



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

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

Não há candidatos deferidos para esse projeto

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

Projeto:Produção de Hidrogênio Bioeletroquímica

1. Celso Florindo De Oliveira Junior
2. Ana Carolina Granja Gomes

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
Vivian Carvalho de Araújo	O anexo IV não foi enviado
José Joabe de Andrade Silva	O diploma da graduação não foi enviado
Reginna Marjorye Carvalho Borges	O anexo IV não foi enviado
Antônio Vitor Henrique Menezes Falcão	O arquivo enviado contém apenas o RG
Ícaro Vinícius Melo Lima	O currículo Lattes não foi enviado

Fortaleza, 06 de Janeiro de 2026

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