

### 12/08/2013 - Autodesk lança tecnologia inovadora para infraestrutura

*O Autodesk InfraWorks 360 Pro muda a maneira com que projetos de infraestrutura são planejados, projetados, construídos e mantidos usando a nuvem, dispositivos móveis e o desktop*

Como parte de um esforço em andamento para impulsionar a adoção da Modelagem de Informação da Construção (BIM) pela indústria de infraestrutura, a Autodesk, Inc. (NASDAQ: ADSK) anunciou o Autodesk InfraWorks 360 Pro. O Autodesk InfraWorks 360 Pro oferece as mais recentes tecnologias de modelagem 3D, visualização e colaboração em nuvem para ajudar, de forma eficiente, a fechar a lacuna estimada em 30 trilhões de dólares entre a infraestrutura desesperadamente necessária e os recursos para fazê-la.

Para ampliar o acesso às soluções críticas de BIM que os profissionais de projeto precisam para enfrentar esse desafio, a nova solução foi disponibilizada através de um plano trimestral, sendo ideal para que as empresas façam um test-drive do Autodesk InfraWorks 360 Pro ou o usem para suas necessidades de projetos de curto prazo.

O Autodesk InfraWorks 360 Pro aprimora os fluxos de trabalho de BIM ao oferecer software para desktop e recursos em nuvem que permitem que participantes multidisciplinares de projetos de infraestrutura, em escritórios geograficamente dispersos, publiquem, armazenem, colaborem e gerenciem modelos grandes centralmente na nuvem usando o desktop ou dispositivos móveis. A capacidade de produzir rapidamente propostas por meio da criação e agregação de informações do projeto, as quais depois podem ser vistas dentro do ambiente InfraWorks da maneira que apareceriam no mundo real, contribui para tornar o Autodesk InfraWorks 360 Pro uma ferramenta poderosa para fechar novos negócios e agilizar o processo de aprovação de projetos.

"As tecnologias indispensáveis que combinamos para criar o Autodesk InfraWorks 360 Pro estão essencialmente transformando a maneira como os projetos são concluídos por agilizar a capacidade de rapidamente projetar, colaborar e comunicar visualmente a intenção do projeto usando modelos 3D, criados no início do ciclo de vida de um projeto de infraestrutura", diz Amar Hanspal, Vice-Presidente Sênior do Grupo de Produtos IPG da Autodesk. "Com o Autodesk InfraWorks 360 Pro, agora podemos trazer o poder do Autodesk InfraWorks até os usuários que talvez estivessem preocupados em se comprometer com uma compra ou assinatura de longo prazo."

"À medida que mais engenheiros civis aceitam as técnicas de modelagem 3D e adotam fluxos de trabalho de BIM, cresce o uso de visualização no momento do projeto para melhorar os resultados de projetos de infraestrutura", afirma Jeff Lyons, líder da unidade de negócios do Grupo de Soluções de AEC da Cole Engineering. "Por exemplo, recentemente ganhamos um importante projeto de distribuição de água graças à capacidade de criar e compartilhar rapidamente visualizações 3D convincentes usando as tecnologias do Autodesk InfraWorks aprimoradas na nuvem."

O Autodesk InfraWorks 360 Pro contém uma tecnologia inovadora para modelagem 3D e visualização, que vai além do CAD tradicional e ajuda os usuários a criar rapidamente simulações e visualizações impressionantes das alternativas de projeto. Com sua capacidade de importar vários dados de condições existentes, os quais incluem GIS, imagens de satélite e

nuvens de pontos (inclusive aquelas geradas pelo Autodesk ReCap), o Autodesk InfraWorks 360 Pro contribui para possibilitar o projeto dentro do contexto das condições reais da obra, a partir do início do ciclo de vida de um projeto.

Os usuários do Autodesk InfraWorks 360 Pro se beneficiarão com os recursos recém-lançados para o software de desktop, que incluem melhorias de nivelamento e formação de terrenos para ajudar os usuários a criar e manter facilmente locais planos, bem como a renderização quase fotorrealista que permite aos usuários aplicar gráficos de alta qualidade ou escolher uma renderização mais rápida para navegar rapidamente por modelos grandes.

Nuvem para colaboração e trabalhos que requerem muitos recursos de processamento  
O Autodesk InfraWorks 360 Pro aproveita o poder da nuvem para transformar a maneira como os profissionais de infraestrutura gerenciam grandes informações, criam modelos 3D e colaboram em projetos de infraestrutura. A tecnologia em nuvem do Autodesk InfraWorks 360 Pro possibilita o acesso praticamente em qualquer lugar e a qualquer momento, usando o desktop ou dispositivos móveis, para que os interessados visualizem e/ou colaborem em modelos de projeto. Para ajudar os usuários a acessar de maneira rápida e fácil e fazer o download dos dados que precisam para construir modelos para locais específicos, com o Autodesk InfraWorks 360 Pro é fornecido um link para acesso direto a um portal WeoGeo.com organizado, que possibilita que os clientes acessem e adquiram dados geoespaciais gratuitos ou disponíveis para compra. Além disso, os processos que requerem muitos recursos de processamento, como análise, simulação e renderização de modelos de alta resolução, podem ser realizados com uso do poder virtualmente ilimitado da nuvem.

### Preços e disponibilidade

O Autodesk InfraWorks 360 Pro estará disponível neste mês para compra em plano trimestral, que inclui 150 créditos da nuvem (unidades de medida para realizar tarefas como renderização ou simulação no Autodesk 360). A fim de acomodar as necessidades de projetos longos ou curtos, os usuários têm flexibilidade para renovar o plano no final de cada trimestre. O Autodesk InfraWorks 360 Pro estará disponível em inglês e outros idiomas, a nível mundial, nos países em que são permitidos downloads de licenças eletrônicas de produtos da Autodesk.

Veja os detalhes e opções de compra no site <http://www.autodesk.com.br/infracworks>

Sobre a Autodesk - A Autodesk ajuda as pessoas a imaginar, projetar e criar um mundo melhor. Todos, de profissionais de projeto, engenheiros e arquitetos, a artistas digitais, estudantes e pessoas com hobbies, usam o software da Autodesk para liberar sua criatividade e resolver desafios importantes. Para outras informações, visite [autodesk.com.br](http://autodesk.com.br)

*In Press Porter Novelli*