

Teses e Dissertações defendidas a partir de 1993

Nadja Valéria V. de Ávila, "Anisotropia Plástica Planar em Chapas Finas Metálicas", Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 1993. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Maurício Rodrigues Borges, "Estudo da Compactação Dinâmica do Compósito Al₂O₃-TiC Sintetizado por Reação de Combustão Auto-Sustentável", Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 1993. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Aloysio Nogueira Salgado, "[Simulação e Análise de Espectros de RSE de Íons Paramagnéticos em Simetria Ortorrômbica em Policristais](#)", Tese de Doutorado, IME, janeiro de 1994. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Cícero Vianna de Abreu, "Análise Numérica da Propagação de Trinca de Fadiga", Tese de Doutorado, IME, fevereiro de 1994. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Luís de Jesus Navarro, "Reversão da Transformação Austenítica", Dissertação de Mestrado, IME, abril de 1994. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Débora Braga Barros Ferreira, "Comportamento Mecânico de Blindagens Compósitas Leves", Dissertação de Mestrado, IME, julho de 1994. Orientador: Prof. E.E.A. Aragão.

Jusmar Valentin Bellini, "Efeitos da Radiação de Alta Energia em Semicondutores Compostos do Grupo III-V", Dissertação de Mestrado, IME, setembro de 1994. Orientador: Prof. P.R.F. Ribas.

Paulo de Tarso Maximiano Ferreira, "Processamento via Metalurgia do Pó e Caracterização do Compósito Al₂O₃/SiC Submetido a Tratamento Térmico", Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 1994. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Luís Henrique de Andrade, "Modelagem Numérica de Vigas Laminadas", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1995. Orientador: Prof. M.A.S. Pinheiro.

Cleber Maestri Gonçalves, "Caracterização de Revestimentos de Fosfato de Manganês", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1995. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Tito Lívio Medeiros Cardoso, "Modelagem Cristalográfica das Transformações de Fase em Estado Sólido", Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 1995. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Sônia Maria Vieira Araújo, "[Absorção de Microondas no Supercondutor Cerâmico Bi-Sr-Ca-Cu-O](#)", Tese de Doutorado, IME, maio de 1995. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

José Mauro Ferreira Coelho, "Avaliação da Influência das Características da Interface Reforço-Matriz nas Propriedades Mecânicas do Compósito Al₂O₃-SiC(N)", Dissertação de Mestrado, IME, setembro de 1995. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Leydervan de Souza Xavier, "Análise da Propagação Estável de Trincas pelo Método dos Elementos Finitos", Tese de Doutorado, IME, junho de 1996. Orientador: Prof. J.P. Gouvêa.

Amândio Marques da Costa Junior, "Resistência de Materiais Compósitos ao Impacto Balístico", Tese de Doutorado, IME, setembro de 1996. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Ana Paula Duarte Pereira, "Densificação de Corpos Cerâmicos à Base de Alumina Obtidos Via Tecnologia de Modelagem por Géis", Dissertação de Mestrado, IME, setembro de 1996. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Mauro da Silva Alvarez, "Produção e Caracterização de Filmes Finos de Sulfeto de Chumbo para Uso em Detectores de Infravermelho", Dissertação de Mestrado, IME, novembro de 1996. Orientador: Prof. P.R.F. Ribas.

Carlos Eduardo Martins Mesquita, "Caracterização e Desempenho de Insertos de Cerâmica Avançada", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1997. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Jorge Santos Moreno, "Influência da Redução na Laminação a Morno na Textura de um Aço Livre de Intersticiais ao Ti", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1997. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Cristiane Maria Basto Bacaltchuk, "Influência da Laminação a Frio e do Recozimento na Textura de um Aço Livre de Intersticiais ao Titânio", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1997. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Roberto de Oliveira Costa, "Influência das Temperaturas de Acabamento e Bobinamento na Textura de um Aço Livre de Intersticiais ao Ti", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1997. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Marcello Menezes Eifler, "Efeito do Refino de Grão nas Propriedades Mecânicas da Liga Al 7475 Tratada Termomecânicamente", Dissertação de Mestrado, IME, março de 1997. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Johnson Delibero Angelo, "Estudo da Sinterização do Carbetto de Silício a Baixas Pressões", Dissertação de Mestrado, IME, abril de 1997. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Victor Carvalho dos Santos, "Ressonância Ferromagnética em Filmes Finos Magnéticos de Fe e Co e em Multicamadas de Fe/Cr", Tese de Doutorado, IME, maio de 1997. Orientador: Prof. A.A.R. Fernandes.

