

CREO SIMULATION LIVE

Feedback em tempo real
durante o design



“ E se o seu software de CAD 3D pudesse fornecer feedback sobre o design em tempo real?

Ele pode. Com o Creo Simulation Live, você define algumas condições simples, e o software opera em plano de fundo para oferecer feedback instantâneo e dinâmico em seu ambiente de modelagem Creo.

”



Não é novidade que existe uma pressão cada vez maior para que os projetistas criem produtos mais leves, rápidos e resistentes a um menor custo e que funcionem já na primeira vez. O Creo Simulation Live oferece feedback em tempo real sobre suas decisões de design à medida que você as toma. Essa ferramenta rápida e fácil de usar é totalmente integrada ao ambiente de modelagem de CAD 3D. Agora, você pode iterar mais rapidamente, gerar mais opções e projetar com mais confiança.

Cada vez que você fizer uma alteração, ela é analisada em questão de segundos. Não se trata de apenas conveniência e velocidade, mas de orientação do design como uma parte normal do seu fluxo de trabalho. Não é preciso simplificar a geometria, criar uma malha ou se mover entre janelas. Ofereça seu melhor trabalho com mais rapidez e aproveite os benefícios de uma ferramenta especificamente desenvolvida para o engenheiro de desenvolvimento.

O que você pode descobrir à medida que cria e testa diversas variações de design?

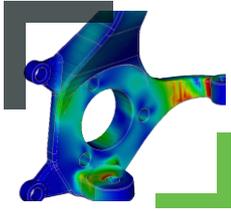
ELEMENTOS E BENEFÍCIOS >

- 1] Tempo real: resultados de simulação instantâneos para peças e montagens diretamente no ambiente de modelagem.
- 2] Interativo: atualizações de análise dinâmicas à medida que os usuários editam ou criam os elementos.
- 3] Confiança: Com tecnologia da ANSYS.
- 4] Facilidade de uso: execute sua primeira simulação em minutos. Não é necessário preparar a geometria, criar malhas ou aguardar resultados.
- 5] Descubra os problemas mais cedo no processo de design, quando é mais fácil e barato corrigi-los.
- 6] Produza mais e alcance os requisitos funcionais mais depressa, além de explorar outras alternativas de design com mais rapidez.
- 7] Reduza os tempos de espera associados às ferramentas de simulação tradicionais.
- 8] Economize tempo e dinheiro com análises completas e elimine os gargalos.

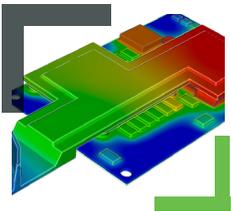
SOLICITAR UMA DEMONSTRAÇÃO >>



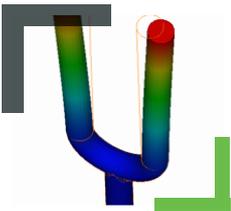
CREO SIMULATION LIVE, COM TECNOLOGIA DA ANSYS* >>>

**Análise estrutural**

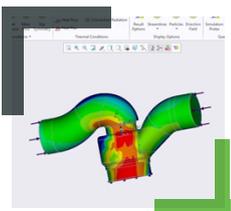
- Determine a integridade estrutural dos componentes sujeitos às restrições e cargas reais
- Examine os resultados de deflexão e tensão

**Análise térmica**

- Analise os efeitos do calor ou frio intenso adicionando condições de limite à sua geometria

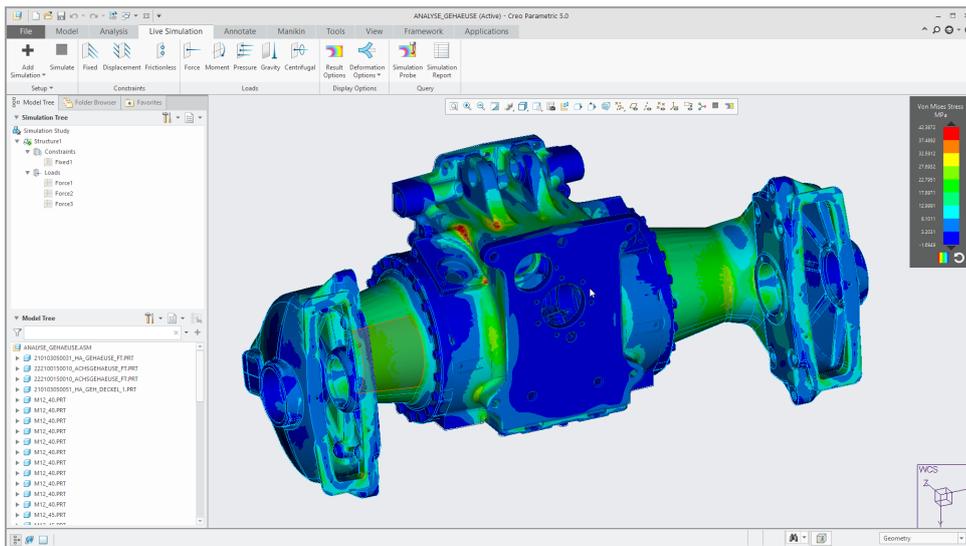
**Análise modal**

- Avalie e preveja as frequências naturais de seu sistema e dos formatos de modo associados

**Dinâmica dos fluidos computacional**

- Ferramenta completa de dinâmica de fluidos em tempo real
- Projetada para engenheiros
- Extração de geometria de volume de fluxo, fluxo interno e externo, gráficos interativos, linhas de fluxo, fluxo de partículas





Veja instantaneamente o impacto de suas decisões de design no ambiente de modelagem.

SUPORE À PLATAFORMA E REQUISITOS DE SISTEMA >

É importante observar que o Creo Simulation Live só pode ser usado em máquinas com as seguintes especificações de GPU:

- 1] Placa de vídeo dedicada e habilitada para NVIDIA CUDA.
- 2] Memória RAM de vídeo mínima de 4 GB (8 GB recomendada).

OBSERVAÇÃO*: Os produtos oferecidos pela ANSYS não podem ser recombinados ou reempilhados.



O Creo é uma solução de CAD 3D que ajuda a criar produtos melhores e mais rápido ao acelerar a inovação em produtos, reutilizando o que há de melhor em seus designs e substituir suas suposições por fatos. Avance das primeiras etapas de design até um produto final totalmente conectado e inteligente com o Creo. E com a realidade aumentada incluída no Creo, qualquer pessoa pode visualizar seus designs com facilidade. No mundo altamente dinâmico de IoT industrial, nenhuma outra empresa pode proporcionar a você um valor tão significativo de forma tão rápida e eficaz quanto a PTC.



© 2019, PTC Inc. (PTC). Todos os direitos reservados. As informações aqui descritas são meramente informativas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Elas não devem ser consideradas como garantia, comprometimento ou ofertas da PTC. O logotipo da PTC e demais nomes de seus produtos e logos são marcas comerciais ou registradas da PTC e/ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de produtos e empresas pertencem a seus respectivos proprietários. A data de lançamento de qualquer produto, inclusive recursos ou funções, está sujeita a alterações a critério da PTC.

[206096-CREO-Simulation-Live-Datasheet -0722-pt_br](#)