



Bem vindo à Bricsys®

O CAD inovador e intuitivo para desenhos 2D, 3D, BIM e Mechanical e o poderoso CDE em nuvem.

Build Better. Melhor desempenho, valor excepcional.



Build Better.

Build

Desenhar, projetar, criar, modelar, construir, para engenharia, e para fabricação.

Better

Automação, intuição, compatibilidade, interoperabilidade, acessibilidade, integridade de dados, e produtividade.

Valor excepcional

Ecosistema CAD de alta performance, para o usuário construir e colaborar com ferramentas que agregam valor.

Os quatro princípios que orientam as equipes da Bricsys para construir um melhor ecossistema CAD na comunidade



Desafiar o status quo através da inovação baseada em CAD

Arquitetos, designers e engenheiros inovam todos os dias com habilidades excepcionais. Compartilhamos e apoiamos esta paixão pelo desafio. E continuamos a construir um poderoso ecossistema CAD que aprofunda seu conhecimento e seu talento.



Intuitivo de usar, aprender, adotar

Nossas equipes entregam soluções CAD com ferramentas intuitivamente simples, para que todas as profissões possam adotar facilmente em seus fluxos de trabalho. Priorizamos sua experiência total de usuário ao comprar, implementar e atualizar.



Dominar nova tecnologia para super-carregar a produtividade

Investimos em pesquisa e desenvolvimento para trazer novas capacidades e compatibilidade CAD, impulso na produtividade. E adicionamos novas ferramentas e comandos inovadores com IA e aprendizado de máquina para liberar a criatividade.

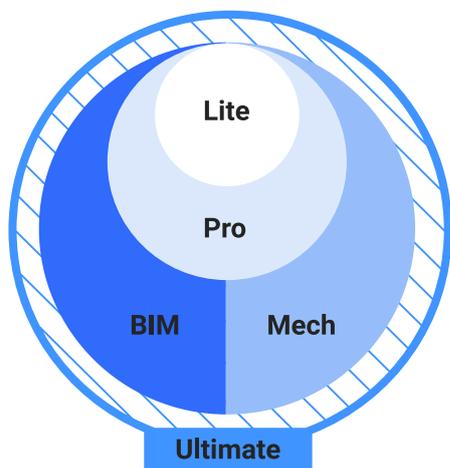


Interoperável e aberto

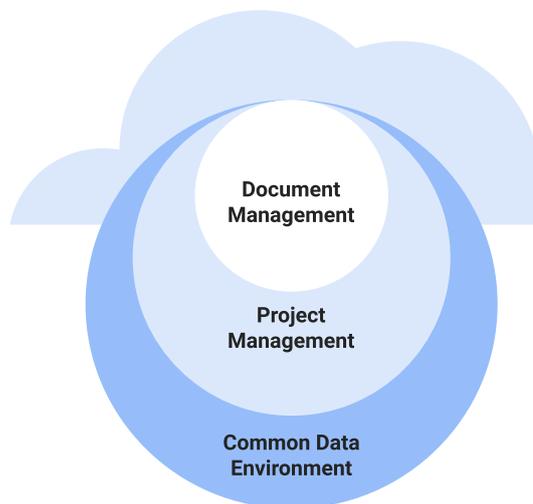
A Bricsys nunca vai aprisionar os dados dos usuários em jardins murados. Nosso ecossistema CAD é uma plataforma aberta que dá o comando sobre seus dados. É altamente interoperável com APIs padrão da indústria para aplicações dos usuários e de terceiros.

Sobre nossos produtos

BricsCAD®



Bricsys® 24/7



Na Bricsys®, desenvolvemos soluções baseadas em CAD para usuários em projeto, AEC, engenharia e fabricação. Apoiamos colaborações nesses setores com nossa poderosa plataforma CDE para projetos de Construção e Civil.

Bricsys é o único fornecedor que oferece uma plataforma integrada para CAD, BIM e projeto de Mecânica.

- **BricsCAD® Lite:** edição simples e poderosa para fluxos de trabalho 2D, com intérprete LISP, ou desenvolva em nosso Ambiente Avançado de Desenvolvimento.
- **BricsCAD® Pro:** solução CAD emblemática que serve a todos os setores industriais com acesso às nossas robustas APIs para expandir a capacidade.
- **BricsCAD® BIM:** capacidades 3D e BIM específicas do setor, baseadas na funcionalidade 2D central do BricsCAD® Pro.
- **BricsCAD® Mechanical:** ferramentas avançadas de projeto de fabricação, criadas sobre a plataforma DWG nativa do BricsCAD Pro 2D e 3D.
- **BricsCAD® Ultimate:** solução tudo-em-um de Mecânica e BIM para os fabricantes de produtos de construção para projetar no contexto de sua construção.

Para os profissionais de AEC, desenvolvemos o ambiente Bricsys® 24/7 para equipes multidisciplinares em projeto, engenharia e construção, para colaborar de forma contínua e eficiente.

Bricsys® 24/7 é uma solução simples e poderosa de gerenciamento de documentos para usuários ilimitados de equipes de projeto e proprietários de empreendimentos, para ter documentos certos, no momento certo.

Usuários de AEC trabalhando no CDE Bricsys® 24/7 em nuvem, desfrutam de uma ampla gama de recursos para automatizar a troca de arquivos e dados. Em tempo-real, os envolvidos tem visibilidade plena das últimas informações de seu fluxo de trabalho.

- **Gerenciamento de Documentos:** fluxos de trabalho, RFIs, propostas, auditoria.
- **Project Management Information:** automação inteligente para inserir dados e informações de projeto, compliance regulatório e de gerenciamento.
- **Common Data Environment:** conecta usuários ilimitados com permissões baseadas em funções através de múltiplas equipes, com dados e projetos confiáveis.



Descubra a diferença

Ferramentas CAD e modelagem potentes, intuitivas e interoperáveis para projetistas e engenheiros

Como nossos clientes criam com seu software de projeto é central nos produtos. Desenvolvemos soluções CAD com ferramentas intuitivas para melhor experiência do usuário.

No centro dos produtos BricsCAD está uma plataforma poderosa e compatível baseada em CAD. Inovamos para acrescentar e melhorar as características de produtividade, com IA e aprendizado de máquina.

Soluções BricsCAD removem a complexidade do desenho, projeto e modelagem. O usuário aproveita seu conhecimento e habilidades em CAD para criar em 2D, 3D e BIM.



Possua seu software

Clientes da Bricsys podem comprar o BricsCAD com licença permanente, reduzindo o custo de propriedade do software CAD.



Licenças de Rede

Com nossa licença compartilhável em rede, você pode comprar ou assinar o BricsCAD e compartilhar sua licença entre vários usuários na mesma rede.

Manutenção flexível

A Manutenção anual permite que o proprietário da licença permanente se mantenha atualizado com todas as inovações do BricsCAD. O usuário também se beneficia do apoio prioritário de nossa equipe de especialistas nas três versões mais recentes.



Uma plataforma

Mova-se do conceito até a criação, com as ferramentas integradas numa plataforma única, para projetar, construir e fabricar. Num único formato DWG, as empresas podem aproveitar os conjuntos de habilidades de seu pessoal em 2D, 3D e modelagem.



Quad

O Quad, recurso exclusivo BricsCAD, se antecipa ao uso do comando, e oferece acesso com apenas um-clique ao comando que você quiser a seguir.



Painel Assist de Comando na Faixa

O painel da Faixa, conduzido por IA sugere comandos que um usuário pode precisar, com base nos padrões típicos de fluxo de trabalho que os usuários têm seguido.



Lite



Pro



BIM



Mechanical



Ultimate



Manipulator

A ferramenta Manipulator proporciona flexibilidade e potência para o usuário. Régua e transferidor permitem modificar com precisão a geometria.



CopiarGuiada

Comandos Copiar Guiada e Mover Guiada alinha automaticamente entidades copiadas em geometrias relevantes, usando curvas-guia automáticas em 2D e 3D.



BLOQUIFICAR

Converta geometria repetida em blocos usando BLOQUIFICAR. O comando cria automaticamente um bloco, e substitui todos os conjuntos correspondentes de entidades por blocos, através do desenho.



Blocos Paramétricos

Blocos Paramétricos permitem criação mais rápida de desenhos, alterações e reconfigurações para reutilizar a geometria. Conversor de blocos também pode converter Blocos Dinâmicos em Blocos Paramétricos nativos.



Nuvens de Pontos*

As ferramentas de Nuvem de pontos suportam formatos padrão, incluindo HSPC. Isto ajuda o usuário a navegar em grandes arquivos, enquanto ferramentas inteligentes ajudam o usuário a transformar dados em superfícies funcionais.



OTIMIZAR

O comando OTIMIZAR limpa automaticamente um desenho para aumentar a produtividade do usuário. A ferramenta reconhece e corrige linhas desalinhadas, fecha lacunas e arredonda a geometria ao valor mais próximo.



Gerenciamento da Saúde do Desenho

A função Gerenciamento Saúde do Desenho reúne todas as ferramentas de otimização em um único lugar, para manter os desenhos saudáveis.



