

## ANEXO I



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA  
Bloco 714 – Térreo – Campus do Pici – CEP 60440-900 - Fortaleza – CE  
Fones: (85) 3366-9632 ; E-mail: [posmecanica@ufc.br](mailto:posmecanica@ufc.br)

### FICHA DE INSCRIÇÃO COMO CANDIDATO – MESTRADO TURMA 2026

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

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

#### Processos e sistemas para energias renováveis

<input type="checkbox"/>	Otimização de Sistema solar fotovoltaico para possível aplicação e produção de energia	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Desempenho Socioambiental na Bioeconomia do Hidrogênio	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Técnicas de mineração de dados para suporte ao planejamento e eficiência de sistemas de energia renovável	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Planejamento, Programação e Controle da Produção considerando a otimização do consumo de energia em sistemas produtivos	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Novas estratégias de aproveitamento de biomassas residuais para o setor de bioenergia	1 Vaga reservada
<input type="checkbox"/>	Produção de Hidrogênio Renovável por Rota Solar Térmica	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Projeto e Validação de Conjuntos de Potência Renováveis para Mobilidade Leve de Alta Eficiência	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Simulação e Análise Experimental de Brake Squeal em Pastilhas de Freio com Reforço de Fibra de Coco para Avaliação de Desempenho e Sustentabilidade.	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Análise experimental do comportamento stick-slip sob aplicação de biolubrificantes	1 Vaga reservada

<input type="checkbox"/>	Caracterização de zonas sensíveis a vibrações ferroviárias visando a mobilidade sustentável em ambientes urbanos	1 Vaga ampla
<input type="checkbox"/>	Modelagem Computacional e Análise Dinâmica de Sistemas para Geração e Armazenamento de Energia	1 Vaga ampla

**Fontes de energias renováveis**

<input type="checkbox"/>	Avaliação de modelos de fundação (inteligência artificial) para previsão de irradiância solar	1 Vaga reservada
--------------------------	---	------------------

**Transporte e armazenamento de energias renováveis**

<input type="checkbox"/>	Otimização de Sistemas Logísticos com Foco em Eficiência Energética	1 Vaga ampla e 1 Vaga reservada
--------------------------	---	---------------------------------

**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:

\_\_\_\_\_

**Será necessário atendimento especial na realização da avaliação?**

Sim  Não

**2. DADOS PESSOAIS:**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nome Social: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Endereço: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Telefones: ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Naturalidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Nacionalidade: \_\_\_\_\_ Estado Civil: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Órgão Expedidor: \_\_\_\_\_

Data da Expedição: \_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

**3. ATUAÇÃO PROFISSIONAL:**

Exerce Atividade profissional no momento: ( ) SIM ( ) NÃO

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: \_\_\_\_\_

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

( ) Bolsa ( ) Recurso próprio ( ) Outros (especificar): \_\_\_\_\_

Fortaleza, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato