



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química

FOLHA DE APROVAÇÃO

"CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, COMPOSIÇÃO CENTESIMAL E AVALIAÇÃO CITOTÓXICA DOS FRUTOS DE THEOBROMA BICOLOR, THEOBROMA SUBINCANUM E THEOBROMA SYLVESTRE."

EDSON QUEIROZ DA FONSECA JÚNIOR

Tese de Doutorado submetida ao Programa de Pós-Graduação em Química do Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal do Amazonas como requisito parcial para a obtenção do grau de Doutor(a) em Química.

Aprovada em 30 de março de 2026.

Banca Examinadora:



Documento assinado digitalmente

JAQUELINE DE ARAÚJO BEZERRA

Data: 09/04/2026 15:24:05-0300

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

PROFA. DRA. JAQUELINE DE ARAÚJO BEZERRA (PPGQ/UFAM)
PRESIDENTE/ORIENTADOR(A)



Documento assinado digitalmente

MARCOS BATISTA MACHADO

Data: 10/04/2026 11:52:08-0300

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

PROF. DR. MARCOS BATISTA MACHADO (PPGQ/UFAM)

MEMBRO INTERNO



Documento assinado digitalmente

RENYER ALVES COSTA

Data: 10/04/2026 15:02:52-0300

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

PROF. DR. RENYER ALVES COSTA (PPGQ/UFAM)

MEMBRO INTERNO

PROFA. DRA. PATRÍCIA MELCHIONNA ALBUQUERQUE (UEA)

MEMBRO EXTERNO

PROFA. DRA. LYEGE MAGALHÃES OLIVEIRA (IFAM)

MEMBRO EXTERNO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Manaus, 30 de março de 2026.

Av. General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroado 1 Campus Universitário Senador Arthur Virgílio
Filho, Setor Norte - Telefone: (92) (92) 3305-1181 / Ramal 2403
CEP 69080-900 Manaus/AM - ppgq@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.008731/2026-78

SEI nº 3048664