## APÊNDICE N

# **DISSERTAÇÕES EM METROLOGIA DA UFS**

O presente apêndice apresenta informações sobre as dissertações defendidas no Mestrado em Metrologia da UFS. Destacando-se o fato de os alunos ainda não terem obtido seus títulos de mestre devido a não implantação formal desse mestrado, aguardando, então, a avaliação do novo Mestrado de Engenharia e Ciências dos Materiais da USF, previsto ainda para o ano 2002, para reenquadramento das dissertações na Linha de Atuação "Metrologia Aplicada aos Materiais".

## 1. Benedito Décio da Silveira C. Junior

Título da dissertação: Avaliação da utilização da Metrologia na indústria de autopeças.

#### 2. José Antônio Filho

Título da dissertação: Uma abordagem do problema do ensino das unidades de medida como introdução ao estudo da Metrologia na educação.

## 3. Cássio Alexandre Cheni

Título da dissertação: Uma contribuição metrológica ao estudo da capacidade de preservação das propriedades dimensionais.

### 4. Luiz Scandiuzzi Netto

Título da dissertação: Calibração de equipamentos nas indústrias.

#### 5. Maria Cristina Faria da S. G. Ribeiro

Título da dissertação: Uspscreening em componentes eletrônicos comerciais para aplicação espacial.

#### 6. José Roberto Quaglia

Título da dissertação: Leitura de código de barras: um estudo quantitativo do fator de insucesso.

## 7. Paulo Oilon da Silva

Título da dissertação: Determinação da concentração de hidrogênio em atmosferas potencialmente explosivas e suas incertezas de medição.

#### 8. Luiz Roberto Wenzel

Título da dissertação: Sistema automatizado de medição de temperatura.

### 9. Oswaldo Kazushi Fujiy

Título da dissertação: Crescimento e caracterização de filmes finos de diamantes "cud" em superfície de cromo e molibdênico.

#### 10. Gilberto Camargo

Título da dissertação: Incerteza de medição na viscosidade dinâmica da resina poliéster insaturada.

## 11. Robson Fioravante Coelho

Título da dissertação: Estudo de incertezas de micrômetros externos, através de uma comparação interlaboratorial.

#### 12. Marcos André dos S. Teodoro

Título da dissertação: Método para calibração de "JITTER" em sistemas de transmissão digital.

## 13. Alfredo Menezes Neves

Título da dissertação: Quantificação metrológica do ferro total, em águas do rio das velhas, através do método colorimétrico por orto-genantrolina.