

simeda[®] connect[®]+



Próteses personalizadas

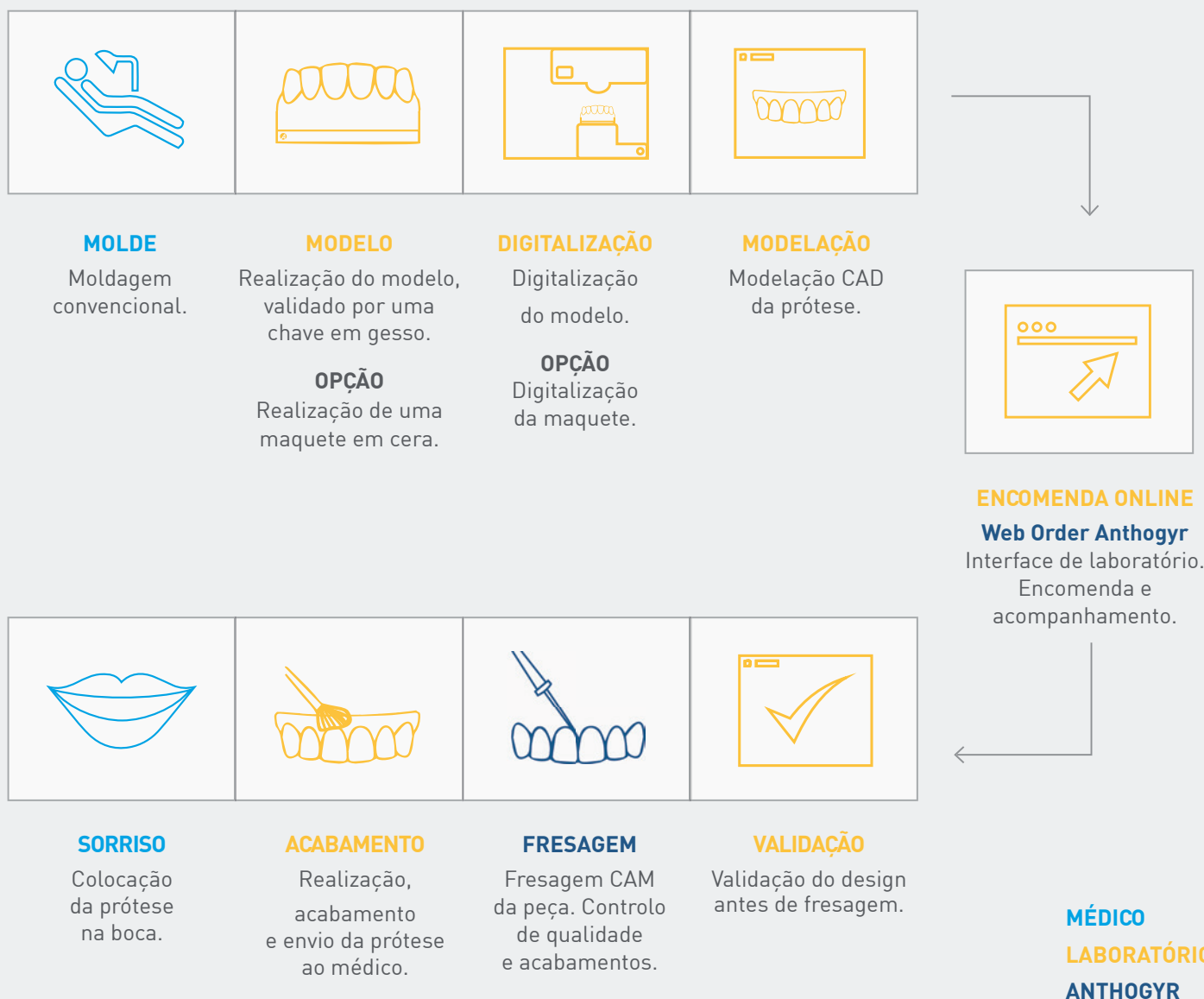
Anthogyr, o parceiro único ao serviço do binómio médico-técnico de próteses

A Anthogyr oferece próteses personalizadas, elaboradas pela tecnologia CAD-CAM*.

Qualquer que seja o canal digital implementado no seu laboratório, qualquer que seja o tipo de restauração protética indicado, **nós saberemos adaptar-nos à sua necessidade.**

O CAD-CAM Anthogyr acessível a todos no centro de um fluxo de trabalho colaborativo

Um único objetivo: otimizar o seu tempo e a sua produção!



*Computer Aided Design - Computer Aided Manufacturing.

Juntos, vamos construir um futuro em que cada um está no seu lugar, com a sua tarefa

E VOCÊS?

- **Realizam a concepção CAD da prótese?**
Nós fabricamos a vossa prótese com base no ficheiro aberto STL de concepção.
- **Pretendem livrar-se da concepção CAD da prótese, nomeadamente para as próteses mais complexas?**
Oferecemos um serviço de design ajustado aos vossos hábitos de concepção.
- **Não têm scanner de laboratório?**

Podem enviar-nos os vossos modelos para digitalização e design de prótese. Além disso, propomos uma oferta SCAN-LAB para os laboratórios que pretendem equipar-se.

CONCEÇÃO CAD

Uma biblioteca de concepção CAD aberta e flexível, compatível com os programas:

exocad®

3shape®

dental wings®



2 marcas dedicadas às soluções protéticas personalizadas A nossa colaboração ao serviço do vosso desempenho!

INOVAÇÃO

simeda®

Soluções protéticas de elevada precisão, inovadoras e únicas, dedicadas às plataformas de implantes Anthogyr.

UM INTERLOCUTOR ÚNICO

para o médico e para o laboratório.

LIBERDADE de escolha entre as filosofias implantares Tissue Level, TL ou Bone Level, BL.

VETOR DE INOVAÇÃO

Investigação constante de soluções sempre mais constantes, para lhes fornecer sempre mais conforto.



PORQUÊ PRÓTESES “P

Máquina de controlo tridimensional



- **Restaurações de elevada qualidade**, garantia de conforto e de segurança.
- **Adaptação perfeita** da prótese ao periodonto do paciente, com um perfil de emergência favorável aos tecidos moles*
- **Poupança de tempo** na realização da prótese para o médico, o correspondente e o laboratório
- **Durabilidade**: materiais seguros e homogéneos
- **Estética e conforto**: soluções de Acesso Angulado-AA segundo as plataformas

* Lops, Diego, et al. "Soft Tissues Stability of cad-cam and stock abutments in anterior regions: 2-year prospective multicentric cohort study" Clinical oral implants research 26.12 (2015): 1436-1442.

zadas
o!



connect[®]+

Soluções protéticas M.P.S.**
de elevada precisão.

ABERTURA A MAIS DE 250 PLATAFORMAS DE IMPLANTES

controladas pelo centro de fresagem
CAD-CAM Anthogyr, entre os
principais intervenientes do mercado.

Nobel Biocare[®]
Zimmer Biomet[®]
Dentply Sirona[®]
Straumann[®]
e muitos outros.

Lista de compatibilidades
disponível em www.anthogyr.fr

“PERSONALIZADAS”?

- **Menos manutenção:** próteses múltiplas aparafusadas perfeitamente passivas
- **Resistência com o passar do tempo:** materiais e conceção sólidos
- **Qualidade** constante e reproduzível
- **Excelência industrial** da conceção ao controlo da prótese
- **Exaustividade:** ampla escolha de materiais (titânio, CoCr, zircónios)
- **Garantia** Serenity[®]



Fresagem em máquina de 5 eixos

**Multi-Platform Solutions.

As soluções de Acesso Angulado-AA para próteses múltiplas

Para prótese em pilares **Multi-Unit** e para prótese na conexão **inLink®**

PORQUÊ UMA PRÓTESE APARAFUSADA COM ACESSO ANGULADO-AA?

- **Segurança** biológica: sem cimento, sem cola para preservar os tecidos
- **Prótese resistente e manutenção reduzida:** condutos fora das zonas de fragilidade da prótese e menos risco de lascar
- **Conforto:** angulação dos condutos até 25°
- Otimização **estética:** condutos fora das faces visíveis
- **Ergonomia:** conduto orientado para facilitar o aparafusamento na boca
- **Escolha de materiais:** titânio, CoCr, zircônios
- **Facilidade de manutenção** de uma prótese aparafusada
- AA aplicado em cada conduto da prótese
- **Inteligência de gama:** a mesma chave protética esférica para todos os condutos de aparafusamento.

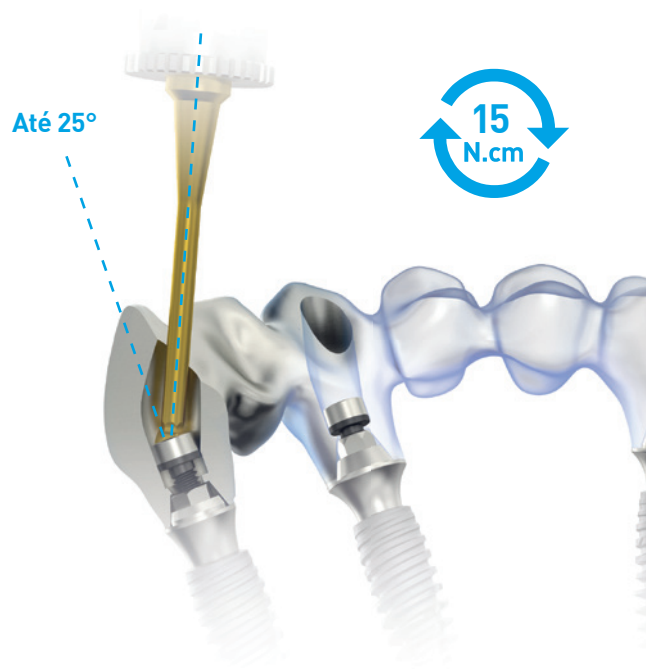


Acabaram-se as dores de cabeça graças à chave esférica dourada!

AA EM MULTI-UNIT

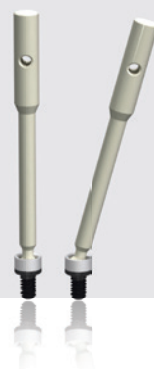
Uma solução para prótese em pilares Multi-Unit.

- Solução AA com passagem de parafuso pelo centro de aparafusamento
- Angulações: 10°, 15°, 20°, 25°



VANTAGENS

- + Para prótese **Simeda®** em pilar Multi-Unit **Axiom® BL** e **Connect+®*** em pilar Multi-Unit Nobel Biocare®
- + Identificação clara do parafuso definitivo graças à sua bi-coloração preto/titânio
- + Solução fornecida com a prensa de parafuso dedicada



Múltiplas aparafusadas

INOVAÇÃO

ACESSO ANGULADO-AA NA CONEXÃO inLink®

Uma conexão única dedicada às restaurações full CAD-CAM **Simeda®**

- Solução AA eficaz com colocação do bloqueio **inLink®** pela superfície interna da prótese e não pelo centro de aparafusamento
- Disponível no implante **Axiom® BL**, através do pilar **inLink®** e em direto implante no **Axiom® TL**

POUPANÇA DE TEMPO: aparafusamento rápido do bloqueio

FLEXIBILIDADE: recuperação de divergências de eixos implantares extremos

CONFORTO: um sistema de bloqueio totalmente integrado na prótese

FACILIDADE: nenhum transporte nem manuseamento ou perda de parafuso

FIABILIDADE MECÂNICA: conexão por bloqueio largo de Ø 2,8 com 25 N.cm



Bloqueio de fixação



Anel de manutenção

VANTAGENS

inLink®

EXPERIÊNCIA SIMEDA®

- + Solução protético-integrada, ergonómica e rápida
- + Emergência do acesso ao parafuso estreito reduzida ao diâmetro da chave protética
- + Orientação livre de 0° a 25°
- + Otimização do design do dente: solução AA eficaz, incluindo nos dentes de pequena dimensão ou com uma curva cervical reduzida

25°

Ampla escolha de materiais

TITÂNIO MÉDICO Grau V



- Resistência elevada
- Adequado a todas as próteses implanto e dento-suportadas
- Material leve para mais conforto para o paciente
- Material biocompatível especialmente adequado aos tecidos moles

Coeficiente de dilatação térmica ($\mu\text{m/mK}$) **10,3**

Resistência à rutura (MPa) **>860**

COBALTO-CROMO



- Elevada resistência
- Adequado a todas as próteses implanto e dento-suportadas
- Facilidade de revestimento para um resultado estético de qualidade
- Material biocompatível

Coeficiente de dilatação térmica ($\mu\text{m/mK}$) **14,2**

Resistência à rutura (MPa) **>900**

ZIRCÓNIO



- Resistência elevada
- Adequado a todas as próteses implanto e dento-suportadas
- Possibilidade de concepção: anatômica, com cut-back ou com redução homotética
- Material biocompatível perfeito para os tecidos moles
- Escolha de zircónios:
 - Sina Z:** zircónio opaco, disponível em 16 tons
 - Sina T:** zircónio translúcido, disponível em 16 tons
 - Sina ML:** zircónio multi-layer, disponível em 6 tons

