UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 13 de abril de 2026.

ATA Nº 321

Aos treze dias do mês de abril de dois mil e vinte e seis, às quatorze horas, em sessão pública realizada de forma remota, teve início a Defesa da Tese intitulada APROVEITAMENTO TECNOLÓGICO DO INAJÁ (MAXIMILIANA MARIPA (AUBL.) DRUDE) PARA OBTENÇÃO DE INGREDIENTES E PRODUTOS PANIFICADOS COM ALTO VALOR AGREGADO, do(a) doutorando(a) Jucianne Martins Lobato, na área de concentração CIÊNCIA DOS ALIMENTOS, sob a orientação do(a) Prof(a). Dr(a). Tânia Lúcia Montenegro Stamford e coorientação do(a) Prof(a). Dr(a). Thayza Christina Montenegro Stamford. A Comissão Examinadora foi aprovada ad referendum pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação, em 13/03/2026, sendo composta pelos examinadores: Thayza Christina Montenegro Stamford, da Universidade Federal de Pernambuco; Alessandra Silva Araújo, da Universidade Federal de Pernambuco; Marcos Antonio Barbosa de Lima, da Universidade Federal Rural de Pernambuco; Neide Kazue Sakugawa Shinohara, da Universidade Federal Rural de Pernambuco; e Ana Elizabeth Cavalcante Fai, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Após cumpridas as formalidades conduzidas pelo(a) presidente(a) da comissão, Profa. Thayza Christina Montenegro Stamford, o(a) candidato(a) ao grau de Doutor(a) foi convidado(a) a discorrer sobre o conteúdo do Trabalho de Tese. Concluída a explanação, o(a) candidato(a) foi arguido(a) pela Comissão Examinadora que, em seguida, reuniu-se para deliberar e conceder, ao(à) mesmo(a), a menção APROVADO(A). Para a obtenção do grau de Doutor(a) em Nutrição, o(a) 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.

Dra. ALESSANDRA SILVA ARAUJO, UFPE

Examinadora Externa à Instituição

Dra. ANA ELIZABETH CAVALCANTE FAI, UERJ

Examinadora Externa à Instituição

Dr. MARCOS ANTONIO BARBOSA DE LIMA, UFRPE

Examinador Externo à Instituição

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 13 de abril de 2026.

Dra. NEIDE KAZUE SAKUGAWA SHINOHARA, UFRPE

Examinadora Externa à Instituição

Dra. THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD, UFPE

Presidente

JUCIANNE MARTINS LOBATO

Doutorando(a)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 13 de abril de 2026.

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 321

Autor: **JUCIANNE MARTINS LOBATO**

Título: **Aproveitamento tecnológico do inajá (Maximiliana maripa (Aubl.) Drude) para obtenção de ingredientes e produtos panificados com alto valor agregado**

Banca examinadora:

ALESSANDRA SILVA ARAUJO	Examinadora Externa à Instituição	_____
ANA ELIZABETH CAVALCANTE FAI	Examinadora Externa à Instituição	_____
MARCOS ANTONIO BARBOSA DE LIMA	Examinador Externo à Instituição	_____
NEIDE KAZUE SAKUGAWA SHINOHARA	Examinadora Externa à Instituição	_____
THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD	Presidente	_____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [x] INTRODUÇÃO

Introdução sólida, fluida e demonstra maturidade científica. Ela cumpre o papel de contextualizar o problema global e afunilar para a realidade da região amazônica e do Inajá. Algumas correções de escrita foram sugeridas no texto, além da redução para uma página até uma página e meia no máximo. No formato atual a INTRODUÇÃO está muito longa.

2. [x] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

A revisão bibliográfica está bem construída e segue progressão, começando num cenário macro e global, passando pelas questões de sustentabilidade, até chegar à química e tecnologia da sua matéria-prima e à sua aplicação final. Necessita de ajustes estruturais descritos na tese. Foram sugeridas correções no texto e a adição de fotos/figuras relacionadas aos tópicos da revisão na tese.

3. [x] METODOLOGIA

A metodologia está condizente com o que foi proposto. Os ensaios escolhidos respondem perfeitamente aos objetivos propostos e sustentam com firmeza as hipóteses do trabalho. A combinação de análises elementares (composição centesimal) com ensaios avançados (Farinografia, MEV, espectroscopia EDS e FTIR) confere um peso tecnológico e científico de grande impacto à sua tese. Ajustes no texto foram sugeridos, além da obrigatoriedade de realizar analise estatística, ANOVA, dos resultados obtidos. Na descrição da metodologia da Espectroscopia por Energia Dispersiva (EDS)- adicionar o limite de detecção do equipamento para cada mineral. É URGENTE fazer essas correções!

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Ata da defesa/apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Nutrição - CCS da Universidade Federal de Pernambuco, no dia 13 de abril de 2026.

1. [x] RESULTADOS OBTIDOS

A discussão sustenta a viabilidade de aplicar o inajá, um recurso amazônico subutilizado, na bioeconomia circular e na panificação funcional. Os resultados precisam de avaliações mais robustas, principalmente em termos de análises estatísticas. Solicitou-se que seja realizada a inclusão das análises estatísticas dos dados apresentados; revisão do cálculo do desvio padrão das médias apresentadas; e incluídas fotos dos produtos. Adequações adicionais descritas na tese. Alguns resultados deverão ser reescritos de acordo com o resultado da estatística.

2. [x] CONCLUSÕES

A conclusão é sólida e consegue amarrar os resultados obtidos com os objetivos iniciais do estudo, destacando a relevância do aproveitamento do inajá para a panificação e a bioeconomia regional. Ajustar a conclusão de acordo com as análises estatísticas que serão realizadas, conforme recomendado acima na METODOLOGIA e nos RESULTADOS. Recomenda-se, ainda, incorporar elementos que evidenciem a relevância cultural e social do estudo, especialmente no contexto das regiões produtoras de inajá. Nesse sentido, é importante contemplar as dimensões social e econômica associadas à valorização desse recurso, destacando o potencial de geração de produtos a partir de seus subprodutos e os impactos positivos para o desenvolvimento local. Sugere-se explicitar, nas conclusões, as principais contribuições da tese, evidenciando seus aspectos inovadores e as perspectivas que se abrem para estudos futuros.

COMENTÁRIOS GERAIS:

A tese está bem escrita, apresenta resultados com grande relevância científica e tecnológica e tem grande potencial de publicação, contudo precisa de algumas alterações para melhorar a robustez técnica e tecnológica, principalmente em termos das análises estatísticas. Se possível alterar o título: APROVEITAMENTO TECNOLÓGICO DE SUBPRODUTOS DO INAJÁ (Maximiliana maripa (Aubl.) Drude) PARA OBTENÇÃO DE INGREDIENTES E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS PANIFICADOS. Utilizar no texto todo da tese Farinha de amêndoa trocar por farinha da torta. Utilizar o termo subproduto em vez de resíduo. RESUMO/ABSTRACT: Fazer as adequações solicitadas durante a defesa, dando ênfase as principais métodos utilizados e seus resultados. Palavras-chaves: Foram sugeridas algumas palavras-chaves novas, mas é preciso verificar se estão do DeSC Hipotese: Precisa ser ajustada. Sugere-se reduzir a presença de monografias, dissertações e teses nas referências bibliográficas, priorizando artigos científicos publicados em periódicos indexados em bases internacionais e, sempre que possível, mais recentes. A manutenção desses trabalhos deve ocorrer apenas quando estritamente necessária.

Prof. TANIA LUCIA MONTENEGRO STAMFORD
Orientador(a)

THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD
Coorientador(es)

Emitido em 13/04/2026

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 265/2026 - PPGNUTCCS (11.96.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/07/2026 08:47)
ALESSANDRA SILVA ARAUJO
PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR-SUBSTITUTO
DEPNUT (11.96.63)
Matrícula: ###216#4

(Assinado digitalmente em 03/07/2026 11:48)
ILMA KRUZE GRANDE DE ARRUDA
COORDENADOR DE CURSO
PPGNUTCCS (11.96.10)
Matrícula: ###309#8

(Assinado digitalmente em 02/07/2026 16:51)
POLIANA NUNES DE SANTANA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
DEPNUT (11.96.63)
Matrícula: ###537#0

(Assinado digitalmente em 06/07/2026 11:06)
THAYZA CHRISTINA MONTENEGRO STAMFORD
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCCM (11.00.05.01)
Matrícula: ###458#2

Visualize o documento original em http://sipac.ufpe.br/documentos/ informando seu número: **265**, ano: **2026**, tipo: **ATA DE DEFESA DE TESE**, data de emissão: **02/07/2026** e o código de verificação: **bbc31dd7ed**