

O QUE HÁ DE NOVO PORTUGUÊS



exoplan
3.0 Galway

CIRURGIA GUIADA

DE OUTRA GALÁXIA



exocad

exoplan 3.0 Galway em resumo

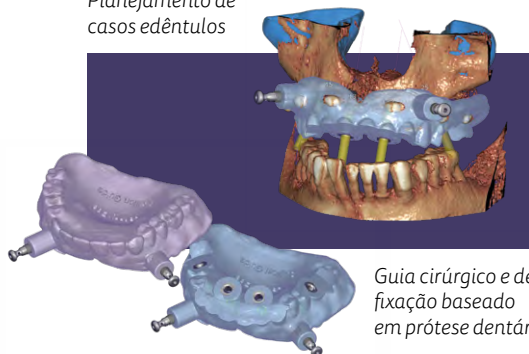
O novo *exoplan* está repleto de recursos adicionais e ferramentas aprimoradas para aumentar as suas possibilidades em cirurgia guiada e melhorar ainda mais o tratamento dos pacientes.

MELHOR

Tratamento de casos Edêntulos

- Planejamento de casos edêntulos
- Fácil posicionamento do pino de fixação
- Guia cirúrgico e de fixação baseado em prótese dentária
- Benefício do protocolo de dupla digitalização

Planejamento de casos edêntulos

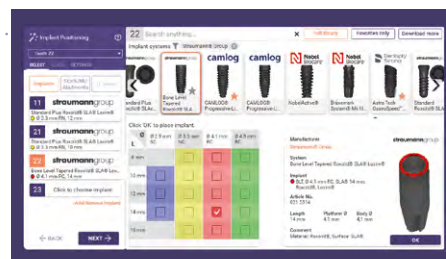


Guia cirúrgico e de fixação baseado em prótese dentária

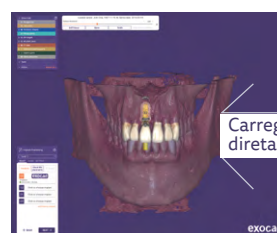
MAIS FÁCIL

Mais agilidade no planejamento com menos etapas e mais automação

- Maior facilidade na seleção do implante
- Detecção automática da curva panorâmica
- Uma única plataforma desde a imagem do sorriso até à concepção final de restauração
- Integração melhorada com *DentalCAD* para carregamento imediato fácil de fluxos de trabalho
- Relatórios melhorados
- Novo: configuração da impressora 3D



Seleção do implante mais fácil



Carregue diretamente



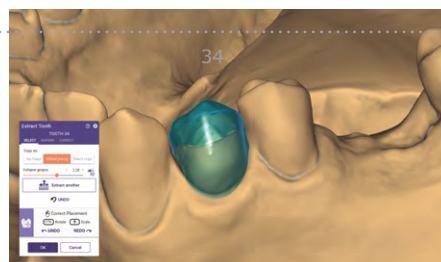
Carregando o desenho Smile Creator



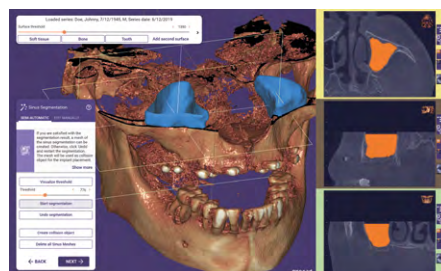
MAIS

Mais ferramentas, recursos e bibliotecas

- Bibliotecas ampliadas: mais de 9000 implantes de mais de 80 fabricantes*
- Extração virtual de dentes em digitalizações ópticas
- Segmentação do seio maxilar
- Paralelização fácil de implantes e componentes protéticos
- Novas possibilidades de alinhamento e avaliação
- Novo desenho da interface do usuário
- E muito mais!



