

BI NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Vinicius Caputto Bernardes de SOUZA*

Claudia Scoton Antônio MARQUES**

RESUMO

INTRODUÇÃO: BI é a abreviação de Business Intelligence, ou em português, Inteligência Empresarial. Trata-se de técnicas para o aperfeiçoamento, melhor interpretação e assimilação no que se diz respeito a todas informações disponíveis acerca do objeto estudado em no ambiente empregado. Dados podem ser cruzados, modelados, compilados e observados através de designs inteligentes que elucidam de maneira interativa as informações, facilitando muito mais a observação de detalhes que passariam despercebidos no caso de um emaranhado de dados e informações soltas. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é demonstrar como os softwares BI podem trazer ótimos resultados, e em tempo real, acerca de atividades praticadas no canteiro de obras, custos, tempo, tendências, identificação e análise de problemas, ou seja, trata-se de uma gestão de projetos mais interativa aos colaboradores em cada empresa. **METODOLOGIA:** Utilizamos o software em nuvem Power BI da Microsoft. Tal ferramenta tem-se mostrado útil, podendo ser utilizada até mesmo por iniciantes no mundo digital, principalmente no que se diz respeito a tratamento de dados, área normalmente dominada pelos profissionais de TI. A partir de dados coletados em campo por equipes de inspeção de qualidade, podemos traçar indicadores e interpretar os dados de forma mais clara com a construção automatizada de gráficos e linhas de tendência. **RESULTADO:** Como resultado da experimentação deste recurso tivemos a compreensão da equipe gestora e da equipa gerida acerca dos dados coletados em campo e extra campo, ficando visível a todos de maneira clara graças ao gráficos e linhas de tendência os pontos de importância observados na atividade destacados para maior atenção. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o uso de tal ferramenta é indispensável visto o caminhar das tecnologias e interpretação do andamento do mercado de trabalho, principalmente na construção civil.

Palavras-chave: Bi. Construção. Civil. Gráficos. Dados.

*

** clauscam@gmail.com