



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

ATA Nº 338

Aos quatro dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual o doutorando ÁLVARO PINTO FERNANDES DE NEGREIROS apresentou o trabalho intitulado "Arquitetura de controle baseada em subsunção de alto nível para veículos de superfície autônomos movidos a vela". A sessão iniciou às nove horas e ocorreu de forma remota, tendo o aluno 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, UFRN), Prof. EDUARDO CHARLES VASCONCELLOS (Examinador Externo à Instituição, UFF), Prof. DAVI HENRIQUE DOS SANTOS (Examinador Externo à Instituição), Prof. ESTEBAN WALTER GONZALEZ CLUA (Examinador Externo à Instituição, UFF), Prof. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA (Examinador Externo à Instituição, IFRN). Após a exposição do pós-graduando e a arguição da banca, o doutorando foi considerado aprovado (APROVADO/REPROVADO), tendo sido lavrada esta ata, que vai assinada pelos examinadores e pelo 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 83 da Resolução 008/2022 - CONSEPE, o candidato apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dr. EDUARDO CHARLES VASCONCELLOS, UFF

Documento assinado digitalmente
 DAVI HENRIQUE DOS SANTOS
Data: 07/08/2023 15:19:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. DAVI HENRIQUE DOS SANTOS, UFRN

Documento assinado digitalmente
 ESTEBAN WALTER GONZALEZ CLUA
Data: 07/08/2023 13:14:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. ESTEBAN WALTER GONZALEZ CLUA, UFF

Documento assinado digitalmente
 JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SIL
Data: 07/08/2023 16:26:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA, IFRN

Documento assinado digitalmente
 PABLO JAVIER ALSINA
Data: 07/08/2023 19:24:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. PABLO JAVIER ALSINA, UFRN

Examinador Interno



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE



Documento assinado digitalmente

O

LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

Data: 06/08/2023 14:05:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES, UFRN

Presidente

ÁLVARO PINTO FERNANDES DE NEGREIROS

Doutorando



Documento assinado digitalmente

ÁLVARO PINTO FERNANDES DE NEGREIRO

Data: 08/08/2023 07:20:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA N° 338

Autor: **ÁLVARO PINTO FERNANDES DE NEGREIROS**

Título: **Arquitetura de controle baseada em subsunção de alto nível para veículos de superfície autônomos movidos a vela**

Banca examinadora:

Prof. EDUARDO CHARLES VASCONCELLOS	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. DAVI HENRIQUE DOS SANTOS	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. ESTEBAN WALTER GONZALEZ CLUA	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. JOAO MORENO VILAS BOAS DE SOUZA SILVA	Examinador Externo à Instituição	_____
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: **Texto aprovado sem ressalvas.**

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



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

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

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

Orientador(a)



Documento assinado digitalmente
LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES
Data: 06/08/2023 14:02:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Emitido em 04/08/2023

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 197/2023 - PPGEEC/CT (14.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/08/2023 08:34)

EDUARDO CHARLES VASCONCELLOS

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.177-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **197**, ano: **2023**, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: **11/08/2023** e o código de verificação: **15ea92ef41**