INMETRO

INMETRO

Seminário sobre o Documento OIML D1

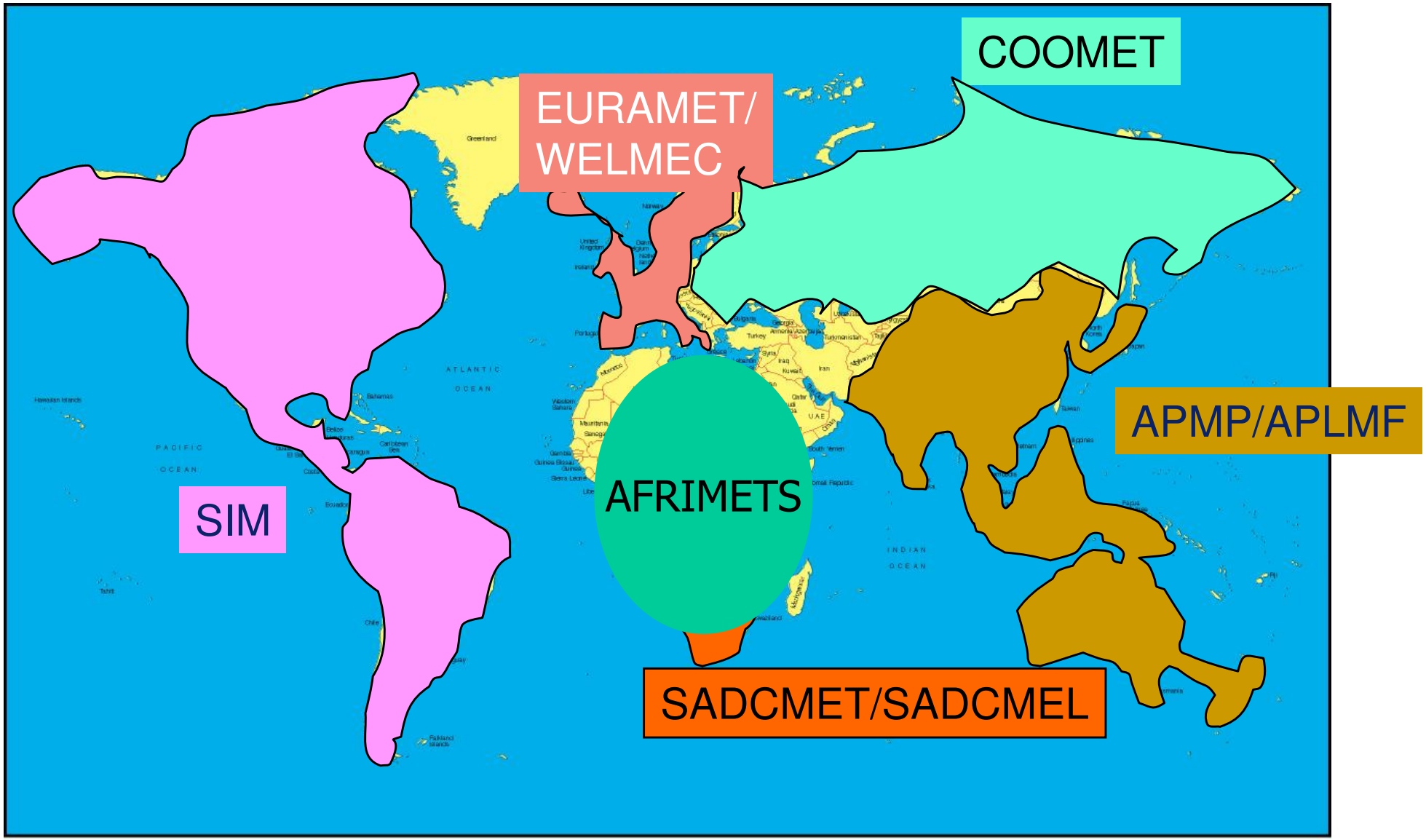
"Quando e porque legislar sobre metrologia?"

Apresentação de modelos de sistemas.

Envolvimento do setor privado nas atividades de aprovação de modelo e de verificação.

Relação custo *x* benefício (buscar um sistema eficiente com o menor custo).

Regional Metrology/Legal metrology Organisations



2735

RLMOs

(Regional Legal Metrology Organizations)

APLMF: Asia-Pacific Legal Metrology Forum

AFRIMETS: InterAfrica Metrology System

COOMET: Euro-Asian Cooperation of National Metrological Institutions

WELMEC: European Cooperation in Legal Metrology

SADCMEL: Southern African Development Cooperation in Legal Metrology

SIM: Inter-American Metrology System

INMETRO

INMETRO

Apresentações

APLMF: 20 membros plenos, 6 membros correspondentes, 7 Grupos de Trabalho.

COOMET: 17 países-membros.

(TC2 – Metrologia Legal possui 4 subcomitês).

AFRIMETS: compreende 5 organizações africanas de metrologia.

WELMEC: 33 países-membros.

SADCMEL: 14 membros plenos, 3 membros associados.

SIM: 34 países-membros, 3 membros associados.

42nd CIML Meeting

Dos 59 Estados-Membros, 48 presentes.

(Quorum necessário = 55%)

Das Américas: Brasil, Canadá, Cuba e Estados Unidos.

Draft de MoU (Memorando de Entendimento) com a UNIDO (United Nations Industrial Development Organization): a ser assinado em 2008.

BIML irá estabelecer um MoU entre a OIML e as RLMOs (APLMF, SIM, AFRIMETS, COOMET, SADCMEL) para melhor coordenar o trabalho técnico.

INMETRO

Atividades técnicas

Recomendações e Documentos Internacionais aprovados pelo CIML:

DR1: "Vessels for commercial transactions"

DR2: Combined Revision of R117, R105 e R86 "Dynamic measuring systems for liquids other than water"

DR3: Nova Recomendação Internacional "Compressed gas fuel measuring systems for vehicles"

INMETRO

DR4: Nova Recomendação Internacional "Measuring systems for gaseous fuels"

DR5: Revisão da R 21 (Taxímetros)

DR6: Revisão da R 107 Parte 1

DR7: Revisão da R 35 Parte 1

DR8: Revisão da R 107 Parte 2

AM1: Emenda ao Documento D 2 (Legal Units of Measurement)

INMETRO

INMETRO

O CIML aprovou 15 propostas de revisão, confirmação ou submissão de Recomendações Internacionais, e outros assuntos ligados aos comitês e subcomitês técnicos.

INMETRO

MAA (Acordos de Reconhecimento Mútuo)

União Européia

MID: Measuring Instruments Directive

Principal objetivo do MID é criar um mercado comum para instrumentos de medição.

Em vigor desde abril de 2004.

Inclui instrumentos de pesagem, bombas de combustíveis, medidores de gás e de eletricidade.

INMETRO

SIM

Sistema Interamericano de Metrologia

SIM é constituído por organizações de metrologia de 34 países das Américas.

Possui 11 Grupos de Trabalho em metrologia (WG 11 – Metrologia Legal) e 3 Grupos de Trabalho em documentação.

INMETRO

SIM Presidency

SIM General Council
- NORAMET
- CAMET
- ANDIMET
- SURAMET
- CARIMET

Executive Secretariat OAS

Permanent Technical Advisor
NIST

Professional Development Committee

Technical Metrology Committee

NORAMET
- Canada
- United States
- México

CAMET
- Guatemala
- Honduras
- El Salvador
- Nicaragua
- Panamá
- Costa Rica
- Belize

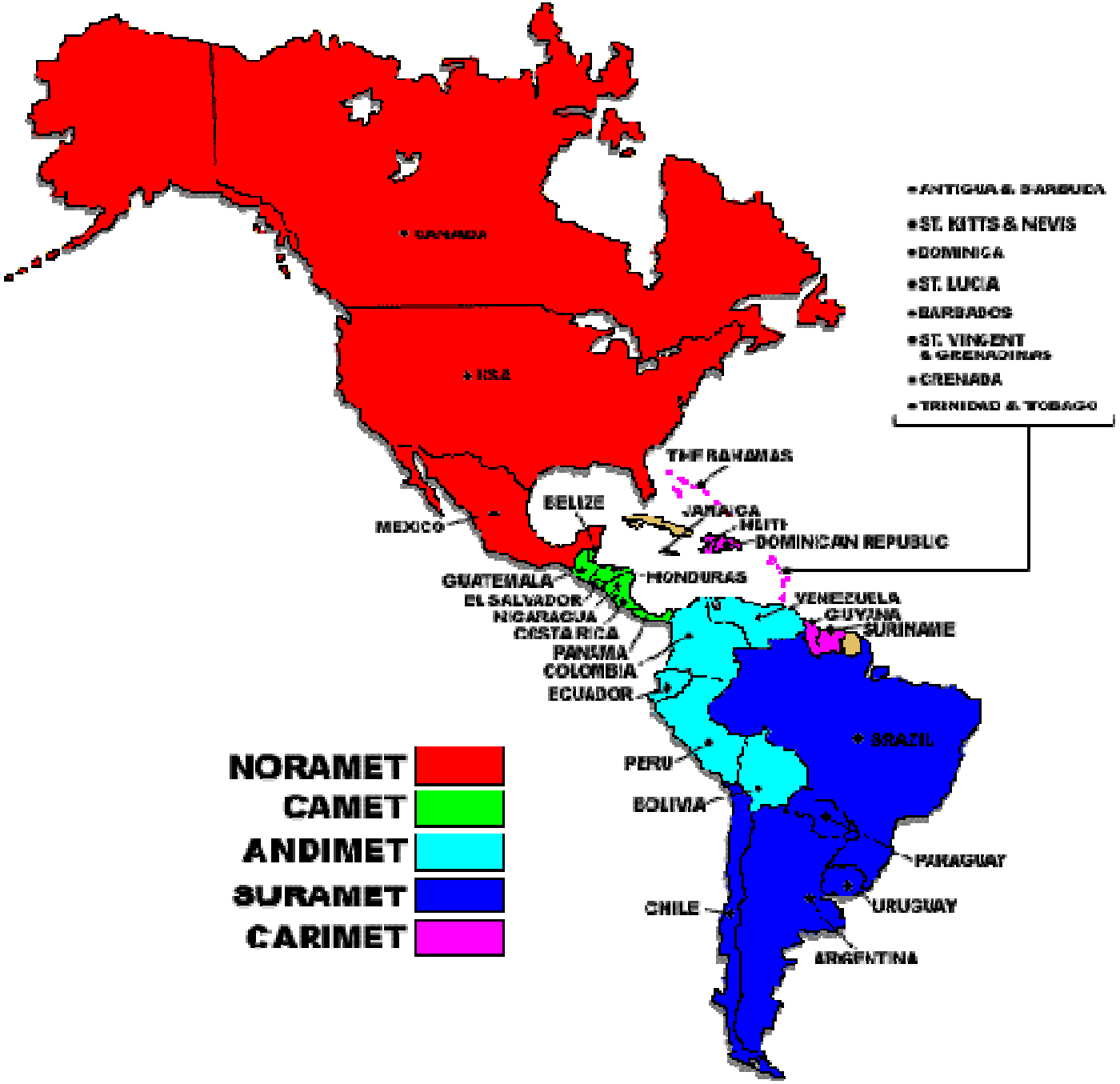
ANDIMET
- Venezuela
- Colombia
- Peru
- Bolivia
- Ecuador

SURAMET
- Argentina
- Brazil
- Paraguay
- Uruguay
- Chile

CARIMET
- Dominican Rep.
- Granada
- Jamaica
- St. Vincent & Gran.
- Antigua & Barbuda
- St. Lucia
- St. Kitts & Nevins
- Barbados
- Dominica
- Guyana
- Surinam
- Trinidad & Tobago
- Haitii
- The Bahamas

INMETRO

INMETRO



INMETRO

INMETRO

Membros associados do SIM

PTB (Alemanha)

NCSL International

KEBS (Kenya Bureau of Standards)

INMETRO

Eventos SIM de Metrologia Legal

Data: 17 a 20/12/07

Local: Trinidad and Tobago Bureau of Standards

Curso: Sphygmomanometers and elastic element manometers

Instrutores: CENAM

Eventos SIM de Metrologia Legal

Local: Quito, Equador.

Dia 28/01/08: Reunião do Grupo de Trabalho em Metrologia Legal

Dias 29 e 30/01: Curso sobre bombas medidoras de combustíveis líquidos

Dias 31/01 e 01/02: Curso sobre produtos pré-medidos.

Instrutores: CENAM

INMETRO

Eventos SIM de Metrologia Legal

Data: maio de 2008

Local: Buenos Aires

Seminário sobre Software de Metrologia Legal

Coordenação: INTI/PTB/Inmetro?

INMETRO

Eventos SIM de Metrologia Legal

Data: 2008

Local: Brasil

Assunto: a ser definido

Coordenação: Inmetro

INMETRO

Eventos SIM de Metrologia Legal

Data: 2008

Local: Caribe

Curso sobre etilômetro, medidor de emissões veiculares e/ou medidor de velocidade de veículos

Coordenação: NIST/?