

Power BI: Benefícios Para a Gestão Ambiental.¹

Eliezer Botentuit Costa²
Bruna ALMEIDA³
Faculdade Laboro, MA

RESUMO

A falta de demonstrações visuais claras, com fácil acesso e com informações relevantes trazem consequências negativas que ocasionam atrasos na visualização de dados para a interpretação de resultados. A implantação de um dashboard no Power BI com informações visualmente envolventes e interativas poderá diminuir o tempo de análises de dados e ajudar as empresas no suporte a tomada de decisões rápidas e assertivas.

PALAVRAS-CHAVE: Gestão; Análise; Dados; Power BI.

Segundo Valverde (2005) a gestão ambiental tem sido entendida como o conjunto de ações sobre o meio natural que afeta ou é impactado por uma atividade produtiva ou uma organização. A gestão ambiental enfrenta várias mudanças nos processos, determinadas pelo próprio meio ambiente. Para que as organizações obtenham sucesso e diminuam os impactos ambientais é necessário uma boa interpretação e análise de dados.

Análise de dados é o processo de aplicação de técnicas estatísticas e lógicas para avaliar informações obtidas a partir de determinados processos. O principal objetivo da prática é extrair informações úteis a partir dos dados. A partir destas informações, é possível tomar decisões mais claras e orientadas para resultados.

Perante esta circunstância, levanta-se a pergunta que norteia o tema: Qual a melhor forma da Gestão Ambiental ter um auxílio para tomada de decisões através de uma análise de dados?

¹ Trabalho apresentado para a disciplina de Produção e Inovação Científica da Faculdade Laboro realizada no dia 14 de fevereiro de 2022

² Aluno do MBA em Gestão e Perícia Ambiental, e-mail: btentuit@hotmail.com

³ Orientadora do trabalho. Professora da Faculdade Laboro. Mestra em Comunicação. e-mail: professorabruna.almeida@gmail.com

Através das informações encontradas durante o estudo, constatou-se uma oportunidade de melhorias das empresas com a implantação de uma ferramenta para análise de dados, chamada (Power BI), nas empresas que não tem suporte de dados para tomadas de decisões rápidas e eficazes.

A ferramenta Power BI, que é um recurso de análise do negócio que permite a quem está analisando ter *insights* (*intuições*) a partir dos dados, tomando decisões rápidas e assertivas. Isso porque os dados de uma empresa sozinhos não dizem muita coisa para quem a administra. É necessário ter ferramentas que auxiliem a interpretá-los para, de fato, entender o contexto e o andamento das operações.

Deduz-se que quando um profissional não possui a análise de dados precisa em seu trabalho, dificulta na tomada de decisões corretas e a planejar estratégias com base nos dados levantados através das fontes das empresas. A análise de dados só é possível graças a uma boa coleta de dados e uma organização deles. Quanto mais fidedignos forem os dados e melhor organizados estiverem, maior a capacidade de analisá-los e de gerar informações com potencial de ajudar o negócio.

Desta forma, sugere-se a implantação do Power BI, de modo que possa facilitar e otimizar a análise de dados e contribuir com a gestão ambiental para planejamentos eficientes e que possam beneficiar as organizações, de maneira que reduzam ao máximo as ações sobre o meio natural que afeta ou impacta o processo.

Portanto, conclui-se que as organizações precisam ter uma ferramenta que possa ajudar na tomada de decisões para que sejam rápidas e assertivas. A fim de otimizar o tempo de análise e evitar problemas futuros.

REFERÊNCIAS

VALVERDE, Sebastião Renato. Elementos de gestão ambiental empresarial. Editora UFV. Viçosa, 2005.

SILVA, Douglas. Conheça os 4 tipos de análise de dados para criar estratégias certeiras. **Blog da Zendesk**, 2021. Disponível em: <<https://www.zendesk.com.br/blog/tipos-analise-de-dados/>>. Acesso em: 02 de mar. de 2022.

SANTOS, Rafael. O que é o Power BI e quais as vantagens de usar essa ferramenta. **Desk Manager**, 2019. Disponível em: <<https://deskmanager.com.br/blog/o-que-e-power-bi/>>. Acesso em: 02 de mar. de 2022.

Análise de dados: por que é tão importante para a minha empresa. **My ABCM**, [s.d.]. Disponível em: <<https://myabcm.com/pt-br/analise-de-dados-por-que-e-tao-importante/>>. Acesso em: 07 de mar. de 2022.