

**FACULDADE DE PATOS DE MINAS  
CURSO DE ODONTOLOGIA**

**RAFAEL LACERDA COIMBRA**

**PERIIMPLANTODONTIA: Critérios de sucesso e  
insucesso na reabilitação com implantes**

**PATOS DE MINAS  
2010**

**RAFAEL LACERDA COIMBRA**

**PERIIMPLANTODONTIA: Critérios de sucesso e  
insucesso na reabilitação com implantes**

Monografia apresentada à Faculdade Patos de Minas como requisito parcial para a conclusão do Curso de Graduação em Odontologia.

Orientadora: Prof.<sup>a</sup> Ms. Daniella Cristina Borges

**PATOS DE MINAS  
2010**

Imprimir no verso da folha de rosto

616.314-089.843

COIMBRA, Rafael Lacerda

C679p

Periimplantodontia: Critérios de sucesso e insucesso na reabilitação com implantes./Rafael Lacerda Coimbra – Orientadora: Prof. Ms. Daniella Cristina Borges. Patos de Minas/MG: [s.n], 2010.

41p.: il.

Monografia de Graduação - Faculdade Patos de Minas.

Curso de Bacharel em Odontologia

RAFAEL LACERDA COIMBRA

PERIIMPLANTODONTIA: Critérios de sucesso e insucesso na  
reabilitação com implantes

Monografia aprovada em \_\_\_\_\_ de novembro de 2010, pela comissão examinadora  
constituída pelos professores:

Orientador: \_\_\_\_\_  
Prof. Daniella Cristina Borges  
Faculdade Patos de Minas

Examinador: \_\_\_\_\_  
Prof. Tânia Freitas  
Faculdade Patos de Minas

Examinador: \_\_\_\_\_  
Prof. Francielle Alves Mendes  
Faculdade Patos de Minas

Dedico esta monografia aos meus familiares e amigos e todos aqueles que de alguma forma contribuíram para realização deste trabalho e de forma especial dedico a minha orientadora Daniella por guiar meus passos, fazendo que nunca desistisse.

Expresso o meu agradecimento primeiramente a Deus por iluminar meus pensamentos nesta jornada, aos mestres que ensinaram a gostar cada dia mais da minha profissão, aos pacientes pela credibilidade e confiança a mim depositada e aos colegas pelo companheirismo e amizade.

*“Nas grandes batalhas da vida, o primeiro  
passo para a vitória é o desejo de vencer”*

*Mahatma Gandhi*

## RESUMO

Os implantes osseointegrados vêm sendo cada vez mais utilizados na reabilitação oral em pacientes parcial ou totalmente edêntulos. Os tecidos periimplantares são muito semelhantes aos tecidos periodontais anatomicamente, e a manutenção da saúde destes interfere diretamente na previsibilidade do tratamento com implantes. As principais causas de falhas e perdas destes tratamentos envolvem fatores locais e/ou sistêmicos associados à integridade do espaço biológico periimplantar, rugosidade dos componentes protéticos, sobrecarga oclusal e as doenças periimplantares. Este trabalho de conclusão de curso tem como objetivo relatar a partir de uma revisão de literatura as principais causas de insucessos na reabilitação com implantes, o tratamento das doenças periimplantares e as principais formas de prevenção e manutenção dos implantes osseointegrados.

**Palavras-chave:** Periimplantite. Implante. Osseointegração.



## **ABSTRACT**

Osseointegrated implants have been increasingly used in oral rehabilitation in partially or totally edentulous patients. The tissues around implants are very similar anatomically to periodontal tissues, and maintaining the health of those directly interferes with the predictability of implant treatment. The main causes of failures and losses of these treatments involve local factors and / or associated systemic integrity of the biological space periimplantar, roughness of the prosthetic, occlusal overload and disease around implants. This conclusion of course work aims at reporting from a literature review of the main causes of failures in rehabilitation with implants, the implants and treatment of diseases of the main forms of prevention and maintenance of dental implants.

**Keywords:** Periimplantitis. Implant. Osseointegration

# SUMÁRIO

1	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	10
2	<b>ASPECTOS ANATOMO HISTOLOGICOS DOS TECIDOS PERIODONTAIS E PERIIMPLANTARES.....</b>	13
2.1	<b>Epitélio e Inserção Conjuntiva.....</b>	13
2.1.1	Osso Alveolar.....	14
2.2	<b>Diferenças da inserção transmucosa no implante com a inserção de tecido “mole” nos dentes.....</b>	15
3	<b>PRINCIPAIS CAUSAS DE FALHAS E PERDAS IMEDIATAS E TARDIAS DO IMPLANTE .....</b>	20
3.1	<b>Trauma Cirúrgico.....</b>	21
3.1.1	Idade e gênero.....	22
3.1.2	Fatores locais e sistêmicos.....	22
3.1.3	Espaço biológico.....	23
3.1.4	<i>Rugosidade dos componentes.....</i>	23
3.1.5	<i>Sobrecarga oclusal.....</i>	24
4	<b>MUCOSITE E PERIIMPLANTITE.....</b>	28
4.1	<b>Mucosite periimplantar.....</b>	28
4.2	<b>Periimplantite.....</b>	28
4.3	<b>Microbiota do tecido periimplantar.....</b>	29
5	<b>PREVENÇÃO DA DOENÇA E MANUTENÇÃO DA SAÚDE PERIIMPLANTAR.....</b>	31
5.1	<b>TRATAMENTO.....</b>	33
6	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	35
	<b>REFERÊNCIAS.....</b>	37