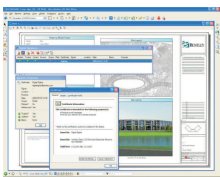


# MICROSTATION

## A melhor plataforma para desenhos e projetos de Arquitetura e Engenharia no mundo



Lê arquivos DWG e DGN, evitando preocupação com formatos a serem utilizados. Importa arquivos de diversas plataformas, inclusive do Google Sketch Up.



O MicroStation utiliza arquivos de referência para facilitar o trabalho integrado em grupo e a comunicação da equipe. Inclusive alertando caso alguma alteração seja feita no original.



Cria uma infinidade de modelos configuráveis para impressão, além de poder imprimir em PDF e JPEG. Criando PDFs com 3D e vistas rotacionáveis, além de animações.



O MicroStation possui uma interface tridimensional incomparável. Com fotorealismo e animações em alta resolução. E uma extensa biblioteca de material e iluminação.

**MicroStation** é uma plataforma singular para desenho e projeto de engenharia e essa é base da geração V8 XM dos softwares *Bentley*. As habilidades do **MicroStation** o tornam mais propício para a modelagem 3D, versatilidade de dados, produtividade em trabalhos em equipe e desenvolvimento, mais que qualquer outra plataforma de design no mercado.

As extensões específicas do **MicroStation** o tornam ainda mais produtivo, com poderosas ferramentas para tarefas especializadas que enriquecem o seu projeto e dados de engenharia. Tornando-o, assim, mais valioso dentro do ciclo e fora do ciclo de projeção.

Utiliza referências de diversos tipos de arquivos, podendo, por exemplo, importar um relatório de camadas para planilhas do *Microsoft Excel*, além de trabalhar em parceria com a *ADOBE* criando novos formatos de PDF exclusivos para o **MicroStation** em escala industrial (formatos A1 e A0) para maior confiabilidade e inviolabilidade dos arquivos transferidos e apresentados. O programa é de fácil manuseio e de personalização quase completa do *template* de outros atributos, podendo importar características do *AutoCad* ou utilizar a planilha de cores do mesmo.

O arquivo DGN possibilita também uma *auto-referência*, ou seja, a utilização do arquivo em uso em qualquer outra escala, no próprio arquivo, sendo a correspondência de edição entre eles, em tempo real. Uma ferramenta potente para detalhamentos mais precisos. E tal processo aliado às *Tags*, valoriza o grau de especificações e diminui o tempo necessário para se atingir o objetivo desejado.

### Interoperabilidade de dados

O suporte ativo para arquivos DGN e DWG tornam o **MicroStation** uma ferramenta universalizada para desenhos e projetos. Devido ao fato do **MicroStation** eliminar as preocupações sobre formatos a serem entregues ou tradução de arquivos, o usuário pode se focar na criação e no desenvolvimento do conteúdo arquitetônico, de engenharia e construção.

### Funcionalidade de colaboração

Aumentar a produtividade da equipe de trabalho é possível através das habilidades como uma poderosa funcionalidade de referências e o suporte de múltiplos modelos dentro dos arquivos DGN, assim como o uso de extensões para necessidades específicas. Aliado à tudo isso, o gerenciamento de padrões e modos de trabalho direcionados facilitam a comunicação no ambiente de trabalho coletivo.

### Gerenciamento de modificações

A capacidade de gravar, revisar, restaurar e questionar mudanças no projeto é parte integrante de qualquer projeto. **MicroStation** incorpora um robusto histórico de projeto, que haze como facilitador para acompanhar a evolução do projeto em cada arquivo DGN. Quando combinado com a tecnologia do Direito Digital e Assinatura Digital, pode-se monitorar o progresso e adicionar segurança e acessos controlados e específicos ao projeto.

### Avançada Modelagem e Visualização

A capacidade de modelagem 3D do **MicroStation** é composta de ferramentas de desenho baseadas em wireframe, superfícies e sólidos, para que se possa efetivamente capturar a intenção de seu projeto. Ferramentas de renderização à nível profissional com fotorealismo e uma biblioteca extensa de materiais e iluminação, permitem que sejam efetuadas imagens e animações de alta qualidade de seus projetos.

### Extensão

**MicroStation** é oferecido com um portfólio de ferramentas específicas que completam e ampliam as ricas possibilidades do **MicroStation**. Além disso, suporte flexível de programação tornam o **MicroStation** altamente adaptável às suas necessidade e requisitos.

[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

