de 2019 até maio de 2022, com o objetivo de fazer análises de grandes volumes de dados e obter uma melhor compreensão dos mesmos.

Palavras-chave: Power BI, Poder Executivo Federal, Visualização de Dados, Base de Dados, Big Data.

Texto Completo: https://ocs.ifsp.edu.br/index.php/conpog/5conpog/paper/view/8326

Revisão #2

Criado Tue, Apr 4, 2023 8:27 PM por Cristina Corrêa de Oliveira

Atualizado Wed, Apr 12, 2023 3:44 PM por Cristina Corrêa de Oliveira