Jorge Alberto Alcalá Vela, "Caracterização Microestrutural do Revestimento Fe-Zn Fosfatizado", Tese de Doutorado, IME, maio de 1997. Orientador: Prof. C.N. Elias.

João Cozac Neto, "[Estudo do Manganês na Fluorapatita por Ressonância Paramagnética Eletrônica](#)", Dissertação de Mestrado, IME, junho de 1997. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Vera Lucia Duque de Matos Cura, "Ressonância Magnética de Filmes Finos de Ferro-Óxido de Ferro", Dissertação de Mestrado, IME, novembro de 1997. Orientador: Prof. A.A.R. Fernandes.

Andréa Machado Lopes, "Textura da Transformação de Fase CFC-CCC", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1998. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

André Luiz Pinto, "[Relação entre Microestrutura e Propriedades Mecânicas do Polipropileno de Ultra-alto Peso Molecular](#)", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1998. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Antonio Carlos Callado de Souza, "Influência da Oxidação nas Propriedades Elétricas de Filmes Finos de PbS", Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 1998. Orientador: Prof. A.A.R. Fernandes.

Pedro Augusto de Souza Lopes Cosentino, "Avaliação de Danos por Fadiga em Ligas de Alumínio", Dissertação de Mestrado, IME, junho de 1998. Orientadora: Prof. M.P. Butron-Guillen.

Nadja Valéria Vasconcellos de Ávila, "Influência das Condições de Laminação a Quente nas Texturas e Propriedades Finais de Aços LI", Tese de Doutorado, IME, outubro de 1998. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Áureo Dias Júnior, "Síntese de Pós Cerâmicos para a Fabricação de Varistores à Base de ZnO por Reação de Combustão", Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 1998. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Jesús Capetillo Paredes, "Textura e Microestrutura do Latão 70:30 nos Estados Deformado e Recristalizado", Dissertação de Mestrado, IME, janeiro de 1999. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Valéria Figueiredo Felisbino Barbosa, "Síntese e Caracterização de Polissialatos", Tese de Doutorado, IME, junho de 1999. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Alexandre Nascimento de Sousa, "[Materiais Alternativos para Proteção Balística](#)", Dissertação de Mestrado, IME, novembro de 1999. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

José Ricardo Gomes Matheus, "[Textura de Recristalização em Aços Livres de Intersticiais Laminados a Morno](#)", Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 1999. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Alaelson Vieira Gomes, "Comportamento Balístico de Alumina com Adições de Nióbia, Sílica e Magnésia", Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 1999. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Andréa Macedo Teixeira, "Ressonância Ferromagnética em Multicamadas de Fe/Cr Crescidas em MgO (100) e MgO (110)", Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2000. Orientador: Prof. A.A.R. Fernandes.

Patrícia Maria Tenório Cavalcante, "Varistor à Base de SnO₂ Sinterizado pelo Processo Pechini", Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2000. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Suelayne Moreira Lima, "[Variações Microestruturais em Filmes Finos de CdTe Submetidos ao Tratamento Térmico com CdCl₂](#)", Dissertação de Mestrado, IME, março de 2000. Orientadora: Prof. LR.O. Cruz.