Coeficiente de dilatação térmica ($\mu\text{m/mK}$) **10.0**

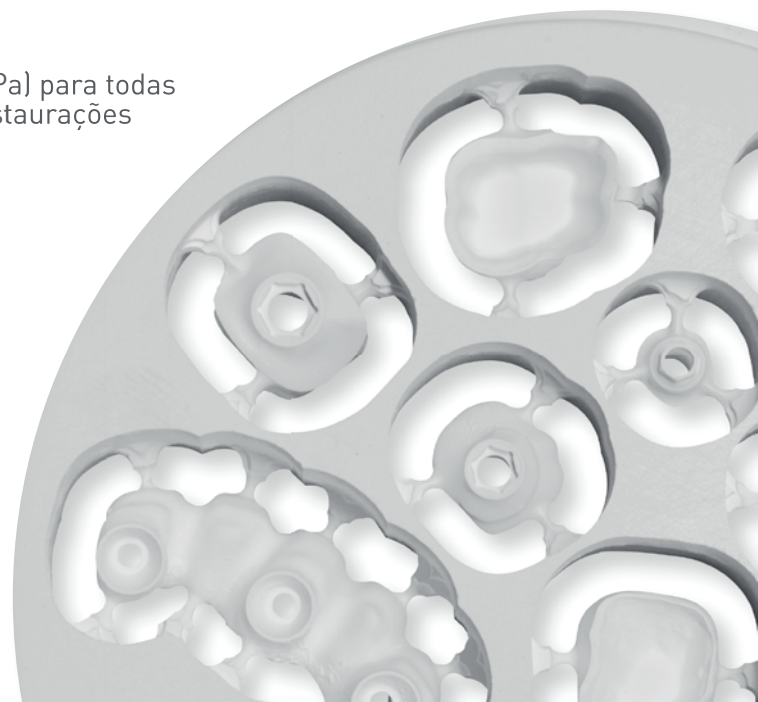
Resistência à rutura (MPa) **>1150**

- + Know-how de I&D e industrial
- + Resistência comprovada (> 1150 MPa) para todas as indicações, incluindo para as restaurações implanto-suportadas múltiplas

NEW

Sina ML

- + Para restaurações anatômicas
- + Poupança de tempo e manutenção reduzida: menos risco de lascar
- + Sem necessidade de usar cerâmica





Fresagem em máquina de 5 eixos

CERÂMICAS EM COMPÓSITOS

VITRO-CERÂMICAS
VITA SUPRINITY® PC* e
IPS E.MAX® CAD**



- Ampla escolha de materiais para as restaurações unitárias anatômicas dento-suportadas
- Restaurações unitárias de tipo coroa, inlay/onlay, faces

+ Materiais estéticos

CERÂMICA HÍBRIDA
VITA ENAMIC®
multiColor*



- + Procedimento de acabamento muito simples
- + Capacidade de absorver os esforços de mastigação
- + A escolha estética em multiColor

PMMA (Polimetil-
metacrilato)



- Adaptado à realização de próteses provisórias
- Restaurações tipo capa e ponte

* VITA SUPRINITY® PC e VITA ENAMIC multiColor® são duas marcas registadas do fabricante Vita
** IPS e.max® CAD é uma marca registada do fabricante Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

Soluções implanto-suportadas, a nossa principal

RESTAURAÇÕES UNITÁRIAS, A SOLUÇÃO INCONTORNÁVEL!



- Conceção otimizada da parte coronária para uma maior resistência e um melhor apoio dos elementos cosméticos
- Retirada facilitada do cimento através do limite de selagem adaptado ao perfil de emergência
- Tranquilidade: liberte-se da gestão da indexação do pilar
- Perfil de emergência personalizado, favorável aos tecidos moles*

*O ensaio clínico realizado em 72 pacientes demonstra que, no âmbito de restaurações unitárias no setor anterior, a utilização de pilares CAD-CAM permite uma melhor estabilidade dos tecidos moles, em comparação com pilares "padrão".

* Lops, Diego, et al. "Soft Tissues Stability of cad-cam and stock abutments in anterior regions: 2-year prospective multicentric cohort study" Clinical oral implants research 26.12 (2015): 1436-1442.



PILAR PERSONALIZADO

- Restauração unitária selada
- Coroa associada realizada por conceção CAD-CAM

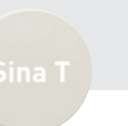


DENTE APARAFUSADO

- Restauração unitária aparafusada com conceção de pilar anatómico

VANTAGENS

- + Em 48h consigo!
- + Ampla escolha de materiais para a coroa
- + Garantia Serenity®



pal atividade

RESTAURAÇÕES MÚLTIPLAS APARAFUSADAS, GARANTIA DE SEGURANÇA!

