PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Ata da Banca Examinadora de Defesa de Dissertação

No dia 22 de março de 2023, às 09:00, na(o) ambiente de videoconferência do Google Hangouts Meet <meet.google.com/gcc-ihnz-tzx>, de forma totalmente remota, foi instalada a Banca Examinadora responsável pela avaliação da defesa de Dissertação sob o título **"UMA ABORDAGEM DE META-HEURÍSTICA EVOLUTIVA PARA A OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE ENTREGA FRACIONADA DE MERCADORIAS UTILIZANDO CAMINHÕES E DRONES"**, apresentado(a) pelo(a) mestrando(a) **DANIEL FERREIRA COSTA**, como requisito para obtenção do título de Mestre. A Banca Examinadora foi presidida pelo(a) Prof. Dr. Dario José Aloise (Orientador - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN) à distância, pelo recurso de videoconferência. Contou com a participação do(a) Prof. Dr. Fábio Francisco da Costa Fontes (Membro Interno - Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA) à distância, pelo recurso de videoconferência, do(a) Prof. Dr. Luiz Satoru Ochi (Membro Externo - Universidade Federal Fluminense - UFF) à distância pelo recurso de videoconferência e do Prof. Dr. Francisco Chagas de Lima Júnior (Membro Interno – Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN) à distância pelo recurso de videoconferência. A sessão teve a duração de _3_ hora(s) e _05_ minutos e a Banca emitiu o seguinte parecer:

Após arguição a Banca Examinadora considerou que o trabalho de dissertação apresentou méritos e atingiu o objetivo esperado para uma dissertação de mestrado. Foram feitas sugestões de alterações a serem incluídas no texto. Assim sendo, a banca foi de parecer FAVORÁVEL à APROVAÇÃO da dissertação.

Documento assinado digitalmente
DARIO JOSE ALOISE
Data: 04/04/2023 10:56:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Participou por Videoconferência
Prof. Dr. Dario José Aloise (Orientador - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN)

Documento assinado digitalmente
FABIO FRANCISCO DA COSTA FONTES
Data: 11/04/2023 10:43:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Participou por Videoconferência
Prof. Dr. Fábio Francisco da Costa Fontes (Membro Interno - Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA)

Documento assinado digitalmente
LUIZ SATORU OCHI
Data: 06/04/2023 10:00:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Participou por Videoconferência
Prof. Dr. Luiz Satoru Ochi (Membro Externo - Universidade Federal Fluminense - UFF)

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO CHAGAS DE LIMA JUNIOR
Data: 13/04/2023 07:57:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Participou por Videoconferência
Prof. Dr. Francisco Chagas de Lima Júnior (Membro Interno – Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN)

Documento assinado digitalmente
SEBASTIAO EMIDIO ALVES FILHO
Data: 25/04/2023 17:46:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Sebastião Emídio Alves Filho

(Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação)

Atesto ciência quanto ao procedimento de realização da Banca Examinadora responsável pela avaliação da defesa de Dissertação apresentado pelo mestrando DANIEL FERREIRA COSTA.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

DANIEL FERREIRA COSTA

UMA ABORDAGEM DE META-HEURÍSTICA EVOLUTIVA PARA A OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE ENTREGA FRACIONADA DE MERCADORIAS UTILIZANDO CAMINHÕES E DRONES

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação para a obtenção do título de Mestre em Ciência da Computação.

APROVADA EM: 22 / março / 2023

Documento assinado digitalmente
DARIO JOSE ALOISE
Data: 04/04/2023 10:51:48-0300
Documento assinado digitalmente
FABIO FRANCISCO DA COSTA FONTES
Data: 11/04/2023 10:50:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Presidente

Prof. Dr. Fábio Francisco da Costa Fontes
Membro Interno - Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA

Documento assinado digitalmente
LUIZ SATORU OCHI
Data: 06/04/2023 09:48:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Luiz Satoru Ochi
Membro Externo - Universidade Federal Fluminense - UFF

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO CHAGAS DE LIMA JUNIOR
Data: 13/04/2023 08:20:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Francisco Chagas de Lima Júnior
Membro Interno –Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN