



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

ATA Nº 137

Aos vinte dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual o doutorando Renan Sávio de Almeida Coelho apresentou o trabalho intitulado "Efeito da técnica de preparação de pó e da adição de Nb na densificação e microestrutura dos compósitos WC-Cu-Nb sinterizado com fase líquida". A sessão iniciou às oito horas e ocorreu de forma remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. FRANCINE ALVES DA COSTA (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. AVELINO MANUEL DA SILVA DIAS (Examinador Interno, UFRN), Prof. MEYSAM MASHHADIKARIMI (Examinador Externo, UFRN), Prof. UILAME UMBELINO GOMES (Examinador Externo, UFRN), Prof. ANGELUS GIUSEPPE PEREIRA DA SILVA (Examinador Externo à Instituição, UENF) e Prof. OSCAR OLÍMPIO DE ARAÚJO FILHO (Examinador Externo à Instituição, UFPE). Após a exposição do pós-graduando e a arguição da banca, o doutorando foi considerado APROVADO, 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. ANGELUS GIUSEPPE PEREIRA DA SILVA, UENF

Examinador Externo à Instituição

Dr. OSCAR OLÍMPIO DE ARAÚJO FILHO, UFPE

Examinador Externo à Instituição

Dr. MEYSAM MASHHADIKARIMI, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. UILAME UMBELINO GOMES, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. AVELINO MANUEL DA SILVA DIAS, UFRN

Examinador Interno



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Dr. FRANCINE ALVES DA COSTA, UFRN

Presidente

RENAN SÁVIO DE ALMEIDA COELHO

Doutorando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 137

Autor: RENAN SÁVIO DE ALMEIDA COELHO

Título: Efeito da técnica de preparação de pó e da adição de Nb na densificação e microestrutura dos compósitos WC-Cu-Nb sinterizado com fase líquida.

Banca examinadora:

Prof. ANGELUS GIUSEPPE PEREIRA DA SILVA Examinador Externo à Instituição

Prof. OSCAR OLÍMPIO DE ARAÚJO FILHO Examinador Externo à Instituição

Prof. MEYSAM MASHHADIKARIMI Examinador Externo ao Programa

Prof. UILAME UMBELINO GOMES Examinador Externo ao Programa

Prof. AVELINO MANUEL DA SILVA DIAS Examinador Interno

Prof. FRANCINE ALVES DA COSTA 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.



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Prof. FRANCINE ALVES DA COSTA

Orientador(a)



Emitido em 10/04/2023

ATA Nº 1/2023 - PPGEM/CT (14.28)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/04/2023 09:20)

AVELINO MANUEL DA SILVA DIAS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

MEC/CT (14.20)

Matrícula: ###49#6

(Assinado digitalmente em 10/04/2023 23:59)

FRANCINE ALVES DA COSTA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

MEC/CT (14.20)

Matrícula: ###133#5

(Assinado digitalmente em 10/04/2023 10:19)

MEYSAM MASHHADIKARIMI

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEPTO-EMAT (14.16)

Matrícula: ###142#0

(Assinado digitalmente em 10/04/2023 15:40)

UILAME UMBELINO GOMES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DFTE/CCET (12.03)

Matrícula: ###58#2

(Assinado digitalmente em 13/04/2023 10:15)

ANGELUS GIUSEPPE PEREIRA DA SILVA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.114-##

(Assinado digitalmente em 10/04/2023 17:27)

OSCAR OLIMPIO DE ARAUJO FILHO

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.694-##

(Assinado digitalmente em 10/04/2023 11:57)

RENAN SÁVIO DE ALMEIDA COELHO

DISCENTE

Matrícula: 2017#####8

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 1, ano: 2023, tipo:

ATA, data de emissão: 10/04/2023 e o código de verificação: 14fa80cabd