Explorer do Desenho

O Explorer do Desenho no BricsCAD fornece maneira rápida e eficaz de controlar aspectos diferentes de um desenho, num só local.

Desenho e detalhamento 2D compatível, conciso, de alto desempenho

Para projetistas, desenhistas e engenheiros que precisam de um CAD rápido, flexível e acessível.

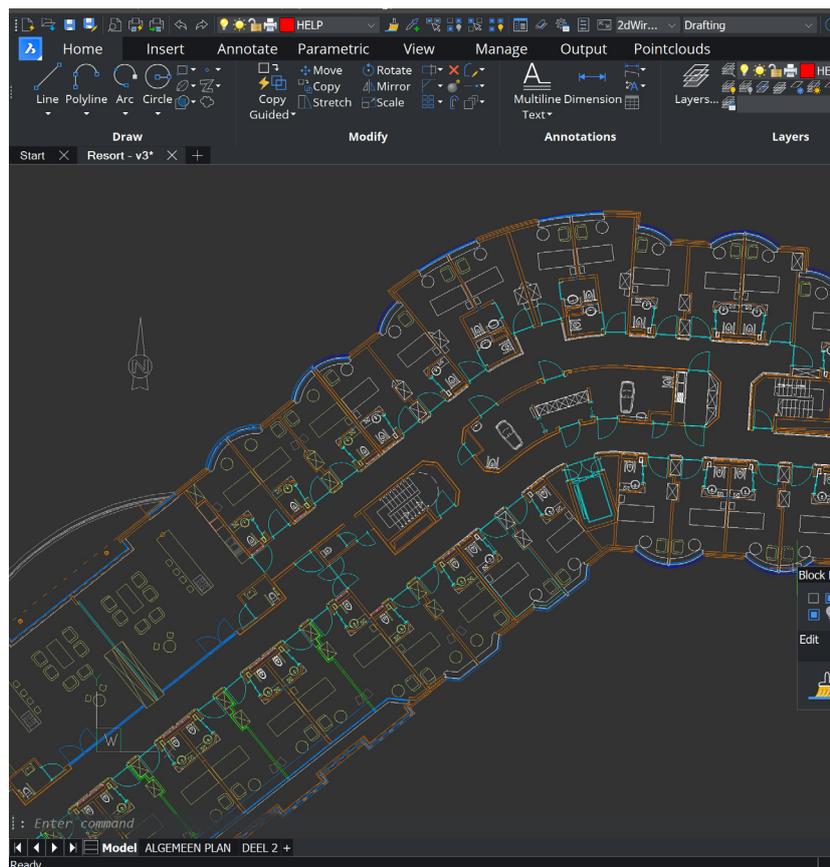
O BricsCAD Lite é nosso produto CAD 2D básico, no formato DWG padrão da indústria. Habilitado para os usuários criarem rapidamente desenhos 2D detalhados e documentação, a versão Lite tem interface de usuário familiar e ferramentas para desenho 2D e detalhamento.

Usuários podem personalizar via LISP e executar códigos LISP existentes para lidar com os fluxos de trabalho da indústria.

Para usuários iniciais de CAD

BricsCAD Lite é o software CAD perfeitamente equilibrado para engenheiros e projetistas que precisam de acesso a um software CAD profissional sem os recursos de ponta do BricsCAD Pro.

Empresas e usuários se beneficiam dos preços mais competitivos, com alta capacidade. E com licenciamento flexível e formato DWG nativo, o BricsCAD Lite oferece a solução para atualizar a partir de outros sistemas CAD.



Com BricsCAD® Lite você pode...



Revisar e editar desenhos 2D

BricsCAD Lite pode ser usado para abrir desenhos 2D rapidamente em muitos formatos, e o conjunto abrangente de ferramentas inteligentes de desenho permite ao usuário atualizá-los fácil e intuitivamente.



Otimizar desenhos de clientes e fornecedores

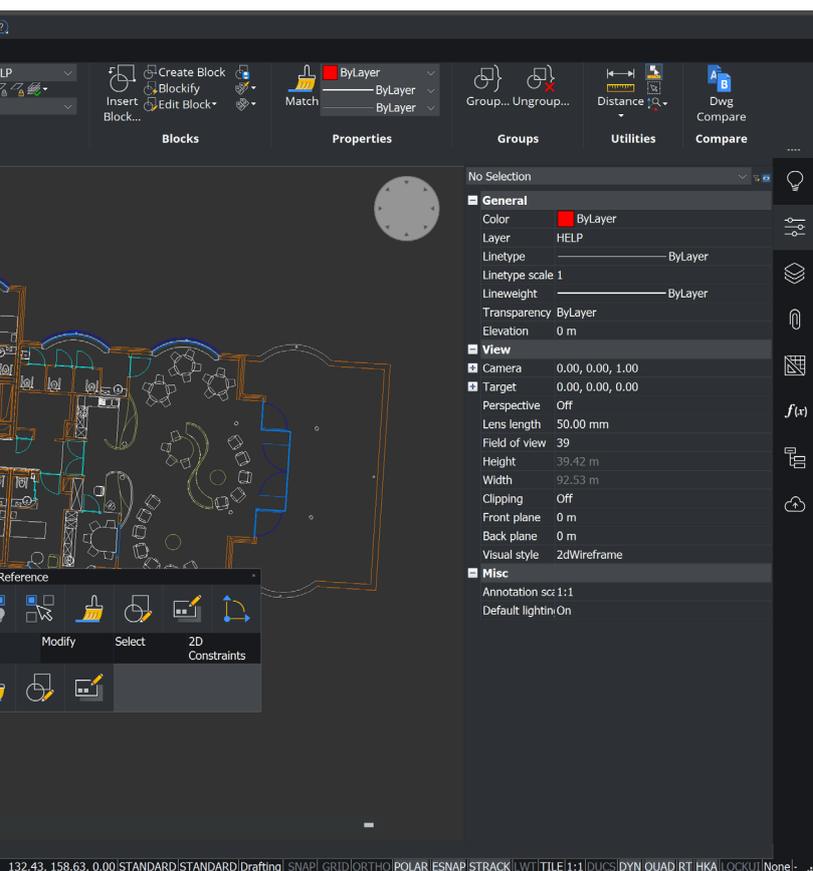
O conjunto poderoso e exclusivo de ferramentas de otimização no BricsCAD Lite permite resolver problemas, remover duplicidade indesejada e ter desenho limpo. Isto oferece maior desempenho e eficiência a partir dos dados recebidos de clientes e fornecedores.



Abrir e ver arquivos DWG de qualquer tamanho

BricsCAD é totalmente compatível com o formato DWG, padrão do setor. Com alto desempenho, o usuário pode abrir qualquer arquivo de outro produto CAD, e trabalhar no desenho de forma fácil, rápida e confiável.

Lite



Interface Familiar

Alavancar os conhecimentos e habilidades existentes da equipe para mudar sem drama de AutoCAD® para BricsCAD®.

- Compatível nos comandos
- Compatível nos menus (.CUI, .CUIX)
- Compatível com macros e scripts
- Suporta arquivos compatíveis (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT, .SSM)



Altamente compatível

Alta compatibilidade, o usuário não precisa mudar configuração de impressoras, templates, blocos ou layouts de folhas para BricsCAD. É baseado em formato DWG nativo, para maior compatibilidade.



Alta performance

BricsCAD suporta operações multi-canal (multi-thread), multi-processorador para acelerar desempenho ao carregar arquivo, gerar desenho, renderizar.



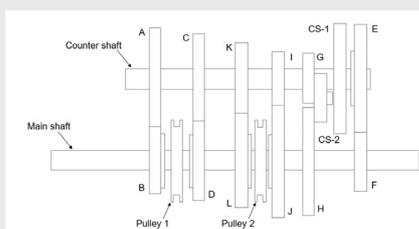
Poderoso Intérprete LISP

Você pode executar rotinas LISP desenvolvidas para outras aplicações CAD, e desenvolver suas próprias rotinas usando o editor de Lisp BLADE (BricsCAD LISP Advanced Development Environment).



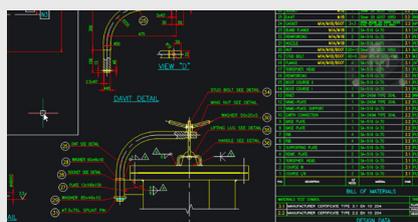
Ferramentas inovadoras BricsCAD

Além da familiar funcionalidade CAD, o BricsCAD Lite vem com ferramentas inovadoras como BLOQUIFICAR, OTIMIZAR e muitas outras ferramentas e comandos para super-carregar a produtividade.



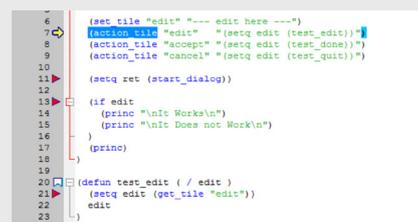
Desenvolver layouts preliminares de projeto 2D

BricsCAD Lite fornece um conjunto completo de ferramentas de desenho 2D para criar rapidamente esquemas e layouts preliminares de desenho. Como parte da plataforma única de projeto BricsCAD, os esquemas podem ser facilmente referenciados pelos usuários de outros produtos BricsCAD.



Dar ao usuário ocasional licença compartilhável

Com a opção de Rede, econômica e flexível, de licenças não específicas de usuário, o BricsCAD Lite é ideal para conceder acesso ao CAD baseado em DWG ao interessado que precisa deste ocasionalmente, como as equipes de Compras e de Qualidade.



Desbloquear o poder da LISP

Com BricsCAD Lite, o usuário pode implementar rotinas LISP existentes para se beneficiar de scripts já criados em software CAD legado. Isto acelera os fluxos de trabalho ao automatizar rapidamente as tarefas de rotina dentro do BricsCAD Lite.

CAD e Modelagem 2D/3D poderoso, intuitivo e interoperável

Para profissionais da AEC, Civil e Manufatura para projetar com precisão produtiva e fluxos de trabalho personalizados

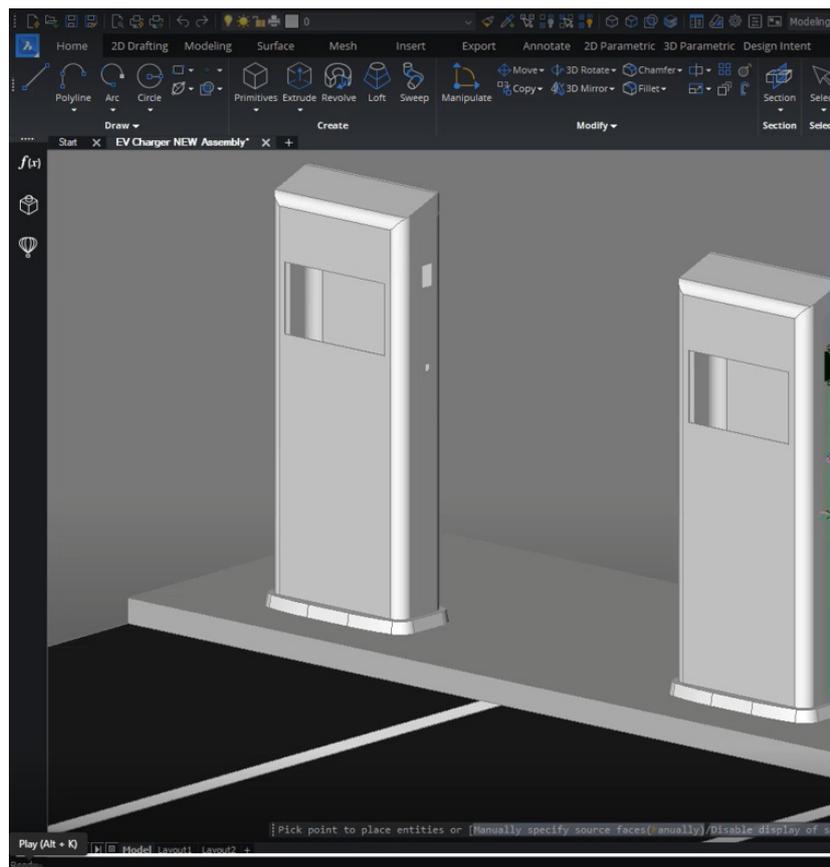
BricsCAD Pro é nosso principal produto CAD 2D e 3D, baseado em no formato padrão DWG. Pro apresenta ferramentas para desenho e detalhamento 2D, modelagem paramétrica 3D de sólidos, superfícies de civil, nuvens de pontos.

Os usuários podem incluir aplicações de parceiros como parte de seus fluxos de trabalho, e personalizar através de APIs. Como plataforma CAD sólida, construímos BricsCAD BIM e Mechanical sobre essa base.

Desempenho profissional

BricsCAD Pro foi projetado para AEC e profissionais de fabricação com fluxos de trabalho específicos que exigem capacidade ampliada, acima da funcionalidade abrangente de desenho e detalhamento 2D.

Com funcionalidade 3D, ferramentas adicionais e acesso a vasto catálogo de aplicações que usam nossa API, BricsCAD Pro oferece alto desempenho exigido.



Com BricsCAD® Pro você pode...



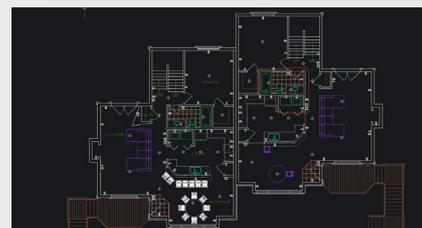
Documentar projetos de construção

BricsCAD oferece soluções CAD econômicas, modernas e inteligentes para arquitetos e engenheiros resolverem mais rapidamente problemas de projeto, com ferramentas e ambiente de trabalho familiares.



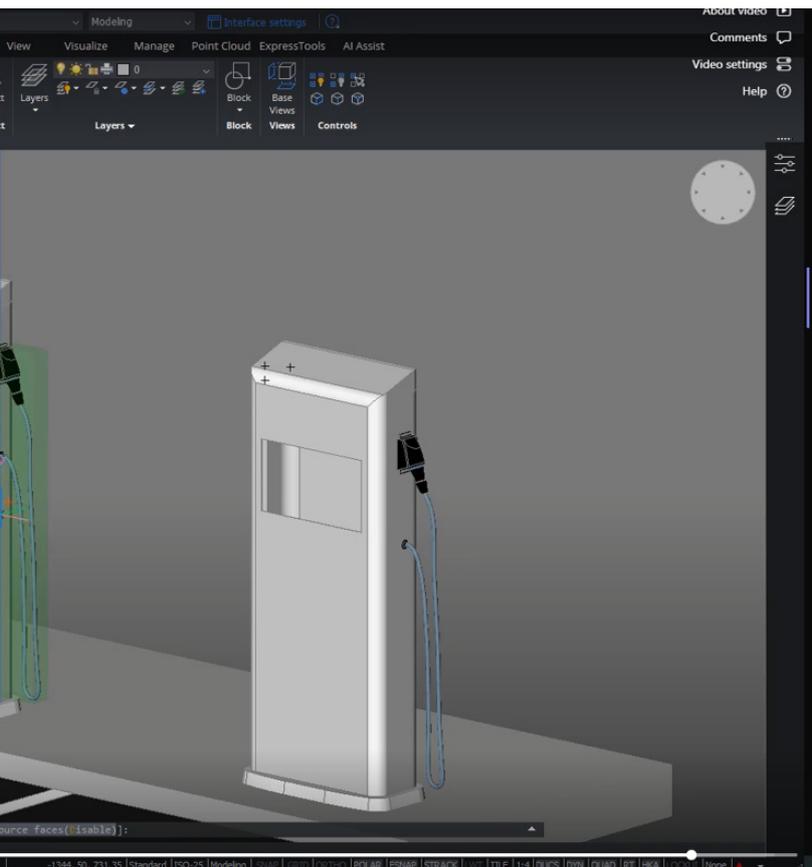
Criar projetos preliminares de corredores de Civil

Usando as ferramentas de alinhamento e template de corredor do BricsCAD Pro, Engenheiros Cívicos podem criar projetos e modelos preliminares de corredores para objetos lineares, como estradas, ciclovias e muros de contenção.



Entregar desenhos 2D de execução e detalhamento

Engenheiros de campo e de projeto podem atualizar seu CAD atual, em DWG, pela solução familiar, mais moderna e produtiva, com ferramentas de IA. Para usuários e empresas, nossa versão Pro oferece um melhor desempenho a um custo de propriedade mais baixo.



Fácil geração do desenho

Gerar automaticamente vistas padrão ortográficas e isométricas associativas de seus modelos 3D, com controle total sobre o layout e o estilo das vistas. Use poderosas ferramentas de detalhamento no BricsCAD para documentar seus projetos.



Blocos Paramétricos

Blocos Paramétricos automatizam tarefas repetitivas, permitindo a criação rápida de desenhos, alteração e reconfiguração. A função permite criar um bloco e reutilizar a geometria de forma inteligente e adaptável dentro do modelo.



Nuvens de Pontos

Ferramentas de visualização para Nuvens de pontos do BricsCAD Pro suportam formatos padrão, e permitem navegar em nuvens de pontos massivas, com suavidade e rapidez. Nossa filtragem inteligente de Nuvem de pontos permite ao usuário gerar superfícies TIN trabalháveis, sem perda de precisão.



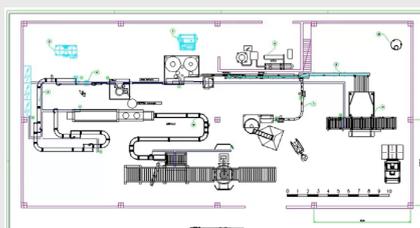
Ferramentas de Engenharia Civil

BricsCAD oferece variedade de ferramentas de projeto Civil para criar e editar superfícies TIN, nivelamento e alinhamentos, apartamento de limites e edição de corredores. BricsCAD é interoperável com desenhos de Civil 3D e outros dados GIS e de mapeamento.



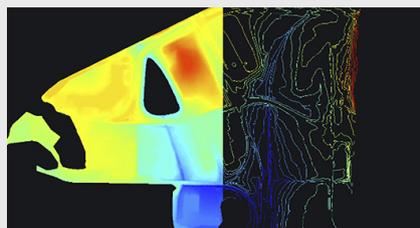
Aplicações de Terceiros

Com poderosas APIs C++ e .NET, BricsCAD Pro é altamente compatível com as APIs de outros produtos CAD DWG. Portar suas ferramentas criadas in-house.



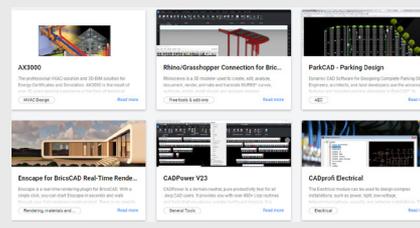
Projeto de layouts para instalações de fabricação

Engenheiros de Fabricação podem otimizar o layout de novas instalações de produção ou reequipar as já existentes em 2D ou 3D. Pro oferece ferramentas de projeto eficientes e inteligentes, que permitem ao usuário colocar equipamentos, e modificar de forma simples e fácil.



Desenvolver superfícies TIN de Civil

Com o avançado conjunto de ferramentas do BricsCAD, agrimensores e topógrafos podem importar e configurar grandes nuvens de pontos, filtrar pontos desnecessários, e criar a Superfície TIN ideal para seu projeto.



Amplie seu fluxo de trabalho

Escolha entre centenas de aplicações de parceiros, para melhor gerenciar fluxos de trabalho específicos de sua área. Aproveite a especialização de nossos parceiros experientes para tornar seu processo de design o mais eficiente possível.

BIM com I.A. criado numa plataforma de projeto 2D/3D confiável

Para arquitetos, engenheiros e contratantes criarem o BIM com CAD avançado e capacidade de modelagem

BricsCAD BIM é um software CAD orientado por IA que adiciona recursos 3D e BIM específicos da indústria às funcionalidades do BricsCAD Pro. Nossa família de produtos BricsCAD para o setor de construção - Lite, Pro e BIM - formam plataforma integrada, onde usuários se movem entre fluxos de trabalho 2D e 3D.

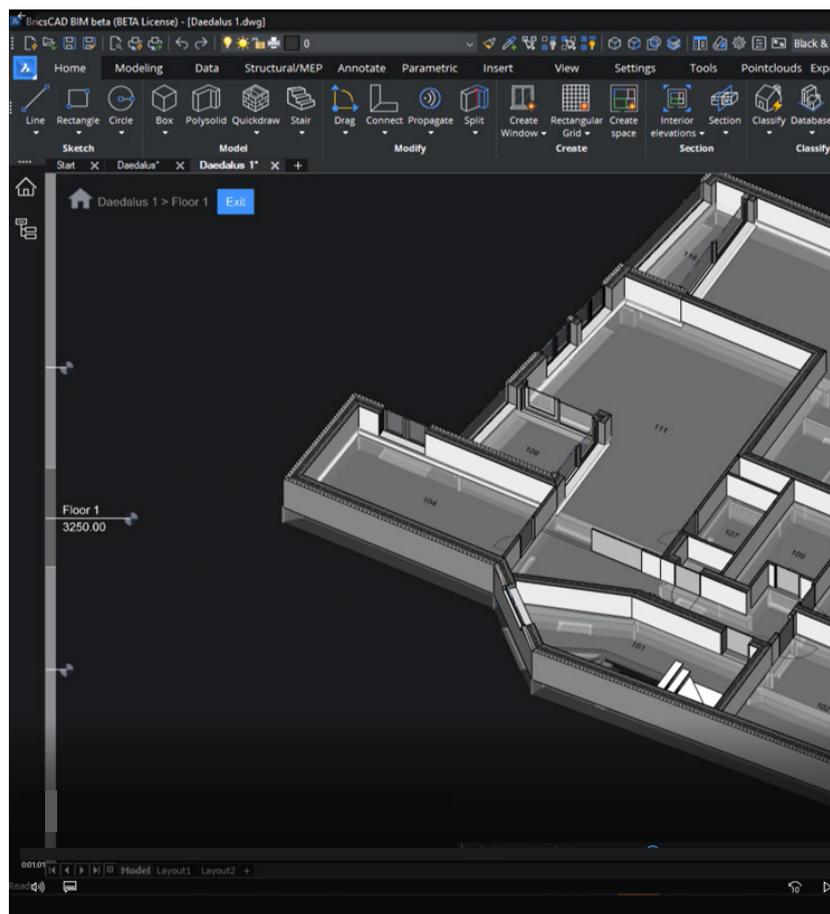
BricsCAD BIM é bem projetado para pequenos ou usuários de CAD solo na indústria AEC, que ainda não fizeram a mudança para o BIM. É também uma solução simples e leve para aqueles usuários de CAD que só querem trabalhar com arquivos IFC e participar de fluxos de trabalho BIM em seu ambiente de software familiar.

Transição fácil e segura para usuários do CAD para o BIM

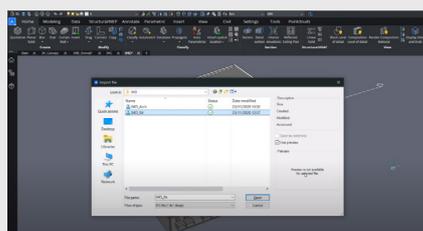
A mudança do software CAD para um tradicional software BIM apresenta riscos e desafios para as pequenas empresas de construção. Os típicos 6-12 meses para dominar o software BIM tradicional podem ser um período perturbador, que muitas vezes retornam ao CAD e desperdiçam o investimento. Claramente, diante deste risco de transição, pequenas empresas de AEC tem renunciado a se reequiparem para BIM.

Com BricsCAD BIM, pequenas empresas AEC podem usufruir com segurança e simplicidade, ferramentas BIM que seus usuários precisam para colaboração no fluxo de trabalho. Nossa versão BIM é criada sobre o CAD, e o usuário pode começar com desenho 2D e gradualmente adicionar capacidades 3D e BIM ao fluxo de trabalho. A capacidade de adicionar gradualmente fluxos de trabalho 3D e BIM dentro do ambiente CAD familiar remove riscos associados à mudança para softwares BIM tradicionais.

Do trabalho em 3D no BIM, o usuário pode fazer a transição para fluxos de trabalho mais avançados, como scan-to-BIM ou aproveitar as ferramentas de IA para modelagem avançada de estruturas complexas 3D.

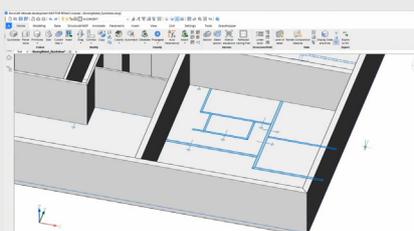


Com BricsCAD® BIM você pode...



Trabalhar com arquivos IFC em CAD

BricsCAD BIM permite que o usuário continue trabalhando em seu ambiente CAD 2D familiar, enquanto ganha a capacidade de participar de projetos BIM, importar arquivos IFC de projetistas, ou compartilhar arquivos IFC com outras partes.



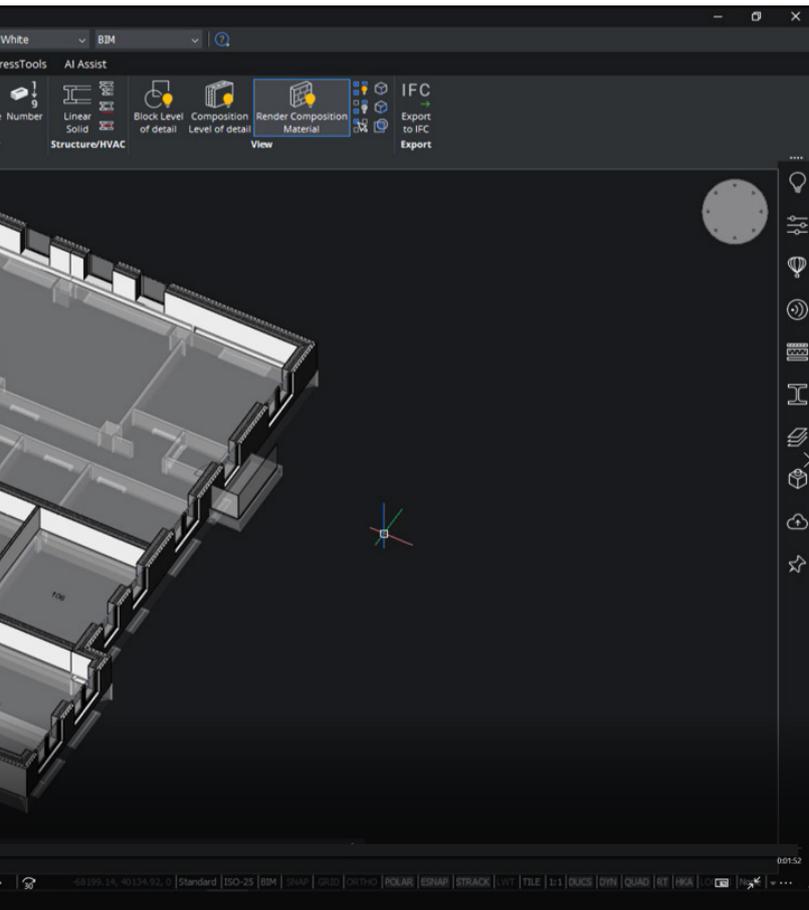
Flexibilidade para usar fluxos de trabalho 2D e 3D

Os usuários do BricsCAD BIM podem trabalhar de forma flexível tanto no desenho 2D quanto na modelagem 3D, selecionando o fluxo de trabalho mais eficiente para os projetos para reduzir custos e manter suas margens.



Scan para BIM

BricsCAD BIM oferece um desempenho excepcional para processar e visualizar nuvens de pontos. Ferramentas avançadas impulsionadas por IA permitem modelagem precisa e eficiente para edifícios a partir de digitalizações, e saídas compartilháveis no formato IFC.



Colaborar livremente

BricsCAD BIM suporta padrões globais e abertos para assegurar suave colaboração com todos, no projeto ampliado e na equipe de construção. Bricsys 24/7, nosso ambiente de dados comuns (CDE) baseado na nuvem, pode ser adicionado a essa interoperabilidade, como hub para compartilhamento de modelos e comunicações do projeto.



- Importar e exportar arquivos IFC 4.0 e BCF



- Importar arquivos RVT e RFA



- Importar direto o Trimble® SketchUp



Ferramentas BIM conduzidas por IA

Ferramentas BricsCAD BIM, como BIMIFICAR, convertem rapidamente seu conceito de projeto em modelo BIM classificado. Recursos como AUTOIGUALAR e PROPAGAR permitem ao usuário detalhar facilmente projetos grandes e complexos.



Navegador do Projeto

Gerencie dados do projeto e desenhos com o Navegador do Projeto. Armazene desenhos, imagens, planilhas, ou algoritmos que simplificam seu fluxo de trabalho, tudo num só lugar.



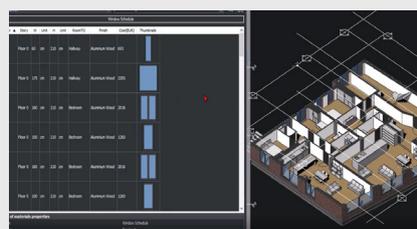
Aplicações de terceiros

Estenda a funcionalidade do BricsCAD BIM com aplicações de terceiros, criadas por parceiros confiáveis, permitindo ao usuário visualizar projetos, adicionar MEP, engenharia estrutural e projeto generativo.



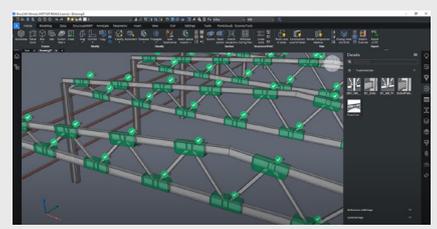
Projeto de edifícios e desenhos de detalhe

Crie documentação de construção clara e precisa, em tempo recorde, usando a geração automática de cortes, elevações, vistas do desenho e layouts de folhas.



Extrair quantitativos baseado no modelo

Empreendedores rapidamente modelam edifícios a partir de plantas 2D, ou usam arquivos IFC 3D vindos dos projetistas, para gerar listas e quantitativos de material.



Detalhamento do modelo orientado por IA

Os recursos impulsionados por IA ajudam o engenheiro a propagar detalhes estruturais complexos em 3D, cobrindo o modelo inteiro, melhorando a precisão e a velocidade durante o detalhamento.

Projeto de mecânica e desenho combinado com Modelagem 2D, 3D inteligente

Para profissionais de projeto, engenharia e fabricação, para acelerar com precisão o ciclo projeto-para-fabricação

BricsCAD® Mechanical oferece ferramentas avançadas de projeto de fabricação, criadas sobre a plataforma DWG nativa do BricsCAD Pro 2D e 3D. Para fabricantes, entregando desenhos de mecânica precisos e detalhados em 2D, para equipes de produção e fornecedores, o Mechanical oferece a solução mais rápida, fácil e econômica.

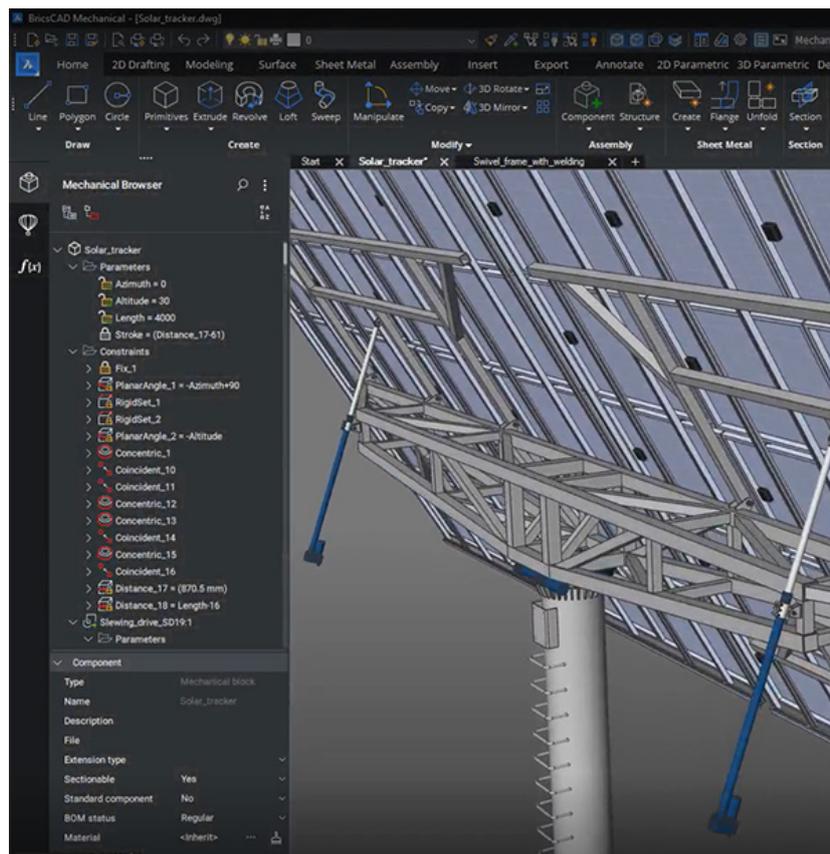
BricsCAD Mechanical oferece uma abordagem única ao projeto mecânico 3D e 2D e oferece a solução de projeto perfeita para muitos fabricantes. BricsCAD Mechanical oferece modelagem direta e paramétrica combinadas, ferramentas inteligentes de produtividade alimentadas por IA, anotação 2D e fluxos de trabalho para projeto de Sheet Metal.

Tornar acessível o projeto de Mecânica

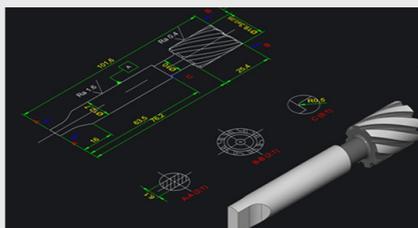
No passado, os usuários tinham escolha crucial entre ferramentas de projeto 2D e 3D, de baixo-custo, ou soluções de mecânica avançadas, de alto-custo e complexidade. Soluções de baixo-custo ficam aquém da capacidade necessária, e as de alto-custo muitas vezes excessivamente complexas e caras.

BricsCAD Mechanical é fundamentalmente diferente. Nossa solução resolve a dinâmica do custo versus a capacidade, dando ao usuário o equilíbrio da alta funcionalidade com custo menor.

BricsCAD Mechanical também é mais fácil de adotar do que as soluções tradicionais para projetos de Mecânica. Como uma extensão do BricsCAD Pro, o Mechanical tem formato nativo DWG, aparência familiar e abordagem não-histórico. Esta combinação oferece melhores ferramentas de projeto para Mecânica, para fabricantes de todos os tamanhos e setores.

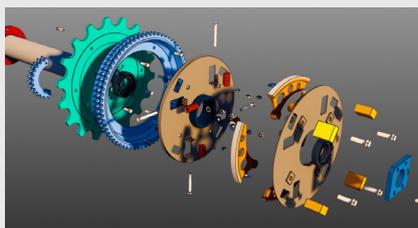


Com BricsCAD® Mechanical você pode...



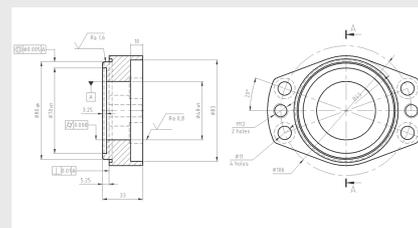
Projetar peças componentes

Projetar e modificar rapidamente componentes 3D usando nossa abordagem flexível de modelagem direta e paramétrica. E criar facilmente peças 2D por meio dos recursos de criação de geometria com tecnologia IA do BricsCAD.



Construir e analisar montagens de produtos

Crie montagens totalmente paramétricas usando seus componentes e uma vasta biblioteca de componentes de norma, analise a validade da montagem, e gere as listas de materiais precisas para os fluxos de trabalho.

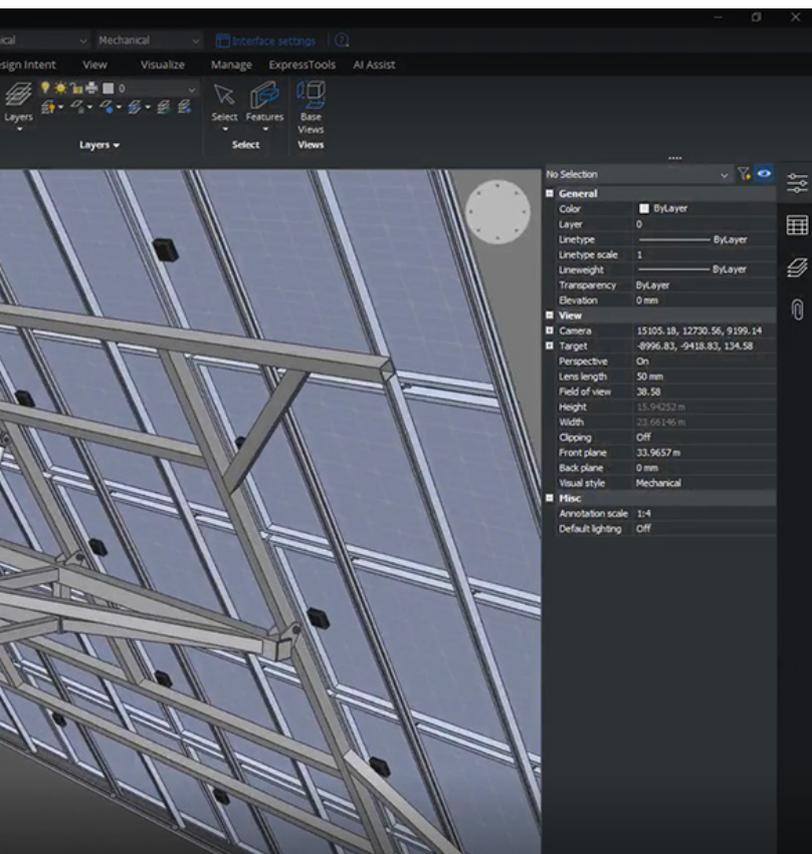


Criar desenhos de produção em 2D

Entregue rapidamente desenhos precisos, totalmente detalhados que suas equipes de produção e fornecedores precisam, através da rápida criação de vistas 2D e da anotação abrangente do BricsCAD e ferramentas de dimensionamento.



Mechanical



Projeto de peças e montagem impulsionados por IA

Crie componentes e hierarquias complexas de sub-montagens com a assistência de ferramentas inteligentes e exclusivas, para ajudar a concluir mais rápido o projeto.



Abordagem flexível exclusiva ao projeto de componentes 3D

A abordagem de modelagem 3D variacional exclusiva BricsCAD oferece a liberdade de projetar como você quiser, do conceito até o detalhe, com qualquer nível de controle paramétrico que precisar.



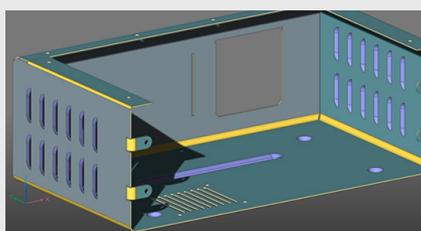
A melhor solução alternativa DWG para projeto de mecânica 2D e desenho

Compatibilidade DWG nativa e um conjunto valioso de ferramentas adaptáveis para detalhamento 2D na mecânica, BricsCAD é a solução ideal para projetos 2D e desenhos.



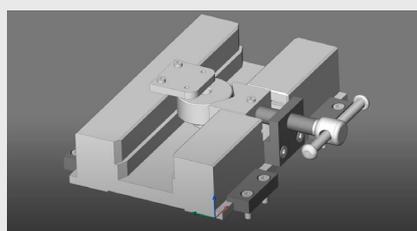
Plataforma integrada e abrangente de projeto

BricsCAD Mechanical oferece um ambiente único e familiar para todas as capacidades. Inclui desenho 2D, projeto 3D, criação de montagem, Sheet Metal e lista BOM, fornecendo as ferramentas certas em todo o processo de projeto-fabricação.



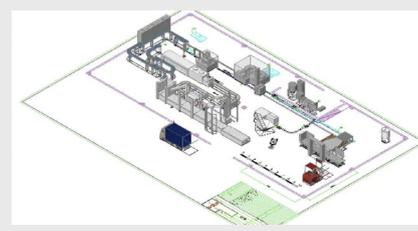
Entrega de peças em Sheet Metal para produção

Beneficie-se das poderosas ferramentas de projeto em Sheet Metal da BricsCAD, líder da indústria, e use nosso fluxo de trabalho exclusivo em duas etapas, passando de sólido a chapas de metal desdobradas, para preparar peças prontas para a fabricação.



Criar projeto de usinagem e fixações

Criar rapidamente ferramentas, gabaritos e acessórios precisos para componentes e montagens em 2D, 3D ou combinação de ambos. Nossa tecnologia de importação do Communicator simplifica a rápida incorporação de peças padrão em sua montagem.



Layout e instalações de produção de ferramentas

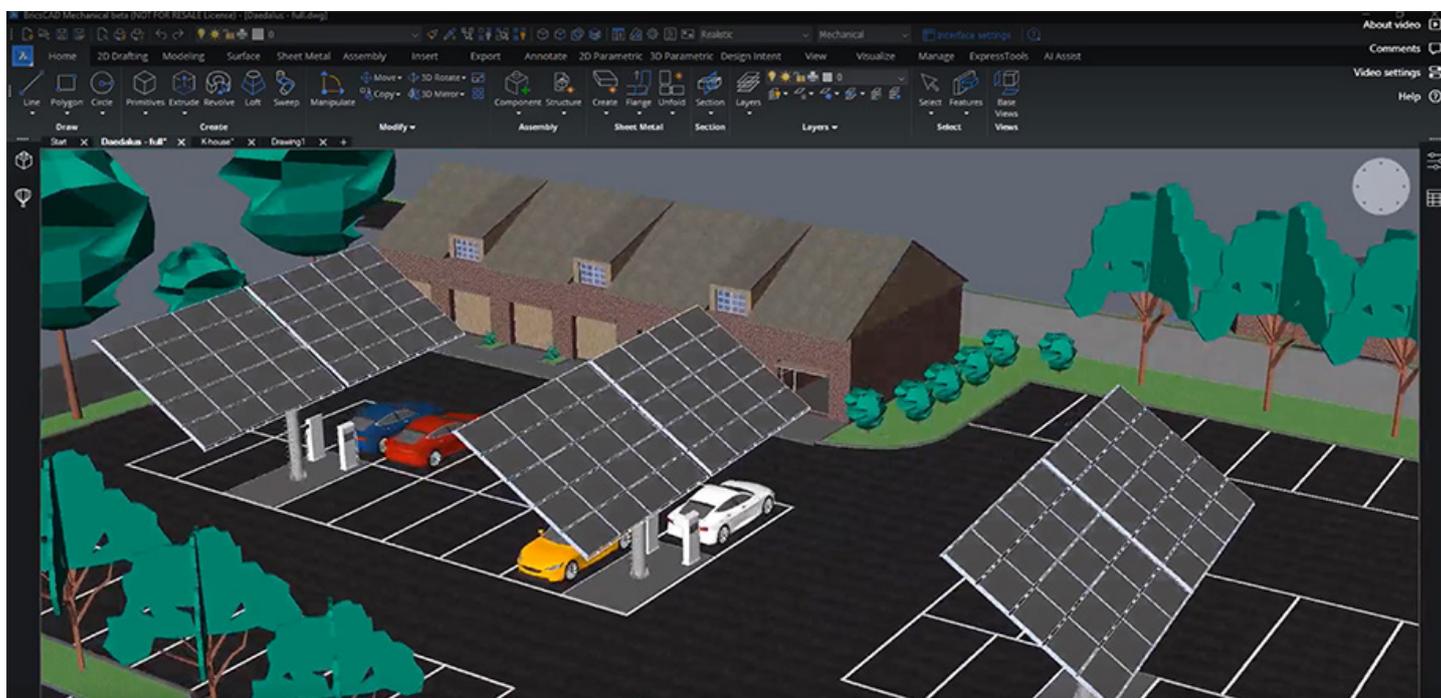
Facilmente disponha ou atualize suas instalações de produção tanto em 2D como em 3D. Ferramentas inteligentes do BricsCAD para atualizar a planta de fabricação usando plantas de piso 2D ou modelos BIM 3D, para garantir operações otimizadas e sem complexidade.



