



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
MESTRADO EM ORTODONTIA

ANDREZA VIEIRA DA SILVA

**MODIFICAÇÕES CRÂNIO-MAXILARES RESULTANTES DA EXPANSÃO
RÁPIDA DA MAXILA EM ADULTOS, CIRURGICAMENTE ASSISTIDA
OU APOIADA EM MINI-IMPLANTES ASSOCIADOS A CIRURGIAS MINIMAMENTE
INVASIVAS.**

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 ORTODONTIA E ORTOPEDIA FACIAL**

**MODIFICAÇÕES CRÂNIO-MAXILARES RESULTANTES DA EXPAN-
SÃO RÁPIDA DA MAXILA EM ADULTOS, CIRURGICAMENTE ASSIS-
TIDA OU APOIADA EM MINI-IMPLANTES ASSOCIADOS A CIRURGI-
AS MINIMAMENTE INVASIVAS.**

MATERIAIS ORTODÔNTICOS E BIOCAMPATIBILIDADE

Dissertação apresentada como requisito parcial
para obtenção do título de Mestre em Odontologia,
área de concentração em Ortodontia e Ortopedia
facial.

Pesquisador: Andreza Vieira da Silva

Pesquisador Responsável: Profa. Dra. Luciane Macedo de Menezes

Porto Alegre

2021

Ficha Catalográfica

S586m Silva, Andreza Vieira da

Modificações crânio-maxilares resultantes da expansão rápida da maxila em adultos, Cirurgicamente Assistida ou Apoiada em Mini-Implantes associadas a cirurgias minimamente invasivas / Andreza Vieira da Silva. – 2021.

63 p.

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

Orientadora: Profa. Dra. Luciane Macedo de Menezes.

1. Ortodontia. 2. Técnica de Expansão Palatina. 3. Cirurgia Bucal. I. Menezes, Luciane Macedo de. 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

MODIFICAÇÕES CRÂNIO-MAXILARES RESULTANTES DA EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA EM ADULTOS, CIRURGICAMENTE ASSISTIDA OU APOIADA EM MINI-IMPLANTES ASSOCIADOS A CIRURGIAS MINIMAMENTE INVASIVAS.

ANDREZA VIEIRA DA SILVA

Banca examinadora:

Profa. Dra. Luciane Macedo de Menezes
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Prof. Dr. Rogério Belle de Oliveira
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Profa. Dra. Cátia Cardoso Abdo Quintão
Universidade Estadual do Rio de Janeiro

Suplente:

Prof.Dr. Otacílio Chagas Jr. - Universidade Federal de Pelotas