



Fórum Internacional de Metrologia Legal

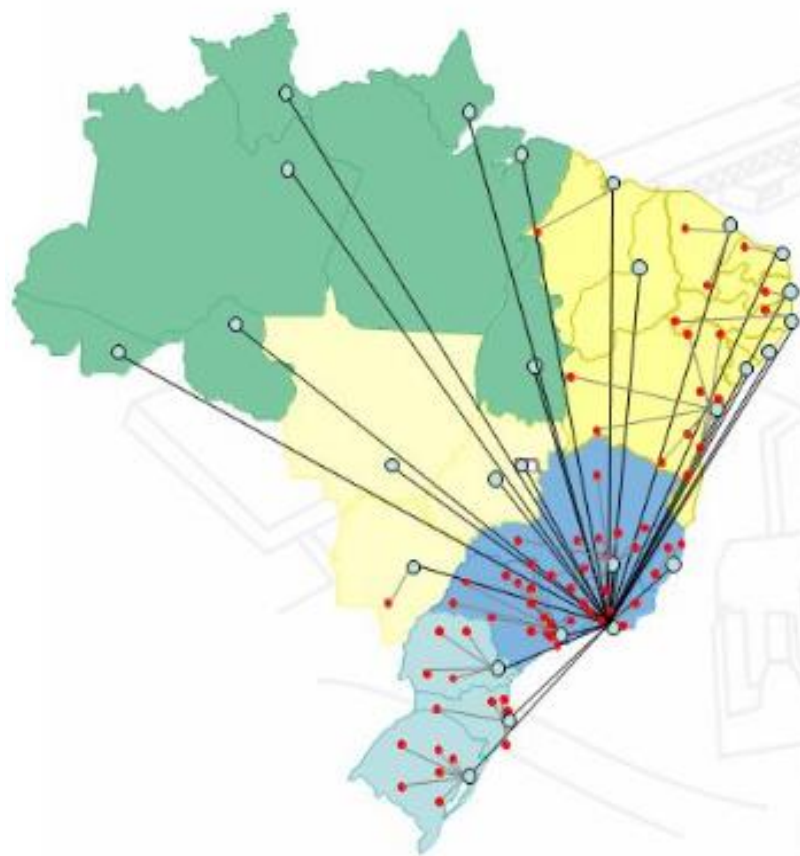
25 de outubro de 2019
Duque de Caxias - Brasil



A importância dos serviços metrológicos da RBMLQ-I na Vigilância do mercado brasileiro em benefício da sociedade

Antonio Lourenço Pancieri

REDE BRASILEIRA DE METROLOGIA LEGAL E QUALIDADE DO INMETRO



Estrutura nos **26** Estados;

23 Órgãos públicos Estaduais;

1 Órgão público Municipal;

2 Superintendências – Inmetro;

4.796 (Fim 1.963 e meio 2.833) servidores;

79 sedes regionais;

32 postos (verificação veículos tanque);

55 laboratórios pré-medidos;

1.020 veículos,

65 caminhões (balanças de grande porte);

55 tele centros.

09 postos de verificação de cronotacógrafos



PRINCIPAIS SERVIÇOS PRESTADOS NOS ESTADOS:

Verificação Inicial e Subsequente com a fiscalização de instrumentos de medição

Vigilância do mercado de produtos pré-medidos

Vigilância do mercado de produtos têxteis e produtos com certificação obrigatória

Calibrações, ensaios e inspeções

Avaliação voluntária da conformidade de produtos e serviços

Perícias metrológicas em instrumentos de medição

Credenciamento de permissionários para conserto e manutenção de instrumentos

EXEMPLOS DE SERVIÇOS METROLÓGICOS



BALANÇA



ARQUEAÇÃO DE TANQUES



AEROPORTOS



BOMBA MEDIDORA



ETILÔMETROS



PRÉ MEDIDOS



TAXÍMETROS



PLATAFORMA DE PETRÓLEO



PESAGEM DE VAGÃO



Evolução da Receita de Prestação de Serviços da RBMLQ-I

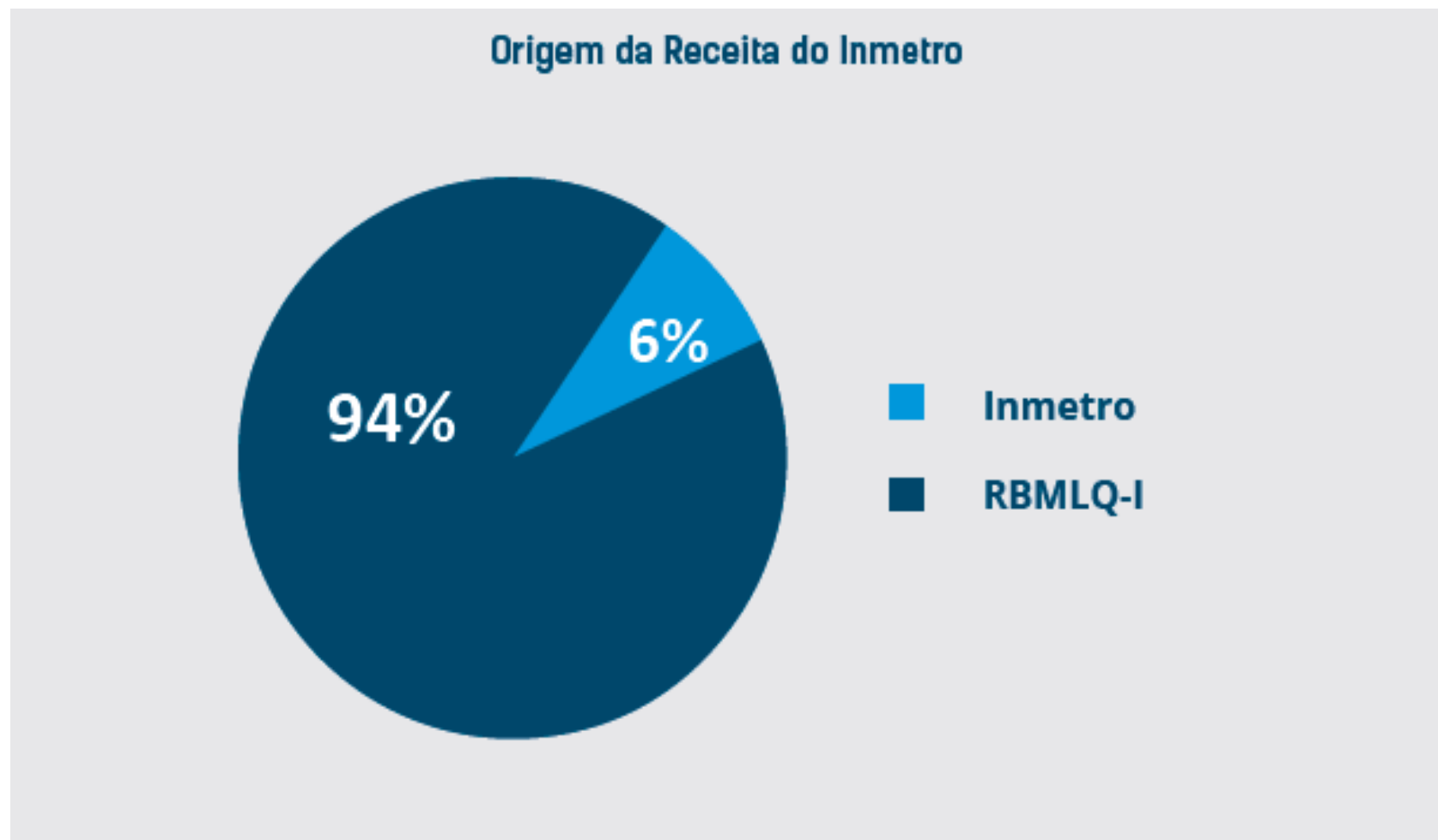
Em **2018**, foram realizadas **28.636.750** verificações metrológicas, que correspondem a um acréscimo de 3% frente às **27.755.014** verificações realizadas no mesmo período em **2017**.

Com relação às ações de fiscalização de produtos regulamentados, foram realizadas **737.261** visitas, além de **852.315** exames de indicação quantitativa de produtos pré-embalados e mais **26.638** visitas a estabelecimentos comerciais para a coleta.

A receita gerada em 2018 foi de

R\$ 889.697.649,69 que corresponde a uma variação positiva de **15,03%**.

COMPOSIÇÃO DA RECEITA DO SISTEMA METROLÓGICO BRASILEIRO





Tipos de irregularidades encontradas no comércio que prejudicam o cidadão e a justa concorrência

- ✓ Instrumentos comercializados sem aprovação de modelo
- ✓ Instrumentos com erros que prejudicam a saúde, a segurança e a justa relação de consumo
- ✓ Instrumentos fraudados
- ✓ Produtos pré-medidos com conteúdo menor que o indicado
- ✓ Produtos sem certificação.
- ✓ Produtos certificados e não-conformes a norma de fabricação.

PRINCIPAIS IRREGULARIDADES EM INSTRUMENTOS

- Fraudes eletrônicas em Bombas Medidoras
- Falta de aprovação de modelo em Balanças
- Comércio ilegal de instrumentos sem Controle Metrológico Legal



Balanças falsificadas e balanças sem aprovação de modelo



Esfigmomanômetros (medidores de pressão arterial) sem aprovação de modelo



Lote de esfigmomanômetros sem aprovação de modelo apreendido pelo IPEM-SP em São Paulo



PRODUTOS PRÉ-MEDIDOS: PRINCIPAIS ERROS

- Papel higiênico de 300m / **53%**
- Material escolar / **14%**
- Produtos médicos / **13%**
- Produtos veterinários / **17%**



RESULTADO DAS FISCALIZAÇÕES





DOIS MODELOS PARA REFLEXÃO:

Verificação de cronotacógrafos

Em 2018, foram realizadas **1.701.828** verificações metrológicas pelos Postos de Ensaio com receita de **R\$ 146.000.000,00** direta (aprox.);
E para isso foram realizadas **1.701.828** validações pela **RBMLQ-I** além de **350.540** veículos **fiscalizados**; 50 avaliações de postos (auditorias de 5 dias); recepção, digitação, controle e guarda dos registros de ensaios, sendo que a receita gerada para o INMETRO em 2018 foi de **R\$ 97.847.456,26**, sendo que a RBMLQ-I deveria receber **R\$ 68.498.219,00** desse valor.

Arqueação de Tanques

Em 2018 foram emitidos **46** certificados de tanques com a geração de receita **R\$ 107.488,50** (validação, emissão dos certificados e se quando necessário a fiscalização)

As empresas que realizaram as medições arrecadaram algo em torno de **R\$ 610.000,00** (execução das medições)



CONCLUSÃO

Pelos resultados das ações de fiscalizações realizadas pela RBMLQ, entendemos que a sociedade brasileira é dependente da atuação fiscal para Vigilância do mercado.

As ocorrências encontradas prejudicam os cidadãos e impactam negativamente na concorrência leal e justa do comércio.

Os riscos são extremamente altos na ocorrência de irregularidades metrológicas e de produtos certificados não-conformes nas áreas de saúde e segurança.

A RBMLQ-I mantém a Vigilância no Mercado em função das receitas geradas pela Verificação Subsequente simultânea com fiscalização.

Os controles metrológicos nos instrumentos instalados no comércio e na indústria representam a efetiva Vigilância de Mercado.



PROPOSTAS

Ampliar a atuação da RBMLQ-I em novas áreas, portos, aeroportos, hospitais e na agroindústria;

Demonstrar a importância da prestação dos serviços metrológicos como atividade técnica necessária e de alto valor agregado;

Necessidade de fortalecer a legislação metrológica para combate mais efetivo às irregularidades fraudulentas;

Aprimorar o processo de julgamento dos atos infracionais;

Ampliar a vigilância de mercado de forma simultânea em todo País;

Incluir na pauta da RBMLQ-I processo de INTELIGÊNCIA FISCAL para atuação coordenada na Vigilância de pré e no mercado.



“Inovação não está
somente em inventar,
mas em usar o que está
disponível de forma a
atingir os objetivos”



SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO

**A importância dos serviços metrológicos da
RBMLQ-I na Vigilância do mercado brasileiro em
benefício da sociedade**

Antonio Lourenço Pancieri