Erick Poletto // Ricardo Alexandre Fiorelli

 $Title\ of\ the\ Thesis$ 

Copyright 2009 Ricardo Alexandre Fiorelli, Erick Poletto.

This document is distributed by the terms of the license included in the file LICENCE.

#### Erick Poletto // Ricardo Alexandre Fiorelli

#### Title of the Thesis

Dissertação apresentada à Coordenação do Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais da Universidade Federal do Ceará para a obtenção do título de Mestre em Engenharia e Ciência de Materiais.

Orientador: Prof. Chiara Francalanci

Master Thesis in Computer Engineering Dipartimento di Elettronica ed Informazione (DEI) Politecnico di Milano Dissertação de Mestrado sob o título "Avaliação da qualidade da gasolina através de medidas elétricas", defendida por Dehon Charles Regis Nogueira e aprovada em 17 de janeiro de 2003, em Fortaleza, Ceará, pela banca examinadora constituída pelos doutores:

Prof. Dr. Antônio Sérgio Bezerra Sombra Departamento de Física - UFC Orientador

Prof. Dr. Hamilton Ferreira Gomes de Abreu Departamento de Engenharia Mecânica - UFC

Prof. Dr. Edval José Pinheiro Santos Departamento de Eletrônica e Sistemas - UFPE

Dedico esta dissertação a meus pais,
cujo exemplo de honestidade e trabalho
tem sido um norteador para a minha vida,
e para minha esposa, que tem
me dado apoio nos momentos mais difíceis
e mostrado a simplicidade de ter esperança.

# ${\color{blue} Agradecimentos}$

Dedico meus sinceros agradecimentos para:

– To professor Chiara Francalanci, blah blah blah

"A atividade da engenharia, enquanto permanecer atividade, pode levar a criatividade do homem a seu grau máximo; mas, assim que o construtor pára de construir e se entrincheira nas coisas que fez, as energias criativas se congelam, e o palácio se transforma em tumba."

Marshall Berman

#### Abstract

#### Contents

# List of Figures

# List of Tables

### Motivation

### $1 \quad Introduction$

- 1.1 Definition of the problem
- 1.2 Solution Strategy
- 1.3 Structure

## 2 State of the Art

- 2.1 Greent ICT
- 2.2 Devices Consumption
- 2.3 Measurement Tools

### $\it 3 \quad Methodology$

- 3.1 Dati Targa????
- 3.2 SiSoft SANDRA
- 3.3 Other Tools
- 3.3.1 Tool1
- 3.3.2 Tool2
- 3.3.3 Tool3
- 3.4 Measument Methodology

# 4 Analysis and Results

- 4.1 Analysis
- 4.2 Results

#### Conclusions

#### Perspectives and Future Developments

Suggestions for future developments, there are

- •
- •
- •
- •
- •

# Appendix

- Appendix A -
- Appendix B -