



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 06/09/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 09/06/2027*

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

For information, contact us: 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

LUIZ MAKITO OSAWA GUTIERREZ

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS MASTIGATÓRIOS
EM ADULTOS COM MORDIDA CRUZADA POSTERIOR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Porto Alegre
2021

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



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

LUIZ MAKITO OSAWA GUTIERREZ

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS
MASTIGATÓRIOS EM ADULTOS COM MORDIDA CRUZADA POSTERIOR:
UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Pesquisador Coorientador :

PROF. DR. RAFAEL REIMANN BAPTISTA

Pesquisador Orientador Responsável:

PROF. DR. EDUARDO MARTINELLI SANTAYANA DE LIMA

Porto Alegre

2021

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

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS
MASTIGATÓRIOS EM ADULTOS COM MORDIDA CRUZADA POSTERIOR:
UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Escola de Ciências da Saúde e da Vida, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como requisito parcial para a obtenção do Título de Mestre em Odontologia. Área de concentração: Ortodontia e Ortopedia Facial.

Linha de Pesquisa:

Crescimento, desenvolvimento, diagnóstico e terapêutica aplicada

Pesquisador:

LUIZ MAKITO OSAWA GUTIERREZ

Pesquisador Coorientador :

PROF. DR. RAFAEL REIMANN BAPTISTA

Pesquisador Orientador Responsável:

PROF. DR. EDUARDO MARTINELLI SANTAYANA DE LIMA

Porto Alegre
2021

Ficha Catalográfica

G984a Gutierrez, Luiz Makito Osawa

Avaliação da atividade eletromiográfica dos músculos mastigatórios em adultos com mordida cruzada posterior : uma revisão sistemática / Luiz Makito Osawa Gutierrez. – 2021.

98p.

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

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Martinelli Santayana de Lima.

Co-orientador: Prof. Dr. Rafael Reimann Baptista.

1. Malocclusão. 2. Eletromiografia. 3. Músculos Mastigatórios. I. de Lima, Eduardo Martinelli Santayana. II. Baptista, Rafael Reimann. III. 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

LUIZ MAKITO OSAWA GUTIERREZ

**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS
MASTIGATÓRIOS EM ADULTOS COM MORDIDA CRUZADA POSTERIOR:
UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Banca examinadora:

Prof. Dr. Rafael Reimann Baptista
Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO), PUCRS
Coorientador

Prof. Dr. Eduardo Martinelli Santayana de Lima
Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO), PUCRS
Orientador

Profa. Dra. Matilde da Cunha Gonçalves Nojima
Programa de Pós-Graduação em Ortodontia, UFRJ

Prof. Dr. Rogério Miranda Pagnoncelli
Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PPGO), PUCRS

Prof. Dr. Eduardo Mendonça Scheeren
Programa de Pós-Graduação em Tecnologia em Saúde (PPGTS), PUCPR

Dissertação de Mestrado aprovada em 09 de agosto de 2021.

Porto Alegre

2021



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
Site: www.pucrs.br