



INMETRO
Informação

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

INMETRO ASSINA MEMORANDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA COM ORGANISMO JAPONÊS EM XERÉM

O INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial recebeu no Campus de Laboratórios de Xerém-RJ, nos dias 3 e 4 de novembro, a visita de dois especialistas do National Metrology Institute of Japan (NMIJ), organismo equivalente ao Inmetro naquele país.

Os dois Institutos assinaram, no mês passado, um memorando de cooperação técnica (MoC) contemplando as áreas de acústica, vibrações, química, nanotecnologia e metrologia. Com cinco anos de validade, a parceria o intercâmbio de especialistas.

Anfitriões do convite, o diretor de Metrologia Científica e Industrial (Dimci), Humberto Brandi, e o coordenador geral de Articulação Internacional (Caint), Jorge Cruz afirmaram que a aproximação é fundamental para que os cientistas de ambos os países desenvolvam projetos em conjunto. "O encontro foi o primeiro de muitos que ocorrerão até 2014. Na ocasião, explicamos as atribuições do Instituto no Brasil para que eles possam comparar com as atividades do NMIJ e verificar como podemos trocar experiências", resumiu Brandi.

O NMIJ foi representado pelo diretor geral do Instituto, Masahiro Okaji, e pelo diretor de cooperação internacional em metrologia, Ichiro Fujima.

Sustentabilidade em bioenergia é assunto de debate no Inmetro

A emissão de gases de efeito estufa e as mudanças no uso da terra foram temas de destaque no workshop realizado dia 28, no Campus de Laboratórios do Inmetro, em Xerém-RJ.

O encontro foi organizado pelo comitê Critérios de Sustentabilidade em Bioenergia, criado em junho pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas com apoio do

Inmetro e da ISO - Organização Internacional de Normalização. Esse é o segundo encontro do grupo de especialistas brasileiros para discutir questões relacionadas ao assunto. A idéia é que, a partir dessas reuniões, sejam criadas práticas e normas de preservação do meio ambiente. O evento foi aberto pelo presidente do Inmetro, João Jornada.

Inmetro forma multiplicadores em consumo sustentável em São João de Meriti

O Inmetro realizou mais uma edição do curso de formação de Multiplicadores em Educação para o Consumo Sustentável entre os dias 19 e 23 de outubro, em São João de Meriti -RJ. A capacitação foi direcionada a profis-

sionais interessados no tema aptos a disseminarem o conceito, contribuindo para a formação de consumidores participativos, críticos e conscientes do seu papel na sociedade. O curso foi ministrado no Centro

Cultural de São João de Meriti-RJ. Mais informações pelo site www.inmetro.gov.br/multiplicadores

Inmetro assina acordo de cooperação com o Comando do Exército

O presidente do Inmetro João Jornada, assinou dia 6 de novembro um acordo de cooperação técnica com o Comando do Exército, com o objetivo de desenvolver e implementar programas de avaliação da conformidade para fogos de artifício, até então atribuição do Ministério da Defesa.

O encontro aconteceu no campus de laboratórios em Xerém. Após a formalidade, o general Jarvas Bueno da Costa, do Comando Logístico, e o general João Carlos Pedrosa Rêgo, diretor de Fiscalização de Produtos Controlados, visitaram os laboratórios da Divisão de Materiais.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIOAMBIENTE E DOS RECURSOS HUMANOS NATURAIS E RENOVÁVEIS/MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA/CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS/DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO/DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	03 e 04
--	---------

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO /MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA	03 e 04
---	---------

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO / DIMEL	05 a 08
Índice de Assuntos	06 a 07

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC

08

Normas ISO publicadas

22 a 24

Resumos

Alimento/Qualidade	25
Biocombustível	25 a 26
Física	26
Gestão Ambiental	27
Metrologia/Qualidade	28
Prevenção/Proteção	29
Qualidade	29
Tecnologia	30



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: sepim@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

Bicicleta de uso adulto

Portaria Inmetro nº 284, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 115. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cordoalha de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 285, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 115. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Niple de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 286, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 115. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Conjunto de Freio de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 287, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 115. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Conjunto Quadro e Garfo de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 288, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 115 - 116. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Pedal e Pedivela de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 289, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 116. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Aro de Bicicletas de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 290, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 116. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para

Conjunto de Direção (Guidão e Suporte de Guidão) de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 291, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 08 de outubro de 2009 - S. I. p. 116. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Raio de Bicicleta de Uso Adulto, disponibilizado no site www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Etiquetagem de veículos

Portaria Inmetro nº 320, de 29 de outubro de 2009, publicada no DO de 30 de outubro de 2009 - S. I. p. 159. Dispõe sobre a alteração, a inclusão e a exclusão de itens no Regulamento de Avaliação da Conformidade para Etiquetagem de Veículos Leves de Passageiros e Comerciais Leves com Motores do Ciclo Otto, aprovado pela portaria Inmetro nº 391/2008.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

Pneus inservíveis

Resolução CONAMA nº 416, de 30 de setembro de 2009, publicada no DO de 01 de outubro de 2009 - S. I. p. 064 - 65. Dispõe sobre a prevenção à degradação ambiental causada por pneus inservíveis e sua destinação ambientalmente adequada, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

Produtos agrotóxicos

Portaria Conjunta Ibama-Inmetro nº 1, de 16 outubro de 2009, publicada no DO de 19 de outubro de 2009 - S. I. p. 070. Estabelece que os estudos físico-químicos, toxicológicos, ecotoxicológicos, ou quaisquer outros que subsidiarem a avaliação de produtos agrotóxicos pelo IBAMA deverão ser realizados em laboratórios monitorados pelo Inmetro, em conformidade com os princípios da Boas Práticas de

Laboratórios. Revoga a Portaria Conjunta Ibama/Inmetro nº 66/97, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA/CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

Emulsões asfálticas catiônicas

Resolução ANP nº 32, de 14 de outubro de 2009, publicada no DO de 15 de outubro de 2009 - S. I. p. 064 - 65.

Fica estabelecida, consoante as disposições contidas no Regulamento Técnico ANP nº 5/2009, parte integrante desta Resolução, a especificação das emulsões asfálticas catiônicas modificadas por polímero elastoméricos comercializados pelos diversos agentes econômicos, em todo o território nacional.

Óleo diesel

Resolução ANP nº 31, de 14 de outubro de 2009, publicada no DO de 15 de outubro de 2009 - S. I. p. 063 - 64.

Fica estabelecida, consoante as disposições contidas no Regulamento Técnico ANP nº 4/2009, parte integrante desta Resolução, a especificação de óleo diesel de uso rodoviário destinado aos veículos automotores homologados segundo os critérios fixados para fase P-7 do Programa de Controle da Poluição de Ar por Veículos Automotores - PROCONVE.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA/DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL

Água mineral

Portaria DNPM nº 374, de 01 outubro de 2009, publicada

no DO de 07 de outubro de 2009 - S.I. p. 080

Aprova a Norma Técnica que dispõe sobre as Especificações Técnicas para o aproveitamento de água mineral, termal, gasosa, potável de mesa, destinadas ao envase, ou como ingrediente para o preparo de bebidas em geral ou ainda destinada para fins balneários, em todo o território nacional. Revoga a Portaria nº 222 de 28 de julho de 1997, publicada no D.O.U. de 08 de agosto de 1997 e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Equipamentos médicos

Instrução Normativa Anvisa nº 13, de 16 de outubro de 2009, publicada no DO de 23 de outubro de 2009 - S. I. p. 062 - 63.

Dispõe sobre a documentação para regularização de equipamentos médicos das Classes de Risco I e II, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO/DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

Equipamentos de proteção individual

Portaria MTE/DSST nº 121, de 30 de setembro de 2009, publicada no DO de 02 de outubro de 2009 - S. I. p. 080. Estabelece as normas técnicas de ensaios e os requisitos obrigatórios aplicáveis aos Equipamentos de Proteção Individual - EPI enquadrados no Anexo I da NR-6.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Bicicleta de uso adulto

Portaria Inmetro nº 283, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 07 de outubro de 2009 - S. II. p. 088. 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 Câmara de Ar para Pneu de Bicicleta de Uso Adulto, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA

Bebidas alcoólicas

Portaria MAPA/SDA nº 362, de 21 outubro de 2009, pu-

blicada no DO de 22 de outubro de 2009 - S. I. p. 021-22. Submete à consulta pública o Projeto de Instrução Normativa e Anexos que aprovam os padrões de identidade e qualidade para as bebidas alcoólicas por mistura, e dá outras providências.

Farinha de mandioca

Portaria MAPA/SDA nº 347, de 02 outubro de 2009, publicada no DO de 05 de outubro de 2009 - S. I. p. 003 - 5. Submete à consulta pública pelo prazo de 90 (noventa) dias, anteprojeto de Instrução Normativa que estabelece o regulamento técnico da farinha de mandioca, definindo o seu padrão oficial de classificação, com os requisitos de identidade e qualidade, amostragem, o modo de apresentação e a marcação ou rotulagem.

