



**DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE
POR TEMPO INDETERMINADO**

**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
ÁREA DE CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS DA VIDA
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

**O EFEITO DA RESTRIÇÃO DO FLUXO SANGUÍNEO ASSOCIADO OU NÃO A
FOTOBIMODULAÇÃO NAS ADAPTAÇÕES MUSCULARES, ESTRESSE
OXIDATIVO E DANO MUSCULAR**

JOÃO VITOR FERLITO

CAXIAS DO SUL

2023

João Vitor Ferlito

**O EFEITO DA RESTRIÇÃO DO FLUXO SANGUÍNEO ASSOCIADO OU NÃO A
FOTOBIMODULAÇÃO NAS ADAPTAÇÕES MUSCULARES, ESTRESSE
OXIDATIVO E DANO MUSCULAR**

Dissertação apresentada à Universidade de Caxias de Sul, como parte das exigências para obtenção de grau de Mestre em Biotecnologia.

Orientador: Prof. Dra. Cátia dos Santos Branco

Co-Orientador: Prof. Dr. Thiago De Marchi

CAXIAS DO SUL

2023

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

F357e Ferlito, João Vítor

O efeito da restrição do fluxo sanguíneo associado ou não a fotobiomodulação nas adaptações musculares, estresse oxidativo e dano muscular [recurso eletrônico] / João Vítor Ferlito. – 2023.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2023.

Orientação: Cátia dos Santos Branco.

Coorientação: Thiago de Marchi.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Fototerapia. 2. Músculos. 3. Estresse oxidativo. I. Branco, Cátia dos Santos, orient. II. Marchi, Thiago de, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 615.831

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Carolina Machado Quadros - CRB 10/2236

João Vitor Ferlito

**O EFEITO DA RESTRIÇÃO DO FLUXO SANGUÍNEO ASSOCIADO OU NÃO A
FOTOBIMODULAÇÃO NAS ADAPTAÇÕES MUSCULARES, ESTRESSE
OXIDATIVO E DANO MUSCULAR**

Dissertação submetida a banca examinadora designada pela coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção de grau de Mestre em Biotecnologia.

Aprovada em ____ de _____ de 2023

Banca Examinadora

Orientador: Prof. Dra Cátia dos Santos Branco
Universidade de Caxias do Sul - UCS

Co-Orientador: Prof. Dr. Thiago De Marchi
Centro Universitário – Uniftec

Prof. Dr. Rafael Colombo
Universidade Caxias do Sul - UCS

Prof. Dr. Eduardo Foschini Miranda
Universidade Nove de Julho - UniNove

Prof. Dra. Francine Carla Cadoná
Universidade Franciscana - UFN