



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

ATA DE DEFESA

Aos 17 dias do mês de Abril do ano de 2026, às 08h, em sessão virtual conduzida por meio da plataforma Google Meet, disponibilizada gratuitamente para reuniões ao vivo por videoconferência, ocorreu a sessão pública de defesa de tese de doutorado intitulada **"PERCEPTUAL ERROR LOGARITHM (PEL): UM EFICIENTE E EFICAZ MÉTODO ANALÍTICO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE IMAGEM COM REFERÊNCIA COMPLETA"**, apresentada pelo(a) discente **Sergio Augusto Coelho Bezerra**, que concluiu todos os pré-requisitos exigidos para a obtenção do título de Doutor(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. Dr. José Reginaldo Hughes Carvalho - PPGI/UFAM, orientador(a) e presidente da Banca Examinadora, que foi constituída, ainda, pelos membros convidados: Prof. Dr. João Marcos Bastos Cavalcanti - IComp/UFAM, Prof. Dr. José Luiz de Souza Pio - IComp/UFAM, Prof.^a Dr.^a Keiko Verônica Ono Fonseca - CPGEI/UTFPR, e Prof. Dr. Alexandre de Almeida Prado Pohl - CPGEI/UTFPR. A Banca Examinadora, tendo decidido aceitar a tese de doutorado, passou à arguição pública do candidato.

Encerrados os trabalhos, os examinadores expressaram o parecer abaixo.

A comissão considerou a tese de doutorado:

(**X**) Aprovada

() Reprovada

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

Prof. Dr. José Reginaldo Hughes Carvalho - PPGI/UFAM - Presidente

(assinado digitalmente)

Prof. Dr. João Marcos Bastos Cavalcanti - IComp/UFAM

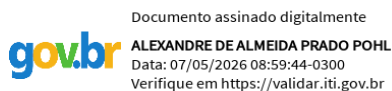
(assinado digitalmente)

Prof. Dr. José Luiz de Souza Pio - IComp/UFAM

(assinado digitalmente)

Prof.^a Dr.^a Keiko Verônica Ono Fonseca - CPGEI/UTFPR

(assinado digitalmente)



Prof. Dr. Alexandre de Almeida Prado Pohl - CPGEI/UTFPR

(assinado digitalmente)

Manaus, 17 de Abril de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **João Marcos Bastos Cavalcanti, Professor do Magistério Superior**, em 22/04/2026, às 11:31, 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 **Jose Luiz de Souza Pio, Professor do Magistério Superior**, em 22/04/2026, às 12:51, 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 **Keiko Verônica Ono Fonseca, Usuário Externo**, em 26/04/2026, às 08:50, 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 **José Reginaldo Hughes Carvalho, Professor do Magistério Superior**, em 29/04/2026, às 15:28, 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 30/04/2026, às 09:33, 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 **3117363** e o código CRC **4E462089**.

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 23105.015194/2026-12

SEI nº 3117363