

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS**

**DANIELA ETCHEGOYEN MANTOVANI**

**PREVISIBILIDADE ESTÉTICA NOS  
IMPLANTES IMEDIATOS**

**SÃO PAULO – SP  
2016**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS**

**DANIELA ETCHEGOYEN MANTOVANI**

**PREVISIBILIDADE ESTÉTICA NOS  
IMPLANTES IMEDIATOS**

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

Área de Concentração: Implantodontia

Orientador: Prof. Ms. Renato Martins Vaz de Almeida

**SÃO PAULO – SP  
2016**

Mantovani, Daniela Etchegoyen  
Previsibilidade Estética nos Implantes Imediatos –  
2016.

50 f.

Orientador: Renato Martins Vaz de Almeida  
Monografia (Especialização) – Faculdade de  
Tecnologia Sete Lagoas, 2016.

1. Implantes Imediatos. 2. Estética. 3. Previsibi-  
lidade.

I. Título. II. Renato Martins Vaz de Almeida

**DANIELA ETCHEGOYEN MANTOVANI**  
**PREVISIBILIDADE ESTÉTICA NOS IMPLANTES IMEDIATOS**

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

Área de Concentração: Implantodontia

Data : 19 / 05 / 2016

Resultado : “B”

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Fabio Cassin

FACSETE

Prof. Renato Martins Vaz de Almeida

FACSETE

Prof. Renato Carlos Burger

FACSETE

## **DEDICATÓRIA**

Dedico este Trabalho de Conclusão de Curso aos meus filhos, Lucca e Anita, que são meu prumo, minha terra firme.

Aos alunos, aos professores, e ao Coordenador do Curso de Especialização em Implantodontia.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço à Deus, sempre me orientando o caminho que devo seguir.

Agradeço ao meu orientador, Prof. Ms. Renato Martins Vaz de Almeida pela paciência e orientação para a conclusão desse trabalho.

Agradeço à Faculdade de Tecnologia Sete Lagoas, pelo apoio.

Agradeço a todo o corpo docente da Chedid.

Agradeço ao meu fiel amigo Prof. Ricardo Vadenal.

Agradeço à equipe de apoio da Chedid.

Agradeço aos pacientes, que contribuíram como fonte de experiência. Muito obrigada.

Agradeço aos meus colegas de curso, pela parceria.

À todos aqueles que, de alguma forma, contribuíram com o meu desenvolvimento profissional e pessoal.

**“Um ladrão rouba um tesouro, mas não furta a inteligência. Uma crise destrói uma herança, mas não uma profissão. Não importa se você não tem dinheiro, você é uma pessoa rica, pois possui o maior de todos os capitais: a sua inteligência. Invista nela.**

**Estude!”**

**Augusto Cury**

MANTOVANI, D. E. **Previsibilidade estética nos implantes imediatos**. 2016. 50 f. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia se Sete Lagoas – Unidade Belém – São Paulo/SP.

## **RESUMO**

As pesquisas sobre implantes imediatos tem gradualmente mudado de foco. Anteriormente a atenção era dirigida aos índices de sucesso quanto a osseointegração. Recentemente o foco começou a ser dirigido para a preservação máxima dos tecidos ósseo e gengival ao redor do implante. Uma abordagem de tratamento multidisciplinar que reconstrua as deficiências ósseas e gengivais assim como as dimensões protéticas é atualmente, a melhor, maneira de alcançar excelência na Implantodontia. Cada vez mais o interesse das pesquisas tem-se voltado para técnicas de preservação máxima de tecidos ósseos e gengivais, bem como em técnicas para a recuperação destes tecidos. Para que seja alcançado um resultado estético final satisfatório, deve-se objetivar ir além de aprimorar as técnicas cirúrgicas ou os materiais e considerar também, o tempo e sequência do tratamento como um fator importante. Para alcançar este importante objetivo, um implante precisa ser conceitualmente planejado e instalado, como uma extensão vertical de uma prótese idealmente visualizada. Este trabalho, portanto, se propôs abordar, através da Revisão de Literatura, aspectos atinentes da previsibilidade estética associados a instalação de implantes imediatos.

**Palavras-chave:** Implantes imediatos. Estética. Previsibilidade.

MANTOVANI, D. E. **Predictability of aesthetic implant immediate**. 2016. 50 p. Monografia (Especialização em Implantodontia) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas. Unidade Belém – São Paulo / SP.

