

DESTAQUES DO ESTUDO SOBRE PRODUTIVIDADE

# Benefícios do conjunto de ferramentas do Architecture

O conjunto de ferramentas do Architecture permite um aumento radical de produtividade e uma economia de tempo significativa em tarefas comuns de projetos arquitetônicos com o AutoCAD®.



CONJUNTO DE FERRAMENTAS DO ARCHITECTURE

## RESUMO DO ESTUDO

A Autodesk encomendou um estudo comparativo entre o AutoCAD básico e o conjunto de ferramentas do Architecture no desempenho de nove tarefas comuns entre arquitetos.

Os resultados mostraram que o conjunto de ferramentas do Architecture proporcionou mais de **61% de ganho geral de produtividade\*** em comparação com o AutoCAD básico, quando essas tarefas foram executadas por usuários experientes do AutoCAD.

**Ganho geral de produtividade de 61%\***



## COMO O CONJUNTO DE FERRAMENTAS DO ARCHITECTURE POUPA TEMPO:

- Plantas baixas**  
*(Economia de tempo de até 53% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Oferece uma enorme biblioteca de milhares de objetos de construção predefinidos que eliminam a necessidade de desenvolver manualmente símbolos e estilos, como no caso de paredes, janelas, portas etc.
- Elevações**  
*(Economia de tempo de até 79% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Usa o modelo 3D para gerar elevações sem a necessidade de projetar linhas a partir da planta baixa, poupando o tempo de uma tediosa edição 2D, necessária no AutoCAD básico.
- Planos de teto refletidos**  
*(Economia de tempo de até 25% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Cria ambientes e espaços com base no modelo 3D, formando automaticamente contornos para ambientes que também permitem a geração automática de grades de teto.
- Cortes da construção**  
*(Economia de tempo de até 65% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Usa o modelo 3D para gerar cortes da construção com a mesma rapidez da criação de elevações, sem a necessidade de projetar linhas a partir da planta baixa.
- Layouts de folhas**  
*(Economia de tempo de até 71% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Usa o modelo 3D, eliminando a necessidade de desenho extra para criar visualizações de folhas. O conjunto de ferramentas do Architecture contém ferramentas adicionais de conjunto de folhas que melhoram a produtividade e economizam tempo na criação desses conjuntos.
- Detalhes**  
*(Economia de tempo de até 70% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Permite grande economia de tempo com o uso do modelo 3D e de blocos pré-projetados em vários níveis da biblioteca de conteúdo.
- Tabelas**  
*(Economia de tempo de até 65% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 As informações de tabelas necessárias já integram os blocos pré-desenhados da biblioteca de conteúdo. As tabelas são facilmente criadas e atualizadas após mudanças em informações de atributos.
- Modificações de projeto**  
*(Economia de tempo de até 47% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Os objetos inteligentes mantêm suas relações, e as alterações de projeto podem ser implementadas de maneira fácil e rápida. As atualizações são refletidas também em elevações, cortes e detalhes.
- Coordenação e publicação**  
*(Economia de tempo de até 36% com o conjunto de ferramentas do Architecture)*  
 Contém ferramentas de publicação adicionais integradas que aceleram o processo de publicação de DWGs. Os DWGs publicados também contêm todas as legendas necessárias a serem vinculadas às elevações, cortes e detalhes do projeto.

\*Como em todos os testes de desempenho, os resultados podem variar com base na máquina, no sistema operacional, nos filtros e até mesmo no material de origem. Embora todos os esforços tenham sido feitos para tornar os testes tão justos e objetivos quanto possível, seus resultados podem ser diferentes. As informações e especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Autodesk fornece essas informações tal como se encontram, sem garantias de nenhum tipo, explícitas ou implícitas.

Autodesk, o logotipo da Autodesk, AutoCAD e o logotipo do AutoCAD são marcas registradas ou marcas comerciais da Autodesk, Inc. e/ou de suas subsidiárias e/ou afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. A Autodesk reserva-se o direito de alterar ofertas de produtos e serviços, especificações e preços a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos que possam ocorrer neste documento. © 2020 Autodesk, Inc. Todos os direitos reservados.



O AutoCAD inclui o acesso a toda a funcionalidade da indústria oferecida por seus produtos verticais, sob a forma de conjuntos de ferramentas especializadas. Com o AutoCAD mobile app e o AutoCAD web app, seu trabalho acompanha você.