



SISTEMA DE IMPLANTES CM

FGM IMPLANTS

O sistema **inteligente**
que **revoluciona** a
implantodontia.



Há mais de dez anos, para milhares de cirurgiões-dentistas, a vida se divide entre antes e depois do revolucionário e inteligente Sistema Arcsys.

LANÇAMENTO

FGM

Arcsys



Atualização do
Estojo e Dispositivo
Angulador

01

02

03

2016

Primeiras atualizações na geometria
externa do Martelete e também dos
Transferentes Multifuncionais Arcsys.



**TAXA DE SUCESSO
QUE FALA POR SI
98,2%¹**



“No final de 2016 conheci o sistema de implantes Arcsys FGM. Sua tecnologia inovadora e exclusiva me conquistaram desde o primeiro contato. Passei a utilizá-lo exclusivamente nas minhas reabilitações a partir de 2017 e desde então, tenho obtido resultados sólidos e surpreendentes. Suas fresas de design exclusivo permitem a instalação dos implantes com fresagem única, reduzindo tempo cirúrgico e quantidade óssea removida. O formato cônico dos implantes proporciona torques elevados mesmo em osso tipo IV, possibilitando a realização de carga imediata com maior segurança e previsibilidade.”

Prof. Dr. Jeferson Fagundes.
Mestre em Implantodontia, Especialista
em Periodontia e Prótese Dentária

Consolidação Clínica
após 10 anos de
mercado



Fluxo Digital e
Cirurgia Guiada
Arcsys

2026

04

Obtenção da
Certificação CE



05



06

Lançamento do
Verificador de
Açãoamento

07



100 %
DE EFETIVIDADE DE
VEDAÇÃO BACTERIANA²

1 - Back LS, Silva J, Morsch C schäffer, Tumedei M, Magini R de S, Piatelli A et al. Clinical performance of 170 frictional Morse taper implants: 2 years follow-up. Journal of Oral Implantology 2024; Vol L: 127-135.

2 - de Aguiar Vilela Júnior R, Cláudio Aranha L, Nelson Elias C, Ferreira Martinez E. In vitro analysis of prosthetic abutment and angulable frictional implant interface adaptation: mechanical and microbiological study. J Biomech 2021; 128: 110733.

A evolução em implantes dentários para Longevidade e Estética.

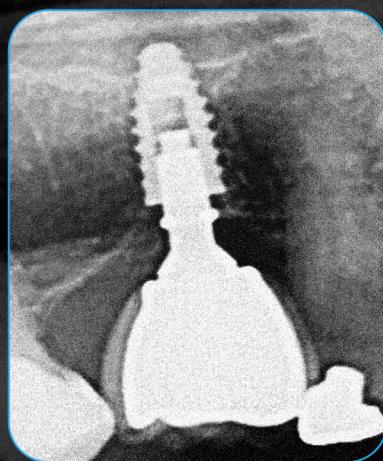
Caso Clínico - Acompanhamento de 10 e 6 anos.
Prof. Dr. Rafael Cury Cecato.

Acompanhamento
de 6 anos do coping
friccional.



Possibilidades

Próteses
aparafusadas,
cimentadas,
unitárias ou
múltiplas.



Segurança

Interface
Cone Morse
Friccional.



Coping Friccional

Proporciona ao
usuário do Sistema
Arcsys uma
reabilitação sobre
munhões sem a
necessidade de uso
do cimento na
cavidade oral.



Diversidade

Disponíveis com
diferentes alturas
para atender as
variações de
espessura de
mucosa.

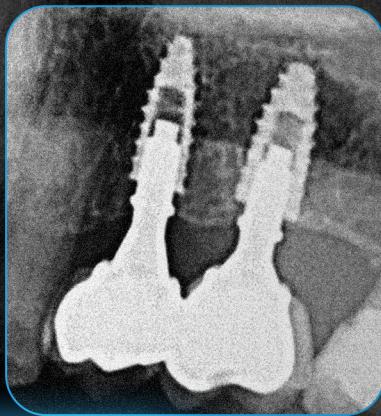




Arcsys

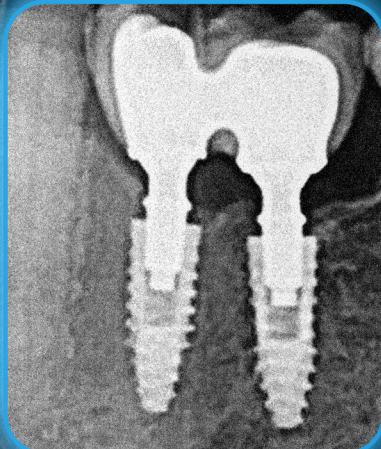
SISTEMA DE IMPLANTES CM

Acompanhamento de 06 anos do Fluxo Digital.



