



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

ATA DE DEFESA

Aos 29 dias do mês de dezembro de 2025, às 09h, em sessão virtual conduzida por meio da plataforma Google Meets, disponibilizada gratuitamente para reuniões ao vivo por videoconferência, ocorreu a sessão pública de defesa de dissertação de mestrado intitulada **"Estratégias de programação inteira para resolver o VRPTW na logística de entregas urbanas expressas de última milha em grandes instâncias reais de cidades brasileiras"** apresentada pelo(a) discente **Juan Soares Rosas**, que concluiu todos os pré-requisitos exigidos para a obtenção do título de Mestre(a) em Informática, conforme estabelece o Art. 33º do Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Informática - PPGI/UFAM. Os trabalhos foram instaurados pelo(a) Prof.^a Dr.^a Rosiane de Freitas Rodrigues - PPGI/UFAM, presidente da Banca Examinadora, que foi constituída, ainda, pelos membros convidados: Prof. Dr. Raimundo da Silva Barreto - PPGI/UFAM, Prof. Dr. Rainer Xavier de Amorim - ICET/UFAM, e Prof. Dr. Augusto César Barreto Rocha - FT/UFAM, como titulares, e Prof. Dr. Juan Gabriel Colonna - PPGI/UFAM, e Prof. Dr. José Luiz de Souza Pio - IComp/UFAM, como suplentes. A Banca Examinadora, tendo decidido aceitar a dissertação de mestrado, passou à arguição pública do candidato.

Encerrados os trabalhos, os examinadores expressaram o parecer abaixo.

A comissão considerou a dissertação de mestrado:

(X) Aprovada

() Reprovada

Proclamados os resultados, foram encerrados os trabalhos e, para constar, eu, Secretária(a) do Programa de Pós-graduação em Informática, lavrei a presente ata, que assino juntamente com os Membros da Banca Examinadora.

Prof.^a Dr.^a Rosiane de Freitas Rodrigues - PPGI/UFAM - Presidente

(assinado digitalmente)

Prof. Dr. Raimundo da Silva Barreto - PPGI/UFAM

(assinado digitalmente)

Prof. Dr. Rainer Xavier de Amorim - ICET/UFAM

(assinado digitalmente)

Prof. Dr. Augusto César Barreto Rocha - FT/UFAM

(assinado digitalmente)

Manaus, 29 de dezembro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Rosiane de Freitas Rodrigues, Professor do Magistério Superior**, em 30/12/2025, às 10:26, 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 **Raimundo da Silva Barreto, Professor do Magistério Superior**, em 30/12/2025, às 12:16, 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 **Augusto Cesar Barreto Rocha, Professor do Magistério Superior**, em 07/01/2026, às 15:57, 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 **Rainer Xavier de Amorim, Professor do Magistério Superior**, em 08/01/2026, às 08:25, 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 **Frank Gomes Azevedo, Secretário**, em 08/01/2026, às 09:32, 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 **2957120** e o código CRC **74835EE3**.

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 23105.054933/2025-19

SEI nº 2957120