



Aos dezoito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA apresentou o trabalho intitulado "Otimização por Janela Deslizante para Fusão de Odometria Visual Estéreo". A sessão iniciou às 09:00h e ocorreu de forma remota, tendo a aluna e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. PABLO JAVIER ALSINA (Examinador Interno ao Programa, UFRN), Prof. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA (Examinador Externo ao Programa, UFRN), Prof. ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA (Examinador Externo à Instituição, UERN) e Prof. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA (Examinador Externo à Instituição, IFRN). Após a exposição da pós-graduanda e a arguição da banca, a doutoranda foi considerada aprovada, tendo sido lavrada esta ata, que vai assinada pelos examinadores e pela discente. A versão final da Tese deverá ser submetida, via SIGAA, no prazo máximo de 60 dias, contemplando, caso necessário, as alterações definidas pelos membros da banca examinadora na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 49 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, a candidato apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dr. ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA, UERN

Examinador Externo à Instituição

Dr. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA, IFRN

Examinador Externo à Instituição

Dr. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. PABLO JAVIER ALSINA, UFRN

Examinador Interno

Dr. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES, UFRN

Presidente

ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

Doutorando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 312

Autor: ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA

Título: Otimização por Janela Deslizante para Fusão de Odometria Visual Estéreo

Banca examinadora:

Prof. ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA Examinador Externo à Instituição _____

Prof. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA Examinador Externo à Instituição
SILVA _____

Prof. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA Examinador Externo ao
Programa _____

Prof. PABLO JAVIER ALSINA Examinador Interno _____

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES Presidente _____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [] INTRODUÇÃO
2. [] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
3. [] METODOLOGIA
4. [] RESULTADOS OBTIDOS
5. [] CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS: A banca foi unânime na aprovação do texto sem ressalvas, apenas observações pontuais a serem sanadas na versão final.

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

Orientador(a)



Emitido em 18/02/2022

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 39/2022 - PPGEEC/CT (14.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/03/2022 11:56)

BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ECT (11.25)

Matrícula: 1170845

(Assinado digitalmente em 03/03/2022 10:08)

LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DCA/CT (14.18)

Matrícula: 1345674

(Assinado digitalmente em 03/03/2022 16:52)

PABLO JAVIER ALSINA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DCA/CT (14.18)

Matrícula: 1242315

(Assinado digitalmente em 03/03/2022 10:30)

ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: 037.112.454-98

(Assinado digitalmente em 03/03/2022 15:09)

ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA

DISCENTE

Matrícula: 20171021613

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número:

39, ano: **2022**, tipo: **ATA DE DEFESA DE TESE**, data de emissão: **03/03/2022** e o código de verificação:

6b0050f2c4



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

ATA Nº 312

Aos dezoito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA apresentou o trabalho intitulado "Otimização por Janela Deslizante para Fusão de Odometria Visual Estéreo". A sessão iniciou às 09:00h e ocorreu de forma remota, tendo a aluna e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. PABLO JAVIER ALSINA (Examinador Interno ao Programa, UFRN), Prof. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA (Examinador Externo ao Programa, UFRN), Prof. ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA (Examinador Externo à Instituição, UERN) e Prof. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA (Examinador Externo à Instituição, IFRN). Após a exposição da pós-graduanda e a arguição da banca, a doutoranda foi considerada aprovada, tendo sido lavrada esta ata, que vai assinada pelos examinadores e pela discente. A versão final da Tese deverá ser submetida, via SIGAA, no prazo máximo de 60 dias, contemplando, caso necessário, as alterações definidas pelos membros da banca examinadora na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 49 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, a candidato apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dr. ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA, UERN

Examinador Externo à Instituição

Dr. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA, IFRN

Examinador Externo à Instituição

Dr. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. PABLO JAVIER ALSINA, UFRN

Examinador Interno

Dr. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES, UFRN

Presidente

ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

Doutorando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 312

Autor: ELIZABETH VIVIANA CABRERA AVILA

Título: Otimização por Janela Deslizante para Fusão de Odometria Visual Estéreo

Banca examinadora:

Prof. ANDERSON ABNER DE SANTANA SOUZA Examinador Externo à Instituição _____

Prof. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA Examinador Externo à Instituição
SILVA _____

Prof. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA Examinador Externo ao
Programa _____

Prof. PABLO JAVIER ALSINA Examinador Interno _____

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES Presidente _____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. [] INTRODUÇÃO
2. [] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
3. [] METODOLOGIA
4. [] RESULTADOS OBTIDOS
5. [] CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS: A banca foi unânime na aprovação do texto sem ressalvas, apenas observações pontuais a serem sanadas na versão final.

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

Orientador(a)