

REDE
METROLÓGICA
ALAGOAS



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

ASSEMBLÉIA DE CONSTITUIÇÃO

22 de Março de 2005

LANÇAMENTO DA RMAL

29 de Março de 2005



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

MISSÃO

Promover a cultura e a credibilidade dos serviços metrológicos, de forma a estimular a competitividade dos setores produtivos de Alagoas.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

POLÍTICA DA QUALIDADE

É compromisso da RMAL obter excelência no atendimento de seus serviços, promover novas oportunidades de negócios, contribuir para consistência do ambiente metrológico, buscar a melhoria da competitividade nos setores produtivos de Alagoas, o atendimento aos requisitos e a melhoria contínua da eficácia do sistema de gestão da qualidade.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

OBJETIVOS DA QUALIDADE

DIFUSÃO:

- Construir a cadeia do conhecimento metrológico;
- Estimular a geração de conhecimento metrológico afinado com a vocação local;
- Articular e/ou capacitar em competências estabelecidas, profissionais e laboratórios locais.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

OBJETIVOS DA QUALIDADE

ARTICULAÇÃO:

- Viabilizar parcerias patrocinadoras;
- Estimular a criação de programas institucionais metrológicos;
- Captar recursos junto aos órgãos financiadores nacionais.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

OBJETIVOS DA QUALIDADE

PROMOÇÃO:

Definir portfólio de produtos;

Apoiar a implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade em laboratórios;

Reconhecer competência técnica de laboratórios;

Promover ensaios de proficiências.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

AÇÕES PARA ESTRUTURAÇÃO DESENVOLVIDAS EM 2004

(maio a dezembro)

1. Criação do grupo Gestor Provisório com Representantes da UFAL, SEBRAE/AL, SENAI/AL, IEL/AL, Qualitex Engenharia (Laboratório Privado).
2. Contratação de profissional capacitado para Coordenar o processo de estruturação da Rede.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

3. Elaboração do projeto de estruturação da RMAL com a participação do grupo gestor.

4. Elaboração do projeto de difusão e inserção de ações em Metrologia nos programas e projetos do SEBRAE/AL.

5. Elaboração do Estatuto da RMAL

pelo grupo gestor com assessoria de consultor contratado pela área jurídica do SEBRAE/AL



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

6. Criação da marca da RMAL com assessoria de designer especializado e posterior aprovação da marca pelo grupo gestor. Registro da marca.

7. Elaboração de convênio de cooperação com os parceiros IEL/AL, SENAI/AL, FIEA, UFAL, SEBRAE/AL, Governo do Estado de Alagoas para ações de estruturação da RMAL.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

8. Elaboração do projeto da turma Piloto de Laboratórios para implementação da NBR ISO IEC 17025, de forma a possibilitar o reconhecimento técnico de laboratórios do Estado de Alagoas pela RMAL.

9. Contratação da a Rede Metrológica-RS para prestar consultoria e ministrar treinamento a técnicos da turma do Projeto Piloto, assim como para preparar Consultores e Auditores para atuar na RMAL.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

Treinamentos ministrados para os técnicos e consultores :

- Interpretação da NBR ISO IEC 17025 = 49 treinandos
- Incerteza de Medição = 41 treinandos
- Validação de Métodos = 19 treinandos
- Auditoria em Sistema da Qualidade = 20 treinandos

TOTAL DE PARTICIPANTES = 129



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

REALIZAÇÕES DO ANO DE 2005

- **Assembléia de Constituição;**
- **Seminário de lançamento da Rede;**
- **Avaliação nos cinco laboratórios do projeto piloto em agosto;**
- **Diagnóstico da demanda dos serviços metrológicos no Estado de Alagoas;**



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

- Planejamento Estratégico;
- Treinamentos:
 1. NBR ISO IEC 17025
 2. Estatística aplicada para laboratórios
 3. Incerteza de Medição
 4. Ensaio de Proficiência
 5. NBR ISO 14001
 6. Identificação de Aspectos e Impactos Ambientais
 7. Legislação Ambiental;
 8. Validação de Métodos Analíticos
- Formação dos Comitês: Calibração, Ensaio e Avaliação da Conformidade



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

REALIZAÇÕES PREVISTAS PARA O ANO DE 2006

Ações	Metas	Situação
Implantação de SGQ e aumento de escopo em laboratórios reconhecidos	11 Laboratórios	12 Laboratórios
Auditorias de Recomendação/ Extensão	16	
Missões Técnicas - Recife e Salvador	2 Laboratórios Associados	
Evento Anual de Metrologia	300 participantes	Previsto para Jul/06
Certificação da RMAL	Jun/06	Em negociação com OCC



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

Ações	Metas	Situação
Formar auditores	8	
Interlaboratorial em álcool combustível	3 rodadas	Realizado teste de homogeneidade
Diagnóstico dos APL's	10 APL's	1 APL concluído
Criação / Impressão de Cartilha - APL	3.000 unidades	Em elaboração
Bônus Metrologia	Atender a 30 empresas	Contratos p/assinaturas
Promover Curso de Especialização RMAL/UFAL	Formar 30 consultores	Início: jul/06



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

TREINAMENTOS:

- **REALIZADOS**

1. Controle Estatístico de Processo;
2. Incerteza de Medição.

TOTAL DE PARTICIPANTES = 47

- **PREVISTOS**

Interpretação da NBR ISO IEC 17025;
Auditor interno da Qualidade;
Validação de Métodos Analíticos;
Formação de Auditor Líder da Qualidade;
Certificação em Alimentos.



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

SERVIÇOS METROLÓGICOS

Cinco laboratórios reconhecidos;
Serviços de calibração e ensaios
oferecidos:

✓ CAPE SERVIÇOS

Massa de 0,1 mg a 5500g

✓ NPT – UFAL

Resistência a compressão axial em
Blocos de Concreto, Blocos
Cerâmicos, Corpos de Prova



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

✓ Qualitex Engenharia e Serviços
Ltda.

Análise de água;

Amostragem: Coleta Físico-
Químicas e Microbiológicas;



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

- ✓ EMPAT- Empresa Alagoana de Terminais

Amostragem e análises de açúcar;
VHP e Cristal;

- ✓ SENAI - LAMDAL

Calibração de Paquímetro Universal
Calibração de Micrômetro Externo



REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

RMAL- Edifício Casa da Indústria
Napoleão Barbosa

Av.Fernandes Lima, 385 – Farol -
Maceió - AL

Tel: 82- 2121-3018

E-mail: norma@fiea.org.br

rma1@fiea.org.br

www.fiea.org.br/rmal



