



Universidade Federal do Ceará

Centro de Tecnologia

Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais

### RESULTADO FINAL – EDITAL 05/2025

Linha de Pesquisa	Tema	Nº de Inscrição	Situação (Ampla concorrência)	Situação (Ações afirmativas)
Corrosão e Eletrocatalise	Corrosão em concreto	141756	Aprovado(a) e classificado(a)	
Nanomateriais	Nanomateriais luminescentes à base de lantanídeos para aumentar a eficiência de células solares de perovskitas	141416	Aprovado(a) e classificado(a)	
		141601	Aprovado(a), mas não classificado(a)	
Processos de Fabricação dos Materiais	Utilização de resíduos de processos de conformação mecânica como matéria-prima para a produção de ligas metálicas especiais por manufatura aditiva	141916		Aprovado(a) e classificado(a)
		141020		Aprovado(a), mas não classificado(a)
Materiais elétricos, ópticos e magnéticos	Metodologia baseada em inteligência artificial e espectrofotometria óptica para estimativa de parâmetros de nanopartículas e nanoestruturas	141232	Aprovado(a) e classificado(a)	
Síntese e caracterização de novos materiais	Desenvolvimento e aplicações multiescalares de nanomateriais dopados para a otimização fotossintética de plantas alimentares	140850	Aprovado(a) e classificado(a)	
		141697	Aprovado(a), mas não classificado(a)	
Síntese e caracterização de novos materiais	Química e valorização de lignina	141863		Aprovado(a) e classificado(a)
		141910		Aprovado(a), mas não classificado(a)
Metalurgia física da soldagem	Soldagem de revestimentos resistentes ao desgaste	141585	Aprovado(a) e classificado(a)	
Ensaios não-destrutivos	Avaliação não destrutiva de microestruturais em materiais metálicos	141312	Aprovado(a) e classificado(a)	

Prof. Dr. Cleiton Carvalho Silva  
Presidente da Comissão de Avaliação

Prof.<sup>a</sup> Dra. Maria Aleksandra de Sousa Rios  
Membro da Comissão de Avaliação

Prof. Dr. Davino Machado Andrade Neto  
Membro da Comissão de Avaliação