



I COLÓQUIO CIENTÍFICO: SABERES INTERDISCIPLINARES

*UNIVERSIDADE ANHANGUERA SÃO PAULO – SANTO
ANDRÉ*

07 A 11 DE NOVEMBRO



T.I na Construção Civil

Autor(res)

Eder Carlos Amador
Matheus Rafael De Oliveira
Matheus Temoteo Coêlho
Thiago Vieira Lucena Silva
Henrique Bonini De Sousa
Talita Matos Da Silva

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SANTO ANDRÉ

Resumo

Este trabalho traz em seu desenvolvimento um estudo da aplicação de novas tecnologias e mensura os benefícios que os seguintes itens podem trazer à Construção Civil: novas tecnologias em plataformas de softwares, dispositivos avançados em canteiros verdes, drones e a ascensão da realidade aumentada. Este artigo tem como abordagem análises de inovações tecnológicas como elemento integrado na construção civil, a fim de aferir os benefícios que as tecnologias podem acrescentar ao setor da indústria imobiliária. Partindo, então, desse panorama o artigo estabelece uma discussão sobre a vantagem, contribuição e economia que a alta tecnologia pode oferecer às empresas e aos contratantes do empreendimento, deixando de ser apenas uma ferramenta de suporte para uma revolução intrínseca no setor da construção civil.