



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE

**Caxias do Sul
2023**



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

**LIPASES DE ISOLADO DO SORO DE LEITE: PRODUÇÃO,
CARACTERIZAÇÃO PARCIAL E APLICAÇÃO**

LARISSA FERNANDA FINAZZI DA COSTA

CAXIAS DO SUL

2023

LARISSA FERNANDA FINAZZI DA COSTA

**LIPASES DE ISOLADO DO SORO DE LEITE: PRODUÇÃO,
CARACTERIZAÇÃO PARCIAL E APLICAÇÃO**

Dissertação apresentada ao 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.

Orientadora: Prof. Dra. Eloane Malvessi

CAXIAS DO SUL

2023

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

C837L Costa, Larissa Fernanda Finazzi da

Lipases de isolado do soro de leite [recurso eletrônico] : produção, caracterização parcial e aplicação / Larissa Fernanda Finazzi da Costa. – 2023.

Dados eletrônicos.

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

Orientação: Eloane Malvessi.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Lipase. 2. Tratamento de efluentes industriais. 3. Microbiologia industrial. 4. Soro do leite. 5. Economia circular. I. Malvessi, Eloane, orient. II. Título.

CDU 2. ed.: 606:628.54

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Ana Guimarães Pereira - CRB 10/1460

LARISSA FERNANDA FINAZZI DA COSTA

LIPASES DE ISOLADO DO SORO DE LEITE: PRODUÇÃO,
CARACTERIZAÇÃO PARCIAL E APLICAÇÃO

Dissertação apresentada a
Programa de Pós graduação em
Biotecnologia da Universidade
Caxias do Sul, visando à obtenção
do grau de Mestre em
Biotecnologia.

Dissertação aprovada em 24/02/23

Orientador: Prof^a. Dr^a. Eloane Malvessi

Prof. Dr. Edivaldo Ximenes Ferreira Filho

Prof^a. Dr^a. Lucélia Hoene

Prof. Dr. Prof^a Dr^a Suelen Osmarina Paesi