



Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



Implementação de *Business Intelligence* para Gestão à Vista no Parque Tecnológico de Viçosa

¹Igor Diamantino Teixeira, ²Francylara Miranda de Castro, ³Jucélia Maia, ⁴Adriana Ferreira de Faria, ⁵Andressa Caroline De Battisti

¹DEP (igor.diamantino@ufv.br), ²tecnoPARQ (francylara.castro@ufv.br), ³tecnoPARQ (jucelia.Lopes@ufv.br), ⁴DEP (adrianaf@ufv.br), ⁵tecnoPARQ (qualidade.tecnoparq@ufv.br)

Business Intelligence; Parque Tecnológico; Gestão à Vista.

Introdução

O *Business Intelligence* (BI), em português, Inteligência de Negócio, é um processo que visa coletar dados gerados por um negócio, organizá-los e fazer uma profunda análise, a fim de gerar informações reais e concretas que servirão como base para as tomadas de decisão de uma empresa.

O modelo de Gestão à Vista é uma metodologia de gerenciamento de indicadores que possibilita aos gestores e colaboradores o acompanhamento e visualização de dados de performance, resultados financeiros, dentre outras informações relevantes da empresa, em tempo real, favorecendo na tomada de decisões, melhoria no controle das metas e na visão geral dos processos da empresa. Além disso, a Gestão à Vista aumenta o engajamento de pessoas, uma vez que possibilita que os integrantes avaliem os seus próprios esforços.

Objetivos

O presente trabalho teve como objetivo implementar o processo de *Business Intelligence* para a Gestão à Vista do setor financeiro do tecnoPARQ/UFV. Para tal utilizou-se o *Software Microsoft Power BI*.

Material e Métodos

Inicialmente, para a aplicação da ferramenta, foram coletados os dados financeiros, receitas e despesas do tecnoPARQ/UFV, sistematizados no programa Microsoft Excel, subdividindo em setores, como: receitas de empresas residentes, taxa de graduação de empresas, projetos de Pré-Incubação, outras receitas, além de despesas como: despesas com pessoal, material de manutenção, e outras despesas, referentes ao período de 2012 à 2021, onde criou-se um banco de dados organizado.

Apoio Financeiro

FUNARBE
FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES

Na etapa seguinte, realizou-se estruturação das informações no programa Power BI, criando gráficos e tabelas que melhor proporcionam a visualização e entendimento das informações.

Resultados e Discussão

A partir da coleta dos dados construiu-se um painel de visualização da gestão da informação, conhecido como *Dashboard*, para apresentação dos dados de forma interativa e dinâmica, sendo possível monitorar o andamento das atividades financeiras, bem como a estipulação de metas e/ou tetos de gastos para determinado período.

Conclusões

Acredita-se que este trabalho irá auxiliar a gestão financeira do tecnoPARQ/UFV na avaliação dos indicadores financeiros e metas e favorecer a tomada de decisão, especialmente em relação à distribuição e captação de recursos, além de facilitar a análise de performance e visualização de oportunidades e ameaças e possibilitar a identificação dos setores que mais impactam o desenvolvimento das atividades do parque.

Bibliografia

MONTEIRO, Rui Alberto Ferreira Martins. **Business Intelligence– Aplicação prática no sector financeiro**. 2010. Tese de Doutorado.

Agradecimentos

