



PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA



Mestrado e Doutorado conceito 4 – Portaria MEC nº 609 de 14/03/2019, publicada no DOU em 18/03/2019.

Ata n.º 134ª Defesa Pública da **Tese de Doutorado** da discente, **Jéssica Cristian Nunes dos Santos**, aluna do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia do Centro de Ciências do Ambiente da Universidade Federal do Amazonas, Área de Concentração em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia (CASA), realizada no dia **19 de novembro de 2025**.

Aos **19 dias do mês de novembro de 2025**, às **14h**, realizou-se a **centésima trigésima quarta** Defesa Pública de Tese de Doutorado, intitulada “**Guaranicultura tradicional e orgânica (*Paullinia cupana* Kunth) no Alto Urupadi (Maués - AM): caminhos para sustentabilidade, produtividade e qualidade**”, da discente **Jéssica Cristian Nunes dos Santos**, sob a orientação da Profa. Dra. Francimara Souza da Costa, em conformidade com o Art. 55 do Regimento Interno do PPG/CASA, como parte final de seu trabalho para a obtenção do grau de **DOUTORA EM CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA**, Área de Concentração em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia (CASA). A comissão Julgadora foi constituída pelos seguintes membros: Profa. Dra. **Ana Cláudia Fernandes Nogueira**, Prof. Dr. **Carlos Victor Lamarão Pereira**, Prof. Dr. **Luís Antônio Coutrim dos Santos**, Prof. Dr. **Pedro de Queiroz Costa Neto**, Prof. Dr. **Jaisson Miyosi Oka**. A presidente da comissão julgadora deu início a sessão, convidando os membros da Comissão e o Doutorando a tomarem seus lugares. Em seguida, a senhora presidente informou a todos o procedimento do exame. A palavra foi facultada a candidata para apresentação de uma síntese do seu estudo. Retomada a sessão, foram apresentadas as arguições da comissão e a candidata respondeu às perguntas formuladas pelos membros da Comissão Julgadora. Após a apresentação e arguição pelos membros da Comissão Julgadora, a presidente da sessão solicitou a saída de todos os presentes para que a comissão pudesse reunir privadamente. Terminada a reunião, a presidente foi comunicada pela comissão do resultado do julgamento, na presença dos demais membros. A presidente então convidou os presentes a retomarem ao recinto e, em seguida, proclamou o resultado, informando que a candidata teve seu trabalho **APROVADO**. A sessão foi encerrada. Eu, Francimara Souza da Costa, Presidente da Banca, lavrei a presente Ata, sem rasuras, que vai assinada por mim, pelos membros da Comissão Julgadora e pela Doutoranda.

Manaus (AM), 19 de novembro de 2025.

Comissão Julgadora:

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCIMARA SOUZA DA COSTA
Data: 20/11/2025 18:17:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profa. Dra. Francimara Souza da Costa – Presidente
CPF nº 596.408.202-53
Instituição: Universidade Federal do Amazonas

Documento assinado digitalmente
gov.br ANA CLAUDIA FERNANDES NOGUEIRA
Data: 21/11/2025 14:08:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profa. Dra. Ana Cláudia Fernandes Nogueira
CPF nº 508.705.562-15
Instituição: Universidade Federal do Amazonas

Documento assinado digitalmente
gov.br JAISSON MIYOSI OKA
Data: 28/11/2025 14:01:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Jaisson Miyosi Oka
CPF nº 933.090.402-59
Instituição: Instituto Federal do Amazonas

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS VICTOR LAMARAO PEREIRA
Data: 28/11/2025 11:00:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Carlos Victor Lamarão Pereira
CPF nº 712.507.942-34
Instituição: Universidade Federal do Amazonas

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIS ANTONIO COUTRIM DOS SANTOS
Data: 24/11/2025 12:34:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Luís Antônio Coutrim dos Santos
CPF nº 003.702.032-32
Instituição: Universidade do Estado do Amazonas

Documento assinado digitalmente
gov.br PEDRO DE QUEIROZ COSTA NETO
Data: 25/11/2025 19:42:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Pedro de Queiroz Costa Neto
CPF nº 233.965.042-91
Instituição: Universidade Federal do Amazonas

Documento assinado digitalmente
gov.br JESSICA CRISTIAN NUNES DOS SANTOS
Data: 28/11/2025 13:25:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

.....
Jéssica Cristian Nunes dos Santos
Doutorando