

FAÇA MAIS COM A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Como suprir as necessidades de infraestrutura atuais e futuras com o gerenciamento de dados

Funcionários públicos e gerentes encarregados da infraestrutura pública enfrentam desafios duplos. Além da exigência de ampliação, manutenção e aprimoramento dos serviços, eles enfrentam maior fiscalização e requisitos de transparência por parte dos cidadãos.

NECESSIDADES CRESCENTES DE INFRAESTRUTURA



Até 2050, a população mundial chegará a dez bilhões, 70% da qual vivendo em cidades.



O investimento global em infraestrutura precisará de mais US\$ 20 trilhões nos próximos 20 anos.

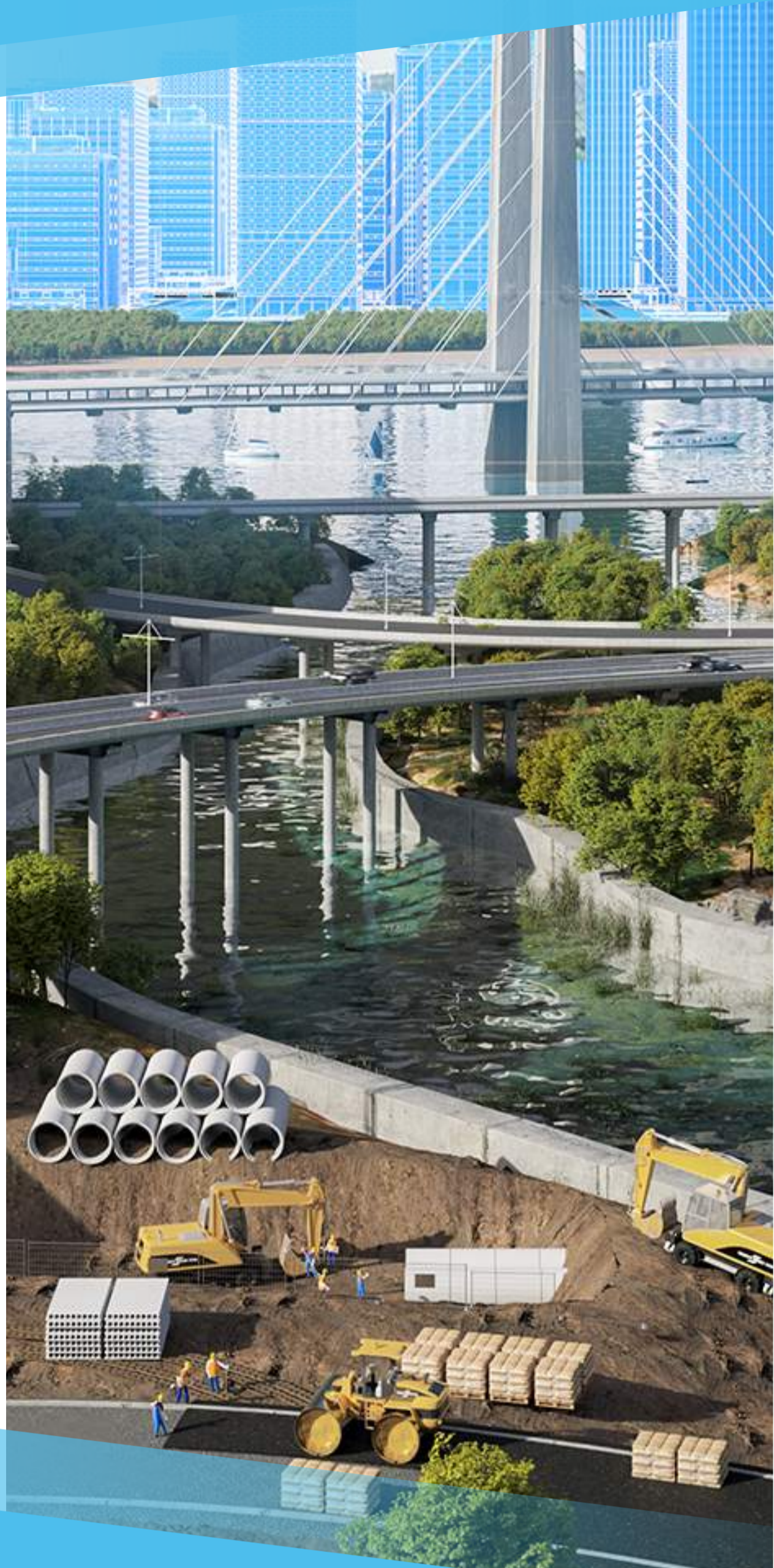


O mundo precisa de US\$ 1,9 trilhão para enfrentar as necessidades de infraestrutura de água até 2030.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL EM TODOS OS SEUS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

Os processos digitais podem ajudar em todas as fases do ciclo de vida da infraestrutura, por meio de:

- Visibilidade do projeto e da construção, para reduzir riscos
- Informações sobre o desempenho do recurso para apoio a decisões sobre investimentos
- Ganhos de eficiência que ajudam a cumprir metas de sustentabilidade e resiliência
- Menores custos operacionais e de manutenção para cumprir orçamentos limitados
- As soluções Autodesk permitem que funcionários públicos e gerentes compartilhem facilmente informações como esquemas e dados financeiros para cumprir requisitos de responsabilização e planejamento.



UMA FONTE ÚNICA DA VERDADE PARA TODO O CICLO DE VIDA DO PROJETO



PLANEJAR

Melhores decisões de planejamento com acesso a modelos digitais para recursos de infraestrutura em um único local. Aumente a transparência para o público e conquiste seu apoio mais rápido.



PROJETAR

Gerencie facilmente equipes de projeto, supervisione e detecte conflitos e facilite a entrega para construção.



CONSTRUIR E MANTER

Tenha mais informações com um modelo compartilhado entre seus projetistas e os empreiteiros. Acesse facilmente mudanças de tempo e custos, para minimizar surpresas. Aproveite desenhos finais tal como construídos, para planejamentos futuros.

INTEROPERABILIDADE

As soluções Autodesk, também associadas a outras ferramentas padrão da indústria, ajudam no gerenciamento de recursos. Elas estão em conformidade com padrões abertos, para ajudar os planejadores de infraestrutura a construir para o momento atual e o futuro.

- A aliança da Autodesk com a ESRI permite conectar dados GIS a todos os seus projetos.
 - Fluxos de trabalho integrados com o ArcGIS Pro fornecem acesso direto a documentos críticos de projeto e engenharia gerenciados e armazenados em um único local.
- Colaboração mais simplificada com a equipe responsável pela análise de GIS por meio de um ambiente de dados conectados.



TRANSPARÊNCIA

A Autodesk tem todas as soluções digitais de que os planejadores precisam para gerenciar todas as fases do ciclo de vida do projeto, permitindo responsabilização, transparência e reduzindo custos.

PLANEJE | PROJETE | CONSTRUA COM AS SOLUÇÕES AUTODESK

Tudo de que você precisa para conectar e gerenciar seus dados em todo o ciclo de vida do projeto de infraestrutura. Entre em contato com a Autodesk para receber mais informações.