



INMETRO Informação

Publicação Mensal editada pelo Inmetro - Diretoria de Inovação e Tecnologia/Divisão de Informação Tecnológica

Inmetro na Reunião Ordinária do Subgrupo nº 3 do Mercosul

Cerca de 100 técnicos dos países do Mercosul se reuniram sob a Coodenação Geral de Articulação Internacional do Inmetro, na sede da Direção Nacional de Indústrias (DNI) em Montevidéu, Uruguai, entre os dias 13 e 17 de julho de 2009, para a XXXVI Reunião Ordinária do Subgrupo de Trabalho nº 3 do Mercosul. O tema do evento foi "Regulamentos Técnicos e Avaliação da Conformidade", com o objetivo de dar sequência às discussões e negociações da harmonização de regulamentos técnicos no âmbito das Comissões de Alimentos, Metrologia (Instrumentos), Gás Natural (uso doméstico e veicular) e Segurança de Produtos Elétricos do Mercosul.

A harmonização nesses setores considerados prioritários é estratégica para o processo de integração do Mercosul, além de contribuir para a eliminação de obstáculos técnicos, facilitando, assim, o intercâmbio comercial. Cerca de 218 regulamentos técnicos já foram harmonizados no SGT nº3/Mercosul e aprovados por Resoluções do Grupo Mercado Comum, órgão executivo do Mercosul.

Nesta rodada de negociações, participaram técnicos representando os governos e os setores privados do Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai. O Inmetro enviou técnicos da Coordenação Geral de Articulação Internacional e das Diretorias de Qualidade e Metrologia Legal. Os Ministérios do Desenvolvimento, Relações Exteriores, da Agricultura, e a Anvisa também enviaram seus representantes.

Inmetro assina Programa de Trabalho conjunto com a Agência Federal de Regulamentação Técnica e Metrologia da Rússia

O Presidente do Inmetro esteve em missão internacional na Alemanha, França e Rússia, no período de 13 a 21 de julho de 2009, a convite do Governo Brasileiro.

No âmbito do Encontro Econômico Brasil-Alemanha, foram realizadas no período de 13 a 15 de julho, reuniões em Berlim com o objetivo de manter reuniões preparatórias com autoridades e empresários alemães. Neste período, o Presidente João Jornada realizou encontros com o Presidente do Physikalisch - Technische Bundesanstalt (PTB) e com dirigente da Bundesanstalt für Materialforschung und-prüfung (BAM) quando foram tratados temas como pesquisa e desenvolvimento de materiais de referência certificados para biocom-bustíveis.

No âmbito do Plano de Ação de Parceria Estratégica Brasil-França, foi realizada em Paris a 1ª Reunião do Grupo de Trabalho Econômico e Comercial de Alto Nível, nos dias 16 e 17 de julho. Neste período, o Presidente do Inmetro se reu-

niu com o diretor de Pesquisa Científica do Laboratório Nacional de Metrologia de Ensaios (LNE) da França. A delegação brasileira foi chefiada pelo Secretário Executivo do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Ivan Ramalho.

Nos dias 20 e 21 de julho, em Moscou, foram realizados o Encontro Ampliado dos Co-Presidentes da Comissão Intergovernamental de Cooperação Econômica, Comercial, Científica e Tecnológica e a 5ª Reunião da Comissão Brasileiro-Russa de Alto Nível. A delegação brasileira foi chefiada pelo Secretário-Geral das Relações Exteriores Samuel Pinheiro Guimarães. Nesta oportunidade o Presidente do Inmetro assinou na embaixada brasileira em Moscou o programa de trabalho conjunto com a Agência Federal de Regulamentação Técnica e Metrologia da Federação da Rússia, que trata de ações no âmbito da pesquisa e desenvolvimento em metrologia científica e industrial.

— Entidade de normalização internacional visita Campus de Laboratórios do Inmetro —

O presidente do Inmetro, João Jornada, recebeu no dia 3 de agosto, no campus de laboratórios do Inmetro, em Xerém - RJ, a visita do secretário - geral da ISO (Organização Internacional de Normalização) Rob Stule.

Pela primeira vez em visita de cortesia ao Inmetro, o executivo foi acompanhado por representantes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), liderado por seu presidente Pedro Buzatto. Após reunião de apresentação das atribuições do Instituto e algumas conquistas recentes do Inmetro, os vi-

sitantes conheceram cinco laboratórios e o Titan, microscópio de varredura e transmissão, único na América Latina. O encontro contou com a presença de Humberto Brandi, diretor de Metrologia Científica e Industrial do Inmetro (Dimci); Alfredo Lobo, diretor da Qualidade do Inmetro (Dqual) e de Marcos Aurélio Lima, coordenador Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre). Representando a ABNT, estiveram presentes, além do seu presidente, o diretor-geral Ricardo Frago, o diretor de Relações Externas,

Carlos Amorim, e Eduardo Santiago, da área internacional. A Organização Internacional de Normalização, popularmente conhecida como ISO, é uma entidade que atualmente congrega as instituições nacionais de normalização em 157 países. Fundada em 23 de fevereiro de 1947, em Genebra, Suíça, a ISO aprova normas internacionais em todos os campos técnicos, exceto na eletricidade e eletrônica, cuja responsabilidade é da IEC (International Electrotechnical Commission.)

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO /
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
AGROPECUÁRIO/MINISTÉRIO DAS CIDADES / DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO 03

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO 04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO / DIMEL 04 a 08

Índice de Assuntos 08 a 09

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 09 a 17

Normas Iso publicadas no mês de julho 17 a 20

Resumos

Alimento (Qualidade) 20
Certificação 21
Defesa do Consumidor 21
Energia 22
Estratégia 22
Física 22 e 23
Globalização 23 e 24
Manutenção 24 e 25
Marketing 25
Meio Ambiente 25 e 26
Normalização 26
Qualidade 26 e 27



INMETRO Informação

Publica a relação de Regulamentos Técnicos federais em vigor e em consulta pública, Normas ISO, notificações dos países signatários da Organização Mundial do Comércio-OMC, resumos e referências bibliográficas relacionadas à Metrologia e Qualidade.

**Ministério do Desenvolvimento,
Indústria e Comércio Exterior - MDIC**
Ministro
Miguel João Jorge Filho

**Instituto Nacional de Metrologia,
Normalização e Qualidade Industrial**
Inmetro
Presidente do Inmetro
João Alziro Herz da Jornada

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

**Diretor de Metrologia Científica e
Industrial**

Humberto Siqueira Brandi
Diretor de Metrologia Legal
Luiz Carlos Gomes dos Santos
Diretor da Qualidade

Alfredo Carlos Orphão Lobo
Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca

Coordenador-Geral de Acreditação
Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento
Oscar Acselrad

Diretor de Programas
Wanderley de Souza
Diretor de Inovação e Tecnologia
Jorge Humberto Nicola
**Coordenador-Geral de Articulação
Internacional**
Jorge Cruz

Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

Diretoria de Inovação e Tecnologia/Ditec
Divisão de Informação Tecnológica/Divit
Serviço de Produtos de Informação/Sepin

Originais
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
5085 exemplares

Correspondência
Av. N. S. das Graças, 50
CEP: 25250-020, Xerém, D. de Caxias - RJ
Fax: (21) 2679-1409; e-mail: sepin@inmetro.gov.br

Distribuição gratuita: mediante solicitação
ao Inmetro/Serviço de Produtos de Informação
Av. N. S. das Graças 50; CEP:25250-020, Xerém -
Duque de Caxias - RJ
FAX (21) 2679-1409, e-mail:
publicacoes@inmetro.gov.br

Nesta seção são publicados os mais recentes regulamentos técnicos em vigor e aqueles submetidos à consulta pública, tanto do Inmetro como de outros órgãos, e também as portarias de aprovação de modelos Inmetro/Dimel. O texto completo dos regulamentos e das portarias pode ser obtido através de solicitação ao Inmetro - Biblioteca de Xerém, à Av. N. S. das Graças, 50, CEP: 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: bibli.xerem@inmetro.gov.br; ou, no caso dos regulamentos, mediante acesso à base de dados de regulamentos técnicos federais disponível no site do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br>. No caso de solicitações através de e-mail ou cartas, é necessário informar o endereço completo e telefone.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

INMETRO

Cabos de aço de uso geral

Portaria Inmetro nº 209, de 10 de julho de 2009, publicada no DO de 13 de julho de 2009 - S. I. p. 062. Altera a redação dos artigos 4º e 5º da Portaria Inmetro nº 176, de 16 de junho de 2009.

Condicionadores de ar

Portaria Inmetro nº 215, de 23 de julho de 2009, publicada no DO de 27 de julho de 2009 - S. I. p. 118 - 119. Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Condicionadores de Ar, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 14/2006, e dá outras providências.

Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco

Portaria Inmetro nº 196, de 06 de julho de 2009, publicada no DO de 09 de julho de 2009 - S. I. p. 075. Determina que, a partir de 1º de janeiro de 2010, só será admitida comercialização e a instalação do Sistemas Encapsulados de Medição a Transformador a Seco - SEMTS, nacionais ou importados, cujos modelos tiverem sido aprovados em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Técnico Metrológico, aprovado pela portaria Inmetro nº 159/2007. Revoga o artigo 2º da portaria Inmetro nº 431, de 01 de dezembro de 2008.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/ SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

Fertilizantes orgânicos

Instrução Normativa MAPA/SDA nº 25, de 23 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 020. Aprova as normas sobre as especificações e as garantias, as tolerâncias, o registro, a embalagem e a rotulagem dos fertilizantes orgânicos simples mistos, compostos, organominerais e biofertilizantes destinados à agricultura.

Laboratórios de análise de resíduos e contaminantes em alimentos

Instrução Normativa MAPA/SDA nº 24, de 17 de julho de 2009, publicada no DO de 22 de julho de 2009 - S. I. p. 007 - 15. Define os requisitos e critérios específicos para funcionamento dos laboratórios de Análise de Resíduos e Contaminantes em Alimentos integrantes da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

Dispositivo antifurto

Portaria Denatran nº 253, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 23 de julho de 2009 - S. I. p. 065 - 71. Dá nova redação ao artigo 1º da Portaria nº 47/2000 que

“define as especificações, as características e as condições de funcionamento e operação do dispositivo antifurto e do sistema de localização de que trata a resolução Contran nº 245/2007”, e dá outras providências.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Barras e fios de aços

Portaria Inmetro nº 214, de 23 de julho de 2009, publicada no DO de 27 de julho de 2009 - S. I. p. 118.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Barras e Fios de Aço destinados a Armaduras para Estruturas de Concreto Armado

Extintores de incêndio

Portaria Inmetro nº 221, de 28 de julho de 2009, publicada no DO de 30 de julho de 2009 - S. I. p. 095.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão do Regulamento Técnico da Qualidade para os Serviços de Inspeção Técnica e Manutenção de Extintores de Incêndio.

Indicador de pressão

Portaria Inmetro nº 212, de 22 de julho de 2009, publicada no DO de 23 de julho de 2009 - S. I. p. 082.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Indicador de Pressão para Extintores de Incêndio.

Segurança de brinquedo

Portaria Inmetro nº 210, de 10 de julho de 2009, publicada no DO de 14 de julho de 2009 - S. I. p. 045.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da portaria Definitiva e do Procedimento de Certificação para Segurança do Brinquedo.

Sistemas e equipamentos para energia fotovoltaica

Portaria Inmetro nº 211, de 10 de julho de 2009, publicada no DO de 17 de julho de 2009 - S. I. p. 084 - 85.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica (Módulo, Controlador de Carga, Inversor e Bateria).

✓ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Balança de funcionamento

Portaria Inmetro/Dimel nº 227, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Prorroga até 09 de outubro de 2011 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel No- 111/1997, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 228, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Prorroga até 09 de outubro de 2011 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel No- 112/1997, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 229, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Prorroga até 09 de outubro de 2011 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel No- 113/1997, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 221, de 25 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Aprova o modelo AFAGOMMA HARD, de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos,

marca AFA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 239, de 30 de junho de 2009, publicada no DO de 06 de julho de 2009 - S. I. p. 084. Aprova o modelo Xflo de dispositivo medidor para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca Wayne, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 250, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 13 de julho de 2009 - S. I. p. 062. Autoriza a instalação de dispositivo para desconexão de segurança com junta giratória, modelo OPW 66 ISB - 5100, em mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca OPW, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 251, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 13 de julho de 2009 - S. I. p. 062. Autoriza a instalação de dispositivo para desconexão de segurança, modelo OPW 66 CAS, em mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca OPW, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 257, de 14 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 073. Autoriza a adaptação do sistema de gerenciamento, marca MedLiq, modelo MED-id, em bombas medidoras de combustíveis líquidos e dispensers de GNV, fabricado por MedLiq Indústria e Comércio de Serviços e Controle de Líquidos Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 263, de 14 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 074. Autoriza a instalação de visor de fluxo, modelo OPW SG 1000, em mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca OPW, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Conversor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 260, de 14 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 073 - 74. Autoriza a utilização do conversor de volume de gás, modelo Explorer FT, marca Pietro Fiorentini e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 234, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Inclui o modelo IND560 como dispositivo indicador dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 089/2003 e dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nºs 131/2004 e 144/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 268, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 074. Prorroga até 14 de janeiro de 2019 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 003/1999, bem como, no tocante ao subitem 1.9 da referida portaria, retifica de "LIQ." para "LIQUIDO" a legenda descrita em 1.9 alínea "c", retira a legenda "T" descritas em 1.9 alínea "e", retira as legendas "TP" e "lb" gravada na máscara do dispositivo indicador, descritas em 1.9 alíneas "d" e "f" e altera, em caráter opcional, as legendas ">", "=" e "<" gravada na máscara do dispositivo indicador, descritas em 1.9 alíneas "h", "i" e "j", respectivamente, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 271, de 17 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 074. Inclui o modelo IND 560, como dispositivo indicador da família de modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nº 201/2002 e nº 003/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 217, de 25 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 065. Aprova os modelos WRISTWATCH KP-6130 e TENSIO CONTROL GP-6620 de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não - invasiva da pressão arterial humana, marca GERATHERM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 218, de 25 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 065 - 66. Aprova o modelo DESKTOP GP-6621 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca GERATHERM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 219, de 25 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Aprova o modelo VISOMAT COMFORT III de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca INCOTERM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 236, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Aprova o modelo 3001 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca BIOLAND, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 243, de 01 de julho de 2009, publicada no DO de 07 de julho de 2009 - S. I. p. 134. Determina que, a partir da presente data, somente sejam submetidos à verificação inicial os modelos de esfigmomanômetros eletrônicos digitais que possuam Portaria de Aprovação de Modelo definitiva, e demais condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 261, de 14 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Aprova o modelo BPW120 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OREGON SCIENTIFIC, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 264, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Aprova os modelos HEM-710INT e HEM-742INT de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OMRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 265, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Aprova os modelos WS-502 e WS-1300 de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca TECHLINE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 266, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Aprova os modelos LC-400PC, Z-40, Z-43 e Z-46, de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca TECHLINE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 267, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Aprova os modelos HEM-610INT, HEM-631INT e HEM-650INT de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OMRON e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 269, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 097, de 11 de março de 2009, que aprova o modelo PHY 139 de esfigmomanômetro mecânico de medição não-invasiva, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 272, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 080. Aprova o modelo MG-150F de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca TECHLINE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 273, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 080. Aprova o modelo MG-20 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca TECHLINE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 274, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 080. Aprova o modelo BPA100 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MICROLIFE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 276, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 081. Aprova o modelo BP W100 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MICROLIFE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 279, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 081. Aprova o modelo BP 3BU1-3 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MICROLIFE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 281, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 081. Aprova o modelo BP 3BTO-A de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MICROLIFE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Hidrômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 245, de 03 de julho de 2009, publicada no DO de 07 de julho de 2009 - S. I. p. 134.

Aprova o modelo ALTAIR V3 1, de hidrômetro, marca Sappel, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 246, de 03 de julho de 2009, publicada no DO de 07 de julho de 2009 - S. I. p. 134. Aprova o modelo ALTAIR V3 0,75, de hidrômetro, marca Sappel e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 230, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Prorroga até 16 de abril de 2011 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 091/2007, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 231, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Prorroga até 29 de março de 2011 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 034/2005, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 232, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 073. Aprova os modelos BC-60, BC-80, BC-100, BC-100/20 e BC-120, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca CASCAVEL, para pesagem estática de veículos rodoviários, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 233, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Inclui as dimensões de 400mm a 425mm de comprimento por 375mm a 400mm de largura para o dispositivo receptor de carga dos instrumentos da família de modelos 2096DD, marca TOLEDO, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 011/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 235, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 01 de julho de 2009 - S. I. p. 066. Prorroga até 10 de junho de 2011 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel No- 085/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 242, de 30 de junho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 073. Dispõe sobre a prorrogação do prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 188/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 244, de 03 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 073. Autoriza a inclusão de modelos da família XP, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão II, marca METTLER TOLEDO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 79 de 21 de março de 2007, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Manômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 270, de 16 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Aprova os modelos HEM-403INT e HEM-433INT de manômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OMRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 275, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 080. Aprova o modelo BP 3AC1-1 PC de manômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MICROLIFE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 280, de 21 de julho de 2009, publicada no DO de 28 de julho de 2009 - S. I. p. 081. Aprova o modelo BP 3BTO-H de manômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca MICROLIFE e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 213, de 15 de junho de 2009, publicada no DO de 02 de julho de 2009 - S. I. p. 093. Aprova o modelo SGP+M E12, de Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica - SDMEE, classe de exatidão A, marca LANDIS+GYR e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 240, de 25 de junho de 2009, publicada no DO de 03 de julho de 2009 - S. I. p. 093. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 252, de 10 de setembro de 2008, de aprovação do modelo ACE1000Br, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 241, de 30 de junho de 2009, publicada no DO de 06 de julho de 2009 - S. I. p. 084. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 024, de 14 de janeiro de 2009, de aprovação do modelo SM0Br, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 247, de 03 de julho de 2009, publicada no DO de 07 de julho de 2009 - S. I. p. 134. Autoriza a empresa CAM Brasil Multiserviços Ltda., a ampliar o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 392/08, sob o No- ARJ17 para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (auto-verificação) de Medidores de Energia Elétrica Eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 248, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 21 de julho de 2009 - S. I. p. 083. Autoriza a Elo Eletrônica Amazônia Ltda., a executar os ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (Auto-Verificação), de Medidores de Energia Elétrica Eletrônicos, sob o número: AAM-19, de acordo com as características e condições descritas na íntegra da portaria de autorização.

