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

1º TERMO ADITIVO AO EDITAL PPGECMAT Nº 05 / 2021

SELEÇÃO PARA O CURSO DE DOUTORADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais torna público o presente Termo Aditivo ao Edital 05/ 2021, referente ao processo seletivo para ingresso ao corpo discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais para o **Curso de Doutorado** a ser iniciado no **período letivo de 2021-2.**

A) O presente aditivo tem por finalidade alterar **o número de vagas disponíveis para a seleção**. O item 6.1 passará a ter a seguinte redação:

6 - Vagas e Classificação:

6.1 - As vagas para o **Curso de Doutorado** para início no segundo período letivo de 2021 serão em número de **07 (sete)** e estão distribuídas por áreas temáticas nas diversas linhas de pesquisa da seguinte forma:

Área Temática	Linhas de Pesquisa	Vagas
Síntese, caracterização física, mecânica e de resistência à corrosão de filmes de óxido formados em ligas de aços maraging	Propriedades Mecânicas e Microestrutura	1
Nanoestruturas 2D (grafeno, fosforeno e borofeno) aplicados via inkjet print e spray mist para desenvolvimento de têxteis inteligentes e funcionais.	Nanomateriais	1
Aplicação de Resíduos Siderúrgicos como Agregado em Concretos, na Produção de Blocos Intertravados e Aglomerantes Geopoliméricos;	Cerâmicas e Compósitos	1

Uso de resíduos siderúrgicos na produção de zeólitas	Processos de Fabricação dos Materiais	1
Modelagem e Desenvolvimento de Componentes Biotribológicos de Ligas Biodegradáveis à base de Zinco	Biomateriais	1
Estudo da aplicação e caracterização de revestimentos polimérico em dutos de aço C para aplicação na indústria do Petróleo	Polímeros	1
Estudo de corrosão e propriedades mecânicas de aços inoxidáveis	Corrosão e Eletrocatálise	1

Fortaleza, 30 de junho de 2021

Prof. Cleiton Carvalho Silva
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais