



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

Avaliação da Conformidade Para Componentes de Bicicleta de Uso Adulto

- Audiência Pública -

Inmetro

Xerém, 27/05/2008

Alfredo Lobo

Diretor da Qualidade

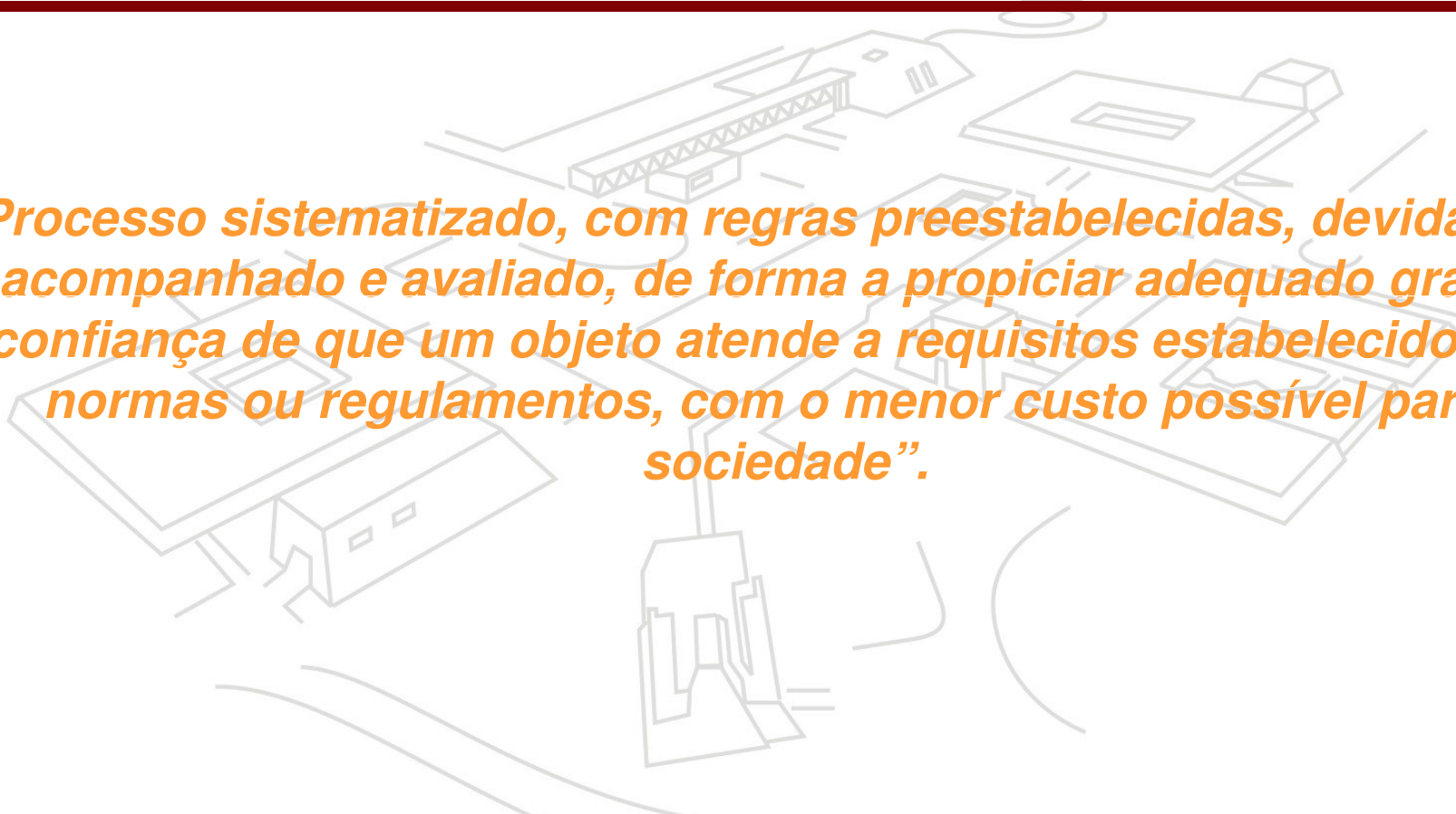
Inmetro - Principais Atividades

- ***Metrologia Científica e Industrial***
- ***Metrologia Legal***
- ***Ponto Focal de Barreiras Técnicas***
- ***Acreditação de Organismos e Laboratórios***
- ***Avaliação da Conformidade***

**S
I
N
G
U
L
A
R
I
D
A
D
E**

As atividades do Inmetro impactam de forma ampla o cotidiano do país.

Avaliação da Conformidade - Conceito Básico

A faint, light-colored line drawing of various industrial components and machinery, including what appears to be a conveyor belt, a control panel, and other mechanical parts, serving as a background for the text.

“Processo sistematizado, com regras preestabelecidas, devidamente acompanhado e avaliado, de forma a propiciar adequado grau de confiança de que um objeto atende a requisitos estabelecidos por normas ou regulamentos, com o menor custo possível para a sociedade”.

Tais regras são estabelecidas pelo Conmetro, um Conselho composto por 6 Comitês, entre os quais está o CBAC, formado por mais de 60 entidades.

Avaliação da Conformidade - Mecanismos Disponíveis

- ✓ **Certificação (compulsória ou voluntária)**
 - ✓ **Sistema de Gestão**
 - ✓ **Produto**
 - ✓ **Pessoal**
- ✓ **Declaração do Fornecedor (compulsória ou voluntária)**
- ✓ **Etiquetagem (voluntária ou compulsória)**
- ✓ **Inspeção (compulsória)**
- ✓ **Ensaio (voluntários ou compulsórios)**

Necessidades diferentes → Mecanismos diferentes

Avaliação da Conformidade - Importância

- ***Concorrência Justa***
- ***Estímulo à Melhoria Contínua da Qualidade***
- ***Proteção do Consumidor***
- ***Incremento às Exportações***
- ***Fortalecimento e Proteção do Mercado Interno***
- ***Agregação de Valor a Marcas de Produtos***

Os benefícios são para todos os segmentos da sociedade.



Avaliação da Conformidade - PBAC

Organização e Gestão da Atividade

SINMETRO

Programa Brasileiro de Avaliação da Conformidade - PBAC

- ***Projetos Estratégicos (Estruturantes)***
- ***Plano Quadrienal de Avaliação da Conformidade***
- ***Outras Questões Estratégicas***



Avaliação da Conformidade - PBAC

Plano de Ação Quadrienal de Avaliação da Conformidade

Critérios de Identificação e Priorização das Demandas:

- ***Critério 1: Saúde, Segurança e Meio Ambiente***
- ***Critério 2: Fortalecimento da Concorrência***
- ***Critério 3: Fortalecimento das Relações de Consumo***
- ***Critério 4: Balança Comercial***

Avaliação da Conformidade - PAQ 2004/2007

- ***Contemplou os seguintes Componentes de Bicicletas:***

- ***Conjunto Quadro e Garfo***
- ***Conjunto de Direção (Guidão e Suporte de Guidão)***
- ***Aro***
- ***Pneu de Borracha (certificação em implantação)***
- ***Câmara de Ar***
- ***Raio***
- ***Cordoalha de Fios de Aço***
- ***Niple***
- ***Freio***

No total, são 11 componentes de bicicletas a serem avaliados.

Avaliação da Conformidade - PAQ 2004/2007



Avaliação da Conformidade - Mercosul

- Na XXI RO do SGT-3 do Mercosul, acordou-se constituir um GT para a construção de um projeto de RTM sobre **Segurança de Bicicletas de Uso Adulto*****



Paralelamente ao PAQ (Brasil), as reuniões do Mercosul previram avaliar a bicicleta como um todo.

Avaliação da Conformidade - Mercosul

- ***A base normativa desse RTM é a ISO 4210***
- ***À princípio, o mecanismo adotado no RTM é a Certificação Compulsória do produto***
- ***A proposta brasileira é estabelecer a Avaliação do Processo Produtivo da Bicicleta***

**Avaliação
Processo Produtivo**



***Licença Para
Uso do Selo
de Identificação
da
Conformidade***

Bicicleta - Recalls

Recalls de Bicicletas		
Ano	CPSC	RAPEX
2005	7	4
2006	7	2
2007	11	13
2008	2	2

Fonte: CPSC e RAPEX, até abr/08



Propostas do Inmetro para facilitar o acesso ao Programa de Avaliação da Conformidade

- ***Envolvimento do Sebrae - Bônus Certificação***
- ***Utilização de um mecanismo mais brando - Declaração do Fornecedor***
- ***Dilatação do prazo de adequação***
- ***Adoção de requisitos mínimos de segurança***
- ***Transformação do Painel em uma Audiência Pública***



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

Contatos

- *Home Page do Inmetro*
www.inmetro.gov.br
- *Central de Atendimento ao Consumidor*
0800 285 1818
- *Portal do Consumidor*
www.portaldoconsumidor.gov.br

Diretoria da Qualidade
e-mail: dqual@inmetro.gov.br
tel: (21) 2563-2835