



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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

PUCRS

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DA VIDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
MESTRADO EM ODONTOLOGIA
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM ORTODONTIA E ORTOPEDIA FACIAL

ANNA LAURA SERPA DA CUNHA

**EFEITOS DENTO-ESQUELÉTICOS MAXILARES DO APARELHO EXTRABUCAL
DE TRAÇÃO OBLÍQUA ALTA E DE TRAÇÃO OBLÍQUA BAIXA
EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM MALOCCLUSÃO DE CLASSE II**

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 EM ORTODONTIA E ORTOPEDIA FACIAL

ANNA LAURA SERPA DA CUNHA

**EFEITOS DENTO-ESQUELÉTICOS MAXILARES DO APARELHO EXTRABUCAL
DE TRAÇÃO OBLÍQUA ALTA E DE TRAÇÃO OBLÍQUA BAIXA
EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM MALOCCLUSÃO DE CLASSE II**

Porto Alegre

2022

ANNA LAURA SERPA DA CUNHA

**EFEITOS DENTO-ESQUELÉTICOS MAXILARES DO APARELHO EXTRABUCAL
DE TRAÇÃO OBLÍQUA ALTA E DE TRAÇÃO OBLÍQUA BAIXA
EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM MALOCCLUSÃO DE CLASSE II**

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

Orientador: Professor Dr. Eduardo Martinelli Santayana de Lima

Porto Alegre

2022

ANNA LAURA SERPA DA CUNHA

**EFETOS DENTO-ESQUELÉTICOS MAXILARES DO APARELHO EXTRABUCAL
DE TRAÇÃO OBLÍQUA ALTA E DE TRAÇÃO OBLÍQUA BAIXA
EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM MALOCCLUSÃO DE CLASSE II**

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

BANCA EXAMINADORA

Professor Dr. Eduardo Martinelli Santayana de Lima (PUCRS)
Orientador

Professor Dr. João Batista Blessmann Weber (PUCRS)

Professora Dra. Maria Perpétua Freitas de Azevedo (ULBRA)

Porto Alegre

2022