

Orientado: ALEXANDRE GOMES GURGEL

Orientador: Prof. Wisley Falco Sales

Data: 17/02/2006

Título: UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NUMÉRICOS E TÉCNICAS DE MONITORAÇÃO DO PROCESSO DE FUROROSQUEAMENTO NA USINAGEM DE UMA LIGA AL-Si-Cu

Orientado: CAMILA ROCHA REZENDE

Orientador: Prof. Wisley Falco Sales

Data: 24/02/2006

Título: CORRELAÇÃO ENTRE MODELAGEM NUMÉRICA E RESULTADOS EXPERIMENTAIS NA ANÁLISE DE ESTABILIDADE DINÂMICA DO TORNEAMENTO DE AÇOS

Orientado: WALISSON ROSALVO SALVADOR GUIMARÃES

Orientador: Prof. Clovis Sperb de Barcellos

Data: 03/05/2006

Título: MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS GENERALIZADOS C1 APLICADOS A PLACAS DE KIRCHHOFF

Orientado: DINARTE SOUZA DO CARMO

Orientador: Prof. José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 21/08/2006

Título: COMPORTAMENTO DO CRESCIMENTO DE TRINCA POR FADIGA DE UM FERRO FUNDIDO NODULAR OBTIDO PELO PROCESSO DE INJEÇÃO DE FIO DE MAGNÉSIO

Orientado: RODRIGO DUARTE RIBEIRO DE OLIVA

Orientador: Prof. Ernani Sales Palma

Data: 10/11/2006

Título: COMPARATIVO DE CONFIABILIDADE AUTOMOTIVA BASEADO EM FALHAS EM SERVIÇO

Orientado: KARINA STEFANIA SOUZA LOPES

Orientador: Prof. Ernani Sales Palma

Data: 24/11/2006

Título: INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE USINAGEM NA RESISTÊNCIA À FADIGA DE AÇOS AISI 4140

Orientado: MARCOS DE CASTRO QUEIROZ

Orientador: Prof. Rudolf Huebner

Data: 20/12/2006

Título: ANÁLISE DO ESCOAMENTO EM UMA ESTAÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE TUBOS DE PITOT USANDO AS TÉCNICAS DE PITOMETRIA E ANEMOMETRIA TÉRMICA

Orientado: FABIANO ROGÉRIO MIQUERI

Orientador: Prof. José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 20/12/2006

Título: COMPORTAMENTO DO CRESCIMENTO DE TRINCA POR FADIGA DE UM AÇO ABNT 1016 LAMINADO A QUENTE E SOLDADO POR MAG

2005

Orientado: PEDRO ELIEZER DE ARAÚJO JR

Orientador: Prof. Ernani Sales Palma

Data: 1º de abril de 2005

Título: INFLUÊNCIA DE SOLICITAÇÕES TÉRMICAS NA RESISTÊNCIA À FADIGA DO AÇO AISI 304L”

Orientado: MICHELLE CRUZ FRANÇA

Orientador: Prof. Clovis Sperb de Barcellos

Data: 29 de março de 2005

Título: UMA SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE EVOLUÇÃO DO DANO

Orientado: WILLIAM JOHNY MIRANDA

Orientador: Prof. José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 06 de maio de 2005

Título: AVALIAÇÃO DA ESTAMPABILIDADE DO AÇO LIVRE DE INTERSTICAL GALVANIZADO A QUENTE (GA), POR IMERSÃO (GI), ELETROGALVANIZADO (EG) E ELETROGALVANIZADO E PRÉ-FOSFATIZADO (EGP)

Orientado: RODRIGO BARCELOS PEREIRA

Orientador: Prof. Jánes Landre Júnior

Data: 12 de maio de 2005

Título: ESTUDO DA ESTAMPABILIDADE DE CHAPAS DE AÇO NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA UTILIZANDO A TECNOLOGIA DE TAILORED BLANKS

Orientado: FERNANDO EUSTÁQUIO DE LIMA

Orientador: Profª Elizabeth Marques Duarte Pereira

Data: 1º de julho de 2005

Título: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE TRIGERAÇÃO COM BASE NAS LEIS DA TERMODINÂMICA

Orientado: RODRIGO LUÍS GOUVEIA

Orientador: Prof. Ernani Sales Palma

Data: 08 de agosto de 2005

Título: ANÁLISE DE FALHAS EM POLIPROPILENO

Orientado: TATIANA MOREIRA PAIVA

Orientador: Prof. Jánes Landre Jr

Data: 24 de agosto de 2005

Título: VALIDAÇÃO NO ROLO DINAMÔMETRO DA PROVA DE MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO DA DESCARGA DE UM VEÍCULO DE PASSEIO

Orientado: RODRIGO CAETANO COSTA

Orientador: Prof. José Ricardo Sodré

Data: 30/09/2005

Título: EFEITOS DAS DIMENSÕES DO CONDUTO DE ADMISSÃO E DA RAZÃO DE COMPRESSÃO NA PERFORMANCE DE UM MOTOR BI-COMBUSTÍVEL

Orientado: RENATA UMBELINO REGO

Orientador: Prof. José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 09/11/2005

Título: MODELAGEM DO CICLO TÉRMICO DA SOLDAGEM DE TOPO DE UM AÇO INOXIDÁVEL AISI 406

Orientado: LÚCIO FLÁVIO SANTOS PATRÍCIO

Orientador: Prof. Marcelo Becker

Data: 09/12/2005

Título: DESENVOLVIMENTO MATEMÁTICO E IMPLEMENTAÇÃO NUMÉRICA DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL PARA A DETERMINAÇÃO DAS RESPOSTAS DINÂMICAS DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR

Orientado: ANDRÉ ALEIXO MANZELA

Orientador: Prof. Sérgio de Moraes Hanriot

Data: 09/12/2005

Título: ESTUDO EXPERIMENTAL DA UTILIZAÇÃO DOS GASES DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMO FONTE DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO

Orientado: MARCO VALÉRIO KUHLMANN RAGGI

Orientador: Prof. José Ricardo Sodré

Data: 19/12/2005

Título: MODELAGEM DA CINÉTICA QUÍMICA DE FORMAÇÃO DE NOX E CO EM MOTORES COM IGNIÇÃO POR CENTELHA

Orientado: LINCOLN FERREIRA BRAGA

Orientador: Prof. János Landre Jr

Data: 21/12/2005

Título: SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL POR ELEMENTOS FINITOS DO PROCESSO DE FORJAMENTO EM MATRIZ FECHADA DE RODAS SAE 4140 DE UTILIZAÇÃO EM PONTE ROLANTE

2004

Orientado: JOÃO ANDRÉ BASTOS ORNELLAS SANTOS

Orientador: Prof. Dr. Wisley Falco Sales

Data: 27 de fevereiro de 2004

Título: ESTUDO DA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS SUPERFICIAIS EM FRESAS CARACÓIS

Orientado: LUCIOMAR ABREU CAMPOS

Orientador: Prof. Wisley Falco Sales

Data: 27 de fevereiro de 2004

Título: OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE TORNEAMENTO DE PEÇAS ENDURECIDAS POR MEIO DA DEFINIÇÃO DO INTERVALO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA DA VELOCIDADE DE CORTE

Orientado: VICTOR MÁRCIO FIGUEIREDO BICALHO

Orientador: Prof. Ernani Sales Palma, Dr.-Ing

Data: 12 de março de 2004

Título: ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DAS TENSÕES, UTILIZANDO A METODOLOGIA DE FOTOELASTICIDADE DE REFLEXÃO, EM UMA CARROCERIA DE AUTOMÓVEL

Orientado: LEONARDO VINÍCIUS MENDES PEREIRA

Orientador: Prof. Dr. Sérgio de Moraes Hanriot

Data: 19 de março de 2004

Título: ANÁLISE EXPERIMENTAL DA DEFASAGEM DE ABERTURAS DAS VÁLVULAS DE ADMISSÃO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

Orientado: PÉRICLES BARRETO DE ANDRADE

Orientador: Prof. Clovis Sperb de Barcellos, Ph.D.

Data: 27 de fevereiro de 2004

Título: ANÁLISE ELASTO-PLÁSTICA DE PEÇAS TUBULARES COMPOSTAS ATRAVÉS DE SOLDAS PONTO

Orientado: MÁRCIO GERALDO MAGELA MARTINS

Orientador: Prof. Ernani Sales Palma, Dr.- Ing

Data: 26 de março de 2004

Título: ANÁLISE DOS ESFORÇOS ATUANTES NA TORRE DE FIXAÇÃO DO AMORTECEDOR DE UM VEÍCULO DE PASSAGEIRO

Orientado: LEONARDO JUNQUEIRA MATTANA SATURNINO

Orientador: Prof. Dr. Jânes Landre Júnior

Data: 25 de março de 2004

Título: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS NUMÉRICAS PARA DETERMINAÇÃO, VERIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE VEÍCULOS

Orientado: ATENISTER TARCÍSIO RÊGO

Orientador: Prof. Dr. José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 02 de abril de 2004

Título: AUTOMAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA POR PONTOS PARA MODELAGEM MATEMÁTICA DO PERFIL DE TEMPERATURA NO AQUECIMENTO DA SOLDAGEM DE TOPO DE AÇO AISI 409

Orientado: MARCO ANTÔNIO VILAS BOAS BARRETO RIBEIRO

Orientador: Prof^a Dr^a Elizabeth Marques Duarte Pereira

Data: 31 de março de 2004

Título: ANÁLISE EXERGÉTICA DE ALTERNATIVAS DE COGERAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE EM PLANTAS INDUSTRIAIS -ESTUDO DE CASOS APLICADO AO SETOR AUTOMOTIVO

Orientado: VALBERT GARCIA ASSUMPÇÃO

Orientador: Prof^a Elizabeth Marques Duarte Pereira

Data: 31 de março de 2004

Título: ESTUDO DE VIABILIDADE DA RECUPERAÇÃO DE CALOR DOS GASES DE EXAUSTÃO EM MOTORES PARA REFRIGERAÇÃO DE CARGAS TÍPICAS EM MEIOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO

Orientado: CLAUDINEI JOSÉ DE OLIVEIRA

Orientador: Prof. Wisley Falco Sales

Data: 20 de dezembro de 2004

Título: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE SISTEMAS DE FILTRAGEM APLICADOS À TOPOGRAFIA DE SUPERFÍCIE EM USINAGENS

Orientado: ROBERTO SCHIRM

Orientador: Prof. Jânes Landre Jr

Data: 20 de dezembro de 2004

Título: AVALIAÇÃO DA FORMA DO CORPO DE PROVA PARA ENSAIO DE TRAÇÃO BIAIXIAL

Orientado: CARLOS RENATO FRANÇA MACIEL

Orientador: Prof^a Elizabeth Marques Duarte Pereira

Data: 21 de dezembro de 2004

Título: ANÁLISE ENERGÉTICA E EXERGÉTICA DE UMA CENTRAL TERMELÉTRICA