

Intecâmbio de arquivos DWG

O intecâmbio de dados intersetorial oferece uma experiência conectada em projetos de AEC

Os arquivos DWG agora são compatíveis como formato de arquivo principal no módulo Design Collaboration para Autodesk BIM Collaborate e Autodesk BIM Collaborate Pro.

Fluxos de trabalho melhorados e novas possibilidades

A base dos projetos bem-sucedidos da atualidade é um intercâmbio de dados confiável. Isso faz com que os setores de engenharia civil, projeto de plantas, projeto de edificações e as equipes multidisciplinares precisem distribuir e compartilhar o conteúdo de BIM em vários formatos de arquivo.

Como são o formato de arquivo principal do AutoCAD, Civil 3D e Plant 3D, os arquivos DWG agora são compatíveis no módulo *Design Collaboration da mesma forma que os arquivos Revit e IFC, tudo em um ecossistema de projeto de design conectado. Isso permite que as equipes de AEC participem de entregas de projeto simplificadas como nunca fizeram antes e alcancem melhores resultados.

É possível criar pacotes de dados para agrupar e compartilhar modelos DWG, RVT e IFC em um único ambiente visual rico, fornecendo uma visão mais holística do projeto de design para equipes de AEC multidisciplinares. Isso significa que os usuários do formato DWG podem eliminar os ciclos de download-recarregamento usando FTP e outros métodos de compartilhamento. Significa também que as equipes podem gerenciar e apresentar projetos de design de forma completa e multidisciplinar em um só local e coordenar um intercâmbio de dados controlado, o que gera mais transparência e economia de tempo e dinheiro.



* O Design Collaboration é um módulo interno do Autodesk BIM Collaborate e do Autodesk BIM Collaborate Pro

Colaboração sem conflitos. Desempenho aprimorado.

Os projetos multidisciplinares acabaram de ficar mais fáceis por conta de uma melhor organização, uma visão mais holística de todo o projeto e uma melhor visibilidade e do controle sobre como os projetos são intercambiados, como recebem referência cruzada e como são cocriados em todos os setores. Conheça de perto o novo fluxo de trabalho intersetorial.



Engenharia civil



Arquitetura



Design de plantas

A equipe de nivelamento de locais seleciona as informações que deseja compartilhar e tem controle total sobre o que é disponibilizado para as outras equipes. Um pacote contendo esses dados é criado, compartilhado no local central e disponibilizado na linha do tempo do projeto para as outras equipes consumirem.

A equipe de arquitetura vê o novo pacote de dados da equipe de engenharia civil na linha do tempo do projeto. Eles verificam os dados contidos no pacote antes de se comprometerem a aceitá-lo. Se eles decidirem consumir os dados, o pacote será transferido para a estrutura de dados da equipe de arquitetura e usado normalmente.

A equipe de plantas identifica o pacote do setor de arquitetura na linha do tempo e ali pode explorar, consumir e usar os dados. Os modeladores de tubulação usam dados de P&ID junto com os dados estruturais e de arquitetura para orientar os próprios projetos. Em seguida, eles podem criar um pacote de dados que inclui seus modelos e documentação para compartilhar com a equipe de projeto.



O intercâmbio de dados intersetorial agora pode fazer parte de todos os fluxos de trabalho de entrega.

O Autodesk® BIM Collaborate e o Autodesk® BIM Collaborate Pro incluem os módulos Insight, Model Coordination e Design Collaboration e oferece acesso à plataforma Autodesk Construction Cloud, permitindo um gerenciamento eficaz de intercâmbio de dados do projeto entre equipes multidisciplinares. O BIM Collaborate Pro também inclui recursos de colaboração em tempo real com o Revit Cloud Worksharing, o Collaboration para Civil 3D e o Collaboration Plant 3D.

SAIBA MAIS >

 AUTODESK® BIM COLLABORATE PRO

 AUTODESK® BIM COLLABORATE

Autodesk BIM Colabore Pro e o logotipo da Autodesk são marcas registradas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc. e/ou de suas subsidiárias e/ou afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. A Autodesk reserva-se o direito de alterar ofertas de produtos e serviços, especificações e preços a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos que possam ocorrer neste documento. © 2021 Autodesk, Inc. Todos os direitos reservados.

 AUTODESK®