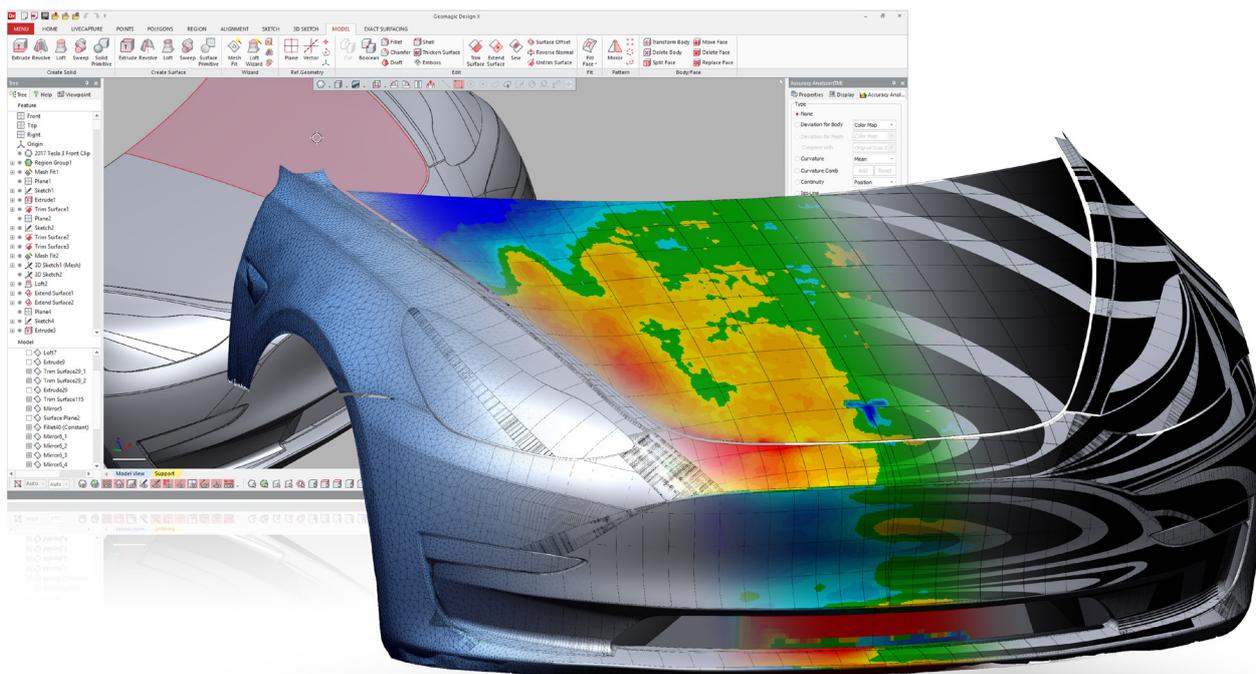


## O caminho mais rápido da digitalização até o CAD

O Geomagic Design X permite capturar dados digitalizados e criar rapidamente modelos CAD precisos e prontos para fabricação. Este importante lançamento adiciona velocidade, qualidade e experiência de usuário aprimorada, oferecendo modelos CAD de melhor qualidade e o tempo de resposta mais rápido do mercado.



### Maior velocidade

**Digitalize, projete e alcance o ROI com mais rapidez**

- Capture dados com convicção e processe varreduras 2X mais rápidas que antes
- Lide com dados de digitalização de modo automático e repetível com o clique de um botão, usando macros de processamento de digitalização
- Crie CAD mais rápido aplicando ferramentas de esboço inteligentes que dimensionam e restringem com a intenção de design em mente

### Melhor qualidade

**Lide com qualquer tarefa downstream com resultados de maior qualidade**

- Garanta superfícies de alta qualidade com novas ferramentas de análise, como Zebra Strip Mapping e Curvature Combs
- Verifique desvios de design com mais rapidez aproveitando um Accuracy Analyzer™ aprimorado
- Alcance resultados melhores de modelagem como construída com redes de curvas de maior qualidade impulsionadas por novos recursos de restrição

### Experiência de usuário aprimorada

**Desfrute de um trabalho inteligente, e não difícil**

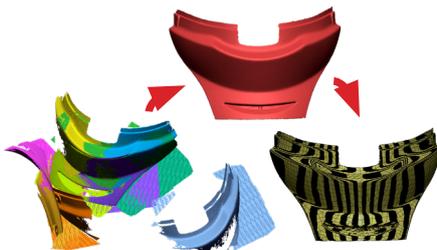
- Uma interface de usuário aprimorada organiza as ferramentas de forma intuitiva para acompanhar o fluxo de trabalho
- Experimente uma captura de dados sem esforço com a nova interface de usuário que oferece as ferramentas desejadas, quando precisar
- Visualize seus dados com suavidade usando um mecanismo de malha atualizado

# Recursos novos e aprimorados no Geomagic® Design X™ 2019



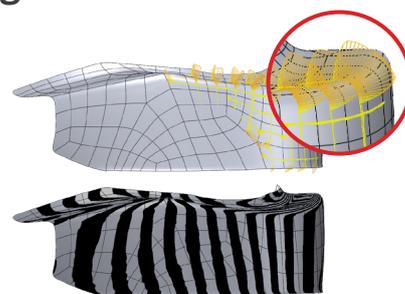
## Velocidade de processamento impressionantes

Um novo mecanismo de malha aumenta significativamente o desempenho para vários recursos, como Importar, Excluir, Desfazer, Seleção, Segmentação de malha, Accuracy Analyzer™, Assistente de recuperação e muito mais! Aproveite a produtividade que apenas um software de engenharia reversa dedicado baseado em digitalização 3D pode oferecer



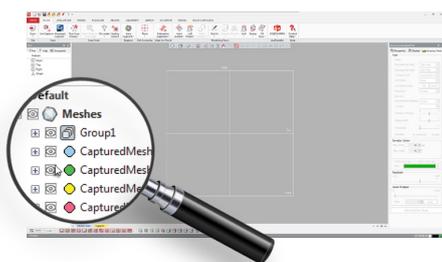
## Processamento de digitalização mais inteligente

- Execute rotinas de processamento de digitalização baseadas em macro dentro de um projeto para fazer do tratamento de dados uma mera formalidade e reduzir o tempo gasto interagindo diretamente com o software
- Algoritmos aprimorados para preencher buracos, geração de Normal da nuvem de pontos e Assistente de recuperação



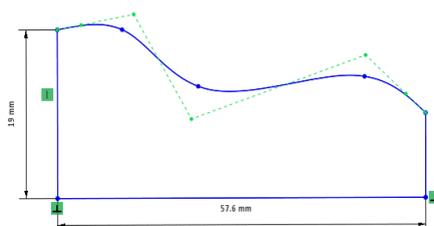
## Análise de qualidade da superfície

Envie suas superfícies para a próxima etapa com confiança, sabendo que os resultados são superfícies de design utilizáveis. O novo Curvature Combs ajuda a analisar a curvatura ao longo dos eixos da superfície e o novo Zebra Strip Mapping oferece sinais visuais aprimorados para qualidade de superfície.



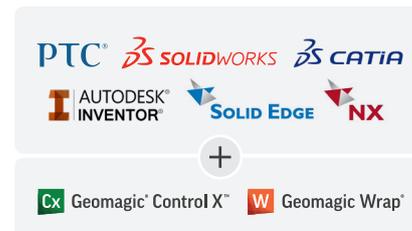
## UI/UX aprimorada

- Uma atualização de faixa otimizada inclui uma nova guia LiveCapture
- Novas ferramentas de interação de dispositivo, como LiveAlign, LiveCapture, LiveModel, LiveGeometry e Probe Location, oferecem uma experiência uniforme com o Geomagic® Control X™
- Uma experiência do usuário atualizada para movimentação de dispositivos, tornando a digitalização em várias estações mais fácil do que nunca
- Melhoria das eficiências, como o Agrupamento da árvore de modelos, uma nova ferramenta Seleção inteligente e menus de RMB revisados



## Ferramentas de design avançadas

- A criação de esboços é mais inteligente com o arredondamento dimensional automático e um esboço automático aprimorado que cria restrições baseadas em tolerâncias
- Ajuste os projetos com controles de linhas curvilíneas melhores, como Polígonos de controle e controle de magnitude tangente.
- Crie facilmente misturas intencionais entre curvas, com a mistura de curvas Curvatura e Tangente.



## Arquivos de I/O atualizados

- Os recursos de importação de arquivos foram aprimorados no Geomagic Design X 2019, oferecendo o que há de mais recente em conectividade para digitalização de dispositivos e compatibilidade LiveTransfer™ para CAD atualizada
- Agora você também pode importar arquivos Geomagic Wrap® e Geomagic® Control X™ nativos.



### Se estiver em manutenção

Baixe o Design X 2019 hoje mesmo em [softwaresupport.3dsystems.com](https://softwaresupport.3dsystems.com)



### Se estiver fora da manutenção

Entre em contato com seu revendedor do Geomagic Design X ou visite: [3dsystems.com/how-to-buy](https://3dsystems.com/how-to-buy)

Saiba mais em: <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-design-x>

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. 3D Systems, Geomagic e o logotipo 3D Systems são marcas comerciais da 3D Systems, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Copyright © 3D Systems, Inc. Todos os direitos reservados. [www.3dsystems.com](https://www.3dsystems.com) Geomagic Design X Novidades PT 12/2018