Água mineral

Portaria Inmetro/Dimel nº 388, de 13 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 060. Inclui, em caráter opcional, a marca Balanças Navarro, nos modelos WT 21, WT 21-I, WT 3000, WT 3000-I, WT 3000/XX, WT 3000/XX-I, WT-1000, WT 1000-DD, WT-21-LCD, BPW-5000, BPR-10000 e BPW-10000, a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nº s 062/2004, nº s 101/2004, nº s 178/2004, nº s 037/2006, nº s 204/2008, nº s 358/2008, nº s 010/2009, nº s 048/2009 e nº s 138/2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Balança eletrônica digital

Portaria Inmetro/Dimel nº 391, de 15 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Prorroga até 21 de dezembro de 2019 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 139/1999, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 371, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 060. Aprova a família Amazon Plus, constituída pelos modelos AP-1, AP-1-HG, AP-2, AP-2-HG, AP-2/1, AP-2/1-HG, AP-2/1F, AP- 2/1F-HG, AP-2/4, AP-2/4-HG, AP-2/4-S, AP-2/4-S-HG, AP-1-AV, AP-1-AVC, AP-1-AV1, AP-1-AV1C, AP-2-AV, AP-2-AVC, AP-1- IND, AP-1-IND-HG, AP-2-IND, AP-2-IND-HG, AP-1-IND-AV, AP- 1-IND-AVC, AP-1-IND-AV1, AP-1-IND-AV1C, AP-2-IND-AV, AP- 2-IND-AVC, AP-1-D, AP-1-D-HG, AP-2-D, AP-2-D-HG, AP-2/1-D, AP-2/1-D-HG, AP-2/1F-D, AP-2/1F-D-HG, AP-2/4-D, AP-2/4-DHG, AP-2/4-D-S, AP-2/4-D-S-HG, AP-1-D-AV, AP-1-D-AVC, AP-2- D-AV, AP-2-D-AVC, AP-1-D-IND, AP-1-D-IND-HG, AP-2-D-IND, AP-2-D-IND-HG, AP-1-D-IND-AV, AP-1-D-IND-AVC, AP-2-D-IND- AV e AP-2-D-IND-AVC de bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca GBR, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 373, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 060. Aprova os modelos Flexsteel Hardwall Gasoline Hose 7/8", Flexsteel Hardwall Gasoline Hose 3/4" e Flexsteel Hardwall Gasoline Hose 1" de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca Goodyear, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 375, de 07 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 093 - 94. Autoriza, a utilização dos modelos da família CD, de filtro adicional para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca CLEANDIESEL, fabricado por Flow Form Tecnologia em Conformação de Metais, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Cronotacógrafos

Portaria Inmetro/Dimel nº 361, de 28 de setembro de 2009, publicada no DO de 01 de outubro de 2009 - S. I. p. 062. Substitui o plano de selagem dos cronotacógrafos modelos 3171906 e 3171907, marca Motometer, aprovados pela Portaria Inmetro/ Dimel nº 056, de 28 de abril de 2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 367, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 13 de outubro de 2009 - S. I. p. 165. Substitui o plano de selagem do modelo 8400, marca Veeder- Root, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 033, de 19 de abril de 1999, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 368, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 13 de outubro de 2009 - S. I. p. 165. Substitui o plano de selagem do modelo 2400, marca Veeder- Root, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 074, de 30 de maio de 2001, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 369, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 13 de outubro de 2009 - S. I. p. 165. Inclui na Portaria Inmetro/Dimel nº 019, de 15 de fevereiro de 2000, o plano de selagem do cronotacógrafo modelo 1100, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo Indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 366, de 29 de setembro de 2009, publicada no DO de 06 de outubro de 2009 - S. I. p. 043 . Determina a utilização de novo plano de selagem e de nova placa detectora de laços e autorizar a utilização, em caráter opcional, de dispositivo indicador, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo receptor de carga

Portaria Inmetro/Dimel nº 393, de 15 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Autoriza, em caráter opcional, prato tipo bandeja, como dispositivo receptor de carga dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nº 196/2006; nº 197/2006; nº 148/2007 e nº 301/2008, respectivamente, com dimensões de 420 mm de comprimento, 310 mm de largura e 42 mm de altura, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo medidor de carga

Portaria Inmetro/Dimel nº 402, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Aprova o modelo RUDD300, de dispositivo medidor de carga, eletrônico, digital , classe de exatidão III, marca COIMMA RUDD, para instalação em dispositivo receptor de carga de instrumentos para pesagem de gado, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Esfigmomanômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 362, de 28 de setembro de 2009, publicada no DO de 01 de outubro de 2009 - S. I. p. 062. Aprova os modelos RS380 e RW450 de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marcas PREMIUM e G-TECH, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 363, de 28 de setembro de 2009, publicada no DO de 01 de outubro de 2009 - S. I. p. 062. Aprova o modelo RW400 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca G-TECH, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Hidrômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 374, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 093. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 235, de 03 de setembro de 2007, incluindo o subitem 6.4 e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 386, de 09 de outubro de 2009, publicada no DO de 15 de outubro de 2009 - S. I. p. 084. Aprova o modelo S 160 de hidrômetro para água fria, marca ELSTER, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 390, de 14 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 074 - 75. Inclui os modelos 820J/XIV, 820J/XV, 820J/XVI, 820J/XVII, 820J/XVIII, 820J/XIX e 820J/XX, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca TOLEDO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 123/1997, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 396, de 16 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Inclui o modelo ULR/F-40, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca DIGI-TRON, na Portaria Inmetro/Dimel nº 192/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 401, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Altera o subitem 1.5 da Portaria Inmetro/Dimel nº 181/2007, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 372, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 093. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 213, de 23 de junho de 2009, de aprovação do modelo SGP+M E12, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 376, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 323, de 26 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2103A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 377, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 272, de 26 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2113, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 378, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 271, de 26 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2113D, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 379, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 275, de 25 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2113D, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 380, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 276, de 25 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2106LD, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 381, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 277, de 25 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2106D, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 382, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 274, de 25 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2102A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 383, de 08 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 094. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 370, de 21 de novembro de 2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 384, de 09 de outubro de 2009, publicada no DO de 15 de outubro de 2009 - S. I. p. 084. Aprova o modelo gREX, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELSTER, fabricado por ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA., e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 385, de 09 de outubro de 2009, publicada no DO de 15 de outubro de 2009 - S. I. p. 084. Aprova o modelo NP57, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão C, marca SmartIMS, fabricado por ADD GRUP S.R.L., e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 389, de 13 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 060. Autoriza a empresa Nansen S/A Instrumentos de Precisão, a ampliar o escopo a que se refere à Portaria Inmetro/Dimel Nº 143 de 28 de julho de 2006 para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (auto-verificação) de Medidores de Energia Elétrica Eletromecânicos, sob o número: AMG-06, de acordo com as características e condições descritas na íntegra da portaria de autorização.

Portaria Inmetro/Dimel nº 394, de 13 de outubro de 2009, publicada no DO de 16 de outubro de 2009 - S. I. p. 060. Autoriza a empresa Nansen S.A Instrumentos de Precisão, a ampliar o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 143/06, sob o nº AMG-06 para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (autoverificação) de Medidores de Energia Elétrica Eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 404, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 250, de 27 de dezembro de 2002, de aprovação do modelo ELO 2180SE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 407, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 076. Aprova o modelo ACE1000 SMO, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ACTARIS, fabricado por PT Mecoindo - Actaris Indonesia, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 414, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 076. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 305, de 01 de novembro de 2007, de aprovação do modelo BF4A0, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 415, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 076. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 306, de 01 de novembro de 2007, de aprovação do modelo BB1A0, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 416, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 076. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 308, de 01 de novembro de 2007, de aprovação do modelo BB4A0, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 417, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 076. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 299, de 22 de outubro de 2007, de aprovação do modelo SL7000, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 418, de 21 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 076. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 278, de 01 de novembro de 2007, de aprovação do modelo BN1G0, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de vazão

Portaria Inmetro/Dimel nº 370, de 06 de outubro de 2009, publicada no DO de 14 de outubro de 2009 - S. I. p. 093. Aprova, o modelo FH8500, de medidor de vazão ultrassônico para líquidos, classe de exatidão 0,3, marca Faure Herman e condições de aprovação especificadas, na íntegra da portaria.

Medidor de velocidade

Portaria Inmetro/Dimel nº 365, de 29 de setembro de 2009, publicada no DO de 06 de outubro de 2009 - S. I. p. 043. Autoriza nos modelos SPL-R4R e SPL-R4L, a medição de velocidade no sentido contramão da via, em caráter opcional.

Portaria Inmetro/Dimel nº 403, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Autoriza, em caráter opcional, nos modelos T1, T2, T3,

P2, P3, P4, DEV UI, DEV UR, DEV D1I, DEV D2I, DEV D2R, DEV UR PA e DEV D2R PA, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Perkons, nova configuração de instalação dos sensores de superfície, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Pesos

Portaria Inmetro/Dimel nº 398, de 16 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Inclui o modelo P-F1 de pesos em lâminas poligonais, e o modelo P-20000 de peso cilíndrico em aço inoxidável, classe de exatidão F1, marca MARTE, na Portaria Inmetro/Dimel nº 186/2002, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 399, de 16 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Inclui o modelo MFP-10000 de peso cilíndrico em aço inoxidável, valor nominal 10 kg, classe de exatidão F2, marca Mofape, na Portaria Inmetro/Dimel nº 186/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 400, de 16 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Inclui o modelo MFP-10000 de peso cilíndrico em aço inoxidável, valor nominal 10 kg, classe de exatidão F1, marca Mofape, na Portaria Inmetro/Dimel nº 185/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 405, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Aprova o modelo QP-M1, de pesos de classe de exatidão M1, marca Quanto Brasil, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 406, de 20 de outubro de 2009, publicada no DO de 28 de outubro de 2009 - S. I. p. 075. Aprova o modelo QP-F2, de pesos de classe de exatidão F2, marca Quanto Brasil, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Passagem de veículos rodoviários

