

Entregar a melhor infraestrutura ferroviária da categoria

Seja projetando um novo corredor de trânsito, seja expandindo um sistema já existente, você precisa das ferramentas certas em todas as etapas do projeto.



Transportes e infraestrutura são duas das indústrias mais dinâmicas da atualidade, e as ferrovias, uma das formas mais sustentáveis de transporte, aprimoram a segurança, a mobilidade e a conectividade em comunidades de todo o mundo. Elas formam uma rede central para sistemas multimodais, expandindo o acesso à educação, aos cuidados de saúde e ao emprego, gerando também um impacto positivo duradouro na sociedade.

À medida que a demanda por projetos ferroviários acelera a transformação digital para mobilidade de última geração, os profissionais da indústria sofrem pressão para entrega dos melhores projetos da categoria sem deixar de cumprir prazos e orçamentos.

Naturalmente, a conclusão sobre quais ferramentas aproveitar pode ser um processo desafiador.



Quais são as características do melhor da categoria?

Tudo começa com o BIM (modelagem de informação da construção), a base da transformação digital. A adoção de fluxos de trabalho de BIM e a transição de ferramentas de CAD 2D para BIM permitem melhores formas de trabalho, que geram melhores resultados para seus clientes e as comunidades servidas por eles.

Atenda melhor seu cliente

Cumpra prazos

O aproveitamento dos itens certos de tecnologia, ferramentas e demais recursos ajuda as equipes a cumprir prazos simplificando a entrega de modelos, planos, cálculos e dados entre as equipes e fases do projeto.

Não saia do orçamento

A eliminação de obstáculos e atrasos no projeto com o aprimoramento da colaboração e do compartilhamento reduz custos.

Otimize recursos

O menor tempo gasto em entregas libera sua equipe para se concentrar em projetos e resultados melhores, e não na administração desses projetos.

Construa relacionamentos

A despreocupação com questões de interoperabilidade permite reunir a melhor equipe com base em habilidades, experiência e ideias.

Transforme sua prática

Reduza erros

Automatizar fluxos de trabalho e garantir que todos estejam trabalhando com o mesmo conjunto de dados evitam erros individuais e aprimoram a qualidade do trabalho em todas as suas equipes.

Elimine o retrabalho

A colaboração e o compartilhamento de dados entre equipes desde o início do projeto garantem que as decisões sejam sempre tomadas no contexto geral do projeto, sem retrabalho para acomodar alterações posteriores. Assim, os ESPs podem atuar corretamente desde o início do projeto e manter a flexibilidade para mudar quando necessário.

Melhore a entrega de dados

O BIM ajuda a compartilhar dados e projetos entre equipes, para que todos trabalhem em sincronia. À medida que os projetos evoluem do trabalho em infraestrutura para as fases de construção e acabamento, os planos mais atualizados se movimentam automaticamente em paralelo, fornecendo aos arquitetos, engenheiros e empreiteiros acesso direto às informações de que precisam.

Cumpra os requisitos do cliente e do projeto

Ter melhor controle sobre dados e fluxos de trabalho entre equipes permite que os ESPs entreguem melhores resultados cumprindo prazos e orçamentos.

Trabalhe com eficiência entre equipes

Aumente a competitividade

Aumente a eficiência e consiga entregar projetos cumprindo prazos e orçamentos.

Tome decisões bem informadas

Aproveite o poder dos dados em todas as suas ações, do gerenciamento de fornecedores e empreiteiros à entrega de projetos.

Desenvolva novos serviços

Prepare-se e gerencie novas ferramentas e serviços de entrega digital para seus clientes.

Reinvente o mundo

Supere o desafio de projetar e construir cidades conectadas, resilientes e sustentáveis.



Defina seu projeto no caminho certo.

As soluções de projetos ferroviários da Autodesk fornecem um **fluxo de trabalho completo para toda a infraestrutura ferroviária**, desde o início do projeto até o início das operações pelo serviço.

[Saiba mais](#)