- Perfil de dente personalizado adaptado à gengiva e à anatomia do paciente
- Ampla escolha de design e de materiais

PONTE IMPLANTAR PARCIAL OU COMPLETA

- Aparafusada em pilares cónicos ou em implante direto
- Realização de ponte homotética, anatômica ou tipo Thimblecrown
- De 2 a 14 elementos

INOVAÇÃO

inLink®

EXPERIÊNCIA SIMEDA®

Solução protético-integrada,
ergonômica e rápida


PONTE ANATÔMICA



THIMBLECROWN



PONTE HOMOTÉTICA

VANTAGENS

- + Passividade total, incluindo para próteses completas: menos manutenção e menos parafusos partidos
- + Soluções de Acessos Angulados disponíveis para próteses **Simeda®** e **Connect+®**
- + Garantia Serenity®

Ti

CoCr

Sina ML

Sina Z

Sina T

PMMA

Soluções implanto-suportadas, a nossa principal

RESTAURAÇÕES MÚLTIPLAS APARAFUSADAS, GARANTIA DE SEGURANÇA!

SUPRAESTRUTURA E PRÓTESE COMPLETA EM PILARES

- Aparafusada em pilar cônico ou em implante direto
- Realização de barra tipo Montreal, wrap-around
- Possibilidades de perfis gengival e lingual polidos, adaptados à gengiva e à anatomia do paciente
- A partir de 4 implantes

INOVAÇÃO

inLink®

EXPERIÊNCIA SIMEDA®

Solução protético-integrada, ergonômica e rápida



WRAP AROUND



MONTREAL

VANTAGENS

- + Passividade: menos manutenção, menos parafusos partidos
- + Soluções de Acesso Angulado-AA disponíveis para próteses **Simeda®** e **Connect+®**
- + Garantia Serenity®

Ti

CoCr

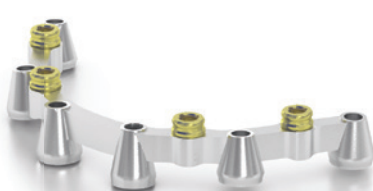
pal atividade

BARRA IMPLANTAR PARA ESTABILIZAÇÃO DE PRÓTESE AMOVÍVEL

- Aparafusada em pilares cónicos ou em implante direto
- Escolha de tipos de attachements: Locator®, esfera, Rhein83®, Ceka Preci-Line, Brédent®
- A partir de 2 implantes



ACKERMANN



COM ATTACHEMENTS LOCATOR®



DOLDER

VANTAGENS

- + Passividade: menos manutenção, menos parafusos partidos
- + Ampla escolha de formas e de tipos de attachment
- + Garantia Serenity®



Soluções dento-suportadas

- Capa e ponte de 2 a 14 elementos
- Inlay, Onlay e face
- Coroa



VANTAGENS

- + Ampla escolha de materiais para as restaurações anatômicas unitárias



Scanner e Design: o desempenho para todas as indicações

SCANNERS DE LABORATÓRIO DE ELEVADO DESEMPENHO MEDIT®

Identica T500 & T300 para modelo e molde.

- Para todas as indicações protéticas
 - **Scan modelos:** todas as restaurações implanto-suportadas e dento-suportadas
 - **Scan moldes de dupla face:** todas as restaurações dento-suportadas
- **Elevada precisão** comprovada para as restaurações múltiplas implantares
 - Digitalização 3D texturizada de alta definição
 - Precisão até 7 µm
- **Digitalização rápida**, menos de 16 segundos para digitalizar uma arcada completa!
- **Ergonomia** do material e do programa e possibilidade de integrar um articulador



SCAN-ADAPTERS

Simeda® e **Connect+®** para a digitalização dos modelos.

- Ferramentas de reconhecimento de plataformas de implantes
- Utilizáveis sem spray
- Desempenho garantido do aparafusamento em análogos com uma ferramenta dedicada: SA TOOL
- Identificação através de marcação a laser, parafuso rosa dedicado
- Disponíveis à unidade e em kit por família de plataformas

