



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
POS-GRADUACAO EM CIENCIA DA COMPUTACAO

Rua Aprígio Veloso, 882, Edifício Telmo Silva de Araújo, Bloco CG1, - Bairro Universitário, Campina Grande/PB, CEP 58429-900

Telefone: 2101-1122 - (83) 2101-1123 - (83) 2101-1124

Site: <http://computacao.ufcg.edu.br> - E-mail: secretaria-copin@computacao.ufcg.edu.br / copin@copin.ufcg.edu.br

FOLHA DE ASSINATURA PARA TESES E DISSERTAÇÕES

ARNALDO GUALBERTO DE ANDRADE E SILVA

DEEP MULTITASK LEARNING FOR AUTOMATIC EVALUATION OF ICAO REQUIREMENTS

Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação como pré-requisito para obtenção do título de Doutor em Ciência da Computação.

Aprovada em: 20/07/2023

Prof. Dr. HERMAN MARTINS GOMES, UFCG, Orientador

Prof. Dr. LEONARDO VIDAL BATISTA, UFPB, Orientador

Prof. Dr. EANES TORRES PEREIRA, UFCG, Examinador Interno

Profa. Dra. JOSEANA MACÊDO FECHINE RÉGIS DE ARAÚJO, UFCG, Examinadora Interna

Prof. Dr. ANDERSON DA SILVA SOARES, UFG, Examinador Externo

Prof. Dr. ALUIZIO FAUSTO RIBEIRO ARAÚJO, UFPE, Examinador Externo



Documento assinado eletronicamente por **HERMAN MARTINS GOMES, PROFESSOR 3 GRAU**, em 21/07/2023, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 8º, caput, da [Portaria SEI nº 002, de 25 de outubro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Vidal Batista, Usuário Externo**, em 21/07/2023, às 09:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 8º, caput, da [Portaria SEI nº 002, de 25 de outubro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **EANES TORRES PEREIRA, PROFESSOR 3 GRAU**, em 21/07/2023, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 8º, caput, da [Portaria SEI nº 002, de 25 de outubro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSEANA MACEDO FECHINE, PROFESSOR(A) DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 24/07/2023, às 09:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 8º, caput, da [Portaria SEI nº 002, de 25 de outubro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **Anderson da Silva Soares, Usuário Externo**, em 25/07/2023, às 10:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 8º, caput, da [Portaria SEI nº 002, de 25 de outubro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufcg.edu.br/autenticidade>, informando o código verificador **3581355** e o código CRC **34A6BCF8**.