



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 17/12/2026

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 12/17/2026*

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  
2021

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

ELISA MARIA ROSA DE BARROS COELHO

**EFICÁCIA DA INSTRUMENTAÇÃO ENDODÔNTICA AUTOMATIZADA NA QUALIDADE DE  
OBTURAÇÃO DE DENTES DECÍDUOS: REVISÃO SISTEMÁTICA DE ESTUDOS IN VIVO E  
IN VITRO**

Porto Alegre

2020

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**

**EFICÁCIA DA INSTRUMENTAÇÃO ENDODÔNTICA AUTOMATIZADA NA  
QUALIDADE DE OBTURAÇÃO DE DENTES DECÍDUOS:  
REVISÃO SISTEMÁTICA DE ESTUDOS *IN VIVO* E *IN VITRO***

**Linha de Pesquisa:** Etiopatogênese, Tratamento e Repercussões Sistêmicas das Doenças Periodontais, Pulpares e Periapicais.

**Área de Concentração:** Endodontia

DISSERTAÇÃO APRESENTADA COMO PARTE DOS REQUISITOS OBRIGATÓRIOS PARA A  
OBTENÇÃO DO TÍTULO DE MESTRE EM ODONTOLOGIA

Pesquisadores

Elisa Maria Rosa de Barros Coelho

Bianca Soares Zambiasi

Orientador:

Prof. Dr. João Batista Blessmann Weber

**Porto Alegre, 2020**

## Ficha Catalográfica

C672e Coelho, Elisa Maria Rosa de Barros

Eficácia da Instrumentação Endodôntica Automatizada na Qualidade de  
Obturação de Dentes Decíduos : Revisão Sistemática de Estudos In Vivo  
e In Vitro / Elisa Maria Rosa de Barros Coelho . – 2020.

51.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Odontologia,  
PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. João Batista Blessmann Weber.

1. Pulpectomia. 2. Dentes Decíduos. 3. Preparo Endodôntico. I. Weber, João  
Batista Blessmann. II. Título.

ELISA MARIA ROSA DE BARROS COELHO

**EFICÁCIA DA INSTRUMENTAÇÃO ENDODÔNTICA AUTOMATIZADA NA  
QUALIDADE DE OBTURAÇÃO DE DENTES DECÍDUOS:  
REVISÃO SISTEMÁTICA DE ESTUDOS *IN VIVO* E *IN VITRO***

DISSERTAÇÃO APRESENTADA  
COMO PARTE DOS REQUISITOS  
OBRIGATÓRIOS PARA A OBTENÇÃO  
DO TÍTULO DE MESTRE EM  
ODONTOLOGIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:  
ENDODONTIA

APROVADA EM: 05 DE MARÇO DE 2020

**BANCA EXAMINADORA:**

---

Prof. Dra. Maria Aparecida de Andrade Moreira Machado (USP)

---

Prof. Dr. Carlos Alberto Feldens (ULBRA)

**SUPLENTE:**

---

Prof. Dr. Paulo Floriani Kramer (PUCRS)

**PRESIDENTE**

---

Prof. Dr. João Batista Blessmann Weber (PUCRS)



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)