



PROMM

PRÓTESES PERSONALIZADAS

30 Anos



REABILITANDO VIDAS, COM TECNOLOGIA E ARTE

A Promm é uma empresa com mais de 30 anos de mercado, localizada na capital Gaúcha, fundada pelo , Engenheiro Eubirajara Bezerra Medeiros a partir do conhecimento adquirido no seu mestrado na Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Desde o início já criávamos soluções específicas para alguns pacientes, quando eram produzidas placas de reconstrução com o ângulo da mandíbula específico para cada paciente, com o projeto baseado em radiografias panorâmicas. Evoluindo por este caminho, a PROMM se tornou pioneira no Brasil na produção de próteses de ATM personalizadas.

Atualmente trabalhando com uma ampla linha de produtos personalizados para a reabilitação do crânio e da face, projetados digitalmente a partir de tomografias e executados por máquinas de comando numérico computadorizado.





SUMÁRIO

01

METODOLOGIA

Fluxograma de produção de próteses
pag. 06

02

NEUROCIRURGIA

Linha Neuro
pag. 12

03

BUCOMAXILO

Linha Promm Max, Ortocustom, New
Os, Harmony
pag. 16

04

PRÓTESES ATM

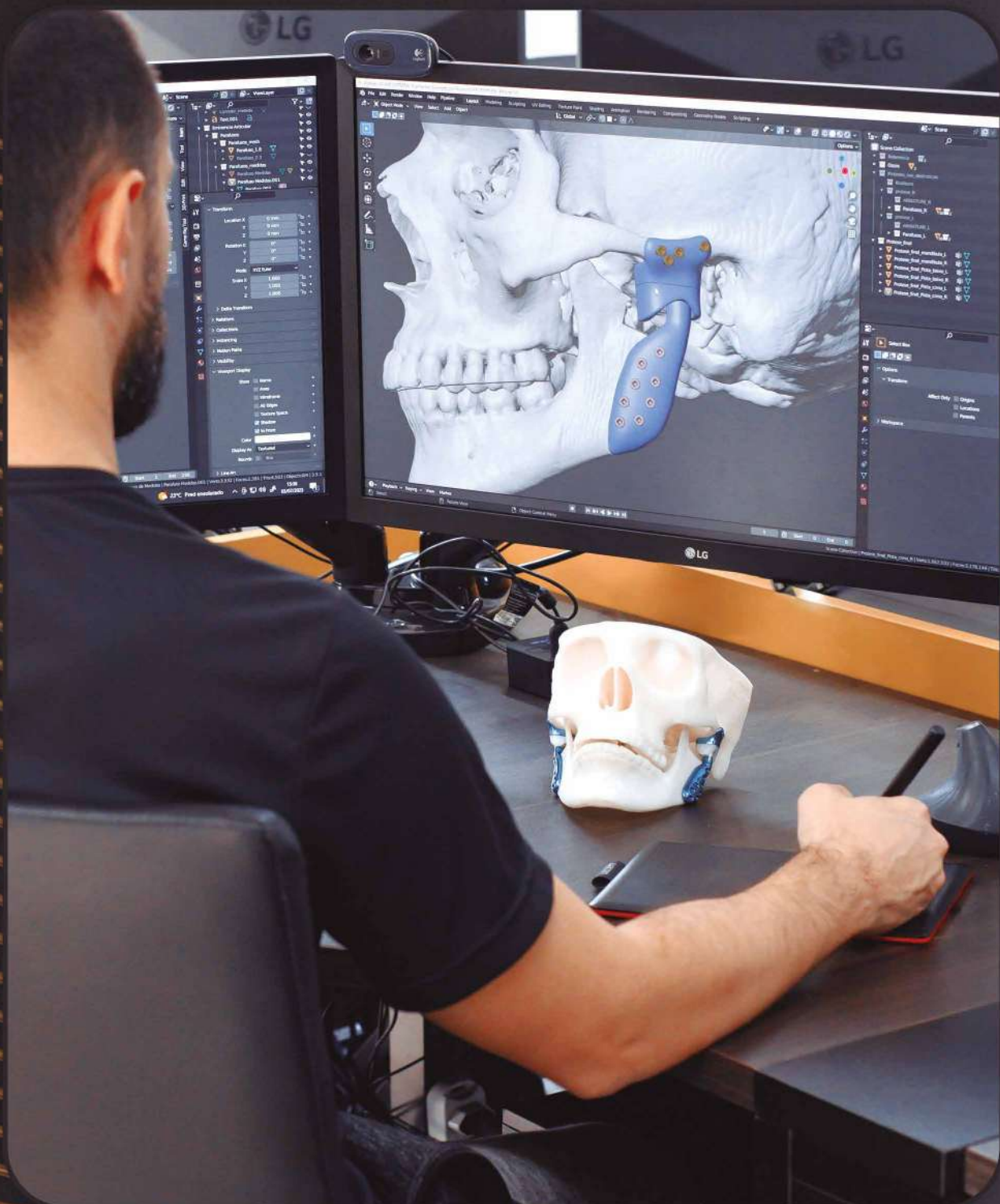
Personalizada e padrão
pag. 32

05

OTORRINO

Porp e Torp
pag. 36

01 METODOLOGIA





PRÓTESES **PROMM** PERSONALIZADAS

Soluções personalizadas integradas diretamente entre o cirurgião e a engenharia, focando na necessidade do paciente.



100% integrado
e 100% digital.



Melhor
Biocompatibilidade.



Encaixe preciso
e anatômico.

FLUXOGRAMA DE PRODUÇÃO DA PRÓTESE

Recebimento
da Tomografia

Desenvolvimento
do Projeto

Aprovação
pelo Cirurgião

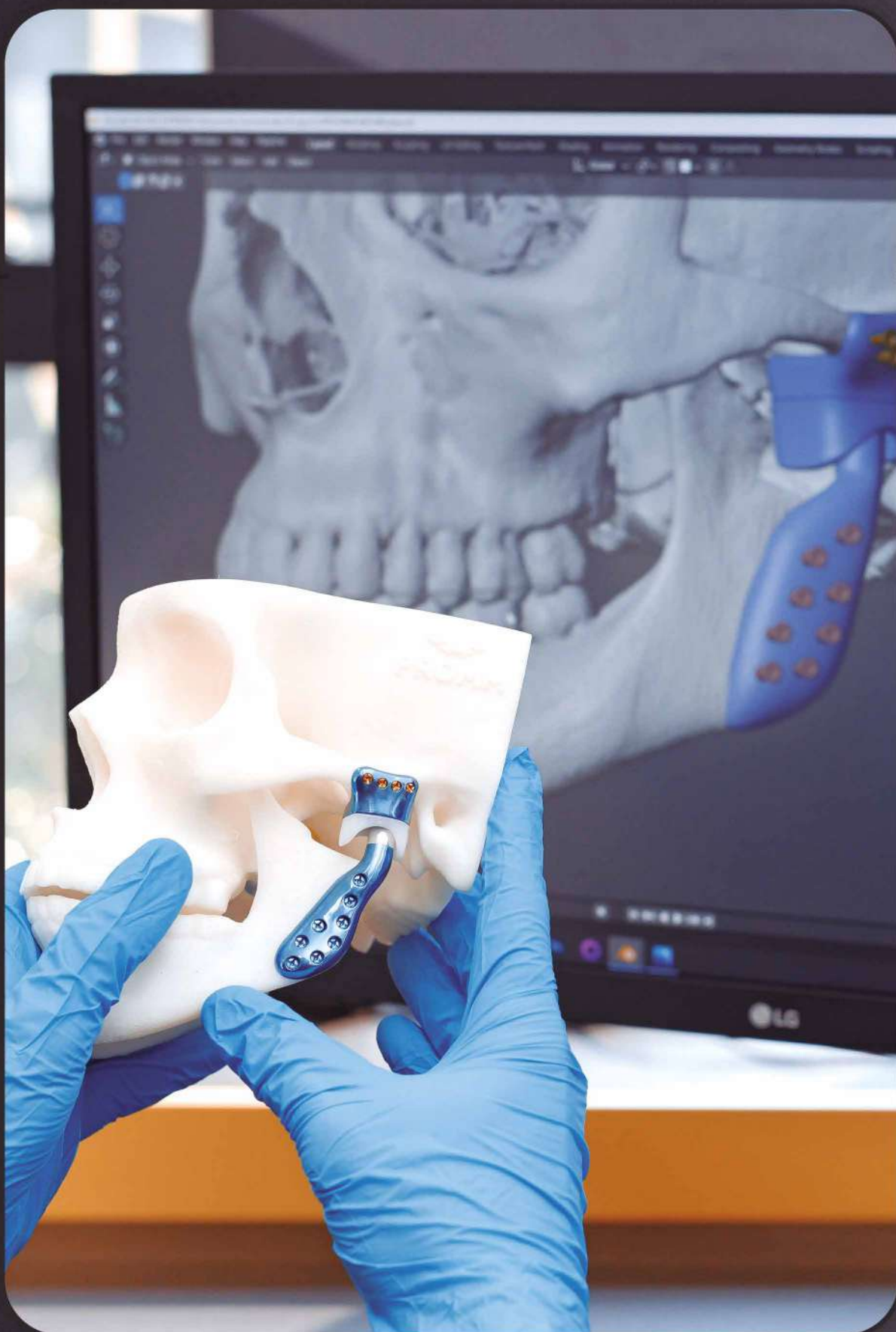


PROMM

Notificação
à Anvisa

Produção
da Prótese

Entrega
ao Cliente



PERSONALIZAÇÃO

EM TODOS OS DETALHES



PLANEJAMENTO

O projeto é feito buscando o melhor resultado para o paciente e mais comodidade para o cirurgião. Podendo incluir esperas para futura reabilitação dentária, com o sistema da preferência do cirurgião.



SIMETRIA

Para um melhor resultado funcional e estético, as próteses são planejadas buscando a simetria com o lado sadio.



ORIENTAÇÃO

Para dar mais agilidade e precisão na cirurgia, são fornecidos guias para corte e furação, de acordo com a solicitação e orientação do cirurgião.

02 NEUROCIRURGIA





PRÓTESES PROMM PERSONALIZADAS

A prótese de crânio reabilita o Paciente para uma vida normal.

Projetado em softwares de última geração desenvolvem o produto com encaixe perfeito, proporcionando um implante seguro.

Essas próteses são indicadas para diversas condições, como tumores, traumatismos, doenças ósseas ou malformações congênitas. Elas são uma solução eficaz que contribui para o sucesso da reabilitação funcional e estética do paciente.

Calota Craniana



Kit Instrumental



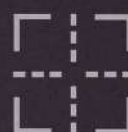
Alicate de Corte 1.5

Chave Sistema 1.5

Pinça Universal



REDUÇÃO DO TEMPO
CIRÚRGICO.



ENCAIXE PRECISO.



FIXAÇÃO PLANEJADA
DE ACORDO COM
DISPONIBILIDADE
ÓSSEA DO PACIENTE.



Materiais biocompatíveis
aprovados por norma.



Fabricada sob medida para o
paciente.



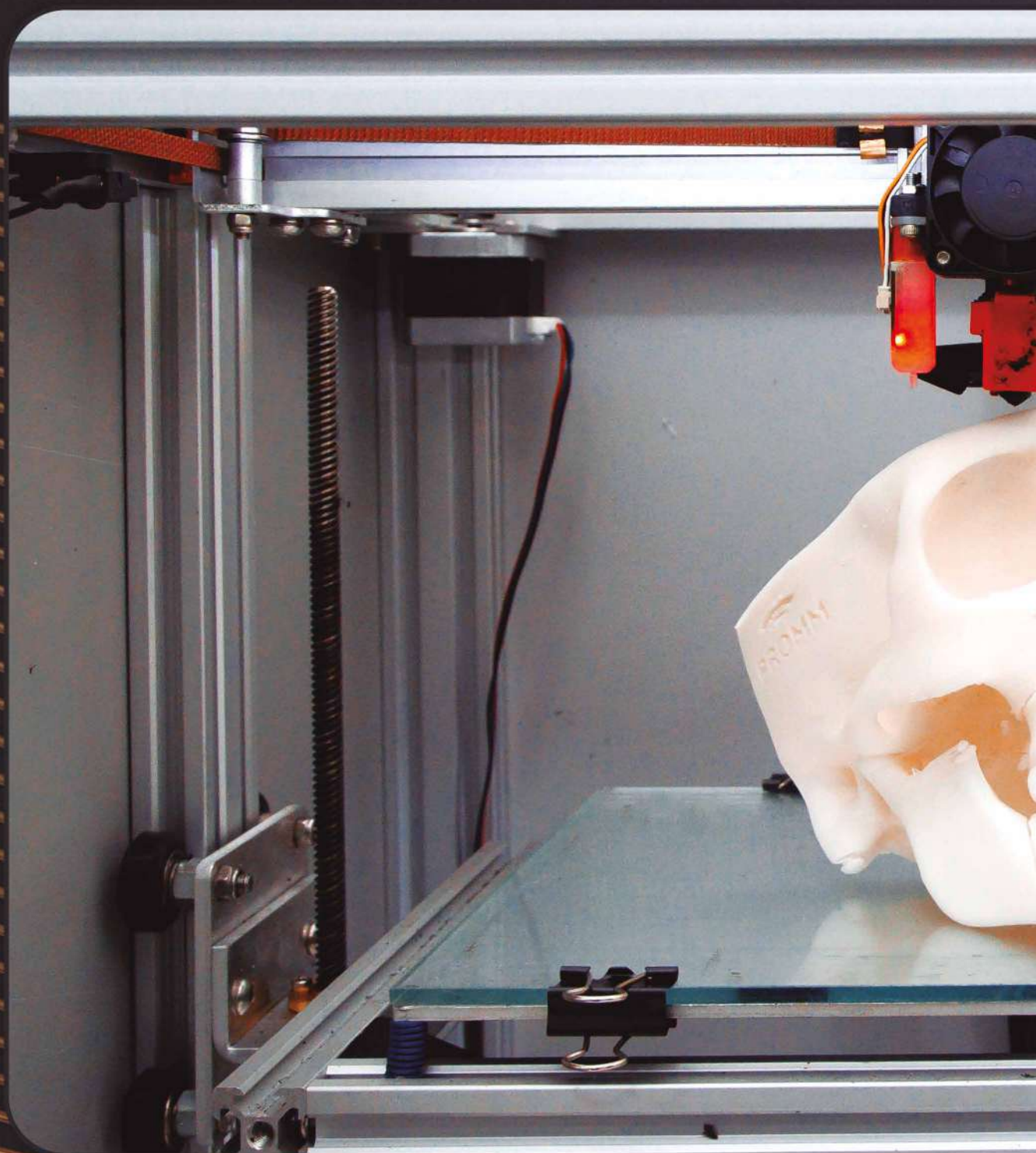
Opção para minipilares, conforme
indicação do cirurgião.

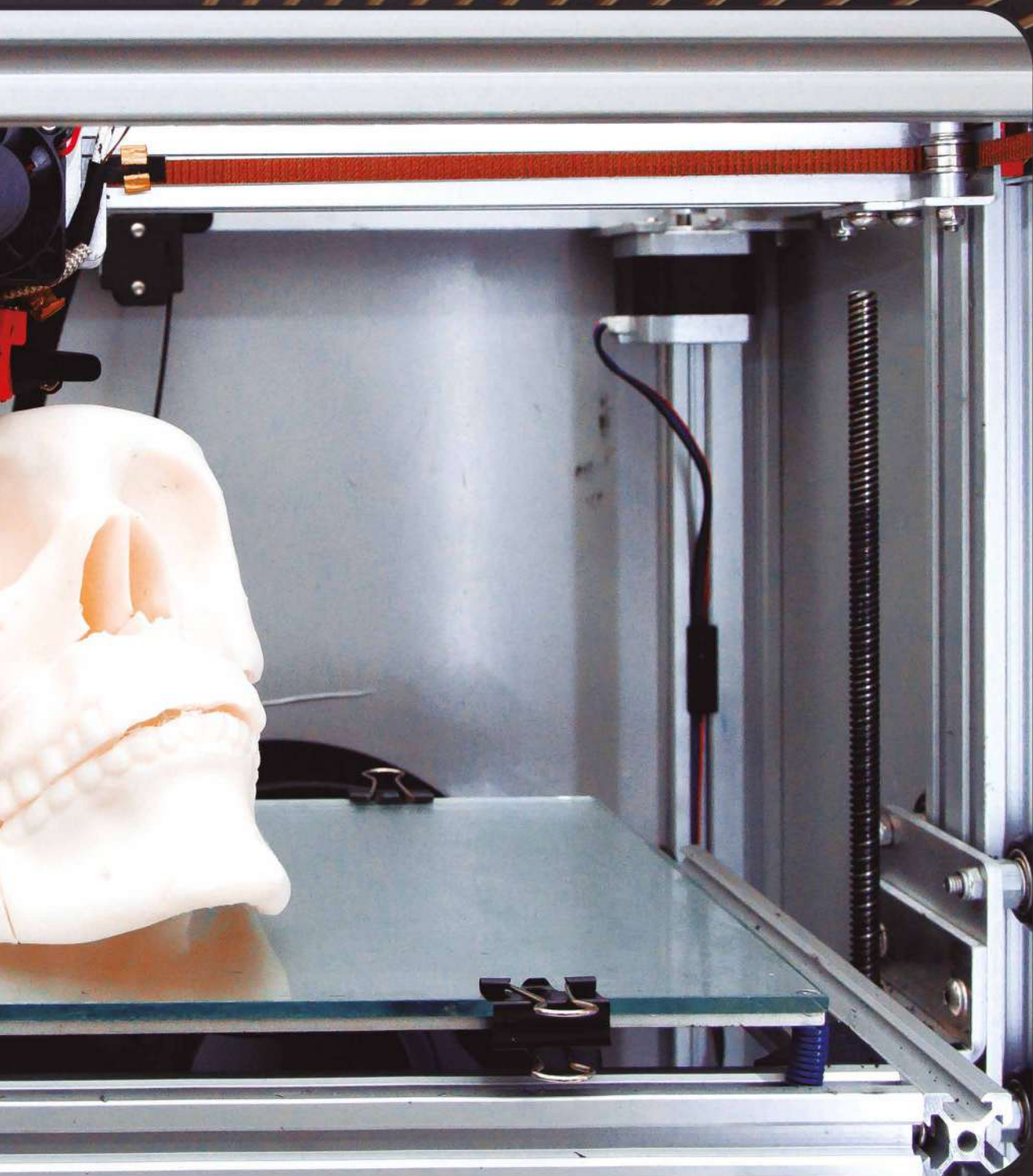


Guias cirúrgicos que garantem o
posicionamento preciso.



