



II ENCIFAT

ENCONTRO CIENTÍFICO DAS FACULDADES
DE TECNOLOGIA CENTEC



Avanços da Iniciação Científica na Fatec Centec Cariri

Prof. Me. Flávio Murilo de Carvalho Leal

Eixo de Controle e Processos Industriais

Produções: 2021

- Revisão Bibliográfica sobre Ferramentas para Detecção de Falhas em Indústrias. III Simpósio de Gestão de Cidades, 2021;
- Placa fotovoltaica: Análise de qualidade construtiva por meio de um framework. VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA/XXIV Semana de Iniciação Científica da URCA;
- Melhoria de um framework de inteligência artificial para controle da qualidade na manutenção. VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA/XXIV Semana de Iniciação Científica da URCA, 2021.

Produções: 2021

- Organização: Abrimos a 5ª Edição da Feira do Conhecimento. 2021



- Elaboração de softwares para modelagem estatística de séries temporais (Potencial registro no INPI)

Produções: 2022

- Sistema de Classificação de Conformidade de Produtos em Linhas de Produção Através de Processamento Digital de Imagens. I Encontro de Iniciação Científica das FATECs, 2022;
- Sistema de Contagem e Estimativa de Volume Através do Processamento Digital de Imagem. I Encontro de Iniciação Científica das FATECs, 2022;
- Análise Léxica do Marco Legal do Saneamento Básico. In: I Encontro de Iniciação Científica das FATECs, 2022 (Wilian: Ex bolsista de Manutenção Industrial e alunos de saneamento e alimentos e irrigação).

Produções: 2023

- Sistema de Contagem e Estimativa de Volume Através do Processamento Digital de Imagem. IV Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2023;
- Sistema de Classificação de Conformidade de Produtos em Linhas de Produção Através de Processamento Digital de Imagens. IV Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2023;

Produções: 2023

- Capítulo de livro - Engenharias do Brasil: inovação e atualidades pós-pandemia (Capítulo 25 - OS IMPACTOS DA IMPLEMENTAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MEIO INDUSTRIAL E EDUCACIONAL NO BRASIL)
- II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNINASSAU - ANÁLISE DOS IMPACTOS NA UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO HÍBRIDO
- II ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNINASSAU - OS IMPACTOS DA IMPLEMENTAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO MEIO INDUSTRIAL E EDUCACIONAL NO BRASIL

Parcerias

- MESOR - Modelagem Estatística, Simulação e Otimização de Riscos: Criado em 2010 (Prof. Paulo Renato) no Departamento de Estatística e Informática (DEINFO) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).
- Desde 2014, o grupo é mantido pela UFCA.
- Parcerias entre o a UFCA, a UFRPE, a URCA e o IFCE.
- Membros: 14 doutores, 10 mestres, 5 graduados, 4 alunos de ensino médio, 5 outros. TOTAL: 38 membros

Parcerias

- Ciclo de oficinas do grupo MESOR

CICLO DE OFICINAS

CERTIFICADO 2H

Introdução ao LaTeX e Overleaf

Acesso via

meet.google.com/vib-xfsy-ghp

SAVE THE DATA

29 SET 14h

com Me. Jair Paulino

José Eduardo de Carvalho Lima (Apresentando)

CICLO DE OFICINAS DO MESOR

Modelagem Estatística, Simulação e Otimização de Risco

14:11 | vib-xfsy-ghp

Da PeSquiSa à CiTaÇãO passando pela SeLeÇãO com ferramentas computacionais

Trabalhos futuros

- Publicações em revistas internacionais;
- Registro de software;
- Registro de patente;