



AUTODESK® ARCHITECTURE,  
ENGINEERING & CONSTRUCTION  
COLLECTION

# Fluxos de trabalho para arquitetura com o AEC Collection

## Crie com facilidade

Crie projetos de construção de alta qualidade e alto desempenho com um conjunto de ferramentas BIM e CAD que suportam o projeto conceitual e detalhado até a construção.

## Explore o que é possível

Otimize projetos com análise integrada, design generativo e ferramentas de visualização e simulação.

## Construa com confiança

Melhore a previsibilidade no campo com ferramentas que maximizam a construtibilidade e a coordenação do projeto.

## Benefícios para o negócio



### Gere mais trabalho

Acesse ferramentas que permitem que você faça lances, ganhe e gere mais negócio.



### Melhore a eficiência operacional

Automatize tarefas para reduzir o tempo de design e melhorar a transferência com troca de dados simplificada.



### Entregue projetos mais sustentáveis

Entregue projetos que superem os requisitos e melhore sua performance



### Diminua os riscos

Aumente a adesão das partes interessadas, reduzindo erros e retrabalho.

## Capacidade

Usando um fluxo de trabalho BIM conectado, os arquitetos podem conceber, modelar, otimizar e coordenar seus projetos com mais facilidade com profissionais de AEC em todas as disciplinas e durante todo o ciclo de vida de um projeto.



### Esboço e agrupamento



### Documentação



### Design computacional e generativo



### Captura de realidade



### Construa análises energéticas



### Visualização



### Realidade virtual



### Coordenação multidisciplinar

# O que as ferramentas do AEC Collection podem fazer por você



Desenhe, simule, visualize e coordene projetos arquitetônicos do conceito à mão de obra em uma poderosa plataforma BIM

## Desenhe



### FormIt Pro

Use um intuitivo aplicativo de esboço 3D com interoperabilidade nativa com o Revit, análises e atributos em colaboração.



### ReCap Pro

Desenho contextual com captura de realidade, em um software de scanner 3D e serviços.

## Simule



### Insight

Otimize a performance de construção com acesso centralizado a desempenho de dados e mecanismo de análises avançados.



### Dynamo

Automatize tarefas e fluxos de trabalho em um ambiente visual e totalmente programável

## Visualize



### 3ds Max

Software de modelagem 3D, animação e renderização.

### Rendering

Mova a renderização de computação intensiva para a nuvem criando imagens e panoramas mais fotorrealistas

## Coordene



### AutoCAD

Crie e reuse legados e detalhes CAD para acelerar o processo de documentação



### Navisworks Manage

Integre dados de múltiplas fontes para facilitar a revisão integral do projeto, coordenação e quantificação.



Simplifique a colaboração do time e manuseio de informações com um ambiente de dados baseado em nuvem.

## O que os consumidores dizem

“A AEC Collection nos permitiu **reduzir 30% das tarefas repetitivas e 50% do tempo de comunicação.**”

– Sara Moreno  
BIM Manager  
luis vidal + arquitectos

“Numerar e renumerar ambientes é tedioso mas necessário. Nosso time criou uma simples automação no Dynamo que liberou nossos colaboradores dessa tarefa. Em um projeto do tamanho do Piedmont Atlanta Tower, isso representou **uma semana a menos de trabalho de alguém. E é o tempo que podemos usar para melhorar o design.**”

– Reeti Gupta  
Diretor prático de tecnologia  
HKS

Saiba mais sobre o AEC Collection: [www.autodesk.com/aeccollection](http://www.autodesk.com/aeccollection)