



I COLÓQUIO CIENTÍFICO: SABERES INTERDISCIPLINARES

*UNIVERSIDADE ANHANGUERA SÃO PAULO – SANTO
ANDRÉ*

07 A 11 DE NOVEMBRO



T.I Na Construção Civil

Autor(res)

Luciana Vaz Amador

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - SANTO ANDRÉ - UNIABC

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.

- A tecnologia não ajuda apenas na economia de gastos, mas também contribui com o tempo gasto para a realização de obras. Ela ajuda na aceleração de conclusão das obras para serem entregues dentro do prazo.
- Há também a questão da pressão sofrida por consumidores mais exigentes e o aumento da concorrência. Isso exige cada vez mais uma melhora na qualidade das obras, precisando ser cada vez mais inovador para se destacar no mercado.
- O investimento em tecnologia possibilita melhorar o desenvolvimento dos projetos, tornando-os modernos e inovadores, podendo ser entregues em prazos mais rápidos e economizando na utilização de materiais necessários.