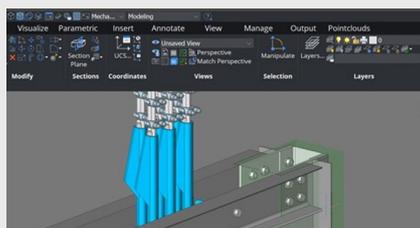
Fluxos de trabalho poderosos e contínuos, do BIM ao projeto de Mecânica em uma plataforma CAD tudo-em-um

Para empresas e profissionais que projetam sistemas e produtos de construção no contexto da construção

BricsCAD Ultimate é a nossa solução tudo-em-um para arquitetos, engenheiros, fabricantes, e empreiteiros. Ultimate reúne nosso software de Mecânica e BIM em um único pacote, para que organizações com equipes multidisciplinares possam trabalhar em conjunto, a partir de um fluxo de trabalho em contínuo desenvolvimento.



Com BricsCAD® Ultimate você pode...



Ter completa flexibilidade

BricsCAD Ultimate permite aos usuários completar todos os fluxos de trabalho disponíveis no BricsCAD Pro, BIM ou Mechanical. Isto reduz o custo e o licenciamento para a execução de vários produtos de software.



BIM-para-Fabricação

Profissionais que projetam sistemas de construção ou produtos de construção podem abrir com segurança um arquivo de projeto de seu cliente e projetar elementos de mecânica no contexto da edificação, aumentando velocidade e fidelidade.



Aumentar o nível de detalhe

Com um software único para projeto e fabricação de edifícios, os projetos podem se beneficiar de um maior nível de detalhe. Isto fornece aos usuários de Ultimate a capacidade de transformar um modelo BIM em plantas de fabricação e desenhos.

Qual BricsCAD® é ideal para você?

Capacidades através das Edições®BricsCAD

	BricsCAD Lite	BricsCAD Pro	BricsCAD Mechanical	BricsCAD BIM	BricsCAD Ultimate
Ferramentas de Gerentes CAD	✓	✓	✓	✓	✓
Reutilize suas Personalizações do AutoCAD	✓	✓	✓	✓	✓
100% em DWG Nativo	✓	✓	✓	✓	✓
API Lisp Poderosa e Compatível	✓	✓	✓	✓	✓
Gerenciamento de Restrições 2D	✓	✓	✓	✓	✓
Modelagem Direta 3D		✓	✓	✓	✓
Renderização, Luzes & Materiais		✓	✓	✓	✓
API para Aplicações de Terceiros		✓	✓	✓	✓
Gerenciamento de Restrições 3D		✓	✓	✓	✓
Parametrização Automática 3D		✓	✓	✓	✓
Modelagem Deformável		✓	✓	✓	✓
Superfície Tin, Nivelamento, Alinhamento		✓	✓	✓	✓
Filtragem Inteligente		✓	✓	✓	✓
Ferramentas Civil e Topografia		✓	✓	✓	✓
Recursos do BricsCAD Mechanical			✓		✓
Modelagem de Montagem Paramétrica			✓		✓
Geração Automática de Listas de Materiais			✓	✓	✓
Criação Automática de Vistas Explodidas			✓		✓
Fluxo de trabalho robusto em Sheet Metal			✓		✓
Propriedades Personalizadas			✓		✓
Projeto Inteligente de Tubulação			✓		✓
Navegador do Projeto				✓	✓
Fluxo de trabalho BricsCAD BIM				✓	✓
Modelador Conceitual Pronto para BIM				✓	✓
Ferramentas QUICKDRAW e AUTOIGUALAR				✓	✓
Classificação Automática de Elementos BIM				✓	✓
Fluxo de trabalho PROPAGAR				✓	✓
Documentação de Construção Associativa				✓	✓

Para uma comparação detalhada, visite nosso site:
www.bricsys.com/bricscad-pro/compare

A plataforma em nuvem AEC projetada para fluxos de trabalho multidisciplinares

CDE simples, poderoso para colaborar nos ciclos de vida do projeto com dados certos, no momento certo

Bricsys 24/7 capacita engenheiros de projeto e de campo, para colaborar em projetos, no escritório, no acampamento, ou no site das obras, com os dados corretos no momento certo. Isto permite que todas as partes interessadas na cadeia de valor de um projeto respondam rapidamente aos problemas e reduzam significativamente os erros, com todas as equipes trabalhando a partir de documentos, desenhos e modelos atualizados.

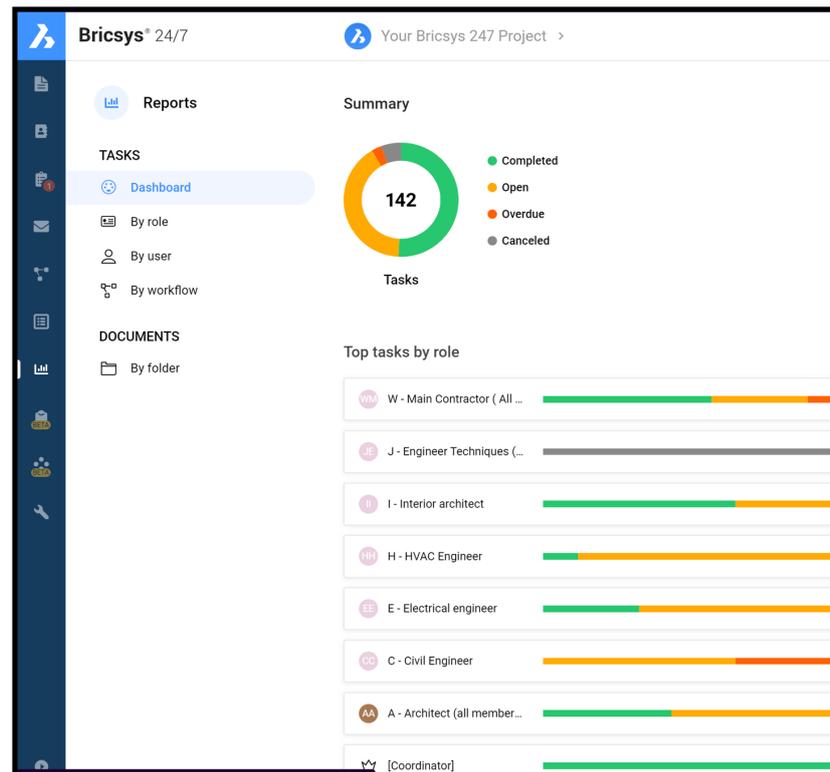
A conectividade em nuvem do 24/7 também permite que os gerentes de projeto colaborem mais efetivamente, reunindo o conhecimento das equipes fora de seus silos funcionais.

Com Bricsys 24/7, todas as atividades e informações têm visibilidade completa durante todo o ciclo de vida de um projeto de construção, conectando o escritório e o campo com acesso em tempo-real a dados e informação. Isso mantém os projetos nos trilhos, com comunicação aprimorada e entrega eficiente, para obter rentabilidade e reduzir os riscos.

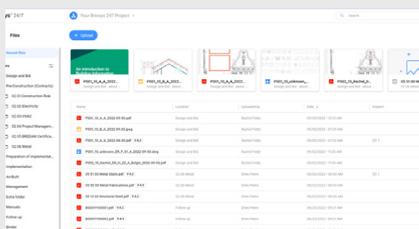
Colaboração simples mas poderosa na indústria da construção

Bricsys 24/7 é um ambiente comum de dados (CDE) baseado na nuvem (SaaS) para gerenciar documentos e fluxos de trabalho. Bricsys 24/7 oferece segurança baseada em funções, com usuários ilimitados, para garantir que as empresas ampliem o fluxo da documentação e atender à demanda de projetos e ciclos de vida. Nossa plataforma flexível permite fluxos de trabalho de todas as formas e tamanhos, desde gerenciamento de dados e controle de documentos até fluxos de trabalho robustos e gerenciamento automatizado.

Projetos integrados, Bricsys 24/7 é um ambiente de dados comum para todos os fluxos de trabalho, documentos e desenhos (integrado aos produtos BricsCAD). Isto proporciona transparência para todas as partes, do projeto até entrega.

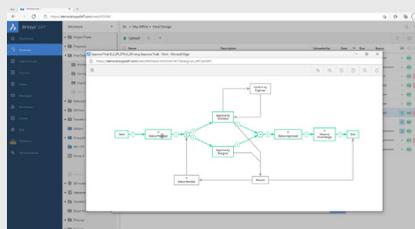


Com Bricsys® 24/7 você administra...



Controle de Documentos e Colaboração

Os profissionais da construção têm acesso às últimas informações em tempo-real, melhorando a comunicação e aumentando a visibilidade da documentação do projeto.



