



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

FOLHA DE APROVAÇÃO

"GRAPHICAL TRAVELING SALESMAN PROBLEM WITH RELEASE DATES IN PATH-LIKE GRAPHS: ALGORITHMS AND COMPLEXITY"

THAILSSON CLEMENTINO DE ANDRADE

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

Prof.^a Dr.^a Rosiane de Freitas Rodrigues - **Presidente**

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

Prof. Dr. Diego Delle-Donne - **Membro Externo**

 Firmado digitalmente
por Diego Delle Donne
Fecha: 2026.03.03
18:30:33 +01'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br SANTIAGO VALDES RAVELO
Data: 03/03/2026 11:56:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Santiago Valdés Ravelo - **Membro Externo**

Manaus, 20 de Fevereiro de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Rosiane de Freitas Rodrigues, Professor do Magistério Superior**, em 23/02/2026, às 15:04, 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 23/02/2026, às 15:59, 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?](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3020349** e o código CRC **B58BDD3**.

Avenida General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroados 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 23105.005952/2026-94

SEI nº 3020349