



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE
MATERIAIS

ATA Nº 267

Aos trinta e um dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual o doutorando HUGO ALESSANDRO ALMEIDA DINIZ apresentou o trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE METACAULIM E DAS RELAÇÕES AREIA/LIGANTES E ÁGUA/LIGANTES NAS PROPRIEDADES DE CONCRETOS PARA IMPRESSÃO 3D". A sessão iniciou às quatorze horas no Auditório do Laboratório de Cimentos da UFRN. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA FREITAS (Externo ao Programa, UFRN), Prof. KLEBER CAVALCANTI CABRAL (Externo à Instituição, UFERSA), Prof. ULISSES TARGINO BEZERRA (Examinador Externo à Instituição, IFPB), Prof. WENDELL ROSSINE MEDEIROS DE SOUZA (Externo à Instituição, UFERSA). 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 30 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. KLEBER CAVALCANTI CABRAL, UFERSA

Examinador Externo à Instituição

Dr. ULISSES TARGINO BEZERRA, IFPB

Examinador Externo à Instituição

Dr. WENDELL ROSSINE MEDEIROS DE SOUZA, UFERSA

Examinador Externo à Instituição

Dr. JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA FREITAS, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI, UFRN

Presidente



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

***PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE
MATERIAIS***

HUGO ALESSANDRO ALMEIDA DINIZ

Doutorando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE
MATERIAIS

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 267

Autor: HUGO ALESSANDRO ALMEIDA DINIZ

Título: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE METACULIM E DAS
RELAÇÕES AREIA/LIGANTES E ÁGUA/LIGANTES NAS PROPRIEDADES DE
CONCRETOS PARA IMPRESSÃO 3D

Banca examinadora:

Prof. KLEBER CAVALCANTI CABRAL

Examinador Externo à Instituição

Prof. ULISSES TARGINO BEZERRA

Examinador Externo à Instituição

Prof. WENDELL ROSSINE MEDEIROS DE SOUZA

Examinador Externo à Instituição

Prof. JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA FREITAS

Examinador Externo ao
Programa

Prof. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI

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:

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

Prof. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE
MATERIAIS

Orientador(a)



Emitido em 31/01/2023

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 20/2023 - PPGCEM/CCET (12.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/02/2023 10:04)

ANTONIO EDUARDO MARTINELLI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEPTO-EMAT (14.16)

Matrícula: ###989#6

(Assinado digitalmente em 13/02/2023 20:06)

JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA FREITAS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

IQ-UFRN (12.88)

Matrícula: ###043#6

(Assinado digitalmente em 07/02/2023 14:01)

KLEBER CAVALCANTI CABRAL

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.354-##

(Assinado digitalmente em 07/02/2023 10:05)

ULISSES TARGINO BEZERRA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.194-##

(Assinado digitalmente em 28/02/2023 15:00)

HUGO ALESSANDRO ALMEIDA DINIZ

DISCENTE

Matrícula: 2018#####0

(Assinado digitalmente em 07/02/2023 17:46)

WENDELL ROSSINE MEDEIROS DE SOUZA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.034-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **20**, ano: **2023**, tipo: **ATA DE DEFESA DE TESE**, data de emissão: **07/02/2023** e o código de verificação: **d1544ec7f8**