

Orientado: ULISSES BORGES SOUTO

Orientador: Wisley Falco Sales

Data: 04/02/2003

Título: AVALIAÇÃO DA TOPOGRAFIA DA SUPERFÍCIE E DO FENÔMENO “OPEN GRAIN” NO TORNEAMENTO DE DISCOS DE FREIO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO

Orientado: LUIZ ALEXANDRE COSTA

Orientador: Wisley Falco Sales

Data: 14/03/2003

TÍTULO: TORNEAMENTO DE MATRIZES NITRETADAS DE AÇO AISI H10 PARA TRABALHO A QUENTE

Orientado: MALCOM PETRAS BATISTA GONZAGA

Orientador: Marcelo Becker

Data: 07/04/2003

Título: DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM SISTEMAS MECÂNICOS VIA EMPREGO DE SISTEMA NEURO-FUZZY

Orientado: HERMANO NASCIMENTO JÚNIOR

Orientador: Wisley Falco Sales

Data: 08/07/2003

Título: ESTUDO DA RELAÇÃO TORQUE X FORÇA TENSORA E DO COEFICIENTE DO ATRITO EM PARAFUSOS REVESTIDOS ISENTOS DE CROMO HEXAVALENTE

Orientado: JAMES FERREIRA FREIRE

Orientador: Jánes Landre Júnior

Data: 30/07/2003

Título: AVALIAÇÃO DO LUBRIFICANTE NO PROCESSO DE ESTAMPAGEM USANDO O ENSAIO ERICHSEN

Orientado: RÔMULO CÚRZIO VALENTE

Orientador: Perrin Smith Neto

Data: 10/09/2003

Título: DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES EM DISCOS TRONCO- CÔNICOS UTILIZANDO TÉCNICA NUMÉRICO-EXPERIMENTAL

Orientado: CLÉMENCEAU CHIABI SALIBA JÚNIOR

Orientador: José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 29/10/2003

Título: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE POLIURETANO TENDO COMO AGENTE DE REFORÇO UMA NOVA FIBRA INORGÂNICA NATURAL

Orientado: MARCELO AZEVEDO MOREIRA

Orientador: Jánes Landre Júnior

Data: 31/10/2003

Título: ANÁLISE MODAL EXPERIMENTAL E POR SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO SUPORTE DO CONJUNTO MOTO-PROPULSOR DE UM VEÍCULO

Orientado: HERBERT AMARILDO DOS SANTOS

Orientador: Clovis Sperb de Barcellos

Data: 27/11/2003

Título: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA ESTAMPABILIDADE DOS AÇOS INOXIDÁVEIS FERRÍTICOS DA SÉRIE 430 E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO ENSAIO NAKAZIMA

Orientado: LUCIANA BASSI MARINHO PIRES

Orientador: Sérgio de Moraes Hanriot

Data: 15/12/2003

Título: ANÁLISE NUMÉRICA DOS EFEITOS DA DEFASAGEM DA ABERTURA DAS VÁLVULAS DE ADMISSÃO NOS MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA ALTERNATIVOS

Orientado: FRANCISMAR ROGÉRIO DE CARVALHO

Orientador: Marcelo Becker

Data: 16/12/2003

Título: ANÁLISE DE REPETIBILIDADE DAS CARACTERÍSTICAS DE CONFORTO ACÚSTICO EM ENSAIOS EM ESTRADA COM VEÍCULO DE PASSEIO

Orientado: FABRÍCIO LUIZ DE ALCÂNTARA

Orientador: José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 18/12/2003

Título: COMPORTAMENTO DO CRESCIMENTO DE TRINCA POR FADIGA DE UM AÇO USI-SAC-50 LAMINADO A QUENTE EM DIFERENTES ESPESSURAS

Orientado: VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA

Orientador: Perrin Smith Neto

Data: 18/12/2003

Título: DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURA DE TRUQUE TIPO INTEGRAL, CONSTRUÇÃO SOLDADA, DESTINADA A VAGÃO DE CARGA

2002

Orientado: RENATO HENRIQUES MAIA

Orientador: Marcelo Becker

Data: 28/02/2002

Título: ANÁLISE DE SENSIBILIDADE APLICADA A ESTUDOS DE CONFORTO VIBRACIONAL EM AUTOMÓVEIS

Orientado: DIRLEY CARLOS CORRÊA

Orientador: Wisley Falco Sales

Data: 05/04/2002

Título: USINABILIDADE DE MANCAIS BIMETÁLICOS: INFLUÊNCIA DO AVANÇO NOS MECANISMOS DE DESGASTE E NA FORMAÇÃO DE REBARBAS

Orientado: MARCUS VINÍCIUS LIMA CARDOZO

Orientador: Perrin Smith Neto

Data: 07/05/2002

Título: ANÁLISE FOTOELÁSTICA DE TENSÕES RESIDUAIS EM SOLDA DE TOPO EM PLACAS PLANAS DE MATERIAL ELASTOPLÁSTICO

Orientado: LUIZ FERNANDO BRASILIENSE MÁXIMO

Orientador: Clovis Sperb de Barcellos

Data: 23/05/2002

Título: ESTUDO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE UM VEÍCULO DE PASSAGEIROS EM MANOBRAS DE HANDLING

Orientado: FERNANDO PASCOAL JÚNIOR

Orientador: Ernani Sales Palma

Data: 29/05/2002

Título: INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA E DA POSIÇÃO DO ENTALHE NA DETERMINAÇÃO DA INTEGRAL J E CDOT EM UMA JUNTA DE AÇO SOLDA

Orientado: FAUSTO DA SILVA BRAGA

Orientador: José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 21/11/2002

Título: AVALIAÇÃO DA ESTAMPABILIDADE DO AÇO LIVRE DE INTERSTICIAL OBTIDO ATRAVÉS DO RECOZIMENTO CONTÍNUO E EM CAIXA

Orientado: PAULO ROBERTO DE CARVALHO COELHO FILHO

Orientador: José Rubens Gonçalves Carneiro

Data: 28/11/2002

Título: COMPORTAMENTO DOS TERMOPLÁSTICOS POM E PBT EM CONTATO COM COMBUSTÍVEIS

Orientado: GUILHERME ANTÔNIO ASSIS MACHADO

Orientador: Wisley Falco Sales

Data: 10/12/2002

Título: BRUNIMENTO A PLATÔ APLICADO A CILINDROS DE MOTORES: AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO DA TOPOGRAFIA DA SUPERFÍCIE APÓS CICLOS DE FUNCIONAMENTO EM BANCOS DE PROVAS

2001

Orientado: ANTÔNIO MARIA DE SOUZA JÚNIOR

Orientador: Wisley Falco Sales

Data: 09/03/2001

Título: ESTUDOS DA UTILIZAÇÃO DE PCBN E CERÂMICA MISTA NO FRESAMENTO DE BLOCOS MOTORES DE FERRO FUNDIDO CINZENTO

Orientado: JOSÉ LUIZ SILVA RIBEIRO

Orientador: Perrin Smith Neto

Data: 15/05/2001

Título: FUNDAMENTAÇÃO DA TÉCNICA FOTOELÁSTICA COM A CONSTRUÇÃO DE UM EQUIPAMENTO BÁSICO - POLARISCÓPIO MODELO

Orientado: ÁLVARO ALVARENGA JÚNIOR

Orientador: Ernani Sales Palma

Data: 07/06/2001

Título: ACÚMULO DE DANOS POR FADIGA NO AÇO 8620

Orientada: ADRIANA CAMILO COSTA BORGES

Orientador: Perrin Smith Neto

Data: 31/08/2001

Título: ANÁLISE DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES NUM EIXO VIRABREQUIM UTILIZANDO FOTOELASTICIDADE TRIDIMENSIONAL E ELEMENTOS FINITOS

Orientada: GABRIELA BATISTA PINTO COELHO

Orientadora: Elizabeth Marques Duarte Pereira

Data: 28/09/2001

Título: DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE ANÁLISE E GESTÃO ENERGÉTICA PARA GERAÇÃO DE ÁGUA QUENTE APLICADA À INDÚSTRIA AUTOMOTIVA

Orientado: EDUARDO MURILO ROSA ARANTES

Orientador: Marcello Augusto Faraco De Medeiros

Data: 07/12/2001

Título: OTIMIZAÇÃO DO ESCOAMENTO EM UM CATALISADOR AUTOMOTIVO PELO USO DE TELAS

Orientado: HERMÍNIO NELSON SILVEIRA JÚNIOR

Orientador: Ernani Sales Palma

Data: 17/12/2001

Título: SIMULAÇÃO DE ACÚMULO DE DANOS PARA UM COMPONENTE AERONÁUTICO

Orientado: MAURO BRUNO BIASIZZO

Orientador: Clovis Sperb de Barcelos

Data: 22/11/2001

Título: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA NO CONFORTO VIBRACIONAL DE UM AUTOMÓVEL

Orientado: LUÍS CARLOS MONTEIRO SALES

Orientador: José Ricardo Sodré

Data: 18/12/2001

Título: OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE PARTIDA A FRIO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE VEÍCULOS A ÁLCOOL