



VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

AÇÃO DE EXTENSÃO

Título: I SEMANA DE ACESSO PRÁTICO À ENGENHARIA	Ano: 2019	Nº Bolsas Concedidas: 0	Nº Discentes Envolvidos: 15	Público Estimado: 300
Período de Realização: 25/09/2019 a 27/09/2019				
Área Principal: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO	Área do CNPq: Engenharias			
Unidade Proponente: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS	UNIDADES ENVOLVIDAS:			
Tipo: EVENTO				
Municípios de Realização: PAU DOS FERROS - RN				
Espaços de Realização:				
Fonte de Financiamento: AÇÃO AUTO-FINANCIADA				
Tipo do Evento: MINICURSO	Carga Horária: 56	Quantidade de Vagas: 300		
Url da Ação: https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/link/public/extensao/visualizacaoAcaoExtensao/2396				

RESUMO

A I Semana de Acesso Prático à Engenharia consiste em um evento voltado aos discentes que cursam ou desejam cursar graduação na área de Engenharia. Este evento consiste basicamente de minicursos com temáticas práticas que irão exemplificar práticas em diversos cursos de engenharia, a saber: Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia Mecânica etc. A carga horária total do evento é de 56 horas divididos em 11 minicursos. Serão ofertadas 300 vagas aos participantes que desejam experimentar da fascinante área da engenharia.

PROGRAMAÇÃO

Descrição	Data
<p>Credenciamento, Entrega dos crachás e Abertura do Evento Hora: 8h00 Local: Centro de Convivência</p> <p>Coffee Break Hora: 9h00 Local: Centro de Convivência</p>	Quarta-feira (25/09)
<p>Desenvolvimento Web (Requisitos: Básico sobre HTML e CSS)</p> <ul style="list-style-type: none"> Criação de APIs com NodeJS Criação de APIs com ReactJS <p>Ministrante: Ana Alice Figueiredo Maniçoba 9:30 – 12:30</p> <p>Técnicas para Construção de Foguetes PET</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiais para construção Dimensionamento Técnicas para construção <p>Ministrante: John David Belem e Murilo 13:00 – 17:00 (Local a definir)</p> <p>Técnicas para construção de Pontes de Palito</p> <ul style="list-style-type: none"> Critérios para a competição Otimização da construção Montando uma Ponte no FTOOL <p>Ministrante: Sara de Sousa Silva 13:00 – 17:00 (Local a definir)</p>	MINICURSOS
<p>Construção de Maquetes Arquitetônicas</p> <ul style="list-style-type: none"> A maquete como meio de estudo do projeto Materiais para Maquetes de papel Técnicas para construção <p>Ministrante: André Felipe Barros e Queiroz 9:30 – 12:30 (Local a definir)</p> <p>Introdução à Técnica de Fabricação de Cervejas Artesanais (Bônus: Brinde para sorteio)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ingredientes Processo de fabricação Técnicas de Produção <p>Ministrante: Dr. Lino Martins de Holanda Júnior 14:00 – 17:00 (Local a definir)</p> <p>Fabricação de Perfumes e Aromatizador de Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> Principais Matérias Primas Formulação de Perfume Formulação de Aromatizador de Ambiente <p>Ministrante: Dra. Sanderlir Silva Dias 14:00 – 17:00 (Local a definir)</p> <p>Manutenção em Placa-Mãe de Dekstop</p> <p>Entendimento e funcionamento de uma placa-mãe através da análise e diagnóstico de componentes encontrados nos seguintes circuitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linha de B+; Linha de Terra; Curto Circuito; Circuito da Memória; Circuito do Processador; Chipset Ponte Norte; Chipset Ponte Sul. <p>Ministrante: José Joalysom Silva de Medeiros 14:00 – 17:00 (Local a definir)</p>	Quinta-feira (26/09) MINICURSOS
<p>Energia Solar</p> <ul style="list-style-type: none"> Visita a Mini Usina Solar Descrição de Equipamentos Estágios de Conversão <p>Ministrante: Dr. Cecílio Martins de Sousa Neto 8:00 – 12:00 (Local a definir)</p> <p>MatLab</p> <ul style="list-style-type: none"> Declaração de Variáveis Declaração de Variáveis Tipos de Variáveis Vetores Matrizes Funções Usuais do Matlab 	Sexta-feira (27/09)

- Gráficos 2D
Ministrante: Dr. Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo
8:00 – 12:00 e 13h – 17h (Local a definir)

Projeto e Síntese de Circuitos Digitais em Plataformas de Hardware Reconfigurável

- Dispositivos Lógicos Programáveis
- Linguagem de Descrição de Hardware
- Síntese e Simulação em PLD
- Ministrante: Dr. Pedro Thiago
13:00 – 17:00 (Local a definir)

- Capacitação de Drones
- Principais componentes
- Noções sobre Pilotagem
- Aplicações na Topografia
- Ministrante: William Vieira Gomes
13:30 – 17:00 (Local a definir)

Encerramento do Evento + Coffee Break
18:00 (Local – Centro de Convivência)

PÚBLICOS ALVO

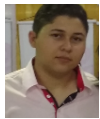
INTERNO:

Discentes

EXTERNO:

Discentes do Ensino Médio

MEMBROS DA EQUIPE



LORANO MATHEUS DE OLIVEIRA
FONSECA
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



SOOSTHYNYS DE FREITAS
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



HERMANO DA NÓBREGA
CLEMENTINO
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



YAGO DANIEL SOUTO
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



JOEL DO AMARAL GURGEL NETO
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



PAULA GRAZIELA BATISTA GOMES
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



BRUNO FABRÍCIO ALVES DE
OLIVEIRA
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



FRANCISCO JONATHAM ROCHA
OLIVEIRA
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



MOISES MEDEIROS DE LIMA
Categoria: DISCENTE
Função: Membro



SARA DE SOUSA SILVA
Categoria: DISCENTE
Função: Ministrante



CECILIO MARTINS DE SOUSA NETO
Categoria: DOCENTE
Função: Ministrante



LINO MARTINS DE HOLANDA
JUNIOR
Categoria: DOCENTE
Função: Ministrante



SANDERLIR SILVA DIAS
Categoria: DOCENTE
Função: Ministrante



JOSE JOALYSON SILVA DE
MEDEIROS
Categoria: DISCENTE
Função: Ministrante



WILLIAM VIEIRA GOMES
Categoria: DOCENTE
Função: Ministrante



ANDRE FELIPE BARROS E QUEIROZ
Categoria: DISCENTE
Função: Ministrante



MURILO CARVALHO FEITOSA
Categoria: DISCENTE
Função: Ministrante



JOHN DAVID DOS SANTOS BELÉM
Categoria: DISCENTE
Função: Ministrante



ANA ALICE FIGUEIREDO
MANIÇOBA
Categoria: EXTERNO
Função: Ministrante



ANTÔNIA DAIARA DE ALMEIDA
MELQUÍADES
Categoria: DISCENTE
Função: Vice-Coordenador



FRANCISCO CARLOS GURGEL DA
SILVA SEGUNDO
Categoria: DOCENTE
Função: **Coordenador**

LISTA DE FOTOS

Não há fotos cadastradas para esta ação

[CLIQUE AQUI PARA FAZER A SUA INSCRIÇÃO](#)

<< voltar