Extração virtual de dentes em digitalizações ópticas



Segmentação do seio maxilar

* Sujeito à disponibilidade local

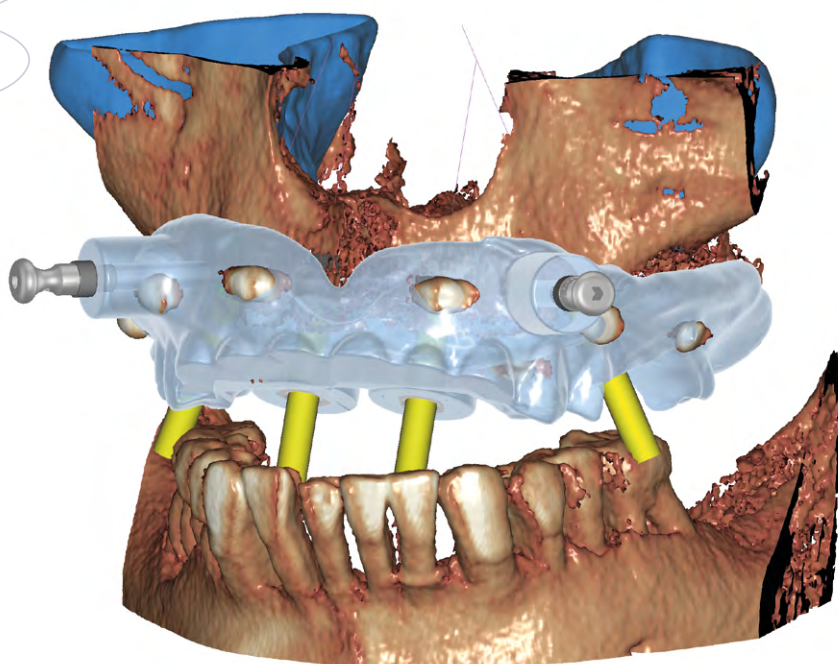


Tratamento de casos edêntulos



Planejamento de casos edêntulos

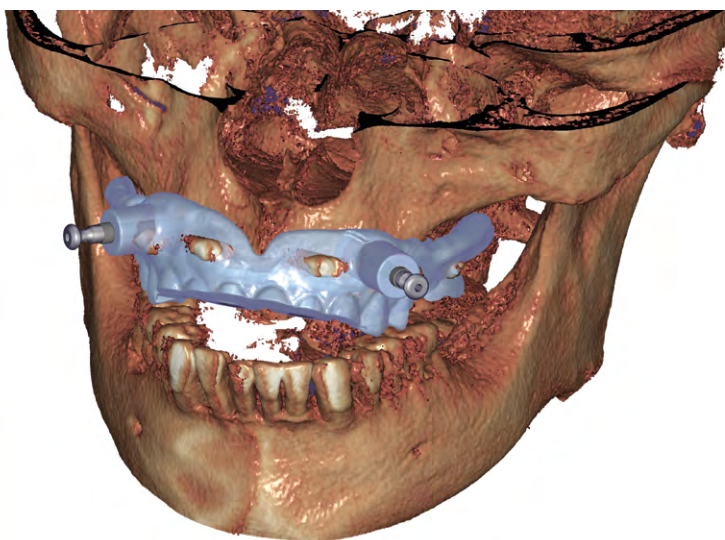
A cirurgia guiada oferece precisão e previsibilidade. Planeje o tratamento do seu paciente edêntulo com restaurações suportadas por implantes.



- O *exoplan 3.0 Galway* permite que você planeje casos edêntulos e projete os guias cirúrgicos necessários
- Muitas ferramentas novas: já estão disponíveis protocolo de dupla digitalização, posicionamento do pino de fixação e guias de fixação
- Alinhamento automático de implantes com componentes protéticos ou outros implantes do planejamento de implante.

Fácil posicionamento do pino de fixação

O posicionamento correto do guia cirúrgico, especialmente em mandíbulas edêntulas, representa um desafio à implantação sem fixação adicional. Os pinos de fixação ajudam a fixar o guia cirúrgico em uma mandíbula edêntula.



- Pinos de fixação podem facilmente ser colocados e o software te alerta caso ocorra colisão com outros implantes
- Os pinos podem ser colocados em vários tipos de guias cirúrgicos
- A biblioteca oferece uma vasta escolha de pinos de fixação, como:

 **AlphaBio**
Implantology

 **BIOHORIZONS**

C-TECH
IMPLANT

 **Klockner**

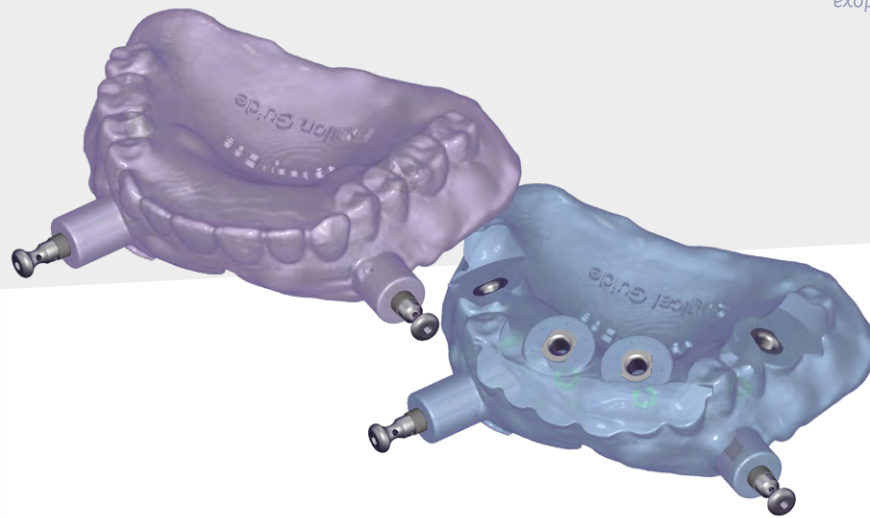
 **MIS**
Make it Simple

 **Neo Biotech**
Satisfaction to Dentists

 **OSSTEM**
IMPLANT

 **S.I.N.**
Sistema de Implante

straumanngroup

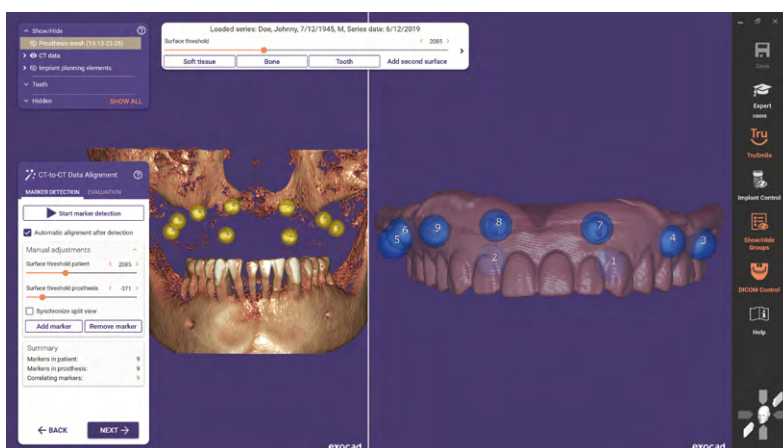


Guia cirúrgico e de fixação baseado em prótese dentária

Agora você pode criar guias cirúrgicos e de fixação duplicando o desenho e ajuste a partir de uma prótese dentária.

- Economize tempo e melhore o ajuste do guia. Os guias cirúrgicos podem ser livremente desenhados e opcionalmente podem se basear no formato de uma prótese
- Alguns casos podem não exigir um guia de fixação adicional, usando a guia cirúrgica também como guia de fixação.

Benefício do protocolo de dupla



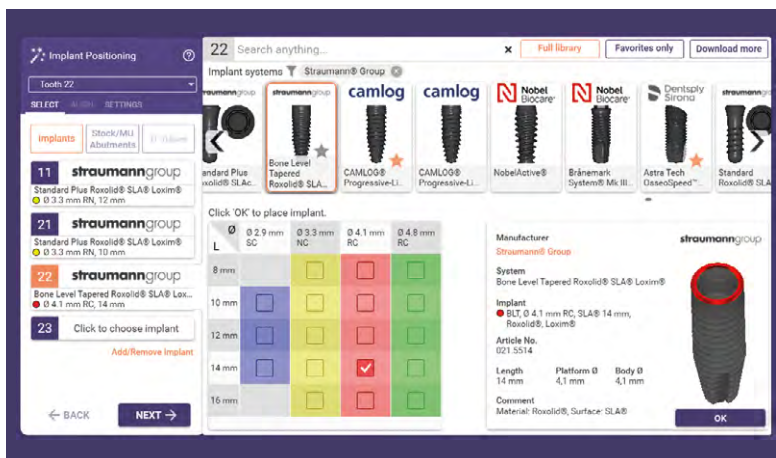
- Carregue e alinhe duas digitalizações TC ou TCFC
- Detecção automática de marcadores radiopacos
- Scans ópticos opcionais

Alinhe duas imagens de TC ou TCFC com o protocolo de dupla digitalização: uma do paciente usando um guia radiográfico e outra só com o guia radiográfico. Isto permite o planejamento de casos edêntulos. Em pacientes com próteses, não se deve tirar nenhuma impressão analógica ou digital do maxilar, pois é possível utilizar a prótese existente.