Portaria Inmetro/Dimel nº 249, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 10 de julho de 2009 - S. I. p. 059. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 293, 31 de outubro de 2007, de aprovação do modelo MEP01D-CE1, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 255, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 10 de julho de 2009 - S. I. p. 059. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 050, de 27 de janeiro de 2009, de aprovação do modelo CRONOS 6003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 256, de 08 de julho de 2009, publicada no DO de 16 de julho de 2009 - S. I. p. 061. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 333, de 26 de outubro de 2007, de aprovação dos modelos A1052 e A1050, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 258, de 08 de julho de 2009, publicada no DO de 16 de julho de 2009 - S. I. p. 061. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 359, de 27 de novembro de 2007, de aprovação do modelo SPECTRUM K A (Ciclométrico), de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 259, de 08 de julho de 2009, publicada no DO de 16 de julho de 2009 - S. I. p. 061. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 292, de 31 de outubro de 2007, de aprovação do modelo MEP01D-CE2, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de vazão

Portaria Inmetro/Dimel nº 224, de 25 de junho de 2009, publicada no DO de 03 de julho de 2009 - S. I. p. 093. Aprova o modelo Optimass 2000, de medidor de vazão de líquidos por efeito Coriolis, marca Krohne, e condições de aprovação de acordo com a íntegra da portaria

Medidor de velocidade

Portaria Inmetro/Dimel nº 226, de 29 de junho de 2009, publicada no DO de 10 de julho de 2009 - S. I. p. 058 - 59. Determina o uso de plano de selagem adicional nos modelos acima identificados de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 238, de 30 de junho de 2009, publicada no DO de 10 de julho de 2009 - S. I. p. 059. Determina o uso do plano de selagem adicional, que lacra os laços indutivos no modelo MPC COMBI.

Portaria Inmetro/Dimel nº 252, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 10 de julho de 2009 - S. I. p. 059. Aprova o modelo SMT CD, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca FOTOSENSORES e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Pesos

Portaria Inmetro/Dimel nº 262, de 14 de julho de 2009, publicada no DO de 24 de julho de 2009 - S. I. p. 074. Aprova o modelo QP-E2, de pesos de classe de exatidão E2, marca Quanto Brasil, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Termômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 208, de 15 de junho de 2009, publicada no DO de 02 de julho de 2009 - S. I. p. 093. Aprova o modelo OVAL de termômetro clínico de líquido em vidro com dispositivo de máxima, marca MODESTY, destinado à medição de temperatura do corpo humano e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 253, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 14 de julho de 2009 - S. I. p. 045. Aprova o modelo V911C-SP de termômetro clínico digital fixo de dimensões reduzidas, marca VICKS, destinado à medição de temperatura do corpo humano e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 254, de 07 de julho de 2009, publicada no DO de 14 de julho de 2009 - S. I. p. 045. Aprova o modelo V900C-SP de termômetro clínico digital fixo de dimensões reduzidas, marca VICKS, destinado à medição de temperatura do corpo humano e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

ÍNDICE DE ASSUNTO

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Balança de funcionamento -Portarias Inmetro/Dimel nº 227, 228, 22.....	04
Bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel nºs 221, 239, 250, 251, 257, 263 ...	04 e 05
Barras e fios de aço - Portaria Inmetro nº 214.....	04
Cabos de aço de uso geral - Portaria Inmetro nº 209.....	03
Condicionadores de ar - Portaria Inmetro nº 215.....	03
Conversor de volume de gás - Portaria Inmetro/Dimel nº 260.....	05
Dispositivo antifurto - Portaria Denatran nº 253.....	03
Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel nº 234, 268, 271.....	05
Esfigmomanômetros - Portarias Inmetro/Dimel nº 217, 218, 219, 236, 243, 261, 264, 265, 266, 267, 269, 272, 273, 274, 276, 279, 281.....	05 e 06
Extintores de incêndio - Portaria Inmetro nº 221.....	04
Fertilizantes orgânicos - Instrução Normativa SDA nº 25.....	03
Hidrômetro - Portarias Inmetro/Dimel nº 245, 246.....	06
Indicador de pressão - Portaria Inmetro nº 212	04
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 230, 231, 232, 233, 235, 242, 244.....	06
Laboratórios de análise de resíduos e contaminantes em alimentos - Instrução Normativa MAPA/SDA nº 24.....	03
Manômetros - Portarias Inmetro/Dimel nº 270, 275, 280.....	07
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel nº 213, 240, 241, 247, 248, 249, 255, 256, 258, 259.....	07
Medidor de vazão - Portaria Inmetro/Dimel nº 224.....	07
Medidor de velocidade - Portarias Inmetro/Dimel nº 226, 238, 252.....	07 a 08

Segurança de brinquedo - Portaria Inmetro nº 210.....	04
Pesos - Portaria Inmetro/Dimel nº 262.....	08
Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco - Portaria Inmetro nº 196.....	03
Sistemas e equipamentos para energia fotovoltaica - Portaria Inmetro nº 211.....	04
Termômetro - Portarias Inmetro/Dimel nº 208, 253, 254.....	08

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

Esta seção apresenta as mais recentes Notificações da OMC identificadas por país emissor, assunto e número. Os textos completos dessas notificações poderão ser obtidos no site do Ponto Focal de Barreiras Técnicas às Exportações no endereço www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas. Caso o exportador deseje, poderá receber as notificações referentes aos países e produtos de seu interesse em português, por correio eletrônico, inscrevendo-se gratuitamente no serviço “Alerta Exportador”, prestado pelo Ponto Focal. Mais informações podem ser obtidas no Inmetro/Coordenação de Articulação Internacional - Caint, pelo e-mail barreirastecnicas@inmetro.gov.br

ALEMANHA

G/TBT/N/DEU/9

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente, Conservação da Natureza e Segurança Nuclear que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para a produção sustentável de bicompostíveis e combustíveis fósseis (129 páginas em alemão).

ARÁBIA SAUDITA

G/TBT/N/SAU/68

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que visa à segurança, eficiência e qualidade de aparelhos médicos (17 páginas em árabe e 17 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/69

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regula-

mento técnico que trata de requisitos técnicos de emissão de certificação para alimentos halal (11 páginas em árabe e 12 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/70

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenamento e rotulagem para víscera de carneiro, cabra, gado, camelo e búfalo congelado (5 páginas em árabe e 4 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/71

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para pasta de grão de bico enlatada (5 páginas em árabe e 4 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/72

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia

Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para tomates em conserva (8 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/73

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata dos limites dos componentes intencionais e não intencionais em produtos cosméticos (136 páginas em árabe e 136 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/74

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para sucos de frutas (7 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/75

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para alimentos à base de leite para crianças (15 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/76

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para pêssegos congelados (12 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/77

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para caldo de carne (15 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/78

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para tahine (tahena) – produto obtido por moagem de sementes de gergelim (8 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

ARGENTINA

G/TBT/N/ARG/173/Add.4

Adendo ao projeto de documento oficial da Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica da Argentina que tem como objetivo informar que o artigo 1 da

Resolução ANMAT Nº 2659/2008 que trata de produtos de limpeza e correlatos, foi modificado.

G/TBT/N/ARG/252

Projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos da Argentina que propõe modificação do Capítulo V do Código Alimentar Argentino (CAA), que trata da rotulagem para produtos alimentícios (3 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ARG/253

Projeto de documento oficial da Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica da Argentina que trata da concentração máxima de princípios ativos em desinfetante (2 páginas em espanhol).

BAREIN

G/TBT/N/BHR/132

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem e rotulagem para tomates conservados (11 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/133

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de certificação, embalagem e rotulagem para órgãos e vísceras refrigerados e congelados de caprinos, ovinos, bovinos, camelos e búfalos (8 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/134

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem e rotulagem para pasta de grão de bico enlatada (7 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/272/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de procedimentos de avaliação da conformidade para artigos de aço e cabos de aço, foi modificado e publicado através do Ato Ministerial nº 176, de 16 de junho de 2009.

G/TBT/N/BRA/272/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de procedimentos de avaliação da conformidade para artigos de aço e cabos de aço, foi revisado e publicado através do Ato Ministerial nº 209, de 10 de julho de 2009.

G/TBT/N/BRA/335

Projeto de documento oficial da Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da avaliação da conformidade para ventiladores de mesa para uso residencial (34 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/336

Projeto de documento oficial da Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da avaliação da conformidade para a fabricação e a importação de extintores de incêndio (20 páginas, em português).

G/TBT/N/BRA/337

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, rotulagem e propa-

ganda de produtos para alimentação animal (11 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/338

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de drogas vegetais (31 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/339

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação para segurança de brinquedos (22 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/340

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da proibição de comercialização de dispositivos eletrônicos de fumar (DEF) (4 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/341

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata das boas práticas na fabricação de medicamentos vegetais (30 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/342

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de qualidade para produtos orgânicos (texto disponível em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/177/Rev.2/Add.2

Adendo à revisão do projeto de documento oficial da Agência de Inspeção de Alimentos do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que estabelece as regras de transição do sistema de certificação voluntária para o sistema de

certificação compulsória aplicado a produtos orgânicos, foi adotado e entrou em vigor em 30 de junho de 2009.

G/TBT/N/CAN/221/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que a emenda ao Programa I da Lei de Produtos Perigosos (detectores domésticos) e o regulamento técnico sobre detectores domésticos, entrou em vigor em 18 de junho de 2009.

G/TBT/N/CAN/228/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico sobre produtos químicos, foi adotado e entrou em vigor em 04 de junho de 2009.

G/TBT/N/CAN/237/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente do Canadá que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico, que trata de limites de compostos organovoláteis presentes em produtos de acabamento automotivo, foi adotado em 18 de junho de 2009 e entrará em vigor em 18 de junho de 2010.

G/TBT/N/CAN/246/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Inspeção Alimentar do Canadá que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata de sementes, entrou em vigor em 18 de junho de 2009.

G/TBT/N/CAN/247/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da concentração de fósforo em sabões, detergentes para lava-louças e demais detergentes para o lar e áreas comerciais, foi adotado em 11 de junho de 2009 e entrará em vigor em 01 de julho de 2010.

G/TBT/N/CAN/276

Projeto de documento oficial do Departamento da Indústria que propõe regulamento técnico que trata das especificações para equipamentos de radiocomunicação (2 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/277

Projeto de documento oficial do Departamento da Indústria que propõe emenda à lei que trata de produtos nocivos à saúde (Parte 2) (9 páginas, em inglês e francês) e propõe limites de chumbo em artigos infantis (2 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/278

Projeto de documento oficial do Departamento da Saúde que propõe regulamento específico que trata dos limites de fitalatos em brinquedos (18 páginas em inglês e francês) e emenda os regulamentos técnicos que tratam de produtos nocivos à saúde e brinquedos, respectivamente (2 páginas em inglês e francês; 2 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/279

Projeto de documento oficial do Departamento da Saúde que propõe emenda à lei que trata de produtos nocivos à saúde: limites de Bisfenol-A em mamadeiras de policarbonato (13 páginas em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/119

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para órgãos e vísceras refrigerados e congelados de caprinos, ovinos, bovinos, camelos e búfalos (4 páginas em inglês e 5 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/120

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metro-

logia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos de emissão de certificação para alimentos halal (12 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/121

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata da definição, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para alimentos à base de leite para crianças (15 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/122

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para pasta de grão de bico enlatada (4 páginas em inglês e 5 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/123

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para pêssegos congelados (12 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/124

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe Regulamento Técnico que trata da definição, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para caldo de carne (15 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/125

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata da definição, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotula-

gem para tahine (tahena) - produto obtido por moagem de sementes de gergelim (8 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/126

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata da definição, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para tomates conservados (8 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/127

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata da definição, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para sucos de frutas (7 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/93

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos de certificação, métodos de ensaios e requisitos de segurança para ar-condicionado (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/94

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos de certificação, métodos de ensaios e eficiência energética para ar-condicionado (3 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/671

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de qualidade, embalagem e armazenagem para anilhas

de borracha para túneis subterrâneas (12 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/672

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para caldeiras a gás (71 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/673

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança de calçados de uso profissional, fabricados em couro natural, sintético e borracha (8 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/674

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para botas de uso industrial, fabricadas de borracha (13 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/675

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos que visam à segurança para calçados com sola de borracha ou outros elastômeros para crianças (11 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/676

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos, regras de inspeção, embalagem e certificação para cloreto de potássio (11 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/677

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de desempenho, estruturas e métodos de ensaio para mangueiras de freio (17 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/678

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos limites mínimos de eficiência energética para transformadores elétricos (14 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/679

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata das exigências para serviços de fogões a gás (5 páginas em chinês).

COLÔMBIA**G/TBT/N/COL/49/Add.3**

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio, Indústria e Turismo, que tem como objetivo informar que a Resolução nº 1023 de 25 de maio de 2009, que trata de equipamentos que funcionam com combustíveis gasosos, foi modificada mediante a Resolução Nº 1509 de 5 de junho de 2009.

G/TBT/Notif.00/579/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério de Desenvolvimento Econômico da Colômbia, que tem como objetivo informar que a data final para comentários, do regulamento técnico sobre o setor de água potável e saneamento básico, como sendo, em 16 de outubro de 2009.

G/TBT/N/COL/133

Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata de definições, condições gerais, classificação, requisitos físico-químicos e microbiológicos, proibições, embalagem, rotulagem, inspeção, vigilância, controle, medidas de segurança e requisitos sanitários para mel (9 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPÉIA**G/TBT/N/EEC/245/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem

como objetivo informar que a emenda 551/2009 altera os Anexos V e VI do regulamento técnico 648/2004 que trata da presença de certos surfactantes presentes em detergentes. O regulamento emendado foi adotado em 25 de junho de 2009.

G/TBT/N/EEC/249/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar alterações no sistema de revogação das regras comerciais para produtos derivados das focas.

G/TBT/N/EEC/280

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe revogação de oito diretivas que tratam de metrologia como política para uma melhoria e simplificação da regulamentação (9 páginas em inglês francês e alemão).

G/TBT/N/EEC/281

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe emenda à Diretiva 98/8/CE para inclusão do composto tolylfluanid na lista de substâncias ativos do Anexo I (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/282

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe emenda à Diretiva 98/8/CE que trata da inclusão do composto flocoumafen na lista de substâncias ativos do Anexo I (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/283

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe regulamento técnico que estabelece a retirada da substância chlorthal-dimethyl do Anexo I da Diretiva 91/414/CE (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/284

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe regulamento técnico que trata dos limites admissíveis de suplementos alimentares (19 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/285

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe regulamento técnico que trata da exclusão do componente ativo Metame de Sódio em pesticidas do Anexo I da Diretiva CE 91/414 (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/286

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe regulamento técnico que trata de produtos biocidas (194 páginas em inglês francês e espanhol).

G/TBT/N/EEC/287

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe regulamento técnico que trata dos limites das emissões gasosas e de partículas oriundas de motores de combustão interna (28 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL**G/TBT/N/KOR/218**

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos que propõe regulamento técnico que visa à segurança alimentar e trata do registro do importador de produtos alimentícios, bem como da inspeção sanitária "en loco" e regras de fabricação destes produtos (8 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/219

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos que propõe regulamento técnico que visa à segurança alimentar e trata do registro do importador de produtos alimentícios OEM, bem como da inspeção sanitária "en loco" e regras de fabricação destes produtos (8 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/220

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de

segurança e controle das importações para de produtos farmacêuticos (23 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/221

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata das especificações e métodos de ensaios para cosméticos (4 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/222

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para bicicletas (24 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/223

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos critérios de segurança para boias e coletes salva-vidas (2 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/224

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos critérios de segurança para produtos têxteis para crianças (59 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/225

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos critérios de segurança e requisitos de qualidade para têxteis e couro (3 páginas em coreano).

DINAMARCA

G/TBT/N/DNK/77

Projeto de Documento Oficial da Agência de Construção que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de proteção contra incêndio em

sistemas de ventilação em edifícios (1 página em dinamarquês).

G/TBT/N/DNK/78

Projeto de Documento Oficial da Agência de Construção que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de estruturas de concreto em edifícios (3 páginas em dinamarquês).

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

G/TBT/N/ARE/26

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata de exigências da oxi-biodegradação de bolsas plásticas e outros objetos plásticos descartáveis (8 páginas em inglês).

EQUADOR

G/TBT/NECU/5/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior, Industrialização, Pesca e Competitividade do Equador que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de tanques e cilindros de aço soldados para gás liquefeito de petróleo (GLP) e seus componentes técnicos, foi modificado mediante a Resolução Modificatória nº 108-2008, publicada no Registro Oficial Nº 481 de 4 de dezembro de 2008.

G/TBT/NECU/16/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEM) do Equador que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos que devem cumprir os extintores portáteis para a proteção contra incêndios, entrou em vigor mediante a Resolução nº 154-2009.

G/TBT/NECU/47

Projeto de documento oficial da Direção de Políticas de Comércio do Equador que propõe o regulamento técnico que trata da definição, classificação,

requisitos técnicos e avaliação da conformidade para veículos de transporte escolar (21 páginas em espanhol).

ESLOVÊNIA

G/TBT/N/SVN/86

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Eslovênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para produtos agrícolas e gêneros alimentícios (sem indicação de páginas).

G/TBT/N/SVN/87

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Eslovênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, métodos de ensaio e procedimentos de amostragem para óleo diesel (4 páginas em esloveno).

ESPANHA

G/TBT/NESP/32

Projeto de documento oficial da Espanha que propõe emenda ao regulamento técnico 115 de 28 de julho de 2006, que trata de exigências técnicas de máquinas de azar (46 páginas em espanhol).

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/21/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata da prevenção de roubo de veículos automotores.

G/TBT/N/USA/81/Add.2

Este adendo tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 24 de agosto de 2009, além de comunicar que qualquer alteração do regulamento técnico deve ser recebida até 07 de agosto de 2009.

G/TBT/N/USA/102/Add.2

Adendo ao projeto de documento ofi-

cial da Agência de Proteção do Meio Ambiente dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata de pesticidas, prescrições sobre os dados relativos aos produtos químicos convencionais.

G/TBT/N/USA/219/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/224/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Federal de Aviação que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/284/Add.6

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/291/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata do programa de eficiência energética para certos equipamentos industriais e comerciais: reunião pública e avaliação de documentos para motores elétricos pequenos, em 6 de agosto de 2009.

G/TBT/N/USA/381/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata dos procedimentos de ensaio para lâmpadas fluorescentes, lâmpadas refletoras incandescentes e lâmpadas incandescentes, como sendo, em 5 de agosto de 2009.

G/TBT/N/USA/393/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objeti-

vo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata de compostos orgânicos voláteis (VOCs) oriundos de produtos de consumo.

G/TBT/N/USA/399/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/417/Add.1/Corr.1

Corrigendo ao projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos que tem como objetivo informar erro textual no adendo ao regulamento técnico que trata de requisitos sanitários e fitossanitários de água envasada, bem como a data da entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/447/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que tem como objetivo informar novos limites de chumbo e cobre presentes em bicicletas e congêneres. A data de entrada em vigor desta emenda é em 30 de junho de 2009.

