



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA  
CEP 60455-760 - Fortaleza - CE  
Fone: (85) 3366-9641 Fax:(85) 3366-9640

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica divulga a lista das inscrições deferidas e indeferidas no Processo Seletivo para o Mestrado em Engenharia Mecânica – Turma 2026 (Edital Nº 01/2026):

**Inscrições Deferidas:**

**Linha de Pesquisa: Energia Solar (Térmica e Fotovoltaica)**

**Projeto: Estudo da Logística reversa dos painéis fotovoltaicos a base de silício**

1. Ana Elizably Oliveira Da Silva
2. Gilberto Henrique Cavalcante De Melo
3. Marcio William Celestino Dos Santos

**Projeto: Obtenção de tintas com fotoatividade para uso em aplicações fotovoltaicas**

Não há candidatos deferidos para esse projeto

**Projeto: Comportamento Termoelétrico de Módulos Fotovoltaicos**

1. Rebeka Mendonca Nascimento

**Projeto: Projeto e fabricação de robô com espelho concentrador solar em compósito (fibra de carbono) para produção de hidrogênio renovável**

1. Francisco Lucas Cruz Da Silva

**Projeto: Projeto de sistema em escala com espelho concentrador solar para produção de hidrogênio renovável**

Não há candidatos deferidos para esse projeto

**Linha de Pesquisa: Energia Eólica**

**Projeto: Aplicação de aprendizado de máquina em linguagem Python para sistemas de energias renováveis**

1. Arthur Carvalho Fernandes

2. Pedro Lucas Barros Martins
3. Wangler Luiz Silva Chaves
4. José Joabe de Andrade Silva

**Linha de Pesquisa: Biomassa e Biocombustíveis**

**Projeto: Novas estratégias de aproveitamento de biomassas residuais para o setor de biocombustíveis**

1. Ballo Abdul-Hamid
2. Alan Christopher Marinho Marques
3. Gabriela Barros Freitas

**Projeto:Produção e funcionalização de Biochar para Upgrading de Biometano**

1. Vivian Carvalho de Araújo

**Projeto: Desenvolvimento e avaliação de pastilhas de freio obtidas a partir de matérias-primas sustentáveis**

1. Uzoma Chigozirim
2. Roberto De Oliveira
3. Sofia Ferreira De Araújo Carvalho

**Projeto: Eletrocatalizadores para produção de hidrogênio por eletrólise da água em meio alcalino**

1. Luiz Felipe Peres Martins

**Projeto: Projeto inteligente de veículo**

1. Abdulakeem Ishola
2. Lucas Da Silva Duarte
3. Antonio Vieira Damasceno Neto
4. Ícaro Vinícius Melo Lima

**Projeto:Produção de Hidrogênio Bioeletroquímica**

1. Celso Florindo De Oliveira Junior
2. Ana Carolina Granja Gomes
3. Reginna Marjorye Carvalho Borges

**Projeto: Uso de agentes IA na otimização de conjuntos de potência híbridos a combustível renovável**

1. João Marcos Barros Costa

**Inscrições Indeferidas:**

CANDIDATO(A)	MOTIVO
Antônio Vitor Henrique Menezes Falcão	Não foram enviados os seguintes documentos: Currículo Lattes e foto 3x4

Fortaleza, 09 de Janeiro de 2026

Paulo Alexandre Costa Rocha  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica  
Universidade Federal do Ceará