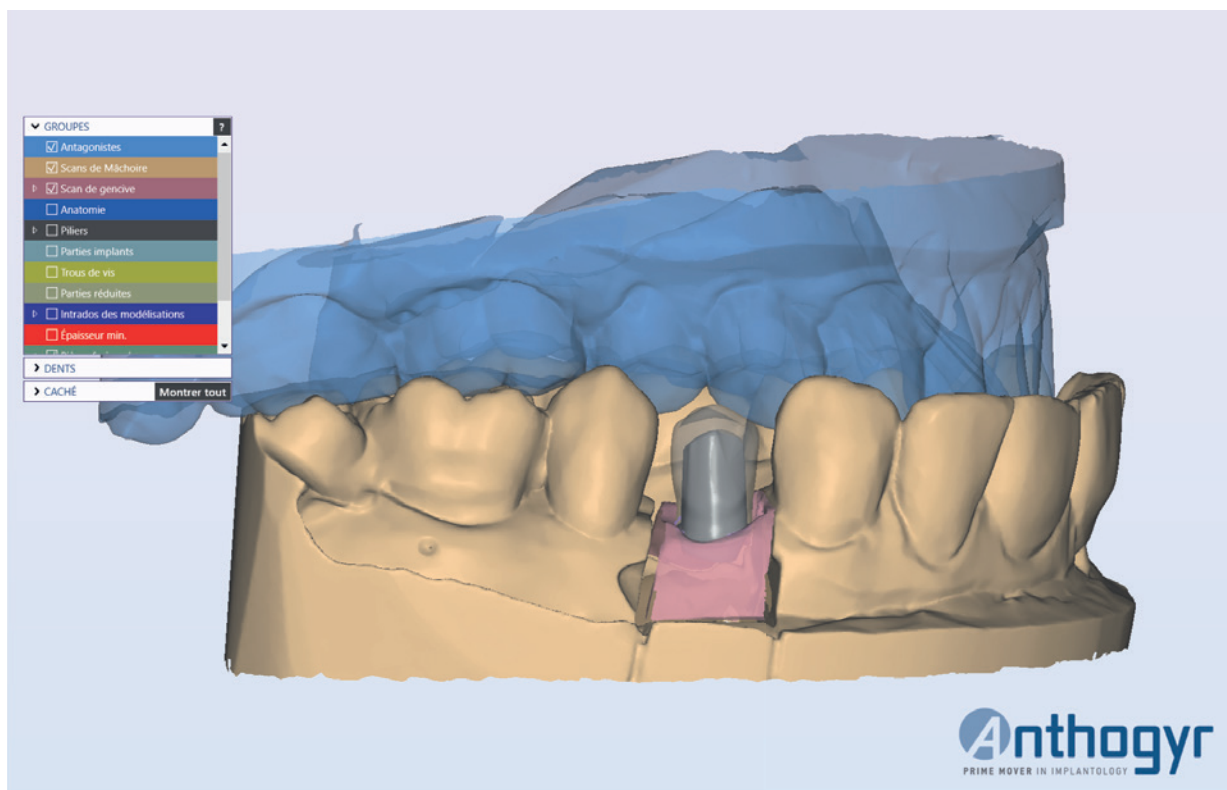


SA TOOL

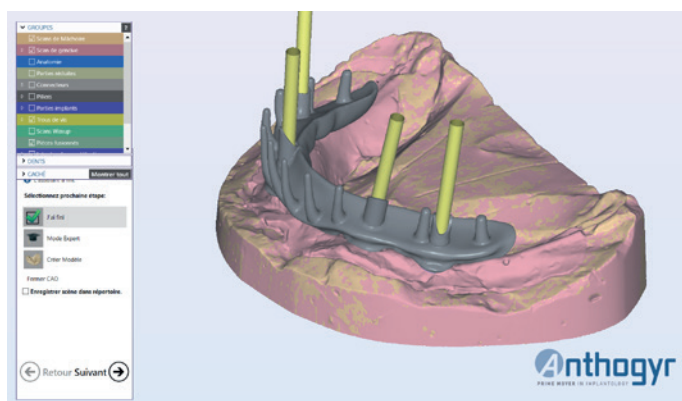
EXOCAD® DENTAL CAD

Solução reconhecida de concepção CAD para laboratório.

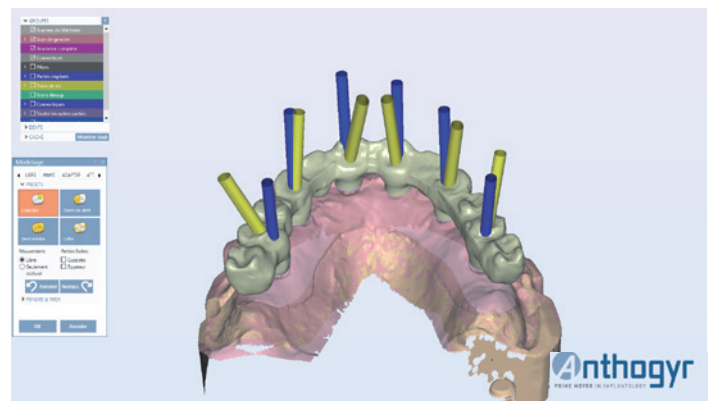
- **Programa aberto:** gera ficheiros STL não encriptados
- Interface **simples**, ergonómica e funcional
- **Rapidez** de funcionamento
- **Módulos de concepção** para restaurações implanto-suportadas e dento-suportadas que abrangem todas as restaurações oferecidas pela Anthogyr
- **Módulos complementares*** para abranger as necessidades de concepção associadas à realização protética (Digital Smile Design, articulador, concepção de modelo, oclusão dinâmica, prótese provisória,...)



