

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

ATA Nº 323

Aos quatro dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de defesa de Tese de Doutorado, na qual o doutorando ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA apresentou o trabalho intitulado "MICRO-BROSH: MICRO-VEÍCULO AÉREO AUTÔNOMO COM BAIXO RISCO DE OPERAÇÃO". A sessão teve início às nove horas e ocorreu de forma inteiramente remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos seguintes participantes: LUIZ MARCOS GARCIA GONÇALVES (Orientador e Presidente da Banca, UFRN), PABLO JAVIER ALSINA (Examinador Interno ao Programa, UFRN), BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA (Examinador Externo ao Programa, UFRN), RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JÚNIOR (Examinador Externo ao Programa, UFRN), ANDOUGLAS GONÇALVES DA SILVA JÚNIOR (Examinador Externo à Instituição, IFRN) e PAULO FERNANDO FERREIRA ROSA (Examinador Externo à Instituição, IME). Após a apresentação do trabalho e o exame pela banca, o doutorando foi considerado ___aprovado____, tendo sido lavrada a presente ata, que vai assinada pelos examinadores e pelo doutorando. A versão final da tese deverá ser entregue ao programa, no prazo máximo de __60__ dias, contendo as modificações sugeridas pela banca examinadora e constante na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 49 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, o candidato não obterá o título se não cumprir as exigências acima.

Dr. ANDOUGLAS GONÇALVES DA SILVA JÚNIOR, IFRN

Examinador Externo à Instituição

Dr. PAULO FERNANDO FERREIRA ROSA, IME

Examinador Externo à Instituição

Dr. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. PABLO JAVIER ALSINA, UFRN

Examinador Interno

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

Dr. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES, UFRN

Presidente

ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA

Doutorando

$PROGRAMA\ DE\ PÓS\text{-}GRADUAÇÃO\ EM\ ENGENHARIA\ ELÉTRICA\ E\ DE\ COMPUTAÇÃO$

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 323

Autor:	ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA				
Título:	Micro-Brosh: Micro-veículo Aéreo Autônomo com Baixo Risco de Operação				
Banca exami	nadora:				
Prof. ANDOU JÚNIOR	JGLAS GONÇALVES DA SILVA	Examinador Externo à Instituição			
Prof. PAULO	FERNANDO FERREIRA ROSA	Examinador Externo à Instituição			
Prof. BRUNC	MARQUES FERREIRA DA SILVA	Examinador Externo ao Programa			
Prof. RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR		Examinador Externo ao Programa			
Prof. PABLO	JAVIER ALSINA	Examinador Interno			
Prof. LUIZ M	IARCOS GARCIA GONCALVES	Presidente			
Os itens ab	aixo deverão ser modificados, conforme	sugestão da banca			
1. []	INTRODUÇÃO				
2. []	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA				
3. []	METODOLOGIA				
4. []	RESULTADOS OBTIDOS				
5. []	CONCLUSÕES				
COMENTÁR	lios gerais: o texto foi aprov	ado sem ressalvas ou observaçõe	S.		
	ra fins de homologação, que as modifica foram cumpridas integralmente.	ções, sugeridas pela banca examinadora, acima			

$PROGRAMA\ DE\ PÓS\text{-}GRADUAÇÃO\ EM\ ENGENHARIA\ ELÉTRICA\ E\ DE\ COMPUTAÇÃO$

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

Orientador(a)

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 04/08/2022

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 323/2022 - CINEXC (84.53) (Nº do Documento: 167)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 17:54) BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR ECT (11.25) Matrícula: ###708#5

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 21:24) PABLO JAVIER ALSINA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCA/CT (14.18)
Matrícula: ###423#5

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 22:27) ANDOUGLAS GONÇALVES DA SILVA JUNIOR

ASSINANTE EXTERNO CPF: ###.###.984-## (Assinado digitalmente em 10/08/2022 12:01) LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCA/CT (14.18)
Matrícula: ###456#4

(Assinado digitalmente em 08/08/2022 10:21) RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR

> PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR MEC/CT (14.20) Matrícula: ###383#1

(Assinado digitalmente em 05/08/2022 18:19) ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA

DISCENTE
Matrícula: 2018#####0

Visualize o documento original em https://sipac.ufrn.br/documentos/ informando seu número: 167, ano: 2022, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 05/08/2022 e o código de verificação: 8f9dfa15d2



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

ATA Nº 323

Aos quatro dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de defesa de Tese de Doutorado, na qual o doutorando ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA apresentou o trabalho intitulado "MICRO-BROSH: MICRO-VEÍCULO AÉREO AUTÔNOMO COM BAIXO RISCO DE OPERAÇÃO". A sessão teve início às nove horas e ocorreu de forma inteiramente remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos seguintes participantes: LUIZ MARCOS GARCIA GONÇALVES (Orientador e Presidente da Banca, UFRN), PABLO JAVIER ALSINA (Examinador Interno ao Programa, UFRN), BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA (Examinador Externo ao Programa, UFRN), RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JÚNIOR (Examinador Externo ao Programa, UFRN), ANDOUGLAS GONÇALVES DA SILVA JÚNIOR (Examinador Externo à Instituição, IFRN) e PAULO FERNANDO FERREIRA ROSA (Examinador Externo à Instituição, IME). Após a apresentação do trabalho e o exame pela banca, o doutorando foi considerado ___aprovado____, tendo sido lavrada a presente ata, que vai assinada pelos examinadores e pelo doutorando. A versão final da tese deverá ser entregue ao programa, no prazo máximo de __60__ dias, contendo as modificações sugeridas pela banca examinadora e constante na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 49 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, o candidato não obterá o título se não cumprir as exigências acima.

Dr. ANDOUGLAS GONÇALVES DA SILVA JÚNIOR, IFRN

Examinador Externo à Instituição

Dr. PAULO FERNANDO FERREIRA ROSA, IME

Examinador Externo à Instituição

Dr. BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. RAIMUNDO CARLOS SILVERIO FREIRE JUNIOR, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. PABLO JAVIER ALSINA, UFRN

Examinador Interno

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

Dr. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES, UFRN

Presidente

ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA

Doutorando

$PROGRAMA\ DE\ PÓS\text{-}GRADUAÇÃO\ EM\ ENGENHARIA\ ELÉTRICA\ E\ DE\ COMPUTAÇÃO$

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 323

Autor:	ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA				
Título:	Micro-Brosh: Micro-veículo Aéreo Autônomo com Baixo Risco de Operação				
Banca exam	inadora:				
Prof. ANDO JÚNIOR	UGLAS GONÇALVES DA SILVA	Examinador Externo à Instituição —			
Prof. PAUL	O FERNANDO FERREIRA ROSA	Examinador Externo à Instituição	PFFD		
Prof. BRUN	O MARQUES FERREIRA DA SILVA	Examinador Externo ao Programa			
Prof. RAIM JUNIOR	UNDO CARLOS SILVERIO FREIRE	Examinador Externo ao Programa			
Prof. PABLO	O JAVIER ALSINA	Examinador Interno			
Prof. LUIZ	MARCOS GARCIA GONCALVES	Presidente			
Os itens a	baixo deverão ser modificados, conforme	sugestão da banca			
1. []	INTRODUÇÃO				
2. []	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA				
3. []	METODOLOGIA				
4. []	RESULTADOS OBTIDOS				
5. []	CONCLUSÕES				
COMENTÁ	rios gerais: o texto foi aprov	rado sem ressalvas ou ob	servações.		
	para fins de homologação, que as modifica foram cumpridas integralmente.	ações, sugeridas pela banca examinad	ora, acima		

$PROGRAMA\ DE\ PÓS\text{-}GRADUAÇÃO\ EM\ ENGENHARIA\ ELÉTRICA\ E\ DE\ COMPUTAÇÃO$

Prof. LUIZ MARCOS GARCIA GONCALVES

Orientador(a)