



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE
MATERIAIS

AVISO DE ERRATA - PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO EDITAL 02/2025
RELATIVO À SELEÇÃO DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS/UFC

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais/UFC informa que no Edital 02/2025.

ONDE SE LÊ:

TABELA DE VAGAS OFERTADAS

Linha de Pesquisa	Tema	Vagas AC*	Vagas AF*
Corrosão e Eletrocatalise	Revestimentos Anticorrosivos	1	
	Avaliação das propriedades anticorrosivas e da diminuição da permeabilidade por hidrogênio, de revestimentos de óxido produzidos em aços especiais.		1
Síntese e caracterização de novos materiais	Desenvolvimento de Catalisadores de Biochar Magnético Nanoestruturado Derivados de Biomassa Lignocelulósica: Aplicações na Produção Sustentável de Hidrogênio e Biocombustíveis (Pierre)	1	
	Obtenção de Nanomateriais 2D como Remediador Ambiental (Pierre)		1
Processos de Fabricação dos Materiais	Estudos sobre escórias siderúrgicas	1	
Metalurgia Física da Soldagem	Soldagem de revestimentos resistentes ao desgaste	1	
	Metalurgia de ligas de níquel	1	
Propriedades Mecânicas e Microestrutura	Estudo sobre o impacto de mudanças microestruturais na susceptibilidade à fragilização por hidrogênio de aços de interesse industrial e tecnológico	1	1

*AC = Ampla concorrência, AF = Ações afirmativas

LEIA SE:

TABELA DE VAGAS OFERTADAS

Linha de Pesquisa	Tema	Vagas AC*	Vagas AF*
Corrosão e Eletrocatalise	Revestimentos Anticorrosivos	1	
	Avaliação das propriedades anticorrosivas e da diminuição da permeabilidade por hidrogênio, de revestimentos de óxido produzidos em aços especiais.		1
Síntese e caracterização de novos materiais	Desenvolvimento de Catalisadores de Biochar Magnético Nanoestruturado Derivados de Biomassa Lignocelulósica: Aplicações na Produção Sustentável de Hidrogênio e Biocombustíveis	1	
	Obtenção de Nanomateriais 2D como Remediador Ambiental		1
Processos de Fabricação dos Materiais	Estudos sobre escórias siderúrgicas	1	
Metalurgia Física da Soldagem	Soldagem de revestimentos resistentes ao desgaste	1	
	Metalurgia de ligas de níquel	1	
Propriedades Mecânicas e Microestrutura	Estudo sobre o impacto de mudanças microestruturais na susceptibilidade à fragilização por hidrogênio de aços de interesse industrial e tecnológico	1	1

*AC = Ampla concorrência, AF = Ações afirmativas

Fortaleza, 18 de fevereiro de 2025

Prof. Dr. Walney Silva Araujo

Coordenador

Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais