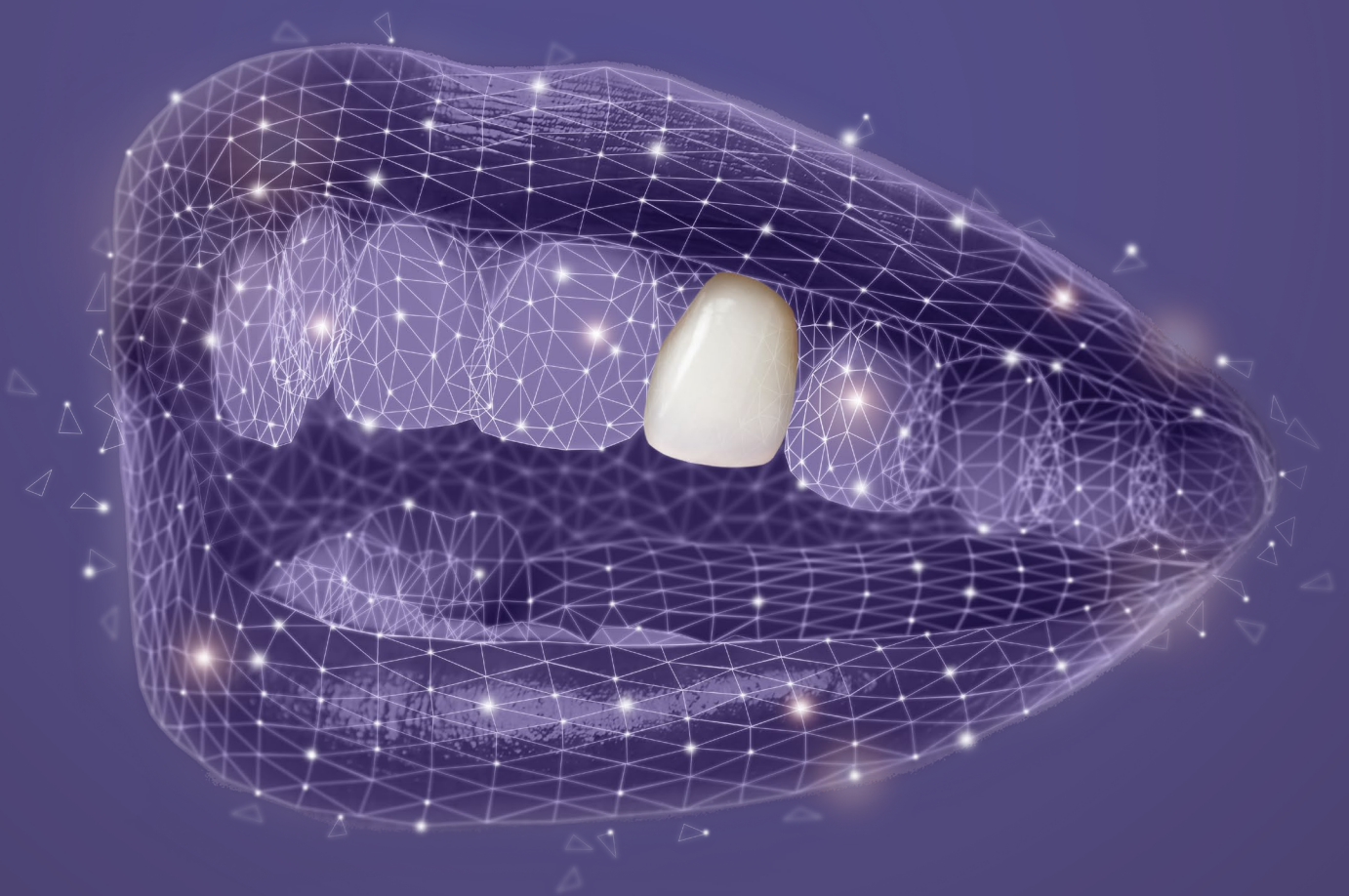


PORTUGUÊS



ChairsideCAD

CONSULTA ÚNICA  
**RESTAURAÇÕES**  
FACILITADAS



**exocad**

# ChairsideCAD – inovador, intuitivo, integrado



## Eleve o padrão do seu consultório

O *ChairsideCAD* é odontologia de consulta única e muito mais. Use o software para fazer planejamentos estéticos e melhorar comunicação com os pacientes, criar e compartilhar com o laboratório de sua preferência. O software exocad funciona como ponto central dos seus fluxos de trabalho digitais.

O *ChairsideCAD* é a primeira plataforma de software CAD para odontologia de arquitetura completamente aberta voltado a consulta-única. O fluxo de trabalho do Chairside é simples, fácil de aprender e ideal para uso em consultórios, com seu passo a passo guiado através de todo o processo de desenho. Baseado na mesma tecnologia consagrada de software de laboratório "best of breed" da exocad, conhecido por sua confiabilidade e características robustas. Em apenas alguns passos, o *ChairsideCAD* da exocad cria propostas

altamente estéticas com pós-processamento mínimo. Tire o máximo de proveito do seu escaner intraoral com o *ChairsideCAD*. Graças a nossa plataforma aberta, é possível suportar uma ampla variedade de scanners, sistemas de produção e materiais. Para casos não produzidos em seu consultório, você pode se beneficiar da plataforma de comunicação integrada *dentalshare* para colaborar de maneira fácil com o laboratório de sua escolha.

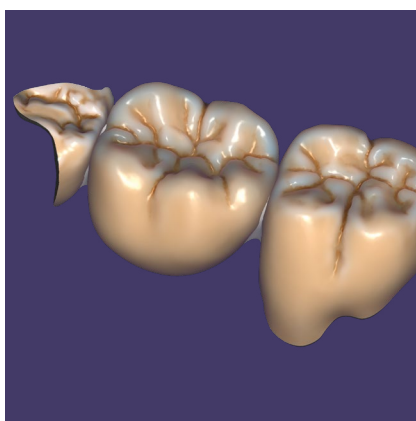


## Resumo dos benefícios do *ChairsideCAD*



### Compatível – suporta um grande número de scanners intraorais

Carregue facilmente os escaneamentos 3D de seus pacientes no *ChairsideCAD* a partir de diversos scanners intraorais abertos. Graças aos formatos de dados padrão, você tem a liberdade de escolher seu hardware baseado em suas necessidades específicas.



### Versátil – ampla gama de indicações para tratamentos de consulta única

Desenhe restaurações dentárias bonitas e funcionais como coroas, pontes, copings, veneers, inlays, onlays, pônticos, provisórios e aplicações odontológicas.

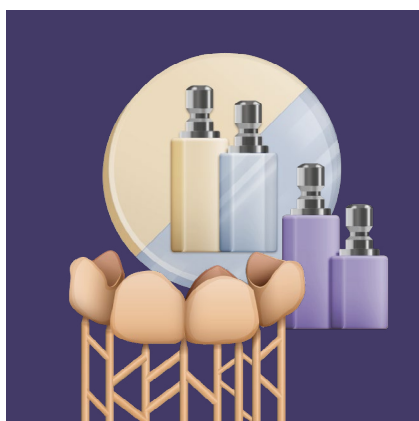


### Fácil de usar – fluxos de trabalho guiados pelo modo Assistente

Beneficie-se da abordagem intuitiva e guiada do *ChairsideCAD*, que oferece a máxima facilidade no uso e resultados consistentes. O fluxo de trabalho guiado com base em um Assistente conduz você através de cada etapa do processo CAD/CAM.

