

APÊNDICE K

DISSERTAÇÕES EM METROLOGIA DO PósMQI/PUC-Rio

As próximas linhas apresentam informações referentes a todas as 38 dissertações defendidas no Programa de Pós-graduação em Metrologia para a Qualidade Industrial (PósMQI), da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, até 16 de outubro de 2002, para obtenção do título de “Mestre em Metrologia”.

1. Nome: Roberto Furini Filho

Título da Dissertação: *Confiabilidade de Instrumentos de Medição Utilizados na Indústria do Petróleo: Uma Abordagem Metrológica.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio).

Data da defesa: 28/08/1998.

2. Nome: Eduardo Batista Neiva

Título da Dissertação: *Confiabilidade Metrológica de Medidores de Vazão para Escoamentos Multifásicos na Indústria de Petróleo.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio), Elísio Caetano Filho (CENPES/PETROBRAS).

Data da defesa: 28/08/1998.

3. Nome: Paulo Roberto Manso Vieira

Título da Dissertação: *Confiabilidade Metrológica de Medidas Estereológicas de Microestruturas Metálicas por Processamento Digital de Imagens.*

Orientador: Sidnei Paciornik (PUC-Rio).

Data da defesa: 25/3/1999.

4. Nome: João Carlos Sant'Anna da Silva

Título da Dissertação: *Incerteza de Medidas de Viscosidade Dinâmica em Fluidos de Perfuração de Poços de Petróleo.*

Orientador: Paulo Roberto de Souza Mendes (PUC-Rio).

Data da defesa: 01/10/1999.

5. Nome: Dário Freire Branco

Título da Dissertação: *Calibração de Teodolitos.*

Orientador: Gregório Salcedo Muñoz (PUC-Rio), Fabiana R. Leta (UFF).

Data da defesa: 01/10/99.

6. Nome: Rogério Dias Regazzi

Título da Dissertação: *Calibração Absoluta de Transdutores de Vibração Alta Freqüência.*

Orientador: Arthur Martins Barbosa Braga (PUC-Rio).

Data da defesa: 18/10/1999.

7. Nome: Júlio Jorge Gonçalves da Costa

Título da Dissertação: *Efeito da História de Temperatura na Reologia de Óleos Parafínicos.*

Orientador: Paulo Roberto de Souza Mendes (PUC-Rio).

Data da defesa: 22/10/1999.

8. Nome: Hilda Pari Soto

Título da Dissertação: *Telemetria, Aplicações e Implementação.*

Orientador: Mauro Speranza Neto (PUC-Rio).

Data da defesa: 02/12/1999.

9. Nome: Helber Suca Huaquipaco

Título da Dissertação: *Qualificação Metrológica de um Higrômetro de Microondas.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio), Alberto José de F. Orlando (ITA)

Data da defesa: 10/12/1999.

10. Nome: Alessandra Licursi Maia

Título da Dissertação: *Avaliação Metrológica de Análises Físico-Químicas para Controle da Qualidade de Cervejas e Refrigerantes.*

Orientador: Norbert Miekeley (PUC-Rio), Marcus V. A. Porto Silva (MVA)

Data de defesa: 19/01/2000.

11. Nome: Pedro Paulo Novellino do Rosário

Título da Dissertação: *Qualificação Metrológica de um Padrão de Medição Tipo Pistão Líquido e sua Utilização na Calibração de Medidores Volumétricos de Gás e de Líquido.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio).

Data da defesa: 13/03/2000.

12. Nome: Alexandre Mendes

Título da Dissertação: *Desenvolvimento de uma Metodologia para Calibração de Amostradores de Particulados Atmosféricos.*

Orientador: Marcos Sebastião de Paula Gomes (PUC-Rio).

Data da defesa: 19/04/2000.

13. Nome: Jorge de Oliveira Melo

Título da Dissertação: *Desenvolvimento de Excitador Piezoelétrico de Vibrações para Alta Frequência de 3 a 10 kHz.*

Orientador: Arthur Martins Barbosa Braga (PUC-Rio).

Data da defesa: 28/4/2000.

14. Nome: Márcia Milach de Godoy Almeida

Título da Dissertação: *Análise das Principais Normas de Refrigeradores Domésticos.*

Orientador: Sergio Leal Braga (PUC-Rio), José Alberto dos Reis Parise (PUC-Rio).

Data da defesa: 15/5/2000.

15. Nome: Lincoln Edgardo Villanueva Riquelme

Título da Dissertação: *Validação Metrológica de uma Metodologia para Caracterização Multielementar de Águas para Hemodiálise por ICP-MS.*

Orientador: Norbert Miekeley (PUC-Rio).

Data da defesa: 26/6/2000.

16. Nome: Luiz Augusto Machado Andrea

Título da Dissertação: *Análises das Incertezas de Medição de uma bancada de Testes de Dispositivos de Segurança Controlada Através de P.I.D. Utilizando-se da Metodologia de Análise de Variância.*

Orientador: Sergio Leal Braga (PUC-Rio).

Data da defesa: 28/8/2000.

17. Nome: Jorge Augusto Salles Pereira

Título da Dissertação: *Desenvolvimento de uma Célula de Carga para Medições Estáticas e Dinâmicas.*

Orientador: Jaime Tupiassú Pinho de Castro (PUC-Rio).

Data da defesa: 06/9/2000.

18. Nome: Dalton Vilella Camilher

Título: *Calibração Automática de Padrões Atômicos de Tempo e Freqüência via Internet.*

Orientador: Fernando Lázaro (PUC-RIO), Ivan Mourilhe Silva (ON)

Data da defesa: 26/9/2000.

19. Júlio Cesar Costa de Mello Palhares

Título: *Análise Metrológica da Medição de Vazão e do Balanço Mássico no Gasoduto Bolívia-Brasil.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio), Maurício Nogueira Frota (PUC-Rio).

Data da defesa: 10/10/2000.

20. Gilberto Oliveira Gomes

Título: *Demonstração da qualidade e da competência técnica laboratorial: estratégia modular para implementação do sistema da qualidade em laboratórios que operam no ambiente de universidade e centros de P&D.*

Orientadores: Maurício Nogueira Frota (PUC-Rio), Norbert Miekeley (PUC-Rio), Peter Bode (Delft University).

Data da defesa: 11/10/2000.

21. Estela Maria de Oliveira Bernardes

Título: *Hólmio 166m: Padrão multi-gama para a determinação de atividade de radionuclídeos por meio de detectores semicondutores.*

Orientadores: Anselmo Salles Paschoa (PUC-Rio), Luiz Tauhata (IRD).

Data da defesa: 23/1/2001.

22. Ana Maria Ribeiro Franco

Título: *Desenvolvimento de um Analisador de Potência.*

Orientadores: Ricardo Prada (PUC-RIO), Endre Tóth (INMETRO).

Data da defesa: 22/02/2001.

23. Patrícia Cals de Oliveira

Título: *Análise de Transformadores de Corrente para Medição.*

Orientadores: Ricardo Prada (PUC-RIO), Endre Tóth (INMETRO).

Data da defesa: 22/02/2001.

24. Alexandre Sant'Anna Ribeiro

Título: *Caracterização Metrológica de Acelerômetro Tri-Axial Utilizando Redes de Bragg como Elementos Sensores.*

Orientadores: Luiz Carlos Guedes Valente (PUC-Rio).

Data da defesa: 14/03/2001.

25. Neyde Maria Zamvelli Martins

Título: *Avaliação de um Sistema de Medidas Via Projeto e Análise de Experimentos.*

Orientador: Antonio Fernando de Castro Vieira (PUC-Rio).

Data da defesa: 18/04/2001.

26. Ana Gabriela Barbosa Matos

Título: *Medidas de Fluorescência da Clorofila em Águas Marinhas.*

Orientador: Raul Almeida Nunes (PUC-Rio), Rodolfo Paranhos (UFRJ).

Data da defesa: 23/04/2001.

27. Simone Pinto Paiva

Título: *Análise da Confiabilidade Metrológica na Determinação de Clorofila A em Amostras de Águas Marinhas.*

Orientador: Raul Almeida Nunes (PUC-Rio), Rodolfo Paranhos (UFRJ)

Data da defesa: 23/04/2001

28. Elcio Cruz de Oliveira

Título: *Determinação das Características Transientes de um Medidor de pH: Qualificação Metrológica.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio).

Data da defesa: 27/04/2001.

29. Douglas Cisneiros de Barros

Título: *Implantação de um Sistema 4??, com detector de NaI (TI), tipo poço, para a calibração de Radionuclídeos emissores ?.*

Orientador: Geraldo Monteiro Sigaud (PUC-Rio)

Data da defesa: 27/04/2001

30. Petrônio Berquó

Título: *Desenvolvimento de uma Ponte para Calibração de Resistores em Corrente Alternada.*

Orientador: Eduardo J.P. Pacheco (PUC-Rio), Endre Tóth (INMETRO).

Data da defesa: 28/09/2001.

31. Angelo Bender Corrêa

Título: *Confiabilidade Metrológica no Setor da Saúde no Brasil. Estudo de Caso: Qualidade Laboratorial na Saúde Pública e Controle Metrológico de Equipamentos Médico-Hospitalares.*

Orientador: Maurício Nogueira Frota (PUC-Rio).

Data da defesa: 28/09/2001.

32. Andréia Quintana Lima de Sousa

Título: *Desenvolvimento de uma Nova Ponte de Maxwell-Wien.*

Orientador: Eduardo J.P. Pacheco (PUC-Rio), Endre Tóth (INMETRO).

Data da defesa: 26/10/01.

33. Ricardo Luiz Castro de Mesquita

Título: *O Comércio Eletrônico de Informações como Estratégia de Desenvolvimento do Mercado de Serviços Metrológicos.*

Orientadores: Maurício Nogueira Frota (PUC-RIO), José Antônio Pimenta-Bueno (PUC-Rio).

Data da defesa: 30/11/2001.

34. Janice de Brito Fernandes

Título: *Avaliação do Comportamento dos Padrões de Referência e de Trabalho de Resistência Elétrica do INMETRO, Em Função da Mudança de Temperatura de Trabalho.*

Orientador: Sérgio Leal Braga (PUC-Rio).

Data da defesa: 20/12/2001.

35. Luiz Roberto Oliveira da Silva

Título: *Metodologia para a Avaliação da Incerteza de Medição de Propriedades Mecânicas Resultantes do Ensaio de Tração.*

Orientador: Marcos Venícius Soares Pereira (PUC-Rio)

Data da defesa: 17/12/2002.

36. Wellington Santos Barros

Título: *Implementação e Validação de Método Comparativo de Calibração de Sistema por Interferometria a Laser para Medição Linear.*

Orientador: Gregório Salcedo Muñoz (PUC-Rio).

Data da defesa: 23/12/2002.

37. Marcelo dos Santos Monteiro

Título: *Avaliação Metrológica da Estabilidade Termométrica de Termopares Tipo AuPt.*

Orientador: Alcir de Faro Orlando (PUC-Rio).

Data da defesa: 25/09/2002.

38. Marcelo Lima Alves

Título: *Efeito da Medição da Rugosidade na Massa de Padrões de Massa Classe F2.*

Orientador: Gregório Salcedo Muñoz (PUC-Rio).

Data da defesa: 16/10/2002.