



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CENTRO DE TECNOLOGIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

CEP 60440-900 – 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 2026.2 (Edital N°03/2026):

Inscrições Deferidas:

Linha de pesquisa: Processos e sistemas para energias renováveis

Otimização de Sistema solar fotovoltaico para possível aplicação e produção de energia.

- Ana Elizabely Oliveira da Silva
- Wilson Sales Silva Filho

Desempenho Socioambiental na Bioeconomia do Hidrogênio.

Não houve candidatos deferidos

Técnicas de mineração de dados para suporte ao planejamento e eficiência de sistemas de energia renovável.

- Antônio Vinícius Liberato Oliveira Siebra
- Gabriel Campos Monteiro
- Vinicius Dias De Oliveira

Planejamento, Programação e Controle da Produção considerando a otimização do consumo de energia em sistemas produtivos.

- Amanda Nara Ferreira De Oliveira
- Godstime Ogechi Nwabue
- Tiago Regis De Melo

Novas estratégias de aproveitamento de biomassas residuais para o setor de bioenergia.

- Roberto de Oliveira

Produção de Hidrogênio Renovável por Rota Solar Térmica.

- Natanael Ferreira Farias
- Pedro Lucas Barbosa Sales
- Márcio Antônio Matias Costa

Projeto e Validação de Conjuntos de Potência Renováveis para Mobilidade Leve de Alta Eficiência.

Não houve candidatos deferidos

Simulação e Análise Experimental de Brake Squeal em Pastilhas de Freio com Reforço de Fibra de Coco para Avaliação de Desempenho e Sustentabilidade.

- Denner Amorim Valente Cronemberger
- Bonfim Rodrigues Campos

Análise experimental do comportamento stick-slip sob aplicação de biolubrificantes.

- Francisco Ferreira Barros Neto

Caracterização de zonas sensíveis a vibrações ferroviárias visando a mobilidade sustentável em ambientes urbanos.

- Rebeka Mendonca Nascimento

Modelagem Computacional e Análise Dinâmica de Sistemas para Geração e Armazenamento de Energia.

- Jose Joabe de Andrade Silva
- Pedro Lucas Barros Martins

Linha de pesquisa: Fontes de energias renováveis

Avaliação de modelos de fundação (inteligência artificial) para previsão de irradiância solar.

Não houve candidatos deferidos

Linha de pesquisa: Transporte e armazenamento de energias renováveis

Otimização de Sistemas Logísticos com Foco em Eficiência Energética.

Não houve candidatos deferidos

Inscrições Indeferidas:

| Candidato(a) | Motivo |
|-------------------------|---|
| Marcio Rodrigues Bastos | O candidato inscreveu-se em um projeto que exige dedicação exclusiva. Entretanto, no Anexo I, declarou possuir vínculo empregatício e assinalou a opção “Não” no item “Tempo integral para dedicar-se ao Programa”, o que evidencia incompatibilidade com a exigência do projeto. |

Fortaleza, 26 de junho de 2026

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
Universidade Federal do Ceará