



Aos dezessete dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda ELISÂNGELA BARROS DANTAS, apresentou o trabalho intitulado "EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DE NÍQUEL E Ni-SiC SINTERIZADOS APÓS COMPACTAÇÃO UNIAXIAL OU PROCESSAMENTO TERMOPLÁSTICO". A sessão iniciou às nove horas e ocorreu de forma remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência (<https://meet.google.com/cem-wwwj-huk>). A banca foi constituída pelos doutores: Prof. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. RUBENS MARIBONDO DO NASCIMENTO (Examinador Interno, UFRN), Prof. ARMANDO MONTE MENDES (Examinador Externo ao Programa, UFRN), Prof. ANTONIO AUGUSTO COUTO (Examinador Externo à Instituição, UPM), Prof. FRANK JORG CLEMENS (Examinador Externo à Instituição, EMPA). 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 90 dias, contemplando, as alterações definidas pelos membros da banca examinadora na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 49 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, a candidata apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

On the seventeenth day of June in the year two thousand and twenty-two, the Doctoral Dissertation Defense session was held in which the doctoral degree candidate ELISÂNGELA BARROS DANTAS presented the work entitled "MICROSTRUCTURAL EVOLUTION OF SINTERIZED NICKEL AND Ni-SiC AFTER UNIAXIAL PRESSING OR THERMOPLASTIC PROCESSING". The session started at nine-thirty AM and took place remotely, with the student and the dissertation committee board participating by videoconference (<https://meet.google.com/cem-wwwj-huk>). The committee was constituted by the doctors: Prof. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI (Supervisor and Chairman of the Board, UFRN), Prof. RUBENS MARIBONDO DO NASCIMENTO (Internal Examiner, UFRN), Prof. ARMANDO MONTE MENDES (External Examiner to the Program, UFRN), Prof. ANTONIO AUGUSTO COUTO (External Examiner, UPM), Prof. FRANK JORG CLEMENS (External Examiner, EMPA). After the exposition of the graduate student and the questioning of the board, the doctoral degree candidate was considered APPROVED, and these minutes were drawn up, which are signed by the examiners and the candidate. The final version of the thesis must be submitted, via SIGAA, within a maximum period of



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

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

90 days, contemplating the changes defined by the members of the dissertation committee board in the attached correction sheet. According to Article 49 of Resolution 197/2013 - CONSEPE, the candidate will only obtain the Doctoral Degree Certificate if she meets the above requirements.

Dr. ANTONIO AUGUSTO COUTO, UPM
Examinador Externo à Instituição

Dr. FRANK JORG CLEMENS, EMPA
Examinador Externo à Instituição

Dr. ARMANDO MONTE MENDES,
UFRN

Examinador Externo ao Programa

**Dr. RUBENS MARIBONDO DO
NASCIMENTO, UFRN**
Examinador Interno

Dr. ANTONIO EDUARDO MARTINELLI,
UFRN
Presidente

ELISÂNGELA BARROS DANTAS
Doutorando