

Duotech

Soluções Digitais CAD/CAM



#Sorrisos que geram Sorrisos

Sorrisos são a sublime expressão das alegrias que compartilhamos com quem amamos durante momentos únicos, mas também são sobre gratidão, respeito, e muitas vezes fruto de um trabalho contínuo.

Na S.I.N., acreditamos que o sorriso de cada um dos nossos parceiros ajuda a gerar ainda mais sorrisos únicos nos nossos clientes.

Nosso propósito é construir esse ciclo afetivo e virtuoso, no qual o sorriso é a nossa expressão máxima e universal de alegria.

Por isso, para os próximos anos vamos viver ainda mais intensamente essa filosofia:

"S.I.N. Sorrisos que Geram Sorrisos".



Veja nosso filme.







Duotech

Evidência Científica

- › Pesquisa e desenvolvimento de produtos com renomados institutos de pesquisa:
Aarhus University - Dinamarca
Chalmers University - Suécia
KU Lueven - Bélgica Malmö
University - Suécia
UNESP - Brasil
USP - Brasil
UFU - Brasil
SLmandic - Brasil

Excelência na Produção

- › Grandes investimentos em atualização tecnológica do nosso parque fabril nos últimos três anos em equipamentos de última geração.
- › Produção anual de mais de 5 milhões de produtos.



S.I.N.
Implant System

Presença Global

- › Uma das maiores empresas de implantes do mercado mundial.
- › Ampla presença internacional.

Qualidade Garantida e Certificações

- › Rigoroso controle de processos, desde a chegada da matéria-prima até a entrega do produto final, comprovado por meio de certificações nacionais e internacionais.

ISO
9001

ISO
13485



FDA
510(K) - CLEARED
K051859
K170392
K170398

ISO
14001

ISO
45001



DUOTECH®

SOLUÇÕES DIGITAIS CAD/CAM

APRIMORE SEU PORTFÓLIO
E OPÇÕES OFERECENDO OS
COMPONENTES DUOTECH® S.I.N.

A tecnologia **CAD/CAM** já está a serviço da Odontologia e os benefícios deste sistema são inúmeros, tanto para os dentistas quanto para os pacientes.

A **precisão**, a **velocidade** e os resultados de **excelência clínica** na confecção de próteses dentárias revolucionaram as técnicas e os tratamentos para perda dentária parcial ou total. Agora, todos estes benefícios estão disponíveis para os implantes S.I.N.

Nossa linha de interfaces **Duotech®** foi desenvolvida para garantir **altíssima precisão** e **estabilidade protética** nos processos da reabilitação digital. Todos os componentes são produzidos em maquinários altamente tecnológicos através de uma equipe especializada. Além disso, todas as peças passam por um minucioso e rigoroso controle de qualidade para levar a você as melhores soluções em prótese dentária.



POR QUE USAR COMPONENTES DUOTECH® S.I.N.?

NOSSOS ESTUDOS CIENTÍFICOS **IN VITRO** E **IN VIVO** COMPROVARAM QUE USAR AS INTERFACES ORIGINAIS GARANTE SEMPRE **RESULTADOS SUPERIORES.**

Previsibilidade a
LONGO PRAZO 

Tratamentos mais
bem-sucedidos ✓

Maior
EQUILÍBRIO
mecânico e biológico 

Usinagem com **ALTA PRECISÃO** 

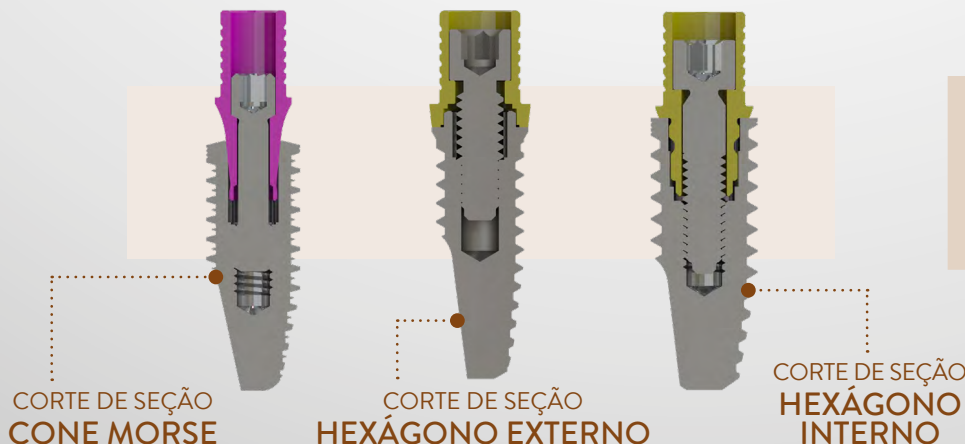
DIMINUIÇÃO DE CARGA 
sobre *abutment*
e *parafuso*

 Melhor
adaptação marginal
nas *reabilitações dentárias*
e *coroas protéticas*

Proporcionam maior controle 
e previsibilidade para um
RESULTADO ESTÉTICO SUPERIOR

REDUÇÃO 
da perda de *osso marginal* 

QUALIDADE E SEGURANÇA 
aprovado por
diversas certificações
nacionais e internacionais



Note nas imagens a exatidão no posicionamento e no encaixe entre implante e intermediário.

VANTAGENS EM USAR DUOTECH®

● ORIGINAL

Aumente a sua precisão e qualidade usando componentes originais S.I.N. Garantimos a qualidade de seus implantes e componentes originais. Nosso processo de fabricação tem um controle de qualidade e segurança rígido e aprovado por diversas certificações nacionais e internacionais.

● DESEMPENHO

Matéria-prima de alta qualidade e resistência mecânica. O desempenho está conectado a elevada eficiência junto da precisão que são cruciais para se obter uma flexibilidade restauradora e estabilidade mecânica a longo prazo.

● VERSATILIDADE

Indicado para todas as situações clínicas. O sistema protético Duotech® foi feito para criar a restauração ideal em cada situação, de um só elemento à reconstrução de uma arcada completa em um fluxo de trabalho digital.

● ATENDIMENTO EXCLUSIVO DUOTECH®

Consultores Científicos excepcionalmente treinados para esclarecer suas dúvidas. Tenha disponível auxílio remoto para instalação ou dúvidas com a biblioteca digital S.I.N., além de um atendimento personalizado.

● ESTÉTICA

Proporcionam maior controle e previsibilidade para um resultado estético superior. Os exclusivos componentes Duotech® foram desenvolvidos para garantir maior controle e previsibilidade para um resultado estético superior.

● SOLUÇÕES COMPLETAS CM, HE, HI E INTERMEDIÁRIOS

As interfaces Duotech® são fabricadas para todas as linhas de implantes* e componentes S.I.N. Oferecendo soluções para todas as reabilitações podendo ser Cone Morse, Hexágono Externo e Hexágono Interno e também para intermediários protéticos.

● PLANEJAMENTO COM CONFIANÇA

Garante uma alta precisão dimensional e perfeição de encaixe. Para tornar seu dia-a-dia laboratorial e clínico ainda mais prático e eficiente desenvolvemos os componentes garantindo máxima precisão e qualidade.

* Exceto implantes Unitite Slim e Unitite Compact.

LITERATURA RECOMENDADA

The Effect of CAD/CAM Crown Material and Cement Type on Retention to Implant Abutments - Adolfo Coelho de Oliveira Lopes, Camila Moreira Machado, Leonardo Rigoldi Bonjardim, Edmara Tatiely Pedroso Bergamo, Ilana Santos Ramalho, Lukasz Witek, Paulo Guilherme Coelho e Estevam Augusto Bonfante



Baixe um leitor QR Code em seu dispositivo e acesse o link do artigo.

Three-dimensional misfit between Ti-Base abutments and implants evaluated by replica technique - Karina Bergamo CARDOSO, Edmara Tatiely Pedroso BERGAMO, Vitor de Moraes CRUZ, Ilana Santos RAMALHO, Lucas Fracassi de Oliveira LINO e Estevam Augusto BONFANTE



Baixe um leitor QR Code em seu dispositivo e acesse o link do artigo.

Fluxo de trabalho digital para cirurgia de implante unitário e reabilitação protética em área estética - relato de caso - Fábio Shiniti Mizutani, Felipe de Moura Araújo, Telmo Santos Rodrigues e Vinicius de Carvalho Machado



Baixe um leitor QR Code em seu dispositivo e acesse o link do artigo.

Dental implant-abutment fracture resistance and wear induced by single-unit screw-retained CAD components fabricated by four CAM methods after mechanical cycling - Roberto A. Markarian, Deborah P. Galles e Fabiana M. G. França.



Baixe um leitor QR Code em seu dispositivo e acesse o link do artigo.

BIBLIOTECAS DIGITAIS

*PLANEJAMENTO INTEGRADO
AOS MELHORES SISTEMAS.*

Todo nosso portfólio já está disponível nas bibliotecas dos grandes provedores do sistema CAD/CAM.









exocad

3shape 





dental wings

Utilizados nos SOFTWARES* (3Shape, Exocad e Dental Wings)









ARQUIVO DIGITAL X LISTA DE CÓDIGOS					
PRODUTOS					
CÓDIGO DO PRODUTO TITÂNIO					
	ROTACIONAL	ANTI ROTACIONAL	PLATAFORMA	SOFTWARE*	NOMENCLAURA NOS SOFTWARES - EXOCAD, 3SHAPE E DWS
	IACT 0400	IACT 0406	S.I.N. ABUT CÔNICO	INT 4	SIN ABUTMENT CONICO
	IACT 0600	IACT 0606		INT 6	
	IMAT 04	-	S.I.N. MINI ABUT	INT 4	SIN MINI ABUTMENT
	IMAT 06	-		INT 6	
	IMMAT 04	-	S.I.N. MICRO MINI ABUT	INT 4	SIN MICRO MINI
	IMMAT 06	-		INT 6	
	-	IMMAT 0406		INT 4	
	-	IMMAT 0606		INT 6	
	-	IHET 3404	S.I.N. HE 3.4	INT 4	SIN HE 3.4
	-	IHET 3406		INT 6	
	IRHET 3604	IHET 3604	S.I.N. HE 3.6	INT 4	SIN HE 3.6
	IRHET 3606	IHET 3606		INT 6	
	IRHET 4104	IHET 4104	S.I.N. HE 4.1	INT 4	SIN HE 4.1
	IRHET 4106	IHET 4106		INT 6	
	-	IHIT 3804	S.I.N. HI 3.8	INT 4	SIN HI 3.8
	-	IHIT 3806		INT 6	
	IAMT 0400	-	S.I.N. ABUT MULTIFUNCIONAL	INT 4	SIN ABUT MULT
	IAMT 0600	-		INT 6	
	-	IAMT 0406		INT 4	
	-	IAMT 0606		INT 6	

*Exclusivo sistema de gerenciamento de ajustagem, para usinagem de próteses com maior espaçamento. Para os softwares que não dispõem da possibilidade de gerenciar o espaçamento de encaixe prótese/interface, criamos arquivos em nossa biblioteca com opções de espaçamento de +10um à 50um.

ARQUIVO DIGITAL X LISTA DE CÓDIGOS

PRODUTOS				
CÓDIGO DO PRODUTO TITÂNIO				
	ROTACIONAL	ANTI ROTACIONAL	PLATAFORMA	SOFTWARE*
	—	ICMT 0504	S.I.N. CM SW	S.I.N. CM SW 0.5 INT 4.0
	—	ICMT 0506		S.I.N. CM SW 0.5 INT 6.0
	—	ICMT 2004		S.I.N. CM SW 2.0 INT 4.0
	—	ICMT 2006		S.I.N. CM SW 2.0 INT 6.0
	—	ICMT 3004		S.I.N. CM SW 3.0 INT 4.0
	—	ICMT 3006		S.I.N. CM SW 3.0 INT 6.0
	—	ICMUT 0504	Unitite Prime, SWc, Tryon Morse, Epikut CM.	S.I.N. CM UN 0.5 INT 4.0
	—	ICMUT 0506		S.I.N. CM UN 0.5 INT 6.0
	—	ICMUT 2004		S.I.N. CM UN 2.0 INT 4.0
	—	ICMUT 2006		S.I.N. CM UN 2.0 INT 6.0
	—	ICMUT 3004		S.I.N. CM UN 3.0 INT 4.0
	—	ICMUT 3006		S.I.N. CM UN 3.0 INT 6.0

ARQUIVO DIGITAL X LISTA DE CÓDIGOS

PRODUTOS					
	CÓDIGO DO PRODUTO CROMO COBALTO				
	ROTACIONAL	ANTI ROTACIONAL	PLATAFORMA	SOFTWARE*	NOMENCLATURA NOS SOFTWARES - EXOCAD, 3SHAPE E DWS
	IACC 0400	IACC 0406	S.I.N. ABUT CÔNICO	INT 4	SIN ABUTMENT CONICO
	IACC 0600	IACC 0606		INT 6	
	IMAC 04	-	S.I.N. MINI ABUT	INT 4	SIN MINI ABUTMENT
	IMAC 06	-		INT 6	
	IMMAC 04	-	S.I.N. MICRO MINI ABUT	INT 4	SIN MICRO MINI
	IMMAC 06	-		INT 6	
	-	IMMAC 0406		INT 4	
	-	IMMAC 0606		INT 6	
	-	IHEC 3404	S.I.N. HE 3.4	INT 4	SIN HE 3.4
	-	IHEC 3406		INT 6	
	IRHEC 3604	IHEC 3604	S.I.N. HE 3.6	INT 4	SIN HE 3.6
	IRHEC 3606	IHEC 3606		INT 6	
	IRHEC 4104	IHEC 4104	S.I.N. HE 4.1	INT 4	SIN HE 4.1
	IRHEC 4106	IHEC 4106		INT 6	
	-	IHIC 3804	S.I.N. HI 3.8	INT 4	SIN HI 3.8
	-	IHIC 3806		INT 6	
	IAMC 0400	-	S.I.N. ABUT MULTIFUNCIONAL	INT 4	SIN HI 3.8
	IAMC 0600	-		INT 6	
	-	IAMC 0406		INT 4	
	-	IAMC 0606		INT 6	

*Exclusivo sistema de gerenciamento de ajustagem, para usinagem de próteses com maior espaçamento. Para os softwares que não dispõe da possibilidade de gerenciar o espaçamento de encaixe prótese/interface, criamos arquivos em nossa biblioteca com opções de espaçamento de +10um à 50um.

RECOMENDADO PELOS MELHORES ESPECIALISTAS

“ A precisão da reabilitação oral sobre implantes utilizando a tecnologia CAD/CAM depende diretamente da utilização de uma biblioteca oficial de produtos fornecida pela empresa e da utilização de componentes de alta qualidade e precisão de usinagem. Dentro deste cenário, a S.I.N. Implant System apresenta produtos de excelência que garantem um fluxo de trabalho digital otimizado com excelência de resultados clínicos. ”



FÁBIO BEZERRA

Graduado em Odontologia pela FOB-USP,
Especialista em Periodontia e Implantodontia,
Mestre em Periodontia, Doutor em Biotecnologia.



“A excelente passividade e adaptação dos componentes desenhados para a tecnologia Duotech® tem feito a diferença na finalização dos casos envolvendo fluxo digital parcial ou completo. Tornando possível otimizar a adaptação dos pilares tanto ao implante quanto às peças protéticas, trazendo a melhor resposta biológica e mecânica possível. ”

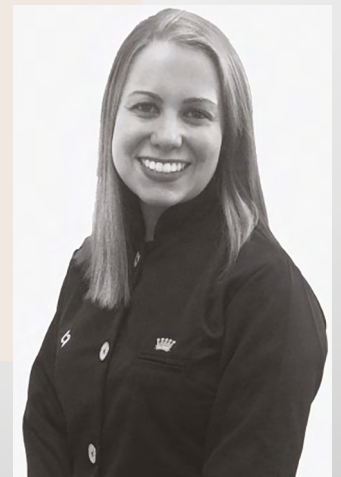
ESTEVAM BONFANTE

Pós-Doutor, Doutor e Mestre em Reabilitação Oral pela Faculdade de Odontologia de Bauru da Universidade de São Paulo (FOB-USP). Visiting scientist na New York University College of Dentistry, Professor no Departamento de Prótese da FOB-USP.

“A precisão das interfaces CAD/CAM desempenham um papel crucial tanto na sobrevivência do implante como no sucesso protético em longo prazo, a desadaptação existente em próteses que não utilizam interfaces criam micro lacunas que permitem a infiltração de micro-organismos, possivelmente relacionados com a inflamação dos tecidos peri-implantares, além de causar uma distribuição de tensões desfavoráveis. ”

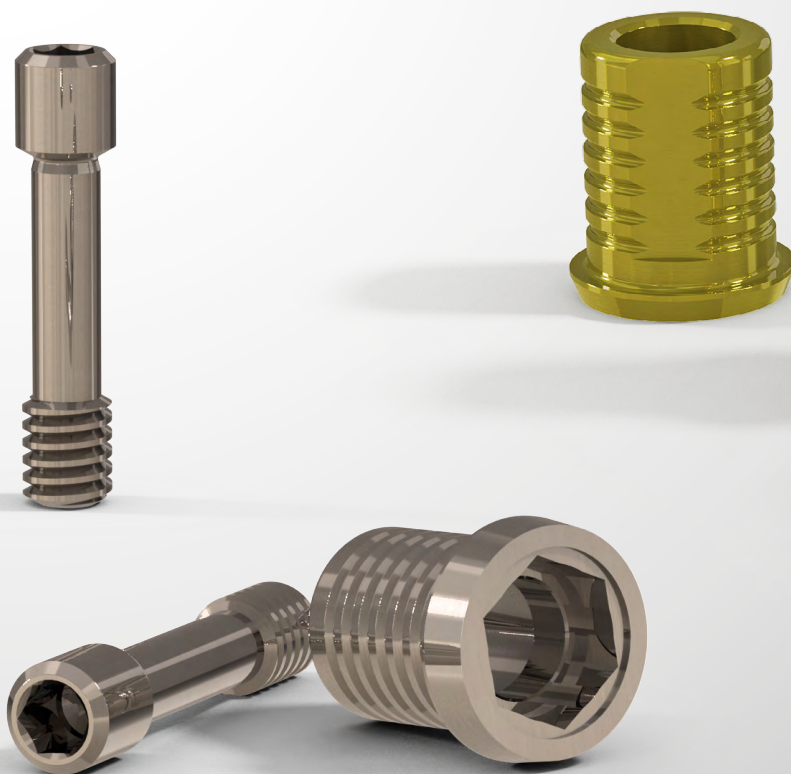
BRUNA GHIRALDINI

Doutora em Implantodontia; Mestre e Especialista em Periodontia; Pós Graduada em Implantodontia; Pós Graduada em estética; MBA em gestão empresarial pela Fundação Getúlio Vargas e Coordenadora do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos da S.I.N. Implant System.



DUOTECH®: ASSEGURANDO A EXCELÊNCIA DE RESULTADOS PARA TODAS AS SUAS SITUAÇÕES CLÍNICAS.

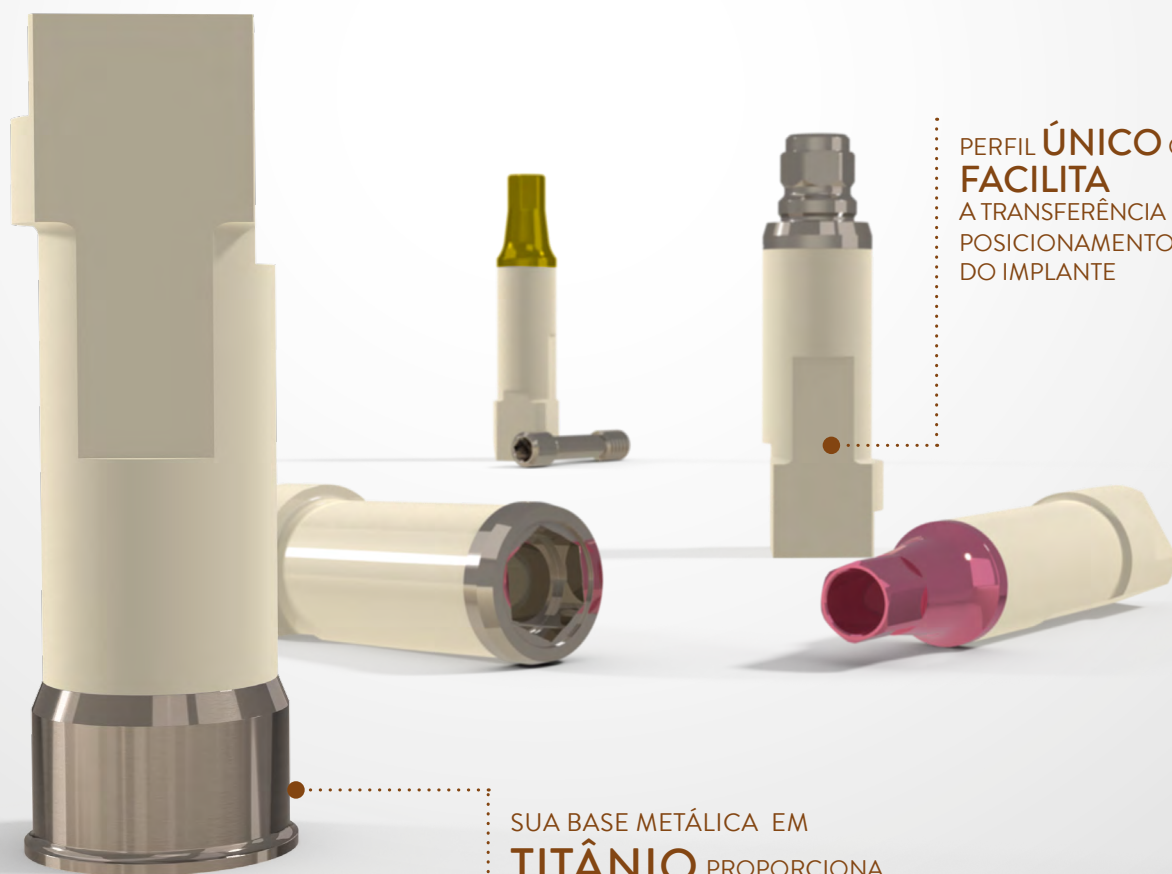
CADA COMPONENTE FOI DESENVOLVIDO POR HISTÓRICO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.