Ângulo personalizável

Permite angulação em até 20°, obtendo melhor resultado estético e funcional.



Plataforma única

Versatilidade

Componentes intercambiáveis entre os diferentes diâmetros de implantes.



Acompanhamento de 10 anos.

3x mais resistente

Fabricado em ligas especiais implantáveis de alta resistência, conforme normas ASTM F138 e ABNT NBR ISO 5832-1

3X



Tudo em um **único** implante

Segurança durante a instalação

Roscas de dupla entrada

Inserção controlada

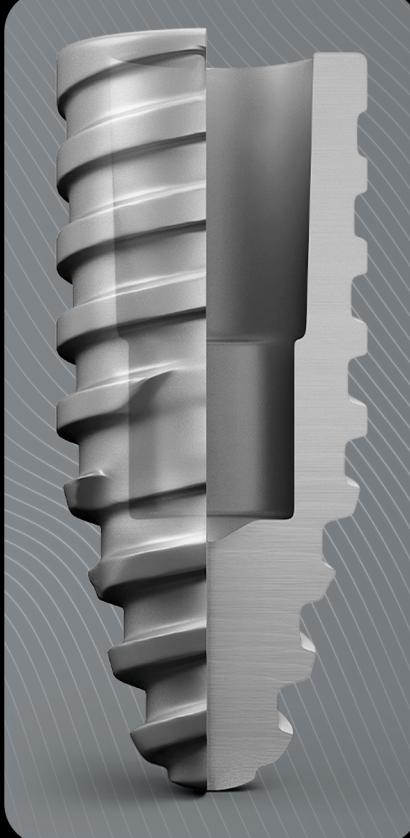
Ápice cônico



Compactação **Óssea**



Proteção de estruturas nobres



Avanço rápido

2 mm por rotação



Aplicação de carga imediata



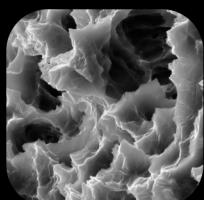
Redução do tempo cirúrgico



Excelência clínica **comprovada!**

98,2%
de taxa de sucesso¹

Microgeometria que favorece a performance biológica



¹Beck LS, Silva J, Morsch C, Schäffer, Turnedil M, Magini R de S, Piattelli A et al. Clinical performance of 170 frictional Morse taper implants: 2 years follow-up. Journal of Oral Implantology, 2024; Vol L: 127-135.

O verdadeiro Cone Morse

Devido à conexão tipo Cone Morse, o sistema Arcsys proporciona **selamento bacteriano eficaz**, contribuindo para a **preservação da saúde peri-implantar**.



Dispensa parafuso

Conexão altamente estável e que possibilita a customização de componentes protéticos.



Selamento bacteriano

Conexão hermética com competência total quanto ao selamento microbiano da interface componente-implante.

100% de efetividade de selamento bacteriano.¹

1 - de Aguiar Vilela Júnior R, Cláudio Aranha L, Nelson Elias C, Ferreira Martinez E. In vitro analysis of prosthetic abutment and angulable frictional implant interface adaptation: mechanical and microbiological study. J Biomech 2021; 128: 110733.

Plataforma Protética Única



Plataforma
única

=



Redução
de estoque

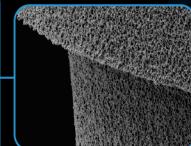
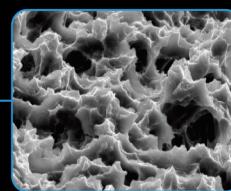
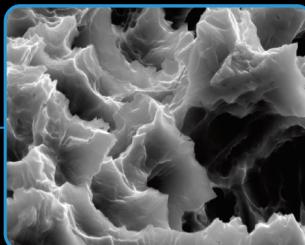
Diâmetros estreitos

de Ø 3,3 mm até Ø 6,0 mm

Destacam-se pela **segurança** e **versatilidade** em áreas com restrito volume do leito ósseo.



