



CONSTRÓI
TECHTS
TÂMEGA E SOUSA

Webinar

IA na Obra

25/09/2026



Principais Temas

Compreender a Inteligência Artificial na Construção: conceitos essenciais, tipos de IA e o nível atual de adoção no setor.

Aplicações práticas ao longo do ciclo da obra: Propostas e concursos, orçamentação, planeamento, BIM, acompanhamento da obra, segurança, qualidade e manutenção.

Da identificação do problema ao projeto-piloto: seleção de casos de uso, integração de dados, definição de indicadores e avaliação dos resultados. (iv) Utilização responsável e segura da IA: Validação humana, proteção de dados, riscos, dependência tecnológica, governação e conformidade com o AI Act.



Sustentabilidade

A digitalização pode ser um *enabler* para a sustentabilidade

IA pode contribuir para a utilização eficiente de materiais, energia, tempo e recursos humanos, reduzindo desperdícios, retrabalho e custos.