



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

FOLHA DE APROVAÇÃO

"TECNOLOGIAS LPWAN APLICADAS A IOT PARA MONITORAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS NA FLORESTA AMAZÔNICA"

RAFAEL CASTILHO CARVALHO

Dissertação de Mestrado defendida e aprovada pela banca examinadora constituída pelos Professores:

Prof. Dr. Edjair de Souza Mota - PRESIDENTE

Prof. Dr. Horácio Antônio Braga Fernandes de Oliveira - MEMBRO INTERNO

Prof. Dr. Celso Barbosa Carvalho - MEMBRO EXTERNO

Manaus, 13 de março de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Edjair de Souza Mota, Professor do Magistério Superior**, em 05/04/2024, às 05:51, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Horácio Antônio Braga Fernandes de Oliveira, Professor do Magistério Superior**, em 25/04/2024, às 16:46, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Celso Barbosa Carvalho, Professor do Magistério Superior**, em 03/05/2024, às 19:45, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1958962** e o código CRC **8F91D1F3**.

Avenida General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroado I Campus Universitário
Senador Arthur Virgílio Filho, Setor Norte - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 1193
CEP 69080-900, Manaus/AM, coordenadorppgi@icomp.ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.010975/2024-59

SEI nº 1958962