



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
ÁREA DO CONHECIMENTO DE CIÊNCIAS CLÍNICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO OZÔNIO: estudo *in vitro* de
formulações tópicas (óleo, gás e água ozonizada) em bactérias
multirresistentes

Kalianne Cristina da Silva Lopes

Kalianne Cristina da Silva Lopes

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da Universidade de Caxias do Sul, visando a obtenção de grau de Mestre em Ciências da Saúde, orientadora Lessandra Michelin, co-orientadora Claudia Wolheim.

Caxias do Sul

2024

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

L864a Lopes, Kallianne Cristina da Silva

Atividade antibacteriana do ozônio [recurso eletrônico] : estudo in vitro de formulações tópicas (óleo, gás e água ozonizada) em bactérias multirresistentes / Kallianne Cristina da Silva Lopes. – 2025.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2025.

Orientação: Lessandra Michelin.

Coorientação: Claudia Wollheim.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Ozonioterapia. 2. Ozônio. 3. Bactérias. I. Michelin, Lessandra, orient. II. Wollheim, Claudia, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 615.8

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

**ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO OZÔNIO: estudo in vitro de formulações
tópicas (óleo, gás e água ozonizada) em bactérias multirresistentes**

Kalianne Cristina da Silva Lopes

Dissertação de Mestrado submetida à Banca Examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de Mestre em Ciências da Saúde, Linha de Pesquisa: ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO OZÔNIO: estudo in vitro de formulações tópicas (óleo, gás e água ozonizada) em bactérias multirresistentes.

Caxias do Sul, 08 de Agosto de 2024.

Banca Examinadora:

Dr. Prof. Dr. Leandro Tasso
UCS

Prof. Dr. Thiago Gamba
UCS

Prof. Dra. Lessandra Michelin
UCS
Orientador

Prof. Dra. Claudia Wollheim
UCS
Co-Orientador