

O POWER BI COMO FERRAMENTA DE GESTÃO ESTRATÉGICA E APOIO À CONTROLADORIA: um estudo de caso em uma empresa de óleo e gás

ODS 9

Vitória Santos da Silva (Universidade de Taubaté)
Quésia Postigo Kamimura (Universidade de Taubaté)
Vilma da Silva Santos (Universidade de Taubaté)

O setor financeiro exerce papel fundamental no sucesso das organizações, pois é responsável pela gestão de recursos, planejamento estratégico e apoio às tomadas de decisão, sendo considerado uma das funções administrativas mais relevantes. Entretanto, esse setor enfrenta desafios relacionados à complexidade das informações e à necessidade de respostas rápidas em um ambiente cada vez mais competitivo e globalizado. Nesse contexto, o uso de ferramentas de Business Intelligence (BI), em especial o Power BI, da Microsoft, apresenta-se como um recurso estratégico capaz de transformar dados dispersos em informações confiáveis e acessíveis, favorecendo a gestão financeira. O presente estudo teve como objetivo demonstrar a importância do Power BI como ferramenta de apoio à controladoria, destacando sua contribuição para a eficiência e a assertividade das decisões no setor financeiro. Realizou-se a pesquisa bibliográfica exploratória sobre a relevância da gestão financeira e da tecnologia da informação, apoiada em um estudo de caso realizado em uma empresa multinacional do segmento de óleo e gás. A empresa estudada atua em projetos de grande porte, adotando a departamentalização por projetos como forma de integrar atividades e garantir qualidade, segurança e eficiência em suas operações. O setor de controladoria dessa empresa assume papel estratégico, indo além do registro contábil e fornece informações para o planejamento e acompanhamento econômico de cada projeto. Os resultados evidenciaram que a adoção da ferramenta Power BI possibilitou consolidar informações antes dispersas em múltiplas bases de dados, reunindo indicadores financeiros e relatórios em um único ambiente. A ferramenta ampliou a eficiência no monitoramento dos projetos, reduziu o tempo necessário para análise, favoreceu a identificação de cenários e fortaleceu o processo de controle e planejamento, contribuindo para a melhoria da tomada de decisões. Observou-se, ainda, que o uso do Power BI promoveu maior integração entre departamentos, transparência nos processos e confiabilidade das informações, aspectos considerados essenciais em um setor estratégico e de alta complexidade como o de óleo e gás. Concluiu-se que a aplicação da ferramenta do Power BI representa não apenas uma inovação tecnológica, mas uma estratégia de gestão indispensável para organizações que buscam competitividade sustentável, visto que agrega agilidade, precisão e segurança ao processo de decisão. Dessa forma, o estudo reforça a relevância do uso de ferramentas de BI no setor financeiro e sugere sua expansão para outros segmentos organizacionais, consolidando-se como prática essencial no cenário corporativo atual.



Palavras-chave: Controladoria; Power BI; Business Intelligence; Tomada de decisão.