DESIGN DE PILAR PERSONALIZADO



DESIGN DE SUPRAESTRUTURA IMPLANTAR



DESIGN DE PONTE IMPLANTAR COM AA

* Consultar os documentos Exocad para mais informações.

0 serviço em



PROGRAMA DE GARANTIA

serenity[®]



Laboratórios, médicos: garantimos a integridade da restauração implante + prótese Simeda[®] e Connect+[®].

- **Garantia vitalícia** para os componentes protéticos personalizados em titânio e Cobalto-Cromo
- **Garantia de 5 anos** para todos os componentes protéticos em zircônio

Para mais informações, consulte www.anthogyr.fr

CAMPUS
ANTHOGYR

CENTRO DE FORMAÇÃO

O CAMPUS ANTHOGRYR oferece formações dedicadas aos técnicos de próteses dentárias, iniciantes ou especialistas.

3 temas:

- Introdução à modelação
- Modelação avançada
- Gestão de laboratório

Os nossos peritos dar-lhe-ão formação sobre a utilização dos nossos scanners, bem como sobre o programa de conceção **Exocad[®] Dental CAD**

Para mais informações sobre os nossos serviços, consulte www.anthogyr.fr



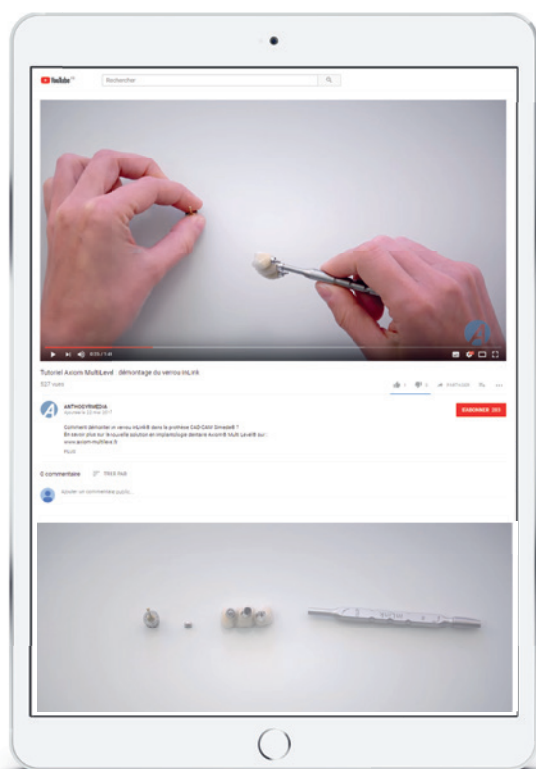
PEÇA A SUA CERTIFICAÇÃO DE CONEXÃO inLink[®]

Adira ao grupo de laboratórios de referência, contacte-nos!

SUPORTES DIDÁTICOS

TUTORIAIS DE LABORATÓRIO

Uma imagem vale mais do que 1000 palavras! Conheça os nossos conselhos e faça uma formação online.



Tutorial **Axiom® Multi Level®**:
Montagem do bloquo **inLink®**



Leia este código
QR para mais
informações.

Desmontagem do bloquo **inLink®**

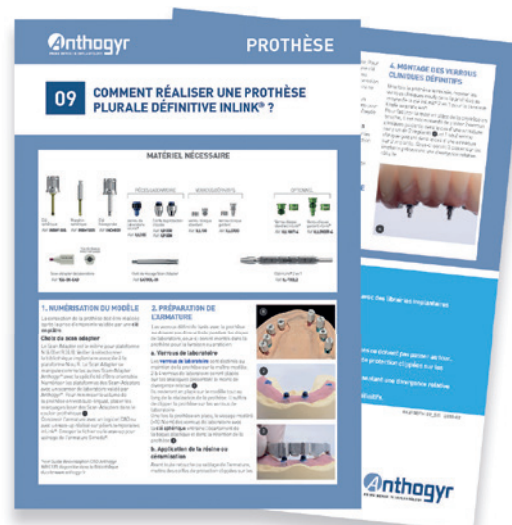


Leia este código
QR para mais
informações.

FICHAS PRÁTICAS LABORATÓRIO E MÉDICO

Conheça o essencial! Aprenda facilmente as especificidades e manuseamentos relacionados com as nossas soluções graças a documentos de síntese ilustrados.

Fichas disponíveis em www.anthogyr.fr
ou diretamente, mediante simples pedido.



SIGA E PARTILHE AS NOSSAS NOVIDADES!

- Estudos de casos
- Partilha de experiência

- Conselhos dos nossos peritos
- Novidades sobre produtos

0 serviço em +



ACOMPANHAMENTO E ASSISTÊNCIA

- Uma equipa dedicada de técnicos de próteses especialistas
- Utilização dos equipamentos Scan-CAD
- Hotline multilingue **+352 266 40 41** ou support.cadcam@anthogyr.com
- Assistência técnica sobre os principais scanners de laboratórios abertos



WEB ORDER

Uma interface de Laboratório 24h/24 weborder.anthogyr.com

- **Simplicidade** de uma ferramenta de encomenda online ergonómica
- **Rapidez** do processo de encomenda
- **Segurança:** validação da conceção antes de fresagem
- **Serenidade:** acompanhamento em tempo real da encomenda e do rastreamento, com e-mail e SMS de informação

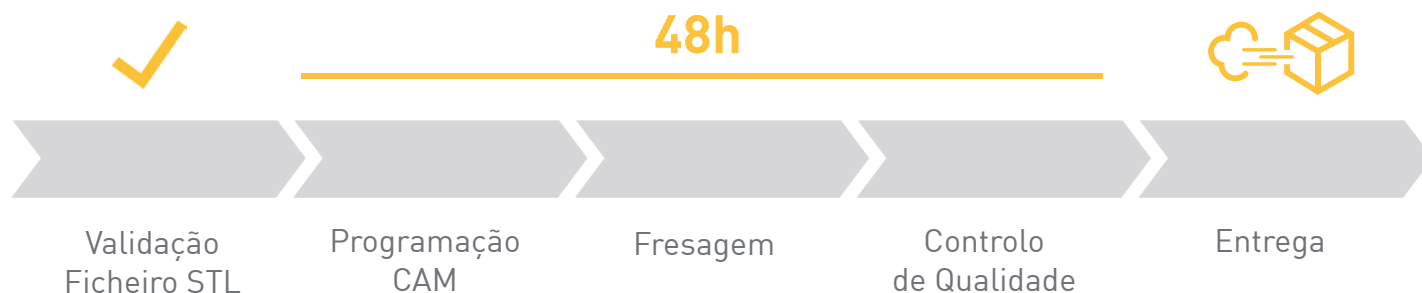


Leia este código QR para mais informações.



PRAZOS DE ENTREGA OTIMIZADOS

Apenas 48h! para entregar os pilares encomendados via ficheiro STL*.







* Descubra todos os nossos prazos de entrega na nossa tarifa ou em www.anthogyr.fr

Resumo das restaurações CAD-CAM Anthogyr

RESTAURAÇÕES IMPLANTO-SUPORTADAS

		Ti	CoCr	Sina ML	Sina Z	Sina T	PMMA
Pilar personalizado		✓	-	✓ ^[2]			-
Dente aparafusado		✓	✓	✓ ^[2]			-
Ponte implantar <i>Em pilares cónicos ou em implantes</i> ^[1]		✓	✓	✓			✓
Ponte em pilares <i>Em pilares cónicos ou em implantes</i> ^[1]		✓	✓			-	-
Barra implantar para prótese amovível <i>Em pilares cónicos ou em implantes</i> ^[1]		✓	✓			-	-

RESTAURAÇÕES DENTO-SUPORTADAS

		Ti	CoCr	Sina ML	Sina Z	Sina T	VITA ENAMIC [®]	VITA SUPRINITY [®] PC	IPS e.max [®] CAD	PMMA
Capa e ponte de 2 a 14 elementos		✓	✓		✓		-	-	-	✓
Inlay / Onlay e face		-	-		✓		✓	✓	✓	-
Coroa		-	-		✓		✓	✓	✓	-
Coroa telescópio primária		✓	✓		✓		-	-	-	-

(1) Segundo o tipo de conexão

(2) No flange de titânio, segundo a plataforma de implante

(3) Fabricante VITA

(4) Fabricante IVOCAR VIVADENT AG

✓: disponível

Créditos fotos: Anthogyr - Adobe Stock - Petr Sevcovic - Lee Cambell. Todos os direitos reservados - Fotos não contratuais.



C187_PT-2018-07

ANTHOGYR UNIPessoal LDA
Praça Mouzinho de Albuquerque, 113 - 5º andar,
Porto, 4100-359
Tel: +351 22-120-6835
Mail: info.pt@anthogyr.com
www.anthogyr.pt

 **Anthogyr**
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY