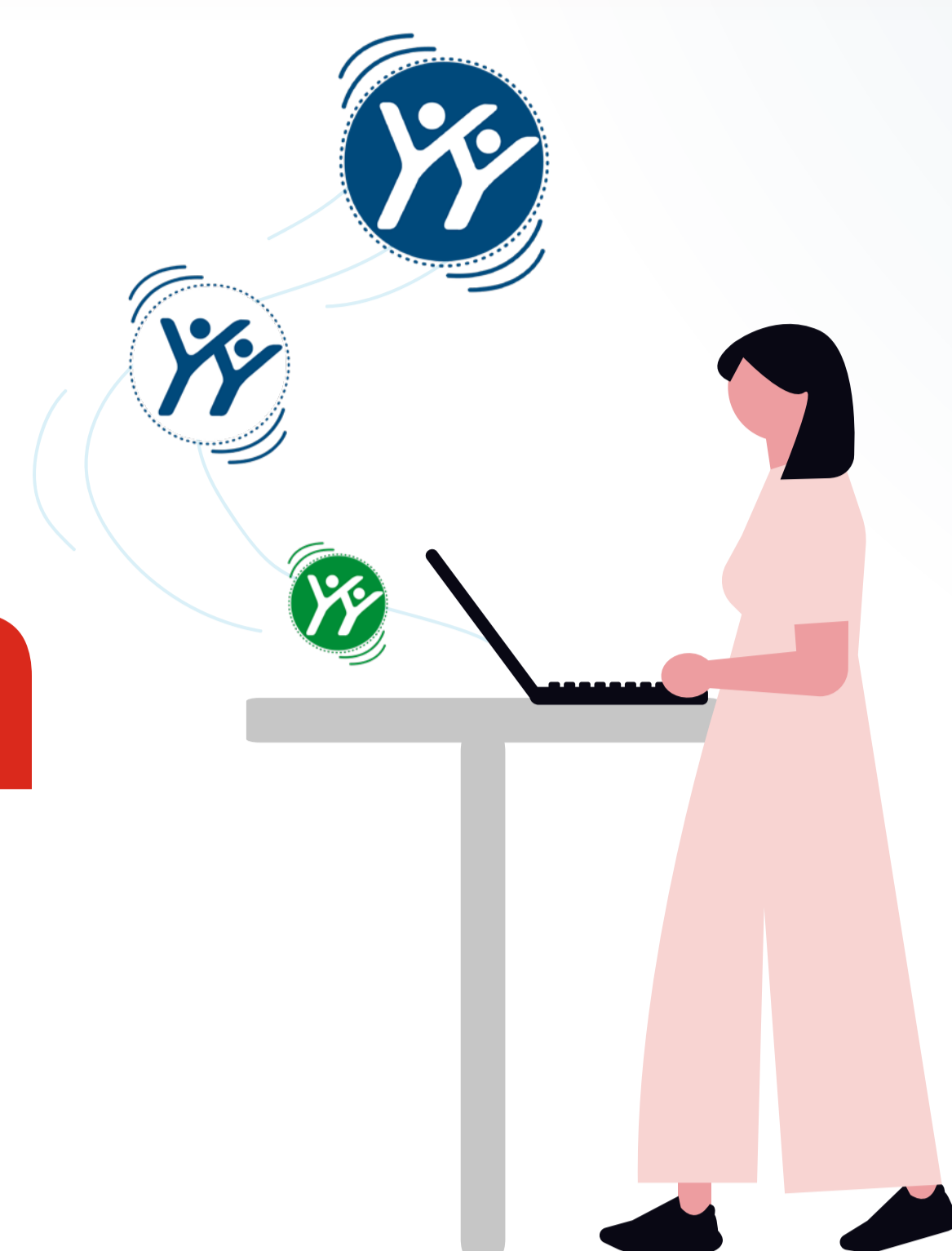


A IA É SUA VANTAGEM COMPETITIVA

O SOLIDWORKS Design agora inclui ferramentas com IA e assistentes virtuais de IA para aprimorar os fluxos de trabalho de engenharia e a velocidade da inovação.



Por que isso importa AGORA

A IA está remodelando o software de engenharia. Se a sua equipe ainda aborda o projeto da mesma forma que fazia há cinco anos, ela está trabalhando mais do que o necessário. Os primeiros a adotar essa tecnologia já estão ganhando vantagens em eficiência, ao mesmo tempo em que se posicionam para recursos ainda mais poderosos.

2x

De acordo com o *Relatório de estado do desenvolvimento de produtos* da Tech Clarity, "As empresas de melhor desempenho, que suprem ou excedem consistentemente as metas de desenvolvimento de produtos, estão liderando o caminho. Em comparação com as outras, elas são: **Quase duas vezes mais propensas a usar IA em desenvolvimento**".

Fonte: <https://www.solidworks.com/pt-br/media/discover-7-game-changing-trends-product-development>

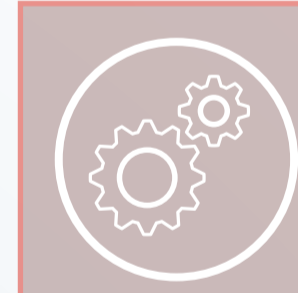
Benefícios

- 01 Acelere o projeto e melhore a qualidade**
 A iteração rápida inicial oferece a oportunidade de identificar possíveis problemas, explorar soluções alternativas e otimizar o desempenho, a eficiência e a qualidade. Isso leva a uma melhor tomada de decisões e a uma chegada mais rápida à solução ideal.
- 02 Reduza as tarefas repetitivas e concentre-se no trabalho de alto valor**
 Reduzir o tempo gasto em trabalhos de rotina leva a projetos de maior qualidade, engenharia mais impactante e fluxo de trabalho contínuo, concentrando a experiência onde ela gera o maior impacto.
- 03 Captura de conhecimento e reutilização**
 Quando você pode acessar facilmente projetos anteriores, aprender com erros e acertos e obter orientação com base em experiências reais, isso acelera a integração, elimina perguntas repetitivas e ajuda as equipes a aproveitar o conhecimento existente para tomar melhores decisões e obter resultados consistentes.

Principais funções



Desenhos generativos (BETA)
 Automatiza a criação de desenhos, permitindo que você defina templates, vistas e padrões antecipadamente para a documentação de fabricação.



Gerador de estrutura de montagem com tecnologia de IA (BETA)
 Descreva sua montagem e a IA do SOLIDWORKS gera uma hierarquia estruturada de montagens e componentes.



Reconhecimento de componente de fixação automático
 Identifica e posiciona automaticamente componentes de fixação, incluindo componentes personalizados e de terceiros.



Previsor de comando
 A IA prevê suas próximas etapas de projeto, apresentando ferramentas relevantes dinamicamente para reduzir a navegação no menu.

A IA é apenas um multiplicador. O valor é você. A próxima onda de inovação habilitada por IA tornará seu julgamento, seu ofício e sua capacidade de trabalhar no mundo físico ainda mais importantes. A IA é apenas um motor. Você é o piloto.

MANISH KUMAR
 CEO DA SOLIDWORKS



Quer saber mais?

[ACESSE SOLIDWORKS.COM/PT-BR/AI](https://www.solidworks.com/pt-br/ai)