03 BUCOMAXILO





Linha Max Promm

PRÓTESES PROMM PERSONALIZADAS

Alta tecnologia para reabilitação da mandíbula ou maxila.

Sendo indicado tanto para a substituição do osso alveolar, como para casos mais severos com grande perda de tecido ósseo.

Para melhorar a reabilitação dentária, as próteses são produzidas com encaixe para os minipilares, seguindo a orientação do cirurgião.





Prótese Parcial



Materiais biocompatíveis, aprovados por norma.



Fabricada sob medida para o paciente.



Opção para minipilares, conforme indicação do cirurgião.



Guias cirúrgicos que garantem posicionamento preciso.



Cirurgia com menos morbidade.



Dispensa o uso de de enxerto ósseo.

Linha Ortocustom

PRÓTESES PROMM PERSONALIZADAS

Placa personalizada para ortognática, utilizada na reabilitação de casos complexos.

Personalização em todos os detalhes.

Através do planejamento virtual, nossa linha de placas personalizadas para cirurgia ortognática possibilita a correção de anomalias dento faciais, restaurando funções faciais e mastigatórias, além de contribuir para um melhor resultado estético.



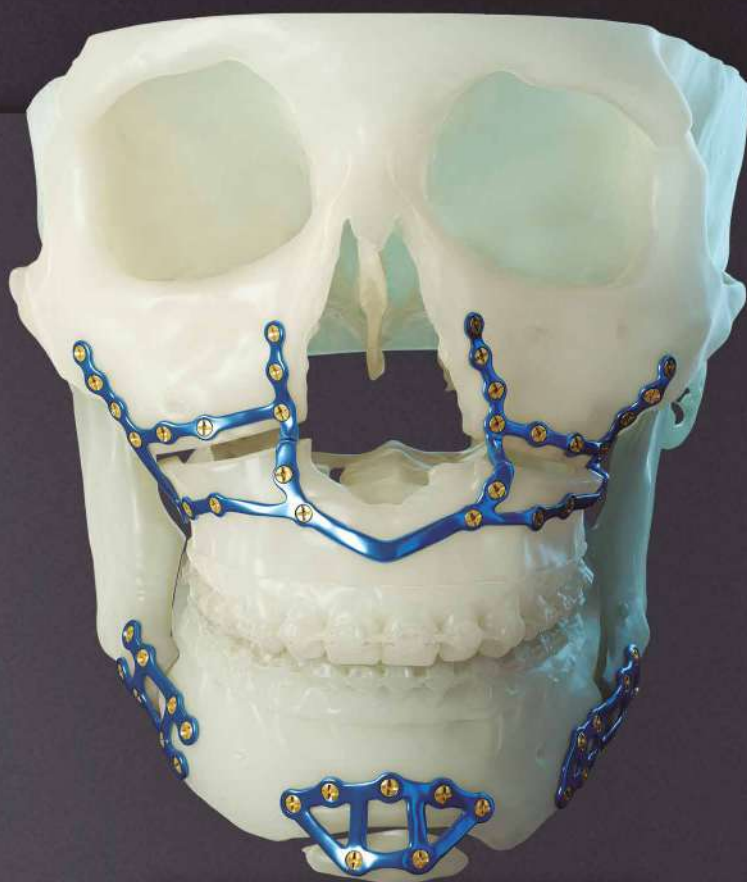
**REDUÇÃO DO TEMPO
CIRÚRGICO.**



ENCAIXE PRECISO.



**FIXAÇÃO PLANEJADA
DE ACORDO COM
DISPONIBILIDADE
ÓSSEA DO PACIENTE.**



Prótese Ortocustom



Melhora da relação entre os dentes, músculos e esqueleto.

Melhora da respiração.

Melhora do posicionamento da musculatura do pescoço.

Melhora do posicionamento da língua.

Melhora da fonação e da articulação das palavras.

Melhora da oclusão e da articulação temporomandibular.

DISTRATORES PROMM PERSONALIZADOS

O Distrator Mandibular Promm é feito sob medida para pacientes que necessitem variadas direções de distração óssea.



