

# Rede Paranaense de Metrologia e Ensaaios

## PARANÁ METROLOGIA



*VIII ENCONTRO NACIONAL DAS  
REDES METROLÓGICAS*

*ABRIL 2006*

## O que é o PARANÁ METROLOGIA?

**A Rede Paranaense de Metrologia e Ensaaios - PARANÁ METROLOGIA é uma associação civil sem fins lucrativos de interesse comunitário.**



# Missão

“Incentivar a cultura e o desenvolvimento da Metrologia e Ensaios, congregando de forma associativa as instituições paranaenses atuantes nestes segmentos, ofertando ao setor demandante produtos e serviços que promovam a competitividade e a qualidade de vida.”

# Finalidade e Objetivo Social

Art 2 - A Associação é uma instituição de Educação, Pesquisa e Desenvolvimento Institucional, para atuar na área da **Tecnologia Industrial Básica**, área do conhecimento tecnológico que engloba a Metrologia, a Normalização e Regulamentação Técnica, Avaliação da Conformidade, Tecnologias de Gestão e Propriedade Intelectual, tendo por objetivo desenvolver ações para a promoção do desenvolvimento econômico e social, a realização de estudos, pesquisas e desenvolvimento de tecnologias ecologicamente sustentáveis e a produção e divulgação de informações e conhecimentos técnicos e científicos, por meio de atividades específicas

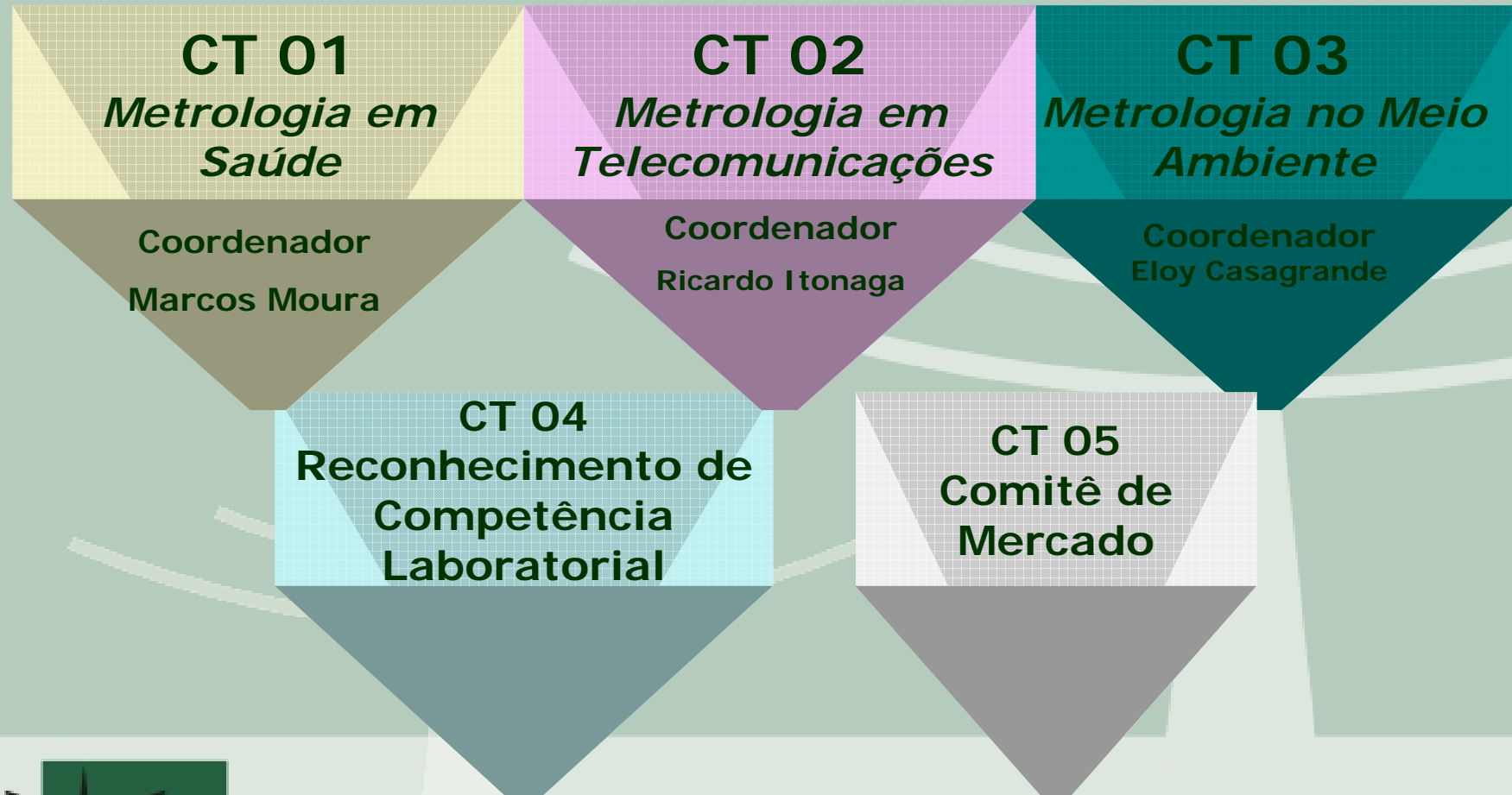
=> possui o reconhecimento como Utilidade Pública Municipal e Estadual, buscando reconhecimento como OSCIP



