



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 15/09/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 09/15/2027*

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  
2022

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

MAURÍCIO CERNICCHIARO OURIQUES

**EFEITO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE LIMPEZA DO ESPAÇO DO CANAL  
RADICULAR PREPARADO PARA O PINO SOBRE A RESISTÊNCIA AO DESLOCAMENTO  
DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO CIMENTADOS COM CIMENTO AUTOADESIVO:  
ESTUDO *IN VITRO*.**

Porto Alegre  
2022

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  
MESTRADO EM ODONTOLOGIA  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DENTÍSTICA RESTAURADORA**

**EFEITO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE LIMPEZA DO ESPAÇO DO  
CANAL RADICULAR PREPARADO PARA O PINO SOBRE A RESISTÊNCIA  
AO DESLOCAMENTO DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO CIMENTADOS COM  
CIMENTO AUTOADESIVO: ESTUDO *IN VITRO*.**

Dissertação apresentada como requisito parcial  
para obtenção do título de Mestre em Odontologia  
pelo Programa de Pós-Graduação em Odontologia  
da Escola de Ciências da Saúde e da Vida  
da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

**Linha de Pesquisa:**

Tecnologias e Técnicas Restauradoras

**Maurício Cernicchiaro Ouriques**

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daiana Elisabeth Böttcher

Porto Alegre, 2022

## Ficha Catalográfica

O93e Ouriques, Maurício Cernicchiaro

Efeito de diferentes protocolos de limpeza do espaço do canal radicular preparado para o pino sobre a resistência ao deslocamento de pinos de fibra de vidro cimentados com cimento autoadesivo : estudo in vitro / Maurício Cernicchiaro Ouriques. – 2022.

50p.

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

Orientadora: Profa. Dra. Daiana Elisabeth Böttcher.

1. Pinos de fibra de vidro. 2. Adesão. 3. Cimento autoadesivo. 4. Ultrassom. 5. Irrigação. I. Böttcher, Daiana Elisabeth. II. Título.

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

Bibliotecária responsável: Loiva Duarte Novak CRB-10/2079

MAURÍCIO CERNICCHIARO OURIQUES

EFEITO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE LIMPEZA DO ESPAÇO DO  
CANAL RADICULAR PREPARADO PARA O PINO SOBRE A RESISTÊNCIA  
AO DESLOCAMENTO DE PINOS DE FIBRA DE VIDRO CIMENTADOS COM  
CIMENTO AUTOADESIVO: ESTUDO *IN VITRO*.

Aprovada em: 29 de abril de 2022.

**BANCA EXAMINADORA:**

---

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Ana Maria Spohr (PUCRS)

---

Prof. Dr. Ricardo Abreu da Rosa (UFRGS)

---

Prof. Dr. Maximiliano Schunke Gomes (PUCRS - SUPLENTE)

---

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daiana Elisabeth Böttcher (PUCRS)

Porto Alegre, 2022



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)