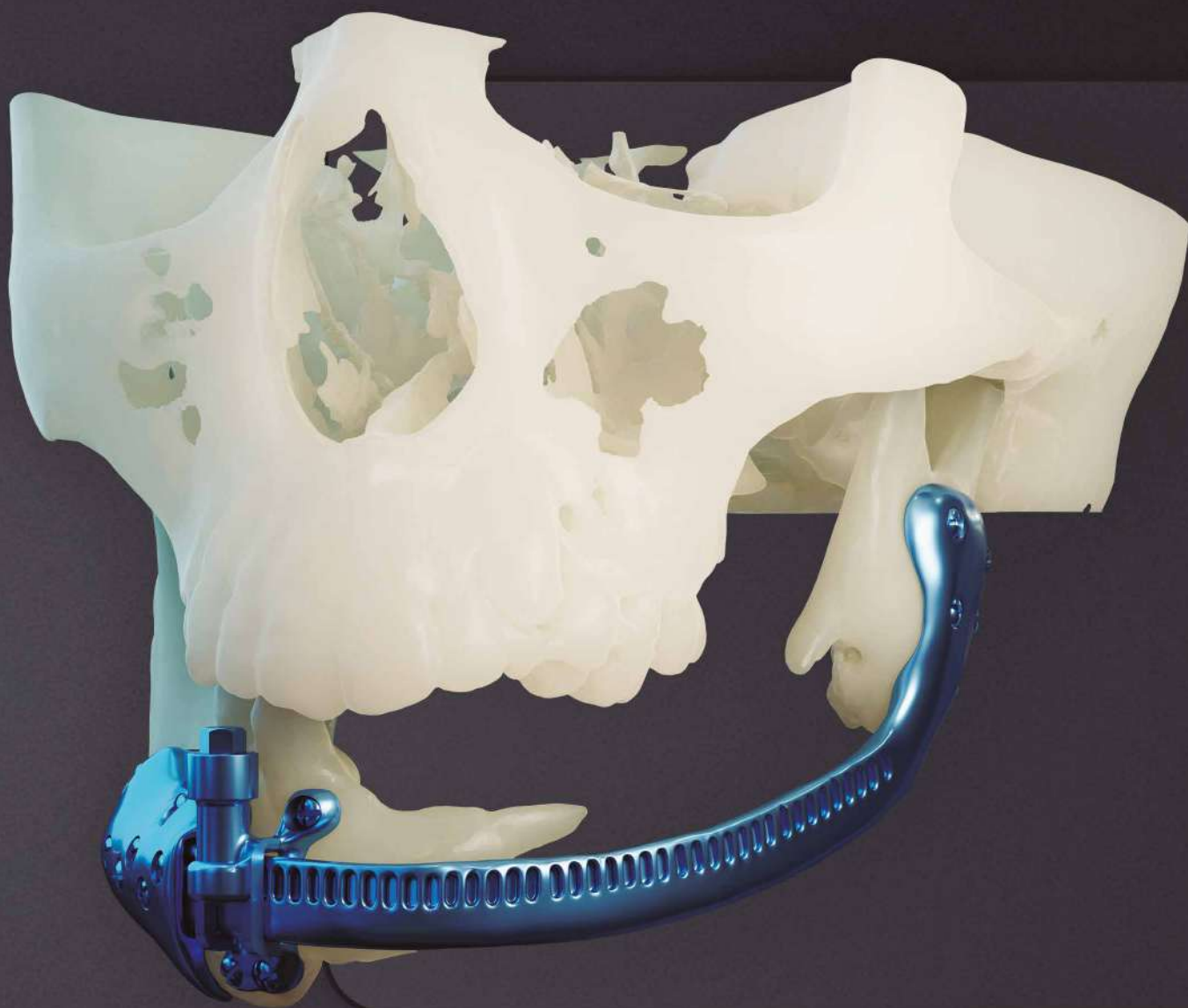
Distrator A



Distrator B

Todas essas vantagens são somadas ao encaixe do dispositivo nas superfícies ósseas, conferindo:

- Excelente estabilidade ao processo de distração óssea.
- Facilidade de implante na posição planejada.
- Maior agilidade no transoperatório.



Reconstrução da mandíbula ao longo do extenso gap ósseo.

Este distrator personalizado foi projetado para reconstrução ao longo de uma trajetória curvilínea bidirecional, abrangendo desde a região da sínfise até a porção do ramo mandibular.

Durante o desenvolvimento do dispositivo, é considerada a simetria do lado sadio do paciente para o melhor resultado estético.

O distrator tem acionamento fácil e conta com sistema sonoro (click) que indica o avanço do passo.

Caso Distrator Infantil

DISTRATORES PROMM PERSONALIZADOS

Acompanha o crescimento do paciente.

Prótese Infantil

Na história de 30 anos reabilitando vidas com tratamentos personalizados, sempre desenvolvidos em conjunto com os cirurgiões visando obter os melhores resultados para o paciente, um caso que merece destaque foi desenvolvido em colaboração com a Dra. Anna Vampre.

Tratava-se de uma prótese de maxila específica para uma criança. Com o objetivo de evitar que o paciente precisasse passar por várias cirurgias para substituir as próteses e acompanhar o crescimento, foi criado um sistema que permite movimento nos três eixos. Dessa forma, somente com o movimento dos fusos é possível acompanhar o crescimento de forma adequada.



Antes



Depois



Caso de lesão central de células gigantes em criança de 11 anos, tratado com ressecção de hemimaxila e assoalho de órbita por oncologista; chegou para nossa equipe para reconstrução. Como tratava-se de criança em crescimento, foi planejado distrator em 3 dimensões para o caso com instalação de dentes do mesmo.

Dra. Anna Vampre

Composição variável conforme a necessidade do cliente.

Kit Precision

O kit Promm Precision é composto pelos sistemas 1.5, 2.0 e 2.4, podendo ser associado aos conjuntos Trauma, ATM ou Ortognática.

A composição variável traz mais facilidade na locomoção e utilização dos itens, assim como adaptabilidade as necessidades de cada cliente.

Kit Ortognática Promm Precision

Sistema 1.5.2.0

Kit Trauma Promm Precision

Sistema 1.5.2.0

Kit ATM Promm Precision

Sistema 1.5.2.0

Kit Reconstrução Promm Precision

Sistema 2.4



Linha Harmony

PRÓTESES PROMM PERSONALIZADAS





*Solução personalizada e definitiva.
Desenvolvida em Polietileno (UHWM-PE).
Altamente biocompatível.
Produzida sob medida para cada paciente.*

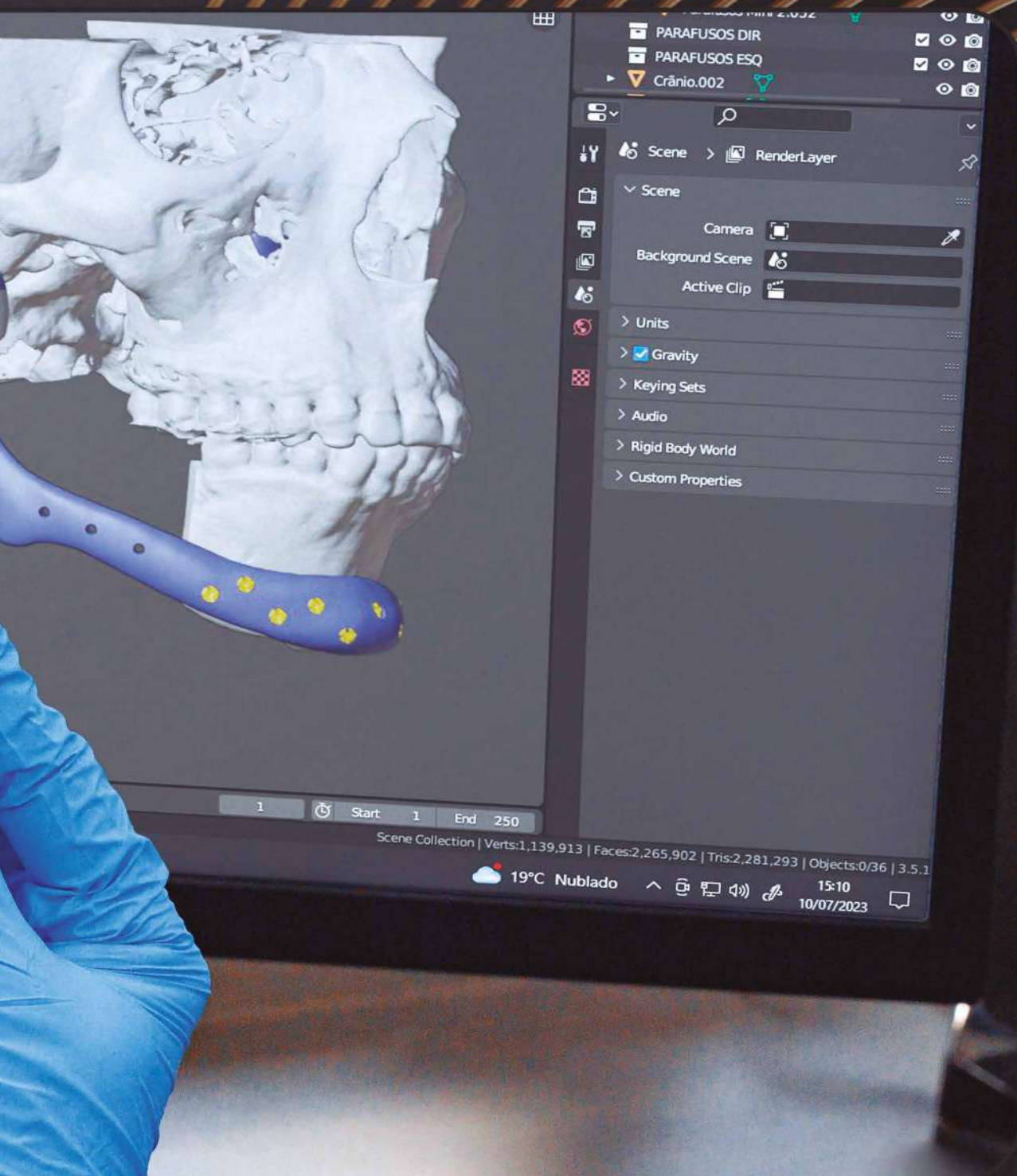
Indicada para correções de deformidades faciais , projeção de mento, projeção de osso zigomático, maçãs do rosto, projeção da base do nariz.

Não requer manutenção, tornando-se a melhor opção em termos de custo-benefício em comparação aos tratamentos injetáveis. Acompanha kit de procedimento personalizado, com chaves e broca para contra ângulo.



04 PRÓTESES ATM





PERSONALIZAÇÃO PARA VOCÊ E SEU PACIENTE

As próteses ATM personalizadas Promm são desenvolvidas de acordo com a anatomia e necessidade do paciente, buscando substituir totalmente a articulação temporomandibular e reestabelecer sua função.

Elas possuem um conceito inovador no tratamento de doenças degenerativas, perdas ósseas, lesões traumáticas e algumas deformidades.





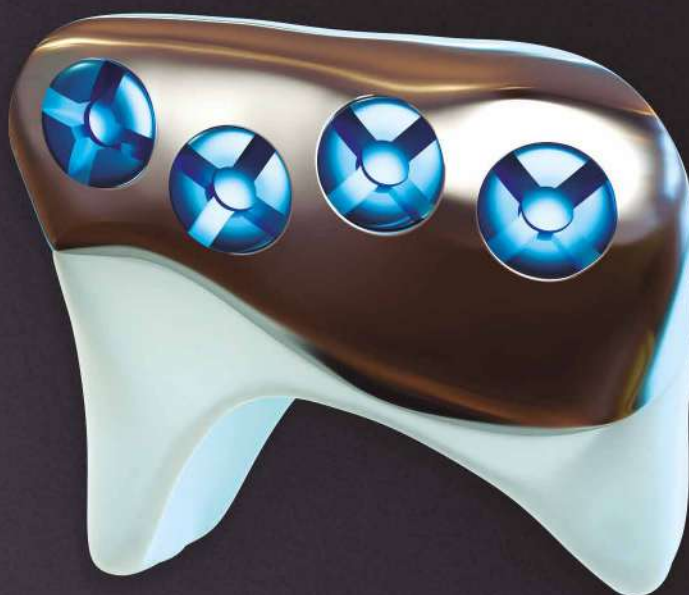
**REDUÇÃO DO
TEMPO CIRÚRGICO.**



ENCAIXE PRECISO.



**FIXAÇÃO PLANEJADA
DE ACORDO COM
DISPONIBILIDADE
ÓSSEA DO PACIENTE.**



Indicada:

- Osteoartrite
- Artrite reumática
- Artrite reumatoide
- Anquilose

Componentes:

- Componente de fixação da fossa craniana usinado em titânio.
- Base polimérica da fossa craniana, produzida em polietileno de ultra-alto peso molecular (UHMW-PE).
- Componente condilar em liga de Cobalto-Cromo-Molibdênio resistente ao desgaste.
- Componente Mandibular em titânio.
- Acompanha guias cirúrgicos e Biomodelo.

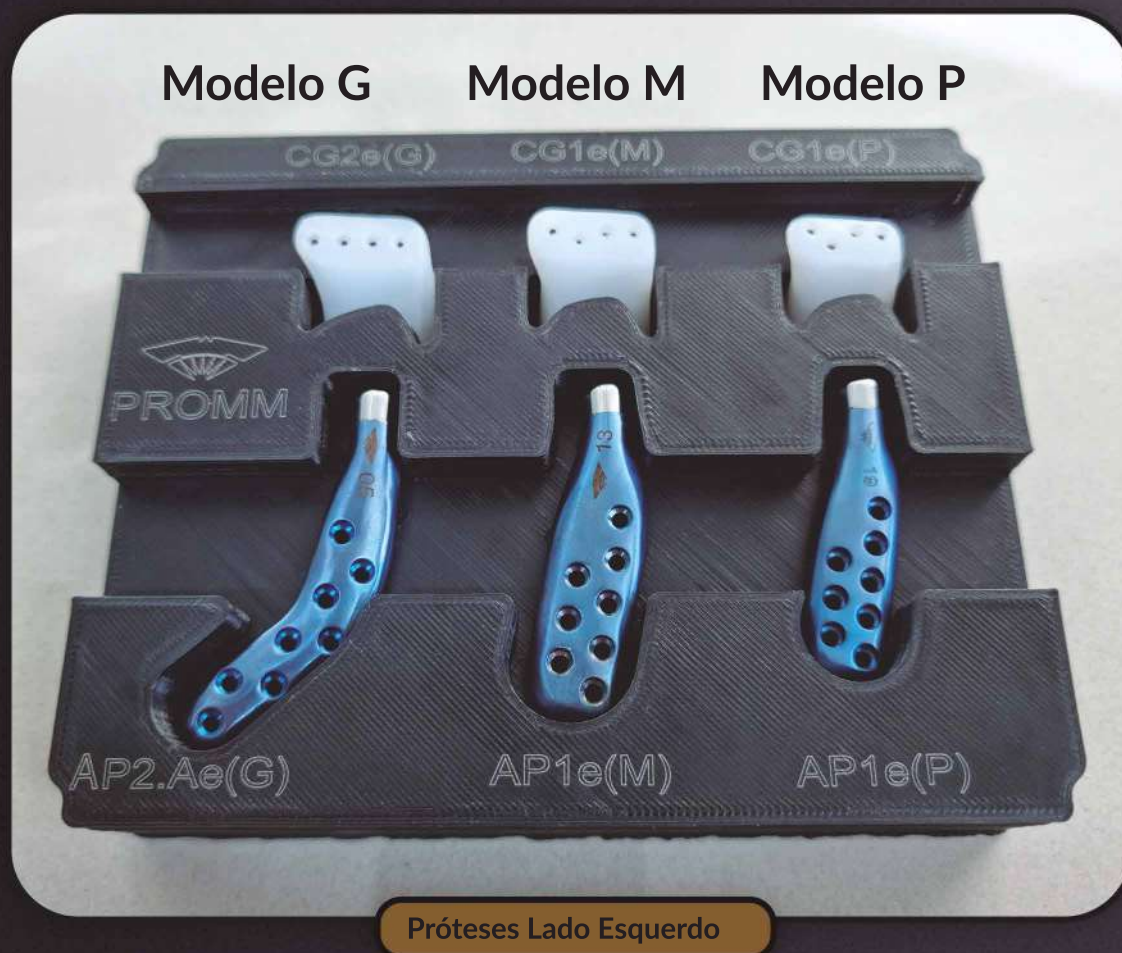


Tamanhos Padrão

PRÓTESES ATM PROMM

PRÓTESES PADRÃO:

As próteses ATM padrão Promm são produzidas nos tamanhos P, M e G, para os lados direito e esquerdo. Com registro na ANVISA e em conformidade com as especificações e normas pertinentes. O principal benefício desse produto é sua disponibilidade imediata.



Próteses Lado Esquerdo



KIT INSTRUMENTAL

Alicate de Corte 1.5

Chave Sistema 1.5

Pinça Universal



Alívio da dor.



Recuperação do movimento de abertura e fechamento bucal.



Melhora da qualidade de vida, retomando convívio em sociedade.



Perfeita adaptação com a estrutura óssea.



Estabilidade durante a fixação.

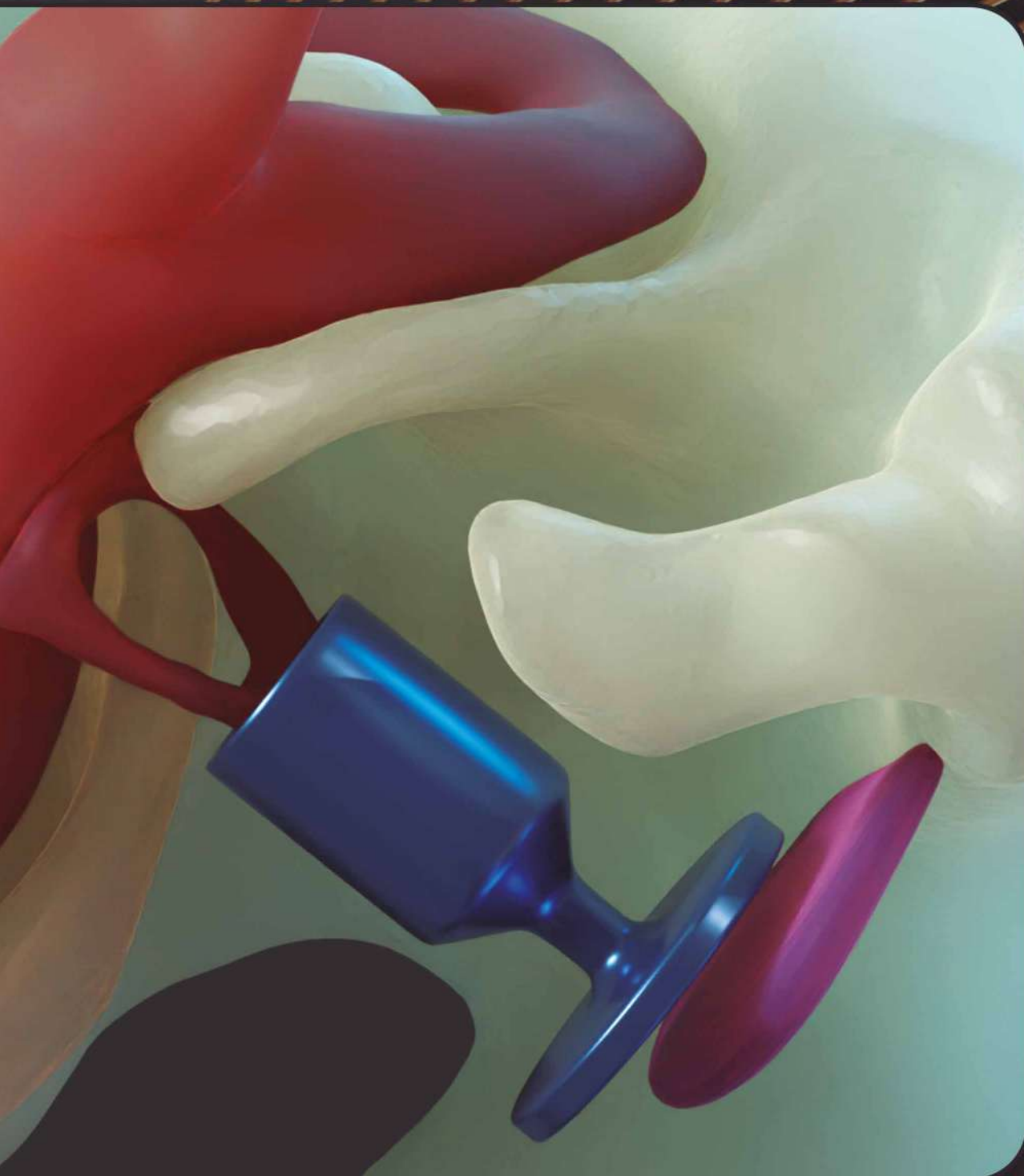


Capacidade de suportar cargas e forças de maneira similar a articulação normal.



05 OTORRINO



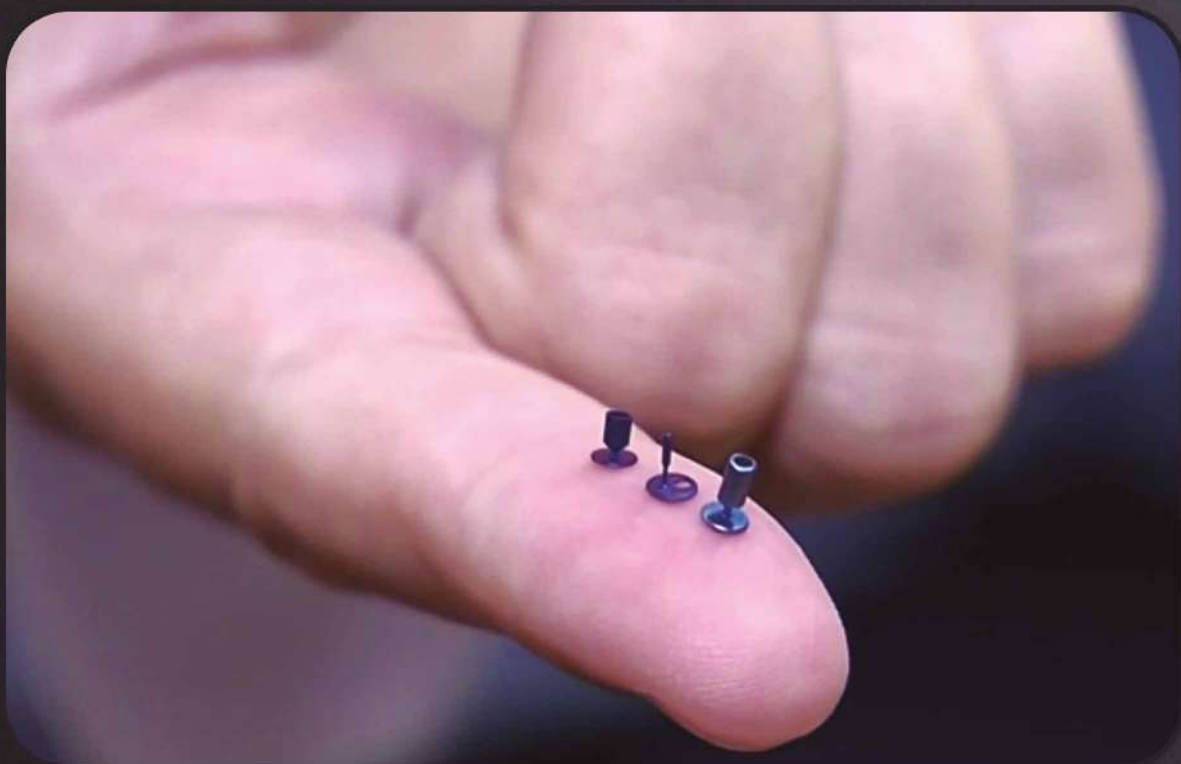


Zinha Auriculares

PRÓTESES AURICULARES

Reabilitação da audição por meio da reconstrução do sistema tímpano-ossicular.

Produto desenvolvido em parceria com o Hospital de Clínicas de Porto Alegre e a Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Adapta-se à anatomia do paciente, estando disponível em diversos tamanhos e dois modelos.





*Estojo autoclavável
Manuseio facilitado*

- ✓ Produto fabricado em titânio.
- ✓ Altamente compatível.
- ✓ Esterilizável em autoclave.

Prótese parcial PORP

Auri Duo



Modelo	Milímetros
AUD3	3 mm
AUD3.5	3,5 mm
AUD4	4 mm
AUD4.5	4,5 mm
AUD5	5 mm

Prótese total TORP

Auri Total



Modelo	Milímetros
AUT4	4 mm
AUT5	5 mm
AUT6	6 mm
AUT7	7 mm
AUT8	8 mm



Site: www.promm.com.br
E-mail: contato@promm.com.br
Fone: +55 (51) 3342-3136
Whatsapp: +55 (51) 99014113