

# Itabiritense ganha prêmio "Melhor do Melhor" em Hackathon mundial



A forma como as coisas são projetadas, feitas e usadas está mudando rapidamente. Novas tecnologias estão perturbando todas as indústrias: arquitetura, engenharia, construção e manufatura. Com o conhecimento e ferramentas certos, essa interrupção é a sua oportunidade.

No final de setembro foi realizado um Hackathon para disseminar a versatilidade do Forge Autodesk. Durante uma semana, 150 participantes divididos em 40 equipes de diversos países, concorreram em quatro categorias: Aplicação Mais Criativa de Digital Twins, Pensando Fora da Caixa com Autodesk Construction Cloud, App de Automação Mais Inovador e Melhor Aplicação para Game 3D.

Hackathons são eventos que reúnem desenvolvedores de software, designers e outros profissionais relacionados à área de programação, com o intuito de em um período curto de tempo criarem soluções inovadoras para algum problema específico.

Os vencedores foram anunciados no primeiro dia da Autodesk University 2021. Duas categorias foram vencidas por times do Brasil, sendo elas:

- **Aplicação mais criativa para Digital Twins:** Equipe Instituto Mauá de Tecnologia, formada por Felipe Andre Stabile de Oliveira, Gabriel Emidio Lage, Luis Felipe Vallilo Sierra e Matheus Bastos Aggio que apresentou uma integração do modelo BIM com sensores IOT

- **O Melhor do Melhor:** categoria criada durante o evento, vencida pelo itabiritense Maycon Freitas da Blossom Consult. Que mostrou muita criatividade ao mostrar como integrar o WhatsApp ao BIM 360

Maycon explica que ficou surpreso porque a categoria que ganhou foi criada durante o evento, pois o projeto desenvolvido por ele atende todos os quesitos das outras quatro categorias:

Eu fiz uma integração do WhatsApp com o Autodesk Construction Cloud, que é uma nuvem da Autodesk. Eu criei um chat bot no WhatsApp em que eu solicito as informações dos meus projetos que estão na nuvem. Então, consigo pegar os nomes dos meus projetos, eu consigo pegar os links pra acessar o modelo 3D e o nome dos usuários que estão no projeto.

Os vencedores foram premiados com óculos conectados da BOSE e câmeras de vídeo digitais 4K.