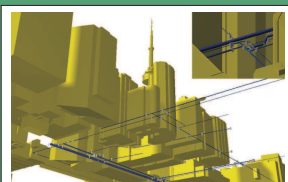
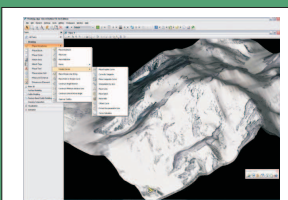


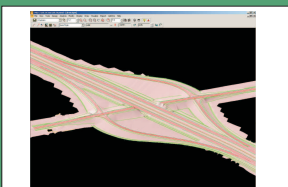
# POWERSURVEY



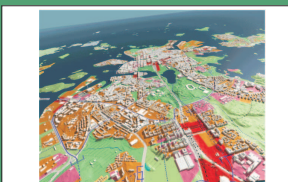
Uma plataforma de análise e criação de superfícies que comunica-se com outras plataformas das mais diversas disciplinas.



Possui um extenso banco de dados para auxiliar o projetista a complementar e padronizar trabalhos



Edita e ajusta dados de superfície com grande qualidade e completa desenhos de topografia.



Possui ferramentas de comunicação com plataformas móveis em dados georreferenciados.

## Gerenciamento de dados de exame obtidos em campo.

**PowerSurvey** é uma excelente solução para gerenciamento de superfícies. Ele oferece uma análise de superfície em nível profissional, com um conjunto completo de ferramentas específicas para o **InRoads** e o **GEOPAK**. Construído com base no **MicroStation PowerDraft**, o software processa diretamente as informações de aparelhos de coleta de dados e automaticamente mostram o resultado gráfico na tela. Pode-se manipular os dados utilizando as ferramentas de edição, redução, e ajuste do **PowerSurvey**.

### Suporte para coleta de dados

O **PowerSurvey** comunica-se com todos os coletores de dados líderes no Mercado. Conectando os dados diretamente à um computador pessoal, laptop ou tablet PC, pode-se usar o **PowerSurvey** para gerenciar seus dados. **PowerSurvey** pode também complementar os dados e o coletor de dados e campo do **GEOPAK** e do **InRoads**.

### Atributos personalizados

**PowerSurvey** possui extensivos atributos de banco de dados que detalham a representação de cada vista ou característica – incluindo símbolos, catalogação, controle do DMT e mais. Os atributos do banco de dados é complementado pelo usuário e assegura uma padronização das superfícies de análise para o projetista. Com essa poderosa habilidade, você pode gerar desenhos onsite – imediatamente após os dados de superfície serem coletados – para verificação de campo.

### Ajustes de dados de superfície

Editar e ajustar seus dados de superfície é um processo intuitivo quando se utiliza o **PowerSurvey**. O software possui rotinas industriais para fazer ajustes de geometrias e finalizar seus dados. **PowerSurvey** oferece uma excelente quantidade de quadrados, regras de compasso, e ajuste de regras. Pode-se inspecionar visualmente os dados ajustados e completar o desenho topográfico nos formatos DWG e DGN. Os dados podem ser compartilhados com os dos times de projeto que estão utilizando tanto o **GEOPAK** quanto o **InRoads**.

### Cordenadas geométricas interativas

**Bentley PowerSurvey** inclui ferramentas de Coordenadas Geométricas Integradas (*Integrated Coordinate Geometry - COGO*). Esse valioso leque de ferramentas permite a performance de comandos de afastamento, intersecção, transversais e vários outros comandos geométricos. Também pode-se utilizar dados gerados em outros modelos da família de produtos do **InRoads** e do **GEOPAK**.

[WWW.GEOTECNOLOGIA.COM.BR](http://WWW.GEOTECNOLOGIA.COM.BR)



Geotecnologia  
Tecnologia - Engenharia - Segurança  
ADE Conjunto 27 Lote 03  
CEP: 71720-007 - Águas Claras - DF  
Tel. / Fax: 61 - 3404.5455

