

UNIVERSIDADE TIRADENTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

**NANOCOMPÓSITO DE EXTRATO AQUOSO DE *Terminalia catappa* E
NANOPARTÍCULA DE PRATA NO CONTROLE DE
SAPROLEGNIOSE EM OVOS E JUVENIS DE PEIXES**

JULIANA OLIVEIRA MENESES

Aracaju
Julho – 2021

UNIVERSIDADE TIRADENTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE E AMBIENTE

**NANOCOMPÓSITO DE EXTRATO AQUOSO DE *Terminalia catappa* E
NANOPARTÍCULA DE PRATA NO CONTROLE DE
SAPROLEGNIOSE EM OVOS E JUVENIS DE PEIXES**

Tese de Doutorado submetido à banca
examinadora para obtenção do título de
Doutora em Saúde e Ambiente, na área de
concentração Saúde e Ambiente.

JULIANA OLIVEIRA MENESES

Orientador:

Rodrigo Yudi Fujimoto, Dr.

Aracaju

Julho – 2021

M543n Meneses, Juliana Oliveira
Nanocompósito de extrato aquoso de *Terminalia catappa* e nanopartícula de prata
no controle de saprolegnose em ovos e juvenis de peixes / Juliana Oliveira Meneses ;
orientação [de] Dr. Rodrigo Yudi Fujimoto. – Aracaju : UNIT, 2021.

161 f. : il.

Tese (Doutorado em Saúde e Ambiente) - Universidade Tiradentes.

Inclui bibliografia.

1. Antimicrobiano. 2. Nanocompósito. 3. Piscicultura. 4. Saprolegnia parasitica. 5. Toxicidade. I. Fujimoto, Rodrigo Yudi (orient.). II. Universidade Tiradentes. III. Título.

CDU: 639.3.09:591.69

NANOCOMPÓSITO DE EXTRATO AQUOSO DE *Terminalia catappa* E NANOPARTÍCULA DE PRATA NO CONTROLE DE SAPROLEGNIOSE EM OVOS E JUVENIS DE PEIXES

Juliana Oliveira Meneses

TESE DE DOUTORADO SUBMETIDA À BANCA EXAMINADORA PARA A
OBTENÇÃO DO TÍTULO DE DOUTORA EM SAÚDE E AMBIENTE, NA ÁREA DE
CONCENTRAÇÃO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E SAÚDE.

Aprovada por:

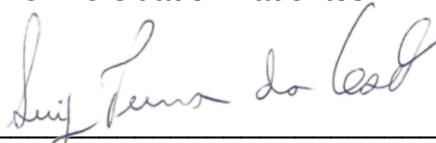


Rodrigo Yudi Fujimoto, Dr.
Orientador



Juliana Cordeiro Cardoso, Dra.

Universidade Tiradentes



Luiz Pereira da Costa, Dr.

Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia
(ICET)/UFAM



Maria Nogueira Marques, Dra.

Universidade Tiradentes



Alitene Moura Lemos, Dra.
Embrapa Tabuleiros Costeiros

Aracaju

Julho - 2021

DOCUMENTO
PROTEGIDO POR SIGILO
DE PATENTE