

Lista de orientadores e seus respectivos orientandos do Mestrado em Engenharia de Sistemas 2021

Orientadores/projetos	Orientandos
Carmelo José Albanez Bastos Filho	
Otimização de modelos de previsão com computação evolucionária	Elias Amancio De Siqueira Filho
Computação Cognitiva para Planejamento de Redes Ópticas OTN sobre DWDM	Gleyse Kelly Da Silva
Marcone Isidorio	
Processos transientes de transporte de calor em nanoestruturas	Jefferson Mário Lima Da Silva
Sergio Campello	
Sensor de Bolhas e Coágulos para uso em sessões de Hemodiálise	Filipe Mesel Lobo Costa Cardoso
Manoel Marinho	
Estudos de melhorias no suprimento energético dos sistemas auxiliares de subestações conectadas à Rede Básica	Mariana De Morais Cavalcanti
Análise de operação e dimensionamento ótimo de microrredes com acoplamento em corrente alternada	Felipe De Oliveira Ramos
Análise de viabilidade de sistemas de armazenamento de energia por baterias associado a fonte fotovoltaica nos serviços auxiliares de subestações do sistema interligado nacional (1)	Rafaela Santos Do Nascimento
Análise de viabilidade de sistemas de armazenamento de energia por baterias associado a fonte fotovoltaica nos serviços auxiliares de subestações do sistema interligado nacional (2)	Washington De Araujo Silva Junior
Daniel Augusto Ribeiro Chaves	
Projeto otimizado de redes ópticas	Gabriela Wanderley Teixeira



Luis Arturo Gómez Malagón	
Efeitos da sujidade sobre a geração de potência na planta fotovoltaica de Petrolina	Mizraim Douglas De Lima Sales
Efeitos do aumento de temperatura dos painéis sobre a geração de potência na Planta Fotovoltaica de Petrolina	Tháisa Gabriella Da Silva Martins
Microredes e avaliação do SoH e SoC de baterias	Danillo Ferreira De Carvalho
Uso da energia solar na indústria de laticínios	Igino Giordani Da Silva Guerra
Jornandes Dias	
Dessalinização Solar de Água em Meio Poroso por Membranas de Contato Direto (MCD) Através do Processo de Evaporação	Renato da Silva Pereira.
Diego Rativa	
Sistema de dessalinização solar baseado em guiamento da luz.	Luana Pereira Pontes

Estão em processo de seleção de projeto:

Leonardo Chaves De Carvalho Andrade

Thiago Maciel Da Silva

Vitor Gomes Cavalcanti

João Samuel Souza De Luna

Recife, 29 de Março de 2021

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas — PPGES

