

Apresentação do Geomagic Freeform® 2021

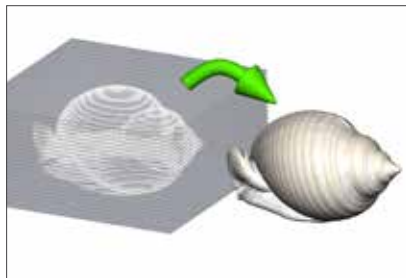


O software de design 3D combinado com dispositivos hápticos baseados em toque transforma a fabricação artesanal em design digital e orgânico para a fabricação personalizada. Com os novos recursos do Geomagic Freeform 2021, você se beneficiará de fluxos de trabalho de design otimizados, permitindo a criação de modelos mais rápida e com mais precisão, economizando tempo e dinheiro.

- Importe e converta diretamente formatos de arquivo DICOM
- Novas ferramentas de design para fluxos de trabalho aditivos e tradicionais
- Aprimoramentos que melhoram os processos de design automatizados e manuais

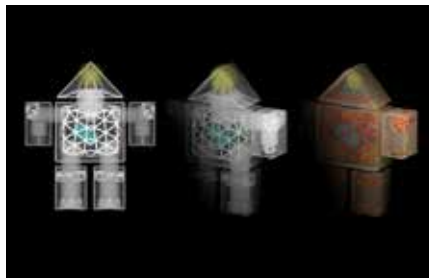
Recursos novos e aprimorados no Geomagic Freeform® 2021

Importe arquivos DICOM



Simplifique os fluxos de trabalho importando dados volumétricos de pilhas de imagens diretamente no Freeform Plus e converta os dados em voxels e polígonos. Com a nova função MultiVox, os dados de máquinas de TC médicas e industriais agora podem ser importados, processados e usados para design. Tudo isso em um único aplicativo.*

Novas visualizações de volume e fatia 2D



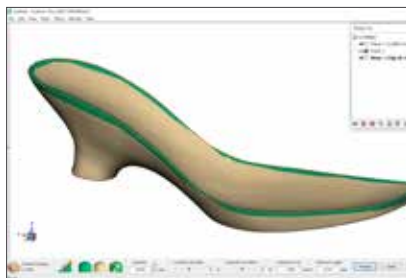
Melhore a precisão e reduza as iterações de design verificando a geometria interna com a nova Visualização MultiVox, que controla a transparência do modelo por camada e fornece análise de seção transversal. Antes de enviar modelos para impressão 3D, os designers podem verificar as folgas internas e fazer medições simples para garantir o ajuste da montagem.

Novas ferramentas para modelagem e design



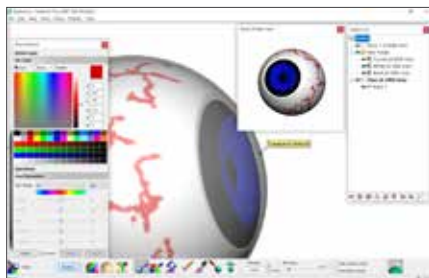
Economize tempo de modelagem com as novas ferramentas de design como Apurar argila, Aplanar argila e a Verificação de impressão 3D que reduzem o tempo entre o conceito e a fabricação.

Novas ferramentas para fluxos de trabalho de curva



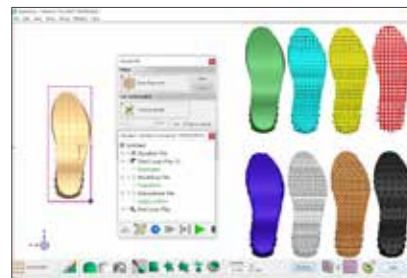
Os fluxos de trabalho de design usando curvas agora são mais rápidos e eficientes com as novas ferramentas, como Extrair curva de contorno, Curva de deslocamento e o comando aprimorado Marcador de eixo padrão. Com os novos fluxos de trabalho, as superfícies podem ser criadas mais rapidamente e os padrões podem ser projetados com mais precisão.

Ferramentas aprimoradas de cor e textura



Habilitando o caminho para a verdadeira coloração e texturização 3D, as ferramentas de pintura aprimoradas não só melhoram os fluxos de trabalho atuais para adicionar cores ricas aos designs, mas também permitem a fabricação de aditivo de peças com texturas e cores realistas na superfície da peça e nas camadas por baixo.

Aprimoramentos na automação



Novos aprimoramentos no Dynabot continuam a reduzir significativamente o tempo para criar designs personalizados sob medida, automatizando partes do fluxo de trabalho e melhorando a repetibilidade com rotinas guiadas.

* O Geomagic Freeform não é um dispositivo médico e a 3D Systems não declara que ele se destina a tratamento, planejamento ou diagnóstico. No entanto, há evidências e pesquisas disponíveis publicamente indicando que muitos clientes estão usando o Geomagic Freeform com êxito em seus próprios fluxos de trabalho de soluções específicas ao paciente, seguindo todos os requisitos regulamentares locais.



Se estiver em manutenção

Baixe o Freeform 2021 hoje mesmo em softwaresupport.3dsystems.com



Se você está sem manutenção

Entre em contato com seu revendedor do Geomagic Freeform ou visite: 3dsystems.com/how-to-buy

Saiba mais em: 3dsystems.com/software/geomagic-freeform

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 Novidades no Geomagic Freeform - PT-BR - Novembro de 2020