



**DOCUMENTO COM
CONFIDENCIALIDADE**

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

**Desenvolvimento de metodologia analítica para avaliação da
exposição de viticultores a pesticidas a partir de amostras de cabelo**

Luana Conte Crocoli

Caxias do Sul

2024

Luana Conte Crocoli

**Desenvolvimento de metodologia analítica para avaliação da
exposição de viticultores a pesticidas a partir de amostras de cabelo**

Tese apresentada ao Programa de
Pós-Graduação em Biotecnologia da
Universidade de Caxias do Sul,
visando à obtenção do grau de doutora
em Biotecnologia.

Orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva

Co-orientadores: Dr. Rafael Menck de Almeida
e Dra. Marilda Chiarello

Caxias do Sul
2024

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

C938d Crocoli, Luana Conte

Desenvolvimento de metodologia analítica para avaliação da exposição de viticultores a pesticidas a partir de amostras de cabelo [recurso eletrônico] / Luana Conte Crocoli. – 2024.

Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2024.

Orientação: Sidnei Moura e Silva.

Coorientação: Rafael Menck de Almeida, Marilda Chiarello.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Pesticidas. 2. Viticultores - Efeito dos pesticidas. 3. Cabelo. 4. Cromatografia líquida de alta eficiência. 5. Uva - Cultivo. I. Silva, Sidnei Moura e, orient. II. Almeida, Rafael Menck de, coorient. III. Chiarello, Marilda, coorient. IV. Título.

CDU 2. ed.: 632.95:634.8

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Márcia Servi Gonçalves - CRB 10/1500

Desenvolvimento de metodologia analítica para avaliação da exposição de viticultores a pesticidas a partir de amostras de cabelo

Luana Conte Crocoli

Tese 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 Doutora em Biotecnologia.

Aprovada em ____ de _____ de 2024.

Banca examinadora

Orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva– UCS

Prof. Dr. Vagner Ricardo Lunge - UCS

Profª. Dra. Tania Marcourakis- USP

Prof. Dr. Bruno Spinosa De Martinis- USP