G/TBT/N/USA/464/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data de adoção do regulamento técnico para lâmpadas fluorescentes e aparelhos não elétricos de iluminação, como sendo, em 14 de setembro de 2009 e a data de entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/468/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor.

G/TBT/N/USA/468/Add.2/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que as informações contidas na notificação G/TBT/N/USA/

Add.2, são idênticas às informações contidas na notificação G/TBT/N/USA/468/Add.1. Portanto, G/TBT/N/USA/Add.2 é sem validade, efeito ou valor.

G/TBT/N/USA/468/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata de combustíveis e aditivos para combustíveis.

G/TBT/N/USA/468/Add.1/Rev.1

Revisão ao adendo de projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar o prazo final para comentários, como sendo, em 25 de setembro de 2009.

G/TBT/N/USA/472

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que propõe regulamento técnico que trata de novas regras para substâncias químicas (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/473

Projeto de documento oficial do Departamento da Agricultura que propõe Regulamento Técnico que trata de arroz (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/474

Projeto de documento oficial do Departamento da Agricultura que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de limites dos compostos orgânicos voláteis em produtos químicos para limpeza doméstica e automotiva (84 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/475

Projeto de documento oficial do Departamento da Justiça que propõe regulamento técnico que trata dos sistemas de gravação (74 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/476

Projeto de documento oficial do Departamento da Agricultura que propõe Re-

gulamento Técnico que trata da rotulagem para mel (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/477

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia que propõe regulamento técnico que trata de reatores eletrônicos para lâmpadas (19 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/478

Projeto de documento oficial do Departamento de Inspeção e Segurança Alimentar que propõe regulamento técnico que trata de aves domésticas (2 páginas em inglês).

FINLÂNDIA

G/TBT/N/FIN/37

Projeto de documento oficial do Ponto Focal da Finlândia que propõe regulamento técnico que trata de exigências de técnicas de manufatura para importação de armas de fogo (10 páginas em finlandês e sueco).

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/72/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Instituto de Inspeção, Normalização e Metrologia que tem como objetivo informar alteração do código HS para 90, no item 4 do formulário de notificação G/TBT/N/TPKM/72.

INDONÉSIA

G/TBT/N/IDN/23/Rev.1/Add.1

Adendo à revisão de projeto de documento oficial do Ministério da Indústria que tem como objetivo informar emenda ao regulamento técnico para reformular o escopo de aplicação.

G/TBT/N/IDN/24/Rev.1/Add.1

Adendo à revisão de projeto de docu-

mento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que tem como objetivo informar emenda ao regulamento técnico para reformular o escopo de aplicação.

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/305

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e de segurança para tensão direta e tensão por cisalhamento em máquinas de laminação (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/306

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de cosméticos (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/307

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para substâncias químicas (2 páginas em inglês).

NOVA ZELÂNDIA

G/TBT/N/NZL/51/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério do Desenvolvimento Econômico que tem como objetivo informar o prazo final para comentários, como sendo, em 16 de setembro de 2009.

G/TBT/N/NZL/51/Add.1/Corr.1

Correção ao adendo de projeto de documento oficial do Ministério do Desenvolvimento Econômico que tem como objetivo informar modificação do adendo G/TBT/N/NZL/51/Add.1, que consiste na revisão da norma de eficiência energética. As normas são corrigidas de 01 de abril de 2009 a 01 de outubro de 2009 para 01 de outubro de 2009 a 01 de abril de 2010.

OMÃ

G/TBT/N/OMN/59

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de saúde, de segurança e ambientais para cosméticos, roupas para proteção, escovas de dente, lápis e bolsas de polietileno para gêneros alimentícios (2 páginas em árabe).

SUIÇA

G/TBT/N/CHE/113

Projeto de documento oficial da Agência Federal de Polícia que propõe regulamento técnico que trata de artigos pirotécnicos (22 páginas em francês, alemão e italiano).

G/TBT/N/CHE/114

Projeto de documento oficial do Departamento do Meio Ambiente, Transporte, Energia e Comunicações que propõe regulamento técnico que trata da etiquetagem em veículos de passageiros (21 páginas em francês, alemão e italiano).

TRINIDAD E TOBAGO

G/TBT/N/TTO/74

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe regulamento técnico que trata de aços de liga do tipo low-alloy (13 páginas em inglês).

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe regulamento técnico que trata das especificações para barras de aço destinadas ao reforço para estruturas de concreto (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/TTO/76

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança

para ferramentas elétricas de operação manual – Parte 1 (292 páginas em inglês).

UCRÂNIA

G/TBT/N/UKR/38

Projeto de documento oficial do Comitê para regulamento técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que propõe Regulamento Técnico que trata

dos requisitos de segurança para elevadores (10 páginas em ucraniano).

G/TBT/N/UKR/39

Projeto de documento oficial do Comitê para Regulamento Técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que propõe regulamento técnico que trata da rotulagem para produtos alimentícios que contenham organismos geneticamente modificados (03 páginas em ucraniano).

VIETNÃ

G/TBT/N/VNM/5

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para aparelhos elétricos e eletrônicos (8 páginas em vietnamita).

Normas ISO Publicadas

Nesta seção são listadas as Normas ISO publicadas (fonte ABNT). Para sua aquisição, enviar solicitação à Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, à Av. 13 de maio, 13 - 28º andar - Rio de Janeiro - RJ, tel.: (21) 3974-2300, fax (21) 2220-1762.

ISO/IEC JTC 01 – Information technology

ISO/IEC TR 24729-3:2009

Information technology — Radio frequency identification for item management — Implementation guidelines — Part 3: Implementation and operation of UHF RFID Interrogator systems in logistics applications

ISO/IEC 24761:2009

Information technology — Security techniques — Authentication context for biometrics

ISO/IEC 11889-1:2009

Information technology — Trusted Platform Module — Part 1: Overview

ISO/IEC 11889-3:2009

Information technology — Trusted Platform Module — Part 3: Structures

ISO/IEC 11889-2:2009

Information technology — Trusted Platform Module — Part 2: Design principles

ISO/IEC 11889-4:2009

Information technology — Trusted Platform Module — Part 4: Commands

ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 21:2009
Frame-based Animated Mesh
Compression reference software

ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 10:2007/Cor 3:2009

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software

ISO/IEC 14496-10:2009

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced Video Coding

ISO/IEC 14496-4:2004/Amd 35:2009
Simple studio profile levels 5 and 6
conformance testing

ISO/IEC 13818-4:2004/Amd 3:2009
Level for 1080@50p/60p conformance
testing

ISO/IEC 14496-2:2004/Amd 5:2009
Simple studio profile levels 5 and 6

ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 19:2009
Reference software for Scalable
Video Coding

ISO/IEC 15419:2009

Information technology — Automatic
identification and data capture

techniques — Bar code digital
imaging and printing performance
testing

ISO/TC 06 – Paper, board and pulps

ISO 5630-6:2009

Paper and board — Accelerated ageing
— Part 6: Exposure to atmospheric
pollution (nitrogen dioxide).

ISO 287:2009

Paper and board — Determination of
moisture content of a lot — Oven-
drying method

ISO/TC 08 – Ships and marine technology

ISO 28521:2009

Ships and marine technology —
Hydraulic oil systems — Guidance for
grades of cleanliness and flushing

ISO 25862:2009

Ships and marine technology —Ma-
rine magnetic compasses, binnacles
and azimuth reading devices.

ISO 8729-2:200

Ships and marine technology —
Marine radar reflectors — Part 2:
Active type

ISO/TC 12 – Quantities and units

ISO 80000-12:2009

Quantities and units — Part 12: Solid
state physics

ISO/TC 17 – Steel

ISO 9444-1:2009

Continuously hot-rolled stainless steel
— Tolerances on dimensions and form
— Part 1: Narrow strip and cut lengths

ISO 9444-2:2009

Continuously hot-rolled stainless steel
— Tolerances on dimensions and form
— Part 2: Wide strip and sheet/plate

ISO/TC 22 - Road vehicles

ISO 26021-3:2009

Road vehicles — End-of-life activation
of on-board pyrotechnic devices —
Part 3: Tool requirements.

ISO 26021-4:2009

Road vehicles — End-of-life activation
of on-board pyrotechnic devices —
Part 4: additional communication line
with bidirectional communication.

ISO/TC 23 – Tractors and machinery for agriculture and forestry

ISO 6814:2009

Machinery for forestry — Mobile
and self-propelled machinery — Terms,
definitions and classification

ISO 11783-7:2009

Tractors and machinery for agriculture
and forestry — Serial control and
communications data network — Part
7: Implement messages application
layer

ISO/TC 24 Particle characterization including sieving

ISO 15900:2009

Determination of particle size
distribution — Differential electrical
mobility analysis for aerosol particles

ISO 21501-1:2009

Determination of particle size

distribution — Single particle light
interaction methods — Part 1: Light
scattering aerosol spectrometer

ISO/TC 27 – Solid mineral fuels

ISO 1928:2009

Solid mineral fuels — Determination
of gross calorific value by the bomb
calorimetric method and calculation
of net calorific value

ISO/TC 29 – Small Tools

ISO 4229:2009

Assembly tools for screws and nuts
— Single-head engineer's wrenches
for lower torque applications —
Maximum outside dimensions of
heads and test torques

ISO 3318:2009

Assembly tools for screws and nuts
— Double-headed open-ended
wrenches, double-headed box
wrenches and combination wrenches
— Maximum widths of heads

ISO/TC 34 – Food products

ISO 5983-2:2009

Animal feeding stuffs — Determination
of nitrogen content and calculation of
crude protein content — Part 2: Block
digestion and steam distillation
method

ISO 22959:2009

Animal and vegetable fats and oils —
Determination of polycyclic aromatic
hydrocarbons by online donor-
acceptor complex chromatography
and HPLC with fluorescence detection

ISO/TC 38 – Textiles

ISO 105-F02:2009

Textiles — Tests for colour fastness
— Part F02: Specification for cotton
and viscose adjacent fabrics

ISO 105-F09:2009

Textiles — Tests for colour fastness
— Part F09: Specification for cotton
rubbing cloth

ISO 7768:2009

Textiles — Test method for assessing
the smoothness appearance of fabrics
after cleansing

ISO 7769:2009

Textiles — Test method for assessing
the appearance of creases in fabrics
after cleansing

ISO 7770:2009:

Textiles — Test method for assessing
the smoothness appearance of seams
in fabrics after cleansing

ISO/TC 42 – Photography

ISO 10505:2009

Photography — Root mean square
granularity of photographic films —
Method of measurement

ISO/TC 43 – Acoustics

ISO 389-9:2009

Acoustics — Reference zero for the
calibration of audiometric equipment
— Part 9: Preferred test conditions for
the determination of reference hearing
threshold levels

ISO 3382-1:2009

Acoustics — Measurement of room
acoustic parameters — Part 1:
Performance spaces

ISO/TC 44 – Welding and allied processes

ISO 5171:2009

Gas welding equipment — Pressure
gauges used in welding, cutting and
allied processes

ISO 15609-4:2009

Specification and qualification of
welding procedures for metallic
materials — Welding procedure
specification — Part 4: Laser beam
welding

ISO 17663:2009

Welding — Quality requirements for
heat treatment in connection with
welding and allied processes

ISO/TC 46 – Information and documentation

ISO 28500:2009

Information and documentation —
WARC file format

ISO 8459:2009

Information and documentation — Bibliographic data element directory for use in data exchange and enquiry

ISO/TC 60 – Gears

ISO 4468:2009

Gear hobs — Accuracy requirements

ISO/TC 61 – Plastics

ISO 877-1:2009

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 1: General guidance

ISO 877-2:2009

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass

ISO 877-3:2009

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation

ISO 1890:2009

Reinforcement yarns — Determination of twist

ISO/TC 76 - Transfusion, infusion and injection equipment for medical and pharmaceutical use

ISO 8536-3:2009

Infusion equipment for medical use — Part 3: Aluminium caps for infusion bottles

ISO/TC 85 - Nuclear energy

ISO 13465:2009

Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Determination of neptunium in nitric acid solutions by spectrophotometry

ISO/TC 96 – Cranes

ISO 4310:2009

Cranes — Test code and procedures

ISO/TC 102 – Iron ore and direct reduced iron

ISO 3082:2009

Iron ores — Sampling and sample preparation procedures

ISO/TC 106 – Dentistry

ISO 3950:2009

Dentistry — Designation system for teeth and areas of the oral cavity

ISO 7711-1:1997/Amd 1:2009

Dental rotary instruments — Diamond instruments — Part 1: Dimensions, requirements, marking and packaging

ISO/TS 11080:2009

Dentistry — Essential characteristics of test methods for the evaluation of treatment methods intended to improve or maintain the microbiological quality of dental unit procedural water

ISO/TC 107 - Metallic and other inorganic coatings

ISO 1461:2009

Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles — Specifications and test methods

ISO/TC 119 – Powder metallurgy

ISO 2740:2009

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Tensile test pieces

ISO/TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment

ISO 11712:2009

Anaesthetic and respiratory equipment — Supralaryngeal airways and connectors

ISO/TC 126 – Tobacco and tobacco products

ISO 2965:2009

Materials used as cigarette papers, filter plug wrap and filter joining paper, including materials having a discrete or oriented permeable zone and materials with bands of differing permeability —

Determination of air permeability ISO/TC 146 – Air quality

ISO 15767:2009

Workplace atmospheres — Controlling and characterizing uncertainty in weighing collected aerosols

ISO 16000-14:2009

Indoor air — Part 14: Determination of total (gas and particle-phase) polychlorinated dioxin-like biphenyls (PCBs) and polychlorinated dibenzop-dioxins/ dibenzofurans (PCDDs/ PCDFs) — Extraction, clean-up and analysis by high-resolution gas chromatography and mass spectrometry

ISO/TC 158 – Analysis of gases

ISO 6142:2001/Amd 1:2009

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures — Gravimetric method

ISO/TC 164 - Mechanical testing of metals

ISO 27306:2009

Metallic materials — Method of constraint loss correction of CTOD fracture toughness for fracture assessment of steel components

ISO/TC 182 – Geotechnics

ISO 22476-12:2009

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 12: Mechanical cone penetration test (CPTM)

ISO/TC 188 – Small craft

ISO 15085:2003/Amd 1:2009

Small craft — Man-overboard prevention and recovery

ISO 12215-8:2009

Small craft — Hull construction and scantlings — Part 8: Rudders

ISO/TC 194 – Biological evaluation of medical devices

ISO 10993-5:2009

Biological evaluation of medical devices — Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity

ISO/TC 199 - Safety of machinery

ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009

- Safety of machinery — Basic concepts, general principles for design — Part 2: Technical principles

ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009

- Safety of machinery — Basic

concepts, general principles for design — Part 1: Basic terminology, methodology

ISO/TC 204 – Intelligent transport systems

ISO 24103:2009

Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — Media adapted interface layer (MAIL)

ISO/TR 12859:2009

Intelligent transport systems — System architecture — Privacy aspects in ITS standards and systems

ISO/TC 205 - Building environment design

ISO 16484-5:2007/Amd 1:2009

- Building automation and control systems — Part 5: Data communication protocol

ISO/TC 206 - Fine ceramics

ISO 27447:2009

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials

ISO/TC 215 – Health informatics

ISO 11073-91064:2009 -

Health informatics - Standard communication protocol - Part 91064: Computer-assisted electrocardiography

IULTCS- International Union of Leather Technologists and Chemists Societies

ISO 11643:2009

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness of small samples to solvents

ISO 11643:2009

Leather — Test for adhesion of finish

RESUMOS

Cópias dos artigos resumidos nesta seção podem ser obtidos no Inmetro - Biblioteca de Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: bibli.xerem@inmetro.gov.br. No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone. Os artigos apresentados aqui não refletem, necessariamente, a opinião do Inmetro e são de responsabilidade exclusiva de seus autores.

✓ ALIMENTO (QUALIDADE)

DI 3526 - Orgânicos: mais saúde com mais oferta

Produtos orgânicos conquistam consumidores, ganham espaço nos supermercados e se transformam em soluções completas para as refeições. Esta reportagem mostra como anda o desenvolvimento do mercado de alimentos orgânicos, que é destaque na Europa e nos Estados Unidos. As principais ações colocadas em prática por empresas que já comercializam a categoria no país.

Orgânicos: mais saúde com mais oferta. SUPEHIPER, São Paulo, maio/2009, n° 397, p. 20-23

✓ CERTIFICAÇÃO

DI 3527 - Certificação brasileira

“Ouso dizer que não conheço país que, em termos de sistematização da atividade de certificação, alcançou o patamar que o Brasil alcançou”. Nesta entrevista especial, o diretor da Diretoria da Qualidade do Inmetro, Alfredo Lobo, fala, dentre outros assuntos, sobre o histórico da certificação de produtos no Brasil e as perspectivas para os próximos anos.

Certificação brasileira. Informe INOR, São Paulo, maio/2009, p. 6-7 (Ed. Especial)

DI 3528 - Enfim, a certificação

Algumas tentativas de implantar uma entidade que inspecionasse e certificasse as instalações elétricas não tiveram êxito, mas o que tantos engenheiros e técnicos eletricitas almejavam finalmente deve acontecer ainda este ano. A Associação Brasileira de Certificação de Instalações Elétricas (Certiel Brasil) dá início a seus trabalhos, com o objetivo de qualificar as instalações elétricas e aumentar a segurança dos usuários da eletricidade e promete as

primeiras certificações para o segundo semestre deste ano. Nesta entrevista, o presidente da Associação, Renato Micheletti, conta como funcionam as certificações, seu impacto no mercado e o futuro da entidade, entre outros detalhes.

Enfim, a certificação. Lumière Eletric, São Paulo, jun./2009, n° 134, p. 16-20

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 3529 - Atendimento que satisfaz, mas nem tanto

Se há um artigo de consumo essencial à vida, é o alimento. Assim, nada mais natural que esperar que as empresas responsáveis pela qualidade da comida que chega à mesa dos consumidores estejam bem preparadas para atendê-los, esclarecer suas dúvidas e eventuais problemas. Este artigo traz o resultado da pesquisa do Idec que avaliou o SAC das dez maiores empresas alimentícias. Na maior parte das situações é adequado. No entanto, ainda há falhas que devem ser corrigidas.

Atendimento que satisfaz, mas nem tanto. Revista do Idec, São Paulo, maio./2009, n° 132, p. 20-22

DI 3530 - Entrave para a troca

Mudar o endereço, o plano ou mesmo a operadora e manter o número do telefone já é uma realidade para todos os consumidores brasileiros. Desde quando começou, em setembro, até abril deste ano são mais de 1 milhão de pedidos de portabilidade numérica. No entanto, é possível que a quantidade de insatisfeitos com a operadora seja muito maior. É o que revela pesquisa do Idec com as principais empresas que atuam em São Paulo. Todas deram pelo menos uma informação errada.

Entrave para a troca. Revista do Idec, São Paulo, maio./2009, n° 132, p. 23-24

✓ ENERGIA

DI 3531 - Energias para o futuro. Uma opção às fotovoltaicas

Uma árvore capaz de gerar até 7MWh/ano de energia a um custo menor do que os painéis fotovoltaicos. Essa é uma nova promessa de uma parceria entre pesquisadores dos EUA e Reino Unido. A nova tecnologia, ainda em desenvolvimento, é capaz de aproveitar simultaneamente energia solar e eólica. O processo funciona a partir da sensibilização de folhas artificiais – monofolhas – repletas de sensores fotovoltaico e termovoltáicos. Os movimentos das nanofolhas, causados pela chuva e o vento, aciona cristais piezo-elétricos, transformando a agitação mecânica em eletricidade.

Energias para o futuro. Uma opção às fotovoltaicas. Brasil Energia, São Paulo, maio/2009, n° 342, p. 48-49

DI 3532 - Energia solar para geração elétrica e aquecimento: situação atual e perspectivas

Em apenas uma hora, a Terra recebe do Sol o equivalente a todo o atual consumo energético global durante um ano. Apesar disso, a energia solar, por meio de sistemas de aquecimento de água e geração fotovoltaica, contribui hoje com menos de 0,05% do suprimento de energia mundial. Este artigo faz um balanço do estado-da-arte das tecnologias, seu potencial de mercado, impactos ambientais, interação com as redes elétricas e expectativas de expansão.

A.H. M., Peter. Energia solar para geração elétrica e aquecimento: situação atual e perspectivas. Eletricidade Moderna, São Paulo, maio/2009, n° 422, p. 256-265

DI 3533 - Cubo do Crescimento contra a escala

Para competir contra a escala de empresas rivais, os executivos costumam pensar imediatamente em crescimento, volume e escala. No entanto, há muitas maneiras de concorrer, condicionadas pela cultura, posicionamento e setor de atividade. A ferramenta “Cubo do Crescimento” serve de guia para definir qual a melhor para cada companhia, usando o exemplo real da Arcandor, companhia alemã que vem superando suas dificuldades e hoje está na corrida rumo ao crescimento rentável, como mostra este estudo A. T. Kearney.

Cubo do Crescimento contra a escala. HSM Management, Alphaville, SP, maio/jun./2009, n° 74, 50-58

DI 3534 - Execução premium: unindo os pontos

Eles perceberam que “converter a estratégia em processo contínuo” (o quinto princípio que consta do seu livro anterior, *A Organização Orientada para a Estratégia*) era um desafio inalcançável para muitas empresas. Descobriram o porquê a falta de referência que guiassem a correta integração das múltiplas ferramentas de operação e de estratégia, e criaram um sistema corretor a partir daí. Nesta entrevista, Robert Kaplan e David Norton, especialistas em estratégia, desenham o sistema de gestão de circuito fechado. Pode ser o futuro da estratégia.

Execução premium: unindo os pontos. HSM Management, Alphaville, SP, maio/jun./2009, n° 74, 106-113.

DI 3535 - Manto da invisibilidade: mais próximo da realidade

É possível que toda criança já tenha sonhado em se tornar invisível. Essa façanha, que habita também o imaginário de muitos adultos, tem sido acalentada por várias obras de ficção científica, da literatura ao cinema. Agora, a ciência dá uma contribuição decisiva para tornar realidade o que, há menos de uma década, parecia ser mero devaneio. Dois grupos de pesquisadores norte-americanos conseguiram fabricar um “carpete” que torna objetos invisíveis às frequências ópticas. Os resultados podem ter diversas aplicações, como na indústria eletrônica.

Manto da invisibilidade: mais próximo da realidade. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, jun./2009, vol. 44, p. 12-13

DI 3536 - Órbitas fechadas e o potencial harmônico de Manev

Estudamos condições para a existências de órbitas fechadas e três potenciais distintos. Primeiramente, confirmamos condições já conhecidas para o problema de Manev. Em um segundo passo, inspirados pelo teorema de Bertrand, construímos o potencial harmônico de Manev substituindo o termo do oscilador harmônico no lugar do termo Newtoniano no potencial de Manev. Assim como no potencial de Manev, encontramos condições similares para a existência de órbitas fechadas que são relacionadas com valores restritos do momento angular.

VELTEN, H.E.S e SAMPAIO, R.V. Órbitas fechadas e o potencial harmônico de Manev. Revista Brasileira de Ensino de Física. jan./mar./2009, v. 31. n° 1, p. 1301-1 a 1301-8

DI 3537 - Configurações centrais planares do tipo pipa

Neste artigo estudamos configurações centrais planares do tipo pipa para o problema de quatro corpos. Mostramos a existência de tais configurações para as pipas côncavas, quando uma das massas está no interior do triângulo formado pelas outras três massas, e para as pipas convexas, quando uma das massas está no exterior do triângulo formado pelas outras três massas

MELLO, Luis Fernando; CHAVES, Felipe Emanuel; et.al. Configurações centrais planares do tipo pipa. Revista Brasileira de Ensino de Física. jan./mar./2009, v. 31. n° 1, p. 1302-1 a 1301-7

DI 3538 - O Modelo Padrão da Física de Partículas

Inicialmente, apresenta-se, de modo simplificado, o Modelo Padrão como uma teoria, focalizam-se aspectos – o vácuo não é vazio; partículas nuas e vestidas; matéria escura e vento escuro; matéria e antimatéria; o campo e o bóson de Higgs; neutrinos oscilantes – quem podem ser motivadores do ponto de vista do ensino e da aprendizagem da física.

MOREIRA, Marco Antonio. *O Modelo Padrão da Física de Partículas. Revista Brasileira de Ensino de Física. jan./mar./2009, v. 31. n° 1, p. 1306-1 a 1306-11*

✓ GLOBALIZAÇÃO

DI 3539 - Um mundo só... utopia ou possibilidade real?

Como resposta à crise global, que a partir de setembro de 2008, desabou fragorosamente toda essa estrutura que dizia encarregar-se, com competência e probidade, da gestão financeira do planeta, nasce a idéia de um só mundo, total e absolutamente integrado, com um só governo e regras válidas para sete bilhões de pessoas. Seria este um sonho viável? Existem alternativas? Quais as implicações para o Brasil? Neste contexto, o autor responde as perguntas acima enfatizando que mais importante que o sonho é o plano de implementação e sugere que se comece pela reforma da Humanidade. Mas adverte que isto só pode ser feito a partir de cada cidadão, individualmente

SALLES, Carlos. *Um mundo só... utopia ou possibilidade real? Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 21-24*

DI 3540 - Globalização e interdependência – o mundo mostra a sua nova cara

Este artigo analisa as consequências boas e más da globalização para o nosso país. Ela não se revelou maléfica para nós, muito pelo contrário. Hoje, se o Brasil está efetivamente integrado na economia mundial, isso se deve, em grande parte, à globalização. Ao contrário do que muitos temiam, as empresas brasileiras tornaram-se parceiras ativas do processo de globalização, desenvolveram vantagens competitivas próprias e transformaram-se em multinacionais. No sentido inverso, aumentou o fluxo de capitais e de tecnologia vindos do exterior, desenvolvendo novas fontes de riqueza, criando milhões de empregos e transformando o país em grande exportador.

GRACIOSO, Francisco. *Globalização e interdependência – o mundo mostra a sua nova cara. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 26-30*

DI 3541 - A responsabilidade social e o mercado internacional

O artigo procura analisar o cenário mundial e relacioná-lo com a crise financeira internacional, avaliando seus impactos e consequências no Brasil. Discute as relações entre os diferentes níveis de responsabilidade social e destaca a necessidade de as empresas compreenderem seus papéis econômico e social no contexto da realidade do mercado aberto. Finalmente, efetua a análise das práticas desenvolvidas nos âmbitos governamental e corporativo, sobretudo focando a realidade do fim dos empregos estruturais e a importância das micro e pequenas empresas.

KUAZAQUI, Edmir. *A responsabilidade social e o mercado internacional. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 44-49*

DI 3542 - Mudança de paradigma – crise e oportunidade em três ondas

A crise financeira internacional impõe a necessidade de os analistas se voltarem mais para as questões de fundo do atual cenário, afastando-se do sobe-e-desce das telas da Bloomberg. O trabalho procura traçar um panorama das transformações das formas de intervenção do Estado, produzindo diferentes arranjos de interface público-privada que resultaram em diferentes paradigmas, responsáveis pelo exercício do poder hegemônico no curso da história. Sob esta perspectiva, é possível decifrar a urgência de um padrão regulatório de intervenção a se construir nos escombros do atual desarranjo institucional

MATOS, João Boaventura de. *Mudança de paradigma – crise e oportunidade em três ondas. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 50-54*

DI 3543 - O poder econômico e a configuração do sistema internacional

A partir da configuração do poder econômico como o principal fator a decidir como serão as relações internacionais, novos desafios surgem: o poder econômico modificará a forma como as relações internacionais ocorrem, modificando a estrutura sistêmica internacional, ou será apenas uma mudança na forma como se expressa, preservando a atual posição das principais potências? Isolar e discutir as dimensões que formam Poder Econômico é o objetivo deste artigo.

CINTRA, Rodrigo. O poder econômico e a configuração do sistema internacional. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 56-61

DI 3544 - Um mundo só: é a hora de sonhar?

A velocidade com que a atual crise global se espalhou é prova de que o mundo encolheu. No entanto, com igual rapidez, ressurgem xenofobia, protecionismo e outros fantasmas do passado. Como pensar em um mundo sem fronteiras, quando cada país ou bloco se rege por suas próprias leis, sem levar em conta os prejuízos que podem causar aos demais? Este texto apresenta um grupo de especialistas em questões ligadas ao futuro do mundo. Como pode ser constatado, na visão idealista de que a sociedade planetária pode sobreviver e melhorar. Dão uma visão geral de como o Brasil poderá desempenhar, como potência emergente, nesse novo mundo que se delinea.

Um mundo só: é a hora de sonhar? Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 90-103

✓ MANUTENÇÃO

DI 3545 - MPT – Manutenção Produtiva Total: uma importante ferramenta de gestão da cadeia produtiva

A manutenção produtiva total (MPT) deve ser vista como uma importante função dentro da política estratégica empresarial na obtenção de resultados de uma organização, de modo que a empresa possa atingir índices competitivos de mercado referentes à qualidade e produtividade. Este artigo, dividido em duas partes, introduz de forma didática a manutenção produtiva total, iniciando com os princípios da manutenção industrial e concluindo, na segunda parte, com a estrutura e implantação da MPT nas empresas.

SOUZA, Alexandre de. MPT – Manutenção Produtiva Total: uma importante ferramenta de gestão da cadeia produtiva. Ferramental, SP, maio./jun./2009, n° 23, p. 37- 43

DI 3546 - Manutenção de instalações elétricas: atribuições dos responsáveis à luz da NR 10

Instalações elétricas dos mais variados portes existem em praticamente todos os ramos da atividade econômica, incluindo unidades de geração, transmissão e distribuição de energia, além de empresas consumidoras nas mais diversas áreas, como construção, indústrias em geral e comércio. Em todas essas instalações existem equipamentos eletroeletrônicos e pessoas que zelam pela sua continuidade operacional. São essas pessoas que compõem a manutenção elétrica da organização. Neste artigo, discute-se algumas das demandas que uma manutenção elétrica requer de seu responsável técnico e quem pode desempenhar este papel, à luz da NR 10.

TRINDADE, Maurício. Manutenção de instalações elétricas: atribuições dos responsáveis à luz da NR 10. Lumière Eletric, São Paulo, maio./2009, n° 133, p. 84-88

✓ MARKETING

DI 3547 - 100 anos de marketing

Neste final da primeira década do Século XXI, o Marketing comemora 100 anos de existência como consagrada estratégia empresarial e importante disciplina dos cursos universitários na área de negócios. Esta reportagem mostra a fascinante jornada dessa ferramenta, largamente conhecida hoje em todos os segmentos do varejo ao atacado. Inicia-se mostrando as raízes do marketing e o seu nascimento oficial; sua evolução através dos tempos, década por década, a partir dos anos 50, até os anos 2000; termina com uma reflexão sobre o futuro do marketing.

100 anos de marketing. ROCHA JR., Ismael; et al. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 116-125

DI 3548 - Custo por mil? Eu quero ver o clipping

As novas relações estabelecidas entre as marcas/produtos e os consumidores, por meio das diversas arenas da comunicação e principalmente, pelas redes sociais digitais criaram uma nova dinâmica de comunicação, onde o objetivo não é mais apenas entregar um conteúdo ou um impacto, mas, efetivamente, criar valor neste processo de trocas, de forma que os usuários possam usar esses conteúdos como moedas sociais nos ambientes e redes de que façam parte. Neste sentido, os tradicionais métodos e métricas de aferição da mensagem publicitária (notadamente o Custo por Mil), são questionados como parâmetro de eficiência e retorno, na medida em que não conseguem detectar a construção deste capital social, nas diversas mídias existentes.

Custo por mil? Eu quero ver o clipping. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 104-109

✓ MEIO AMBIENTE

DI 3549 - As negociações internacionais sobre mudanças climáticas em momento de crise

O ano de 2009 será muito importante para as negociações internacionais sobre a limitação das emissões de gases de efeito estufa. Uma grande conferência será realizada em Copenhague, em dezembro deste ano, da qual se espera que dê um passo decisivo para adotar um acordo sucessor ao de Kyoto e mais capaz de apresentar soluções eficazes para a grave questão das mudanças climáticas. Na expectativa de que resultados positivos surgirão nessa reunião, o artigo traz uma visão geral da situação atual que se encontra o planeta.

LAMPREIA, Luiz Felipe. As negociações internacionais sobre mudanças climáticas em momento de crise. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 62-65

DI 3550 - Amazônia massacrada

Você já pensou que não só bifês, mas bolsas, sapatos de couro e produtos de beleza, além de outros tantos, colaboram para a devastação da Amazônia devido ao estabelecimento da pecuária na região? Recente relatório intitulado “Farra do boi na Amazônia”, divulgado oficialmente pela ONG Greenpeace, mostra as consequências dessa cadeia devastadora, gerando subsídios para várias multinacionais em todo mundo.

Amazônia massacrada. Revista do Idec, São Paulo, jun./2009, n° 133, p. 28-31

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 3551 A norma BS 8900:2006

O British Standards Institution (BSI) desenvolveu uma norma para a gestão do desenvolvimento sustentável e suas diretrizes podem ajudar as organizações na construção de uma abordagem equilibrada e duradoura da atividade econômica, da responsabilidade ambiental e do progresso social. Este artigo traz um breve relato sobre a norma BS 8900:2006 – Diretrizes para Gestão do Desenvolvimento Sustentável.

A norma BS 8900:2006. Banas Qualidade. São Paulo, maio/2009, n° 204, p. 48-49

DI 3552 - Análise de riscos durante a qualificação de equipamentos

A atividade de Análise de Riscos durante a fase de qualificação de equipamentos ou sistemas sempre foi uma atividade recomendada em várias normas internacionais. O que mudou é que de agora em diante a Análise de Riscos deixa de ser uma recomendação e passa a ser uma exigência nas futuras inspeções internacionais e nacionais. Este artigo tem por objetivo principal descrever as etapas de uma Análise de Riscos.

ARAGÃO, Viviane. Análise de riscos durante a qualificação de equipamentos. Controle de Contaminação, São Paulo, jun./2990, n° 122, p. 22-25

DI 3553 - Mudanças simples, mas profundas na ISO 9001:2008

Ao longo destes últimos 21 anos, as organizações de todos os países e ramos de negócio adotaram a certificação

de seus Sistemas de Gestão da Qualidade segundo a ISO 9001 para ampliar a confiabilidade dos produtos ou serviços fornecidos aos seus parceiros de negócios, para selecionar os seus fornecedores, para garantir o atendimento aos requisitos contratuais, legais e regulamentares. Em função disto, a ISO revisa periodicamente a norma. O artigo apresenta uma visão sobre as mudanças efetivas e as possíveis implicações no Sistema de Gestão da Qualidade atual e em sua certificação.

BRANCHINI, Odecio J. G. Mudanças simples, mas profundas na ISO 9001:2008. Banas Qualidade. São Paulo, jun./2009, n° 205, p. 16-21

DI 3554 - Importando soluções

Na concepção de um projeto de grande porte como hospitais, condomínios e estádios está normalmente incluída a instalação de grupos geradores, com o objetivo de garantir que não ocorrerá blackout, falta de energia, aumento de custo de energia, etc. Porém, garantir a qualidade do fornecimento de energia não depende apenas dos grupos geradores, mas também da maneira em que é feita a transferência da energia da rede de distribuição para esses geradores. Este artigo traz as características dos equipamentos de transferência automática fabricados de acordo com a norma NBR IEC 60947-6-1

Importando soluções. Lumière Eletric, São Paulo, jun./2009, n° 134, p. 34-36

✓ QUALIDADE

DI 3555 - Liderança para alto desempenho

“As empresas excelentes são aquelas que tem executivos que usam as suas inteligências e competências para mudar a realidade e entregar resultados cada vez melhores.” O artigo traz uma abordagem pragmática dos elementos de gestão que, devidamente alinhados, podem conduzir quaisquer organizações a resultados maiores e melhores, mesmo inseridas dentro de uma crise econômica global.

NASCIMENTO, Luiz Otávio da Silva. Liderança para alto desempenho. Revista ESPM, São Paulo, maio/jun./2009, n° 3, p. 110-115

DI 3556 - O Inmetro e asua relação de 36 anos com o mercado

Depois de ser criado em 1973 como autarquia federal vinculada ao Ministério da Indústria e Comércio – MIC, o Inmetro passou nestes últimos anos por um processo de modernização que exigiu a formulação do modelo de gestão a ser adotado durante o processo de mudanças. Esta reportagem traz o depoimento do presidente do Inmetro, João Jornada, que fala, entre outros assuntos, da criação do órgão e sua história; do primeiro programa de formação de recursos humanos para a área de metrologia científica, industrial e legal (1975/1976); do seu Plano de Modernização, iniciado em 1997; das suas competências e atribuições atuais e dos desafios superados nestes anos para que o órgão tivesse reconhecimento no Brasil e internacionalmente.

O Inmetro e a sua relação de 36 anos com o mercado. Banas Qualidade, São Paulo, jun./2009, n° 205, p. 34-40

DI 3557 - Os 22 anos da ISO 9001 e da qualidade no Brasil

Em entrevista exclusiva, o superintendente do CB 25, da ABNT, Renato Pedrosa Lee, relata como o Brasil terá de enfrentar os novos desafios da qualidade, com ou sem crise: a incorporação da análise de risco, um maior foco nos resultados dos sistemas de gestão da qualidade, a agilidade dos sistemas de gestão da qualidade, a agilidade dos sistemas em responder a novas oportunidades e ameaças e a gestão de melhorias e inovação.

Os 22 anos da ISO 9001 e da qualidade no Brasil. Banas Qualidade, São Paulo, jun./2009, n° 205, p. 41-43