

Lista de orientadores e seus respectivos orientandos do Mestrado em Engenharia de Sistemas 2022

Orientadores e Coorientadores	Orientandos
Carmelo José Albanez Bastos Filho	
Projeto de redes ópticas usando conceitos de redes complexas	RAFAEL LEANDRO DE SOUZA
Projeto de redes ópticas usando inteligência computacional e ciência das redes	SANDRO RIBEIRO
Daniel Augusto Ribeiro Chaves	
Projeto otimizado de redes ópticas	JURLEY DA SILVA RODRIGUES
Diego José Rátiva Millán	
Telhas coletoras solares térmicas	ANDRE FILIPE FARIAS CRAVEIRO
Ricardo Ataíde de Lima/Diego José Rátiva Millán	
Análise da geração de um sistema fotovoltaico por meio de aprendizado de máquina	JOSÉ FIDELIS DA SILVA JÚNIOR
Ricardo Ataíde de Lima	
Projeto de um simulador solar automatizado para caracterização de dispositivos de conversão termo-óptica e eletro-óptica.	GABRIEL LIMA BARRETO
Gustavo Oliveria Cavalcanti	
Sistema de Monitoramento Óptico da Interface Água-Óleo para o Processo de Separação em Tanques	LUCAS DE CARVALHO SOBRAL
Jornandes Dias da Silva	
Análise da viabilidade econômica de sistemas fotovoltaicos conectados à rede em diferentes regiões do Brasil	JONATAS NASCIMENTO DA SILVA



<p>MODELAGEM DINÂMICA PARA UMA UNIDADE DE GASEIFICAÇÃO USANDO A TÉCNICA NUMÉRICA DE INVERSÃO DA TRANSFORMADA DE LAPLACE</p>	<p>ADEMIR FERREIRA DA ROCHA</p>
<p>Francisco Madeiro Bernardino Junior</p>	
<p>Aplicação de Aprendizagem de Máquina à Esteganálise de Imagens Digitais</p>	<p>ALAN LAURENTINO DIAS DA SILVA</p>
<p>Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado</p>	
<p>Desenvolvimento de kit didático visando interação entre conteúdos abordados na educação básica e em cursos de engenharia através, da metodologia baseada em STEM.</p>	<p>NÉFI MACIEL DO NASCIMENTO</p>
<p>Manoel Henrique da Nóbrega Marinho</p>	
<p>Análise de Modelos Estatísticos Aplicados à Previsão de Concentração de Poluentes Atmosféricos</p>	<p>GESSICA NARAYNNA SANTANA DE OLIVEIRA</p>
<p>Manoel Henrique da Nóbrega Marinho/Roberto Feliciano dias Filho</p>	
<p>Análise de modelos estatísticos</p>	<p>NITHYANE RAYSSA PIRES BARROS</p>
<p>Rogério Pontes de Araújo/André Luís da Mota Vilela</p>	
<p>Aplicação de Inspeção em Linha de Produção utilizando Sensores e Visão Computacional com Técnicas de Machine Learning</p>	<p>THIAGO LEITE MARTINS MOREIRA FERNANDES</p>
<p>Rogério Pontes de Araújo</p>	
<p>Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Diagnóstico Precoce de Falhas em Máquinas Operatrizes pela Aplicação de Automação e Machine Learning</p>	<p>ALLAN RAFAEL DA SILVA SANTANA</p>

Recife, 18 de Abril de 2022

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas — PPGES