Pedro Luiz Schneider, "Produção do Compósito Al₂O₃-TiC por SHS", Tese de Doutorado, IME, abril de 2000. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Felipe José da Silva, "[Compósitos de Matriz de Cimento Polissiloxossilato Reforçados por Microfibras de Wollastonita](#)", Tese de Doutorado, IME, maio de 2000. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Eduardo Christo Silveira Thomaz, Concreto Geopolimérico, Dissertação de Mestrado, IME, julho de 2000. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Júlio César José Rodrigues Júnior, Filmes Finos de Sulfeto de Chumbo para Detectores de Infravermelho, Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2000. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Eduardo de Sousa Lima, "[Caracterização de Pós do Compósito Al₂O₃ - TiC](#)", Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2000. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Carlos Eduardo de Oliveira e Silva, Produção de Filmes Finos de Sulfeto de Cádmio por Banho Químico para Aplicação em Células Solares, Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2001. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Maria Cecília Corrêa de Sá e Benevides de Moraes, [Análise de Tensões em Implantes Dentários por Elementos Finitos](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2001. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Dylmar Penteado Dias, [Cimentos Geopoliméricos: Estudo de Agentes Químicos Agressivos, Aderência e Tenacidade à Fratura](#), Tese de Doutorado, IME, maio de 2001. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Ana Paula Duarte Pereira, Comportamento Mecânico de Laminados Cerâmicos de Al₂O₃ e Al₂O₃/ZrO₂ Produzidos Via Gelcasting, Tese de Doutorado, IME, julho de 2001. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Carlos Eduardo Martins Mesquita, Densificação Quase Isostática do Compósito Al₂O₃-TiC Obtido por SHS, Tese de Doutorado, IME, setembro de 2001. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

João Cozac Neto, [Efeito do Recozimento Sobre a Magnetoimpedância Gigante em Ligas Metálicas Amorfas Comerciais](#), Tese de Doutorado, IME, novembro de 2001. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Marcos Guilherme Heringer, Metodologia para Análise Crítica por Estatística Inferencial de Ensaios de Tração de Aço Comercial, Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2001. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Widson Porto Reis, [Caracterização de Ligas de Ni-Ti para Ortodontia](#), Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2001. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Andersan dos Santos Paula, Caracterização Estrutural de um Aço EBC ao Boro, Dissertação de Mestrado, IME, março de 2002. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Leandro José Raniero, Ativação da Fotocondutividade em Filmes de Sulfeto de Chumbo, Dissertação de Mestrado, IME, março de 2002. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Cristiano Legnani, [Otimização das Propriedades de Filmes Finos de Óxido de Índio-Estanho Produzidos por Pulverização Catódica com Radiofrequência Assistida por um Campo Magnético Constante](#), Dissertação de Mestrado, IME, março de 2002. Orientadora: Prof. LR.O. Cruz.

Walter Sydney Dutra Folly, [Determinação da Distribuição de Tamanhos de Partícula a Partir de Espectros de Ressonância Magnética](#), Tese de Doutorado, IME, maio de 2002. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

João Luiz da Silva Pereira Cuiabano, [Efeito da Temperatura nas Propriedades do Cimento Geopolimérico](#), Dissertação de Mestrado, IME, junho de 2002. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Itamar da Silva Batista, Síntese de Pós Cerâmicos para Fabricação de Varistores à Base de ZnO pelo Processo Sol-Gel, Dissertação de Mestrado, IME, setembro de 2002. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Fábio Franceschi Pereira, Efeito da Irradiação Gama do Polietileno de Alto Peso Molecular (UHMWPE), Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2002. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

Marcelo Silva Bortolini de Castro, [Produção de Filmes Finos de Dióxido de Vanádio por Pulverização Catódica](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2003. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Carlos Alberto Costa Dias, [Caracterização de Filmes Finos de CdTe Depositados pela Técnica de Evaporação Térmica Resistiva a Vácuo](#), Dissertação de Mestrado, IME, março de 2003. Orientadora: Prof. LR.O. Cruz.

Quirico Guillermo Sibile San Miguel, [Produção de Filmes Finos de CdTe por Eletrodeposição](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2003. Orientadora: Prof. LR.O. Cruz.

