



***REDE DE METROLOGIA  
E QUALIDADE  
DA PARAÍBA***

## **Missão Institucional da REMEQ-PB**

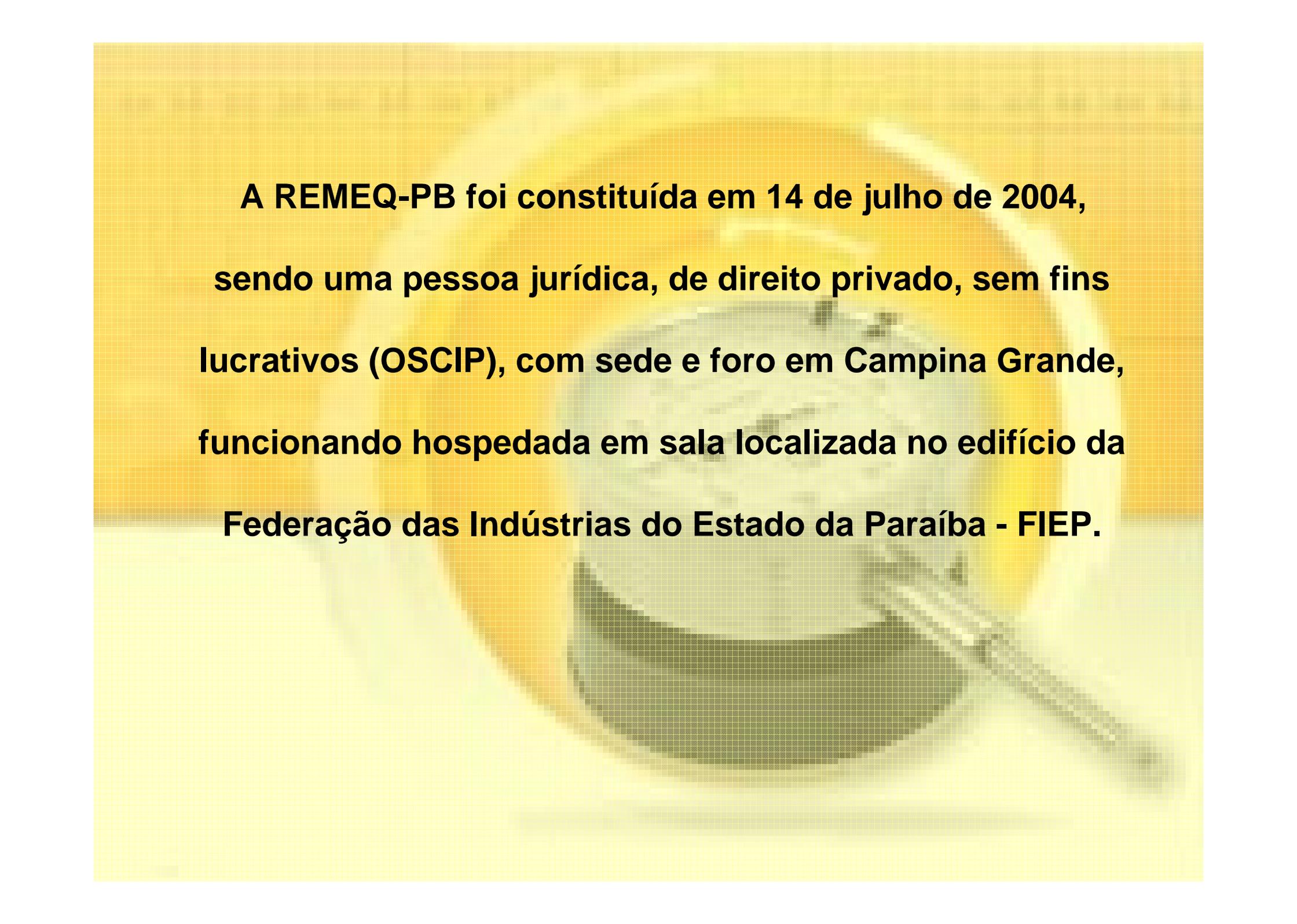
**“Promover a difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos nas áreas de metrologia e qualidade, apoiando o desenvolvimento de pessoal e de infra-estrutura laboratorial, contribuindo, desta forma, para o desenvolvimento sócio-econômico e tecnológico do Estado da Paraíba.”**

## **Visão de Futuro da REMEQ-PB**

**“Ser, até 2008, um organismo de referência na promoção da cultura metrológica e de qualidade no Estado da Paraíba.”**

# Principais parceiros





**A REMEQ-PB foi constituída em 14 de julho de 2004,  
sendo uma pessoa jurídica, de direito privado, sem fins  
lucrativos (OSCIP), com sede e foro em Campina Grande,  
funcionando hospedada em sala localizada no edifício da  
Federação das Indústrias do Estado da Paraíba - FIEP.**

## **Principais finalidades**

- ✓ **Contribuir para o desenvolvimento do estado da Paraíba, buscando a melhoria contínua da qualidade nas organizações;**
- ✓ **Estimular e promover a difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos, nas áreas de metrologia e qualidade;**
- ✓ **Apoiar o desenvolvimento da infra-estrutura laboratorial;**
- ✓ **Promover recursos humanos qualificados em metrologia e qualidade;**
- ✓ **Servir de elo entre a oferta e a demanda, através da divulgação dos serviços disponibilizados pelos laboratórios;**
- ✓ **Organizar eventos relacionados a metrologia, assessorando e promovendo treinamentos voltados para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelos laboratórios.**

## Ações realizadas

- ✓ Realização de pesquisa de identificação da oferta de serviços metrológicos no estado;

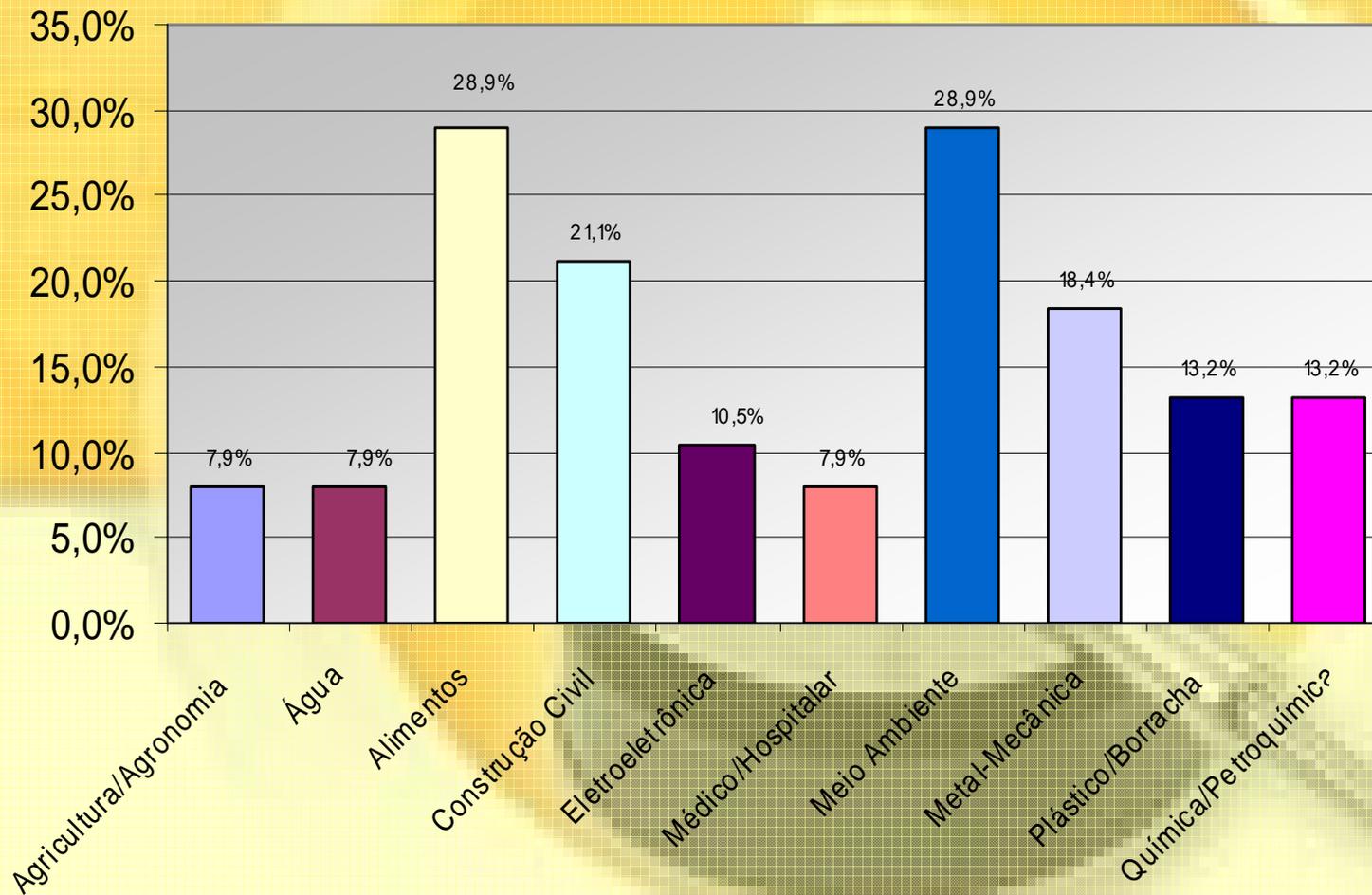
Descrição	Freqüência	Percentual
Particular	05	12,8%
Particular sem fins lucrativos	01	2,6%
Público	29	74,4%
Composição mista	04	10,3%
Total de questionários	39	-

## Área de atuação dos laboratórios

Descrição	Frequência	Percentual
Calibração	7	17,9%
Ensaios	36	92,3%
Outras: Inspeção Veicular	2	5,1%
Outras: Medição de Inspeção	1	2,6%
Outras: Pesquisas	3	7,7%
Outras: Tratamentos de Dados (Quimiometria)	1	2,6%

No total foram respondidos 39 questionários.

## Área de atuação dos laboratórios de ensaios



## **Ações realizadas – Cont.**

✓ **Palestras de sensibilização:**

***“Bônus de Certificação – Instrumento de incentivo da política industrial do governo federal”;***

**Objetivo:** Orientar a classe empresarial em relação ao bônus de metrologia.

***“Metrologia: Uma ferramenta estratégica para a competitividade das empresas”;***

**Objetivo:** Ressaltar a importância da metrologia para o crescimento Industrial.

## **Ações realizadas – Cont.**

***“Metrologia: A base física para a qualidade e a Importância da Metrologia na Busca pela Competitividade das Empresas”;***

**Objetivo:** Orientar os empresários sobre a relevância da metrologia no mercado competitivo.

✓ **Seminário: “O Papel da Metrologia na Empresa Competitiva”**

**Objetivo:** Sensibilizar a classe empresarial, representantes de laboratórios metrológicos, pesquisadores e a sociedade em geral para a utilização da metrologia em vários segmentos industriais.

### **Número de Participantes**

**João Pessoa: 90**

**Campina Grande: 115**

## **Ações em andamento**

- ✓ **Cursos voltados para a área metrológica, em convênio com a FINEP;** 
- ✓ **Visitas técnicas a outras redes metrológicas, buscando melhor interagir e conhecer o funcionamento e as suas sistemáticas de trabalho (SEBRAE);**
- ✓ **Pesquisa de demanda de serviços metrológicos junto aos segmentos industriais já identificados no Estado (SEBRAE);**
- ✓ **Desenvolvimento de software para gerenciamento da oferta e demanda de serviços metrológicos, disponibilizando informações para a rede, dentro da realidade do Estado (SEBRAE);**
- ✓ **Realização de evento técnico e elaboração de cartilha técnica para divulgar e disseminar a cultura metrológica (SEBRAE);**
- ✓ **Contratação de consultores para identificar e orientar um grupo de laboratórios com potencial para certificação (FINEP).**

# Resultados esperados pela Rede

- ✓ **Capacitar 60 profissionais de laboratórios na Norma ISO / IEC 17025, até o final de 2006;**
- ✓ **Formar 10 auditores em 2006, 20 em 2007 e 10 em 2008;**
- ✓ **Filiar laboratórios junto a Rede (15 laboratórios em 2006, 05 em 2007 e 10 em 2008);**
- ✓ **Aumento nas solicitações por ensaios e calibração, assim como do número de laboratórios afiliados, possibilitando a implantação do bônus de metrologia (MPEs);**
- ✓ **Maior divulgação e conseqüente aumento da confiança, por parte das empresas, em relação aos ensaios e as calibrações realizadas por laboratórios do estado;**

## **Resultados esperados pela Rede**

- ✓ **Cadastro detalhado da oferta e demanda por serviços no Estado;**
- ✓ **Ampliação da demanda por serviços metrológicos;**
- ✓ **10 laboratórios com sistema de gestão da qualidade implantado, até julho de 2007, segundo a Norma NBR / ISO 17025;**
- ✓ **Auto - sustentabilidade da rede através da filiação de laboratórios e da oferta de cursos e serviços relacionados a metrologia.**



*Paraíba*

*Para conquistar você.*







**Muito  
Obrigado**

**Almiro de Sá Ferreira**

Presidente da REMEQ-PB

**([almirosf@uol.com.br](mailto:almirosf@uol.com.br))**

## Relação dos cursos

ITEM	DESCRIÇÃO	CARGA HORÁRIA	TURMAS
01	Implantação da Norma NBR ISO/IEC 17025 e Elaboração de Manual da Qualidade (uma turma em Campina Grande e outra em João Pessoa)	32h	02
02	Formação de Auditores Internos para a Norma NBR ISO/IEC 17025	24h	01
03	Metrologia e Confiabilidade Metrológica (uma turma em Campina Grande e outra em João Pessoa)	15h	02
04	Incerteza de Medição em Calibração e Procedimento de Calibração (uma turma em Campina Grande e outra em João Pessoa)	40h	02
05	Incerteza de Medição em Química Analítica e Validação de Métodos para Laboratórios (uma turma em Campina Grande e outra em João Pessoa)	40h	02
06	Estatística Básica para Laboratórios (uma turma em Campina Grande e outra em João Pessoa)	28h	02
07	Gestão para Autosustentabilidade de Laboratórios Metrológicos	40h	01

Obs: Cada turma com 30 profissionais.

