

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Biblioteca Central - UEM, Maringá, PR, Brasil)

M528e

Melo, Gabriele Sauthier Romano de
Efeitos de nanopartículas de dióxido de titânio
(TiO₂) sobre o crescimento e metabolismo
antioxidante em plantas de soja (*Glycine max* L.) /
Gabriele Sauthier Romano de Melo. -- Maringá, 2018.
42 f. : il., color., figs., grafs.

Orientador(a): Prof. Dr. Rogério Marchiosi.

Co-orientador(a): Prof. Dr. Osvaldo Ferrarese-
Filho.

Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual de
Maringá, Centro de Ciências Biológicas, Programa de
Pós-Graduação Ciências Biológicas - Área de
Concentração: Biologia Celular e Molecular, 2018.

1. Estresse oxidativo. 2. Enzimas antioxidantes.
3. Nanopartículas. 4. Dióxido de titânio. I.
Marchiosi, Rogério, orient. II. Ferrarese-Filho,
Osvaldo, coorient. III. Universidade Estadual de
Maringá. Centro de Ciências Biológicas. Programa de
Pós-Graduação Ciências Biológicas - Área de
Concentração: Biologia Celular e Molecular. IV.
Título.

CDD 21.ed. 572.7

AHS-CRB-9/1065

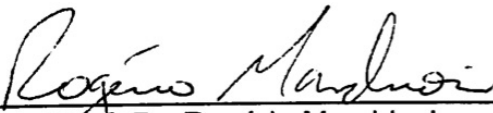
GABRIELE SAUTHIER ROMANO DE MELO

EFEITOS DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO₂) SOBRE O
CRESCIMENTO E METABOLISMO ANTIOXIDANTE EM PLANTAS DE SOJA
(*Glycine max* L.)

Dissertação apresentada ao Programa
de Pós-Graduação em Ciências
Biológicas (área de concentração -
Biologia Celular e Molecular), da
Universidade Estadual de Maringá para
a obtenção do grau de Mestre em
Ciências Biológicas.

Aprovado em: 28.10.2018

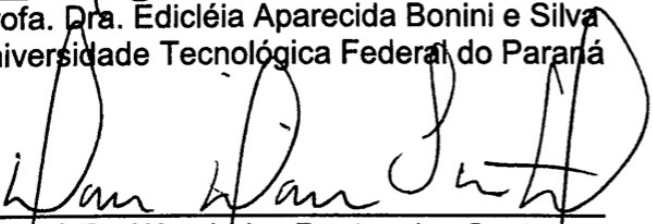
BANCA EXAMINADORA



Prof. Dr. Rogério Marchiosi
Universidade Estadual de Maringá



Profa. Dra. Edicléia Aparecida Bonini e Silva
Universidade Tecnológica Federal do Paraná



Prof. Dr. Wanderley Dantas dos Santos