Fernando Souza Candido, [Origem do Estriamento de Estampagem dos Aços Inoxidáveis Ferríticos Tipo AISI430](#), Dissertação de Mestrado, IME, outubro de 2003. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Marcos Paulo Pereira Leis, [Verificação da Estabilidade Microestrutural de Cobre de Alta Resistência Mecânica Trefilado a Temperatura Criogênica](#), Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2003. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Naylor Sardinha de Melo, [Comportamento Mecânico do Policarbonato Exposto à Radiação Gama](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2004. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

Wagner Anacleto Pinheiro, [Caracterização de Filmes Finos de CdTe Produzidos em um Sistema de Deposição em Espaço Reduzido](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2004. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Fabiano Tavares de Lima, [Caracterização Micro e Nanoestrutural de Compósitos Geopoliméricos Metacauliníticos](#), Dissertação de Mestrado, IME, março de 2004. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Elie Chahdan Mounzer, [Efeito da Fadiga sob Condições de Serviço em Materiais Compósitos](#) , Tese de Doutorado, IME, abril de 2004. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

André Luiz Pinto, [Engenharia de Contorno de Grão em Ligas Metálicas CFC, Tese de Doutorado](#) , IME, maio de 2004. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Elaine Gaspar de Souza, Textura de Recristalização de um Aço Extrabaixo Carbono ao Boro, Dissertação de Mestrado, IME, julho de 2004. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Ricardo Pondé Weber, [Comportamento Mecânico e Balístico de um Compósito Laminado de Policarbonato](#) , Dissertação de Mestrado, IME, julho de 2004. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

Evandro Corrêa Gondim, [Medida da Distribuição de Tamanhos de Nanopartículas Magnéticas Orientadas Aleatoriamente](#) , Tese de Doutorado, IME, agosto de 2004. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Vivian Reis Corrêa de Azeredo, [Produção e Caracterização de Microcompósitos de CuNb/Ti](#) , Tese de Doutorado, IME, agosto de 2004. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Maria Cecília Corrêa de Sá e Benevides de Moraes, [Microestrutura e Propriedades Mecânicas de Compósitos Alumina-Zircônia em Próteses Dentárias](#), Tese de Doutorado, setembro de 2004. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Marcos de Castro Carvalho, Filmes Ópticos para Infravermelho, Tese de Doutorado, outubro de 2004. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Marcelo Borges Almeida da Fonseca, [Estudo da síntese de gama- \$\text{Al}_2\text{O}_3\$ a partir da reação no estado sólido de nitrato de alumínio e alumina](#), Tese de Doutorado, IME, dezembro de 2004. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Sheyla de Carvalho Vasconcellos, [Evolução Microestrutural do Cobre Submetido a Alta Deformação por Trefilação a Baixa Temperatura](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2005. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Cláudia Nazaré dos Santos, Tratamentos Termomecânicos de Aços Fe-C-Si-Mn Assistidos pelo Efeito TRIP, Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2005. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Vivienne Denise Falcão, [Fabricação de Células Solares de CdS/CdTe](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2005. Orientadora: Prof. LR.O. Cruz.

Flávio Giordano Vieira Hipólito, [Efeito da Radiação Gama no Comportamento na Fratura de Materiais Compósitos de Matriz Epoxídica Reforçada por Fibra de Vidro](#), Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2005. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

André Luís de Vasconcelos Cardoso, [Caracterização Dinâmica por Impacto de Cerâmicas à Base de Alumina](#), Tese de Doutorado, IME, abril de 2005. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Fernando de Almeida Oliveira, [Tenacidade à Fratura em Compósito Geopolimérico Reforçado por Fibra de Polipropileno](#), Dissertação de Mestrado, IME, junho de 2005. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Leonardo Gomes de Souza, [Geopolímeros à Base de Resíduos Industriais](#) , Tese de Doutorado, IME, julho de 2005.
Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Solange Francisco do Nascimento, [Novo Processo de Síntese de Nanopartículas de Óxidos Mistos Nb₂O₅-Al₂O₃](#) ,
Tese de Doutorado, IME, agosto de 2005. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Rodrigo Felix de Araújo Cardoso, [Influência do Tamanho de Grão e de Adições de Al e Mn nas Propriedades Magnéticas de Aços Elétricos de Grão Não Orientado com 3%Si](#) , Dissertação de Mestrado, IME, novembro de 2005. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Alisson Clay Rios da Silva, [Comportamento do Concreto Geopolimérico para Pavimento Sob Carregamento Cíclico](#) , Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2006. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Paulo Cesar Dahia Ducos, [Transformações de Fase em Ligas de NiTi para Ortodontia](#) , Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2006. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Eduardo de Sousa Lima, [Sinterização do SiC com adição do compósito Al₂O₃-YAG](#) , Tese de Doutorado, IME, fevereiro de 2006. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Diegles Simões de Toledo Pereira, [Concreto de Cimento Geopolimérico Reforçado com Fibras de Aço para Pavimentação](#) , Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2006. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Osmar Chaves Barreto, [Desenvolvimento de uma Barreira Física de Poli\(tetraflúor-etileno\) para Aplicação em Regeneração Óssea Guiada em Implantodontia](#) , Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2006. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Luiz Eduardo Serra Carneiro Pinto, [Tratamento Químico da Superfície de Implantes de Titânio](#) , Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2006. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Alberto Luiz Nascimento Costa, [Formação da Textura de Recristalização dos Aços Inoxidáveis Ferríticos AISI 430A e 430E](#) , Dissertação de Mestrado, IME, junho de 2006. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Marcelo Traitel, [Desenvolvimento de Cerâmicos à Base de Alumina Infiltrada com Vidro para Próteses Fixas Odontológicas](#) , Dissertação de Mestrado, IME, julho de 2006. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Douglas Martins Carramanhos, [Texturas de Deformação e Recristalização de Aços Inoxidáveis Ferríticos dos Tipos AISI 430 e 409](#) , Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2006. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Rodrigo Pinheiro Ribeiro, [Efeito da Radiação Gama no Comportamento In Vitro de um Copolímero Bioabsorvível](#) , Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2006. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

Christian Mariani Lucas dos Santos, [Ligas Ni-Ti Ricas em Ni: Tratamento Térmico, Termomecânico e Efeito de Micromemória de Forma](#) , Tese de Doutorado, IME, novembro de 2006. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

José Ricardo Gomes Matheus, [Evolução Microestrutural dos Aços Inoxidáveis Ferríticos AISI 409 e AISI 430E Durante Processamento em um Laminador Steckel](#) , Tese de Doutorado, IME, dezembro de 2006. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Luiz Cláudio Neves Rêgo, [Comportamento Interfacial de Bráquetes Poliméricos: Um Estudo “In Vitro”](#) , Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2006. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

Edson Jorge Lima Moreira, [Análise da Fratura de Instrumentos Endodônticos de NiTi](#) , Tese de Doutorado, IME, dezembro de 2006. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Alexandre Lyrio Viana de Melo, [Análise das propriedades de chapas de Ti ASTM grau 5 \(Ti6Al4V\) soldadas por Laser Nd:YAG](#) , Tese de Mestrado, IME, fevereiro de 2007. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Felipe Fernando da Costa Tavares, [Influência da Irradiação Gama no Comportamento Mecânico e Estrutural de Chapa de Poliéster](#) , Dissertação de Mestrado, IME, março de 2007. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

André Ben-Hur da Silva Figueiredo, [Estudo Comparativo dos Métodos de Combustão e Sol-gel para Obtenção de Nanopartículas de CoFe₂O₄](#) , Tese de Doutorado, IME, março de 2007. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Murilo Pereira Coutinho, [Influência da Morfologia da Superfície na Molhabilidade do Titânio Comercialmente Puro](#) , Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2007. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Mychelle Vianna dos Santos, [Efeito da Rugosidade Superficial e da Concavidade na Estabilidade Primária de Implantes Dentários](#) , Dissertação de Mestrado, IME, junho de 2007. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Cláudia Marques, [Tratamento de Superfícies de Implantes de Titânio](#) , Dissertação de Mestrado, IME, julho de 2007. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Flávia Mendonça Fonseca, [Biocerâmicas porosas bifásicas e trifásicas à base de hidroxiapatita produzidos por gelcasting](#) , Dissertação de Mestrado, IME, julho de 2007. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Clesianu Rodrigues de Lima, [Evolução Microestrutural do Aço Ferrítico 2,25Cr-1Mo em Longos Tempos de Exposição a Altas Temperaturas](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2007. Orientador: Prof. A.L. Pinto.

Astrid Gracia Von Blücher, [Dispositivos de liberação lenta com clorexidina para prevenção da periimplantite](#) , Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2007. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Gláucio Serra Guimarães, [Avaliação do desempenho de mini-implantes ortodônticos submetidos à carga imediata. Estudo "in vivo"](#) , Tese de Doutorado, IME, outubro de 2007. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Flávio Cid Muniz Ferreira, [Comportamento sob abrasão do polietileno de ultra-alto peso molecular \(UHMWPE\) irradiado](#) , Dissertação de Mestrado, IME, novembro de 2007. Orientador: Prof. J.C.M. Suarez.

Alexandre Mello de Paula Silva, [Filmes Finos Cristalinos de Hidroxiapatita: uma Abordagem Original com Magnetron Sputtering de Alvos Opostos](#), Tese de Doutorado, IME, dezembro de 2007. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

Gisele Duarte Caboclo, [Efeitos do tratamento térmico com CdCl₂ sobre filmes finos de CdS](#), Dissertação de Mestrado, IME, fevereiro de 2008. Orientadora: Prof. L.R.O. Cruz

Izabella Castro Bigno, [Geopolímeros à base de resíduos agrícolas e agroindustriais, Tese de Doutorado](#), IME, março de 2008. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Tatiana Borges Skaf, [Influência de Matérias-Primas na Microestrutura e Resistência de Compósitos Geopoliméricos](#), Dissertação de Mestrado, IME, março de 2008. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Tibério César Uchôa Matheus, [Efeito do teor de carbono e da qualidade superficial na vida em fadiga de fios de NiTi visando aplicações endodônticas](#), Tese de Doutorado, IME, março de 2008. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Ney Diegues Pacheco, [Distribuição de tensões em implantes dentários inclinados empregando o método dos elementos finitos](#), Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2008. Orientador: Prof. A. Ferreira.

Lucia Helena Guimarães Cardoso, [Nanopartículas de magnetoferrita produzidas pelo método sol-gel/combustão](#), Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2008. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Gerson Bazo Costamillan, [Estudo por ressonância magnética da hidratação do CaO](#) , Tese de Doutorado, IME, abril de 2008. Orientador: Prof. R.S. de Biasi

Ricardo de Freitas Cabral, [Produção de Compósito Bifásico \$Al_2O_3\$ - YAG com adição de \$Nb_2O_5\$](#) , Dissertação de Mestrado, IME, abril de 2008. Orientador: Prof: E.S.Lima

Cláudia Nazaré dos Santos, [Aspectos Cristalográficos da Transformação Martensítica de uma Liga Fe-27%Ni](#) , Tese de Doutorado, IME, maio de 2008. Orientador: Prof. C.S.C. Viana.

Cristiane Richard de Miranda, [Pastas de cimento de alta compacidade para poços de petróleo: processo de formulação, propriedades reológicas, resistência mecânica e química](#) , Tese de Doutorado, IME, maio de 2008. Orientador: Prof. C. Thaumaturgo.

