

A ARTICULAÇÃO INTERNACIONAL DO INMETRO - CAINT



Objetivos do Fórum Asmetro – CAINT

A Articulação Internacional do Inmetro

- I. A Articulação Internacional do Inmetro;
- II. O Papel da Caint;
- III. Governança da Caint;
- IV. Situação Atual da Caint e propostas para o Futuro.

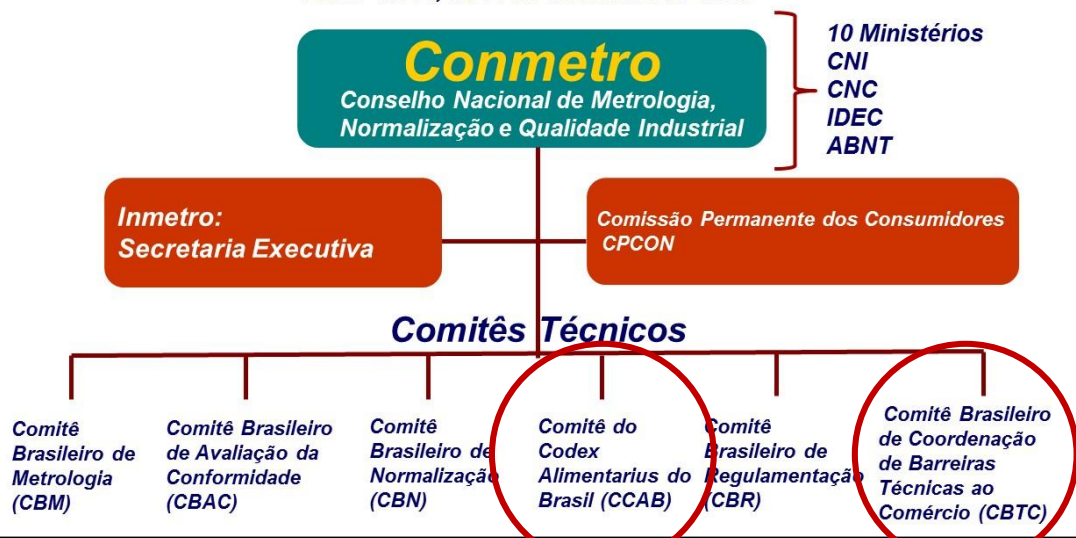
Fórum Asmetro – CAINT



- I. Quais as principais áreas de atuação da Caint?
- II. A Caint no Regimento Interno do Inmetro;
- III. Lacunas existentes não exploradas;
- IV. Quais os principais clientes da Caint?
- V. Resultados marcantes do Passado.
- VI. Quais projetos precisam ser estimulados?

Sinmetro

Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973



MACROPROCESSOS FINALÍSTICOS DO INMETRO

- METROLOGIA
- AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
- ACREDITAÇÃO
- **ARTICULAÇÃO INTERNACIONAL**
- INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

CAINT NO REGIMENTO INTERNO E ESTRUTURA REGIMENTAL DO INMETRO

Art. 11. À Coordenação-Geral de Articulação Internacional compete:

- I – coordenar, planejar e articular as atividades voltadas para o relacionamento internacional do INMETRO;
- II – acompanhar as negociações para a celebração de convênios, acordos e contratos, com entidades estrangeiras e internacionais, além da participação do INMETRO em eventos internacionais;
- III – supervisionar e controlar a realização de programas de cooperação técnica e de intercâmbio com organizações internacionais e estrangeiras, nas áreas de metrologia, da avaliação da conformidade e de regulamentação técnica, inclusive para o desenvolvimento de recursos humanos;
- IV – coordenar a harmonização de regulamentos técnicos no âmbito do Mercosul e demais blocos econômicos, bem como apoiar tecnicamente as reuniões negociais na área de comércio internacional, em nível regional e plurilateral;
- V – propor, coordenar e acompanhar, em articulação com as demais áreas do INMETRO, a alocação dos recursos indispensáveis ao cumprimento de compromissos internacionais; e
- VI – coordenar, planejar e articular, no âmbito do INMETRO, as negociações internacionais de caráter técnico, científico e comercial, que envolvam as áreas de metrologia, regulamentação técnica e avaliação da conformidade, atuando como Ponto Focal de Barreiras Técnicas às Exportações, com o intuito de auxiliar as pequenas e médias empresas em seu esforço exportador, visando à superação de barreiras técnicas.

MARCOS REGULATÓRIOS DO INMETRO E DA CAINT

- [Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973](#) - Institui o Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial e dá outras providências
- [Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999](#) - Dispõe sobre as competências do Conmetro e do Inmetro, institui a Taxa de Serviços Metrológicos e dá outras providências
- [Lei nº 12.545, de 14 de dezembro de 2011](#) - Dispõe sobre o Fundo de Financiamento à Exportação (FFEX), altera o art. 1º da Lei 12.096, de 24 de novembro de 2009, e das Leis 10.683, de 28 de maio de 2003, 11.529, de 22 de outubro de 2007, 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e 9.933, de 20 de dezembro de 1999; e dá outras providências)
- [Decreto nº 6.275, de 28 de novembro de 2007](#) - Aprova a Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções Gratificadas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial e dá outras providências)
- [Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017 \(.pdf 520Kb\)](#) - Regimento Interno
- [SERAI -> CAINT - 1999/2000](#)
- [CAINT - Passa a ter 3 divisões e uma assessoria - 2007](#)
- [CAINT - Passa a ter 2 divisões 2015](#)

REGIMENTO INTERNO DE 04/JANEIRO/2017 E DECRETO 6275 DE 28/NOVEMBRO/2007

Art. 12. À Divisão de Cooperação Técnica Internacional compete:

- I – identificar e coordenar os interesses do INMETRO no que concerne às ações de Cooperação Técnica Internacional;
- II – negociar, elaborar e gerir os instrumentos de Cooperação Técnica Internacional;
- III – empreender a captação de recursos, junto a órgãos de fomento e de financiamento, nacionais, internacionais e estrangeiros, por intermédio de projetos de cooperação técnica internacional; e
- IV – participar e representar o INMETRO em reuniões negociais bilaterais e regionais, no âmbito dos acordos de cooperação técnica internacional.

➤ PRINCIPAIS CLIENTES

- Coordenação da Caint
- Presidência do Inmetro
- Áreas técnicas do Inmetro
- Institutos congêneres de países em desenvolvimento
- Governo Federal (ME, MRE/ABC, MCTIC)
- Produtores nacionais

Art. 13. À Divisão de Superação de Barreiras Técnicas compete:

- I – executar as atividades de Ponto Focal e Autoridade Notificadora dos regulamentos técnicos nacionais no âmbito do Acordo sobre Barreiras Técnicas da Organização Mundial do Comércio (OMC), com a responsabilidade de disseminar informações sobre as exigências técnicas dos outros países para as empresas nacionais;
- II – coordenar a posição e representar o INMETRO nas negociações de acordos internacionais, em fóruns nacionais e internacionais sobre os temas barreiras técnicas ao comércio e convergência regulatória, incluindo as atividades de harmonização, equivalência, reconhecimento mútuo, transparência, coerência e cooperação regulatória, em parceria e coordenação com o MDIC;
- III – desenvolver e apoiar iniciativas para superação de barreiras técnicas enfrentadas por empresas exportadoras brasileiras;
- IV – coordenar, planejar e gerir o Sistema Alerta Exportador e seus serviços de superação de barreiras técnicas;
- V – exercer a Coordenação e Secretaria-Executiva do Comitê Codex Alimentarius do Brasil; e
- VI – exercer a Coordenação dos Grupos Técnicos auxiliares ao Comitê Codex Alimentarius do Brasil sob responsabilidade do Inmetro.

➤ PRINCIPAIS CLIENTES

- Empresas, Associações e Federações de Empresas
- Academia
- Consumidores
- Presidência do Inmetro, demais diretorias e áreas técnicas
- Governo Federal (ME, MRE, AGÊNCIAS REGULADORAS)
- Congêneres Internacionais, outros Pontos Focais

Fórum Asmetro – CAINT

Áreas temáticas/Atividades

I. Barreiras Técnicas ou qualidade e infraestrutura

- I. Notificações;
- II. Alerta Exportador;
- III. Serviços para empresas;
- IV. Estudos sobre BT/QI;
- V. Treinamentos;
- VI. Produção de material e divulgação de Info;
- VII. Negociações sobre BT/QI.

II. Cooperação Técnica

- I. Acordos de cooperação em Metrologia, AC, RT e Acreditação
- II. Acordos de Assistência Técnica;
- III. Acordos de BT – Caint;
- IV. Acompanhamento dos Acordos.

III. Assessoria Internacional

- I. À Presidência
- II. Aos diretores
- III. À Caint
- IV. Outras áreas.

IV. Gestão de Projetos

- I. Cooperação e Assistência Técnica;
- II. Captação de Recursos
- III. Prospecção de Projetos
- IV. Estudos Acadêmicos
- V. Outros Estudos Estratégicos

V. Inteligência em BT/QI

- I. Estudos de Inteligência em Met/AC/RT/Acreditação e BT
- II. Análises
- III. Atendimento de Consultas de áreas do Inmetro e órgãos do Governo sobre temas estudados.

CLIENTE	LOCAL
OMC, ÓRGÃOS REGULADORES	90% RIO, 10% BRASÍLIA
CADASTRO DE EMPRESAS	QUALQUER LUGAR DO PAÍS
EMPRESAS	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
EMPRESAS, GOVERNO, ACADEMIA	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
MULTIPLICADORES, GOV, EMP	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
VÁRIOS (EMPRESAS, GOV, ACAD)	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
GOVERNO, EMPRESAS	50% RIO, 50% BRASÍLIA
DIRETORIAS DO INMETRO	INMETRO – RIO DE JANEIRO
DIR, INMETRO – PARTES EXTERIOR	INMETRO/EXTERIOR
CAINT/DIRETORIAS DO INMETRO	INMETRO
PRESIDÊNCIA	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO
CAINT/DIRET/PARCEIROS EXT	INMETRO/EXTERIOR
CAINT/DIRETORIAS INMETRO	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO

Fórum Asmetro – CAINT

Áreas temáticas/Atividades

I. Barreiras Técnicas ou qualidade e infraestrutura

- I. Notificações;
- II. Alerta Exportador;
- III. Serviços para empresas;
- IV. Estudos sobre BT/QI;
- V. Treinamentos;
- VI. Produção de material e divulgação de Info;
- VII. Negociações sobre BT/QI.

II. Cooperação Técnica

- I. Acordos de cooperação em Metrologia, AC, RT e Acreditação
- II. Acordos de Assistência Técnica;
- III. Acordos de BT – Caint;
- IV. Acompanhamento dos Acordos.

III. Assessoria Internacional

- I. À Presidência
- II. Aos diretores
- III. À Caint
- IV. Outras áreas.

IV. Gestão de Projetos

- I. Cooperação e Assistência Técnica;
- II. Captação de Recursos
- III. Prospecção de Projetos
- IV. Estudos Acadêmicos
- V. Outros Estudos Estratégicos

V. Inteligência em BT/QI

- I. Estudos de Inteligência em Met/AC/RT/Acreditação e BT
- II. Análises
- III. Atendimento de Consultas de áreas do Inmetro e órgãos do Governo sobre temas estudados.

**3% DAS
ATIVIDADES
SÃO
REALIZADAS
FORA DO RIO
DE JANEIRO**

CLIENTE	LOCAL
OMC, ÓRGÃOS REGULADORES	90% RIO, 10% BRASÍLIA
CADASTRO DE EMPRESAS	QUALQUER LUGAR DO PAÍS
EMPRESAS	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
EMPRESAS, GOVERNO, ACADEMIA	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
MULTIPLICADORES, GOV, EMP	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
VÁRIOS (EMPRESAS, GOV, ACAD)	INMETRO/QUALQUER LUGAR BR
GOVERNO, EMPRESAS	50% RIO, 50% BRASÍLIA
DIRETORIAS DO INMETRO	INMETRO – RIO DE JANEIRO
DIR, INMETRO – PARTES EXTERIOR	INMETRO/EXTERIOR
CAINT/DIRETORIAS DO INMETRO	INMETRO
PRESIDÊNCIA	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO
CAINT/DIRET/PARCEIROS EXT	INMETRO/EXTERIOR
CAINT/DIRETORIAS INMETRO	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO
	INMETRO

Fórum Asmetro – CAINT

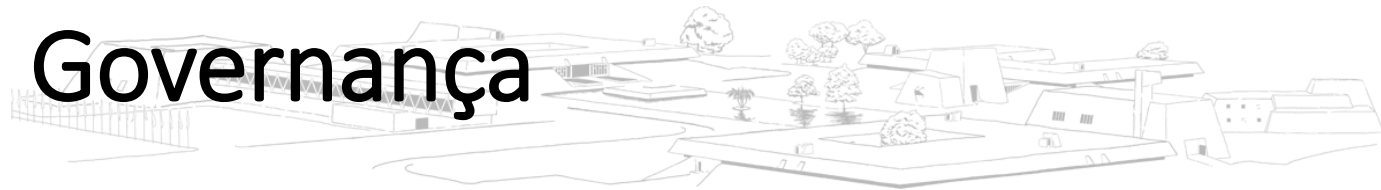
Resultados



- I. **Projeto ALA 93/15** – Cursos, viagens e equipamentos – várias áreas do Inmetro;
- II. **ODSLEC – Mapeamento de Oferta e Demanda de Laboratórios de Calibração e Ensaio no Brasil**, viagens, spin-off do Acredita da CGCRE – 1 milhão de recursos;
- III. **Econormas** – Equipamentos, treinamentos, viagens de troca de experiência – mais de 2 milhões em recursos;
- IV. **PAIPME – BRA-UE**; mais de 5 milhões em recursos para equipamentos, viagens, treinamentos e consultorias;
- V. **Alerta Exportador** – em 10 anos mais de 200 apresentações, ações de treinamentos nos 27 estados do país, mais de 10.000 clientes nas bases de dados; prêmio Hélio Beltrão de Gestão do Serviço Público; benchmarking para todos os países da OMC (e-ping);
- VI. **Gestão de Projetos de Cooperação com o NIST, PTB, JICA e KATS**;
- VII. **Ações de Assistência Técnica no Paraguai, Equador, Moçambique e para os países do Mercosul**;
- VIII. **Cooperação com a APEX e Fiesp**;
- IX. **Participação com apresentações de mais de 50 Encomex-MDIC, 20 Peiex-APEX; PSCI em Países da América Latina**;
- X. **Encontro dos Pontos Focais das Américas – participação de mais de 30 países das três Américas com desenvolvimento de várias parcerias, tendo sido case de sucesso na OMC e destaque de Ações do MDIC no Pronunciamento Presidencial de 2012**;
- XI. **Lançamento da Plataforma Nacional de NVS, destaque do Inmetro em Pronunciamento Presidencial em Reunião do CDES em 2018**.
- XII. **Projeto de Mapeamento de Barreiras Técnicas com a FGV** – UMA dezena de artigos, publicações e ações de divulgação do tema BT e NVS.
- XIII. **Lançamento de Discussão de Ações de Convergência Regulatória MDIC-DoC** – Uma ação bem sucedida escolhida pelo Inmetro no setor de cerâmicas de revestimento – gerou melhoria do procedimento dos EUA para reconhecer o procedimento brasileiro e da adaptação da Norma Internacional (ISO) para contemplar o método da ASTM.

Fórum Asmetro – CAINT

Governança



I. Avaliação baseada em:

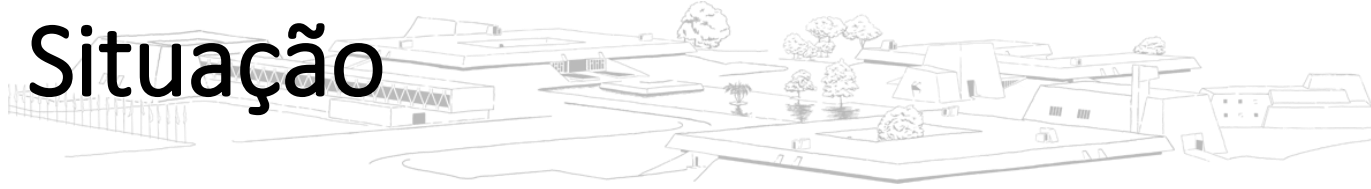
- I. Perfil profissional;
- II. Pertencer a carreira do Inmetro e atuar no Inmetro;
- III. Experiência e/ou tempo de serviço;
- IV. Formação e especialização;
- V. Estrutura regimental;

II. Proposta de Governança:

- I. Perfil das lideranças;
- II. Forma de lotação;
- III. Tempo de exercício;
- IV. Formação de pessoal//Experiência;
- V. Treinamentos em gestão e temática da Caint – dentro e fora do Inmetro.

Fórum Asmetro – CAINT

Situação



I. Proposta de Gerenciamento:

- I. Planejamento de atividades;
- II. Integração e participação da equipe;
- III. Projetos coletivos e integração de atividades;
- IV. Reuniões de trabalho e estímulo a participação;
- V. Estímulo de seminários temáticos para trocas de ideias e coleta de informações;
- VI. Construção de uma estrutura de resultados focada nos clientes externos;
- VII. Permanente atualização e uso da interface/página da Internet;
- VIII. Incentivo a projetos novos e articulação temáticas.



Obrigado.

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro