



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 05/09/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 09/05/2027*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

PUCRS

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ODONTOLOGIA
DOUTORADO EM ODONTOLOGIA

ROBERTA LIMEIRA FULGINITI

**ANÁLISE *IN VIVO* DA APLICAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E HIDROXIAPATITA/
β -TRICÁLCIO FOSFATO (BONE CERAMIC®) EM CÉLULAS MESENQUIMAIS
DIFERENCIADAS EM OSTEOBLASTOS PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA ALVEOLAR**

Porto Alegre
2021

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

ROBERTA LIMEIRA FULGINITI

**ANÁLISE *IN VIVO* DA APLICAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E
HIDROXIAPATITA/ β -TRICÁLCIO FOSFATO (BONE CERAMIC®) EM CÉLULAS
MESENQUIMAIS DIFERENCIADAS EM OSTEÓBLASTOS PARA
REGENERAÇÃO ÓSSEA ALVEOLAR**

**ANALYSIS OF THE APPLICATION OF HYALURONIC ACID AND
HYDROXIAPATITE / β -TRICALCIUM PHOSPHATE (BONE CERAMIC®) IN
DIFFERENTIATED MESENCHYMAL CELLS IN OSTEOBLASTS FOR ALVEOLAR
BONE REGENERATION IN VIVO**

Tese apresentada como requisito parcial para obtenção de título de Doutora em Odontologia, área de concentração em Prótese Dentária pelo programa de Pós-Graduação da Escola de Ciências da Saúde da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Roberta Limeira Fulginiti

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Rolim Teixeira

PORTO ALEGRE

2021

Ficha Catalográfica

F963a Fulginiti, Roberta Limeira

Análise in vivo da aplicação de ácido hialurônico e hidroxiapatita/ β -tricálcio fosfato (bone ceramic®) em células mesenquimais diferenciadas em osteoblastos para regeneração óssea alveolar / Roberta Limeira Fulginiti. – 2021.

87 f.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Odontologia, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Rolim Teixeira.

1. Engenharia Tecidual. 2. Medicina Regenerativa. 3. Células-tronco mesenquimais adiposas. 4. matrizes. 5. Regeneração Óssea. I. Teixeira, Eduardo Rolim. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

ROBERTA LIMEIRA FULGINITI

**ANÁLISE *IN VIVO* DA APLICAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO E
HIDROXIAPATITA/ β -TRICÁLCIO FOSFATO (BONE CERAMIC[®]) EM CÉLULAS
MESENQUIMAIS DIFERENCIADAS EM OSTEÓBLASTOS PARA
REGENERAÇÃO ÓSSEA ALVEOLAR**

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Eduardo Rolim Teixeira (Orientador) - PUCRS

Prof. Dr. Ahmet Özkömür- ULBRA

Prof. Dra. Denise Cantarelli Machado- PUCRS

Prof. Dr. Rogério Miranda Pagnoncelli- PUCRS

Prof. Dra. Maria Ivete Bolzan Rockenbach (Suplente)

PORTO ALEGRE

2021



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