

ATA DA QUADRINGENTÉSIMA QUADRAGÉSIMA SÉTIMA (447ª) DEFESA DE TESE DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA DO CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, REALIZADA NO DIA 18 DE DEZEMBRO DE 2024.

AOS 18 DIAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2024, ÀS 08:30, EM SESSÃO PÚBLICA REALIZADA DE FORMA REMOTA, TEVE INÍCIO A DEFESA DE DISSERTAÇÃO INTITULADA **DIETA E CONTAMINAÇÃO POR MICROPLÁSTICO EM CAMARÕES PELÁGICOS DE PROFUNDIDADE DA ESPÉCIE *ACANTHEPHYRA CURTIROSTRIS* COLETADOS NA ZONA ECONÔMICA EXCLUSIVA AMAZÔNICA, BRASIL** DO MESTRANDO RENAN DE MELO ANDRADE, NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA, SOB A ORIENTAÇÃO DO DR. JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO E COORIENTAÇÃO DOS DRS. GUILHERME VITOR BATISTA FERREIRA E DRA ANNE KAREN DA SILVA JUSTINO. A COMISSÃO EXAMINADORA FOI APROVADA *AD REFERENDUM* DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM 10/12/2024, SENDO COMPOSTA PELOS EXAMINADORES: JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO (PRESIDENTE), JULIANNA DE LEMOS SANTANA (EXAMINADOR EXTERNO) E PATRICIO ALEJANDRO HERNAEZ BOVE (EXAMINADORA INTERNO). APÓS CUMPRIDAS AS FORMALIDADES, O DISCENTE FOI CONVIDADO A DISCORRER SOBRE O CONTEÚDO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO. CONCLUÍDA A EXPLANAÇÃO, O DISCENTE FOI ARGUIDO PELA COMISSÃO EXAMINADORA QUE, EM SEGUIDA, REUNIU-SE PARA DELIBERAR E CONCEDER, AO MESMO, A MENÇÃO **APROVADO**. PARA A OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE EM OCEANOGRAFIA, O CONCLUINTE DEVERÁ TER ATENDIDO TODAS ÀS DEMAIS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO REGIMENTO INTERNO E NORMATIVAS INTERNAS DO PROGRAMA, NAS RESOLUÇÕES E PORTARIAS DOS ÓRGÃOS DELIBERATIVOS SUPERIORES, ASSIM COMO NO ESTATUTO E NO REGIMENTO GERAL DA UNIVERSIDADE, OBSERVANDO OS PRAZOS E PROCEDIMENTOS VIGENTES NAS NORMAS.

Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
Pró-reitoria de Pós-graduação – PROPG
Diretoria de Pós-graduação Stricto Sensu – DPGS
Coordenação Geral de Programas de Pós-graduação Stricto Sensu – CGPPGSS
Seção de Acompanhamento Discente – SAD

**PARECER DE AVALIAÇÃO DE DISSERTAÇÃO/TESE
PARA DEFESAS POR VIDEOCONFERÊNCIA**

Parecer a ser anexado à Ata de Defesa de Dissertação que foi realizada integralmente, por videoconferência, envolvendo a Banca Examinadora e o(a) discente, através de recursos de videoconferência, que possibilitaram realizar a discussão acadêmica sobre o objeto de estudo.

.....

Programa de Pós-graduação em: OCEANOGRAFIA

Defesa de: ☒ Dissertação de Mestrado ☐ Tese de Doutorado

Candidato(a) ao grau: **RENAN DE MELO ANDRADE**

Orientador(a): JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO

Data da defesa: 18/12/2024

Examinador(a):

Membro: ☒ Interno ao PPG ☐ Externo ao PPG

DADOS DA FOLHA DE CORREÇÕES:

Introdução:

Observações feitas diretamente no arquivo da dissertação.

Revisão bibliográfica:

Observações feitas diretamente no arquivo da dissertação.

Metodologia:

Observações feitas diretamente no arquivo da dissertação.

Resultados obtidos:

Observações feitas diretamente no arquivo da dissertação.

Conclusões:

Observações feitas diretamente no arquivo da dissertação.

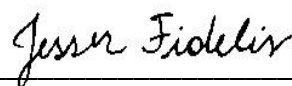
Comentários gerais:

Observações feitas diretamente no arquivo da dissertação.

PARECER

Considero o presente trabalho de conclusão aprovado.

Menção do(a) Examinador(a): ☒ APROVADO ☐ REPROVADO



Assinatura do Examinador
PARTICIPAÇÃO POR VIDEOCONFERÊNCIA

Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
Pró-reitoria de Pós-graduação – PROPG
Diretoria de Pós-graduação Stricto Sensu – DPGS
Coordenação Geral de Programas de Pós-graduação Stricto Sensu – CGPPGSS
Seção de Acompanhamento Discente – SAD

**PARECER DE AVALIAÇÃO DE DISSERTAÇÃO/TESE
PARA DEFESAS POR VIDEOCONFERÊNCIA**

Parecer a ser anexado à Ata de Defesa de Dissertação que foi realizada integralmente, por videoconferência, envolvendo a Banca Examinadora e o(a) discente, através de recursos de videoconferência, que possibilitaram realizar a discussão acadêmica sobre o objeto de estudo.

.....

Programa de Pós-graduação em: OCEANOGRAFIA

Defesa de: ☒ Dissertação de Mestrado ☐ Tese de Doutorado

Candidato(a) ao grau: **RENAN DE MELO ANDRADE**

Orientador(a): JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO

Data da defesa: 18/12/2024

Examinador(a): Patricio Hernáez

Membro: ☒ Interno ao PPG ☐ Externo ao PPG

DADOS DA FOLHA DE CORREÇÕES:

Introdução:

De forma geral, o trabalho de tese do aluno está adequadamente escrito, possuindo em conteúdo e estrutura uma ordem que segue uma sequência lógica de ideias. Alguns comentários sobre detalhes observados na introdução geral, e particular que cada capítulo, foram incluídos no pdf revisado por mim e enviados para o orientador do discente.

Revisão bibliográfica:

A revisão bibliográfica realizada pelo aluno foi adequada em sentido do uso de literatura pertinente com a área focal da tese e em particular com os dois capítulos incluídos em tal documento. O primeiro sobre trofodinâmica e o segundo sobre contaminação por microplástico. Nesta seção da pauta de revisão não tenho maiores comentários.

Metodologia:

A metodologia é bem explicada e pertinente com os objetivos propostos pelo discente em

cada capítulo. Cabe mencionar que tem feito durante a defesa via remota e no mesmo documento, várias sugestões sobre as análises estatísticas, especialmente no capítulo 1, que poderiam favorecer a análise da informação de uma forma mais robusta. Em resumo, após algumas modificações, esta seção reúne todas as condições para contribuir com clareza metodológica à publicação de cada capítulo da tese do discente.

Resultados obtidos:

Os resultados foram apresentados de forma clara e concisa pelo aluno, tanto durante a defesa via remota, quanto no documento enviado para revisão. É importante destacar que foram feitos comentários sobre os resultados das análises que o aluno respondeu de forma adequada. Outros comentários menores foram incluídos na versão em pdf que será enviada para conferencia do orientador do discente.

Conclusões:

As conclusões foram apresentadas de forma clara, tanto durante a apresentação do trabalho de tese via remota, quanto no documento escrito, destacando a coincidência entre o apresentado via remota e o incluído no documento de tese.

Comentários gerais:

A defesa de tese de mestrado do aluno Renan de Melo Andrade examinou a trofodinâmica e contaminação por microplástico do camarão de profundidade *AcanthePHYRA cutirostris* da região nordeste do Brasil. De forma geral, a apresentação destacou de forma resumida o documento enviado previamente para revisão por parte dos examinadores, discursando durante sua apresentação, os principais resultados do trabalho de tese do aluno. A estrutura do documento enviado para revisão refletiu de forma fiel, a apresentação feita durante a defesa, enquanto que o aluno, respondeu de forma adequada, as dúvidas dos examinadores, incluindo a correção de erros no documento e o compromisso de entregar uma versão final aprimorada. Acredito que os dois capítulos incluídos na tese do aluno, contribuíram ao conhecimento da história natural de camarões mesopelágicos da infraordem Caridea, assim como aos processos oceanográficos ligados à contaminação do mar profundo. Eu espero que o aluno consiga publicar sem maiores dificuldades estes dois capítulos em boas revistas da área.

Com base em todo o anterior, meu parecer é favorável para a aprovação do aluno Renan de Melo Andrade.

Menção do(a) Examinador(a): ☒ APROVADO ☐ REPROVADO

Assinatura do Examinador
PARTICIPAÇÃO POR VIDEOCONFERÊNCIA

Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
Pró-reitoria de Pós-graduação – PROPG
Diretoria de Pós-graduação Stricto Sensu – DPGS
Coordenação Geral de Programas de Pós-graduação Stricto Sensu – CGPPGSS
Seção de Acompanhamento Discente – SAD

**PARECER DE AVALIAÇÃO DE DISSERTAÇÃO/TESE
PARA DEFESAS POR VIDEOCONFERÊNCIA**

Parecer a ser anexado à Ata de Defesa de Dissertação que foi realizada integralmente, por videoconferência, envolvendo a Banca Examinadora e o(a) discente, através de recursos de videoconferência, que possibilitaram realizar a discussão acadêmica sobre o objeto de estudo.

.....

Programa de Pós-graduação em: OCEANOGRAFIA

Defesa de: ☒ Dissertação de Mestrado ☐ Tese de Doutorado

Candidato(a) ao grau: **RENAN DE MELO ANDRADE**

Orientador(a): JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO

Data da defesa: 18/12/2024

Examinador(a): Julianna de Lemos Santana

Membro: ☐ Interno ao PPG ☒ Externo ao PPG

DADOS DA FOLHA DE CORREÇÕES:

Introdução:

Introdução muito bem fundamentada, bem escrita, com referencias clássicas e atuais.

Revisão bibliográfica:

Excelente contexto bibliográfico.

Metodologia:

Materiais e métodos bem descritos.

Resultados obtidos:

Os dois capítulos possuem apresentação de resultados clara e objetiva.

Conclusões:

Conclusões satisfatórias que contemplam todos os objetivos e informações relevantes.

Comentários gerais:

Excelente trabalho, muito bem escrito e com fluidez, coesão e coerência, restando apenas de pequenos ajustes que enviarei em anexo ao Renan e aos orientadores.

PARECER

Aprovado.

Menção do(a) Examinador(a): ☒ APROVADO ☐ REPROVADO

Juliana de Lemos Santana

Assinatura do Examinador
PARTICIPAÇÃO POR VIDEOCONFERÊNCIA



Emitido em 20/12/2024

ATA DE DEFESA DE DISSERTACAO Nº 2412/2024 - DEPOCE (11.65.58)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/12/2024 11:17)

ELIETE ZANARDI LAMARDO

VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO

PPGOCE (11.65.15)

Matrícula: ###426#5

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **2412**, ano: **2024**, tipo:
ATA DE DEFESA DE DISSERTACAO, data de emissão: **20/12/2024** e o código de verificação: **d9467db185**