



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 do Projeto de Pesquisa e Curriculum Vitae dos candidatos à seleção de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência dos Materiais - Edital 06/2025.

1. RESULTADO DA ANÁLISE DO PROJETO DE PESQUISA

Linha de Pesquisa	Tema	Nº de Inscrição do Candidato	Nota Projeto de Pesquisa
Corrosão e Eletrocatalise	Corrosão em junta de solda	141868	2,60
Corrosão e Eletrocatalise	Inibidores de corrosão	141755	7,00
Processos de fabricação de materiais	Fabricação de tubos de calor por manufatura aditiva para aplicação em reatores nucleares.	141465	4,80
Materiais elétricos, ópticos e magnéticos	Design inverso de nanoestruturas plasmônicas baseado em redes neurais para estimação de parâmetros	141618	7,00
Síntese e caracterização de novos materiais	Caracterização e estudo de desempenho de superfície seletiva para coletores solares térmicos modificados com LCC.	141879	2,00
Propriedades físicas dos materiais	Química e valorização de lignina	141869	3,00
Metalurgia física da soldagem	Soldagem de ligas resistentes à Corrosão	141606	2,50
		141700	8,70
Ensaio não-destrutivos	Aplicação de ensaios não destrutivos para caracterização, avaliação de transformações microestruturais e determinação de propriedades mecânicas em materiais	141898	10,00
		141563	3,50
		141631	3,50

2. RESULTADO DA ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE

Linha de Pesquisa	Tema	Nº de Inscrição do Candidato	Nota CV
Corrosão e Eletrocatalise	Corrosão em junta de solda	141868	6,41
Corrosão e Eletrocatalise	Inibidores de corrosão	141755	8,16
Processos de fabricação de materiais	Fabricação de tubos de calor por manufatura aditiva para aplicação em reatores nucleares.	141465	5,35
Materiais elétricos, ópticos e magnéticos	Design inverso de nanoestruturas plasmônicas baseado em redes neurais para estimação de parâmetros	141618	7,03
Síntese e caracterização de novos materiais	Caracterização e estudo de desempenho de superfície seletiva para coletores solares térmicos modificados com LCC.	141879	0,00
Propriedades físicas dos materiais	Química e valorização de lignina	141869	0,00
Metalurgia física da soldagem	Soldagem de ligas resistentes à Corrosão	141606	6,48
		141700	7,66
Ensaaios não-destrutivos	Aplicação de ensaios não destrutivos para caracterização, avaliação de transformações microestruturais e determinação de propriedades mecânicas em materiais	141898	6,33
		141563	9,39
		141631	5,85

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

Prof.^a Dra. Maria Alexsandra de Sousa Rios
Membro da Comissão de Avaliação

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