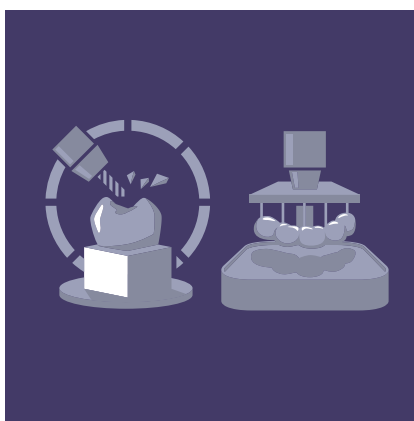
## UMA PLATAFORMA

todas soluções  
para odontologia  
digital



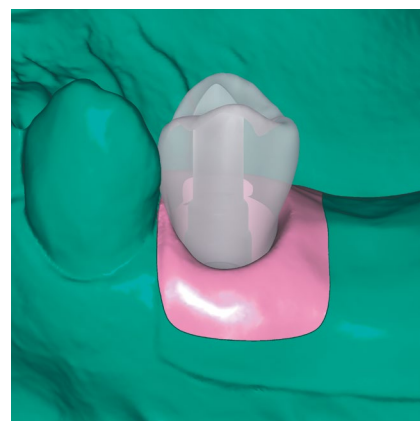
### Abrangente – biblioteca aberta de materiais de produção

Produza as suas restaurações dentárias acessando a biblioteca abrangente e aberta do *ChairsideCAD*, com materiais de fabricantes líderes no mercado como 3M, GC, Shofu, Vita e muitos mais. Além disso, estão disponíveis vários blocos genéricos para cerâmicas híbridas, silicatos de lítio, dissilicatos de lítio e cerâmicas vitrificadas.



### Livre escolha – integração harmoniosa com equipamentos de produção de terceiros

Maximize o retorno de seus investimentos em hardware com o *ChairsideCAD*. Graças a sua arquitetura de software aberta, todos os dados de design são exportados em arquivos de formato STL. Isso permite que você produza seus desenhos de restaurações em quase todas as impressoras 3D ou fresadoras abertas.



### Expansível – módulos complementares para aplicações e indicações suplementares

Expanda suas ofertas de serviços e gere mais valor ao seu negócio fazendo a ampliação do *ChairsideCAD* com vários módulos complementares de acordo com suas necessidades e as necessidades dos seus pacientes.

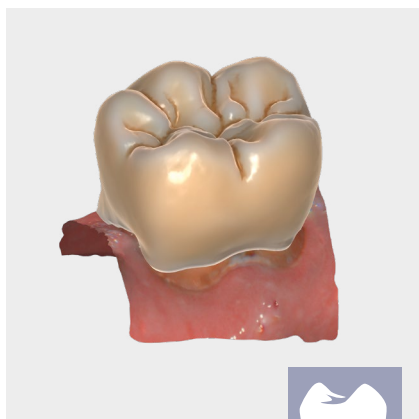
Tire o máximo de proveito  
do seu **escaner intraoral**





# Introduza o conceito de **odontologia em consulta única** no seu consultório

## Indicações e recursos do exocad *ChairsideCAD*



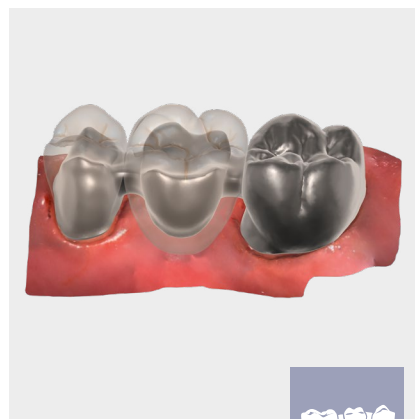
### Coroas anatômicas

Crie coroas estéticas e funcionais com o mínimo esforço. Várias bibliotecas dentárias de alta qualidade estão incluídas.



### Pontes

Desenhe pontes de contorno completo incluindo inlay, pontes Cantilever e Maryland.



### Estruturas

Consultórios com laboratórios integrados podem se beneficiar de opções avançadas de desenho de estruturas.

O ChairsideCAD se integra com os principais fabricantes de scanners intraorais:

**iTero**



**MEDIT**



**3DISC**

**LAUNCA**

**Runyes**  
FOCUS ON DENTAL

**FREQTY**

O *ChairsideCAD* auxilia você no desenho de várias restaurações e aplicações odontológicas estéticas e funcionais enquanto o paciente ainda se encontra na cadeira. Graças a sua interface de usuário simplificada e intuitiva e bibliotecas abertas de dente e material, assegura-se um alto nível de automação e resultados consistentes.



#### Inlays/onlays

Restaurações estéticas e naturais tipo inlay e onlay podem ser projetadas rápida e facilmente.



#### Facetas

Obtenha excelentes resultados estéticos com apenas alguns cliques, tendo à disposição várias bibliotecas de dentes naturais e bem-compostas.



*Abrangente, versátil, integrado*

## Opções e serviços otimizados graças a **diversos módulos** complementares

Reaja às alterações do mercado e demandas de pacientes expandindo facilmente a sua oferta em serviços com um ou mais dos módulos complementares exocad. Reduza os tempos e as frequências de tratamento de forma significativa aumentando a satisfação dos pacientes.



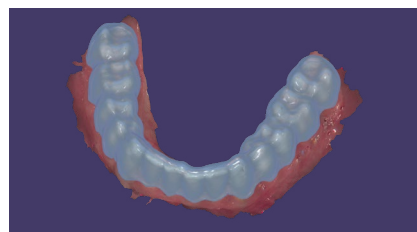
### **Implant Module**

Projetos de abutments, pontes e coroas parafusadas.



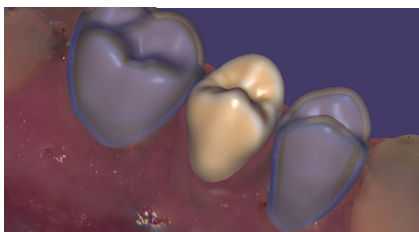
### **Model Creator**

Criação de modelos físicos a partir de moldes digitalizados.



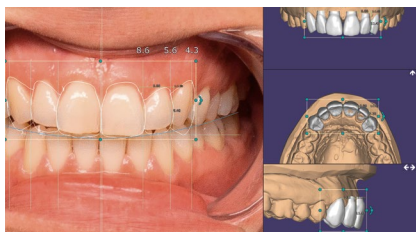
### **Bite Splint Module**

Desenho de placas de mordida.



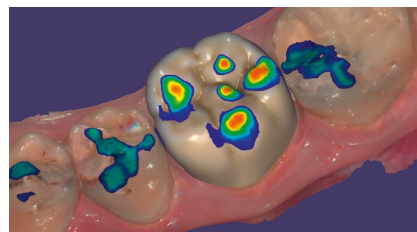
### **Provisional Module**

Criação de provisórios do tipo coroa provisória a partir de escaneamento pré-operatórios.



### **Smile Creator**

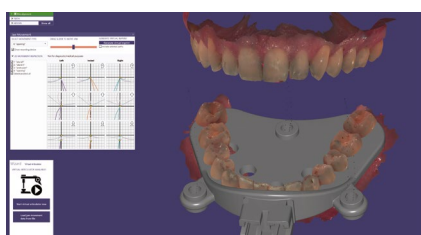
Planeja de maneira previsível e visualiza restaurações estéticas.



### **Auto Articulator Module**

Simula automaticamente os movimentos da mandíbula para uma oclusão dinâmica precisa.

Todos os módulos são totalmente integráveis ao *ChairsideCAD* – proporcionando-lhe um fluxo de trabalho, harmonioso e estável. Escolha conforme suas necessidades, entre uma variedade de módulos funcionais permitindo que você inclua movimentos da articulação ou da mandíbula nos seus projetos de restaurações. Você também pode se beneficiar de visualizações melhoradas como visualizações de dados de TC e renderizações realistas de restaurações ou pré-visualizações durante o seu processo de design.



