## ANEXO I



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CENTRO DE TECNOLOGIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA CEP 60440-900 - Fortaleza – CE Fones: (85) 3366-9632 ; E-mail: <u>posmec@ufc.br</u>

## FICHA DE INSCRIÇÃO COMO CANDIDATO – MESTRADO TURMA 2024

#### **1. PROJETO DE PESQUISA O QUAL DESEJA CONCORRER:**

Marque apenas uma opção. Candidatos que marcarem mais de uma opção estarão

#### **ELIMINADOS**

#### Energia Solar (Térmica e Fotovoltaica)

( )	Aprendizado de Máquina Com Programação em Python Aplicada à Previsão de Produção de Energia Solar	1 Vaga
( )	Comportamento Termoelétrico de Módulos Fotovoltaicos Flutuantes	1 Vaga
()	Novos Materiais Aplicados a Células Solares Fotovoltaicas	1 Vaga
( )	Logística do Hidrogênio Verde usando energia solar fotovoltaica	1 Vaga
()	Energia solar térmica - processos de secagem solar térmica	1 Vaga

#### Energia Eólica

()	Logística do Hidrogênio Verde	2 Vagas
()	Aplicação de CFD para Energia Eólica	1 Vaga

#### **Biomassa e Biocombustíveis**

( )	Produção de hidrogênio a partir da reforma a vapor do biometano utilizando monolitos cerâmicos catalíticos	1 Vaga
( )	Bioenergia e aditivos (drop-in) como oportunidade de valorização de biomassas lignocelulósicas e fortalecimento da bioeconomia	1 Vaga
()	Produção de Hidrogênio Via Bioeletroquimica	2 Vagas
( )	Sistemas de Gestão e Recuperação de Energia para Plataformas Híbridas	1 Vaga
()	Mobilidade a hidrogênio	1 Vaga
( )	Combustão avançada e motores de combustão interna a hidrogênio	1 Vaga

#### Marque a opção ao qual deseja concorrer (1 única opção):

( ) Ampla Concorrência

Ações Afirmativas:

( ) Pretos ( ) Pardos ( ) Quilombolas ( ) Indígenas ( ) Pessoas com Deficiência Em caso de pessoa com deficiência, especificar qual:

#### 2. DADOS PESSOAIS:

Nome do Candio	lato:		
Nome Social:			
Endereço:			
CEP:	Bairro:	Cidade:	Estado:
E-mail:		Telefones: ()	
Data de Nascimento: / /		Naturalidade:	UF:
Nacionalidade:		Estado Civil:	
RG:		Órgão Expedidor:	
Data da Expediç	ão: / /		

### **3. ATUAÇÃO PROFISSIONAL:**

Exerce Atividade profissional no momento:	( ) SIM ( ) NÃO		
Em caso de exercer atividade profissional:			
Profissão:	Cargo:		
Carga Horária Semanal:	Local:		
Tempo integral para dedicar-se ao Programa: ( ) SIM ( ) NÃO			

# 4. FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Graduação:			
Semestre de Início:	Semestre de Término:		
Data da Colação de Grau: / /			
Instituição de Nível Superior:			
, 1			

#### **5. COMO PRETENDE CUSTEAR SEUS ESTUDOS:**

(	) Bolsa (	) Recurso próprio (	) Outros (especificar):	
---	-----------	---------------------	-------------------------	--

Fortaleza, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_ de 2024

Assinatura do Candidato