

Mitigação de Emissões de Gases de Efeito Estufa Resultantes da Geração Termelétrica Consumindo Carvão por Adição de Glicerol

Autor: Agnes Nascimento Simões

Orientador: Prof. Dr. Waldir Antonio Bizzo

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Funcionalização de nanotubos de TiO₂ sobre a liga Ti-35Nb-7Zr-5Ta pela deposição de hidroxiapatita por eletrodeposição

Autor: Alberto Zanesco Fatichi

Orientador: Profa. Dra. Alessandra Cremasco

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Otimização Topológica de Estruturas Enterradas

Autor: Aldemar Pontes de Siqueira Neto

Orientador: Prof. Dr. Josué Labaki Silva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Mitigação de Emissões de Gases de Efeito Estufa Resultantes da Geração Termelétrica Consumindo Carvão por Adição de Glicerol

Autor: Alex de Oliveira Dutra

Orientador: Prof. Dr. Marcio Luiz de Souza Santos

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Otimização termodinâmica focada à injeção direta de etanol super-hidratado em motores de ignição por centelha

Autor: Alessandro José Truta Beserra de Lima

Orientador: Prof. Dr. Waldyr Luiz Ribeiro Gallo

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Estudo da vida útil ajustada para mancais de rolamento de rolo cilíndrico

Autor: Aline de Almeida Soares

Orientador: Profa. Dra. Katia Lucchesi Cavalca Dedini

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Modelo de interação dinâmica solo-estrutura e transferência de energia entre estruturas estacadas

Autor: Amanda Morais de Oliveira

Orientador: Prof. Dr. Josué Labaki Silva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Efeito do espessante e da viscosidade de graxas na resistência ao desgaste em ensaio disco-contra-disco

Autor: Ana Cecilia de Carvalho

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Mei

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Reologia de soluções de Pluronic® F108 em meio salino com carboximetilcelulose e laponite® como modificadores reológicos

Autor: Ana Flávia Nascimento

Orientador: Prof. Dr. Paulo Marcos Akira D Avila

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Efeitos da Microestrutura de Solidificação no Desempenho de Geração de Hidrogênio de Ligas Al-Zn-Sn

Autor: André dos Santos Barros

Orientador: Prof. Dr. Noé Cheung

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Estudo dos parâmetros de processamento do aço AISI 316L por manufatura aditiva

Autor: André Henrique Guimarães Gabriel

Orientador: Prof. Dr. Éder Sócrates Najjar Lopes

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Proposta de Solução de Emergência em Petroquímica: Um Estudo de Caso

Autor: André Luiz de Almeida Placência

Orientador: Prof. Dr. Nivaldo Lemos Coppini

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Sensoriamento otimizado de vagões como alternativa ao uso de rodeiros instrumentados

Autor: Andressa Santos Silva

Orientador: Prof. Dr. Auteliano Antunes dos Santos Junior

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

A utilização da Robótica como ferramenta de motivação e formação profissional em Ciências Tecnológicas. Estudo do impacto da realização de torneios de Robótica em eventos em Ciência e Tecnologia

Autor: Arnaldo Ortiz Clemente

Orientador: Prof. Dr. João Maurício Rosário

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecatrônica

Otimização do sistema de transmissões planetárias e do gerenciamento de potência aplicado em veículos híbridos

Autor: Caio Henrique Ferreira Rocha

Orientador: Profa. Dra. Ludmila Correa de Alkmin e Silva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Convecção térmica em fluidos magnéticos sob ação de campos não uniformes

Autor: Ciro Fraga Alegretti

Orientador: Prof. Dr. Rafael Gabler Gontijo

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Desenvolvimento de código bidimensional transiente para estudo da transferência de calor em escoamento laminar e incompressível aplicado a convecção natural com alta variação das razões de aspecto

Autor: Claudio Alfredo Torres Rodríguez

Orientador: Prof. Dr. Rogerio Gonçalves dos Santos

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

In-motion smartphone-to-vehicle alignment applied in driver behavior monitoring

Autor: Dannylo Withor Pereira Nogueira

Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Moreira Bacurau

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Iterative method of identifying Multiple-Input-Multiple-Output systems in state-space

Autor: Dirceu Soares Junior

Orientador: Prof. Dr. Alberto Luiz Serpa

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Método de Gestão Integrada de Desempenho: aplicação na equipe de vendas de uma indústria de bens de consumo não durável

Autor: Eduardo Ferreira Barboza

Orientador: Prof. Dr. Antonio Battocchio

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Fundamentos do Esquema Essencialmente Não-Oscilatório Ponderado Melhorado Baseado no Número de Mach Local

Autor: Eduardo Henrique Salermo de Lima

Orientador: Prof. Dr. Rogerio Gonçalves dos Santos

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Análise de operações de içamentos submersos com cabos sintéticos utilizando o método dos elementos finitos

Autor: Evandro Souto Carobino

Orientador: Prof. Dr. Renato Pavanello

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Eficiência Energética e Emissões Gasosas na Indústria Automotiva – Análise abrangente de alternativas tecnológicas para a mobilidade do futuro

Autor: Everton Lopes da Silva

Orientador: Prof. Dr. Waldyr Luiz Ribeiro Gallo

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Análise térmica de um secador para tijolos de cerâmica vermelha

Autor: Francisco Firmo de Sousa Moura

Orientador: Prof. Dr. Waldir Antonio Bizzo

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Linear Stability Analysis of Shear Flows with Thermal Effects

Autor: Gabriel Yudi Ragni Hamada

Orientador: Prof. Dr. William Roberto Wolf

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Proposta de método para implantação de projetos de transformação digital

Autor: Gabrielly Araújo Cordeiro

Orientador: Prof. Dr. Robert Eduardo Cooper Ordonez

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Análise das barreiras observadas para a inserção de práticas sustentáveis em empresas de pequeno e médio porte do setor metalomecânico

Autor: Gilberto Cassoli de Oliveira Junior

Orientador: Prof. Dr. Rosley Anholon

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Deteção de Falhas em Rotores Sustentados por Mancais Magnéticos Ativos – Análise Teórica e Experimental

Autor: Gilberto Machado da Silva

Orientador: Prof. Dr. Robson Pederiva

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Uma Contribuição para o Desenvolvimento de Próteses Mioelétricas Ativas de Membros Superiores

Autor: Gisele Virginia Tavares

Orientador: Prof. Dr. João Maurício Rosário

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Estudo Experimental de Escoamento Bifásico Líquido-Vapor Denso em um Ciclo de Compressão a Vapor em Cascata Modificado com Fluido Refrigerante R410A

Autor: Guilherme Rosário dos Santos

Orientador: Prof. Dr. Ricardo Augusto Mazza

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Método de Gestão Integrada de Desempenho: aplicação na equipe de vendas de uma indústria de bens de consumo não durável

Autor: Gustavo Tietz Cazeri

Orientador: Prof. Dr. Antonio Batocchio

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Método de Gestão Integrada de Desempenho: aplicação na equipe de vendas de uma indústria de bens de consumo não durável

Autor: Heiter Ewald

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Mei

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Identificação de Arritmias Cardíacas por Decomposição Empírica por Modos e Regressão Logística

Autor: Hygor Santiago Lara

Orientador: Prof. Dr. Milton Dias Junior

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

PROPOSIÇÃO DE MODELO DE PREVISÃO DE HOLDUP E GRADIENTE DE PRESSÃO PARA O ESCOAMENTO ÓLEO-ÁGUA EM TUBULAÇÕES HORIZONTAL OU LEVEMENTE INCLINADA INDEPENDENTE DO PADRÃO DE ESCOAMENTO

Autor: Hermes Vazzoler Junior

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Souza de Castro

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Análise comparativa de modelos substitutos aplicados a mancais hidrodinâmicos para identificação de defeitos em sistemas rotativos

Autor: Iago Oliveira de Almeida

Orientador: Prof. Dr. Gregory Bregion Daniel

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Desenvolvimento de um Método Computacional para Identificação e Caracterização de um Vazamento em Tubulações Pneumáticas Longas

Autor: Ícaro Pavani Teodoro

Orientador: Prof. Dr. Auteliano Antunes dos Santos Junior

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

A Pedagogia como metodologia facilitadora em transmissão de conhecimentos para Smart City – Estudos de Caso

Autor: Jean-Christophe Yvon Frachet

Orientador: Prof. Dr. João Maurício Rosário

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecatrônica

Sinterabilidade de aluminetos de titânio preparados com mistura de pós elementares

Autor: Jefferson Alves Nogueira da Silva

Orientador: Prof. Dr. Juliano Soyama

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

OTIMIZAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE UM CONVERSOR DE TORQUE AUTOMOTIVO

Autor: João Alex Barros de Mattos

Orientador: Profa. Dra. Ludmila Correa de Alkmin e Silva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Projeto e Construção de Plataforma Mecânica de Prótese de Mão Humana Funcional pelo Processo de Manufatura Aditiva

Autor: João Eduardo Polis

Orientador: Profa. Dra. Cecilia Amélia de Carvalho Zavaglia

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Simulação computacional aplicada na compreensão do perfil térmico durante o processamento e no comportamento mecânico de estruturas complexas fabricadas por manufatura aditiva

Autor: João Pedro Monteiro Cheloni

Orientador: Prof. Dr. Éder Sócrates Najjar Lopes

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Análise de custo exergetico de uma usina no setor sucroalcooleiro

Autor: José Douglas Alves de Lira

Orientador: Prof. Dr. Waldyr Luiz Ribeiro Gallo

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Modelo de Gestão do Conhecimento Aplicado ao Desenvolvimento de Novos Produtos

Autor: Kellen Christina Peitl

Orientador: Prof. Dr. Robert Eduardo Cooper Ordonez

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Efeito de trinca em engrenagens de dente reto na resposta dinâmica do rotor

Autor: Laís Bittencourt Visnadi

Orientador: Prof. Dr. Helio Fiori de Castro

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Controle de sistemas com comutação periódicos em θ com aplicação em engenharia elétrica

Autor: Lucas De Cunto Costanzo

Orientador: Profa. Dra. Grace Silva Deaecto

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Estudo da influência da espessura de parede na qualidade superficial da liga Ti-6Al-4V fabricada por fusão em leito de pó por feixe de elétrons

Autor: Lucas de Campos Bastos Carolo

Orientador: Prof. Dr. Robert Eduardo Cooper

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Estratégia de Controle Híbrido Bioinspirado Para um Exoesqueleto Robótico de Membro Inferior

Autor: Luis Miguel Izquierdo Córdoba

Orientador: Prof. Dr. João Maurício Rosário

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecatrônica

UM MÉTODO PARA MIGRAÇÃO DOS RECURSOS DE TRANSFORMAÇÃO EM EMPRESAS MANUFATUREIRAS SISTEMISTAS PARA A INDÚSTRIA 4.0.

Autor: Luiz Arnaldo Biagio

Orientador: Prof. Dr. Antonio Batocchio

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Influência do Arredondamento das Arestas de Corte Durante o Processo de Fresamento Tangencial

Autor: Marcelo Aparecido Carlos

Orientador: Prof. Dr. Nivaldo Lemos Coppini

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

CARACTERIZAÇÃO ACÚSTICA DE MATERIAIS POROSOS VIA ABORDAGENS DIRETA E INVERSA

Autor: Marcelo Minetto Garcia Duarte

Orientador: Prof. Dr. Alberto Luiz Serpa

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Sistemas de Controle de Cruzeiro para Máquinas de Relutância Chaveada Trifásicas Aplicadas em Veículos Elétricos

Autor: Marcelo Vinícius de Paula

Orientador: Prof. Dr. Tércio André dos Santos Barros

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecatrônica

Absorvedor de vibração por efeito de impacto aplicado em vigas com e sem rotação

Autor: Marcos Vieira de Albuquerque

Orientador: Prof. Dr. Robson Pederiva

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Otimização do sistema de propulsão e do gerenciamento de potência por lógica fuzzy em veículos elétricos e híbridos considerando a dinâmica planar e um ciclo de condução real.

Autor: Matheus Henrique Rodrigues Miranda

Orientador: Profa. Dra. Ludmila Correa de Alkmin e Silva

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Investigação numérica e experimental de um coletor solar de tubo evacuado com lamina refletiva externa

Autor: Mavd de Paula Ribeiro Teles

Orientador: Prof. Dr. Kamal Abdel Radi Ismail

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Identificação de HLB em plantações de citros utilizando redes convolucionais profundas

Autor: Miguel Nakajima Marques

Orientador: Prof. Dr. Ely Carneiro de Paiva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Identificação de HLB em plantações de citros utilizando redes convolucionais profundas

Autor: Monica Costa Rodrigues Guimarães

Orientador: Prof. Dr. Ely Carneiro de Paiva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Estudo Teórico e Experimental da Viscosidade Efetiva no Escoamento de Emulsões Óleo-Água no interior de uma Bomba Centrífuga Submersa

Autor: Natan Augusto Vieira Bulgarelli

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Souza de Castro

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Emprego de Técnicas de Aprendizado de Máquina para o Monitoramento de Sistemas Rotativos via Análise Modal Operacional

Autor: Nathali Rolon Dreher

Orientador: Prof. Dr. Tiago Henrique Machado

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Predição de emissões de um motor moderno utilizando modelo de simulação de cilindro 0D

Autor: Oswaldo Mendes França Junior

Orientador: Prof. Dr. Rogerio Gonçalves dos Santos

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Pós Cura do Silicone Líquido Injetado através de Irradiação por Forno de Microondas

Autor: Paulo César Corredori

Orientador: Profa. Dra. Cecilia Amélia de Carvalho Zavaglia

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Adoção dos conceitos da Indústria 4.0 nas empresas brasileiras de manufatura: análise dos principais desafios

Autor: Pedro Guilherme Sanches Contieri

Orientador: Prof. Dr. Rosley Anholon

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Análise da energia incorporada de insertos de corte novos e remanufaturados

Autor: Pedro Henrique de Souza Barbosa

Orientador: Prof. Dr. Amauri Hassui

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Controle de força de tração por função Lyapunov de barreira e dinâmica incremental para veículos elétricos

Autor: Pedro Kuser Falcão

Orientador: Prof. Dr. Ely Carneiro de Paiva

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Odometria Inercial de Robô Móvel Assistida por Redes Neurais

Autor: Pedro Ramon de Mello Silva

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Gardel Kurka

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Integração setorial no Brasil: avaliação termodinâmica de uma planta de power-to-methane

Autor: Petra Margot Pedraza

Orientador: Prof. Dr. Carlos Eduardo Keutenedjian Mady

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Reologia e Manufatura Aditiva de Hidrogéis Nanocompósitos Combinando Pectina e Nanocristais de Celulose

Autor: Rafael Abboud Azoubel

Orientador: Prof. Dr. Marcos Akira D Avila

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Definição automática do fim de vida da ferramenta no processo de fresamento em desbaste pesado em ambiente produtivo

Autor: Rafael Segantin Lacerda

Orientador: Prof. Dr. Anselmo Eduardo Diniz

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Diagnóstico e recomendações para a implantação dos veículos elétricos no Brasil

Autor: Raquel Teixeira Gomes Magri

Orientador: Prof. Dr. Robert Eduardo Cooper Ordonez

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Aplicações do método de Análise dos Componentes Principais de Kernel em problemas de Fluidodinâmica

Autor: Rebeca Pereira Marcondes

Orientador: Prof. Dr. William Roberto Wolf

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Investigação de estol dinâmico através de simulações numéricas de alta fidelidade e técnicas orientadas por dados

Autor: Renato Fuzaro Miotto

Orientador: Prof. Dr. William Roberto Wolf

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

A Contribution to the Study of Heavy Haul Railway Wagon Pneumatic Braking Systems

Autor: Ryan David Earl

Orientador: Prof. Dr. Auteliano Antunes dos Santos Junior

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

A Contribution to the Study of Heavy Haul Railway Wagon Pneumatic Braking Systems

Autor: Samuel Figueira da Silva

Orientador: Prof. Dr. Franco Giuseppe Dedini

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Escoamento Bifásico Horizontal no Padrão Pistonado Modelado como Travelling Wave

Autor: Saon Crispim Vieira

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Souza de Castro

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Arquitetura Passiva em Residências Modulares no Brasil

Autor: Sérgio Gomide Costa

Orientador: Prof. Dr. Kamal Abdel Radi Ismail

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

CITY APPS: A importância do Fluxo de Informação para a Administração Digital de uma Sociedade Orientada aos Serviços - Estudos de Casos

Autor: Sylvie Christine Mercier

Orientador: Prof. Dr. João Maurício Rosário

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecatrônica

Modelo elastoplástico para avaliação rápida da vida em fadiga de trilhos ferroviários submetidos a carregamentos de contato variáveis

Autor: Thairon Reis Costa

Orientador: Prof. Dr. Auteliano Antunes dos Santos Junior

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Desenvolvimento de Novos Sensores Ópticos e Suas Aplicações Baseados em Fibras Ópticas Convencionais e Especiais

Autor: Thiago Destri Cabral

Orientador: Prof. Dr. Éric Fujiwara

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Mecatrônica

Implementação de um Sistema de Controle de Movimentos de um membro superior antropomórfico tipo exoesqueleto baseado em Prototipagem Virtual.

Autor: Valeria Avilés Carrillo

Orientador: Prof. Dr. João Maurício Rosário

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecatrônica

Formação de NOx na combustão de rejeitos de mandioca, eucalipto, bagaço e palha de cana-de-açúcar

Autor: Vitor Cecconi Simões

Orientador: Prof. Dr. Waldir Antonio Bizzo

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

SUBESTRUTURAÇÃO DINÂMICA EXPERIMENTAL DE FUNDAÇÕES DE MÁQUINAS ROTATIVAS

Autor: Vitor Mateus Martini

Orientadora: Profa. Dra. Katia Lucchesi Cavalca Dedini

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico

Roadmap to enhance the insertion of social sustainability in logistics systems considering the Brazilian context

Autor: Vitor William Batista Martins

Orientadora: Prof. Dr. Rosley Anholon

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação

Avaliação da configuração geométrica em aerogeradores de eixo horizontal utilizando o método Free Vortex Wake

Autor: Willian Minoru Okita

Orientadora: Prof. Dr. Kamal Abdel Radi Ismail

Nível: Doutorado

Área de Concentração: Térmica e Fluidos

Desenvolvimento de uma metodologia para avaliação de modificadores de atrito em ensaios disco-contra-disco.

Autor: Yanna Luccidi Xavier

Orientadora: Prof. Dr. Paulo Roberto Mei

Nível: Mestrado

Área de Concentração: Materiais e Processos de Fabricação
