



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 25 de fevereiro de 2026.

ATA Nº 65

Aos vinte e cinco dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e seis (2026), às 08h30, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a defesa da tese intitulada **PREDIÇÃO E DETECÇÃO DE DESORDENS FISIOLÓGICAS E ANTRACNOSE EM MANGAS USANDO ESPECTROSCOPIA DO VISÍVEL AO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (VIS-NIR) E APRENDIZADO DE MÁQUINAS**, da doutoranda **JASCIANE DA SILVA ALVES**, na área de concentração de Biotecnologia em Agropecuária, sob a orientação do Prof. Ederson Akio Kido. A Comissão Examinadora foi aprovada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia **RENORBIO** e foi composta pelos(as) seguintes examinadores(as) titulares: Prof. Dr. Ederson Akio Kido (Presidente) - UFPE; Prof.^a Dr.^a Andreia Hansen Oster (Avaliadora Externa), Embrapa Uva e Vinho; Prof. Dr. Ebenezer de Oliveira Silva (Avaliador Externo), Embrapa Agroindústria Tropical; Prof.^a Dr.^a Gláucia Manoella de Souza Lima (Avaliadora Interna) - UFPE; Prof.^a Dr.^a Cristina Maria de Souza Motta (Avaliadora Interna) - UFPE. Após cumpridas as formalidades conduzidas pelo(a) presidente(a) da Comissão Examinadora, a candidata ao grau de Doutora foi convidada a discorrer sobre o conteúdo da tese. Concluída a explanação, a candidata foi arguida pela Comissão Examinadora que, em seguida, reuniu-se para deliberar, concedendo-lhe a menção **APROVADA**. Para a obtenção do grau de Doutora em Biotecnologia, a concluinte deverá atender a todas as demais exigências estabelecidas no Regimento Interno e nas Normativas Internas do Programa, bem como nas Resoluções e Portarias dos Órgãos Deliberativos Superiores, observando-se o Estatuto e o Regimento Geral da Universidade, bem como os prazos e procedimentos vigentes. E, para constar, lavrei a presente Ata, que, após lida e aprovada, será assinada pelos membros da Comissão Examinadora e pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia **RENORBIO/UFPE**.

Documento assinado digitalmente
gov.br **ANDREIA HANSEN OSTER**
Data: 09/03/2026 14:22:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dra. ANDREIA HANSEN OSTER

Examinadora Externa à Instituição

Documento assinado digitalmente
gov.br **EBENEZER DE OLIVEIRA SILVA**
Data: 09/03/2026 14:43:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. EBENÉZER DE OLIVEIRA SILVA

Examinador Externo à Instituição

Dra. CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA. UFPE

Documento assinado digitalmente
Examinadora Interna **gov.br** **CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA**
Data: 10/03/2026 11:01:51-0300
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 25 de fevereiro de 2026.

Documento assinado digitalmente



GLAUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA GOMES

Data: 09/03/2026 20:10:26-0300

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

Dra. GLAUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA GOMES, UFPE

Examinadora Interna

Dr. EDERSON AKIO KIDO, UFPE

Presidente



Documento assinado digitalmente

EDERSON AKIO KIDO

Data: 11/03/2026 09:01:31-0300

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

JASCIANE DA SILVA ALVES

Doutorando(a)

Documento assinado digitalmente



JASCIANE DA SILVA ALVES

Data: 06/03/2026 15:55:19-0300

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 25 de fevereiro de 2026.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 65

Autor: JASCIANE DA SILVA ALVES

Título: PREDIÇÃO E DETECÇÃO DE DESORDENS FISIOLÓGICAS E ANTRACNOSE EM MANGAS USANDO ESPECTROSCOPIA DO VISÍVEL AO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (VIS-NIR) E APRENDIZADO DE MÁQUINAS

Banca examinadora:

ANDREIA HANSEN OSTER

Examinadora Externa à
Instituição

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDREIA HANSEN OSTER
Data: 09/03/2026 14:17:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EBENÉZER DE OLIVEIRA SILVA

Examinador Externo à Instituição

Documento assinado digitalmente
gov.br EBENEZER DE OLIVEIRA SILVA
Data: 09/03/2026 14:45:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA

Examinadora Interna

Documento assinado digitalmente
gov.br CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA
Data: 10/03/2026 10:58:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GLAUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA GOMES

Examinadora Interna

Documento assinado digitalmente
gov.br GLAUCIA MANOELLA DE SOUZA LIMA GOMES
Data: 10/03/2026 08:05:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EDERSON AKIO KIDO

Presidente

Documento assinado digitalmente
gov.br EDERSON AKIO KIDO
Data: 11/03/2026 15:05:21-0300
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:

Incluir no título, por extenso, significados de VIS-NIR; adequar objetivo específico para caracterização de isolado ao nível de gênero; incluir uma conclusão geral do trabalho.



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 25 de fevereiro de 2026.

Prof. EDERSON AKIO KIDO

Orientador(a)

Documento assinado digitalmente



EDERSON AKIO KIDO

Data: 11/03/2026 15:07:26-0300

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