# Topcon apresenta a plataforma de integração Aptix para construção civil pesada

# *Aptix centraliza dados de várias fontes em uma só plataforma para melhorar a eficiência*

LIVERMORE, Califórnia, EUA – 11 de julho de 2023 – A Topcon Positioning Systems apresenta a [Aptix](https://www.topconpositioning.com/aptix)™, uma nova plataforma como serviço de integração (iPaaS) para otimizar o gerenciamento de projetos de construção civil pesada. A Aptix integra soluções da Topcon a vários aplicativos de terceiros para automatizar e orquestrar conexões de dados entre o escritório e o canteiro de obras. Ela simplifica processos e gera insights para as equipes de construção dentro de uma plataforma, assegurando alinhamento entre o escopo contratado e a execução e que o projeto cumpra as metas de rentabilidade.

A Aptix automatiza e orquestra a distribuição de dados, incluindo arquivos de controle de máquina, modelos construíveis, cronogramas de projeto e relatórios sobre situações reais. Ela mostra, quase em tempo real, a localização de máquinas com a capacidade de agregar dados as-built proveniente da telemática de frota mista. A plataforma oferece relatórios em tempo real sobre pessoas, materiais, máquinas e emissões de dióxido de carbono, criando maior visibilidade para pegada de carbono e iniciativas de sustentabilidade.

Um dos principais recursos diferenciais da Aptix é sua capacidade de automatizar a distribuição de modelos construíveis e alterações de tarefas programadas. Essas mudanças frequentes fazem com que seja difícil manter atualizadas as equipes de gerenciamento, operadores e outras partes envolvidas com as informações mais atuais. A Aptix aborda esse desafio ao se integrar com aplicativos padrão do setor, incluindo [Autodesk Construction Cloud®](https://construction.autodesk.com/) e Microsoft OneDrive. Utilizando essas e outras integrações, a Aptix monitora ativamente atualizações de arquivos dentro do Autodesk® Build, Autodesk® Docs, BIM 360® e Microsoft OneDrive. Assim que ocorrem mudanças no modelo construível ou no cronograma, ela as distribui automaticamente para todas as partes envolvidas, garantindo que os operadores tenham acesso aos modelos mais atualizados e tarefas programadas, e que os gerentes de projetos tenham os relatórios mais atualizados.

“Sem informações atualizadas, acessíveis e acionáveis, as equipes de construção sempre enfrentarão dificuldades para se comunicar e colaborar”, afirma James Cook, diretor de integrações de parceiros da Autodesk Construction Solutions. “Com a integração da Aptix com o Autodesk Construction Cloud, as equipes podem assegurar que informações essenciais estejam acessíveis a todas as partes envolvidas que precisarem delas, ajudando as empresas a construir e colaborar com mais facilidade.”

Jason Hallett, vice-presidente e gerente -geral da Topcon Integration Services, elogia: “Ao automatizar processos manuais, a Aptix elimina a entrada de dados demorada e propensa a erros, permitindo que os profissionais de construção se concentrem em tarefas mais estratégicas. Os gerentes de projetos podem tomar decisões melhores e mais fundamentadas ao ter visibilidade em tempo real sobre o andamento do projeto e possíveis obstáculos. Temos confiança de que a Aptix otimizará o gerenciamento dos projetos de construção e será uma ferramenta poderosa para os profissionais de construção interessados em melhorar seus processos de gerenciamento de projetos.”

Murray Lodge, vice-presidente executivo e gerente-geral da Topcon, declara que a “Aptix integra soluções de construção civil pesada da Topcon a soluções de terceiros para compartilhar dados, automatizar fluxos de trabalho e oferecer relatórios de dados reais de construção. Os processos abertos e a interoperabilidade com o restante do mundo são o foco do setor de construção.”

Para obter mais informações sobre a Topcon, acesse [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/). Para saber mais sobre a Aptix, acesse [topconpositioning.com/aptix](http://topconpositioning.com/aptix).

Confira um vídeo na sobre a Aptix em [vimeo.com/topcon/aptix](https://vimeo.com/topcon/aptix).

**Sobre a Topcon Positioning Systems**  
A Topcon Positioning Systems é um projetista, fabricante e distribuidora líder do setor de soluções de medição de precisão e fluxo de trabalho para os mercados globais de construção, geoespacial e agrícola. A Topcon Positioning Systems está sediada em Livermore, Califórnia, EUA ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-systems), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/), [Instagram](https://www.instagram.com/topcontoday/)). Sua sede europeia é em Zoetermeer, Países Baixos. Topcon Corporation (topcon.com), fundada em 1932, está cotada na Bolsa de Valores de Tóquio (7732).

# # #

**Contatos de imprensa:**  
Staci Fitzgerald  
Topcon Positioning Systems  
[corpcomm@topcon.com](mailto:corpcomm@topcon.com)  
+1 925-245-8610

Beth Emmert  
Topcon Positioning Systems  
Integration Services  
[bemmert@topcon.com](mailto:bemmert@topcon.com)  
+1 925-505-4434

Autodesk, o logotipo Autodesk, Autodesk Construction Cloud, Autodesk Build, Autodesk Docs e BIM 360 sãomarcas comerciaisregistradas ou marcas comerciaisda Autodesk, Inc.,e/ou suas subsidiárias e/ou afiliadasnos EUA e/ou em outros países.