



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 02/05/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 05/02/2024*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE, BRASIL  
2019

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

ALINE ADELAIDE PAZ DA SILVA DUARTE

**AVALIAÇÃO DO REPARO TECIDUAL EM DEFEITOS ÓSSEOS CRÍTICOS  
PREENCHIDOS COM BIOMATERIAL MATRIZ DE PLGA/rhGH E SUBMETIDOS A TERAPIA  
COM LLLT: ESTUDO EM RATOS**

Porto Alegre  
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

ALINE ADELAIDE PAZ DA SILVA DUARTE

AVALIAÇÃO DO REPARO TECIDUAL EM DEFEITOS ÓSSEOS CRÍTICOS  
PREENCHIDOS COM BIOMATERIAL MATRIZ DE PLGA/rhGH E SUBMETIDOS A  
TERAPIA COM LLLT: ESTUDO EM RATOS

Tese apresentada como parte dos requisitos obrigatórios para obtenção do título de Doutora em Odontologia, área de concentração Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial, pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e terapêuticas aplicadas

Orientador: Prof. Dr. João Batista Blessmann Weber

Porto Alegre - 2019

## Ficha Catalográfica

D812a Duarte, Aline Adelaide Paz da Silva

Avaliação do reparo tecidual em defeitos ósseos críticos preenchidos com biomaterial matriz de PLGA/rhGH e submetidos a terapia com LLLT : Estudo em ratos / Aline Adelaide Paz da Silva Duarte . – 2019.

92.

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

Orientador: Prof. Dr. João Batista Blessmann Weber.

1. Regeneração óssea. 2. Hormônio do crescimento. 3. Polímeros. 4. Odontologia. I. Weber, João Batista Blessmann. II. Título.

AVALIAÇÃO DO REPARO TECIDUAL EM DEFEITOS ÓSSEOS CRÍTICOS  
PREENCHIDOS COM BIOMATERIAL MATRIZ DE PLGA/rhGH E SUBMETIDOS A  
TERAPIA COM LLLT: ESTUDO EM RATOS

Tese apresentada como parte dos requisitos obrigatórios para obtenção do título de Doutora em Odontologia, área de concentração Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial, pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Aprovada em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

BANCA EXAMINADORA:

---

Prof. Dr. João Batista Blessmann Weber – PUCRS (Orientador)

---

Prof. Dr. Rogério Miranda Pagnoncelli - PUCRS

---

Prof. Dr. Vinicius Nery Viegas - PUCRS

---

Prof. Dr. Alexandre Silveira Gerzson – Ulbra

---

Prof. Dr. Marcos Antonio Torriani - UFPel (Suplente)

Porto Alegre  
2019



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](mailto:prograd@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)