



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

FOLHA DE APROVAÇÃO

"BAYESIAN AND NEURAL RANKING APPROACHES FOR SUPPORTING SCHEMA REFERENCES IN KEYWORD QUERIES OVER RELATIONAL DATABASES"

PAULO RODRIGO OLIVEIRA MARTINS

Tese de Doutorado defendida e aprovada pela banca examinadora
constituída pelos Professores:

Prof. Dr. Altigran Soares da Silva - **Presidente**

Prof. Dr. Eduardo Cunha de Almeida - **Membro Externo**

Prof. Dr. Edleno Silva Moura - **Membro Interno**

Prof. Dr. João Marcos Bastos Cavalcanti - **Membro Interno**

Dr. Johny Moreira da Silva - **Membro Externo**

Manaus, 16 de agosto de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Altigran Soares da Silva, Professor do Magistério Superior**, em 19/08/2024, às 17:05, 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 **Eduardo Cunha de Almeida, Usuário Externo**, em 20/08/2024, às 15:51, 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 **Johny Moreira da Silva, Usuário Externo**, em 21/08/2024, às 16:11, 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 **Edleno Silva de Moura, Professor do Magistério Superior**, em 22/08/2024, às 10:14, 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 **João Marcos Bastos Cavalcanti, Professor do Magistério Superior**, em 22/08/2024, às 10:44, 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 **Maria do Perpétuo Socorro Vasconcelos Palheta, Secretária**, em 22/08/2024, às 12:08, 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 **2196169** e o código CRC **55CAF68B**.

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 23105.035857/2024-53

SEI nº 2196169