Renata Pinho Teixeira, [Influência da adição de alumina nas propriedades de compósitos de matriz polimérica para restaurações provisórias dentais](#) , Tese de Mestrado, IME, maio de 2008. Orientador: Prof. C.N.Elias

Isabela Braga Strausz, [Influência das condições de trabalho in vitro na resistência ao atrito de bráquetes poliméricos](#) , Dissertação de Mestrado, IME, junho de 2008. Orientador: Prof. J.C.Suarez

Liliane Siqueira de Moraes, [Liberação de íons metálicos por mini-implantes ortodônticos de liga Ti-6Al-4V](#) , tese de Doutorado, IME, julho de 2008. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Alexandre Ramos da Silva Gonçalves, [Produção de filmes de telureto de zinco pela técnica de sublimação em espaço reduzido](#) , Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2008. Orientador: Prof. C. L. Ferreira

Dênis de Souza Zanivan, [Carregamento em expansores palatais implanto-suportados](#) , Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2008. Orientador: Prof. C.N. Elias

Érica Campelo Marins, [Torques de inserção de remoção e resistência mecânica de mini-implantes ortodônticos](#) , Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2008. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Vera Lúcia Fernandes Praxedes de Oliveira, [Efeito da adição de fase vítrea no comportamento mecânico da zircônia](#) , Tese de Doutorado, IME, agosto de 2008. Orientador: Prof. L.H.L.Louro.

João Roberto de Toledo Quadros, [Correlação entre as propriedades óticas e a microtextura de filmes finos de CdTe tratados com CdCl₂](#) , Tese de Doutorado, IME, agosto de 2008. Orientador: Prof. L.R.O. Cruz

Dora Cristina da Silva Rodrigues, [Síntese de nanopartículas de magnesioferrita por coprecipitação de íons metálicos](#) , Tese de Doutorado, IME, novembro de 2008. Orientador: Prof. R.S. de Biasi.

Maria Elisa Rodrigues Coimbra, [Degradação de poli\(ácido láctico\), biovidro e hidroxiapatia](#) , Tese de Doutorado, IME, dezembro de 2008. Orientador: Prof. C.N. Elias.

Marcelo Silva Bortolini de Castro, [Obtenção direta por pulverização catódica de filmes finos de vanádio de alto TCR](#) , Tese de Doutorado, IME, dezembro de 2008. Orientador: Prof. C.L. Ferreira.

José Antonio de Sousa Fernandes, [Análise comparativa dos processos CBD e CSS de crescimento de filmes finos de CdS para fabricação de células solares de CdS/CdTe](#), Tese de Doutorado, IME, fevereiro de 2009.

Orientadora: Prof. L.R.O.Cruz.

Bárbara Monteiro Pessoa Fernandes, [Influência do processo de reticulação de reticulação no comportamento de um compósito de poli\(dimetilsiloxano\)](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2009. Orientador: Prof.

J.C.Suarez.

Cilene Labre Alves da Silva, [Efeito da adição de biovidro na hidroxiapatita de origem bovina](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2009. Orientador: Prof. M.H.P. da Silva.

Rodrigo Amaral de Medeiro, [Produção de filmes finos de VO_x por pulverização catódica reativa](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2009. Orientador: Prof. C.L.Ferreira.

Michelle Pereira Babisk, [Desenvolvimento de vidros sodo-cálcicos a partir de resíduos de rochas ornamentais](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2009. Orientador: Prof. L.H.L. Louro.

Vânia da Silva Vieira, [Otimização das propriedades de aço AISI 298 a partir da engenharia de contorno de grão](#), Dissertação de Mestrado, IME, agosto de 2009. Orientador: Prof. A.L. Pinto.

Antônio Marcelo de Meireles, [Avaliação dos parâmetros de curvamento por indução em tubos da classe API 5L X80](#), Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2009. Orientador: Prof. L.P.M. Brandão.

Liliane Paiva Panetto, Efeito do tratamento térmico em presença de vapor de cloreto de cádmio em células solares de CdS/CdTe, Dissertação de Mestrado, IME, dezembro de 2009. Orientadora: Prof. L.R.O. Cruz.

