



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE ATÉ
Prazo indeterminado

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

**CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE CITOTÓXICA E
GENOTÓXICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE ESPÉCIES DE *Aloysia*
Paláu (Verbenaceae) DO RIO GRANDE DO SUL**

ELUÍZA THOMAS

**CAXIAS DO SUL
2015**

ELUÍZA THOMAS

**CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE CITOTÓXICA E
GENOTÓXICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE ESPÉCIES DE *Aloysia* Paláu
(Verbenaceae) DO RIO GRANDE DO SUL**

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

Orientadora: Prof^ª. Dra. Joséli Schwambach
Co-orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva

CAXIAS DO SUL
2015

T454c Thomas, Eluíza

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE CITOTÓXICA E
GENOTÓXICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE ESPÉCIES DE
ALOYSIA PALÁU (VERBENACEAE) DO RIO GRANDE DO SUL /
Eluíza Thomas. – 2015.

100 f.: il.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa
de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2015.

Orientação: Joséli Schwambach.

Coorientação: Sidnei Moura e Silva.

1. óleos essenciais. 2. gênero Aloysia. 3. caracterização química. 4.
avaliação citogenética. 5. Artemia salina. I. Schwambach, Joséli,
orient. II. Moura e Silva, Sidnei, coorient. III. Título.

Elaborado pelo Sistema de Geração Automática da UCS com os dados
fornecidos pelo(a) autor(a).

ELUÍZA THOMAS

CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE CITOTÓXICA E GENOTÓXICA DO
ÓLEO ESSENCIAL DE ESPÉCIES DE *ALOYSIA PALÁU* (VERBENACEAE) DO
RIO GRANDE DO SUL

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-
graduação em Biotecnologia da Universidade
de Caxias do Sul, visando à obtenção do título
de Mestre em Biotecnologia.

Orientadora: Profa. Dra. Joséli Schwambach

Co-orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva

DISSERTAÇÃO APROVADA EM 20 DE MARÇO DE 2015.

Profa. Dra. Joséli Schwambach

Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva

Profa. Dra. Eliane Kaltchuk dos Santos

Profa. Dra. Ingrid Bergman Inchausti de Barros

Prof. Dr. Sergio Echeverrigaray Laguna