APÊNDICE L

DISSERTAÇÕES EM METROLOGIA DO PósMCI/UFSC

As próximas linhas apresentam informações referentes a todas as 30 dissertações defendidas até 16 de outubro de 2002, no Programa de Pós-graduação de Metrologia Científica e Industrial (PósMCI), da *Universidade Federal de Santa Catarina* (UFSC), para obtenção do título de “Mestre em Metrologia”.

1. Luciana Marcondes dos Santos

Título da Dissertação: *Desenvolvimento de um sensor de fibra ótica embutido para a medição de deformação lenta à tração em argamassa.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Co-Orientador: Humberto Ramos Roman (ECV/Lab. de Materiais de Construção Civil).

Data da defesa: 25/02/1999.

2. Analucia Vieira Fantin

Título da dissertação: *Medição de formas livres tridimensionais por topogrametria.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Co-Orientador: Frank Hrebabetzky (Visitante EMC/Labmetro).

Data da defesa: 26/02/1999.

3. Marcelo de Assis Corrêa

Título da Dissertação: *Diretrizes de projeto e qualificação metrológica de sistemas de medição de grandezas elétricas em processos de soldagem a arco.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Co-Orientador: Jair Carlos Dutra (EMC/Labsolda).

Data da defesa: 23/07/1999.

4. Oscar Khoiti Ueno

Título da Dissertação: *Avaliação metrológica de um sistema de medição do coeficiente de atrito em pisos cerâmicos.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Co-Orientador: Orestes Estevam Alarcon (EMC/Labmat).

Data da defesa: 21/05/1999.

5. Luiz Soares Júnior

Título da Dissertação: *Confiabilidade metrológica no contexto da garantia da qualidade industrial: diagnóstico e sistematização de procedimentos.*

Orientador: Carlos Alberto Flesch (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 08/04/1999.

6. Ricardo Sutério

Título da dissertação: *Caracterização de constantes elásticas de materiais isotrópicos por holografia óptica eletrônica combinada ao método de ressonância mecânica.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 23/12/1998.

7. Günther Pfeiffer

Título da dissertação: *Uma metodologia para determinação da necessidade de inspeção na manufatura.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 30/07/1999.

8. Luís Guilherme Gigo

Título da dissertação: *Estação de medição por coordenadas na produção de peças complexas - metodologia de especificação.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 03/11/1999.

9. Jacques Robert Heckmann

Título da dissertação: *Identificação de potenciais aplicações da inteligência artificial na metrologia.*

Orientador: Carlos Alberto Flesch (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 20/12/1999.

10. Edmilson Rampazzo Klen

Título da dissertação: *Calibração de máquinas de medir por coordenadas com placas de esferas – uma técnica econômica, rápida e metrologicamente eficiente*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 13/03/2000.

11. Alexandre Moraes Barp

Título da dissertação: *Gerenciamento da incerteza em sistemas de medição de temperatura.*

Orientador: Carlos Alberto Flesch (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 21/03/2000.

12. José Ignacio Donoso Urrutia

Título da dissertação: *Avaliação dos processos de medição na indústria, baseada no impacto econômico da operação de controle geométrico.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 23/08/2000.

13. Adriano Virgilio Maurici

Título da dissertação: *Desenvolvimento e qualificação metrológica de um fluxímetro tipo turbina aplicado aos processos de soldagem.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 30/11/2000.

14. Fernanda Ramos de Oliveira

Título da dissertação: *Uma contribuição ao controle de qualidade de gama câmeras.*

Orientador: Renato Garcia Ojeda (EEL/GPEB).

Co-orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 15/12/2000.

15. José Ricardo de Menezes

Título da dissertação: *Desenvolvimento e avaliação preliminar de um sistema para a quantificação da glicose no sangue por meio de imagens da íris humana.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior – EMC/Labmetro

Co-orientador: Jefferson Luiz Brum Marques – EEL/GPEB

Data da defesa: 21/12/2000

16. Luiz Augusto Rodrigues Nerosky

Título da dissertação: *Medição de formas livres através da integração de um sensor ótico tipo “Folha de Luz” em um braço de medição.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior – EMC/Labmetro

Data da defesa: 16/03/2001

17. Glaucio Andrey Maas

Título da dissertação: *A tecnologia de medição por coordenadas na solução de problemas da indústria: sistematização de informações e do processo metrológico do laboratório prestador de serviços.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 20/03/2001

18. Flávia Castelo de Souza Cordovil

Título da dissertação: *Desenvolvimento de um dispositivo para simulação experimental de tensões residuais por carregamento mecânico.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 02/04/2001.

19. Alexandre da Costa Silva

Título da dissertação: *Desenvolvimento de uma metodologia para reduzir os custos da qualidade através de atividades metrológicas.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 09/04/2001.

20. Marco Antônio Giágio

Título da dissertação: *Gerenciamento técnico e econômico de laboratório de calibração credenciado.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 16/05/2001.

21. Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto

Título da dissertação: *Desenvolvimento de uma metodologia para avaliação de desempenho de um sistema automatizado para recuperação de turbinas hidráulicas de grande porte.*

Orientador: Marco Antonio Martins Cavaco (EMC/Labmetro).

Co-orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 24/10/2001.

22. Carlos Aurélio Pezzotta

Título da dissertação: *Emprego da orientação a objetos para caracterização de recursos num ambiente de simulação de instrumentos.*

Orientador: Carlos Alberto Flesch (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 08/11/2001.

23. Sílvia Regina Darrigo

Título da dissertação: *Desenvolvimento de modelos do comportamento metrológico estático de instrumentos de medição.*

Orientador: Carlos Alberto Flesch (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 12/11/2001.

24. Antônio Carlos Xavier de Oliveira

Título da dissertação: *Modelagem de características dinâmicas de instrumentos de medição.*

Orientador: Carlos Alberto Flesch (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 13/11/2001.

25. Max Rothe-Neves

Título da dissertação: *Aquisição de formas 3D com interferência de luz não-coerente.*

Orientador: Frank Hrebabetzky (Visitante EMC/Labmetro).

Data da defesa: 14/11/2001.

26. André Dias de Oliveira

Título da dissertação: *Planejamento e avaliação da qualidade no contexto do desenvolvimento de produtos: um estudo de caso de um terminal eletrônica.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 21/12/2001.

27. Marcos Aurélio Pedroso

Título da dissertação: *Aspectos metrológicos da calibração de audiômetros*

Orientador: Samir Nagi Yousri Gerges (EMC/Labmetro).

Co-orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 06/02/2002.

28. Cesare Quinteiro Pica

Título da dissertação: *Aperfeiçoamento e avaliação de sistema para quantificação da glicemia através de análise de imagens da íris humana.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Jr (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 01/03/2002.

29. Daniel Pedro Willemann

Título da dissertação: *Desenvolvimento de uma roseta óptica para a medição de tensões e deformações utilizando a holografia eletrônica.*

Orientador: Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 15/03/2002.

30. Frederico Miglio Neiva

Título da dissertação: *Concepção de um Sistema de Melhoria da Confiabilidade Metrológica, Inserido no Âmbito de Serviços e Assessoramento Remoto.*

Orientador: Carlos Alberto Schneider (EMC/Labmetro).

Data da defesa: 16/09/2002.