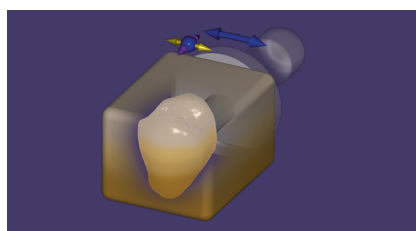
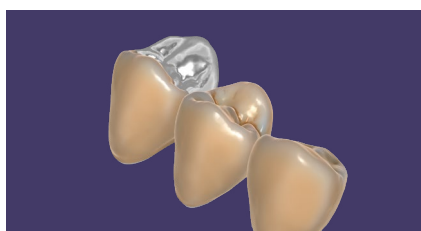
#### *Jaw Motion Import*

Importa as medidas de movimentos da mandíbula de vários dispositivos.



#### *DICOM Viewer*

Visualização de dados voxel de TC durante a elaboração de projetos.



#### *TruSmile Module*

Representações realistas de restaurações dentárias.



#### *In-CAD Nesting Module*

Posiciona restaurações em blocos de fresagem.

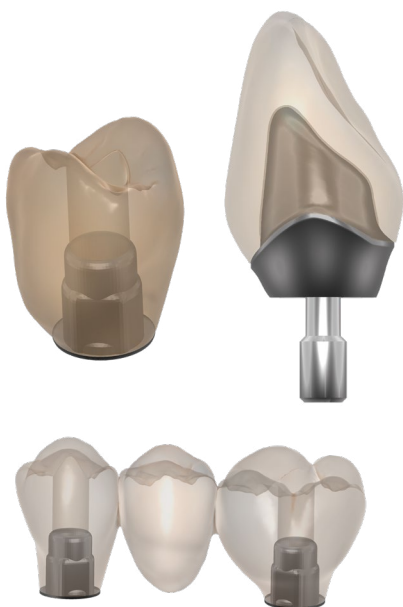


## Implant Module

# Desenho de restaurações baseadas em implantes

Com o *Implant Module* para o *ChairsideCAD*, você pode desenhar diretamente coroas e pontes parafusadas assim como os abutments. Também é possível desenhar abutments e supraestrutras em uma única sessão CAD. Os canais de parafuso angulado também são suportados.

Com o *Implant Module* a escolha é sua! Você pode fresar no local ou enviar os seus arquivos para um fornecedor externo. O módulo complementar suporta uma variedade de sistemas de fresagem locais. Além disso, os principais centros de produção aceitarão arquivos gerados pelo software exocad.

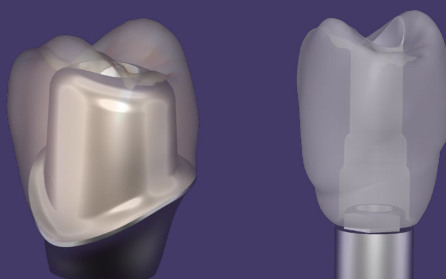


Opções de projeto flexíveis para vários tipos de restaurações baseadas em implantes



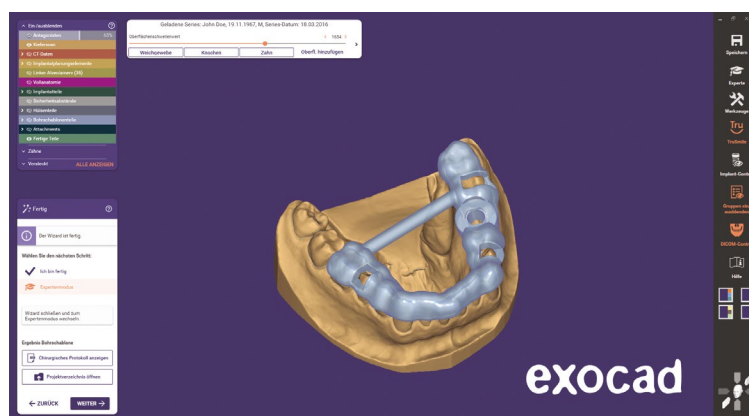
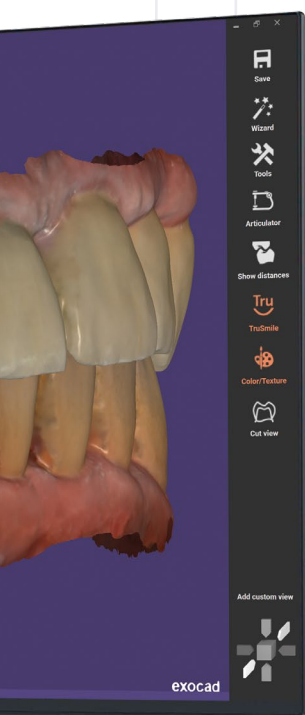
## Rápido e fácil de usar

O Assistente exocad te guia através dos diferentes passos do processo de desenho.



## Carga imediata do fluxo de trabalho e guias cirúrgicas com *exoplan*\*

Quando usado em conjunto com nosso software de cirurgia guiada *exoplan* e seu projeto de guia de perfuração, o *ChairsideCAD* permite fluxos de trabalho de “Carga Imediata” onde uma restauração baseada em implante pode ser projetada e produzida antes da cirurgia.



\*O *exoplan* é um produto independente, não incluso no *ChairsideCAD*

## Uma enorme seleção de bibliotecas de implantes

O *Implant Module* da exocad é fornecido com um conjunto extenso de bibliotecas de implantes e suporta uma seleção enorme de sistemas de implantes – desde os maiores fabricantes até fornecedores locais. Há ainda uma gama mais ampla de bases de titânio de fabricantes terceirizados entre os quais se pode escolher. Além disso, vários centros de fresagem disponibilizam bibliotecas exclusivas para o *Implant Module* da exocad.

[exocad.com/library-integration](https://exocad.com/library-integration)



### Model Creator

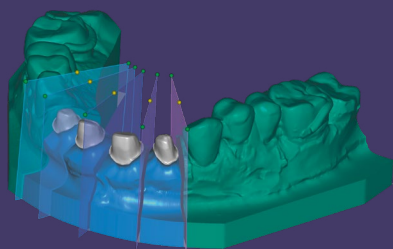
## Cria **modelos físicos** a partir de moldes digitalizados

**O módulo Model Creator da exocad ajuda a criar modelos físicos a partir de dados obtidos de scanners intraorais ou de moldes digitalizados.**

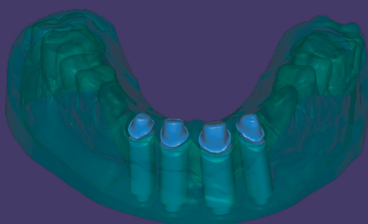
É possível criar modelos com segmentos removíveis (usando bases pré-fabricadas) e modelos monolíticos (onde o molde preparado pode ser removido ou de verificação em separado).

Em conjunto com o nosso *Implant Module*, o *Model Creator* permite que você crie modelos com analógicos de laboratório e máscaras gengivais removíveis.