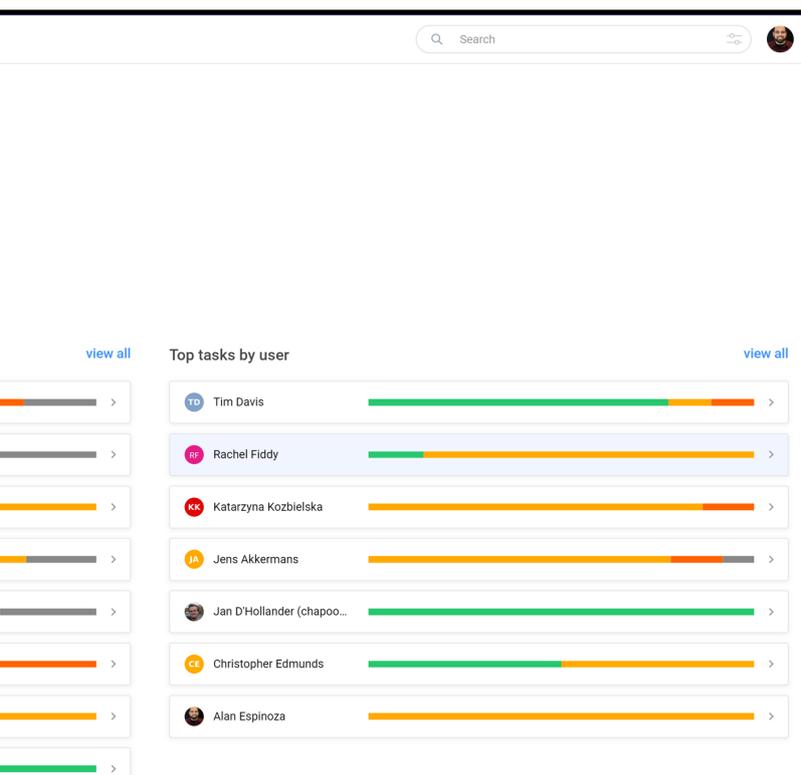
Aprovações de desenhos executivos

Entregue corretamente desenhos de detalhe na primeira vez, com do fluxo de trabalho automatizadas para aprovação e captura estruturada de metadados.



Colaboração na nuvem para layout da construção

Compartilhe rápido dados do projeto com Leica iCON Field para fluxos de trabalho no site.



Veja os arquivos do projeto

O visualizador suporta mais de 70 formatos de documentos. Usuários não precisam ter o software nativo instalado em seu computador. Tecnologia exclusiva de visualização por streaming 24/7, pode visualizar em segundos grandes arquivos CAD e BIM.



Criar fluxos de trabalho

A automação do fluxo de trabalho é simples no 24/7 com o editor gráfico. A adição de documentos a uma pasta de fluxo de trabalho é inserida automaticamente. Não há maneira mais fácil de garantir a compliance no gerenciamento de projetos.



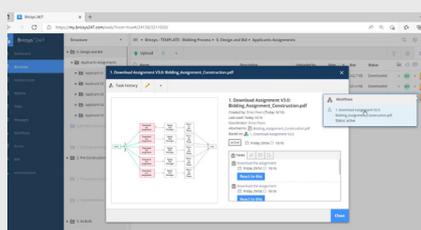
Histórico de versões e gerenciamento de alterações

Certifique-se de que todos os usuários tenham acesso à versão mais recente de cada documento. O Bricsys 24/7 mantém o controle de todas as versões de arquivos, e registra todas as alterações, uploads e downloads.



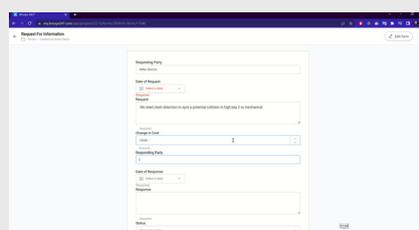
Usuários ilimitados no projeto

Acrescente usuários em número ilimitado aos seus projetos. Cada membro do projeto pode acessar a loja de arquivos Bricsys 24/7, com direitos de acesso baseados na sua função dentro do projeto.



Documentos de tomada de preços

Economize tempo e melhore a precisão com documentos eletrônicos para tomadas de preços de diferentes objetos.



RFIs (Pedidos de Informação) / perguntas técnicas

RFIs / perguntas técnicas: controle de revisão com melhor comunicação

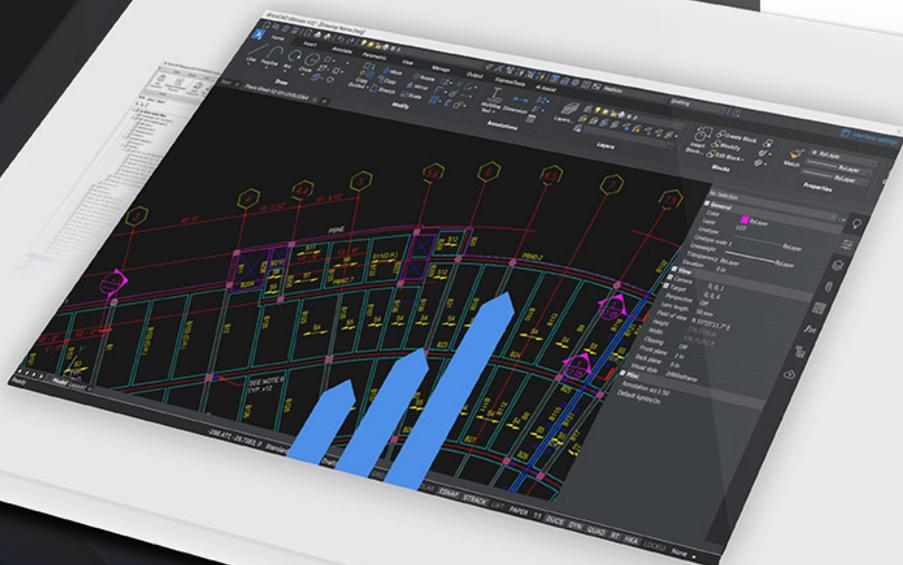


Entrega / Encerramento

Entrega tranquila e controlada da edificação, com todos os dados e documentação em um só lugar. Isto fornece dados e informações do projeto que são consistentes, progressivos e confiáveis a cada vez.

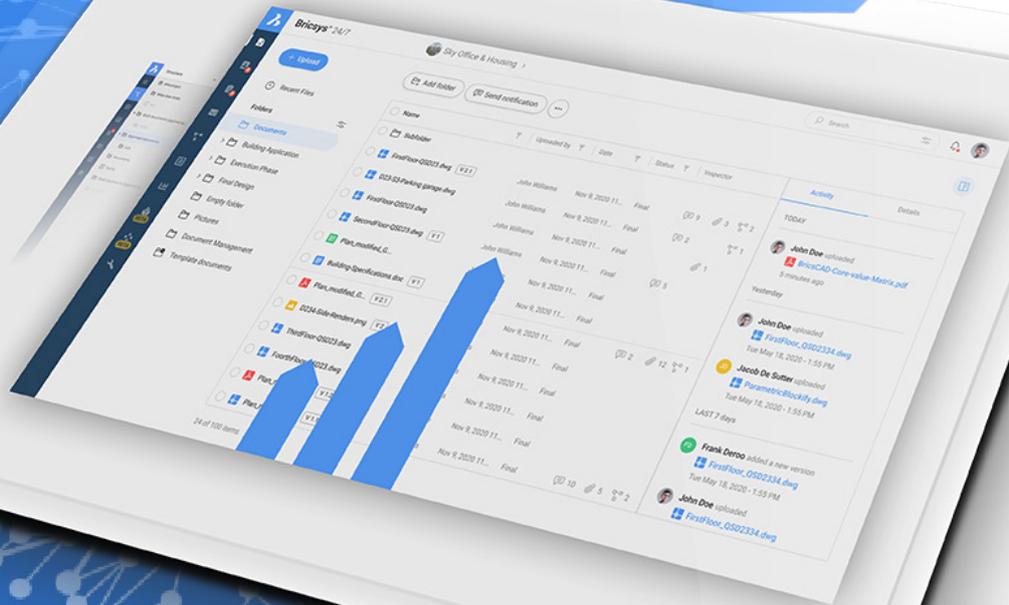
Upgrade

para o BricsCAD® V23



Explore

Bricsys® 24/7





Bricsys cria o BricsCAD® para pessoas que criam coisas. Nas últimas duas décadas, nosso foco singular tem sido construir ferramentas e produtos CAD, BIM e CDE, de custo-efetivo e missão-crítica. Agora como parte da gigante global da tecnologia Hexagon AB, estamos reforçando nosso compromisso de ajudar nossos clientes a conseguir mais, em menos tempo, por menor custo.

Saiba mais em www.bricsys.com/pt-br/

Bricsys HQ - Bellevue 5/201, 9050, GENT Bélgica

© Bricsys® 2022. Todas as permissões reservadas.

