
TÍTULO DA COMUNICAÇÃO

Do laser scanning ao BIM

ORADOR



Luís Santos
Leica Geosystems

RESUMO DA COMUNICAÇÃO

Os processos de execução BIM têm estado na ordem do dia, tendo sido motivo para alguns dos mais recentes Encontros Profissionais e tema assíduo em vários fóruns relativos a reabilitação urbana.

Pretende-se apresentar o fluxo de trabalho completo para produção de modelos BIM, desde a aquisição da nuvem de pontos com tecnologia Laser Scanning até à modelação REVIT.

Será apresentado o estado da arte da Leica Geosystems em Laser Scanner Terrestre e software de tratamento de nuvem de pontos.

BIOGRAFIA

Luís Santos licenciou-se em Engenharia Geográfica na Faculdade de Engenharia da Universidade de Lisboa (FCUL), e tem uma pós-graduação em Geodesia.

Foi Assistente da FCUL, Assistente de Produção no Departamento de Monitorização Estrutural na empresa Tecnasol-FGE e está na Leica Geosystems desde 2000 como especialista de produto GNSS (Global Navigation Satellite System) e HDS (High Definition Survey - Laser Scanning).

As suas atuais áreas de interesse são Controlo Posicional, Monitorização de Estruturas e BIM.