Portaria Inmetro/Dimel nº 397, de 16 de outubro de 2009, publicada no DO de 30 de outubro de 2009 - S. I. p. 159. Inclui uma interface A/D externa e a utilização de Lap Top ou Desk Top, no modelo BRD-10/4, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 138/2002, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Termômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 364, de 29 de setembro de 2009, publicada no DO de 07 de outubro de 2009 - S. I. p. 088. Aprova o tipo de termômetro de líquido em vidro de escala interna, faixa nominal de -10 °C a 50 °C, valor de uma divisão de 0,5 °C, para determinação da temperatura do petróleo e seus derivados líquidos, marca RIVATERM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Água mineral - Portaria DNPM n° 374	04
Balanças - Portaria Inmetro/Dimel n° 388	05
Balança eletrônica digital - Portaria Inmetro/Dimel n° 391	05
Bebidas alcoólicas por mistura - Portaria MAPA/SDA n° 362	04
Bicicleta de uso adulto - Portarias Inmetro n° 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291	03 e 04
Bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel n° 371, 373, 375	05
Cronotacógrafos - Portarias Inmetro/Dimel n° 361, 367, 368, 369	05
Dispositivo indicador - Portaria Inmetro/Dimel n° 366	05
Dispositivo medidor de carga - Portaria Inmetro/Dimel n° 402	05
Emulsões asfálticas catiônicas - Resolução ANP n° 32	04
Equipamento de Proteção Individual - Portaria MTE/DSST n° 121	04
Equipamentos médicos - Instrução Normativa Anvisa n° 13	04
Esfigmomanômetros - Portarias Inmetro/Dimel n° 362, 363	06
Etiquetagem de veículos - Portaria Inmetro n° 320	03
Farinha de mandioca - Portaria MAPA/SDA n° 347	04
Hidrômetro - Portarias Inmetro/Dimel n° 374, 386	06
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 390, 396, 401	06
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel n° 372, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 389, 394, 404, 407, 414, 415, 416, 417, 418.....	06 a 07
Medidor de vazão - Portaria Inmetro/Dimel n° 370	07
Medidor de velocidade - Portarias Inmetro/Dimel n° 365, 403	07
Óleo diesel - Resolução ANP n° 31	04
Pesos - Portarias Inmetro/Dimel n° 398, 399, 400, 405, 406	07
Pesagem de veículos rodoviários - Portaria Inmetro/Dimel n° 397.	07
Pneus inservíveis - Resolução CONAMA n° 416	03
Produtos agrotóxicos - Portaria Conjuta Ibama-Inmetro n° 1.	03
Termômetro - Portaria Inmetro/Dimel n° 364.	07

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/10

Projeto de documento oficial do Ministério de Finanças que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos da produção sustentável para biocombustíveis e combustíveis fósseis (31 páginas em alemão).

ARÁBIA SAUDITA

G/TBT/N/SAU/107

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe Regulamento Técnico para assegurar a segurança, a eficiência e a qualidade de elevadores elétricos para pessoas ou mercadorias (24 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/108

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe Regulamento Técnico que trata dos requisitos de segurança, eficiência, qualidade, funcionamento e inspeção de caminhão-tanque de carregamento por baixo e sua performance para o uso intencionado (32 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/109

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe Regulamento Técnico que trata dos requisitos de segurança, eficiência, qualidade, funcionamento e inspeção de caminhão-tan-

que de carregamento por baixo e sua performance para o uso intencionado (32 páginas em inglês).

ARGENTINA

G/TBT/N/ARG/51/Add.5

Adendo ao projeto de documento oficial que tem como objetivo informar a instrução para o cumprimento da Resolução MS N° 583/2008, que estabelece os requisitos essenciais de segurança para a fabricação, importação, exportação, comercialização de produtos infantis e jogos, foi aprovada.

G/TBT/N/ARG/235/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos da Argentina que tem como objetivo informar que mediante a Resolução Conjunta N° 84/2009, o projeto de modificação do capítulo VII do Código de Alimentar Argentino que trata dos requisitos de óleo de girassol, foi adotado.

G/TBT/N/ARG/241/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos da Argentina que tem como objetivo informar que mediante a Resolução Conjunta N° 86/2009, o projeto de modificação do capítulo XIX do Código de Alimentar Argentino que trata dos requisitos técnicos de farinha de chia, foi adotado.

BAREIN

G/TBT/N/BHR/151

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de cigarros (10 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/152

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de tabaco de mascar (9 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/153

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de rapé (9 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/154

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de amido comestível (7 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/155

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para

a embalagem e rotulagem de repolho (11 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/156

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de filé de peixe congelado (14 páginas em árabe e 11 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/157

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de alface (10 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/158

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de cenouras enlatadas (18 páginas em árabe e 13 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/159

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de tabaco para cachimbo (9 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/160

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências para a embalagem e rotulagem de charutos (10 páginas em árabe).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/301/Add.1

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 motores elétricos trifásicos de indução rotor gaiola de esqui-
lo, foi aprovado e publicado mediante

a portaria nº 243, de 04 de setembro de 2009.

G/TBT/N/BRA/346

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe Regulamento Técnico Mercosul que trata das válvulas de cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) utilizado como combustível, a bordo de veículos automotores (8 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/347

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que propõe Regulamento Técnico que estabelece normas sobre especificações, garantias, registro, embalagem e rotulagem dos inoculantes destinados à agricultura, as relações dos microrganismos recomendados e autorizados para produção de inoculantes no Brasil e os requisitos mínimos e protocolos oficiais para avaliação da viabilidade e eficiência agronômica de cepas, produtos e tecnologias (6 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/348

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que propõe Regulamento Técnico que trata dos critérios de rotulagem de bebida e de fermentado acético, bem como os procedimentos para a produção e o engarrafamento de bebida e de fermentado acético em estabelecimento terceirizado (12 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/349

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe Regulamento Técnico Mercosul que trata de requisitos para avaliação da conformidade (RAC) de cilindros para armazenamento de gás natural veicular (GNV) utilizado como combustível, a bordo de veículos automotores (12 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/350

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe Regulamento

Técnico que trata das boas práticas na fabricação de insumos farmacêuticos ativos de origem vegetal (5 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/351

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que propõe Regulamento Técnico que trata da definição do padrão oficial de classificação, requisitos de identidade e qualidade, amostragem, modo de apresentação, marcação e rotulagem para farinha de mandioca (15 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/199/Rev.2

Revisão ao projeto de documento oficial do Departamento de Transporte que propõe regulamento que trata de requisitos de segurança para sistemas de retenção para crianças e assentos (59 páginas disponível em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/236/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor para compostos orgânicos voláteis, como sendo, em 9 de setembro de 2009.

G/TBT/N/CAN/256/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Saúde que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata de alimentos e fármacos, foi adotada em 01 de outubro de 2009.

G/TBT/N/CAN/281

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de alimentos e medicamentos (Projeto nº 1623 – Tabela F) (05 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/282

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de alimentos e medicamentos (Projeto nº 1597 – Tabela F) (05 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/283

Projeto de documento oficial do Departamento de Meio-Ambiente e do Departamento da Saúde do Canadá que propõe adicionar as substâncias (dietil sulfato, dimetil sulfato e n-fenil benzamina (BNST)) a tabela 1 da lista de substâncias tóxicas da Lei Canadense de Proteção Ambiental (Canadian Environmental Protection Act) (11 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/284

Projeto de documento oficial do Departamento de Meio-Ambiente e do Departamento da Saúde do Canadá que propõe adicionar as substâncias (acrilamida, 2 cloro-fosfato etanol (TCEP)) a tabela 1 da lista de substâncias tóxicas da Lei Canadense de Proteção Ambiental (Canadian Environmental Protection Act) (9 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/285

Projeto de documento oficial do Departamento de Meio-Ambiente e do Departamento da Saúde do Canadá que propõe adicionar as substâncias (tributil estanho e tetrabutyl estanho) a tabela 1 da lista de substâncias tóxicas da Lei Canadense de Proteção Ambiental (Canadian Environmental Protection Act) (6 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/286

Projeto de documento oficial do Departamento da Saúde do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de boas práticas de fabricação para alimentos e medicamentos (7 páginas em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/129/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de Regulamento Técnico do Catar que trata das exigências de embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para bebidas energéticas com aroma artificial em pó. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/QAT/136

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para creme de queijo (cream cheese) (10 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/137

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para chá aromatizado (6 páginas em árabe e 4 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/138

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para carne (basterma) (6 páginas em árabe e 3 páginas em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/100

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e requisitos de segurança para medidores eletrônicos de energia ativa monofásica e trifásica (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/101

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e requisitos de segurança para medidores eletromecânicos de energia ativa monofásica e trifásica (8 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/86/Add.1

Adendo ao projeto de documento ofi-

cial da Agência de Normalização da China que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata dos limites de eficiência energética e índices de avaliação de economia energética para aparelhos receptores de televisão em cores, foi revisado e modificado.

G/TBT/N/CHN/680

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata das definições, classificação, requisitos, métodos de ensaio, regras de inspeção, marcação, embalagem, transporte e armazenagem de sistemas de controle hidráulico e válvulas para equipamento hidráulico utilizados em minas de carvão (34 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/681

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata dos limites mínimos permissíveis de eficiência energética e graus de eficiência energética para televisores de tela plana (14 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/682

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata dos limites mínimos permissíveis de eficiência de água e graus de eficiência de consumo de água para torneiras (7 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/683

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata dos limites mínimos permissíveis de eficiência de água e graus de eficiência de consumo de água para vasos sanitários (6 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/684

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata dos requisitos de segurança para a construção e instalação de elevadores usados no combate contra incêndio (28 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/685

Projeto de documento oficial da Agên-

cia de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança, fabricação, instalação, alteração, manutenção, uso, inspeção e especificações gerais para equipamentos de elevação (36 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/686

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e regras de inspeção para faróis de veículos automotores (14 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/687

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de desempenho e instalação para espelhos retrovisores para motocicletas e ciclomotores (14 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/688

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico para veículos de categoria M1. O presente regulamento aplica-se a requisitos de resistência à compressão do teto do compartimento de passageiros em carros (6 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/689

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos, estrutura, desempenho e métodos de ensaio para capacetes para motocicletas (20 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/690

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para controladores de sinais do tráfego rodoviário (22 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/691

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para lâm-

padas auto-portandes para serviços gerais de iluminação (16 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/692

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata dos requisitos de segurança para lâmpadas ultravioletas com função germicida (18 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/693

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata dos limites permissíveis de substâncias nocivas em papel de parede e revestimentos de parede semelhantes (8 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/694

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico visa à segurança, que trata dos requisitos técnicos para sistemas de indicadores de presença de alta voltagem (20 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/695

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de termos e definições, classificação, condições de operação, requisitos técnicos e métodos de ensaio para pára-raios a óxido metálico, sem centelhador, para sistemas de corrente alternada (20 páginas em chinês).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/70/Add.2

Adendo ao Projeto de Documento Oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia com o objetivo de informar que a Resolução Nº 779 de 17 de março de 2006 que trata de requisitos sanitários para produção e comercialização de rapadura para consumo humano e outras disposições, foi modificada.

G/TBT/N/COL/135

Projeto de documento oficial do Insti-

tuto Colombiano Agropecuário que propõe regulamento técnico que estabelece requisitos de registro para o armazenamento e comercialização de peixes ornamentais (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/COL/136

Projeto de documento oficial do Instituto Colombiano Agropecuário que propõe regulamento técnico que estabelece requisitos o registro de produtos, produção, semielaboração e importação de alimentos para animais (19 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPEIA

G/TBT/N/EEC/52/Add.6

Adendo ao projeto de documento oficial que tem como objetivo informar emenda 1907/2006 CE (Anexo XVII) ao regulamento técnico que trata da implementação do REACH, um sistema integrado para registro, avaliação, autorização e restrição para químicos.

G/TBT/N/EEC/183/Add.1

adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de substâncias perigosas e preparadas (Diclorometano), foi adotado em 6 de maio de 2009 e publicado no Diário Oficial em 3 de junho de 2009.

G/TBT/N/EEC/184/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da Diretiva 2009/48 CE para segurança dos brinquedos, foi adotado em 18 de junho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 30 de junho de 2009.

G/TBT/N/EEC/189/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a Decisão 2008/477/CE que trata da harmonização de sistemas terrestres para banda de frequência de 2500-2690 MHz capazes de fornecer serviços de comunicações eletrônicas, foi adotada em 13 de junho de 2008 e publicada no Diário Oficial da UE em

24 de junho de 2008.

G/TBT/N/EEC/192/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento 767/2009/CE que trata de rações, alterando o regulamento 1831/2003 CE e revogando as Diretivas 82/471/CEE, 83/228/CEE, 93/74/CEE, 93/113/CE e 96/25/CE e a Decisão 2004/217/CE, foi adotado em 13 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 01 de setembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/193/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de veículos motores e máquinas, foi adotado em 18 de junho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 18 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/194/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento 443/2009 CE que define padrões para desempenho de emissões para carros novos de passageiros como parte da abordagem integrada da Comunidade para reduzir as emissões de CO₂ para determinados tipos de veículos, foi adotado em 23 de abril de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 05 de junho de 2009.

G/TBT/N/EEC/210/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico (CE) N° 1580/2007 que trata de regras para implementação dos seguintes Regulamentos Técnicos: (CE) N° 2201/96 e (CE) N° 1182/2007, que se aplicam ao setor de frutas e vegetais, foi adotado em 5 de dezembro de 2008 e publicado no Diário Oficial em 13 de dezembro de 2008.

G/TBT/N/EEC/243/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da Diretiva 2009/36/CE que emenda a Diretiva

76/768 CE para ecodesign de televisores, foi adotado em 16 de abril de 2009 e publicado no Diário Oficial em 17 de abril de 2009. Informa também que o regulamento técnico que trata da Diretiva 2009/130 CE que emenda a Diretiva 76/768 CE, foi adotado em 12 de outubro e publicado no Diário Oficial em 13 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/252/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a emenda 479/2008 EEC ao regulamento técnico que trata de requisitos para vinho, produtos da videira e práticas enológicas, foi adotado em 10 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 24 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/254/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a emenda 479/2008 EEC ao regulamento técnico que trata de requisitos de qualidade para frutas e vegetais, foi adotado em 14 de agosto de 2009 e publicado no Diário Oficial em 15 de agosto de 2009.

G/TBT/N/EEC/264/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento 607/2009 CE implementa o regulamento 479/2008 CE, que trata da rotulagem para vinhos, foi adotado em 14 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 24 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/265/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da Diretiva 2005/32 CE para requisitos mínimos de eficiência energética para motores elétricos (0.75 – 370 kW), foi adotado em 22 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 23 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/268/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a Diretiva

2005/32 CE que trata de exigências de ecodesign para circuladores, foi adotada em 22 de julho de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 23 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/271/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da Diretiva 2005/32 CE para ecodesign de televisores, foi adotado em 22 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial em 23 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/298

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda ao Anexo III da Diretiva 76/768/CE, que trata de tintas de cabelo (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/299

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda 1924/2006 CE ao regulamento técnico que trata de alimentos (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/300

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda 2006/66 CE ao regulamento técnico que trata de etiquetagem para baterias recarregáveis, baterias automotivas e acumuladores elétricos (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/301

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda aos anexos II e III da Diretiva 76/768 CE que trata de produtos cosméticos (5 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/229/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Europeia da proposta de regulamento técnico que trata da especificação para aparelhos médicos. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/KOR/234

Projeto de documento oficial da Agên-

cia de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos limites e métodos de medição para aparelhos elétricos (aparelhos de iluminação) (45 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/235

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da isenção para aparelhos elétricos (aparelhos de iluminação) (13 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/236

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coréia do Sul que propõe revisão ao regulamento Técnico que trata da rotulagem para produtos alimentícios (30 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/237

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coréia do Sul que propõe revisão ao regulamento Técnico que trata de ervas medicinais (7 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/238

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia que propõe emenda ao regulamento Técnico que trata de segurança para aparelhos elétricos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/KOR/239

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, qualidade e etiquetagem para produtos de consumo (móveis e produtos de algodão para calafetagem), o novo regulamento restringe o uso de formaldeído, tolueno e compostos orgânicos voláteis. (disponível em Coreano).

G/TBT/N/KOR/240

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da cer-

tificação para produtos alimentícios (15 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/241

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para material escolar (sem indicação de páginas).

G/TBT/N/KOR/242

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para colas e outros adesivos (HS:3506) preparados para perucas, o regulamento restringe o uso de compostos de tributil estanho, trifetil estanho e compostos orgânicos metálicos a base de mercúrio, também limita o uso de formaldeído e tolueno a menos de 20 ppm (sem indicação de páginas, disponível em Coreano).

G/TBT/N/KOR/243

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para aquecedores de assentos (13 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/244

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, qualidade e etiquetagem para depuradores de gás (Scrubbers) em aço inoxidável (3 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/245

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico definindo os requisitos básicos de segurança para sistemas de localização para idosos. Estes dispositivos também estão sujeitos à requisitos de segurança e etiquetagem, o regulamento define também a quantidade máxima possível em peso padrão (peso por peso) de 0,1% para chumbo, mercúrio, cro-

mo 6, compostos bifenil polibromados (PBB) e éteres de difenil polibromados (PBDE) e de 0,01% para cádmio (sem indicação do número de páginas disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/246

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para bengalas para idosos (sem indicação do número de páginas disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/247

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, qualidade e etiquetagem para sapatos para idosos (sem indicação do número de páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/248

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para cadeiras de banho para idosos (sem indicação do número de páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/249

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, qualidade e etiquetagem de mesas para cadeiras de rodas para idosos (sem indicação do número de páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/250

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, qualidade e etiquetagem para bengalas para cegos (sem indicação do número de páginas disponível em coreano).

EGITO

G/TBT/N/EGY/4

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do

Egito que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética para transformadores de distribuição (3 páginas disponível em árabe).

G/TBT/N/EGY/5

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos para a segurança de berço para bebês (15 páginas disponível em árabe).

G/TBT/N/EGY/6

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para motores de combustão interna (3 páginas disponível em árabe).

G/TBT/N/EGY/7

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata da padronização e exigências mínimas de cilindros para armazenamento de gás (3 páginas disponível em árabe).

G/TBT/N/EGY/8

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e exigências gerais para substâncias perigosas (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/9

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata da padronização de implantes para cirurgias (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/10

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata das exigências de segurança para micro-ondas (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/11

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do

Egito que propõe regulamento técnico que trata das regras de higiene para leite e produtos derivados do leite (3 páginas, em árabe).

G/TBT/N/EGY/12

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e indicação da precaução para o uso de brinquedos (3 páginas em árabe).

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/48

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, métodos de ensaios e procedimentos de avaliação da conformidade para máquinas e aparelhos de uso doméstico para a produção de frio (10 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/49

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, procedimentos de avaliação da conformidade para ônibus estaduais (25 páginas em espanhol).

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/216/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Segurança e Higiene que tem como objetivo informar a o prazo final para comentários de produtos perigosos, como sendo, em 29 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/USA/220/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data final para comentários do regulamento técnico que trata de ar condicionado em veículos a motor no programa de política de novas alternativas, como sendo, em 16 de novembro de 2009.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Trabalho que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 09 de outubro de 2009.

G/TBT/N/USA/400/Add.2/Corr.1

Correção ao adendo do projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo alterar a data de 31 de agosto de 2011 para 31 de agosto de 2012 na página 44914; e a data de publicação deste artigo final, como sendo, em 31 de agosto de 2012, na página 44967.

G/TBT/N/USA/412/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Comercialização Agrícola dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data de entrada em vigor do regulamento que trata de embarcações pequenas e suas partes para o controle de gases orgânicos reativos (ROGs), como sendo, em 16 de outubro de 2009.

G/TBT/N/USA/412/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Estado da Califórnia que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor da emenda que trata de normas de desempenho para limites das emissões de embarcações, como sendo, em 16 de outubro de 2009.

G/TBT/N/USA/463/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Comercialização Agrícola que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 16 de setembro de 2009.

G/TBT/N/USA/491

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que propõe regulamento técnico para mercúrio usado em medidores de vazão, manômetros de gás natural e pirômetros (08 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/492

Projeto de documento oficial da Agên-

cia de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico para novas regras de uso para certas substâncias químicas (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/493

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata das boas práticas de fabricação (cGMP em inglês) aplicadas quando princípios ativos, matérias-primas, dispositivos e produtos biológicos são combinados para formar um novo produto (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/493/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos dos Estados Unidos que tem como objetivo corrigir o erro anterior do número do documento, como sendo, FDA-2009-N-0435.

G/TBT/N/USA/494

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Rodovias que propõe regulamento técnico para carros de passageiros e caminhões leves, modelos anos de 2012 a 2016 (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/495

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio para Tabaco e Álcool que propõe regulamento técnico que trata de regras de embalagem para tabaco (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/496

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Segurança Rodoviária que propõe Regulamento Técnico que trata de padrões de emissões de gases e de economia de consumo de combustíveis para carros de passageiros e caminhões leves, modelos de 2012 a 2016 (37 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/496/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Segurança Rodoviária que tem como objetivo informar que regulamento técnico que trata de padrões de emissões de gases e de economia de consumo de combustíveis para carros de passageiros e caminhões leves, modelos de

2012 a 2016 representam um harmonizado e consistente Programa Nacional. As regras propostas estabelece datas, horários, cidades, instruções e outras informações para audiências públicas.

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/74

Projeto de documento oficial do Ministério de Transporte e Comunicação que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de exigências de segurança para veículos das categorias M, N, L1 e L3 (1 página em chinês e em inglês).

G/TBT/N/TPKM/75

Projeto de documento oficial do Instituto de Inspeção, Normalização e Metrologia que propõe regulamento técnico que trata das especificações para a verificação e inspeção de velocímetros (7 páginas em chinês).

G/TBT/N/TPKM/76

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética e métodos de inspeção para refrigeradores domésticos de compressão e ar condicionado, dos tipos utilizados em paredes ou janelas, formando um corpo único ou do tipo "split-system" (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/TPKM/77

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia que propõe emenda ao regulamento que trata da especificação de verificação e inspeção para dispenser de combustível (3 páginas em chinês).

FRANÇA

G/TBT/N/FRA/105

Projeto de documento oficial da Agência de Segurança Sanitária de Alimentos da França que propõe regula-

mento técnico sobre boas práticas de fabricação de medicamentos veterinários (39 páginas em francês).

INDONÉSIA

G/TBT/N/IDN/30

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, certificação, marcação e embalagem para vidro vazado ou laminado (sem indicação do número de páginas e idiomas).

ISRAEL

G/TBT/N/ISR/322

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 565 que trata de requisitos mínimos para cabos de aço (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/323

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1048 que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para cadeiras portáteis para a proteção de bebês (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/324

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 4007 que trata de requisitos de segurança resistência e durabilidade para beliches e camas altas (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/325

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1613 que trata de requisitos de indicação, marcação, informação e instruções para capacetes de proteção para ciclistas (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/326

Projeto de documento oficial do Ponto

Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico SI 4280 que trata dos requisitos técnicos que visam à proteção da saúde aplicáveis às caldeiras a vapor (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/327

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico SI 60831 que trata dos requisitos de segurança, performance, ensaios, instalação e utilização de capacitores “shunt” de energia (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/328

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico SI 60831 que trata dos requisitos de segurança e métodos de ensaio de andadores para crianças (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/329

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para fios elétricos, cabos e condutores isolados para a tensão nominal até 1000 volts (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/330

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de tipos de ensaio e especificação para válvulas de cilindros para armazenamento de gás (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/331

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico para válvulas de cilindros para armazenamento de gás liquefeito de petróleo -GLP (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/332

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para equipamentos de pro-

teção pessoal – calçados (3 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/333

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para equipamentos de proteção pessoal – calçados (5 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/334

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico para sistemas de detectores de incêndio (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/335

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1220 que trata dos requisitos técnicos para aparelhos de sinalização sonora usados em sistemas detectores de incêndio (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/336

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico SI 2481 que trata dos requisitos essenciais e regras de segurança para construção e instalação de elevadores (3 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/337

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 2481 que trata dos requisitos essenciais e regras de segurança para construção e instalação de elevadores elétricos (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/338

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 2481 que trata dos requisitos essenciais e regras de segurança para construção e instalação de elevadores hidráulicos (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/339

Projeto de documento oficial do Ponto

Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e métodos de ensaio para carrinhos e veículos semelhantes para transporte de criança (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/340

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para aquecedores elétricos de líquidos (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/341

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico para roupas de materiais com alta visibilidade para advertência – roupas de proteção (sem indicação do número de páginas e idiomas).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/312

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem Estar do Japão que propõe regulamento técnico que trata de produtos que contenham asbestos (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/313

Projeto de documento oficial do Ministério das Relações Internas do Japão que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de equipamentos de radio de banda larga para carros (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/JPN/314

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente do Japão que propõe emenda ao regulamento técnico que visa à proteção ambiental, que trata de veículos automotores especiais (sumário disponível em inglês 5 páginas).

G/TBT/N/JPN/315

Projeto de documento oficial do Ministério do Transporte e Turismo do Japão que propõe emenda ao regulamento

técnico que trata dos requisitos de segurança para veículos automotores (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/JPN/316

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

MÉXICO

G/TBT/Notif.95/28/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México com o objetivo de informar que o regulamento técnico que trata de classificação, especificações e métodos de ensaio para calçados de proteção pessoal, entrará em vigor em 180 dias após sua publicação no Diário Oficial e seus comentários devem ser enviados à Direção Geral de Normas da Secretaria da Economia do México, dentro de 60 dias após a publicação.

G/TBT/Notif.00/556/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México com o objetivo de informar que o regulamento técnico que trata de rotulagem de mel, entrará em vigor em 60 dias após sua publicação no Diário Oficial e seus comentários devem ser enviados à Direção Geral de Normas da Secretaria da Economia do México.

G/TBT/N/MEX/28/Add.1/Corr.1

Correção ao adendo do projeto de documento oficial da Secretaria do Trabalho e Previdência Social do México que tem como objetivo informar que as informações contidas na notificação G/TBT/N/MEX/28/Add.1, datada em 16 de setembro de 2009, são sem validade, efeito ou valor.

G/TBT/N/MEX/180

Projeto de documento oficial da Secretaria de Trabalho e Previdência Social do México que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, classificação, especificação e métodos de ensaio para capacetes de proteção (20 páginas em

espanhol).

G/TBT/N/MEX/181

Projeto de documento oficial da Secretaria de Trabalho e Previdência Social do México que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, especificação e métodos de ensaio para purificadores de ar em locais de trabalho (16 páginas em espanhol).

G/TBT/N/MEX/182

Projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México que propõe regulamento técnico que estabelece as definições, símbolos e regras para o uso das unidades de medidas do sistema internacional de unidades (2 páginas em espanhol).

NORUEGA

G/TBT/N/NOR/9/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Segurança Alimentar que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de produtos para tatuagem (documento G/TBT/N/NOR/9) e do regulamento técnico que trata de produtos para injeção subcutânea para fins cosméticos (documento G/TBT/N/NOR/10) foram reunidos em um único regulamento.

G/TBT/N/NOR/10/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Segurança Alimentar que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de produtos para tatuagem (documento G/TBT/N/NOR/9) e do regulamento técnico que trata de produtos para injeção subcutânea para fins cosméticos (documento G/TBT/N/NOR/10) foram reunidos em um único regulamento.

G/TBT/N/NOR/11/Add.1

Adendo ao projeto de Documento Oficial da Autoridade de Segurança Alimentar que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de produtos de uso externo para cuidados com a saúde, notificado mediante documento G/TBT/N/NOR/

11, de 15 de setembro de 2006, foi revogado.

G/TBT/N/NOR/12/Add.1

Adendo ao projeto de Documento Oficial da Autoridade de Segurança Alimentar que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de produtos químicos de uso externo para animais, notificado mediante documento G/TBT/N/NOR/12, de 15 de setembro de 2006, foi revogado.

NOVA ZELÂNDIA

G/TBT/N/NZL/52

Projeto de documento oficial do Ministério do das Relações de Consumo que propõe regulamento técnico que trata de serras de corrente e outras serras de motores elétricos (sem indicação do número de páginas e idioma).

OMÃ

G/TBT/N/OMN/60

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para iogurte (7 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/61

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para coalhada seca (Labneh - produto derivado do leite) (8 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/62

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para coalhada líquida (laban drink) (7 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/63

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que

trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para leite e leite fermentado (8 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/64

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para iogurte congelado (7 páginas, em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/65

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para leite fermentado aromatizado (9 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/66

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para iogurte aromatizado (9 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/67

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para bebidas com aroma artificial em pó (5 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/68

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos, rotulagem, embalagem, armazenagem e transporte para sucos de fruta (7 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/69

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata da definição do produto, dos 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 (6 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/70

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para alimentos à base de leite e produtos do leite destinados ao consumo infantil (15 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/71

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de higiene, embalagem, armazenagem, pesos e medidas e rotulagem para pasta de grão de bico enlatada (4 páginas em árabe e 4 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/72

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de higiene, embalagem, rotulagem, transporte e armazenagem para pêssegos congelados (12 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/73

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata das características, embalagem, rotulagem, transporte e armazenagem para caldos de carne, caldo e produto semelhante chamado por outros termos culinários destinados ao consumo direto (15 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/74

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos, embalagem, rotulagem, transporte e armazenagem para produtos alimentícios (Tehena) (8 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/75

Projeto de documento oficial do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de higiene, aditivos, contaminantes e rotulagem para tomates em conserva (9 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/OMN/76

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos de amissão da certificação para alimentos halal (9 páginas em árabe e 12 páginas em inglês).

