



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 Elizabely 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 Termoeletrico 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