Mais agilidade no planejamento com menos etapas e mais automação



Seleção simplificada de implantes

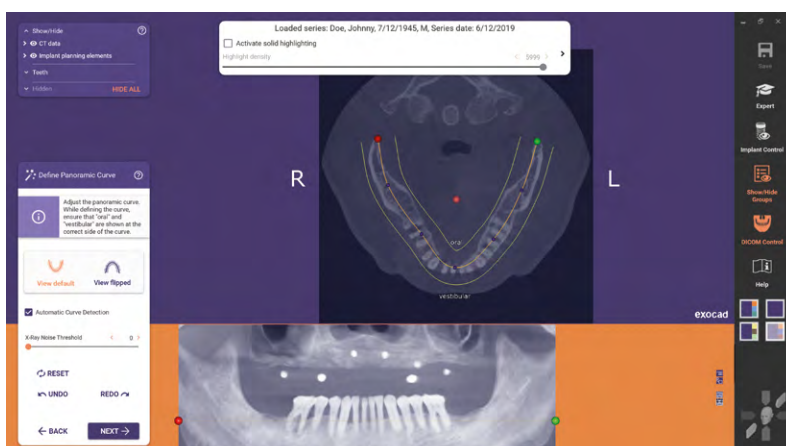


- Agilidade: a busca em texto ajuda a filtrar sistemas específicos de implantes, fabricantes e muito mais
- Visual: logomarcas de fabricantes, 3D e códigos de cor pré-visualização interativa de implantes em
- Visão geral: todos os sistemas de implante instalados com comprimento e diâmetros disponíveis para uma seleção mais fácil

Encontre rapidamente o implante certo na extensa biblioteca de implantes com a ajuda de funções de busca e filtros eficazes.

Detecção automática da curva panorâmica

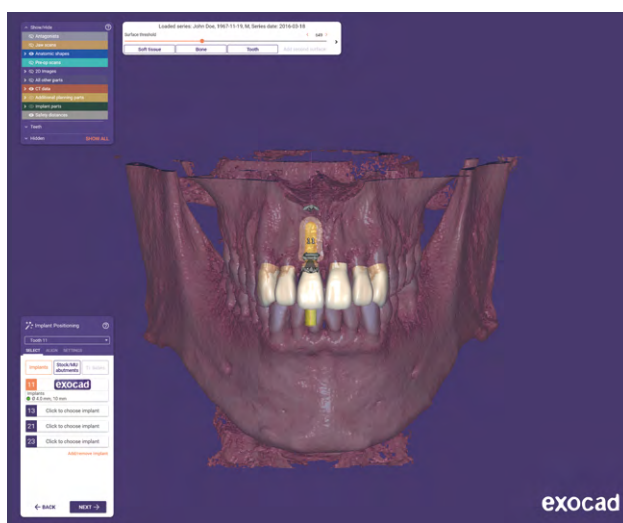
Para um fluxo de trabalho mais rápido e fácil, o software agora oferece detecção automática da curva panorâmica.



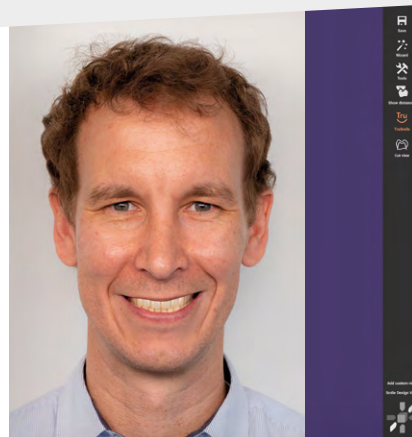
- Uma automação mais eficiente permite fluxos de trabalho mais rápidos
- O software automaticamente detecta a mandíbula no corte da TC e define a curva panorâmica
- O ajuste da curva é simples e flexível

Do desenho do sorriso até o desenho final da restauração – tudo em uma única plataforma

Impressione os seus pacientes apresentando a eles diretamente o seu projeto no *Smile Creator** *exoplan*. Converse sobre o caso de implante e aumente o engajamento do paciente.



Carregue
diretamente



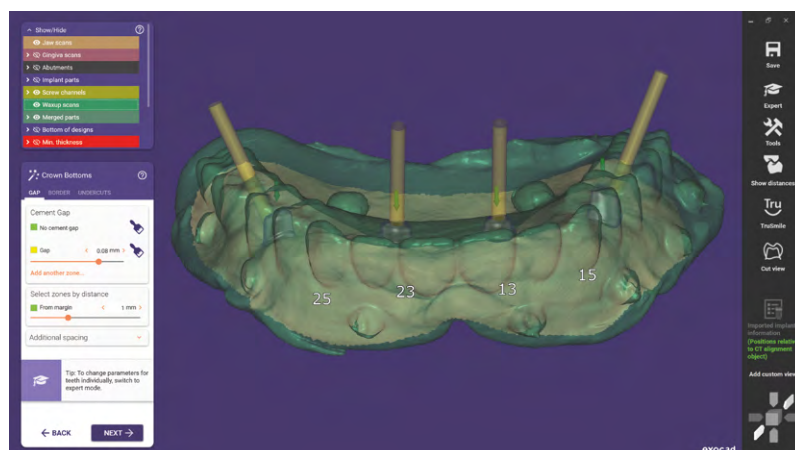
- A integração perfeita com o *Smile Creator* permite que você tenha uma solução digital completa em uma única plataforma
- Possibilita planejamentos de implantes orientados à restaurações de casos de implante

* *Smile Creator* está disponível para venda separadamente

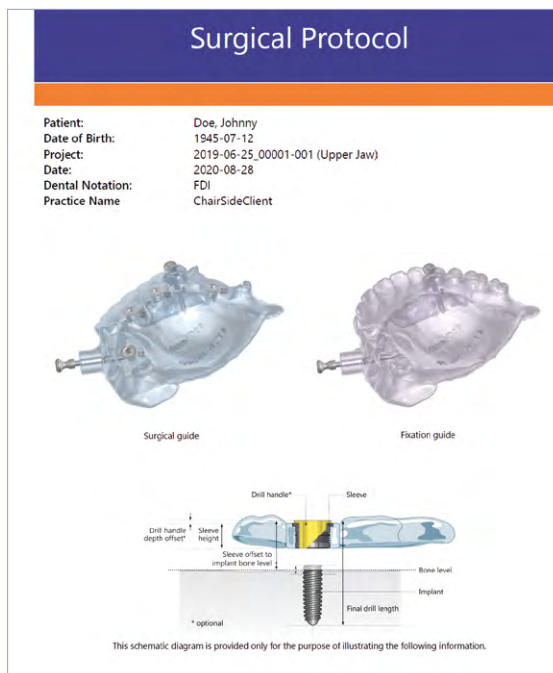
Integração melhorada com o *DentalCAD*

O *exoplan 3.0 Galway* oferece uma integração mais fluida com o *DentalCAD*. A função de carga imediata, que é muito popular para restaurações provisórias, foi ainda mais aprimorada: a digitalização da prótese original é agora automaticamente carregada no *DentalCAD*, permitindo um fluxo de trabalho sem modelo.

- Use os dados originais da prótese como um modelo préoperatório
- Sem necessidade de modelos adicionais em gesso, usando a base da prótese como modelo



Relatórios aprimorados



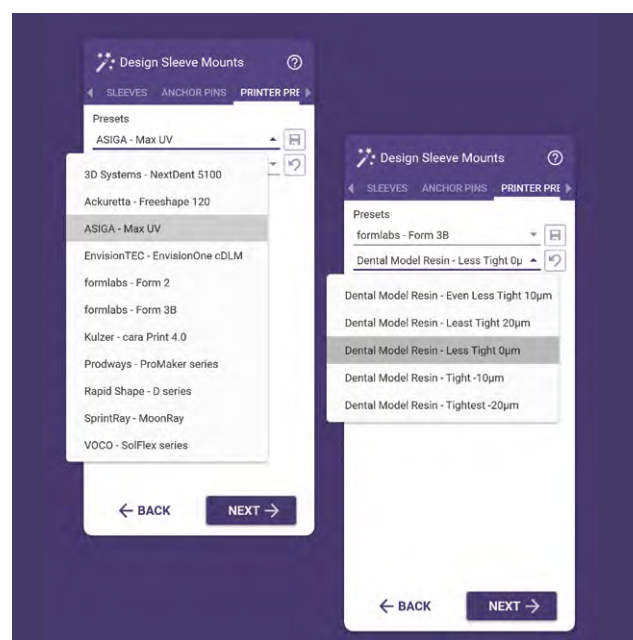
Os importantes relatórios de planejamento de implante e informações ainda mais úteis.

- Informações úteis sobre implantes, anilhas, kits e pinos de fixação selecionados
- Inclui códigos de cor do fabricante
- Informação sobre o passo final de perfuração, com dados detalhados do processo
- Visão geral do projeto dos guias cirúrgicos e de fixação

Novo: pré-ajustes da impressora 3D

Fácil: graças às pré-configurações otimizadas da impressora 3D os seus guias cirúrgicos encaixarão perfeitamente.