**TRATAMENTO
DE SUPERFÍCIE**
DUOATTACK
Duplo ataque ácido



“ O Sistema de Implantes Arcsys – FGM possibilitou a realização de um tratamento simples, seguro e, sobretudo, minimamente invasivo. Considerando o histórico de múltiplas cirurgias periodontais realizadas previamente pelo paciente, com o objetivo de fechamento da cavidade sinusal, optou-se por evitar nova exposição dessa região. Dessa forma, descartou-se a abordagem com enxerto ósseo em seio maxilar.”

Prof. Dr. Renato Savi

Especialista, Mestre e Doutor em Implantologia - USP Bauru,
Consultor Científico Arcsys FGM e CEO - Savi Clinic

Implantes
SHORT
inclusos



*Confira mais
informações sobre
o Caso Clínico na
página 14*.

FGM IMPLANTS

A incrível possibilidade de angular o componente protético em seu consultório

O Sistema de Implantes Arcsys traz a exclusiva tecnologia de angulação dos componentes protéticos em até 20°, em sua clínica ou laboratório. Inovação que permite o melhor planejamento cirúrgico e protético.



Angulação Personalizável
do Componente Protético
em até 20°



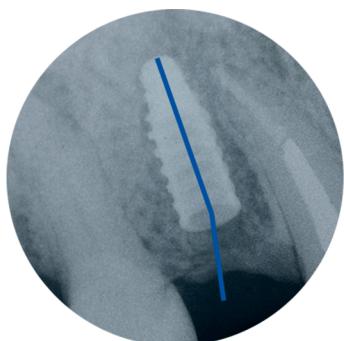
Economia
de tempo



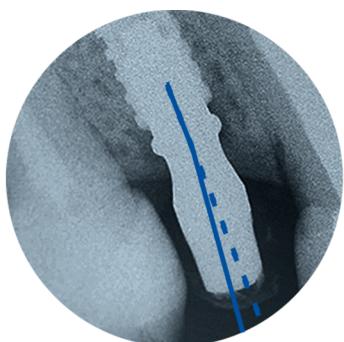
Redução
de estoque

A melhor posição do implante e da prótese.

Veja os resultados do Implante e Prótese na posição ideal:



Implante instalado.
Observe a divergência entre os eixos cirúrgico e protético.



Componente protético customizado. Observe o refinamento do eixo protético possibilitado pela **tecnologia do Sistema Arcsys**.



Autor: Prof. Dr. Rafael Cury Cecato



**LÍDER EM
INOVAÇÃO**
+ DE 15 PATENTES
ARCSYS

ACESSE O
QR CODE
AO LADO

e confira mais sobre
as diversas soluções
do Sistema Arcsys.



Versatilidade com as **chaves extratoras**

Com o desenvolvimento das Chaves Extratoras, a reversibilidade Morse do Sistema Arcsys foi simplificada, acrescentando ganhos de versatilidade também no processo de ativação.

Performance que vai além da remoção do componente protético

Conheça as possibilidades associadas às chaves extratoras:



Precisão e segurança em suas mãos

O **Verificador de Acionamento Friccional** possibilita a verificação do acionamento de componentes friccionais, garantindo **maior confiabilidade mecânica da conexão implante e componentes protéticos Arcsys**.



Dispositivo Exclusivo desenvolvido pela FGM, intercambiável a qualquer modelo de chave de extração.

“ Esta é a mais nova e útil possibilidade de uso para as chaves. Com ela, podem ser obtidos torques de inserção mais altos e com o sensorial de “estar apertando um parafuso”. As chaves, em combinação com o Verificador de Acionamento Friccional, tornam-se uma ferramenta muito útil, que agrega mais opção de ativação além do Martelete Arcsys.”

Sr. Friedrich Mittelstädt
CTO FGM Dental Group

FGM IMPLANTS



CIRURGIA GUIADA Arcsys

Precisão e controle
absoluto durante
a cirurgia

A precisão do protocolo cirúrgico aliada à flexibilidade protética garante reabilitações funcionais, estéticas e duradouras com **alto desempenho biomecânico e previsibilidade clínica**.

*O Sistema Arcsys é compatível com o novo Kit CGA Precision.

O kit de **Cirurgia Guiada Arcsys** é compacto e completo.



FLUXO DIGITAL

Uma nova era no seu consultório

Melhor performance com mais segurança e menos tempo. Transforme sua rotina clínica com tecnologia que **otimiza processos, reduz etapas** e entrega resultados previsíveis. O futuro da implantodontia começa aqui.

Coping friccional

Proporciona ao usuário do Sistema Arcsys uma reabilitação sobre munhões sem a necessidade de uso do cimento na cavidade oral.

Confira as demais soluções:



Scan body
intra e extraoral



Análogos
digitais



Links
metálicos



Bases
de titânio



Geometria inovadora, estabilidade, precisão e segurança.

Possibilidade de perfuração única.

A perfuração em uma única etapa gera **economia de tempo** se comparada com o tradicional escalonado. Contudo, sempre que a condição do local de implante demandar ou o profissional preferir, a perfuração pode ser escalonada com as mesmas brocas disponíveis.



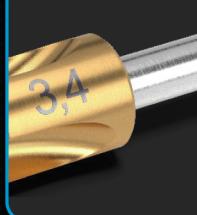
Geometria inovadora
Autocontrole durante toda a preparação cirúrgica.



Estabilidade
Evita vibrações durante a instrumentação.



Ponta ativa
Faz a função de broca lança: estabilidade no início e durante a perfuração.



Material
Aço nobre revestido de TiN (nitreto de titânio), oferecendo maior dureza de superfície, menor atrito e maior durabilidade.



Segurança na instalação
Controle de profundidade visual ou mecânico (limitadores de profundidade).



Canais laterais
Irrigação em toda a extensão da broca e capacidade de coleta de tecido ósseo.

Brocas CGA Arcsys



*O Sistema Arcsys é compatível com as novas Brocas PRECISION.

Para mais detalhes escaneie o QR-Code.



Precisão e praticidade ao seu alcance.

Os **estojos Arcsys** foram desenvolvidos para oferecer **praticidade, organização e precisão** em todas as etapas do tratamento. Cada detalhe foi pensado para simplificar sua rotina clínica e **potencializar os resultados**.

A **tecnologia Arcsys** elimina parafusos e utiliza uma conexão cônica de alta precisão, garantindo **estabilidade total** e evitando complicações como afrouxamento. **Mais segurança, menos retrabalho.**

Estojo Cirúrgico Protético

Instrumentos essenciais para a fase cirúrgica e protética, garantindo agilidade e precisão no posicionamento do implante.



Estojo Protético

Ferramentas completas para ajustes e personalizações na etapa restauradora, mantendo a filosofia livre de parafusos e a confiabilidade do sistema Arcsys.





Caso Clínico

Prof. Dr. Rafael Cury Cecato

O caso clínico iniciou-se em 2015 com o objetivo de restaurar função e estética. Foram instalados dois implantes nas regiões dos dentes 35 e 36, seguidos pela osseointegração e condicionamento tecidual. As próteses finais foram confeccionadas sobre pilares Arcsys, com ajustes oclusais precisos. O acompanhamento clínico completa dez anos, com exames periódicos e manutenção regular. Observa-se excelente estabilidade óssea e saúde peri-implantar. O caso comprova que protocolos bem executados e componentes de qualidade garantem longevidade previsível.

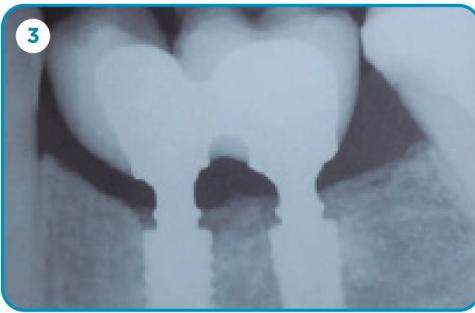
Passo a passo:



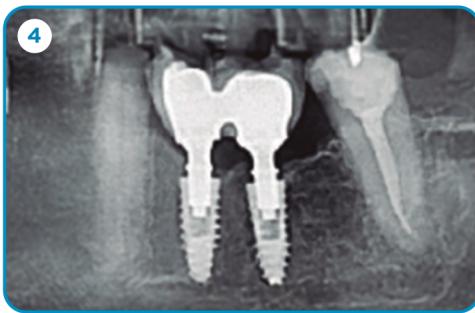
1 | Imagem tomográfica (corte panorâmico) inicial.



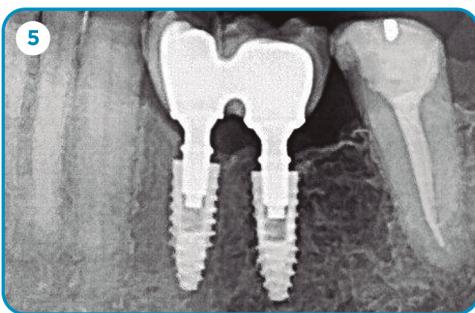
2 | Imagem radiográfica após a instalação dos implantes e componentes protéticos.



3 | Exame de imagem realizado 120 dias de pós-operatório, após instalação da prótese.



4 | Acompanhamento radiográfico de dois anos em função.



5 | Imagem radiográfica evidenciando a estabilidade tecidual ao redor dos implantes após dez anos de função.



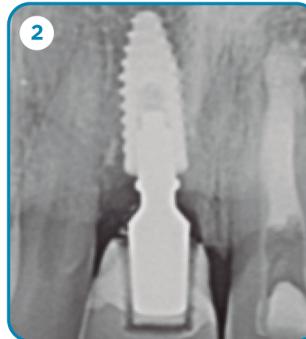
6 | Aspecto clínico após dez anos de função.



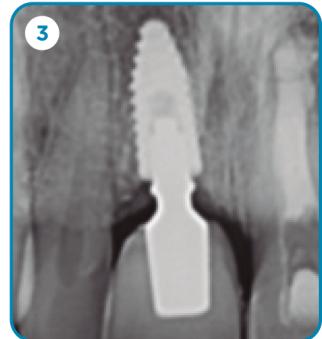
Caso Clínico
Prof. Dr. Gustavo Greco



1 | Exame de imagem pré-operatório.



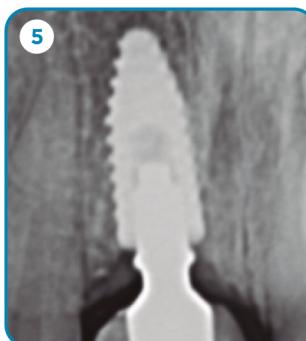
2 | Exame de imagem imediato.



3 | Exame de imagem 120 dias de pós-operatório, utilizados para controle da evolução óssea e avaliação da estabilidade peri-implantar.



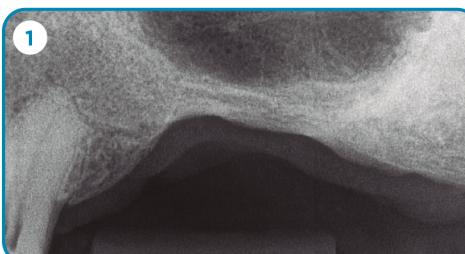
4 | Exame de imagem realizado 120 dias de pós-operatório, utilizados para controle da evolução óssea e avaliação da estabilidade periimplantar.



5 | Aspecto após 10 anos de acompanhamento



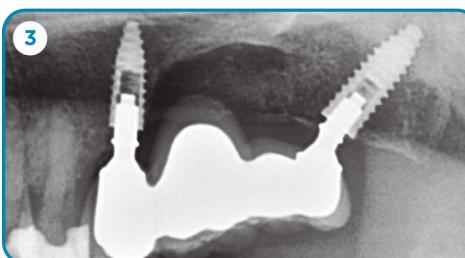
Caso Clínico
Prof. Dr. Renato Savi



1 | Imagem radiográfica exibindo extensão alveolar do seio maxila.



2 | Pilares instalado. Observar paralelismo para melhor plano de inserção protética.



3 | Controle radiográfico 10 anos após implantação.



4 | Remoção da prótese para controle clínico de 10 anos evidenciando excelente aspecto tecidual peri-implantar.



A marca do sorriso

30 anos de história **FGM**
10 anos de história **FGM Implants**

+ 1.000 produtos



Com uma equipe de profissionais e pesquisadores, a FGM tem um portfólio completo.

+ 1 milhão de Implantes Instalados



Com atributos consagrados e de excelência, a FGM apresenta um portfólio completo de Implantes.

+ 100 Países com FGM



A FGM ultrapassa fronteiras e está presente em mais de 100 países, sendo líder de vendas em vários deles.

+60 mil profissionais



Compartilhando conhecimento e experiências em +2 mil cursos realizados por ano.

ACESSE O
QR CODE
AO LADO

e confira mais sobre
as diversas soluções
do Sistema Arcsys.



Televendas Implants
0800 644 6111



Verifique as certificações aplicáveis aos produtos

@fgmimplantes

fgmimplantes

FGMIimplantes

72000056457-00