



WORKSHOP

FÓRUM DAS REDES METROLÓGICAS ESTADUAIS:
Diretrizes e Consolidação
VIII Encontro Nacional das Redes Metrológicas Estaduais

17/18/19 - ABR - 2006

RIO DE JANEIRO - SOUTH AMERICAN COPACABANA HOTEL

Luciana Almeida Carvalho

REALIZAÇÃO





Missão

Promover o desenvolvimento da metrologia em Pernambuco

Visão

Ser centro articulador de negócios em metrologia, integrado e auto-sustentável a serviço da indústria e sociedade pernambucana



Conselho Deliberativo

Centro Federal de Educação Tecnológica - Cefet-PE

Federação das Indústrias do Estado de PE - Fiepe

Fundação de Amparo à C&T do Estado de PE - Facepe

Fundação Joaquim Nabuco - Fundaj

Associação Instituto de Tecnologia de PE - Itep

Secretaria de C&T e Meio Ambiente de PE - Sectma

Serviço Brasileiro de Apoio às MPEs - Sebrae/PE

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai-PE

Universidade Federal de PE - UFPE

Universidade de Pernambuco - UPE.



PRINCIPAIS ATIVIDADES

1998 – Gênese

**PESQUISA DE OFERTA E DEMANDA DE
SERVIÇOS METROLÓGICOS**

CAPACITAÇÃO DE 27 MULTIPLICADORES (CURSO 40H)

CRIAÇÃO DA REGIONAL DA SBM-PE



Principais Atividades

PROJETO METROLOGIA NORDESTE – PMN 1998-2003

**PTB / INMETRO / SENAI-Nacional / SENAI-PE / SBM /
Sebrae-Nacional / Sebrae-PE**





Principais Atividades

PROJETO METROLOGIA NORDESTE – PMN 1998-2003

**PTB / INMETRO / SENAI-Nacional / SENAI-PE / SBM /
Sebrae-Nacional / Sebrae-PE**

FASE I – 101 Técnicos

BAHIA – 29

CEARÁ – 29

PERNAMBUCO – 43

FASE II – 160 Técnicos



Principais Atividades

PROJETO METROLOGIA NORDESTE – PMN 1998-2003

PTB / INMETRO / SENAI-Nacional / SENAI-PE / SBM /
Sebrae-Nacional / Sebrae-PE

Res/Est	Medição G	Assessoria Lab. de Ensaios	Assessoria Lab. de Calibração
BA	3	1 (CEPED)	1 (UFBA)
CE	2	1 (NUTEC)	1 (UFC)
PE	2	4 (CERTA, LEAAL, ITEP)	1 (TECLABOR)



Principais Atividades



- ✓ **PROGRAMA BÔNUS METROLOGIA (EM ANDAMENTO)**
- ✓ **APOIO ÀS INSTITUIÇÕES/LABORATÓRIOS**
- ✓ **PROJETOS**



Projetos em Andamento



PROJETO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE METROLOGIA VISANDO AO DESENVOLVIMENTO DE PE



PROJETO SEBRAE DE APOIO ÀS REDES METROLÓGICAS ESTADUAIS



ESTRUTURAÇÃO DO NÚCLEO DE METROLOGIA EM PETRÓLEO E GÁS





Projetos em Andamento



**ESTRUTURAÇÃO DO LABORATÓRIO DE
AGROTÓXICO DO SENAI-CERTA**



**CONSOLIDAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA
DO LABORATÓRIO DE QUALIDADE DE
ÁGUA DO ITEP**





PESQUISA



Pesquisa de Oferta e Demanda de Serviços Metrológicos no Estado de Pernambuco

O presente questionário presta-se a diagnosticar a atual estrutura pernambucana de prestação de serviços metrológicos e suas principais dificuldades. Portanto, a colaboração no preenchimento dos dados é de suma importância para subsídio à programação das atividades da Rede Metrológica de Pernambuco-Remepe e ao desenvolvimento da metrologia no Estado¹.

1. Identificação

Laboratório:	
CNPJ:	
Atividade do Laboratório:	<input type="checkbox"/> Calibração <input type="checkbox"/> Ensaio <input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> P&D
Logradouro:	





PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO

- ✓ **Sensibilização das empresas, universidades, escolas técnicas, centros de tecnologia e pólos industriais para temas de AC;**
 - ✓ **Formação e fortalecimento de parcerias;**
 - ✓ **Realização Encontros Técnicos de AC;**
- ✓ **Capacitação de multiplicadores em AC e metrologia;**
 - ✓ **Apoio a consolidação do Bônus Certificação;**
- ✓ **Assessoria para pré-qualificação para a certificação;**
- ✓ **Identificação de OCP para condução de certificações.**





Dificuldades encontradas

- ✓ **Formação da cultura metrológica;**
- ✓ **Identificação da demanda e oferta de serviços metrológicos;**
- ✓ **Ainda pouca participação do empresariado nas demandas e incentivos da metrologia;**
 - ✓ **Recursos para desenvolvimentos de atividades de capacitação e assessoramento;**
 - ✓ **Distância dos principais centros de atividades metrológicas.**



Oportunidades/Perspectivas

- ✓ **Novos projetos estruturadores em Pernambuco;**
 - ✓ **Coordenação do projeto no Prominp;**
 - ✓ **Fortalecimento de parceriais;**
- ✓ **Criação de Comitês Técnicos da Rede.**



Oportunidades/Perspectivas Desafios

Laboratórios Acreditados / Homologados

	Inmetro Calibração	Inmetro Ensaaios	Anvisa Equivalência	Anvisa Provedores
PE	03	03	03	
NORDESTE	15	07	08	01
NORTE	04	03	05	
C. OESTE	05	04	02	
SUDESTE	106	154	39	02
SUL	37	25	11	04
TOTAIS	167	193	65	07



Visite a Remepe!

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial Senai-PE

Rua Frei Cassimiro, 88, Santo Amaro
Recife PE

rempe@pe.senai.br
lucianac@pe.senai.br

Fone: (81) 3416.9354

Fax: (81) 3416.9355