



Universidade Federal do Ceará  
Centro de Tecnologia  
Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais

Segue, abaixo, o resultado preliminar da análise da documentação dos candidatos à seleção de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais - Edital 05/2025.

**1. INSCRIÇÕES INDEFERIDAS E CANCELADAS**

<b>Nº de Inscrição</b>	<b>Resultado</b>	<b>Motivo para o Indeferimento/cancelamento</b>
141903	Indeferida	O(a) candidato(a) inscreveu-se em um tema que não consta na Tabela de Vagas Ofertadas do Edital nº 05/2025, conforme disposto no item 8.1 do referido edital.
141907	Indeferida	O(a) candidato(a) inscreveu-se em um tema que não consta na Tabela de Vagas Ofertadas do Edital nº 05/2025, conforme disposto no item 8.1 do referido edital.
140962	Cancelada	O(a) candidato(a) não encaminhou a documentação exigida no item 2.1 do Edital nº 05/2025.
141882	Cancelada	O(a) candidato(a) não encaminhou a documentação exigida no item 2.1 do Edital nº 05/2025.

**2. INSCRIÇÕES DEFERIDAS POR LINHA DE PESQUISA E TEMA**

<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Tema</b>	<b>Nº de Inscrição</b>
Corrosão e Eletrocatalise	Corrosão em concreto	141756

Nanomateriais	Nanomateriais luminescentes à base de lantanídeos para aumentar a eficiência de células solares de perovskitas	141601
		141416
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	141020
		141312
Materiais elétricos, ópticos e magnéticos	Construção e caracterização de células solares fotovoltaicas	141320
Materiais elétricos, ópticos e magnéticos	Metodologia baseada em inteligência artificial e espectrofotometria óptica para estimação de parâmetros de nanopartículas e nanoestruturas	141232
Síntese e caracterização de novos materiais	Desenvolvimento e aplicações multiescalares de nanomateriais dopados para a otimização fotossintética de plantas alimentares	141697
		140850
	Química e valorização de lignina	141863
		141910
Metalurgia física da soldagem	Soldagem de revestimentos resistentes ao desgaste	141585

Ensaaios não-destrutivos	Aplicação de ensaios não destrutivos para caracterização, avaliação de transformações microestruturais determinação de propriedades mecânicas em materiais	141312
		141630

---

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

---

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

---

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