JIGS DE ESCANEAMENTO DUOTECH® SCAN

Disponíveis para as plataformas protéticas Cone Morse, Hexágono Interno, Hexágono Externo e também para mini abutment, micro mini abutment, abutment cônico e abutment multifuncional.



PERFIL **ÚNICO** QUE
FACILITA
A TRANSFERÊNCIA DE
POSICIONAMENTO
DO IMPLANTE

SUA BASE METÁLICA EM
TITÂNIO PROPORCIONA
MAIOR **DURABILIDADE**
E **PRECISÃO**.

Para facilitar seu dia a dia laboratorial a S.I.N. projetou os componentes da linha Duotech® em PEEK e anodizados por cores das linhas Unitite e Strong SW CM.

- › Jigs e análogos anodizados na **cor rosa** - **Unitite Prime, SWc, Tryon Morse, Epikut CM. (CM 11,5°).**
- › Jigs e análogos anodizados na **cor amarela** - **Linha Strong SW CM. (CM 16°).**



JIG DE ESCANEAMENTO - HE

CÓD.

JBHE 34

JBHE 36

JBHE 41



JIG DE ESCANEAMENTO - HI

CÓD.

JBHI 38



JIG ABUT CÔNICO

CÓD.

DESCRIÇÃO

JBAC 00

S/HEX

JBAC 06

C/HEX



JIG MINI ABUTMENT

CÓD.

JBMA



JIG MICRO MINI ABUTMENT

CÓD.

DESCRIÇÃO

JBMAA

S/HEX

JBMAA06

C/HEX



JIG DE ESCANEAMENTO - CM SW

CÓD.

JB SWCM



JIG DE ESCANEAMENTO - UNITITE PRIME, SWC, TRYON MORSE, EPIKUT CM

CÓD.

JBUCM



JIG ABUT MULTIFUNCIONAL

CÓD.

DESCRIÇÃO

JBAM00

S/HEX

JBAM06

C/HEX

› Jigs curtos e totalmente em PEEK.



JIG ABUT MULTIFUNCIONAL

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBAM 00C	S/HEX
JBAM 06C	C/HEX



JIG DE ESCANEAMENTO - HE

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBHE 34C	C/HEX
JBHE 36C	C/HEX
JBHE 41C	C/HEX



JIG DE ESCANEAMENTO - HI

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBHI 38C	C/HEX



JIG ABUT CÔNICO

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBAC 00C	S/HEX
JBAC 06C	C/HEX



JIG MINI ABUTMENT

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBMAC	S/HEX



JIG MICRO MINI ABUTMENT

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBMMAC	S/HEX
JBMMMA 06C	C/HEX



JIG CONE MORSE 16°

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBSWCMC	C/HEX



JIG CONE MORSE 11,5°

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBUCMC	C/HEX



JIG ABUTMENT UNIVERSAL

CÓD.	DESCRIÇÃO
JBSIT 3340	C/HEX
JBSIT 3360	C/HEX
JBSIT 4540	C/HEX
JBSIT 4560	C/HEX

INTERFACES DUOTECH® TITÂNIO

Disponíveis para as plataformas protéticas Cone Morse, Hexágono Interno e Hexágono Externo e também para mini abutment, micro mini abutment, abutment cônico e abutment multifuncional.

GEOMETRIA
PERMITE A PRODUÇÃO
DE **CERÂMICA**
PERSONALIZADA
PARA ABUTMENTS



DUOTECH® TITÂNIO OFERECE
**ESTABILIDADE MECÂNICA A
LONGO PRAZO.**



- › **Estabilidade mecânica a longo prazo**, ocasionando em resultados estéticos superiores para cada restauração.
- › A possibilidade de produzir **cerâmica personalizada para abutments** traz uma ampla gama de soluções individualizadas e compatíveis com todo o portfólio S.I.N.



- › **Soluções resistentes, originais e confiáveis** que proporcionam um fluxo de trabalho perfeito para seu dia a dia.



Torque 10 N.cm

**INTERFACE TITÂNIO
ABUT. MULTIFUNCIONAL**

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IAMT 0400	S/HEX	4,0
IAMT 0600	S/HEX	6,0
IAMT 0406	C/HEX	4,0
IAMT 0606	C/HEX	6,0



Torque 10 N.cm

INTERFACE TITÂNIO ABUT. CÔNICO

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IACT 0400	S/HEX	4,0
IACT 0406	C/HEX	4,0
IACT 0600	S/HEX	6,0
IACT 0606	C/HEX	6,0



Torque 20 N.cm

INTERFACE TITÂNIO CM SW (16°)

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALTURA DO TRANSMUCOSO (mm)	ALT. (mm)
ICMT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMT 3004	3.0X4	3,0	4,0
ICMT 3006	3.0X6	3,0	6,0



Torque 20 N.cm

**INTERFACE TITÂNIO CM UNITITE PRIME, SWC,
TRYON MORSE, EPIKUT CM (CM 11,5°)**

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALTURA DO TRANSMUCOSO (mm)	ALT. (mm)
ICMUT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMUT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMUT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMUT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMUT 3004	3.0X4	3,0	4,0
ICMUT 3006	3.0X6	3,0	6,0



Torque 32 N.cm

INTERFACE ANTI ROTACIONAL TITÂNIO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHET 3404	Ø3,4X4	3,4	4,0
IHET 3406	Ø3,4X6	3,4	6,0
IHET 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IHET 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IHET 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IHET 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

Todas as interfaces acompanham parafusos de fixação.



Torque 20 N.cm

INTERFACE TITÂNIO HI

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHIT 3804	Ø3,8X4	3,8	4,0
IHIT 3806	Ø3,8X6	3,8	6,0



Torque 10 N.cm

INTERFACE TITÂNIO MINI ABUT

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IMAT 04	S/HEX	4,0
IMAT 06	S/HEX	6,0



Torque 10 N.cm

INTERFACE TITÂNIO MICRO MINI ABUT

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IMMAT 04	S/HEX	4,0
IMMAT 06	S/HEX	6,0
IMMAT 0406	C/HEX	4,0
IMMAT 0606	C/HEX	6,0



Torque 32 N.cm

INTERFACE ROTACIONAL TITÂNIO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IRHET 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IRHET 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IRHET 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IRHET 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

Todas as interfaces acompanham parafusos de fixação.

INTERFACES DUOTECH® CROMO-COBALTO

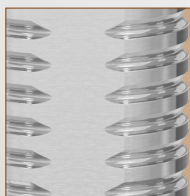
Disponíveis para as plataformas protéticas Hexágono Interno e Hexágono Externo e também para mini abutment, micro mini abutment, abutment cônico e abutment multifuncional.

GEOMETRIA
PERMITE A PRODUÇÃO DE
PRÓTESES **SEM LINHAS**
DE CIMENTAÇÃO



› As interfaces Duotech® Cromo-cobalto, oferecem uma **solução flexível com maior versatilidade** que proporcionam um resultado final excelente e de alta precisão.

› Mais **EFICIÊNCIA** e **FLEXIBILIDADE** para seu laboratório



› Proporciona um **processo simplificado** mantendo a mesma liga de material em contato com estruturas fresadas em CoCr pré-sinterizado.



› **GANHO DE TEMPO** possibilitado através da **técnica tradicional**

› Possibilita a utilização da **técnica clássica de fundição** em Cromo-cobalto aliada a longevidade e precisão das usinagens CAD/CAM e produção de próteses sem linhas de cimentação através da usinagem de elementos em cera e processo de sobre fundição.



Torque 10 N.cm

INTERFACE CROMO ABUT. MULTIFUNCIONAL

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IAMC 0400	S/HEX	4,0
IAMC 0600	S/HEX	6,0
IAMC 0406	C/HEX	4,0
IAMC 0606	C/HEX	6,0



Torque 10 N.cm

INTERFACE CROMO ABUT. CÔNICO

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IACC 0400	S/HEX	4,0
IACC 0406	C/HEX	4,0
IACC 0600	S/HEX	6,0
IACC 0606	C/HEX	6,0



Torque 32 N.cm

INTERFACE ANTI-ROTACIONAL CROMO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IHEC 3404	Ø3,4X4	3,4	4,0
IHEC 3406	Ø3,4X6	3,4	6,0
IHEC 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IHEC 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IHEC 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IHEC 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0



Torque 20 N.cm

INTERFACE CROMO HI

CÓD.	DESCRIÇÃO	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IHIC 3804	Ø3,8X4	3,8	4,0
IHIC 3806	Ø3,8X6	3,8	6,0



Torque 32 N.cm

INTERFACE ROTACIONAL CROMO HE

CÓD.	DESCRIÇÃO	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IRHEC 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IRHEC 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IRHEC 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IRHEC 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0



Torque 10 N.cm

INTERFACE CROMO MINI ABUT

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IMAC 04	S/HEX	4,0
IMAC 06	S/HEX	6,0



Torque 10 N.cm

INTERFACE CROMO MICRO MINI ABUT

CÓD.	DESCRIÇÃO	ALT. (mm)
IMMAC 04	S/HEX	4,0
IMMAC 06	S/HEX	6,0
IMMAC 0406	C/HEX	4,0
IMMAC 0606	C/HEX	6,0

Todas as interfaces acompanham parafusos de fixação.

ANÁLOGO DIGITAL

Disponíveis para plataformas Protéticas Cone Morse, Hexágono Interno, Hexágono Externo e também para mini abutment, micro mini abutment, abutment cônico e abutment multifuncional.

FABRICADO EM
TITÂNIO COM
MAIOR **PRECISÃO** E
DURABILIDADE



SISTEMA **ANTI
ROTACIONAL** DO
ANÁLOGO, GARANTINDO
**POSIÇÃO EXATA DO
INDEX** DO IMPLANTE NO
MODELO IMPRESSO

SISTEMA DE
ENCAIXE SNAP-ON,
**FACILIDADE DE
FIXAÇÃO** NO MODELO
IMPRESSO

BIBLIOTECAS DISPONÍVEIS PARA EXOCAD E 3SHAPE



ANÁLOGO DIGITAL - HE

CÓD.	DESCRIÇÃO
ADHE 34	HEXÁGONO DE 2,55 mm
ADHE 35	HEXÁGONO DE 2,70 mm (Padrão Brånemark)
ADHE 41	HEXÁGONO DE 2,70 mm (Padrão Brånemark)



ANÁLOGO DIGITAL - HI

CÓD.
ADHI 38



ANÁLOGO DIGITAL ABUT. UNIVERSAL

CÓD.
ADUA 3340
ADUA 3360
ADUA 4540
ADUA 4560



ANÁLOGO DIGITAL - UNITITE PRIME, SWC, TRYON MORSE, EPIKUT CM (CM 11,5°).

CÓD.
ADCMU



ANÁLOGO DIGITAL - CM SW

CÓD.
ADCM



ANÁLOGO DIGITAL - ABUT. CÔNICO

CÓD.
ADAC



ANÁLOGO DIGITAL - MINI ABUT.

CÓD.
ADMA



ANÁLOGO DIGITAL - MICRO MINI ABUT.

CÓD.
ADMMA



ANÁLOGO DIGITAL - ABUT MULT

CÓD.
ADAM

INTERFACES S.I.N. SISTEMA SIRONA CEREC

As interfaces S.I.N. apresentam a versatilidade e segurança necessárias para seu dia a dia.



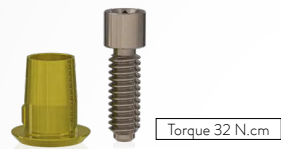
CEREC
by sirona

› **100% Compatíveis** com o software de design inLab dentro sistema Sirona Cerec.



› Opções disponíveis em **tamanho Large.**

TABELA CORRESPONDENTE SIRONA:



REFERENTE À LINHA SIN H.E.*

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
IHE 4104	BO 4.1 - BO 5.0

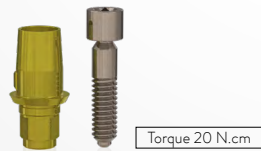
* Compatível com EPIKUT HE, SW HE, TRYON e REVOLUTION.



REFERENTE À LINHA CM UNITITE*

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICMU 0804	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0
ICMU 2004	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0

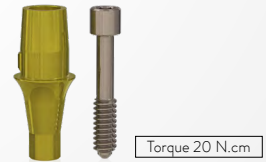
* Compatível com Linha TRYON CM, Strong SWc e Epikut CM.



REFERENTE À LINHA SIN H.I.*

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
IHI 3804	FX 3.8 - FX 4.5

* Compatível com SW HI.



REFERENTE À LINHA CM SW

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICM 0804	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0
ICM 2004	ATOS 3.5/4.0 - ATOS 4.5/5.0

Interfaces S.I.N. não acompanham corpo de escaneamento.

QUALIDADE E TECNOLOGIA SUPERIOR

*NÓS GARANTIMOS, PORQUE TEMOS
ORGULHO DO QUE PRODUZIMOS.*



A principal prioridade da S.I.N. é garantir qualidade e segurança para nossos clientes. Oferecer o que há de melhor em implantes, componentes, kits cirúrgicos e instrumentais é a base de toda a nossa atuação.

INSPEÇÃO EM 100% DOS LOTES FABRICADOS

O controle de qualidade é feito em todos os produtos que a S.I.N. fabrica, a fim de garantir o sucesso das cirurgias de nossos clientes, o cumprimento dos padrões de qualidade, assim como agregar valor para todos aqueles que escolheram devolver o sorriso de diversas pessoas.



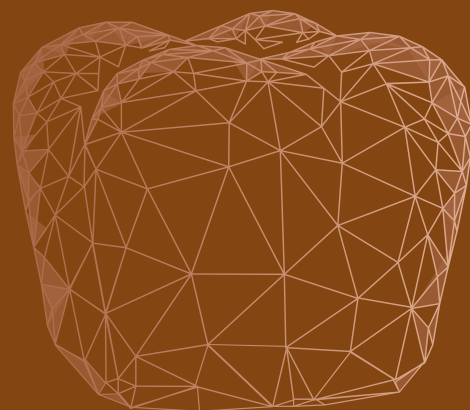
**IMPLANTES COM GARANTIA
PARA TODA A VIDA***



**5 ANOS DE GARANTIA:
COMPONENTES PROTÉTICOS***













*ESCANEE O CÓDIGO QR AO LADO
PARA ACESSAR OS TERMOS DE
GARANTIA S.I.N. OU ACESSE O LINK
[HTTP://BIT.LY/2NOIQYI](http://bit.ly/2NOIQYI)




INSTRUMENTAL DOS KITS COMPLEMENTARES











CHAVES MANUAIS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CDA 20	CHAVE DE ABUTMENT 20,0MM	CURTA	Parafuso do miniabutment e abutment cônico
	CDA 24	CHAVE DE ABUTMENT 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment e abutment cônico
	CDH 0920	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 20MM	CURTA	Tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CDH 0924	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 24MM	LONGA	Tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CDH 1220	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 20MM	CURTA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CDH 1224	CHAVE MANUAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 24MM	LONGA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CDHA 1220	CHAVE MANUAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 20,0MM	CURTA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CDHA 1224	CHAVE MANUAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CDHA 1237	CHAVE MANUAL HEX. MINI-ABUTMENT ÂNG. 37,0MM	EXTRA LONGA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CDQ 1220	CHAVE MANUAL QUADRADA 20.0MM	CURTA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm



MARTELO CIRÚRGICO

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	MART 1	<p>> Aço inox cirúrgico utilizado com os kits Osteótomo e Expansores</p> <p>> Extremidade de contato confeccionada em material sintético que proporciona maior sensibilidade, menor impacto e redução do trauma durante a utilização</p>











