



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 02/07/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 07/02/2024*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE, BRASIL
2019

ESCOLA DE CIENCIAS DA SAUDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
DOUTORADO EM PRÓTESE DENTÁRIA

LEONARDO HOFFMANN DE BARCELLOS

**INFLUÊNCIA DE PILARES ANGULADOS E PONTO DE APLICAÇÃO DE CARGA EM
PROTESES TIPO PROTOCOLO BRANEMARK: ANÁLISE DE ELEMENTO FINITO NAO
LINEAR COM MODELO TRIDIMENSIONAL**

Porto Alegre
2014

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

LEONARDO HOFFMANN DE BARCELLOS

**INFLUÊNCIA DE PILARES ANGULADOS E PONTO DE APLICAÇÃO DE CARGA
EM PROTESES TIPO PROTOCOLO BRANEMARK: ANÁLISE DE ELEMENTO
FINITO NAO LINEAR COM MODELO TRIDIMENSIONAL**

Tese apresentada como requisito parcial a obtenção do título de Doutor, pelo Programa de Pós-Graduação em Odontologia, área de concentração em Prótese Dentária, Faculdade de Odontologia da PUCRS.

Orientador: Profa. Dra. Rosemary Sadami Arai Shinkai

Porto Alegre
2014

FICHA CATALOGRÁFICA

B242i Barcellos, Leonardo Hoffmann de
Influência de pilares angulados e ponto de aplicação de carga em próteses tipo Protocolo Branemark: análise de elemento finito não linear com modelo tridimensional. / Leonardo Hoffmann de Barcellos. - Porto Alegre: PUCRS, 2014.

63 p.: il. tab.

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Rosemary Sadami Arai Shinkai.

Tese (Doutorado) – Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Faculdade de Odontologia. Programa de Pós-Graduação em Odontologia. Doutorado em Prótese Dentária.

I. IMPLANTES DENTÁRIOS. 2. IMPLANTAÇÃO DENTÁRIA ENDO-ÓSSEA/métodos. 3. PRÓTESE DENTÁRIA FIXADA POR IMPLANTES/métodos. 4. PROTOCOLOS CLÍNICOS. 5. ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS. 6. SUPORTE DE CARGA. 7. IMAGEM TRIDIMENSIONAL. 8. HUMANOS. 9. SIMULAÇÃO. I. Shinkai, Rosemary Sadami Arai. II. Título.

C.D.D. 617.69
N.L.M. WU 640



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Graduação
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar
Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564
E-mail: prograd@pucrs.br
Site: www.pucrs.br