

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS**  
**SERGIO JOÃO CHEDID**

**ESTUDO SOBRE A TÉCNICA DE IMPLANTES  
IMEDIATOS E CARGA IMEDIATA EM  
IMPLANTODONTIA**

**SÃO PAULO - SP**  
**2016**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA SETE LAGOAS**  
**SERGIO JOÃO CHEDID**

**ESTUDO SOBRE A TÉCNICA DE  
IMPLANTES IMEDIATOS E CARGA IMEDIATA  
EM IMPLANTODONTIA**

Monografia apresentada ao Curso de Especialização em Implantodontia da Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém / São Paulo - SP, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Especialista.

Área de concentração: Implantodontia

Orientador: Prof. Ms. Cláudio João Chedid

**SÃO PAULO-SP**  
**2016**

**SERGIO JOÃO CHEDID**

**ESTUDO SOBRE A TÉCNICA DE IMPLANTES IMEDIATOS E CARGA IMEDIATA  
EM IMPLANTODONTIA**

Monografia apresentada ao curso de especialização em Implantodontia da Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém / São Paulo - SP, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Especialista.

Área de concentração: Implantodontia

Data : 18 de Maio de 2016

Resultado : “B”

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Renato Martins Vaz de Almeida

FACSETE

Prof. Cláudio João Chedid

FACSETE

Prof. Ricardo Vadenal

FACSETE

## **DEDICATÓRIA**

Dedico este título de especialista a minha esposa, que sempre me incentiva e me faz crescer. Ao meu pai, que se fosse vivo estaria orgulhoso de mim e do meu irmão que amo tanto e me ajudou a crescer em todos os sentidos.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço ao meu professor e amigo Ricardo Vadenal.

Agradeço a minha esposa Cristina pelo apoio, amor e compreensão.

Agradeço ao meu irmão sempre eterno na minha vida.

A Faculdade de Sete Lagoas por participar de forma ativa na educação do cirurgião dentista.

Aos professores pela atenção, carinho e disponibilidade despendidos.

Aos colegas de curso que dividiram angustias, alegrias, dúvidas e conhecimentos.

Aos meus pacientes, que por necessidade e aspirações são minha fonte de inspiração.

CHEDID, S. J. **Estudo sobre a técnica de implantes imediatos e carga imediata em Implantodontia**. 2016. 39p. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém – São Paulo / SP

## **RESUMO**

Em busca da estética e da função mastigatória, os pacientes tem procurado cada vez mais os cirurgiões-dentistas na intenção de repararem perdas dentais parciais ou totais. Em contrapartida, os odontólogos buscam aprimoramento das técnicas e materiais existentes para que haja perfeita harmonia entre implante/prótese e função/estética, proporcionando aos pacientes satisfação pessoal através da reabilitação bucal. Antigamente, utilizavam-se implantes unitários e apenas em torno de 3-6 meses poderia-se restabelecer a oclusão do paciente. Entretanto, atualmente, além desta técnica já consagrada, existe a possibilidade da reabilitação com implantes e imediatamente a colocação de cargas oclusais. Esta modalidade, chama-se carga imediata e tem sido utilizada com frequência em múltiplos casos, e quando bem indicada, representa bons resultados. Com isto, este trabalho apresentará através de uma revisão de literatura, as vantagens e desvantagens da utilização da técnica de protocolo com carga imediata em mandíbula em pacientes desdentados totais.

**Palavra-chave:** Carga Imediata. Implantes Mandibulares

CHEDID, S. J. **Study on the technique of immediate implant and immediate loading in Implantology**. 2016. 39f. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas – Unidade Belém – São Paulo/SP

### **ABSTRACT**

In search of aesthetics and masticatory function, patients have increasingly sought the dentists in an attempt to repair partial or total tooth loss. In contrast, dentists seek improvement of existing techniques and materials so that there is perfect harmony between the implant / prosthesis and function / aesthetic, providing patients with personal satisfaction through oral rehabilitation. Previously, single implants used up and only about 3-6 months could be re-occlusion of the patient. However, currently, in addition to this already established technique, there is a possibility of rehabilitation with implants and immediately placing occlusal loads. This method, called protocol and has been used frequently in multiple cases, and when well indicated, is good results. With this, this paper presents through a literature review, the advantages and disadvantages of using the protocol technique with immediate loading in edentulous mandible patients.

**Keyword:** Immediate Load. Implants Mandibular

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1:</b> Alvéolo tipo 1.....	18
<b>Figura 2:</b> Alvéolo tipo 2.....	18
<b>Figura 3:</b> Alvéolo tipo 3.....	18
<b>Figura 4:</b> Alvéolo tipo 4.....	18
<b>Figura 5:</b> Rx mostrando fratura.....	25
<b>Figura 6:</b> Alvéolo após exodontia .....	26
<b>Figura 7:</b> Implante 3.3 Strauman. ....	26
<b>Figura 8:</b> Na imagem “A” resultado final após seis meses, em “B” imagem radiográfica após seis meses. ....	26
<b>Figura 9:</b> Inserção do implante. ....	27
<b>Figura 10:</b> Instalação do implante imediato no alvéolo fresco pós-exodontia. Torque de inserção acima de 45 Ncm possibilita a instalação de um provisório. ....	27
<b>Figura 11:</b> Carga imediata em implantes na mandíbula .....	30
<b>Figura 12:</b> Carga imediata em implantes na maxila.....	30



## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	9
<b>2 PROPOSIÇÃO</b> .....	10
<b>3 REVISÃO DE LITERATURA</b> .....	11
3.1 HISTÓRICO .....	11
3.2 CONCEITOS.....	12
3.3 REQUISITOS PARA CARGA IMEDIATA.....	13
3.4 IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS EM DOIS TEMPOS CIRÚRGICOS	14
3.5 CIRURGIA EM TEMPO ÚNICO OU IMPLANTES NÃO SUBMERSOS..	15
3.6 CONCEITO DE CARGA OCLUSAL.....	15
3.7 TÉCNICA .....	16
3.8 FISIOLOGIA ÓSSEA .....	19
3.9 CARGA IMEDIATA E IMPLANTES IMEDIATOS .....	19
3.10 RELATO DE CASO CLÍNICO .....	29
<b>4 DISCUSSÃO</b> .....	31
<b>5 CONCLUSÕES</b> .....	34
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	35