

“Uma imagem vale por mil palavras”

Sobreposição de Modelos 3D com a realidade

Os **projetos brownfield** distinguem-se por envolverem a modificação, expansão, modernização ou reaproveitamento de estruturas ou instalações já existentes. Ao contrário dos projetos greenfield, que partem de uma construção completamente nova, os **brownfield** trabalham sobre algo que já está edificado ou em funcionamento.



A TDGI tem vindo a explorar e a comprovar as enormes vantagens trazidas pela **tecnologia de varrimento laser scan 3D**, que se têm revelado uma base essencial para conciliar o presente com o futuro, integrando o edificado com o projeto. Aliada às **metodologias BIM**, esta tecnologia tem impulsionado significativamente a eficácia nas fases de desenvolvimento e implementação, tornando-se já um **standard** na nossa forma de atuar.

Hoje, damos mais um passo em frente, ao tirar partido das **tecnologias de realidade aumentada**, que nos permitem **sobrepor o modelo 3D à realidade construída**, abrindo novas possibilidades de visualização, validação e colaboração em obra onde beneficiam de:



COMUNICAÇÃO
MAIS CLARA



PROJETO
MAIS EFICIENTE



CLIENTE
MAIS CONFIANTE