

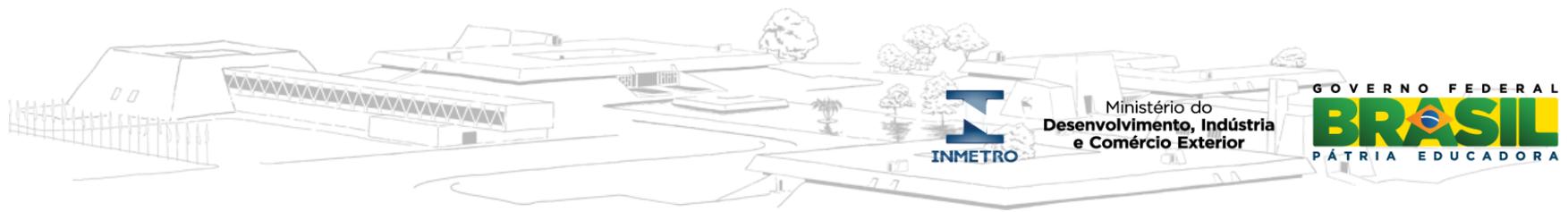
7º Congresso Simepetro

A Avaliação da Conformidade e a Contribuição para a Competitividade do Setor Produtivo Nacional

São Paulo, 20 de maio de 2015

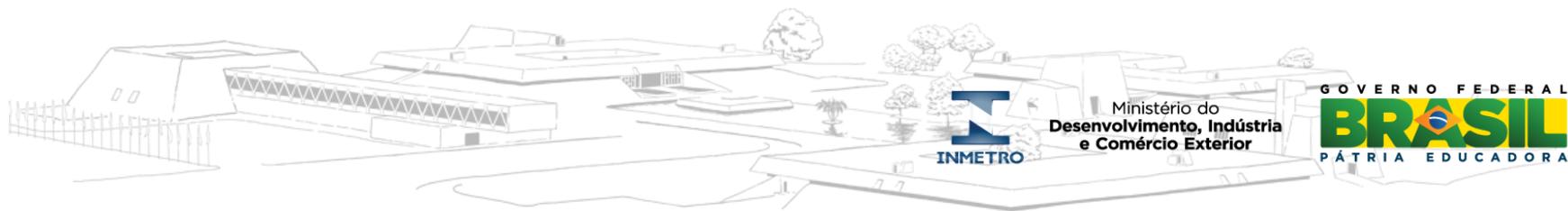
PAULO COSCARELLI

Assistente da Diretoria de Avaliação da Conformidade



Missão do Inmetro

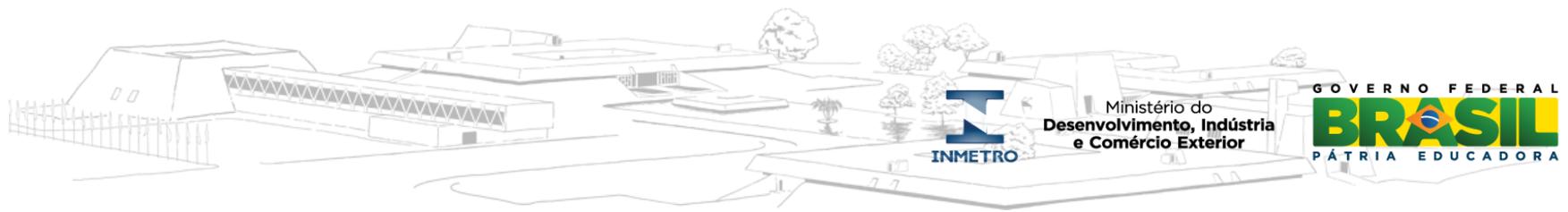
Prover **CONFIANÇA** à sociedade brasileira nas medições e nos produtos, através da metrologia e da avaliação da conformidade, promovendo a harmonização das relações de consumo, a inovação e a competitividade do País.



Principais Atividades

- ***Instituto Nacional de Metrologia***
- ***Ponto Focal de Barreiras Técnicas do Acordo de Barreiras Técnicas ao Comércio da Organização Mundial do Comércio***
- ***Organismo Nacional de Acreditação***
- ***Metrologia aplicadas às Ciências da Vida***
- ***Regulamentador exclusivo no campo da Metrologia Legal***
- ***Regulamentador no campo da Saúde e Segurança do Consumidor e Proteção do Meio Ambiente (nas áreas não regulamentadas ou por delegação), Combate às Práticas Enganosas e Concorrência Desleal***
- ***Coordenador dos Programas de Avaliação da Conformidade implantados no âmbito do SBAC***

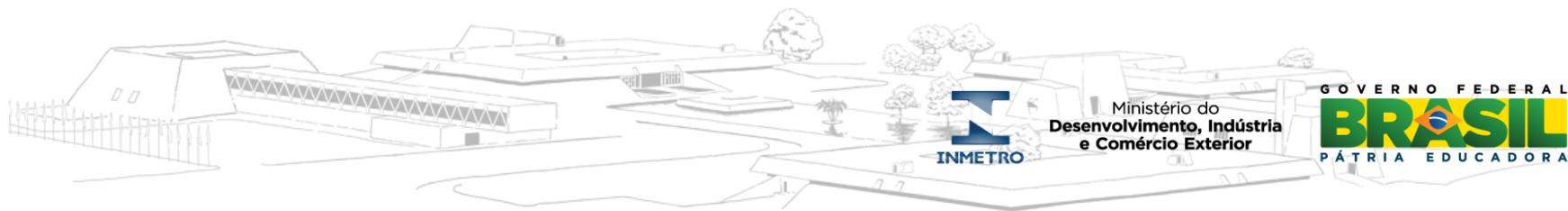




Conceito de Avaliação da Conformidade

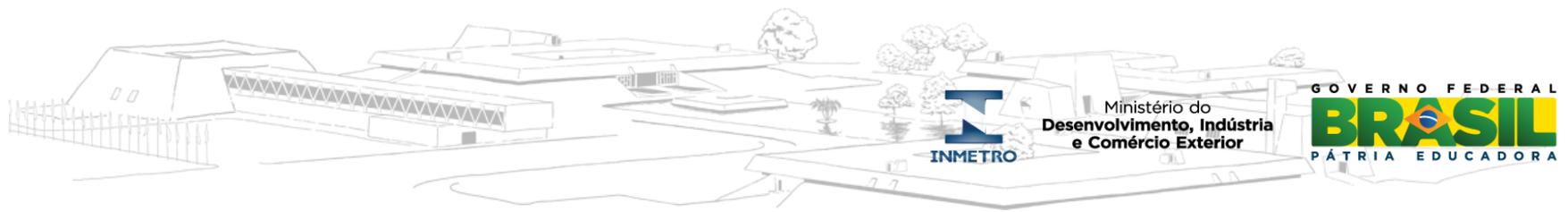
Processo sistematizado, com regras pré-estabelecidas, devidamente acompanhado e avaliado, de forma a propiciar **ADEQUADO GRAU DE CONFIANÇA** de que um produto, processo ou serviço, ou ainda uma pessoa, atende a requisitos pré-estabelecidos em normas ou regulamentos, com a **MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO** para a sociedade.

Prevê ações de regulamentação do mercado ex-ante e ex post, ou seja, antes e depois do produto ser comercializado.



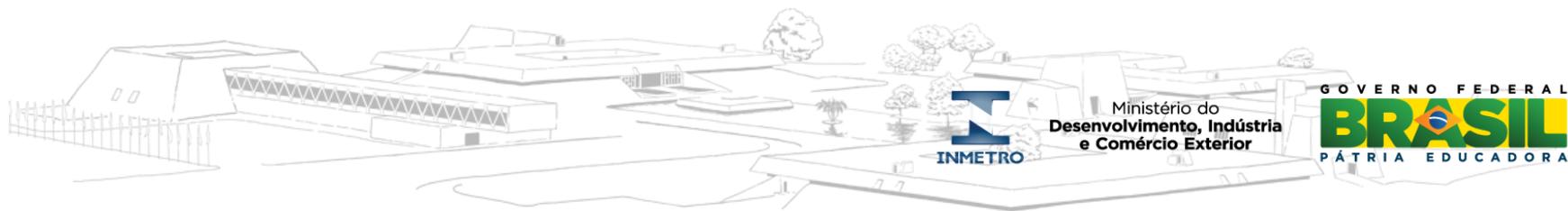
A Importância de uma Boa Regulamentação

- Propiciar a concorrência justa***
- Estimular a melhoria contínua da qualidade***
- Informar e proteger o consumidor***
- Facilitar o comércio exterior, possibilitando o incremento das exportações***
- Fortalecer o mercado interno***
- Agregar valor às marcas***



Pergunta Fundamental!!!

***Qual
é o
problema
que se
quer
resolver ?***



FASES DE IMPLANTAÇÃO DE AÇÃO REGULATÓRIA

- 1- Identificação e Priorização de Problemas
- 2- Análise de Impacto Regulatório (AIR)
- 3- Desenvolvimento e Implementação
- 4- Anuência e Registro
- 5- Acompanhamento no Mercado
- 6- Análise Crítica / Aperfeiçoamento

PAC = Base Normativa + RTQ + RGAC + RAC

PAQ – Plano de Ação Quadrienal

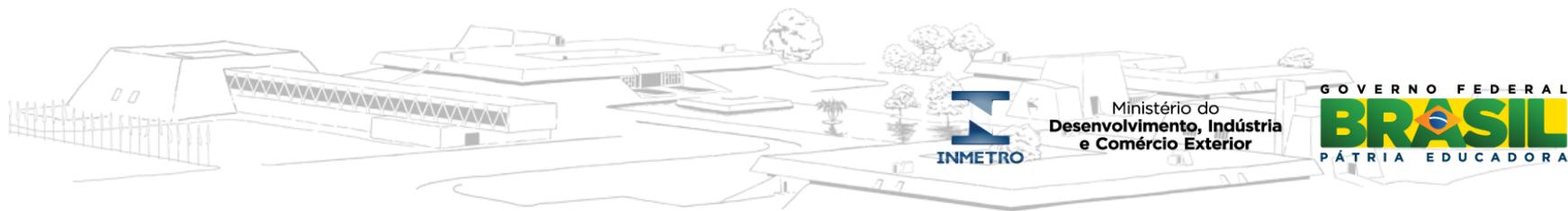
PAC – Programa de Avaliação da Conformidade

Base Normativa – Norma, Regulamento Técnico ou Instrução Normativa

RGAC – Requisitos Gerais de Avaliação da Conformidade

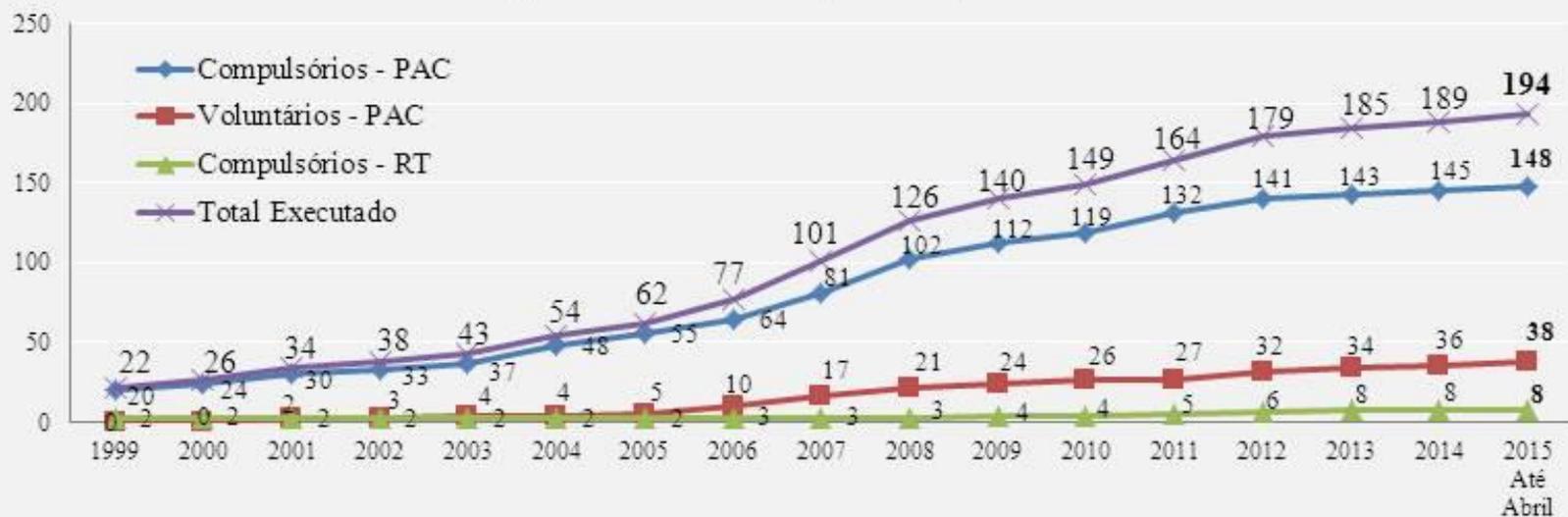
RAC – Requisitos de Avaliação da Conformidade

RTQ – Regulamento Técnico da Qualidade

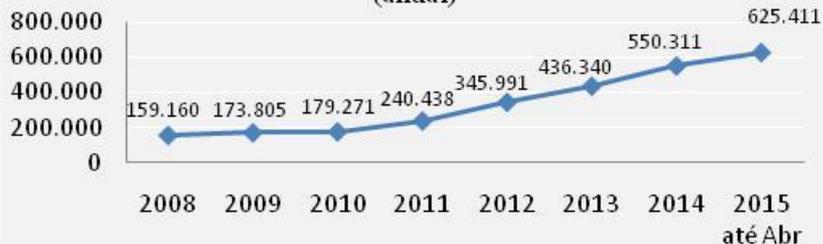


Histórico de RTs e PACs

Histórico dos Programas de Avaliação Conformidade (PAC) Compulsórios e Voluntário e Regulamentos Técnicos (RT) Compulsórios

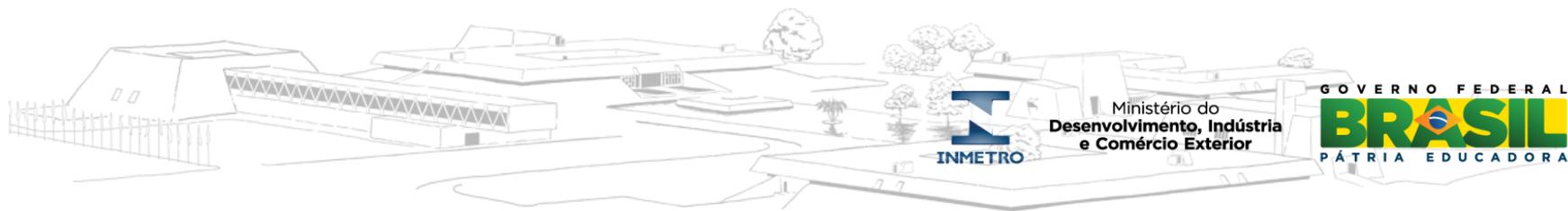


Nº de modelos de produtos no mercado com Selo de Identificação de Conformidade (CG 2015 Aditivo) (anual)

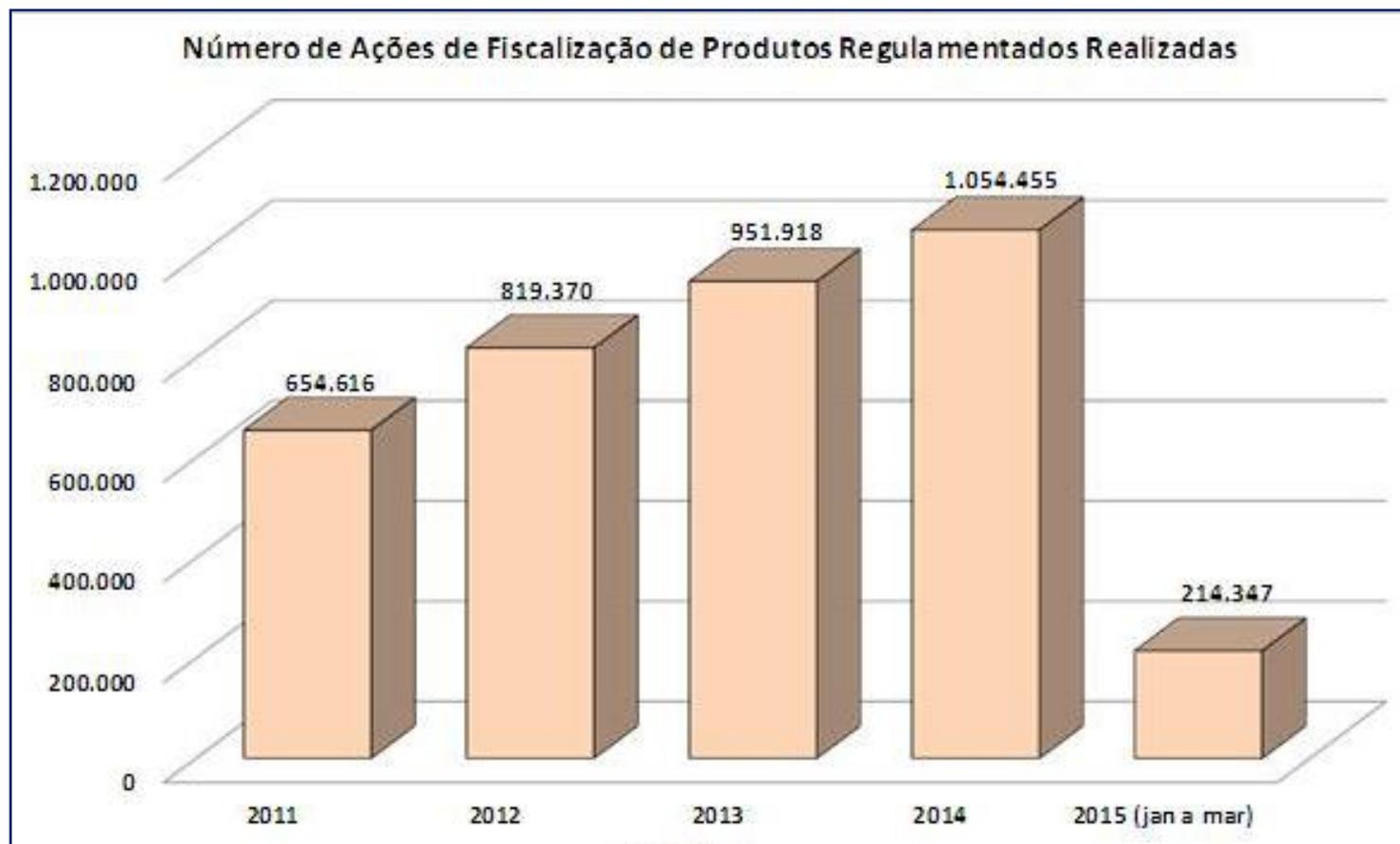


Nº de empresa com objetos submetidos a Avaliação da Conformidade (anual)



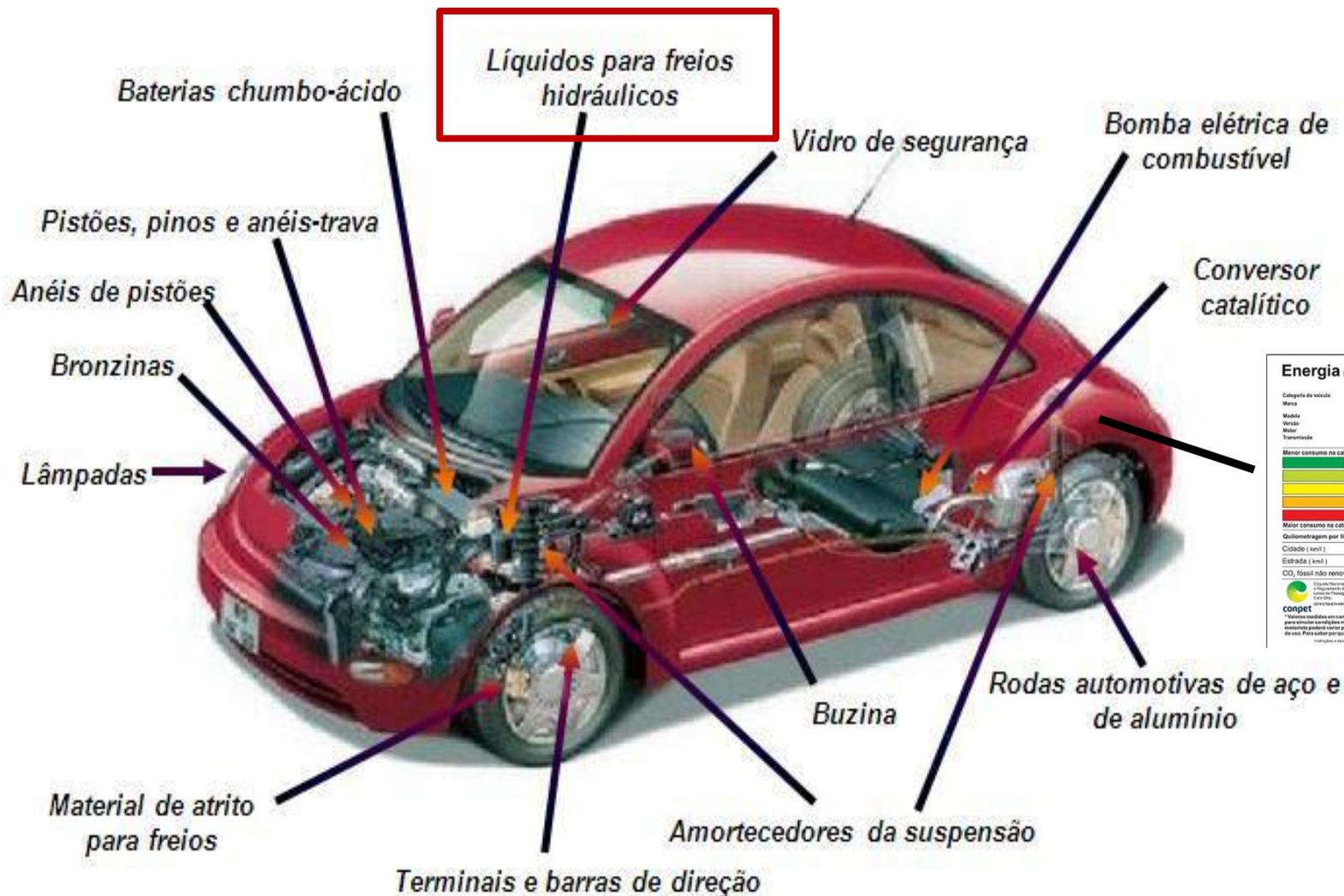


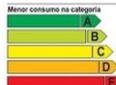
Números do Acompanhamento no Mercado



O Índice Médio de Irregularidade em 2014 foi de 2,25%.

Ações do Inmetro na Área Automotiva



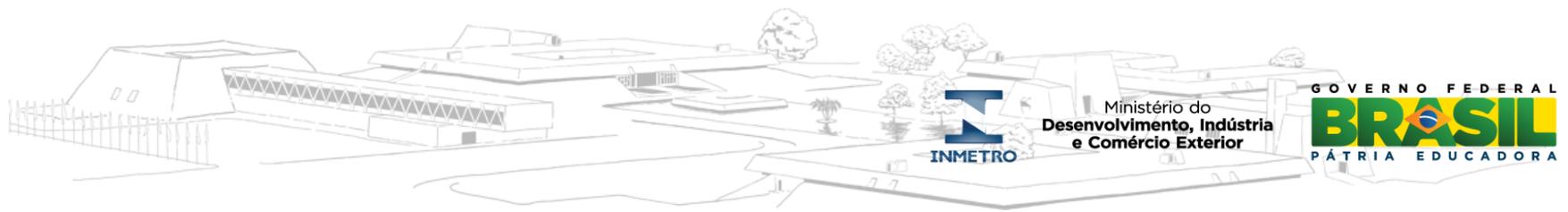
Energia (Combustível)		2015
		Ano de aplicação
Categoria de veículo Marca Modelo Versão Motor Transmissão		Compacto (Nome/Logo) Semiaflex L.P.P. 1600cc XYZ Manual 5 Velocidades
Menor consumo na categoria 		A
Maior consumo na categoria Quilômetros por litro e CO ₂	Etanol	Gasolina
Cidade (km/l)	6,9	9,8
Estrada (km/l)	8,1	11,3
CO ₂ (g/km)	0	145


compet

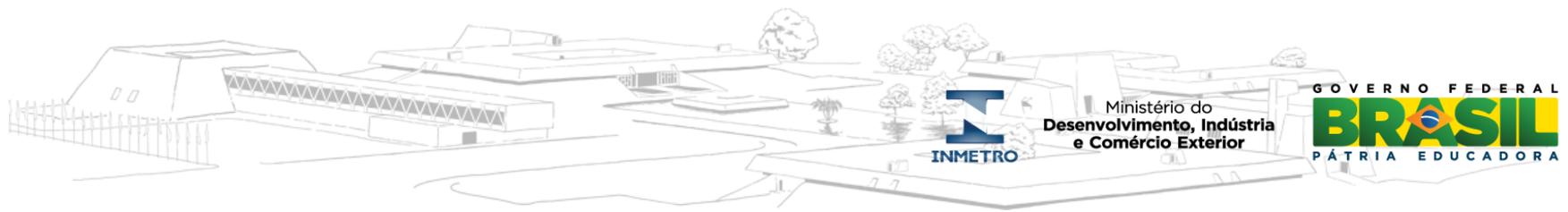
Equipe Nacional de Conformação de Grupo, do acordo com o Regulamento de Energia dos Veículos para Motor Leve (RTEV) do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

IMPORTANTE:
 Todos os dados são válidos para o laboratório INMETRO 2015 e sujeitos para simulação em condições reais de utilização. O consumo por litro pode variar dependendo do tipo de motor, dependendo das condições de uso. Para saber por que, consulte www.inmetro.gov.br e www.compet.gov.br


INMETRO

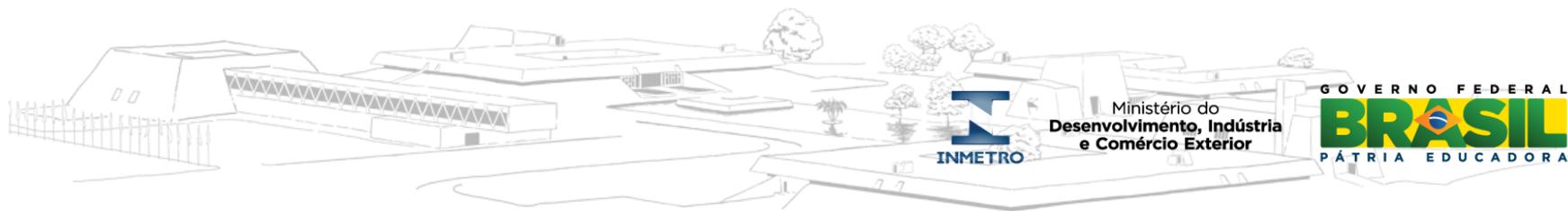


O PAC PARA LÍQUIDOS PARA FREIOS HIDRÁULICOS TIPOS 3, 4 E 5



PAC para “Fluido de Freio”

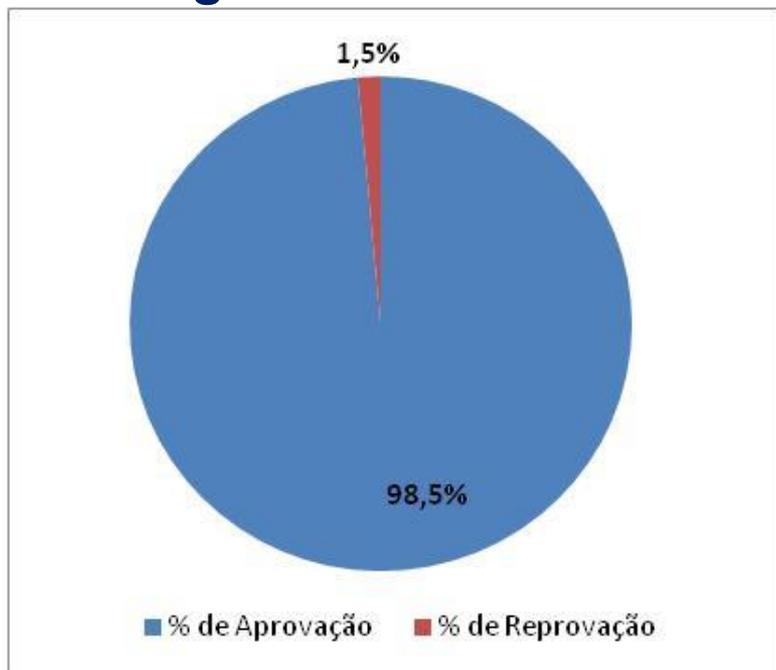
- Portaria Inmetro nº 78, de 3 de fevereiro de 2011***
- Base normativa - Norma ABNT NBR 9292 - Veículos rodoviários automotores - Líquido para freios hidráulicos, tipos 3, 4 e 5. Requisitos e métodos de análise***
- Requisitos técnicos para Rotulagem; Teor de água; Ponto de ebulição em equilíbrio de refluxo, como recebido; Ponto de ebulição em equilíbrio de refluxo, úmido e Perda por evaporação***
- Foco: Segurança***
- Entrada definitiva em vigor: 03/02/2014***
- Regulamentação, certificação compulsória e registro***



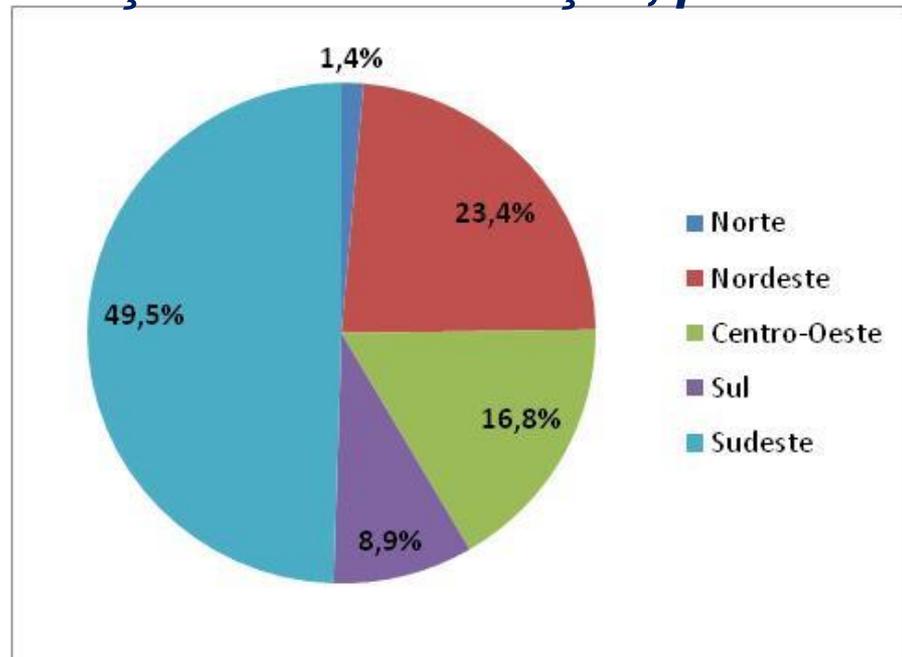
Ações de Acompanhamento no Mercado

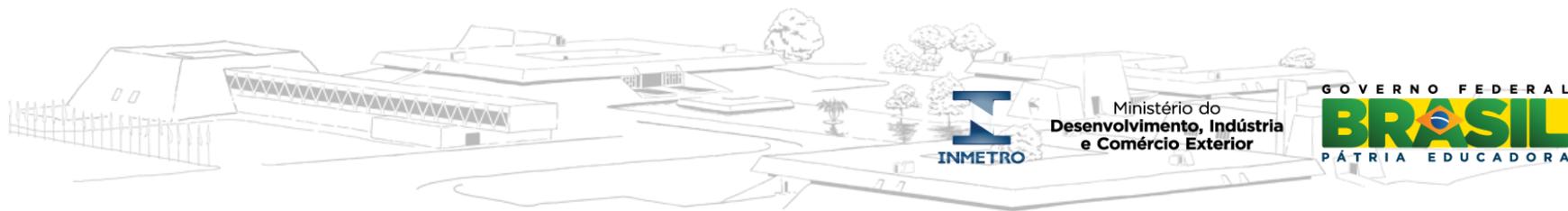
- Em 2014, foram realizadas **4.028** ações de fiscalização em fluidos de freio
- Foram fiscalizadas **129.466** unidades do produto

% de Irregularidades Encontradas



Ações de Fiscalização, por UF

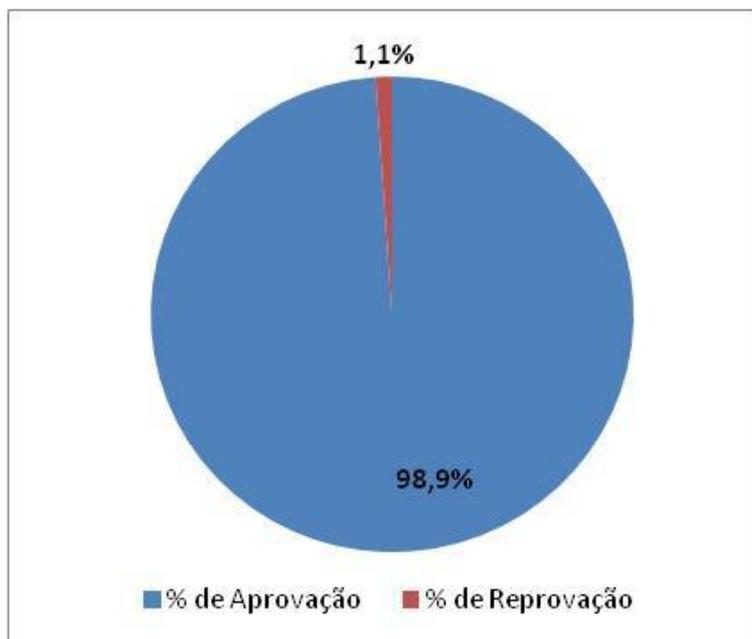




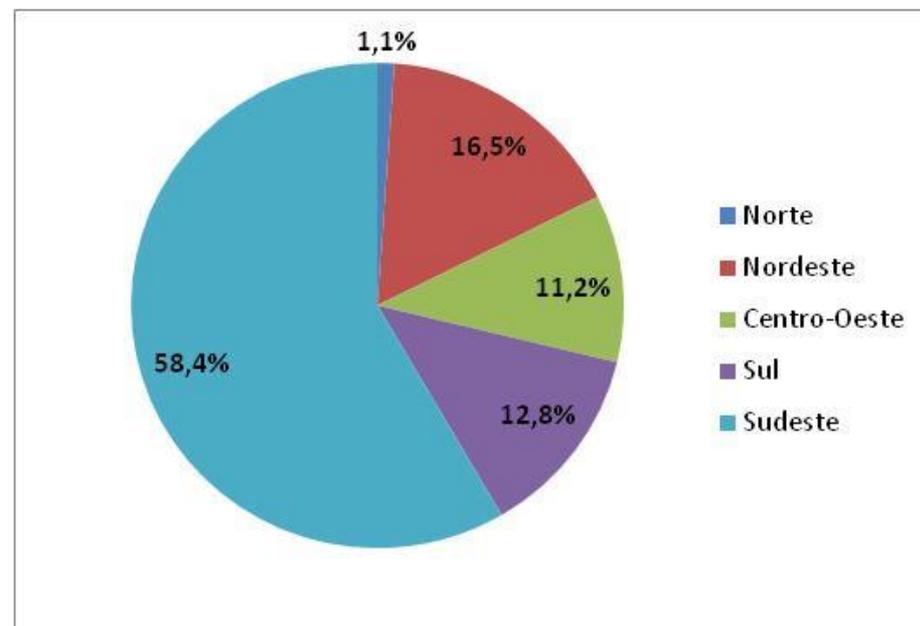
Ações de Acompanhamento no Mercado

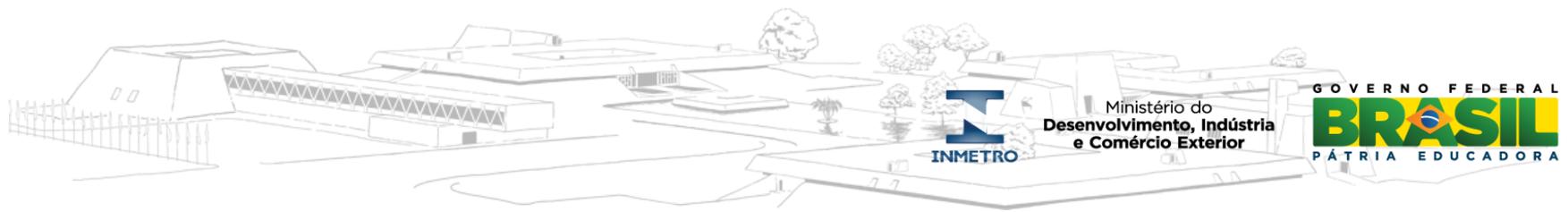
- No 1º trimestre de 2015, foram realizadas **1.363** ações de fiscalização em fluidos de freio, **34%** do realizado no ano anterior
- Foram fiscalizadas **62.978** unidades do produto, **49%** do realizado no ano anterior

% de Irregularidades Encontradas



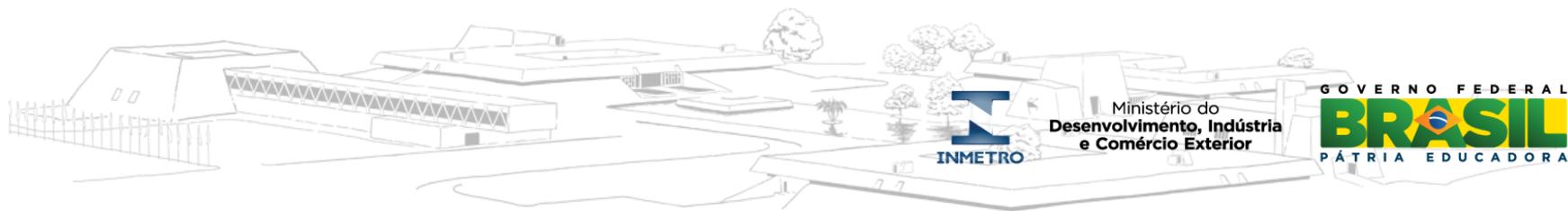
Ações de Fiscalização, por UF





Considerações Finais

- O PAC é novo e pode precisar de ajustes***
- As ações de acompanhamento no mercado concentraram-se no aspecto formal. É possível que ações de fiscalização técnica sejam necessárias***
- A partir de denúncias fundamentadas, parceria com o setor produtivo para realização de uma ação abrangente de verificação da conformidade***
- Canal aberto do Inmetro com o setor produtivo***
- É dever do Inmetro apoiar a indústria nacional séria que queira desenvolver seus produtos e ganhar competitividade***
- Novos pleitos podem e devem ser apresentados pelo setor produtivo ao Inmetro. Todos são analisados!***



dconf@inmetro.gov.br

pcoscarelli@inmetro.gov.br

www.inmetro.gov.br

www.portaldoconsumidor.gov.br

OBRIGADO!!!