## **ABSTRACT**

Research on immediate implant has gradually shifted focus. Previously attention was directed to success rates as osseointegration. Recently, the focus has begun to be directed for maximum preservation of bone and gum tissue around the implant. A multidisciplinary treatment approach that rebuild bone and gum deficiencies as well as prosthetic dimensions is currently the best, way of achieving excellence in implant dentistry. Increasingly, research interest has focused techniques for maximum preservation of bone and gum tissue, as well as techniques for recovering these tissues. For a final aesthetic satisfactory result is achieved, it should aim to go beyond improving surgical techniques or materials and also consider the time and sequence of treatment as an important factor. To achieve this important objective, an implant must be conceptually designed and installed as a vertical extension of an ideally viewed prosthesis. This work, therefore, set out to address, through literature review, aspects related aesthetic predictability associated with immediate implant placement.

**Keywords:** Immediate implants. Aesthetics. Predictability.

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> – Itens da análise facial para avaliação do tratamento estético .....	19
<b>Figura 2</b> – Itens da análise fonética para avaliação do tratamento estético .....	19
<b>Figura 3</b> – Itens da análise dentolabial para avaliação do tratamento estético .....	19
<b>Figura 4</b> – Itens da análise dental para avaliação do tratamento estético .....	20
<b>Figura 5</b> – Implantes instalados em região com disponibilidade óssea, mas sem tecidos peri-implantares adequados .....	20
<b>Figura 6</b> – Posicionamento tridimensional do implante incorreto, criando um desarranjo estético entre os dentes adjacentes e a margem gengival .....	21
<b>Figura 7</b> - Fatores determinantes para alcançar previsibilidade estética .....	24
<b>Figura 8</b> – Biótipo gengival espesso .....	29
<b>Figura 9</b> – Prótese múltipla implantossuportada na região anterior, com dificuldade em criar um tecido peri-implantar para preenchimento a região das papilas interdentais.....	29
<b>Figura 10</b> – Biótipo gengival médio .....	30
<b>Figura 11</b> – Biótipo gengival fino .....	30
<b>Figura 12</b> – Implante no incisivo central (21), com biótipo gengival fino .....	30
<b>Figura 13</b> - Classificação de alvéolo .....	32
<b>Figura 14</b> – Esquema da zona dual: zona do tecido mole .....	33
<b>Figura 15</b> – Esquema da zona dual: zona óssea .....	33
<b>Figura 16</b> – Condutas terapêuticas .....	34
<b>Figura 17</b> – Modificação volumétrica no contorno da crista óssea pós extração e instalação de implantes .....	34

<b>Figura 18</b> - Subclassificação para quantificar a ausência de tábua vestibular nos defeitos .....	35
<b>Figura 19</b> – Subclassificação do tipo 2A, com ausência de um terço coronal de tábua óssea vestibular (vista frontal) .....	35
<b>Figura 20</b> – Subclassificação do tipo 2A, com ausência de um terço coronal de tábua óssea vestibular (corte sagital) .....	36
<b>Figura 21</b> – Subclassificação do Tipo 2B, com ausência de dois terço da tábua óssea vestibular (vista frontal) .....	36
<b>Figura 22</b> – Subclassificação do Tipo 2B, com ausência de dois terço da tábua óssea vestibular (corte sagital) .....	36
<b>Figura 23</b> – Subclassificação do Tipo 2C, com ausência de aproximadamente 10 m da tábua óssea vestibular em direção apical (vista frontal) .....	37
<b>Figura 24</b> – Subclassificação do Tipo 2C, com ausência de aproximadamente 10 mm da tábua óssea vestibular em direção apical (corte sagital) .....	37

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	11
<b>2 PROPOSIÇÃO</b> .....	13
<b>3 REVISÃO DA LITERATURA</b> .....	14
3.1 A ESTÉTICA DO SORRISO E IMPLANTES .....	16
3.2 CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS .....	17
<b>3.2.1 Definição de Zona Estética na Implantodontia</b> .....	21
<b>3.2.2 Modificações nas Dimensões do Tecido Ósseo e Gengival</b> .....	25
<b>3.2.3 Outras classificações</b> .....	32
<b>4 DISCUSSÃO</b> .....	38
<b>5 CONCLUSÕES</b> .....	43
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	44