



SOBRE O PPGEE

O **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE)** da Universidade Federal Rural do Semi-árido (UFERSA) iniciou suas atividades em 2011 e possui 3 linhas de pesquisa: "Telecomunicações e Eletromagnetismo Aplicado", "Sistemas de Controle e Automação" e "Sistemas Elétricos".

O PPGEE tem como objetivo fornecer uma sólida formação científica e tecnológica, como aprimorar o corpo docente de nível superior atuante nas linhas de pesquisas do programa, sendo altamente qualificados, para desenvolver pesquisas de interesse científico, tecnológico e social.

O programa pretende ser um centro formador de recursos humanos para as instituições de ensino, empresas indústrias e órgãos governamentais, contribuindo positivamente para o desenvolvimento socioeconômico da região do semiárido, principalmente no estado do Rio Grande do Norte, estados vizinhos e da região Nordeste.

📍 UFERSA - Campus Leste | Mossoró/RN

🌐 www.ppgee.ufersa.edu.br

📷 @ppgeeuferasa | @workshop.ppgee

INSCREVA-SE

ACESSE O QR CODE DO SITE E SAIBA MAIS



LOCALIZAÇÃO



APOIADORES



@vibesburguer



@selfit.mossorom



@finotica



@bike.brownie



@mpbpastelaria



@donaliapizzaria



@karolitapizza



@dmitrikonfety



@champzimports



@karolashamburgueria



@robonorte



@vt.camisetas



15 - 17 de Setembro

WORKSHOP PPGEE

EXPLORANDO AS FRONTEIRAS
DA TECNOLOGIA

OFICINAS

PALESTRAS

MINICURSOS

EVENTO PRESENCIAL | GRATUITO | CERTIFICADO



WORKSHOP PPGEE

PROGRAMAÇÃO

DIA 15 - TERÇA

14:00 ÀS 14:30

ABERTURA/CREDENCIAMENTO

Auditório - Centro de Engenharias I

14:30 ÀS 15:00

COFFEE BREAK

Hall (à direita) - Centro de Engenharias I

15:00 ÀS 16:30

PALESTRA



MODERNIZAÇÃO DA INDÚSTRIA: DESAFIOS, TECNOLOGIAS E OPORTUNIDADES

Auditório - Centro de Engenharias I

18:30 ÀS 20:00

PALESTRA



APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO NA MEDIÇÃO FISCAL DE PETRÓLEO E DERIVADOS

Auditório - Centro de Engenharias I

CONECTE-SE A REDE WI-FI DA UFERSA



DIA 16 - QUARTA

08:30 ÀS 12:30

MINICURSOS



INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE CLPS

Lab. Eletricidade Básica - Lab. de Engenharias I

INTRODUÇÃO À IMPRESSÃO 3D

Lab. Telecomunicações - Lab. de Engenharias I

INTRODUÇÃO A MÁQUINAS ELÉTRICAS

Lab. Instalações Elétricas - Lab. de Engenharias I

ARDUINO NA PRÁTICA

LASPER - Lab. de Engenharias I

14:00 ÀS 15:30

PALESTRA



CONEXÃO DE BESS E DATACENTERS NO SIN

Auditório - Centro de Engenharias I

15:30 ÀS 16:00

COFFEE BREAK

Hall (à direita) - Centro de Engenharias I

16:00 ÀS 17:30

PALESTRA



COMO PROTEGER SUA INOVAÇÃO

Auditório - Centro de Engenharias I

19:00 ÀS 21:00

OFICINAS



PRECIFICAÇÃO X ORÇAMENTO DE PROJETO ELÉTRICO

Lob. 22 - Centro de Engenharias I

SOLDAGEM ELETRÔNICA

Lab. de Eletrônica - Lab. de Engenharias I

TECNOLOGIA LASER APLICADA À FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS PLANARES

Lab. Telecomunicações - Lab. de Engenharias I

INTRODUÇÃO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Lab. Instalações Elétricas - Lab. de Engenharias I

CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA DE MATERIAIS RF

Lab. Telecomunicações e Microondas - CITED

DIA 17 - QUINTA

08:30 ÀS 12:30

MINICURSOS



QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA

Lab. Instalações Elétricas - Lab. de Engenharias I

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTELIGENTES

LASPER - Lab. de Engenharias I

INTRODUÇÃO AO SOFTWARE ANSYS HFSS

Lab. de Eletricidade Básica - Lab. de Engenharias I

INTRODUÇÃO AO MATLAB/SIMULINK

Lab. de Informática I - Central de Aulas III

PYTHON PARA ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Formato Online - Google Meet

14:00 ÀS 14:30

PALESTRA



MOMENTO IEEE

Auditório - Centro de Engenharias I

14:30 ÀS 16:00

PALESTRA



PUSHING THE LIMITS OF SPACE EXPLORATION ONE ANTENNA AT A TIME

Auditório - Centro de Engenharias I

16:00 ÀS 16:30

CONFRATERNIZAÇÃO DE ENCERRAMENTO

Hall (à direita) - Centro de Engenharias I

REALIZAÇÃO

