

Ata da **Reunião da Comissão de Avaliação**, realizada em 20 de maio de 2020, para pré-seleção da tese do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais/UFPB, no âmbito do Edital CAPES 10/2020

No dia vinte de maio de dois mil e vinte, às 10h00, na Plataforma Google Meet (link: meet.google.com/pvx-wetw-mei), realizou-se a Reunião da Comissão de Avaliação formada pela professora Fabiana de Carvalho Fim e pelos professores Daniel Araújo de Macedo, Eliton Souto de Medeiros 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 10/2020. Das 12 (doze) teses defendidas no ano de 2019 no PPCEM, as únicas inscrições realizadas para concorrer ao prêmio CAPES de tese foram dos candidatos **José Alysson Dehon Moraes Medeiros** e **Luciena dos Santos Ferreira**. Esta comissão verificou que toda documentação exigida na chamada interna do PPCEM foi devidamente entregue pelos candidatos, a saber: (i) formulário de inscrição preenchido integralmente; (ii) exemplar completo da tese defendida no PPCEM/UFPB em 2019; (iii) declaração assinada pelo autor, concordando com a inscrição de sua tese no prêmio; (iv) mini resumo da tese; (v) foto do autor 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. Esta comissão **JUSTIFICA E DEFERE** a escolha da candidata **Luciena dos Santos Ferreira**, autora da tese intitulada **AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS, HIPERTÉRMICAS E ELETROQUÍMICAS DE FERRITAS DO TIPO ESPINÉLIO (MFe₂O₄, M = Co, Ni e Cu) OBTIDAS VIA MÉTODO SOL-GEL PROTEICO**, por ter estudado temas de grande relevância que, associando caráter inovador à Ciência e Engenharia de Materiais, permitiram a publicação de dois artigos científicos (Qualis A1 e Qualis A2 na área de avaliação Materiais) em periódicos internacionais e um pedido de patente junto ao INPI (Número do Processo: BR 10 2018 011500 6). A tese da candidata Luciena dos Santos Ferreira apresenta resultados promissores para a área de armazenamento de energia, aliando otimização de propriedades físico-químicas e minimização de custos para o processamento de ferritas do tipo espinélio. Esta comissão reitera que a crescente demanda por produção e armazenamento de energia deverá se apoiar em pesquisas científicas como a realizada no trabalho de tese pré-selecionado. Esta ata foi lavrada e assinada pela comissão de seleção. João Pessoa, 20 de maio de 2020.

Prof. Daniel Araújo de Macedo



Prof. Eliton Souto de Medeiros



Profa. Fabiana de Carvalho Fim



Prof. Ieverton Caiandre Andrade Brito

