

Ata da **Reunião da Comissão de Avaliação**, realizada em 5 de maio de 2021, para pré-seleção da tese do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais/UFPB, no âmbito do Edital CAPES 03/2021

No dia cinco de maio de dois mil e vinte e um, às 14h00, na Plataforma Google Meet (link: meet.google.com/yve-btvr-fkc), realizou-se a Reunião da Comissão de Avaliação formada pelas professoras Fabiana de Carvalho Fim, Lízandra Fernanda Araújo Campos e pelos professores Daniel Araújo de Macedo e Ieverton Caiandre Andrade Brito, para pré-seleção da tese do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais/UFPB, no âmbito do Edital CAPES 03/2021. A única inscrição realizada para concorrer ao prêmio CAPES de tese foi da candidata **Denise Dantas Muniz**. Esta comissão verificou que toda documentação exigida na chamada interna do PPCEM foi devidamente entregue pela candidata, a saber: (i) formulário de inscrição preenchido integralmente; (ii) exemplar completo da tese defendida no PPCEM/UFPB em 2020; (iii) declaração assinada pela autora, concordando com a inscrição de sua tese no prêmio; (iv) mini resumo da tese; (v) foto da autora da tese; (vi) exemplares de artigos publicados; (vii) justificativa do candidato para inscrição da tese considerando, explicitamente, os seguintes critérios: (a) a originalidade do trabalho; (b) sua relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação; (viii) Currículo Lattes atualizado. Diante da documentação enviada pela candidata foi constatado que a tese intitulada **COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM RESÍDUOS DE SIDERURGIA E FIBRA DE PIAÇAVA** reporta a produção de um material alternativo para a indústria da construção civil. Os resultados apontam a possibilidade de obtenção de produtos com propriedades otimizadas e de grande importância tecnológica, ambiental e econômica. O caráter inédito da pesquisa realizada pela candidata Denise Dantas Muniz motivou diversas reportagens em veículos de comunicação regionais. É possível citar como produtos de alta relevância, gerados a partir da tese, três pedidos de patente, sendo que dois deles já foram enviados para a análise do INPI (BR 10 2018 014451 0 e BR 10 2019 027565 0) e um terceiro tramita na Agência de Inovação Tecnológica da UFPB (INOVA/UFPB); a publicação de dois capítulos de livros e a submissão de um artigo científico em uma revista Qualis A2 na área de avaliação Materiais. Esta comissão reitera que a crescente demanda pela reciclagem de resíduos industriais deverá se apoiar em pesquisas científicas como a realizada no trabalho de tese pré-selecionado pelo PPCEM/UFPB. Esta ata foi lavrada e assinada pela comissão de seleção. João Pessoa, 5 de maio de 2021.

David Araújo de Macedo

Prof. Daniel Araújo de Macedo

Fabiana de C. Fim

Profa. Fabiana de Carvalho Fim

Ieverton Caiandre A. Brito

Prof. Ieverton Caiandre Andrade Brito

Lízandra Fernanda Araújo Campos

Profa. Lízandra Fernanda Araújo Campos

