2024

Orientado: **NORBERTO MARTINS**

Orientador: PEDRO PAIVA BRITO

Data: 22/09/2023

Título: AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO DESGASTE DE REVESTIMENTOS DE ALUMINETOS DE FERRO EM SUBTRATO DE AÇO CARBONO.

2023

Orientada: **LAÍS MARINO BRANDÃO PINTO**

Orientador: Jánes Landre Júnior

Data: 24/02/2023

Título: APRENDIZADO DE MÁQUINA PAR AUXÍLIO Á MANUTENÇÃO PREDITIVA DA INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO.

2022

Orientada: **EMERSON PAULINO DOS REIS**

Orientador: Felipe Raul Ponce Arrieta

Data: 21/12/2022

Título: METODOLOGIA GERAL E OTIMIZAÇÃO PARA A ANÁLISE DA COGERAÇÃO EM ARRANJO FUNDO.

Orientada: **JORDANA SIMÕES RIBEIRO MARTINS**

Orientador: Claysson Bruno Santos Vimieiro

Data: 26/08/2023

Título: MODELO BIOMECÂNICO PARA ANÁLISE DA MARCHA HUMANA VISANDO APLICAÇÃO PARA SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE BAIXO CUSTO.

Orientada: **ION WILLWER DOS SANTOS**

Orientador: Jánes Landre Júnior

Data: 11/08/2022

Título: DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA ABORDAGEM NO TRATAMENTO DE FALHAS EM ATIVOS: PCBMH, A PCBM AJUSTADA PARA A FADIGA SUPERFICIAL.

Orientada: **ADERCI DE FREITAS FILHO**

Orientador: Gilmar Cordeiro da Silva

Data: 08/07/2022

Título: AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO SUPERFICIAL DE FOSFATO DE CÁLCIO NA LIGA TI6AL-4V E NO AÇO AISI 316L PELO PROCESSO DE USINAGEM POR DESCARGAS ELÉTRICAS.

Orientada: **ANA PAULA SILVA**

Orientador: Pedro Paiva Brito

Data: 01/07/2022

Título: DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE REVESTIMENTO POR FRICÇÃO PARA RECOBRIMENTO DE AÇO AO CARBONO COM ALUMINETOS DE FERRO.

Orientada: **NEOLMAR DE MATOS FILHO**

Orientador: Antônia Sônia Alves Cardoso Diniz

Data: 24/02/2022

Título: ESTUDOS DAS MICROFISSURAS TRILHAS DE CARACOL E SEUS IMPACTOS NO DESEMPENHO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE SILÍCIO CRISTALINO.

2021

Orientada: **PEDRO AUGUSTO RAMOS**

Orientador: Pedro Paiva Brito

Data: 13/08/2021

Título: HIGH TEMPERATURE OXIDATION BEHVIOR OF NOVEL NB-MODIFIED HEAT-RESISTANT CAST AUSTENITIC STAINLESS STEEL.

2020

Orientada: **MÁRIO GUIMARÃES BURATTO**

Orientador: Jánes Landre Júnior

Data: 10/12/2020

Título: MÉTODO ´PARA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM ROLAMENTO USANDO APRENDIZADO DED MÁQUINA.

Orientada: **WAGNER HENRIQUE SALDANHA**

Orientador: Felipe Raul Ponce Arrieta

Data: 27/07/2020

Título: TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO EM CONDIÇÕES DE INCERTEZA SOBRE UM MODELO DE TROCADOR DE CALOR CASCO E TUBOS COM ESCOAMENTO MONOFÁSICO.

Orientada: **DANIEL DE CASTRO MACIEL**

Orientador: Gilmar Cordeiro da Silva

Data: 12/06/2020

Título: ESTUDO DA ESTAMPAGEM INCREMENTAL DE PONTO ÚNICO APLICADO A LIGA DE MAGNÉSIO.

Orientada: **MURILO PEREIRA LOPES**

Orientador: José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 27/03/2020

Título: COMPORTAMENTO DE RUGOSIDADE SUPERCIAL NOS AÇOS INOXIDÁVEIS AISI 304 E AISI 2205 SUBMETIDOS AO PROCESSO DED FRESAMENTO EM ELEVADS VELOCIDADES DE CORTE

Orientada: **FILIPE GOMES VIEIRA**

Orientador: Pedro Américo A. Magalhães Júnior

Data: 27/02/2020

Título: DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO DE DESLOCAMENTO DE FASE PARA A TÉCNICA DE MOIRÉ SOMBRA.

Orientada: **MARIANA SILVEIRA DE BARROS**

Orientador: Pedro Américo A. Magalhães Júnior

Data: 21/02/2020

Título: MICROMODELAGEM DE PAREDE EM ALVENARIA ESTRUTURAL PARA CARACTERIZAÇÃO DE PAINÉIS DE INTERAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO.