



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - Renorbio (rede) - CB da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 28 de fevereiro de 2022.

ATA Nº 55

Ao vigésimo oitavo dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois (2022), às 10:00 h, em sessão online, teve início a defesa da tese intitulada **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DAS ALGAS DO COMPLEXO Laurencia (Ceramiales, Rhodophyta) DA COSTA PERNAMBUCANA** da discente Suyana Karolyne Lino da Rocha, na área de concentração de Biotecnologia em Recursos Naturais, sob a orientação da Profa. Dra. Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro. A doutoranda cumpriu todos os demais requisitos regimentais para a obtenção do grau de Doutora em BIOTECNOLOGIA. A Banca Examinadora foi indicada pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - RENORBIO, sendo composta pelos professores doutores: Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro (Presidente) Departamento de Química Fundamental UFPE; Maria Tereza dos Santos Correia (Titular, Examinadora interna) Departamento de Bioquímica UFPE; Marcelo Navarro (Titular, Examinador externo) Departamento de Química Fundamental UFPE; Denilson de Vasconcelos Freitas (Titular, Examinador externo) Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste CETENE; e Kamilla Andrade Dutra (Titular, Examinadora externa) Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco. Após cumpridas as formalidades, a candidata foi convidada a discorrer sobre o conteúdo da Tese. Concluída a explanação, a candidata foi arguida pela Banca Examinadora que, em seguida, reuniu-se para deliberar e conceder a mesma a menção **APROVADA** da referida tese. E, para constar, lavrei a presente Ata que vai por mim assinada, Coordenador do Programa de Pós-Graduação. Em tempo: onde se lê "AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DAS ALGAS DO COMPLEXO Laurencia (Ceramiales, Rhodophyta) DA COSTA PERNAMBUCANA", leia-se "ATIVIDADE LARVICIDA E DETERRENTE OVIPOSIÇÃO DA MACROALGA Laurencia dendroidea DA COSTA PERNAMBUCANA". PROCESSO 23076.006906/2026-21

Documento assinado digitalmente
 **EDVANE BORGES DA SILVA**
Data: 10/04/2026 12:31:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 **DENILSON DE VASCONCELOS FREITAS**
Data: 05/03/2026 08:33:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. DENILSON DE VASCONCELOS FREITAS

Examinador Externo à Ir

Documento assinado digitalmente
 **KAMILLA DE ANDRADE DUTRA**
Data: 08/03/2026 15:34:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dra. KAMILLA ANDRADE DUTRA

Examinadora Externa à Inst

Documento assinado digitalmente
 **MARCELO NAVARRO**
Data: 12/03/2026 10:13:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. MARCELO NAVARRO, UFPE

Examinador Externo ao Programa



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - Renorbio (rede) - CB da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 28 de fevereiro de 2022.

Documento assinado digitalmente



DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO

Data: 11/03/2026 07:49:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dra. DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO, UFPE

Documento assinado digitalmente



MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA

Data: 02/03/2026 15:04:59-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Examinadora Interna

Dra. MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA, UFPE

Examinadora Interna

SUYANA KAROLYNE LINO DA ROCHA

Doutorando(a)

Documento assinado digitalmente



SUYANA KAROLYNE LINO DA ROCHA

Data: 07/04/2026 15:21:05-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - Renorbio (rede) - CB da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 28 de fevereiro de 2022.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 55

Autor: SUYANA KAROLYNE LINO DA ROCHA

Título: ATIVIDADE LARVICIDA E DETERRENTE OVIPOSIÇÃO DA MACROALGA
Laurencia dendroidea DA COSTA PERNAMBUCANA

Banca examinadora:

DENILSON DE VASCONCELOS FREITAS

Examinador Externo à Instituição

Documento assinado digitalmente
 DENILSON DE VASCONCELOS FREITAS
Data: 05/03/2026 12:38:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>
Documento assinado digitalmente

KAMILLA ANDRADE DUTRA

Examinadora Externa à Instituição

 KAMILLA DE ANDRADE DUTRA
Data: 08/03/2026 15:36:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>
Documento assinado digitalmente

MARCELO NAVARRO

Examinador Externo ao Programa

 MARCELO NAVARRO
Data: 12/03/2026 10:10:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO

Examinadora Interna

 DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO
Data: 11/03/2026 07:31:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA

Examinadora Interna

Documento assinado digitalmente
 MARIA TEREZA DOS SANTOS CORREIA
Data: 02/03/2026 15:09:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. ☐ INTRODUÇÃO
2. ☐ REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
3. ☐ METODOLOGIA
4. ☐ RESULTADOS OBTIDOS
5. ☐ CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS:

Prof. DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ NAVARRO
Orientador(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia - Renorbio (rede) - CB da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 28 de fevereiro de 2022.