



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 13/11/2029

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/13/2029*

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

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

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

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 - DENTÍSTICA RESTAURADORA

GUILHERME ANDRADE DENADAI

**EFICÁCIA DE UMA TERAPIA FOTODINÂMICA COM CORANTE ALIMENTÍCIO
VERMELHO-PÚRPURA PARA CONTROLE DE BIOFILMES DE *STREPTOCOCCUS MUTANS*
*IN VITRO***

Porto Alegre
2023

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

GUILHERME ANDRADE DENADAI

**EFICÁCIA DE UMA TERAPIA FOTODINÂMICA COM CORANTE
ALIMENTÍCIO VERMELHO-PÚRPURA PARA CONTROLE DE BIOFILMES
DE *STREPTOCOCCUS MUTANS* IN VITRO**

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia como requisito parcial para obtenção do título de Doutor em Odontologia, Área de concentração em Dentística Restauradora, na Faculdade de Odontologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Linha de pesquisa: Odontologia Restauradora e Reabilitadora

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Jr.

Porto Alegre – RS

2023

GUILHERME ANDRADE DENADAI

**EFICÁCIA DE UMA TERAPIA FOTODINÂMICA COM CORANTE
ALIMENTÍCIO VERMELHO-PÚRPURA PARA CONTROLE DE BIOFILMES
DE *STREPTOCOCCUS MUTANS IN VITRO***

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Luíz Henrique Burnett Junior – PUCRS

Profa. Dra. Juliana Jobim Jardim - UFRGS

Prof. Dr. Matheus Neves - UFRGS

Prof. Dr. Lucas Silveira Machado - UFRGS

Porto Alegre

2023

Ficha Catalográfica

D391e Denadai, Guilherme Andrade

Eficácia de uma terapia fotodinâmica com corante alimentício vermelho-púrpura para controle de biofilmes de *Streptococcus mutans* in vitro / Guilherme Andrade Denadai. – 2023.

49 f.

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

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Burnett Júnior.

1. Terapia fotodinâmica. 2. Corante alimentício. 3. *Streptococcus mutans*. 4. Laser. 5. Cárie dentária. I. Burnett Júnior, Luiz Henrique. 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



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
Site: www.pucrs.br