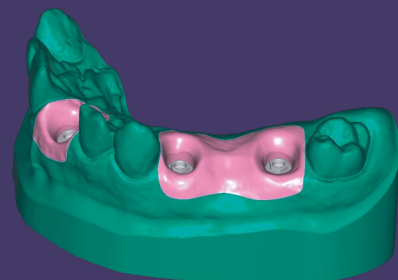
### Um módulo complementar – muitas possibilidades



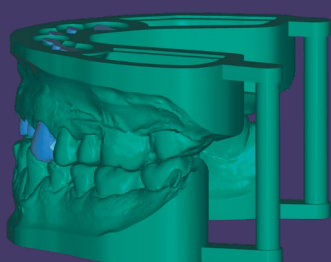
Modelo com segmentos removíveis



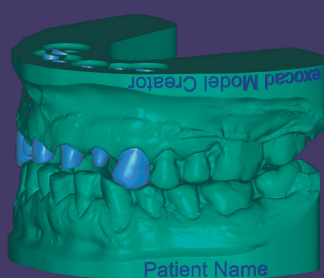
Diferentes estilos modelo/molde disponíveis



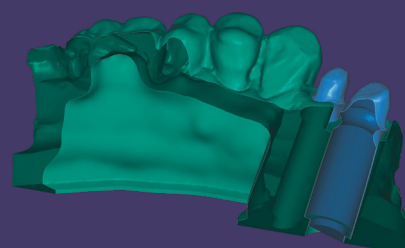
Crie modelos com análogos de implantes



Modelos de arco completo, superior e inferior



Etiquetando os seus modelos



Os modelos ocos permitem a impressão mais rentável



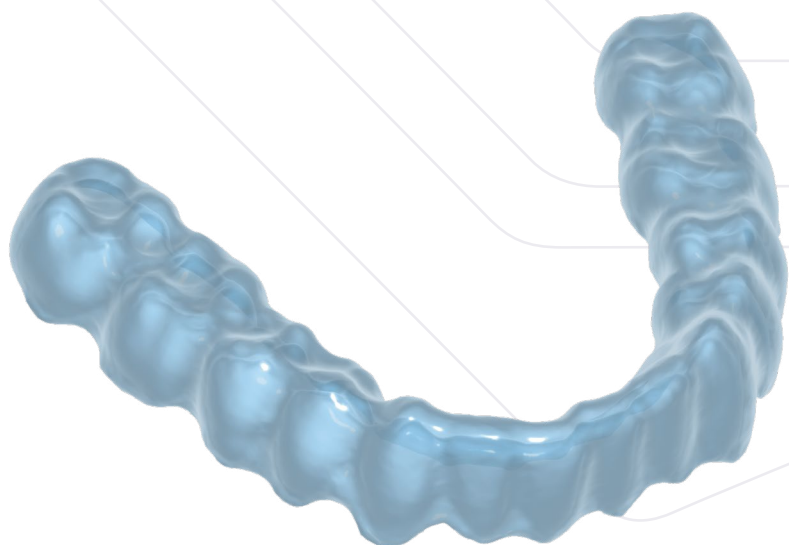
### Bite Splint Module

## Desenho de Placas de mordida

**Com o Bite Splint Module da exocad, é possível desenhar rapidamente placas de mordidas terapêuticas de alta qualidade.**

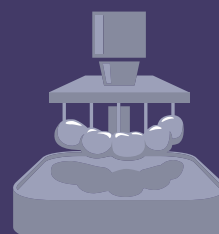
Graças às ferramentas de personalização fáceis de usar e o seu fluxo de trabalho intuitivo que guia você através do processo de desenho, produzir placas oclusais durante o atendimento no seu consultório é simples e rentável. Forneça alívio rápido para os seus pacientes e suas dores temporomandibulares com soluções no mesmo dia, criando as suas próprias placas oclusais.

As funcionalidades extensas do módulo complementar permitem que você ajuste a oclusão virtualmente e remova interferências indesejáveis. Você também poderá alisar e moldar a superfície das placas de mordida individualmente ou selecionar a opção para um alisamento automático da superfície oclusal posterior. Aumente a satisfação do seu paciente e a identificação com a sua marca promovendo seus desenhos de placas de mordida.



### Produza diretamente

Forneça soluções odontológicas no mesmo dia para os seus pacientes usando a arquitetura aberta da exocad – fabrique protetores noturnos terapêuticos personalizados diretamente em impressora 3D ou fresadora aberta compatível.



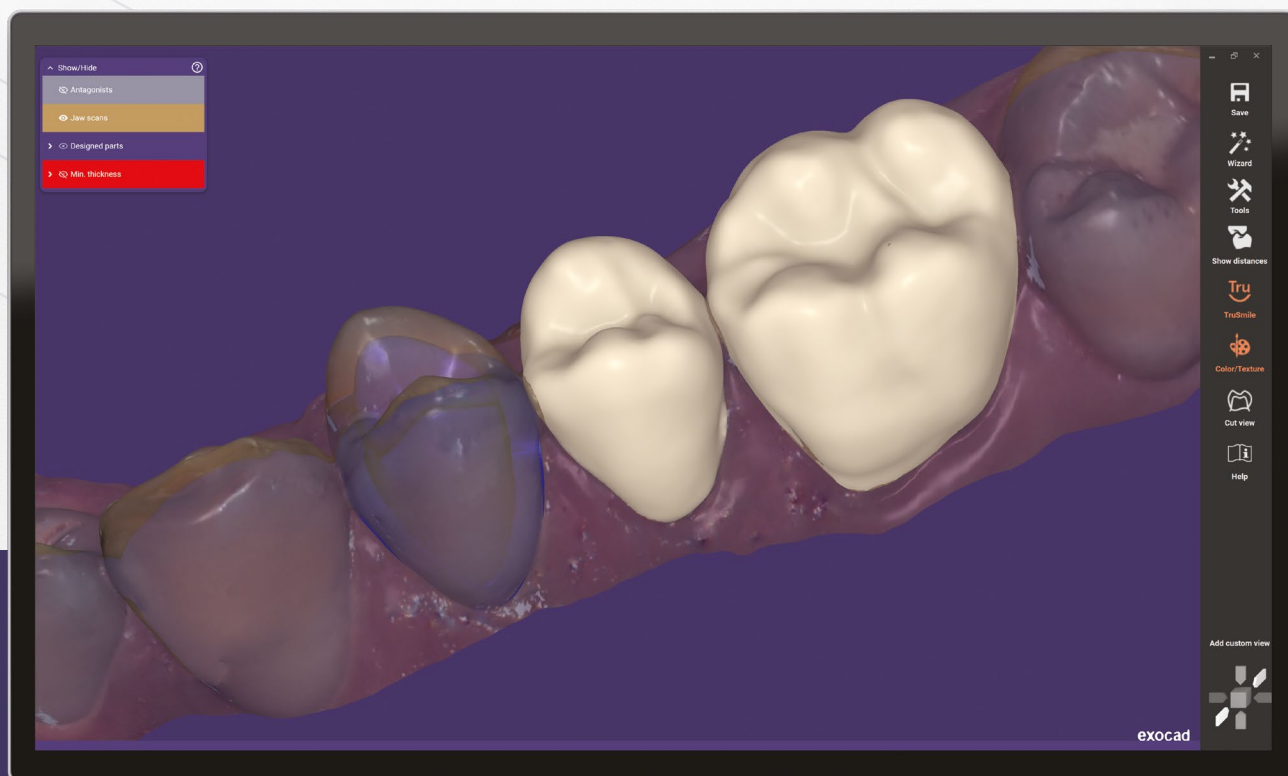


### Provisional Module

## Crie **provisórios ocos** usando escaneamentos pré-operatórios

**Produza coroas e pontes provisórias usando a técnica de coroa provisória oca antes da consulta do seu paciente.**

O *Provisional Module* da exocad permite que você crie provisórios baseado na anatomia pré-cirúrgica do seu paciente. Alternativamente, você pode criar uma coroa ou ponte provisória usando a biblioteca de modelos de dentes. Então, faça ajustes finos usando um conjunto extenso de ferramentas de modelagem livre. Novas morfologias de dente podem ser avaliadas clinicamente no módulo, ajudando a reduzir o tempo na cadeira.





Smile Creator

## In-CAD smile design

**Agregue mais valor com o Smile Creator – a solução inovadora de design do sorriso em CAD da exocad para remodelação estética do sorriso com pré-visibilidade. Integrado na plataforma ChairsideCAD, o Smile Creator permite que você crie de forma confiável os desenhos estéticos com viabilidade protética graças a nossa inovadora tecnologia 2D/3D.**

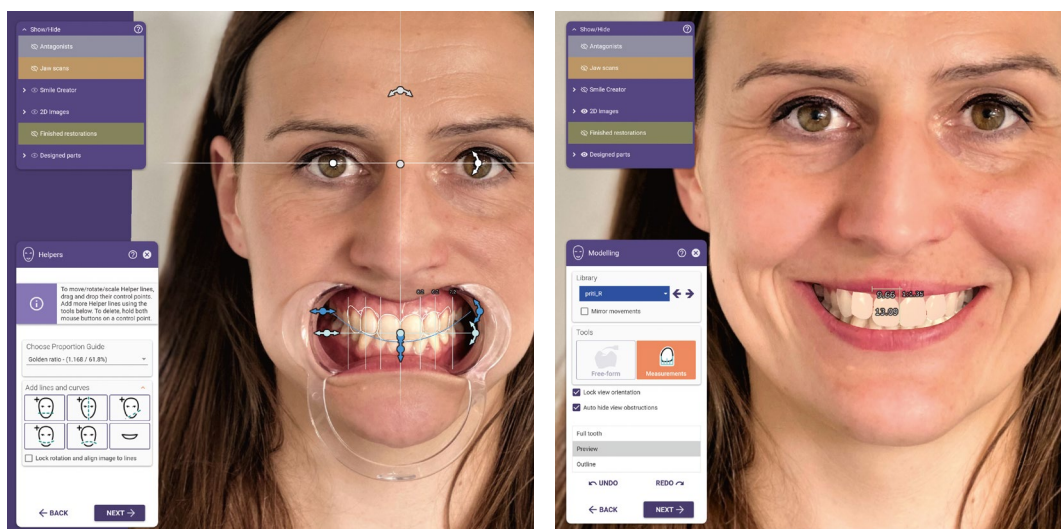
Ao combinar fotos de pacientes, contornos e situações 3D, pode-se avaliar as relações estéticas entre os dentes, o sorriso e a face. As fotos dos pacientes são automaticamente convertidas em objetos 3D, que então são combinadas com escaneamento 3D dos dentes. Isso permite que os dentistas e técnicos odontólogos tenham uma perspectiva realista para um plano de tratamento de restauração. Além de um controle maior sobre o resultado, isso melhora a comunicação entre os laboratórios, dentistas e pacientes.

Graças aos fluxos de trabalho guiados e seus diversos recursos, o Smile Creator é uma poderosa e intuitiva solução de planejamento digital para a odontologia cosmética.



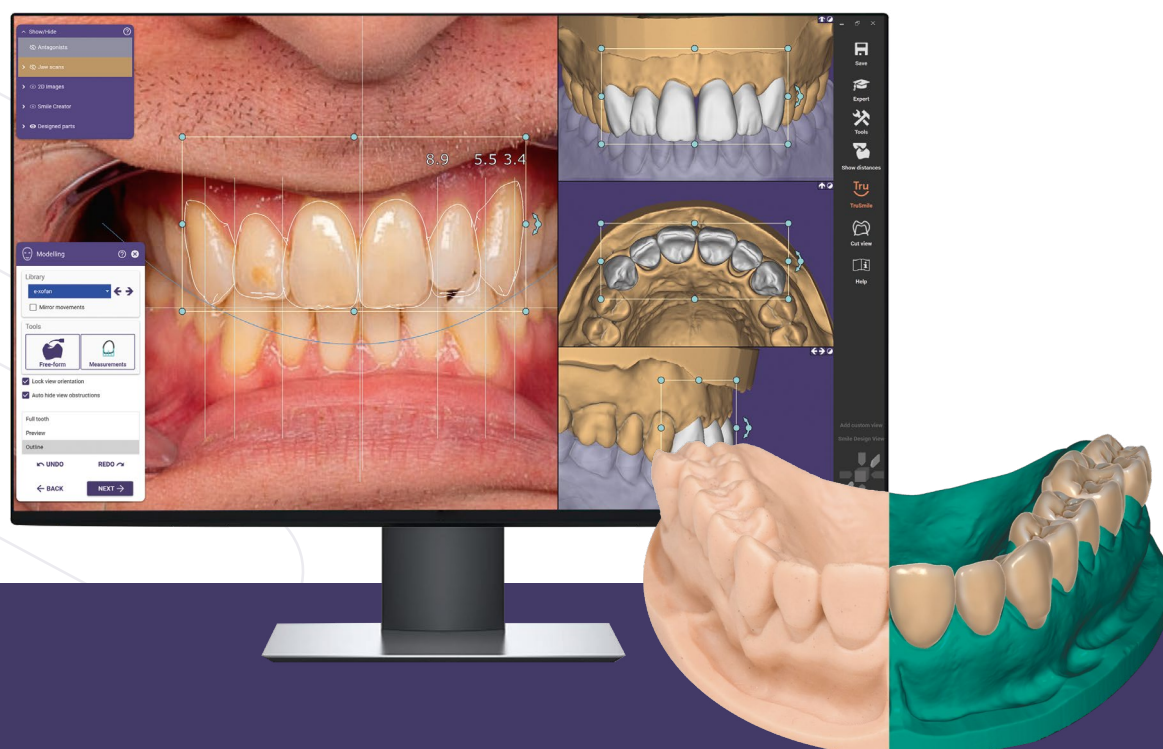
Visualização antes e depois

## Fluxo de trabalho guiado passo a passo



Alinhe dados de escaneamento 3D com imagens faciais 2D

Use gabaritos para criar o desenho de um sorriso



## Base perfeita para execução protética

Com o *Smile Creator*, você obterá uma configuração 3D real do dente como base perfeita para a implementação protética posterior com *ChairsideCAD* e também para o planejamento de implantes com *exoplan*. Modelos de encerramentos digitais são facilmente realizados com o *Model Creator* da *exocad*.



Auto Articulator Module

## Simula a articulação em desenhos de restauração

**O Auto Articulator Module permite que você simule os movimentos de um articulador real e obtenha a oclusão dinâmica específica do paciente.**

No ChairsideCAD, os movimentos do articulador são realizados automaticamente através do fluxo de trabalho do Assistente. Utilizando médias anatômicas, nosso software usa a heurística para posicionar os dados do escaneamento e simular automaticamente os movimentos da mandíbula. Os resultados são usados para ajustar digitalmente a oclusão e, dessa forma, reduzir o tempo na cadeira.



## Funcionalidades diversas para otimizar o fluxo de trabalho

Com o módulo complementar *Auto Articulator*, você pode facilmente calcular movimentos excursivos – considerando as impressões digitais do seu paciente e parâmetros pré-definidos. Controles simples de usuário ajudam você a visualizar os movimentos calculados em quatro direções padrão: protusão, retrusão, laterotrusão esquerda e laterotrusão direita. Identifique a força do contato do seu projeto de restauração contra a dentição oposta.



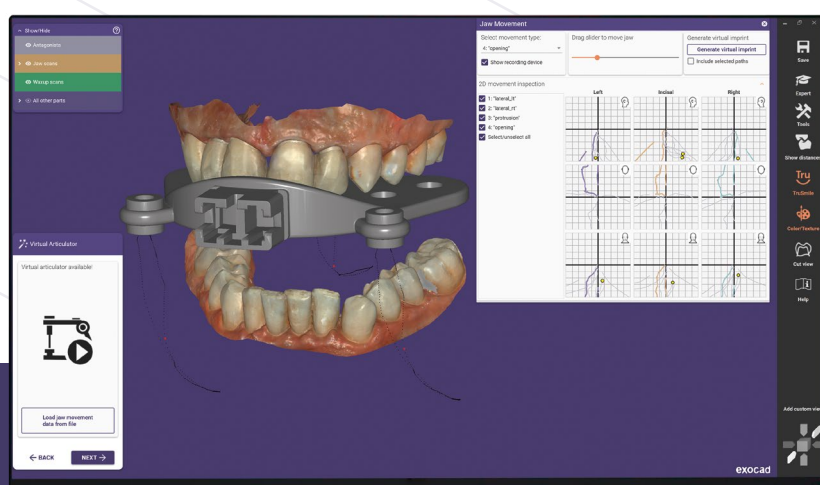
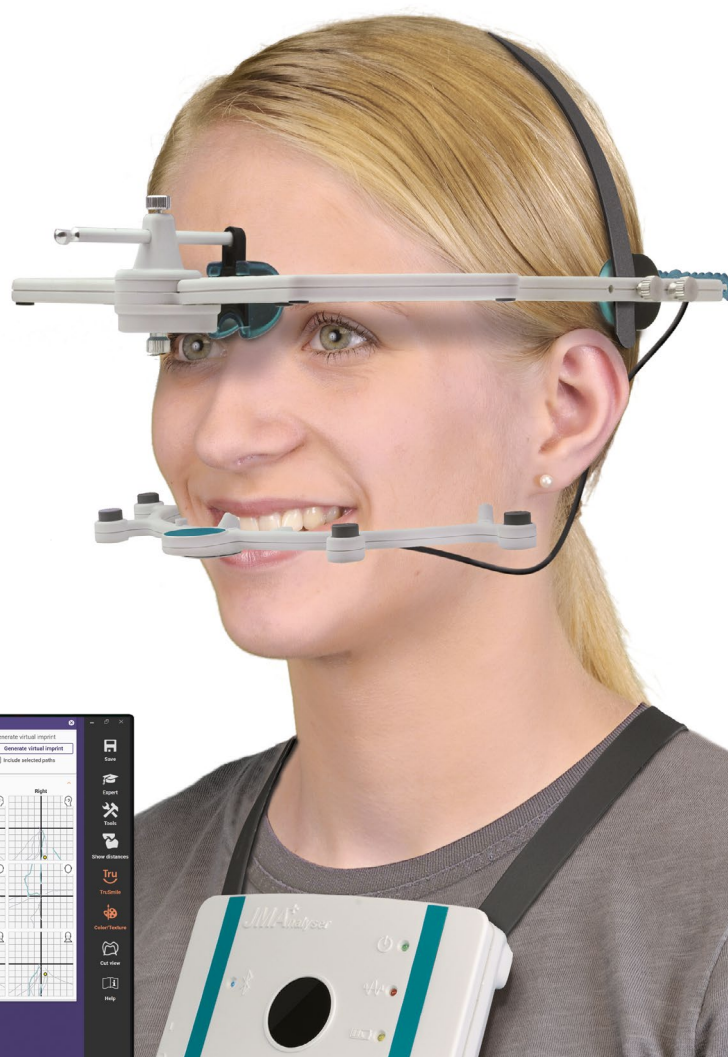
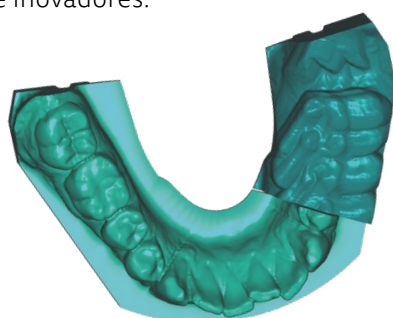
*Jaw Motion Import*

## Importação das medições da mandíbula de dispositivos

O módulo de *Jaw Motion Import* permite importar dados de movimento mandibular a partir de dispositivos externos, como o sistema JMA da Zebris.

O módulo funciona em conjunto com o *Auto Articulator Module*.

Recuso avançado: combinado com o *Model Creator*, permite criar modelos físicos semidinâmicos e inovadores.



## Representação realística

Transferência dos movimentos mandibulares dinâmicos do seu paciente para o software. Simule-os durante o processo de desenho e crie restaurações personalizadas.

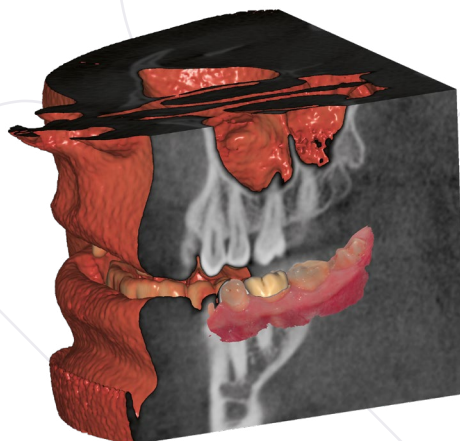


DICOM Viewer

## Visualize dados voxel de TC durante o processo de desenho

A plataforma ChairsideCAD da exocad inclui um **DICOM Viewer\*** opcional, que permite que você visualize dados voxel de equipamentos de TC durante o desenho de restaurações dentárias.

Entusiasme-se com a alta velocidade de processamento dos grandes arquivos de TCFC. Devido aos algoritmos otimizados de tratamento de dados e a uma rápida renderização gráfica, o *DICOM Viewer* da exocad dispõe de uma velocidade de carregamento e visualização DICOM líder de mercado.



\*Nota: O *DICOM Viewer* não se destina a finalidades clínicas/diagnósticas.



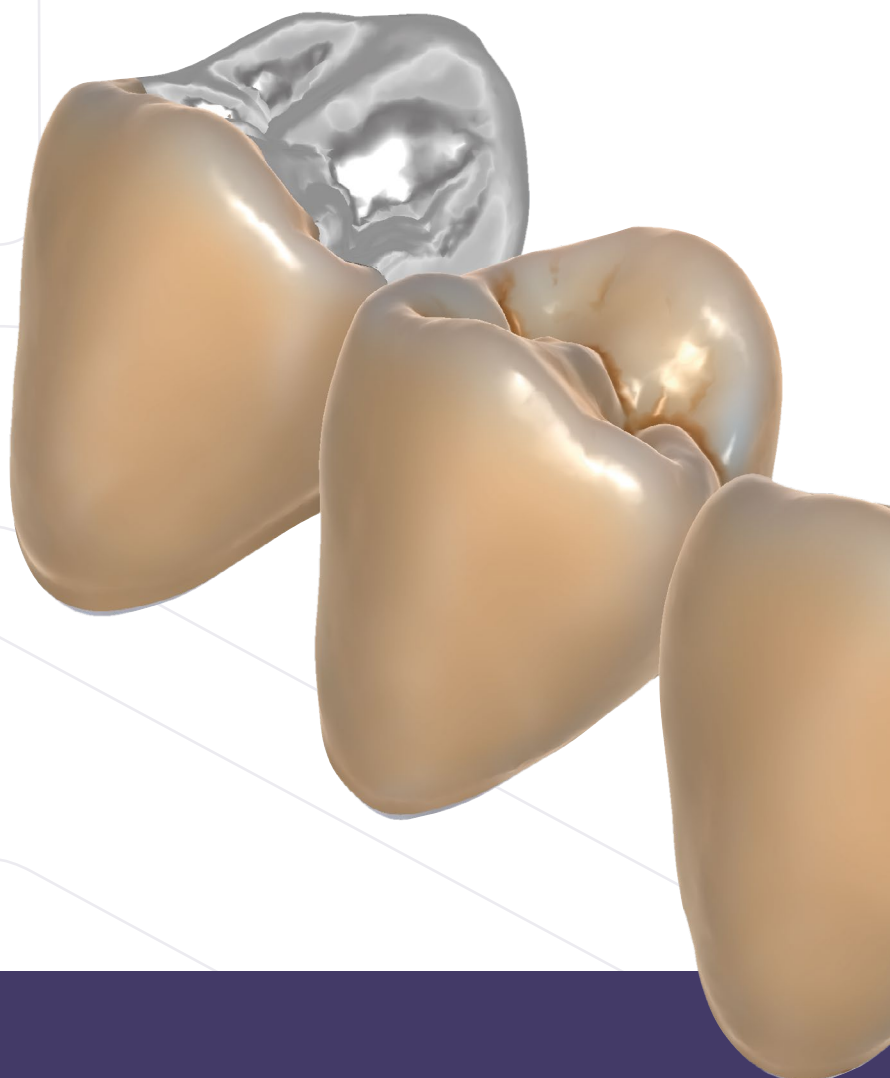


TruSmile Module

## Representações realistas de restaurações dentárias

O **TruSmile Module** da exocad dispõe de uma **renderização quase fotorrealista de restaurações dentárias em tempo real durante o projeto de desenho.**

Além de proporcionar ao usuário uma interface de visualização em tempo real, o *TruSmile Module* é também uma poderosa ferramenta de marketing para dentistas que utilizam sistemas de CAD/CAM durante o atendimento, por exemplo, para ajudar a convencer o paciente a escolher uma restauração de cerâmica em vez uma coroa de metal.



|      |    |     |     |     |    |    |    |
|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| A1   | A2 | A3  | A35 | A4  | B1 | B2 | B3 |
| B4   | C1 | C2  | C3  | C4  | D2 | D3 | D4 |
| Gold | NP | OM1 | OM2 | OM3 |    |    |    |

### Coloração natural

Selecione entre pré-ajustes de cor padrão de dente único e ajuste-os para uma visualização realista de resultado.



## Ferramenta Mill Manager

Graças à estreita parceria com os principais fabricantes de máquinas CAM, o *ChairsideCAD* da *exocad* interage harmoniosamente com uma variedade de fresadoras para a produção odontológica voltada ao conceito de consulta-única. A combinação do Módulo de Nesting In-CAD com nosso gerenciador de máquinas de fresagem é o segredo para uma integração perfeita com o equipamento da sua escolha. Com o Mill Manager, você pode facilmente acessar seus comandos da máquina e gerenciar suas filas de produção.

Para obter mais informações, acesse [exocad.com/integration/chairside](https://exocad.com/integration/chairside)



In-CAD Nesting Module

# Inicie a fresagem diretamente a partir do CAD

**Esse módulo permite a integração perfeita tanto com a sua fresadora quanto com os materiais de sua escolha.**

De forma interativa, coloque restaurações unitárias ou multi-unitárias em seu bloco de material preferido. Em combinação com o módulo complementar *TruSmile*, você pode facilmente ajustar a posição e o sombreamento de seu projeto em um bloco multicamadas. A renderização realista da restauração no âmbito da visualização colorida dos dentes adjacentes permite maior previsibilidade dos resultados. A fresagem ou polimento pode ser iniciada diretamente de dentro do CAD, com várias fresadoras populares dos principais fabricantes.



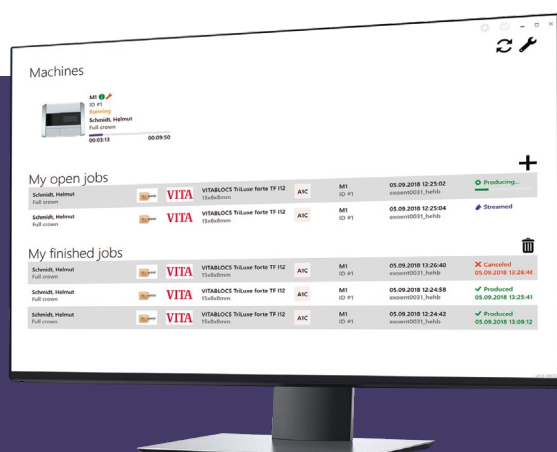
**Sistemas integrados de fresagem\***



\*O ChairsideCAD permite que você frese restaurações com todas as fresadoras abertas.



[exocad.com/integration/material-integration](https://exocad.com/integration/material-integration)



Adicione uma **impressão 3D** em seu consultório



## Crie modelos, mockups, provisórios, placas de mordidas e até mesmo restaurações finais

A exocad tem parceria com os principais fabricantes de impressoras 3D para fins odontológicos. O software de impressão dos parceiros integra-se perfeitamente com o ChairsideCAD, permitindo um fluxo de trabalho contínuo com a impressora que você escolher.

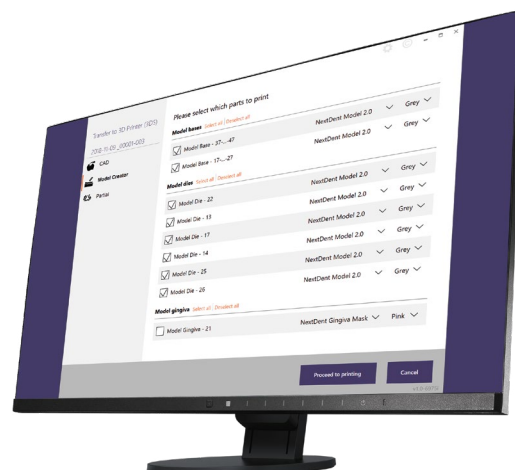
Fácil integração com uma ampla gama de impressoras 3D\*



\*Suporta todas as impressoras 3D STL

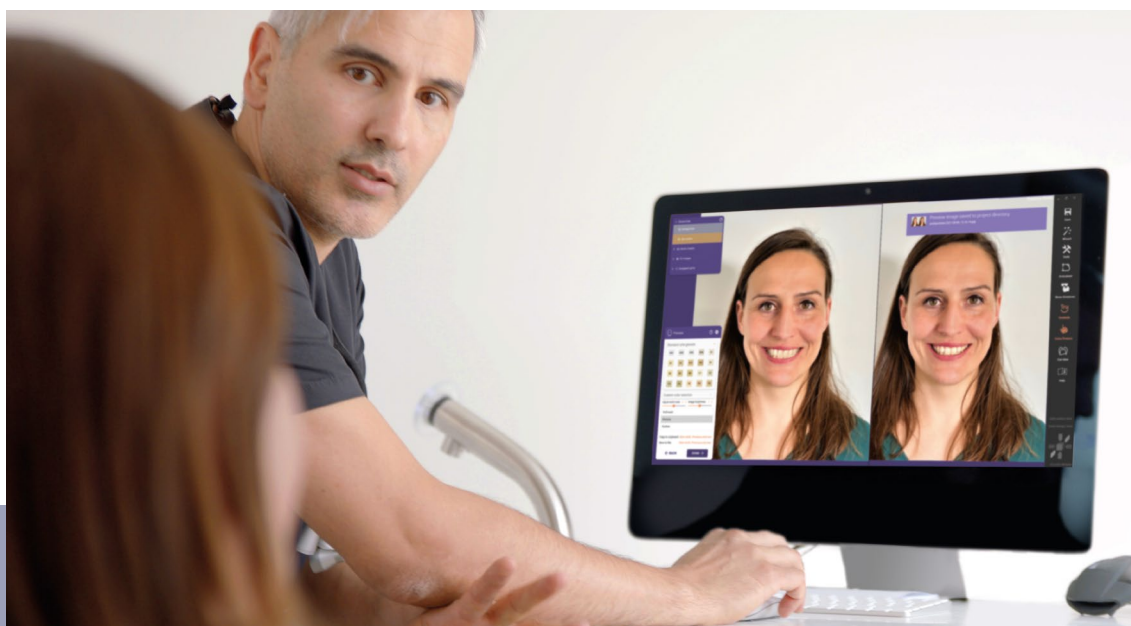
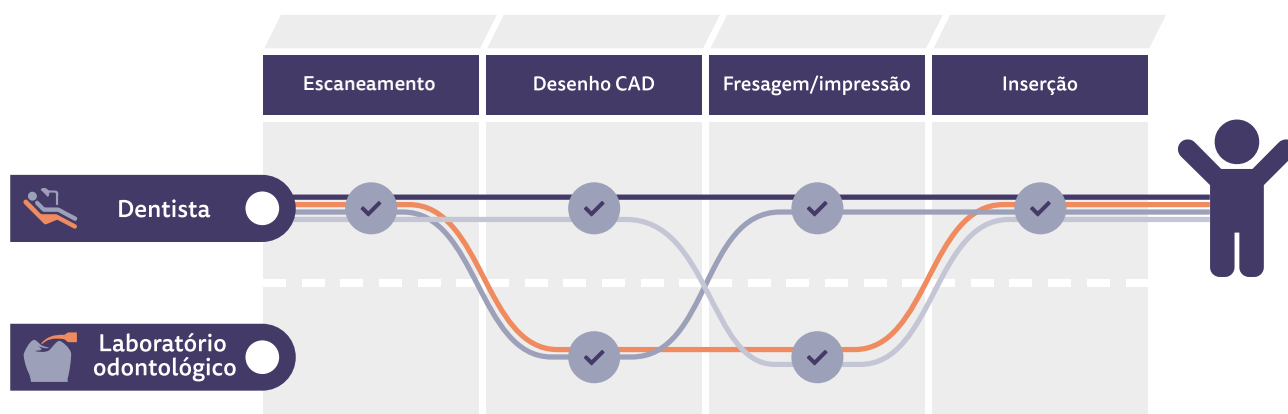
[exocad.com/integration/3d-printer-integration](https://exocad.com/integration/3d-printer-integration)

O exoprint elimina a necessidade de importação manual de arquivos de desenho para impressão. Em vez disso, imprima seu caso clicando no botão de impressora em nosso software.



## A escolha do **fluxo de trabalho** é sua

Desenhe sorrisos e restaurações completas localmente ou envie os escaneamento ao laboratório de sua preferência para que sejam desenhados. Aumente suas possibilidades e produtividade para você e para o seu laboratório. A colaboração é possível a qualquer ponto ao longo do fluxo de trabalho, possibilitando muitas opções ao seu fluxo de trabalho voltado a consulta única.



Dr. Batyr Kuliev, Alemanha

Visualize resultados para aumentar o entusiasmo do paciente pelos tratamentos. Compartilhe propostas de desenho com pacientes ou as visualize em seu dispositivo móvel, esteja onde estiver.

# Porque os **profissionais de odontologia** confiam em nossas soluções de software?

**1**

## **Mais rápido e mais eficiente**

Os nossos usuários economizam tempo com o nosso software robusto e de alto desempenho que funciona com rapidez, mesmo quando são processados casos grandes e complexos.

**2**

## **Casos complexos simplificados**

Os casos podem ser complexos, mas a utilização de nosso software é fácil.

**3**

## **Software flexível, modelo de negócio flexível**

Oferecemos máxima flexibilidade e liberdade através de nossa abordagem modular e aberta. Os clientes podem misturar e combinar módulos, comprar licenças perpétuas de software CAD ou alugar o software a preços atrativos.

**4**

## **Confiável**

Focamo-nos nos detalhes ao desenvolver nosso software. É por isso que os produtos exocad são conhecidos por sua confiabilidade.

**5**

## **Independente e inovador**

O nosso software de plataforma aberta coloca os nossos na vanguarda da odontologia digital. Nossos engenheiros e pesquisadores expandem continuamente os limites da odontologia.

**6**

## **Verdadeiramente à prova do futuro**

Somos o fornecedor de software odontológico CAD/CAM com a mais ampla oferta de soluções integradas utilizando scanners, fresadoras, impressoras e materiais de terceiros. Estamos sempre abertos a novas ideias, prontos para apoiar as melhores inovações de hoje e de amanhã.

## Nossa base sólida – o software CAD odontológico da exocad

A exocad foi criada sob o princípio de ser completamente aberta e conectada. Como fabricante OEM líder mundial para software odontológico CAD, nossa principal competência é criar padrões de interoperabilidade. Os fabricantes podem facilmente integrar seus bancos de dados, seus produtos, bibliotecas e serviços. Essas integrações permitem que as empresas foquem em sua competência principal, enquanto nós continuamos a nos aprofundar nas indicações suportadas.

exocad e ChairsideCAD

## Seus benefícios em resumo

### Aproveite a facilidade de utilização

O ChairsideCAD é rápido e fácil de usar, não há necessidade de treinamentos longos.

### Aumente a satisfação do paciente

O ChairsideCAD ajuda você a realizar restaurações no consultório odontológico no mesmo dia.

### Crie restaurações estéticas e funcionais

O ChairsideCAD é fácil de aprender e guia você, passo a passo, através do processo.

### Aumente a sua eficiência

O ChairsideCAD permite que você realize restaurações odontológicas durante uma única consulta do paciente no consultório.

### Opte por produção local ou terceirizada

O ChairsideCAD oferece fluxos de trabalho flexíveis.

### Mantenha sua flexibilidade

O ChairsideCAD suporta quase todas as alterações que você fizer no fluxo de trabalho, equipamentos ou serviços no seu consultório.

### Colabore com parceiros, sem esforço

O ChairsideCAD facilita sua comunicação com laboratórios odontológicos e centros de produção para obter resultados melhores e previsíveis.

### Maximize o retorno de seu investimento

O ChairsideCAD permite a integração com hardware aberto e materiais da sua escolha.

### Trabalhe com seu equipamento existente

O ChairsideCAD suporta formatos de arquivos para scanners abertos, equipamentos de TC, impressoras 3D e fresadoras.

### Expanda suas ofertas de serviços

O ChairsideCAD pode ser incrementado com vários módulos complementares de acordo com suas necessidades.

### Beneficie-se de um número ilimitado de casos

O ChairsideCAD não cobra taxas por clique nem tem custos ocultos.

### Beneficie-se de nossa plataforma de software de sucesso

Os softwares exocad tem sido utilizado e aprovado pelos profissionais de odontologia há mais de 10 anos.

10+

ANOS DE SUCESSO

USUÁRIOS  
EM MAIS DE

150

PAÍSES

MAIS DE

45.000

INSTALAÇÕES

A portrait of Dr. Fariba Zolfaghari, a woman with long, light-colored hair, smiling and wearing a dark blazer with her arms crossed. The background is a solid dark color.

Com *ChairsideCAD*, os meus pacientes  
tem uma prévia dos resultados –  
no mesmo dia.

Dr. Fariba Zolfaghari  
ortodontista, odontologia cosmética  
e restauradora, Reino Unido

Encontre seu revendedor hoje: [exocad.com/reseller](https://exocad.com/reseller)



exocad.com

Seu revendedor exocad

Não encontra o carimbo do representante aqui? Visite [exocad.com/partners](https://exocad.com/partners)

Alguns produtos podem não ter sido aprovados/liberados pelas agências regulatórias para venda em todos os mercados. Entre em contato com seu revendedor exocad local para obter informações sobre a gama de produtos atual e disponibilidade.