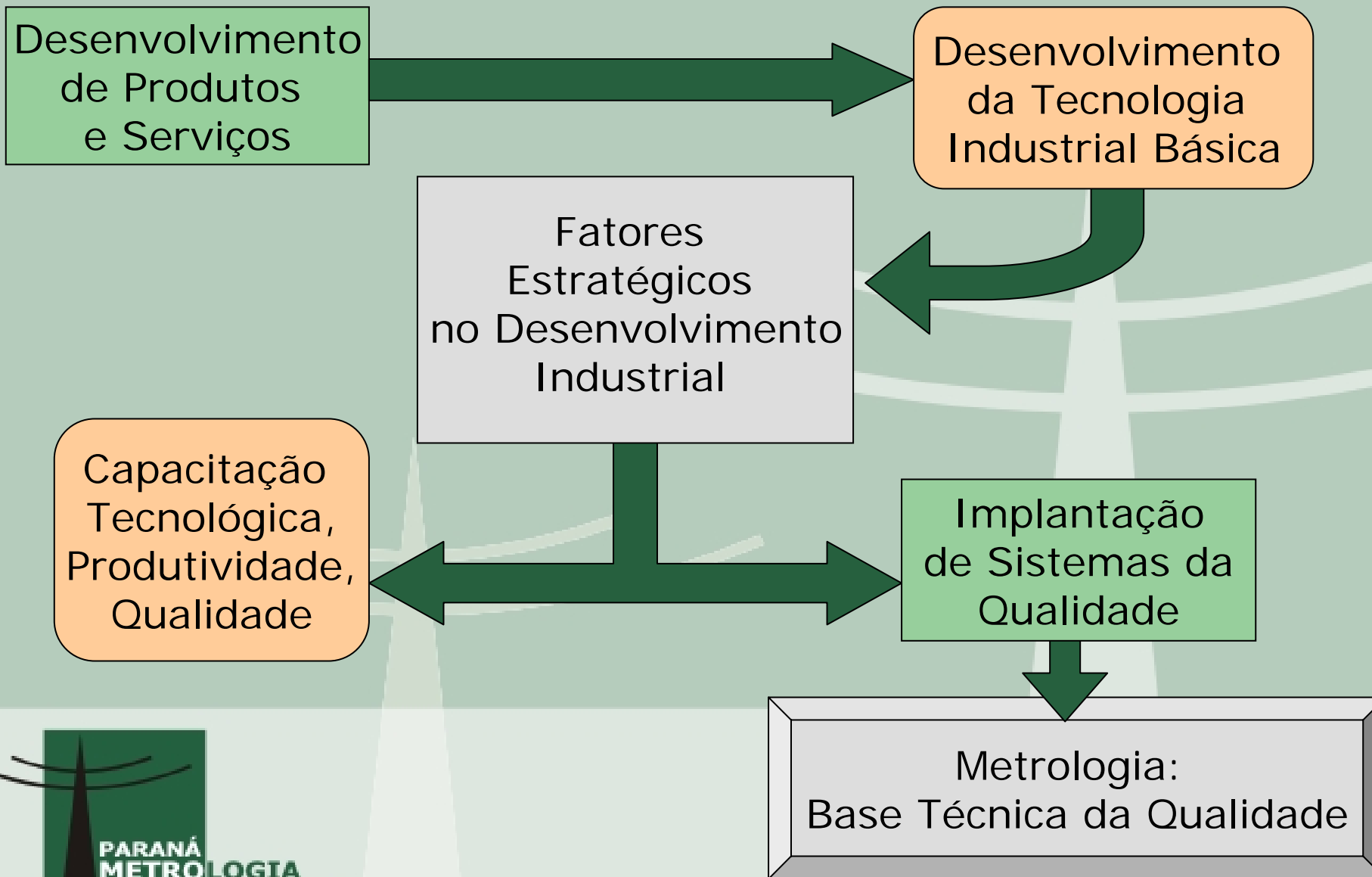
# Estrutura



# Comitês Técnicos



# Modelo de Atuação



# Princípios

- Representatividade e credibilidade
- Independência
  - Auto-sustentação financeira
  - Confiabilidade e competitividade
  - Integração e cooperação
  - Difusão da cultura tecnológica
  - Inovação tecnológica



# Projetos Estratégicos

- Educação Continuada
  - Bônus Metrologia
    - Programas Interlaboratoriais
      - Estudo da Oferta e Demanda de Serviços Tecnológicos

# Projetos Estratégicos

- Marketing Integrado – Sócios
- Serviços de Assessoramento Tecnológico
  - Novos Sócios

# Escopo do Trabalho

## - TECNOLOGIA INDUSTRIAL BÁSICA -

**METROLOGIA**

calibração  
ensaios

**AVALIAÇÃO DA  
CONFORMIDADE**

produtos  
sistemas

**NORMALIZAÇÃO E  
REGULAMENTAÇÃO  
TÉCNICA**

**TECNOLOGIAS DE  
GESTÃO**

NBR ISO 17025  
NBR ISO 9000  
NBR ISO 14000

**PROPRIEDADE  
INTELECTUAL**

INSTITUIÇÃO	OBJETIVO
REPARTE	Definir critérios básicos p/desenvolvimento conjunto de projetos científicos , tecnológicos e experimentais
SETI	Desenvolver metodologia apropriada p/avaliação da conformidade de produtos oriundos da agroindústria familiar e elaboração do selo de qualidade
SENAI – PR	Preparação do produtores orgânicos paranaenses p/ a internacionalização e permitir a visibilidade do setor promovendo a exportação
SENAI – PR	Pesquisa p/definição de diretrizes estratégicas, orientadas para o desenvolvimento de um mercado "Créditos de Carbono" no setor indl do PR
SENAI - PR	Pesquisa p/planejamento e implantação de um programa de ecodesign p/setor indl do estado do PR - fomentar o desenvolvimento de produtos indls

<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>OBJETIVO</b>
<b>FACIAP</b>	Executar estudos e ações de planejamento, fomento, desenvolvimento e formação, visando o desenvolvimento social e econômico regional do PR
<b>TECPAR</b>	Desenvolver mecanismos de disseminação e validação de sistemas da qualidade – certificação de sistemas
<b>TECPAR</b>	Mobilizar recursos e instrumentos operacionais de para a pesquisa e adequação de produtos e processos para a exportação - PROGEX.
<b>FUNPAR</b>	Desenvolvimento do Programa Pedagógico Educacional em Bioprocessos Industriais e Biotecnologia
<b>SENAI - PR</b>	Desenvolver atividades educacionais com missões e eventos técnicos de capacitação em prevenção de riscos laborais, gerenciamento de projetos industriais e formação em engenharia e análise de valor

<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>OBJETIVO</b>
<b>PTI/ITAI/SENAI</b>	Promover a realização de programas de educação profissionalizante e outras ações correlatas, destinadas à capacitação de RH
<b>FORTE REDE FINEP</b>	Fortalecer e consolidar a Rede de maneira consistente e sustentável, promovendo sua expansão. Disseminação da cultura metrológica estabelecendo competência técnica na Rede.
<b>MADEIRA FINEP</b>	Estabelecimento de uma nova cadeia produtiva em forma de rede que possibilite o desenvolvimento de novos processos tecnológicos e inovações para estimular a produção de móveis e acessórios usando resíduos de madeira certificada.
<b>CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS - CNPq</b>	Contribuição para a promoção da sustentabilidade dos catadores, por meio da conversão tecnológica e do uso de novas metodologias de gestão das unidades de produção.

