

## Navigator

Software para Visualização e Colaboração com base em Modelos

### Visualizar Modelos 3D e Resolver Problemas

Com o Navigator, você pode tomar decisões melhores e mais rápidas durante o ciclo de vida de um projeto, ao mesmo tempo que reduz seu risco. Imagine poder ter uma compreensão melhor de seus projetos e operações com melhor visibilidade da informação nos modelos 3D. Você quer acelerar a entrega de projetos com acesso imediato à mais recente informação através de uma experiência em cada dispositivo, no escritório, no local ou no terreno? Você precisa melhorar a coordenação do projeto e acelerar a cooperação através de uma coleta mais rápida e confiável do feedback dos funcionários de terreno?

Com o Navigator, você pode trabalhar melhor, em conjunto, para acelerar as aprovações durante design, construção e operação. Durante o design, ele ajuda a garantir a coordenação entre as trocas com a capacidade de executar uma detecção de conflitos\* para resolução de problemas em tempo hábil. Na construção, você pode realizar uma simulação de construção e trabalhar entre o escritório, local e terreno para ter uma ideia do planejamento e execução do projeto para uma resolução mais rápida dos problemas encontrados no terreno. Durante a operação, você pode melhorar a segurança e a velocidade das inspeções e manutenção com a capacidade de consultar a informação dos ativos no contexto dos modelos 3D.

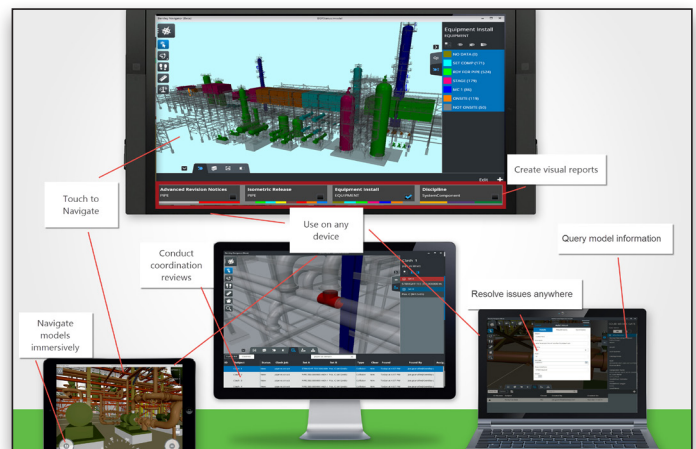
### Modelagem Integrada e Fluxos de Trabalho de Documentação

O CONNECT Edition oferece um ambiente comum para entrega abrangente do projeto e conecta usuários, projetos e sua empresa. Com o CONNECT Edition, você tem agora um portal pessoal para acessar a aprendizagem, comunidades e informações sobre projetos. Você também pode compartilhar arquivos pessoais, incluindo i-models e PDFs, diretamente a partir de seu ambiente de trabalho com outros usuários ou pode dividi-los para acesso rápido com o Navigator Mobile. Com o novo portal de projetos, suas equipes de projeto podem visualizar os detalhes e estado do projeto e consultar o desempenho do projeto. Com o CONNECT Edition, sua equipe de projeto também pode querer aproveitar os novos ProjectWise® Connection Services, incluindo Project Performance Dashboards e Issues Resolution Services.

**«A mobilidade da informação é essencial para a implementação do ciclo de vida BIM. Com o novo Navigator da Bentley, podemos publicar rapidamente um único conjunto de i-models para acesso a partir de todos os dispositivos.»**

— Rob Brawn, CH2M HILL

\*Disponível apenas para o sistema operacional Windows



**Um avanço revolucionário na visualização da base de modelos que proporciona um panorama sem igual para que possa tomar melhores decisões durante o ciclo de vida, seja a partir do escritório, terreno ou no local.**

### Melhorar o Panorama do Projeto

Com o Navigator, você pode ganhar uma visão melhor do projeto para prever possíveis problemas de coordenação antes de começar a construção, podendo, assim, reduzir o risco de problemas caros no terreno. Esta melhoria do panorama é possível uma vez que podem visualizar e compreender os designs virtualmente e a fundo, encontrar informação de design crítica no contexto do modelo e analisar e compreender completamente e de forma mais rápida as complexidades das relações do modelo, usando a capacidade do Navigator de melhorar a visibilidade da informação baseada nos modelos. O Navigator permite:

#### Navegar os Modelos de forma Aprofundada

Navegue e interaja de forma intuitiva com os modelos 3D. Faça visitas virtuais e explore e pesquise a fundo os modelos e seus dados proprietários embutidos.

#### Consultar a Informação do Modelo

Pesquise e filtre os modelos com base em dados proprietários ou critérios geométricos. Encontre de forma fácil e rápida, elementos do modelo e suas propriedades embutidas, assim como a informação ligada.

#### Criar Relatórios Visuais

Crie exposições temáticas de seus modelos através de consultas de propriedades embutidas. Visualize e compreenda melhor os modelos e sua informação associada ao projeto.

#### Realizar Revisões de Coordenação

Detecte erros de coordenação e traga-os a atenção da equipe do projeto. Verifique a existência de conflitos entre trocas e valide as dimensões adequadas.\*

## Bentley Navigator Requisitos do Sistema

### Processador

Processador Intel® ou AMD® de 64-bit  
1.0 GHz ou superior

### Sistema Operacional

Windows 8.1 (64-bit),  
Windows 7 (64-bit)

### Memória

1 GB mínimo, 2 GB recomendados.

### Espaço em disco

500 MB de espaço livre em disco

### Vídeo

Placa gráfica suportada pelo DirectX  
9.0c. Recomendável 256 MB de RAM  
de vídeo ou superior. A intensidade  
da cor deve ser definida como 24-bit  
ou superior

### Resolução da tela

1024 x 768 ou superior

## Navigator Mobile Requisitos do sistema

### iOS

iOS 8.0 ou superior  
Compatível com iPad

### Android

Android 4.1.1 ou superior  
Compatível com tablets

Para mais informações  
sobre a Bentley acesse:  
[www.bentley.com.br](http://www.bentley.com.br)

Contate a Bentley Systems Brasil  
0800 55 63 14

Escritórios Globais:  
[www.bentley.com/contact](http://www.bentley.com/contact)

## Velocidade da Entrega de Projetos

Você pode ser mais produtivo com a mais recente informação quando e onde precisar. Durante o design, construção e operação todos poderão encontrar facilmente a última versão da informação do projeto e acessá-la a qualquer momento, em qualquer lugar, usando o dispositivo que quiserem. Isto é possível com a experiência única do Navigator para escritório, local e terreno. Com o Navigator pode:

### Tocar para Navegar

Usufrua de uma interface tátil em dispositivos como tablets e outros dispositivos de tela tátil grandes para interagir com os modelos. Use gestos comuns para rodar, fazer zoom e inclinar.

### Usar em Qualquer Dispositivo

Acesse a informação do projeto no dispositivo que quiser com suporte para PCs, tablets e outros dispositivos híbridos que tenham os sistemas operacionais Windows, iOS e Android.

### Acessar Esboços, Documentos e Modelos

Visualize, navegue e marque modelos 3D juntamente com esboços associados e documentação de todos os tipos.

## Reduzir o Risco do Projeto

Você precisa identificar rapidamente e comunicar os problemas a toda a equipe do projeto para permitir que os gerentes de projeto encontrem e eliminem o risco do projeto. O Navigator permite que faça isto, uma vez que você e seus grupos de interesse do projeto podem trocar informação de forma confiável no contexto do modelo de informação, permitindo produzir marcações, agregar inteligência aos modelos quanto a relações

*«Ter o modelo acessível para toda a equipe do projeto, assim como para todos os grupos de interesse do projeto, melhorou os processos de pré-construção e de construção e agregou grande valor ao projeto.»*

— Swapna Biju , SpawGlass Contractors

dos objetos e compartilhar feedback com grupos de interesse relevantes. Isto é possível através de fluxos de trabalho conectados que:

### Resolvem Problemas

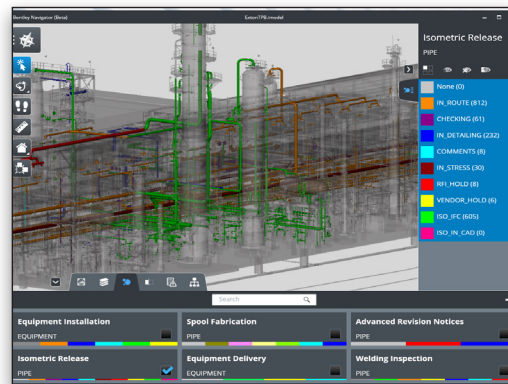
Acelere a resolução confiável de problemas descobertos por membros da equipe do projeto usando formatos como listas, serviços cloud e fluxos de trabalho automatizados.

### Conecte-se ao ProjectWise e Outros Repositórios

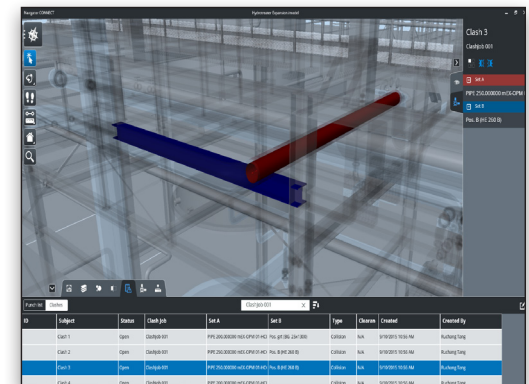
Garanta que tem a mais recente versão compartilhada da informação do projeto acessando de forma segura os modelos e arquivos relacionados através da integração com o ProjectWise.

### Trabalhar Conectado ou Desconectado

Use os mesmos aplicativos no terreno, no escritório ou no local e sincronize quando tiver tempo com a capacidade de trabalhar em modelos e documentos associados sem conectividade de rede.



*Crie relatórios visuais para permitir uma melhor visibilidade da informação do modelo.*



*As equipes podem realizar revisões de coordenação de modelos multidisciplinares para detectar e resolver possíveis conflitos dispendiosos.*