2EXA
ENERGIA, EXERGOECONOMIA E AMBIENTAL

I Encontro 2EXA:

Energia, Exergoeconomia e Ambiental

Dia 23/03/2023 - Auditório do "Bolo de Noiva" do CT

Sobre o Grupo

Grupo: Energia, Exergoeconomia e Ambiental (2EXA) foi concebido pelo Prof. Dr. Adriano da Silva Marques. É um grupo interdisciplinar, formado por pesquisadores da Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia Ambiental e Física de diferentes instituições: UFPB, UFPE, UFRPE e IFPE.

Atividades

O grupo realiza avaliações teóricas e experimentais, desenvolvendo simulações computacionais em exergoeconomia, em indicadores ambientais, avaliação de ciclo de vida e sustentabilidade, aplicadas a sistemas térmicos e de conversão de energia.

Objetivo do Evento

Apresentar os resultados dos trabalhos desenvolvidos pelo grupo, proporcionando o encontro presencial de pesquisadores, docentes e discentes interessados nas em eficiência energética, impactos ambientais e simulação computacional de processos e equipamentos.

Palestrantes

Prof. Dr. Carlos Antonio Cabral
(PPGEM UFPB)

Profª. Drª. Monica Carvalho
(PPGER UFPB)

Prof. Dr. Jorge Recarte
(PPGEM UFPE)

Prof. Dr. Raphael Abrahao
(PPGER UFPB)

Prof. Dr. Albert Stevens
(PPEngFis UFRPE)

Participe

@grupo2exa

CEAR

Epasa
Centrais Elétricas da Paraíba S.A.

Programação

08:00	Abertura do Evento
08:30	Rota Tecnológica para uso de Biometano
09:00	Apresentações Orais 1
10:30	Nanotecnologia a Favor da Energia Solar
11:00	Apresentações Orais 2
13:30	Mudanças Climáticas e seus Impactos nas Fontes de Energias Renováveis
14:00	Apresentações Orais 3
15:00	Eletrificação Veicular- Benefícios, Desafios e Oportunidades
15:30	Apresentações Orais 4
16:40	Mesa Redonda de Encerramento