# Educação Continuada

**Aspectos Metrológicos das Normas da Qualidade;**

**ISO / IEC 17025**

**Cálculos de Incertezas de Medições**

**Boas Práticas de Fabricação**

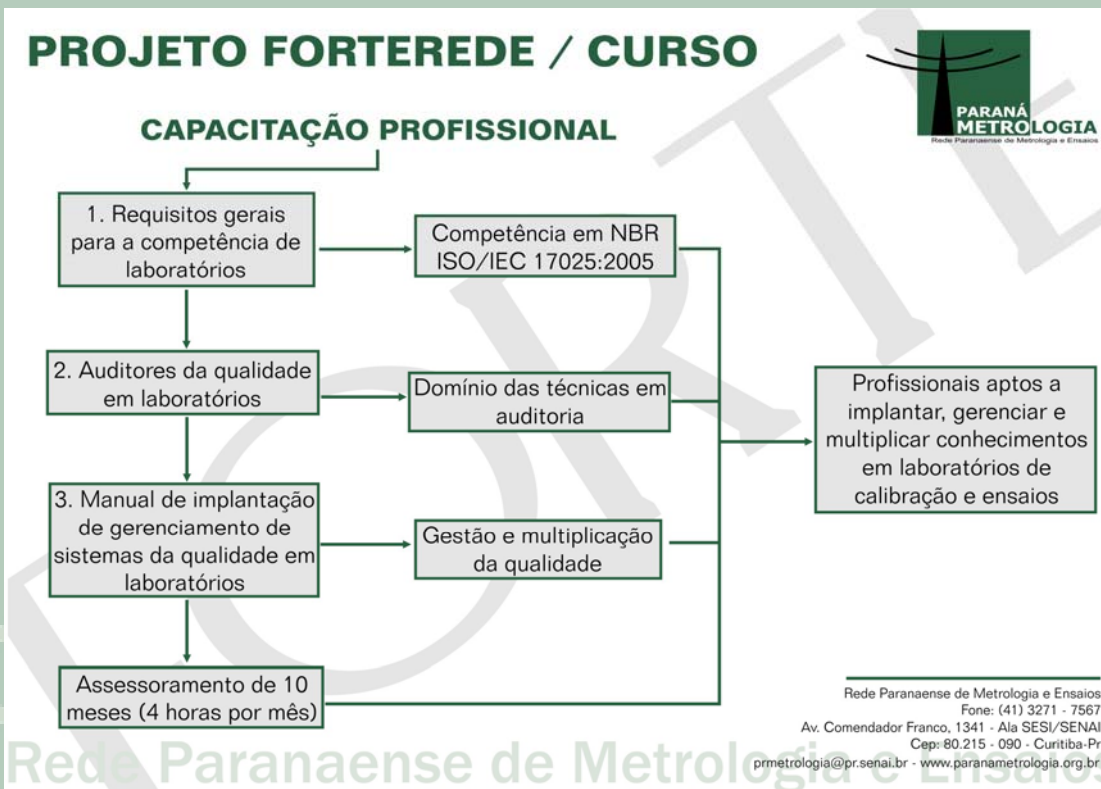
**Técnicas Estatísticas Aplicadas**

**Metrologia em Tempo Freqüência**

**Formação de Auditores**

**Metrologia Química;**

# Educação Continuada



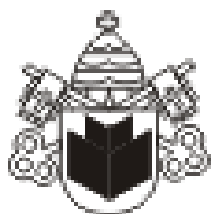


# LABORATÓRIOS

	2005	2006
N. Labs	12	27
Serviços	84	135



**TECPAR**



PUOPR

Rede Paranaense de Metrologia e Ensaios

CEFET-PR



Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná



SECRETARIA DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E ENSINO SUPERIOR



# Associados

- **Calibratec**
- **K & L**
- **FUNDETEC**

# BÔNUS METROLOGIA

- **2002 ~ 2005**
  - **R\$ 40.000,00/ano**
- **2006 ~ 2008**
  - **R\$ 600.00,00/ano**
  - **SETI – FIEP – SEBRAE/PR**



**(41) 3217.7567**

**[www.paranametrologia.org.br](http://www.paranametrologia.org.br)**