- Ajustes pré-definidos para impressoras 3D como NextDent, Formlabs, EnvisionTEC, Asiga e muitas outras
- Os pré-ajustes de impressoras abrangem montagens de anilhas e pinos de fixação bem como a geração da parte inferior da guia cirúrgica.
- Carregar, definir e salvar predefinições de forma rápida e fácil.
- Personalize os pré-ajustes individualmente



Mais ferramentas, recursos e bibliotecas



Estamos constantemente formando novas parcerias.
Encontre aqui a lista mais recente:



Bibliotecas ampliadas

Na exocad, é nossa prioridade criar a maior biblioteca de implantes possível. As bibliotecas continuamente crescentes, de implantes e guias cirúrgicos utilizadas para o planejamento de implantes, desenho guia, próteses e componentes protéticos estão disponíveis para todos os usuários com uma licença válida em: exocad.com/exoplan-libraries

Número crescente de sistemas de biblioteca:

- Mais de 550 sistemas de implante com mais de 9000 implantes de mais de 80 fabricantes*
- Mais de 160 anilhas, 60 kits de brocas e 27 pinos de fixação de mais de 35 fabricantes
- Durante o planejamento, você pode visualizar componentes protéticos de nossa extensa biblioteca, tais como bases de titânio e pilares multi-unit

* Sujeito à disponibilidade local

exocad GmbH

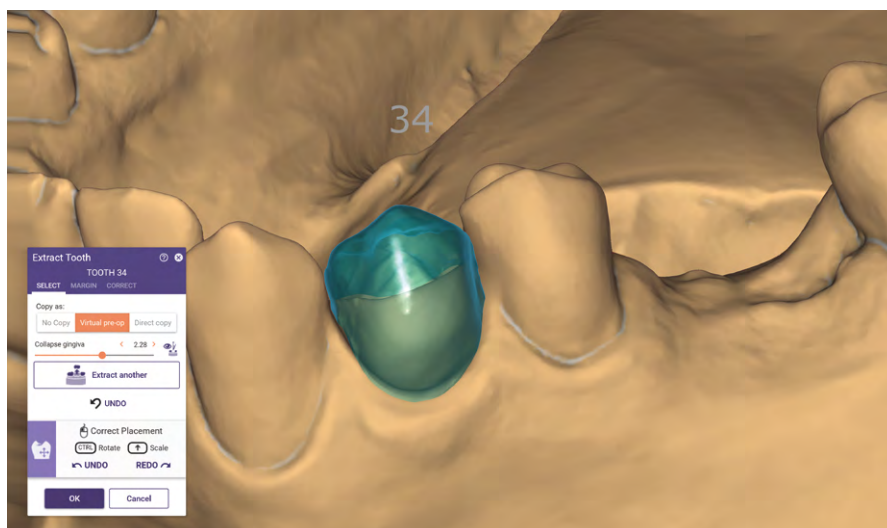
Prosthetic Component Libraries

compatible to implant planning implants

Prosthetic component system	Library type	Lab analogs for Model Creator available
 Alpha-Bio Tec Ltd.		
CS System	Titanium bases, Direct connections with Premil blanks	●
IH & CHC System with 7mm Scanbody	Titanium bases, Direct connections with Premil blanks	●
IH & CHC System with 10mm Scanbody	Titanium bases, Direct connections with Premil blanks	●
 Anthogyr SAS		
Labside DT - System	Titanium bases	●
Labside SA - System	Titanium bases	●
 ARGEN® Dental GmbH 1/2		
ICS Hybrid 3I CE - H	Titanium bases	
ICS TI 3I CE - H	Direct connections with Premil blanks	

Extração virtual de dentes em digitalizações ópticas

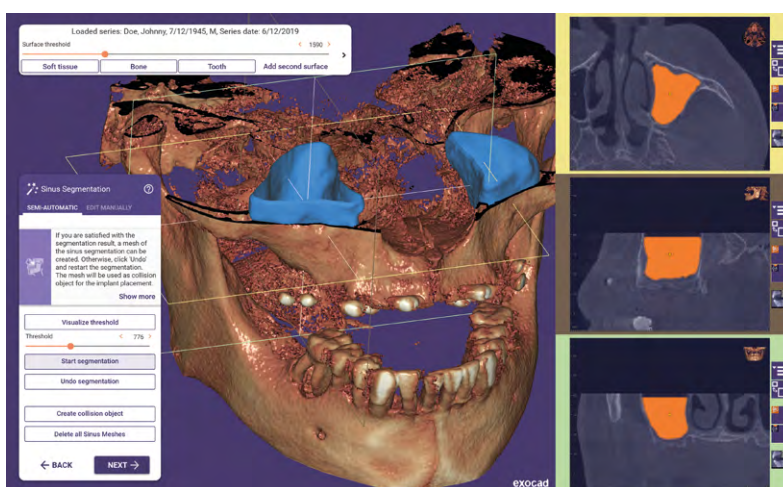
Quando o planejamento do implante e o desenho do guia cirúrgico ocorre antes da extração dos dentes residuais, o *exoplan* agora oferece extração virtual na digitalização óptica, simulando a situação oral subsequente. Desta forma, é reproduzida a área necessária para o projeto do guia cirúrgico.



- Extração rápida, fácil e robusta
- Após a seleção, o dente é automaticamente extraído das digitalizações ópticas
- Ajuste definido pelo usuário do colapso gengival esperado após a extração. Mude rápida e facilmente o formato da gengiva na área do dente extraído
- O dente extraído virtualmente pode ser usado como uma referência pré-operatória durante o plano de tratamento ou para o desenho de restauração

Segmentação do seio maxilar

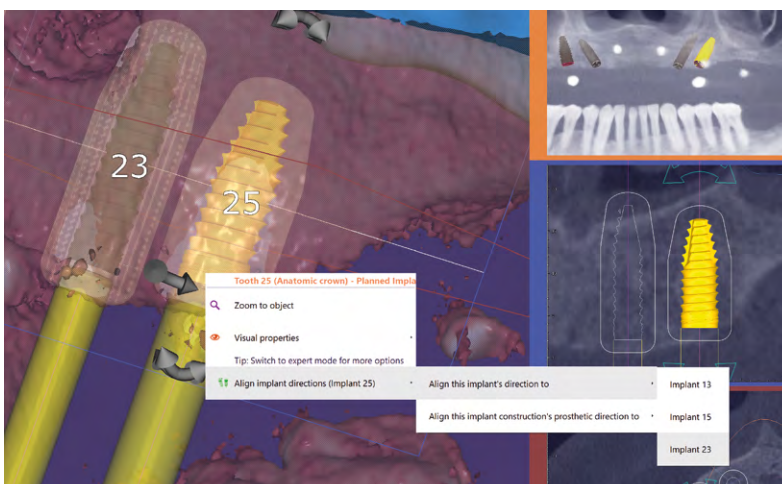
Identifique cavidades sinusais e proteja-as de ferimentos potenciais durante a cirurgia.



- Ferramentas para facilitar o alinhamento fornecem um resultado excelente com apenas alguns cliques, alguns casos podem precisar de ajuste manual
- Assinale rapidamente o seio maxilar e verifique se os implantes apresentam intrusão
- Edite facilmente a cavidade detectada por modelagem livre para dar forma ao seio maxilar de acordo com o plano de tratamento, (ex. para uma elevação do seio maxilar)

Paralelização fácil de implantes e componentes protéticos

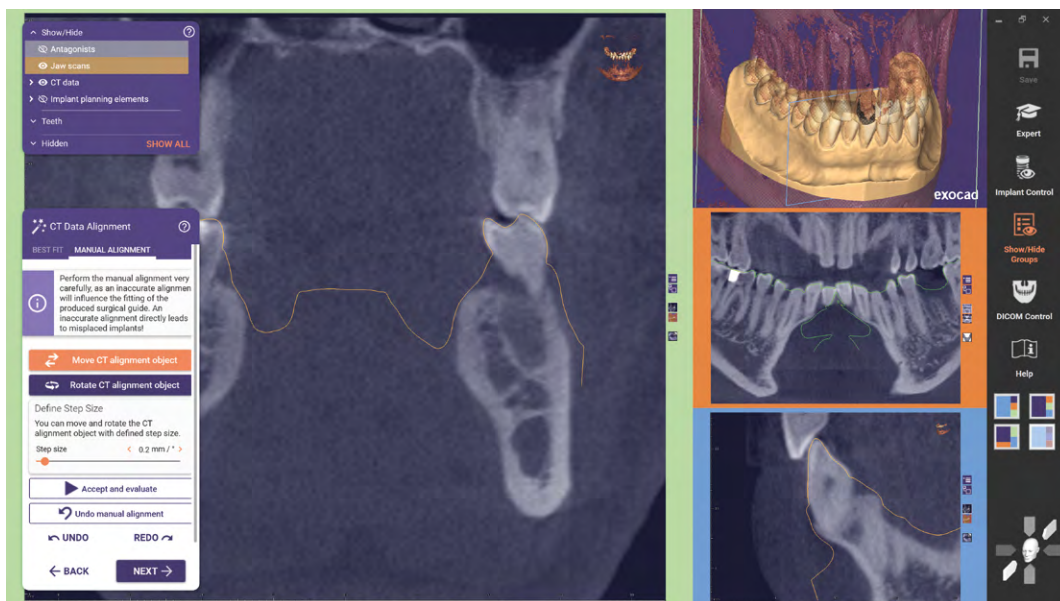
Paralelize seletivamente implantes para alcançar soluções estéticas e funcionais com facilidade em casos complicados ou de grande porte.



- Flexibilidade máxima: paralelize automaticamente qualquer implante com componentes protéticos ou outros implantes
- Carregue abutments multi-unit, pré-fabricados ou a base de Titânio para avaliar os requisitos de profundidade e visualizar o eixo do canal do parafuso durante o planejamento

Mais ferramentas, recursos e bibliotecas

Novas possibilidades de alinhamento e avaliação

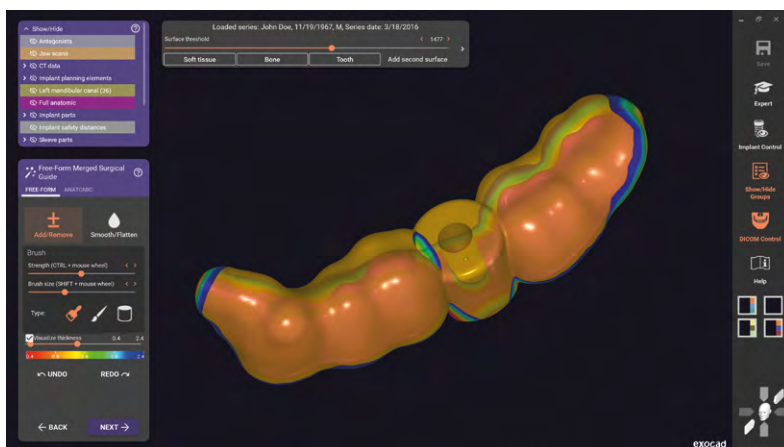


O alinhamento algorítmico de modelos e dados de TC do *exoplan* é muito preciso e confiável. Em alguns casos, por exemplo quando são usadas imagens de TC com muitos artefatos que levem à dispersão, pode ser conveniente um ajuste manual do alinhamento.

- Novas ferramentas para ajustar manualmente os modelos às digitalizações de TC
- Seções transversais 2D para auxiliar a avaliação da precisão do alinhamento

Novo desenho da interface do usuário

O novo design voltado para o usuário torna a interação digital o mais simples, fluida, intuitiva e eficiente possível.

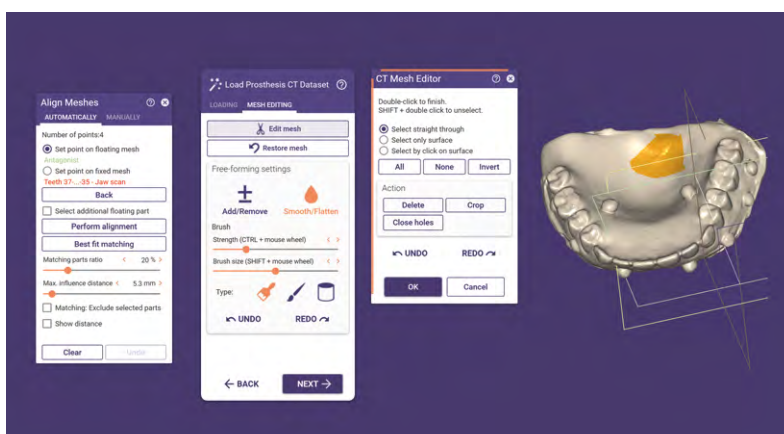


- Inspirado no Google's Material Design*
- Tão fácil quanto usar um aplicativo no seu smartphone
- Novo modo escuro disponível

* Google é marca registrada da Google Inc.

Recursos adicionais

O novo exoplan 3.0 Galway contém ainda mais recursos e ferramentas interessantes.



- Ferramentas de correção e modelagem para malhas de próteses extraídas ou carregadas
- Ferramenta de compatibilidade para alinhamento de malhas
- E muito mais!

exocad.com

Seu revendedor exocad

Não encontra o carimbo do representante aqui? Visite exocad.com/partners

Disponível na UE e em outros mercados selecionados. Alguns produtos podem não estar liberados para venda em todas as regiões. Favor entrar em contato com seu revendedor local exocad para obter informações sobre a variedade de produtos e sua disponibilidade.