



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 14/11/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/14/2029*

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 2024

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

GABRIELA BONACINA

**EFEITO DA FOTOBIMODULAÇÃO SOBRE A DOR PÓS-OPERATÓRIA E A QUALIDADE  
DE VIDA APÓS TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM PACIENTES COM PERIODONTITE  
APICAL**

Porto Alegre  
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA  
DOUTORADO EM ODONTOLOGIA  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA ODONTOLÓGICA

**GABRIELA BONACINA**

**EFEITO DA FOTOBIMODULAÇÃO SOBRE A DOR PÓS-OPERATÓRIA E  
A QUALIDADE DE VIDA APÓS TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM  
PACIENTES COM PERIODONTITE APICAL**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia, da Escola de Ciências da Saúde e da Vida, PUCRS, como requisito parcial para obtenção do título de Doutora em Odontologia, na área de concentração em Clínica Odontológica.

Linha de Pesquisa: Etiopatogênese e tratamento das doenças endodônticas e periodontais

Orientadora:

Profa. Dra. Daiana Elisabeth Böttcher

Professores Colaboradores:

Prof. Dr. Maximiliano Schünke Gomes

Prof. Dr. Rafael Chies Hartmann

Porto Alegre

2023

## **Ficha Catalográfica**

B697e Bonacina, Gabriela

Efeito da fotobiomodulação sobre a dor pós-operatória e a qualidade de vida após tratamento endodôntico em pacientes com periodontite apical / Gabriela Bonacina. – 2023.

148.

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

Orientadora: Profa. Dra. Daiana Elisabeth Böttcher.

1. Dor pós-operatória. 2. Qualidade de vida. 3. Periodontite periapical. 4. Anti-inflamatórios não-esteroidais. 5. Terapia com laser de baixa potência.  
I. Böttcher, Daiana Elisabeth. II. Título.

GABRIELA BONACINA

**EFEITO DA FOTOBIMODULAÇÃO SOBRE A DOR PÓS-OPERATÓRIA E  
A QUALIDADE DE VIDA APÓS TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM  
PACIENTES COM PERIODONTITE APICAL**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia, da Escola de Ciências da Saúde e da Vida, PUCRS, como requisito parcial para obtenção do título de Doutora em Odontologia, na área de concentração em Clínica Odontológica.

**BANCA EXAMINADORA**

---

Daiana Elisabeth Böttcher (Orientadora)

---

Helena Fetter Filippini - University of Toronto

---

Rogério Miranda Pagnoncelli – PUCRS

---

Marcus Vinícius Reis Só – UFRGS

---

Maria Martha Campos – PUCRS (Suplente)



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo  
Porto Alegre – RS – Brasil  
Fone: (51) 3320-3513  
E-mail: [propesq@pucrs.br](mailto:propesq@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)