

# WIPEI 2023

## Workshop Interno do PEI

POLI-ACTA'23  
Edição  
Verão

# PEI

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial

### PALESTRANTES:

Pesquisadores e estudantes  
de mestrado e doutorado



**Local:** Sala da Congregação  
Escola Politécnica, 5º andar  
**Data:** 11/12/2023  
**Horário:** 9h às 18h

**Público-alvo:** Pesquisadores, docentes, estudantes de graduação  
e pós-graduação em engenharias e profissionais da indústria

# WIPEI 23

## Workshop Interno do Programa de Pós Graduação em Engenharia Industrial

Programação



11/12/2023

Sala da  
Congregação  
5º andar  
EPUFBA

09:00 - 09:15	Márcio André Fernandes Martins - PEIUFBA Ângelo Márcio O. Sant'Anna - MPEIUFBA	Palestra de abertura do WIPEI 2023
09:15 - 10:00	Jorge Laureano Moya Rodriguez - PEIUFBA	Keynote: Uso de ferramentas computacionais na pesquisa na engenharia industrial
10:00 - 10:20	Intervalo	
10:20 - 10:40	Marina Andrade - Mestranda	Aplicação de Fibras Residuais de Polietileno Tereftalato - PET em Compósitos Estruturais - Revisão Sistemática
10:40 - 11:00	Marcela Magalhães - Doutoranda	Supercritical Water Gasification of Coconut Shell Impregnated with a Nickel Nanocatalyst: Box-Behnken Design and Process Evaluation
11:00 - 11:20	Douglas Vidal - Doutorando	Generation of Wind Energy in the State of Bahia, Brazil: Challenges and Possibilities
11:20 - 11:40	Victor Sgarbi - Doutorando	PG Analytics: Solução para Análise dos Dados da Pós-Graduação Stricto Sensu Brasileira
11:40 - 12:00	Paulo Moura - Doutorando	Evaluation of the Effects of the Addition of Al, Ti, and Zr on Microstructure, Carburization and Creep Resistance of the HPNb Alloy
12:00 - 14:00	Almoço	
14:00 - 14:20	Evelyn dos Santos Jardim Esteves - Mestranda	Evaluation of the Implementation of a Rainwater Use System for Non-Potable Uses in A Port Storage and Loading Unit
14:20 - 14:40	Ivone Cerqueira - Doutoranda	Desenvolvimento de Sistema Adaptativo de Inferência Neuro-Fuzzy para Avaliar a Liderança da Indústria em Situações de Acidentes
14:40 - 15:00	Gabriela Nascimento Andrade - Mestranda	Síntese Verde de Nanopartículas de Ouro à Partir do ácido Aspártico
15:00 - 15:20	Intervalo	
15:20 - 15:40	Michele Mota - Mestranda	Avaliação da Influência de Diferentes Espessuras de Adesivo Acrílico e Epóxi em Juntas Simples Submetidas ao Cisalhamento
15:40 - 16:00	Rodrigo Marcel Oliveira - Mestrando	Modelos de Aprendizado de Máquina para Detecção de Anomalias no Processo de Manufatura de Pneus
16:00 - 16:20	Lucas Menezes Pereira - Mestrando	Análise de Barreiras à Adoção de Selos de Construções Verdes no Brasil Pela Técnica de Modelagem Estrutural Interpretativa Validada
16:20 - 17:30	Corpo Docente/Corpo Discente	Roda de Conversa

**Público -alvo: Pesquisadores, docentes, estudantes de graduação e pós-graduação e profissionais da indústria.**