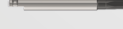

CHAVES MANUAIS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CDQ 1224	CHAVE MANUAL QUADRADA 24,0MM	LONGA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CDQ 1237	CHAVE MANUAL QUADRADA 37,0MM	EXTRA LONGA	Parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CLH 1277	CHAVE HEXAGONAL 77,0MM	EXTRA LONGA	Chave de laboratório. Para parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CLQ 1277	CHAVE QUADRADA 77,0MM	EXTRA LONGA	Chave de laboratório. Para parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18 e PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CRC 16	CHAVE PARA REMOÇÃO DO CILÍNDRIO PROVISÓRIO	CURTA	Para a remoção de cilindro provisório Cone Morse Strong SW 1,6mm
	CRC 18	CHAVE PARA REMOÇÃO DO CILÍNDRIO PROVISÓRIO	CURTA	Para a remoção de cilindro provisório Cone Morse Unitite Prime 1,8 mm
	CDH 1620	CHAVE DIGITAL HEX 1,6MM	CURTA	Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm
	CDH 1624	CHAVE DIGITAL HEX 1,6MM	MEDIA	Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm
	CCH 1620	CHAVE CATRACA HEX 1,6MM	CURTA	Instalação e torque do Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm
	CCH 1624	CHAVE CATRACA HEX 1,6MM MEDIA	MÉDIA	Instalação e torque do Abutment Multifuncional. Ponta Hexagonal de 1,6mm

FRESAS PERFILADORAS ÓSSEAS

ARTIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÃO
	PO 4150	Plataforma 4,1 mm – Hex. Externo	Abre perfil do osso para 5,0 mm
	PO 5055	Plataforma 5,0 mm – Hex. Externo	Abre perfil do osso para 5,5 mm

CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP.	INDICAÇÃO
	CTA 1224	CHAVE TORQUE ABUTMENT 24,0MM	LONGA	Parafuso do miniabutment e abutment cônico
	CTH 0924	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÂNGULO 24,0MM	LONGA	Tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CTH 1220	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÂNGULO 20,0MM	CURTA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CTH 1224	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÂNGULO 24,0MM	LONGA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CTH 1230	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÂNGULO 30,0MM	EXTRA LONGA	Montador, cicatrizador, transferente, parafusos de retenção (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 e PRH 30) e parafusos de laboratório. Ponta de 1,2mm hexagonal
	CTHA 1220	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÂNGULO MINI ABUTMENT ANGULADO 20,0MM	CURTA	Parafuso do miniabutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para miniabutment angulado Unitite).
	CTHA 1224	CHAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÂNGULO MINI ABUTMENT ANGULADO 24,0MM	LONGA	Parafuso do mini-abutment angulado. Ponta de 1,2mm hexagonal (exceto para mini abutment angulado Unitite).
	CTQ 20	CHAVE TORQUE QUADRADA 20,0MM	CURTA	Em contra-ângulo para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CTQ 24	CHAVE TORQUE QUADRADA 24,0MM	LONGA	Em contra-ângulo para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CTQ 30	CHAVE TORQUE QUADRADA 30,0MM	EXTRA LONGA	Em contra-ângulo para instalação de parafusos de retenção com encaixe quadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Ponta de 1,3mm
	CTH 1620	CHAVE CONTRA ÂNGULO HEX 1.6MM	CURTA	Em contra-ângulo para a instalação do Abutment Multifuncional.
	CTH 1624	CHAVE CONTRA ÂNGULO HEX 1.6MM	MÉDIA	Em contra-ângulo para a instalação do Abutment Multifuncional.

FRESAS HELICOIDAIS

ARTIGO	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO
	FH 2010	ø 2,0x10,0 mm	<ul style="list-style-type: none"> > Aço inox cirúrgico > Tratamento térmico > Marcações a laser > Utilizadas como sequência para confecção do alvéolo
	FH2020	ø 2,0x18,0 mm	
	FH3010	ø 3,0x10,0 mm	
	FH3020	ø 3,0x18,0 mm	

FRESAS TREFINAS

ARTIGO	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIÇÃO
	FTR 02	ø 2,0 mm	<ul style="list-style-type: none"> > Aço inox cirúrgico > Tratamento térmico > Marcações a laser > Pode ser utilizada para remoção de implantes, retirada de osso e biópsia óssea > Medidas referentes ao diâmetro interno da trefina
	FTR04	ø 4,2 mm	
	FTR 05	ø 5,1 mm	
	FTR 06	ø 6,1 mm	
	FTR 08	ø 8,0 mm	

ONDE ESTAMOS



LOUNGES BRASIL

BAURU - SP
(14) 3204-0677

BELO HORIZONTE - MG
(31) 3244-0048

BRASÍLIA - DF
(61) 3297-7579

FORTALEZA - CE
(85) 3037-8003

GOIÂNIA - GO
(62) 3622-9342

JUIZ DE FORA - MG
(32) 3234-9898

PORTO ALEGRE - RS
(51) 3377-3000

RECIFE - PE
(81) 3097-1006

RIO DE JANEIRO - RJ
(21) 2051-0633

MATRIZ S.I.N.

Avenida Vereador Abel Ferreira, 1100
Jardim Anália Franco/São Paulo – SP
CEP 03340-000

S.I.N. PORTUGAL

General Ferreira Martins St, 10 8D
1495-137 Algés - Portugal
+351 21 412-0336

VENDAS INTERNACIONAIS

international@sinimplante.com.br

(BR) 0800 770 8290
www.sinimplante.com

(PT) +351 21 412-0336



Conheça o Implantat, o habitat educacional da S.I.N. Implant System.

 implantat.com.br

0800 770 8290 (BR) | +351 21 412-0336 (PT)
www.sinimplantsystem.com.br


Visite as nossas redes sociais

 [sinimplantsystem](https://www.facebook.com/sinimplantsystem)

 [@sinimplantsystem](https://www.instagram.com/@sinimplantsystem)

 [sinimplante](https://www.linkedin.com/company/sinimplante)

 [S.I.N. Implant System](https://www.youtube.com/S.I.N. Implant System)

 [sin_implant](https://twitter.com/sin_implant)