

Relação das dissertações defendidas nas linhas de pesquisa de Desenvolvimento de ligas metálicas para aplicações tecnológicas, Desenvolvimento de materiais poliméricos com características especiais, Processamento e caracterização de materiais cerâmicos e Metrologia aplicada aos materiais do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais, Universidade São Francisco, Itatiba-SP

2003

BRAGANÇA, Fabio do Carmo. *Avaliação das propriedades mecânicas, térmicas e de biodegradação de blendas de poli(ϵ -caprolactona) com acetato de celulose*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

CASTANHO, Manuel Antonio Pires. *Desenvolvimento e avaliação de uma célula do ponto fixo do zinco para calibração de sensores de temperatura*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: João Roberto Moro. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

GODOY, Wilson Ricardo. *Comparações interlaboratoriais envolvendo padrão de massa de 50 g, bloco padrão de 40 mm e paquímetro universal de 150 mm, realizadas em laboratórios pertencentes ou não à Rede Brasileira de Calibração – RBC*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

GUEDES, Cristina das Graças Fassina. *Desenvolvimento de reciclagem mecânica de resíduo industrial de poliuretano e a caracterização dos produtos obtidos*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

GUIMARÃES, Patrícia Lúcia de Oliveira. *Calibração de resistência de alto valor usando ponte de wheastone modificada*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientadora: Queenie Siu Hang Chui. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

KOBAYOSHI, Marcelo. *A influência do posicionamento de relógios comparadores nos resultados de suas calibrações*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientadora: Queenie Siu Hang Chui. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

LOPES, Daniela Ramos. *O efeito da estrutura química de diferentes amidos e plastificantes nas propriedades mecânica, térmica, morfológica e de biodegradação das blendas de amido e poli (ϵ -caprolactona)*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

LOTTO, Nivaldo Tadeu. *Dimensionamento da degradação dos polímeros PHB e PHB-V através da variação da rugosidade*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

PÂNTANO, Rubens F^o. *Avaliação da biodegradação de PHB [poli (β -hidroxibutirato)], de PHB-V [Poli (β -hidroxibutirato-covalerato)] e de PCL Poli (ϵ -caprolactona) e suas blendas com amido*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

ROQUE, James Antonio. *Uma contribuição para a aplicação do aço patinável em moradias de interesse social*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientadora: Mirian de Lourdes Noronha Motta Melo. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

SANTANA, Márcio Antonio Aparecido. *Avaliação da melhor capacidade de medição na calibração de padrões de tensão em corrente contínua*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientadora: Queenie Siu Hang Chui. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

SARAIVA, Celso Pinto. *Um estudo sobre a aplicação metrológica de células de absorção de acetileno em frequencimetria das fibras ópticas*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Derval dos Santos Rosa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

VIANNA, Wladimir Loesch. *Efeito do tipo de poliestireno de alto impacto nas propriedades de compósitos termoplásticos reforçados com farinha de resíduo de madeira*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: Carlos Alberto Flávio Correa. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

2004

AMORIM, Amauri. *Crescimento de diamante CVD em grandes áreas*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientador: João Roberto Moro. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

ASSUMPÇÃO, Carlos Teixeira. *Análise metrológica da estabilidade de frequência dos osciladores de quartzo*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientadora: Queenie Siu Hang Chui. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.

FERREIRA, Eloy Alves F^o. *O dióxido de carbono como alternativa para neutralização de efluentes alcalinos*. Dissertação (Mestrado: Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia e Ciência dos Materiais).

Orientadora: Queenie Siu Hang Chui. Itatiba, SP: Universidade São Francisco.