QUÊNIA

G/TBT/N/KEN/156

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificação e requisitos elétricos e mecânicos para conversores de canais de televisão usados em instalações de antenas em sistemas de telecomunicação (35 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/157

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificação e requisitos elétricos e mecânicos para conversores de baixo ruído (low noise block converters) usados em instalações de antenas em sistemas de telecomunicação (17 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/158

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas para a instalação de aparelhos de radiotelecomando em veículos terrestres (33 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/159

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas para a instalação, reparo e manutenção de sistemas de aquecimento solar de água (212 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/160

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia

nia que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para determinação da temperatura ambiente utilizando refletores solares portáteis (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/161

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas para a instalação, modificação e manutenção de antenas VHF e UHF (33 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/162

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas para a instalação de antenas para sistemas de recepção via satélite com frequência de 11.2 GHz a 12.7 GHz (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/163

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos de performance para serviços de rádios analógicos móveis de banda estreita (39 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/164

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de qualidade e métodos de ensaio para nitrogênio industrial na forma de líquido ou gasoso (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/165

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas na instalação de sistema de aquecimento solar para piscina (63 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/166

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata da especificação, instalação,

operação e manutenção dos sistemas de rádio que operam em frequência muito alta (VHF) de faixa entre 87.5 MHz e 108 MHz (60 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/167

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mecânicos para antenas de recepção de televisão por satélite, na faixa de frequência de 8.0 GHz a 14.0 GHz (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/168

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos específicos para telefone celular (150 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/169

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, especificação métodos de ensaios para palito de fósforo (40 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/170

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de regras de importação, transporte e comercialização de gás liquefeito de petróleo - GLP (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/171

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de práticas para as exigências na manipulação e no uso de organismos geneticamente modificados - OGM (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/172

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das exigências técnicas e métodos de ensaio para gases medicinais (oxigênio medicinal) (23 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/173

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das exigências técnicas para fraldas descartáveis para bebês (06 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/174

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de qualidade para tecidos de juta (04 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/175

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do registro para chá (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/176

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que estabelece código de boas práticas para circuito fechado de televisão (24 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/177

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações, composição e critérios da conformidade para cimentos de alvenaria (18 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/178

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para cimentos de alvenaria (15 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/179

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das exigências técnicas e métodos de ensaio para ar medicinal comprimido com propósito de respiração e uso médico (23 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/180

Projeto de documento oficial do Depar-

tamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das exigências técnicas e métodos de ensaio para óxido nitroso medicinal comprimido com propósitos anestésicos inalatórios (24 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/181

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das exigências técnicas e métodos de ensaio para dióxido de carbono medicinal comprimido para uso médico (22 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/182

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que estabelece código de boas práticas para veículos automotores e peças de reposição (07 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/183

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos da qualidade, métodos de ensaio e especificação para gases industriais (nitrogênio) Parte I (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/184

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos da qualidade, métodos de ensaio e especificações para gases industriais (nitrogênio) Parte II (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/185

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das exigências e métodos de ensaio para oxigênio comprimido com propósitos para mergulhos e aplicações hiperbáricas (16 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/186

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que

trata das exigências, métodos de ensaio e especificações para oxigênio comprimido com propósitos para mergulhos e aplicações hiperbáricas - Parte I (19 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/187

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das especificações para aparelhos de respiração para uso subaquático (21 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/188

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das especificações, exigências técnicas, dimensões e características físicas para painéis para soalhos (7 páginas em inglês).

SUIÇA

G/TBT/N/CHE/115

Projeto de documento oficial do Departamento da Agricultura que propõe regulamento técnico que trata da rotulagem e exigências de controle para produtos da agricultura orgânica (42 páginas em alemão).

G/TBT/N/CHE/116

Projeto de documento oficial do Departamento do Meio Ambiente, Transporte, Energia e Comunicações que propõe regulamento técnico que trata da revisão do controle de emissões de motores de ignição por faíscas (6 páginas em francês e alemão).

G/TBT/N/CHE/117

Projeto de documento oficial da Agência de Comunicações que propõe revisão ao regulamento técnico que trata das exigências técnicas para instalações de telecomunicações (2 páginas em francês e alemão).

G/TBT/N/CHE/118

Projeto de documento oficial da Agência de Comunicações da Suíça que propõe revisão ao regulamento técnico que trata das exigências técnicas para instalações de equipamentos de

radio e de telecomunicação (4 páginas em francês e alemão).

G/TBT/N/CHE/119

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde Pública que propõe regulamento técnico que trata do registro de 14 substâncias ativas para a utilização em produtos biocidas, de acordo com o anexo 1 da Portaria Suíça dos Produtos Biocidas (27 páginas em francês e alemão).

TAILÂNDIA

G/TBT/N/THA/315

Projeto de documento oficial do Ministério da Energia que propõe regulamento técnico que estabelece critérios relativos à conservação energética aplicável a novas edificações (7 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/316

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico sobre os requisitos para as estações-base e repetidoras de sistemas móveis de telecomunicação (telefonia celular) (7 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/317

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico sobre os requisitos para os equipamentos de uso pelos usuários de sistemas móveis de telecomunicação (telefonia celular) (5 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/318

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico sobre os requisitos para equipamentos de radio comunicação para acesso a banda larga sem fio (Broadband Wireless Access) (5 páginas em tailandês).

UCRÂNIA

G/TBT/N/UKR/35/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês

feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico que trata da avaliação da conformidade de equipamentos de medição. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/UKR/37/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico que trata dos procedimentos para a avaliação da conformidade para aparelhos de medição não automáticos. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/UKR/40

Projeto de documento oficial do Comitê para regulamento técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que propõe regulamento que trata de exigências técnicas para equipamentos de proteção pessoal; brinquedos; aparelhos a gás; boiler de água quente

alimentados por combustíveis líquidos ou gasosos; elevadores; lâmpadas domésticas; e equipamentos de compatibilidade eletromagnética (14 páginas em ucraniano).

URUGUAI

G/TBT/N/URY/6

Projeto de documento oficial do Ministério de Agricultura e Pesca do Uruguai que propõe regulamento técnico que estabelece as equivalências entre as classes e categorias de sementes botânicas (4 páginas em espanhol).

VIETNÃ

G/TBT/N/VNM/6

Projeto de documento oficial do Ministério de Comunicações que propõe regulamento técnico que estabelece requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética e requisitos de espectro de rádio para equipamentos de transmissão de rádio e de televisão

para a amplitude modulada (AM) nos serviços de transmissão sonora (15 páginas, em vietnamita).

G/TBT/N/VNM/7

Projeto de documento oficial do Ministério de Comunicações que propõe regulamento técnico sobre compatibilidade eletromagnética e requisitos de espectro de rádio para equipamentos de transmissão de rádio e de televisão na frequência modulada (FM) nos serviços de transmissão sonora (18 páginas em vietnamita).

G/TBT/N/VNM/8

Projeto de documento oficial do Ministério de Comunicações que propõe regulamento técnico sobre compatibilidade eletromagnética e requisitos de espectro de rádio para equipamento terrestre de transmissão de televisão digital (24 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 14496-3:2009
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 3: Audio

ISO/IEC 9594-9:2009
Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Replication

ISO/IEC 25437:2009
Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Replication

ISO/IEC 9834-3:2009
Information technology - Open

Systems Interconnection - Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: Registration of Object Identifier arcs beneath the top-level arc jointly administered by ISO and ITU-T

ISO/IEC 9834-7:2009
Information technology - Open Systems Interconnection - Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: Joint ISO and ITU-T Registration of International Organizations

ISO/IEC 9834-8:2009
Information technology - Open Systems Interconnection - Procedures

for the operation of OSI Registration Authorities: Generation and registration of Universally Unique Identifiers (UUIDs) and their use as ASN.1 Object Identifier components

ISO/IEC TR14165-312:2009
Information technology - Fibre Channel - Part 312: Avionics environment upper layer protocol MILSTD- 1553B Notice 2 (FC-AE-1553)

ISO/IEC 29199-2:2009
PEG XR image coding system - Part 2: Image coding specification

ISO/IEC 15459-8:2009
Information technology - Unique identifiers - Part 8: Grouping of transport units

ISO/IEC 15963:2009
Information technology - Radio frequency identification for item management - Unique identification for RF tags

ISO/IEC 24713-3:2009
Information technology - Biometric profiles for interoperability and data interchange - Part 3: Biometrics based verification and identification of seafarers

ISO/TC 06 – Paper, board and pulps

ISO 11093-5:2009
Paper and board - Testing of cores - Part 5: Determination of characteristics of concentric rotation

ISO/TC 08 – Ships and marine technology

ISO 21072-2:2009 Ships and marine technology - Marine environment protection: performance testing of oil skimmers — Part 2: Static water conditions

ISO/TC 20 - Aircraft and space vehicles

ISO 2563:2009
Aircraft ducting and piping - Profile dimensions for flanges of V-band couplings

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

ISO 24631-1:2009
Radiofrequency identification of animals - Part 1: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 11784 and ISO 11785 (including granting and use of a manufacturer code)

ISO 24631-2:2009
Radiofrequency identification of animals - Part 2: Evaluation of conformance of RFID transceivers with ISO 11784 and ISO 11785

ISO 24631-3:2009
Radiofrequency identification of animals - Part 3: Evaluation of performance of RFID transponders conforming with ISO 11784 and ISO 11785

ISO 24631-4:2009
Radiofrequency identification of animals - Part 4: Evaluation of performance of RFID transceivers conforming with ISO 11784 and ISO 11785.

ISO/TC 28 – Petroleum products and lubricants

ISO 11158:2009
Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Family H (hydraulic systems) - Specifications for categories HH, HL, HM, HV and HG

ISO/TC 34 – Food products

ISO 1871:2009
Food and feed products - General guidelines for the determination of nitrogen by the Kjeldahl method

ISO 11053:2009 Vegetable fats and oils - Determination of cocoa butter equivalents in milk chocolate

ISO 28198:2009
Vegetable fats and oils - Determination of toluene insoluble matter

ISO/TC 35 – Paints and varnishes

ISO 28199-1:2009
Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process — Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels

ISO 28199-2:2009
Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process — Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling

ISO 28199-3:2009
Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process — Part 3: Visual assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power

ISO/TC 37 – Terminology and other language and content resources

ISO 23185:2009
Assessment and benchmarking of terminological resources - General concepts, principles and requirements

ISO/TC 45 – Rubber and rubber products

ISO 3949:2009
Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic

applications - Specification

ISO 4662:2009
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of rebound resilience

ISO 1658:2009 Natural rubber (NR) - Evaluation procedure

ISO 3949:2009
Plastics hoses and hose assemblies — Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification

ISO 2006-2:2009
Rubber latex, synthetic - Determination of mechanical stability - Part 2: Moderate-speed method under load

ISO 2006-1:2009
Rubber latex, synthetic — Determination of mechanical stability — Part 1: High-speed method

ISO 2476:2009 Butadiene rubber (BR) ? Solution-polymerized Types - Evaluation procedures

ISO 2322:2009
Styrene-butadiene rubber (SBR) — Emulsion- and solution-polymerized types — Evaluation procedures

ISO/TC 54 – Essential oils

ISO 4720:2009
Essential oils - Nomenclature

ISO/TC 61 – Plastics

ISO 18352:2009
Carbon-fibre-reinforced plastics — Determination of compression - after-impact properties at a specified impact-energy level

ISO/TC 67 – Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries

ISO 17824:2009
Petroleum and natural gas industries - Downhole equipment - Sand screens

ISO/TC 85 – Nuclear energy

ISO 9463:2009 Nuclear energy - Nuclear fuel technology - Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry

ISO/TC 89 – Wood-based panels

ISO 27528:2009
Wood-based panels - Determination

of resistance to axial withdrawal of screws

ISO 27769-1:2009

Wood-based panels - Wet-process fibreboard - Part 1: Classifications

ISO/TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring

ISO 16063-31:2009

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 31: Testing of transverse vibration sensitivity

ISO/TC 110 – Industrial trucks

ISO 22915-21:2009

Industrial trucks — Verification of stability — Part 21: Order-picking trucks with operator position elevating above 1 200 mm

ISO 22915-7:2009

Industrial trucks — Verification of stability — Part 7: Bidirectional and multidirectional trucks

ISO/TC 123 – Plain bearings

ISO 3548-2:2009

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange -Part 2: Measurement of wall thickness and flange thickness

ISO/TC 127 – Earth-moving machinery

ISO 14401-1:2009

Earth-moving machinery — Field of vision of surveillance and rear-view mirrors — Part 1: Test methods

ISO 14401-2:2009

Earth-moving machinery — Field of vision of surveillance and rear-view mirrors — Part 2: Performance criteria

ISO/TC 131– Fluid power systems

ISO 8434-6:2009

Metallic tube connections for fluid power and general use — Part 6: 60 degree cone connectors with or without O-ring

ISO/TC 138– Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids

ISO 8521:2009

Plastics piping systems - Glassreinforced thermosetting

plastics (GRP) pipes — Test methods for the determination of the apparent initial circumferential tensile strength

ISO/TC 146 – Water quality

ISO 5667-15:2009

Water quality — Sampling — Part 15: Guidance on the preservation and handling of sludge and sediment samples

ISO/TC 164 – Mechanical testing of metals

ISO 6892-1:2009

Metallic materials — Tensile testing — Part 1: Method of test at room temperature

ISO/TC 184 – Automation systems and integration

ISO 10303-235:2009

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 235: Application protocol: Engineering properties for product design and verification

ISO 18435-1:2009

Industrial automation systems and integration — Diagnostics, capability assessment and maintenance applications integration — Part 1: Overview and general requirements

ISO/TC 188 – Small craft

ISO 10088:2009

Small craft — Permanently installed fuel systems

ISO/TC 190 – Soil quality

ISO 23161:2009

Soil quality — Determination of selected organotin compounds - Gaschromatographic method

ISO/TC 198 – Sterilization of health care products

ISO 25424:2009

Sterilization of medical devices - Low temperature steam and formaldehyde — Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

ISO/TC 204 – Intelligent transport systems

ISO 24097-1:2009

Intelligent transport systems - Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery ? Part 1: Realization of interoperable web services

ISO/TC 211 – Geographic information/Geomatics

ISO 19144-1:2009

Geographic information - Classification systems - Part 1: Classification system structure

ISO 19111-2:2009

Geographic information -Spatial referencing by coordinates — Part 2: Extension for parametric values

ISO/TC 215 – Health informatics

ISO 12967-1:2009

Health informatics - Service architecture — Part 1: Enterprise viewpoint

ISO 12967-2:2009

Health informatics - Service architecture — Part 2: Information viewpoint

ISO 12967-3:2009

Health informatics - Service architecture — Part 3: Computational viewpoint

ISO 25720:2009

Health informatics - Genomic Sequence Variation Markup Language (GSVML)

ISO/TR 25257:2009

Health informatics - Business requirements for an international coding system for medicinal products

ISO/TC 217– Cosmetics

ISO/TR 26369:2009

Cosmetics — Sun protection test methods — Review and evaluation of methods to assess the photoprotection of sun protection products

ISO/TC 219 – Floor coverings

ISO 4918:2009 Resilient, textile and laminate floor coverings — Castor chair test

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 3615 - A gestão na cadeia produtiva de alimentos

Produzir e fornecer alimento seguro. Este é o desafio que os profissionais envolvidos nos diversos elos da cadeia produtiva dos alimentos vivem. No fundo, as empresas não podem mais atuar sozinhas, devendo considerar a competitividade de seus fornecedores, compradores e de todos os agentes participantes do encadeamento das atividades, como forma de alavancar a sua própria competitividade e manter um posicionamento sustentável. É o que mostra este artigo.

PRADO FILHO, Hayrton Rodrigues. A gestão na cadeia produtiva de alimentos. *Banas Qualidade*, São Paulo, ago./2009, n° 207, p. 32-37

DI 3616 - Alimento seguro: vendas saudáveis

Em tempos em que a alimentação saudável tem alto valor agregado, segurança alimentar tem valor inestimável. De pouco vale comer hortifrútis e carnes riquíssimas do ponto de vista nutritivo se não são bem processadas, se expõe o consumidor a doenças transmitidas por alimentos (DTAs) – geralmente associada a bactérias, sendo a salmonela a mais conhecida. Por isso, cuidados simples, muitas vezes negligenciados em virtude da falta de conhecimento sobre o tema, são indispensáveis. O artigo mostra alguns cuidados essenciais para garantir que os alimentos comercializados não deixarão a “validade” do seu negócio “vencer”

Alimento seguro: vendas saudáveis. *Superhiper*, São Paulo, set./2009, n° 401, p. 68-77

DI 3617 - Avaliação microbiológica de presunto cozido fracionado e comercializado em bandejas

O presunto cozido é um produto nobre da indústria cárnea e, quando fracionado nos pontos de venda, pode estar sujeito à contaminação microbiológica, a qual pode reduzir a vida de prateleira e aumentar os riscos à saúde do consumidor. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade microbiológica de amostras de presunto cozido, fracionadas nos pontos de venda e comercializados em bandejas de isopor envoltas por filme PVC. Foram analisadas 16 amostras, quanto à enumeração de coliformes a 45 °C. O trabalho traz os resultados da análise.

CZAIKOSKI, Karina; et. al. Avaliação microbiológica de presunto cozido fracionado e comercializado em bandejas. *Higiene Alimentar*, jul./ago./2009, n° 174/175, p. 176-180

✓ BICOMBUSTÍVEL

DI 3618 - Tecnologia do futuro

Envolvido com pesquisa na área de biodiesel desde 1980, o químico Martim Mittelbach é considerado um dos principais responsáveis do meio científico pelo desenvolvimento do setor na Áustria. Sob sua orientação, foi instalada uma das primeiras plantas piloto de produção de biodiesel a partir do óleo de colza do mundo, em 1985. Seu trabalho de

pesquisa também tornou possível a utilização de óleos reciclados e gordura animal como matéria-prima para o biodiesel. Nesta entrevista ele fala sobre o futuro das pesquisas, da produção e do uso deste biocombustível.

Tecnologia do futuro. *Biodieselbr*, Curitiba – PR, out./nov./2009, n° 13, p. 12-14

DI 3619 - Por dentro da matéria-prima

Soja, sebo, algodão, pinhão-manso, óleo reciclado. Esse é apenas o começo de uma longa lista de óleos e gorduras disponível no Brasil e que, em teoria, podem servir de base para a produção de biodiesel. No entanto, cada um é diferente em suas características básicas. O que um tem de positivo, torna-se problema no outro. E tirando logicamente a questão de disponibilidade e escala, a grande dúvida que surge na cabeça do produtor, especialmente no momento de iniciar seu negócio, é qual a matéria-prima que traz os melhores resultados e como fazer essa escolha. Essa reportagem mostra como escolher a matéria-prima mais apropriada e o que deve ser feito com todas as opções disponíveis no mercado.

Por dentro da matéria-prima. *Biodieselbr*, Curitiba – PR, out./nov./2009, n° 13, p. 44-48

DI 3620 - Craqueamento

Pesquisadores de várias universidades e empresas continuam estudando uma forma diferente de obter diesel renovável a partir de óleos vegetais ou gorduras animais. Resta saber se o método vai conseguir sair do papel. Se depender deles sim, pois, mesmo diante de dificuldades, o otimismo entre eles é grande. Esta reportagem mostra como é o processo para a obtenção do produto e como os pesquisadores estão lidando para superar os desafios encontrados.

Craqueamento. *Biodieselbr*, Curitiba – PR, out./nov./2009, n° 13, p. 52-55

✓ FÍSICA

DI 3621 - Fazendo imagens com um simples elemento difrativo ou refrativo: o axicon

Neste artigo, previamente divulgado em inglês, demonstramos que a luz difratada por um simples disco digital pode ser usada para gerar imagens com atributos básicos interessantes. Comparamos esses atributos com os obtidos com elementos refrativos. Um disco digital resulta funcionar como um axicon que gera um feixe se propagando em forma linear e, porque a posição de focalização de imagem depende do comprimento de onda da luz difratada, logo o elemento pode ser usado como um filtro espectral. Os experimentos são de fácil reprodução permitindo o entendimento de imagens que os estudantes observam diariamente na escola ou em casa.

LUNAZZI, José Joaquín e MAGALHÃES, Daniel S. Ferreira. Fazendo imagens com um simples elemento difrativo ou refrativo: o axicon. *Revista Brasileira de Ensino de Física*. abr./jun./2009, v. 31. n° 2, p. 2501-1 a 2501-7

DI 3622 - A telegrafia elétrica nas páginas de “O Instituto” , revista da Academia de Coimbra

Analisamos os avanços da telegrafia elétrica e da telegrafia sem fios no mundo e, em particular, em Portugal, com base em artigos da revista O Instituto, publicada pelo Instituto de Coimbra, uma sociedade científica, fundada em 1852. Passamos em revista os principais artigos sobre a telegrafia: o artigo de José Maria de Abreu de 1855, publicado menos de um mês depois da adjucação das primeiras linhas telegráficas em Portugal; o parecer da Faculdade de Filosofia da Universidade de Coimbra sobre as deliberações do Congresso e Conferências de Paris para determinação das unidades elétricas, onde esteve Santos Viegas, Presidente do Instituto; e o artigo de Álvaro Silva Basto de 1903 sobre a telegrafia sem fios. Uma menção especial é feita ao artigo de Adriano Paiva Brandão de 1878 sobre telescopia.

FIOLHAIS, Carlos. et al. A telegrafia elétrica nas páginas de “O Instituto” , revista da Academia de Coimbra. *Revista Brasileira de Ensino de Física*. abr./jun./2009, v. 31. n° 2, p. 2601-1 a 2601-13

DI 3623 - O cálculo de alta precisão do período do pêndulo simples

Apresentamos um método iterativo da média aritmética- geométrica no cálculo preciso do período temporal do pêndulo simples e o comparamos com o método da série de potências. Aproximação analítica para o período são obtidas

pelos dois métodos e comparadas em termos de suas precisões numéricas. Os resultados são amplamente favoráveis à média aritmética-geométrica em virtude de sua rápida convergência.

SUPPES, Patrick; CARVALHAES, Claudio G. O cálculo de alta precisão do período do pêndulo simples. *Revista Brasileira de Ensino de Física*. abr./jun./2009, v. 31. n° 2, p. 2701-1 a 2701-6

DI 3624 - Supercondutividade de alta temperatura crítica

Aos poucos, os supercondutores estão invadindo nosso cotidiano, estando presentes em equipamentos de medicina de diagnóstico, trem suprelétrico que, “flutuam” sobre os trilhos e máquinas gigantes para o estudo da física de partículas. Esses materiais, que conduzem corrente elétrica sem perda de energia, carregam consigo uma longa lista de promessas, que aos poucos vem sendo cumpridas. Há cerca de 20 anos foi descoberta uma nova classe desses compostos: a que apresenta a supercondutividade a “altas” temperaturas. Desde então, os físicos da área, inclusive no Brasil, vem tentando desvendar os segredos desses materiais, para atender um dos mais intrigantes e, por enquanto, misteriosos fenômenos da natureza. O artigo nos leva a uma viagem pelos continentes da supercondutividade, inclusive com direito a uma visita à terra “incógnita”, para conhecer essa região explorada pelos especialistas, mais ainda misteriosa.

DORIA, Mauro M. Supercondutividade de alta temperatura crítica. *Ciência Hoje*, São Paulo, ago./2009, n° 44, p. 42-48

✓ GESTÃO AMBIENTAL

DI 3625 - Florestas públicas na Amazônia. Os desafios ao sistema atual de concessões

As concessões florestais na Amazônia vem sendo apontadas, neste começo de século, como uma alternativa que permitiria conciliar, por meio de práticas e manejo, a preservação e a exploração desses ecossistemas. Entretanto, para ser bem sucedido, o sistema de concessões definido em lei recente e já em prática no país, precisa superar alguns obstáculos, desde as percepções equivocadas de empresários do setor sobre os custos do manejo sustentável até a carência de profissionais para sua efetiva implantação. É importante ainda priorizar a pesquisa sobre a exploração racional das florestas para desenvolver técnicas que assegurem uma melhor recuperação das áreas manejadas e preservem esses recursos para as futuras gerações.

LENTINI, Marco W.; et al. Florestas públicas na Amazônia. Os desafios ao sistema atual de concessões. *Ciência Hoje*, São Paulo, ago./2009, n° 44, p. 34-39

DI 3626 - Gerenciamento de crises ambientais

A grande preocupação são os acidentes industriais, resultados de falhas nos processos de produção que tem caráter bastante agressivo ao meio ambiente e, conseqüentemente, aos seres humanos. O artigo enfoca o desenvolvimento de meios que instituições públicas tem buscado para tratar das crises ambientais. Traz a entrevista com o engenheiro Anderson Pioli, que compõe a equipe de trabalho da Setesb.

Gerenciamento de crises ambientais. *Banas Qualidade*, São Paulo, ago./2009, n° 207, p. 58-60

DI 3627 - Floresta Atlântica Nordestina: fragmentação, degeneração e perda de biodiversidade

Este artigo aborda os efeitos da perda e da fragmentação de habitats em florestas tropicais, com ênfase nos resultados de quase um década de estudos em uma paisagem originalmente de mata atlântica e hoje dominada pela cana-de-açúcar, no Nordeste. Além de reforçar a noção de que fragmentação empobrece drasticamente a flora e a fauna originais e altera as interações entre plantas e animais, esses resultados indicam que ela induz um amplo processo de degeneração florestal, comprometendo seriamente os ‘serviços’ prestados pelas florestas, entre eles o seqüestro de carbono, a produção de água e a conservação da biodiversidade. Para enfrentar essa situação é preciso que diversos setores da sociedade se articulem com o objetivo comum de proteger a floresta e transformá-la em uma oportunidade para o desenvolvimento sustentável do país.

TABARELLI, Marcelo. et. al. Floresta Atlântica Nordestina: fragmentação, degeneração e perda de biodiversidade, *Ciência Hoje*, São Paulo, ago./2009, n° 44, p. 36-41

DI 3628 - Avaliação do melhor desempenho de um instrumento de medição

Este artigo apresenta o resultado de uma avaliação experimental de todas as configurações operacionais possíveis de um multímetro digital na função resistência, visando buscar o melhor desempenho de um instrumento de medição. A importância de se ter bem definidos todos os fatores de contribuição e ter conhecimento do comportamento de um instrumento de medição é fundamental para que se otimize um processo de medição.

SANTOS, Michele Oliveira dos, et al. Avaliação do melhor desempenho de um instrumento de medição. *Controle & Instrumentação*, São Paulo, ago./2009, n° 150, p. 41-43

DI 3629 - Osciloscópio virtual com dois canais para medições de alta exatidão

Este artigo, apresentado no VIII Semetro, é uma descrição sumária da operação do software emulador de um osciloscópio de dois canais, que é parte integrante do sistema de medição adotado pelo Inmetro na calibração de equipamentos em alta tensão CA. O programa trabalha em conjunto com dois multímetros digitais, modelo 3458A, da Hewlett – Packard (HP) ou da Agilent Technologies.

SOARES, Marco Aurélio. Osciloscópio virtual com dois canais para medições de alta exatidão. *Controle & Instrumentação*, São Paulo, ago./2009, n° 150, p. 53-55

DI 3630 - Calibradores de vazão de fluidos para laboratórios de Metrologia

A FTI (Flow Technology, Inc), empresa líder na fabricação de instrumentos de medição, e sistemas de aferição de medidores de vazão, como calibradores de vazão, elementos primários para laboratórios de vazão de líquidos, e outros, desenvolveu um padrão de deslocamento positivo de volume-tempo capaz de aferir medidores a qualquer densidade desejada e pressões de até 1500 psia. Quase qualquer tipo de fluido pode ser utilizado dentro do sistema. O artigo traz, dentre outros assuntos, um breve relato da história do pesos e medidas, a atuação da FTI no Brasil e no mundo, os diversos tipos de calibradores de vazão padrões primários e suas características

STRIMBER, Peter. Calibradores de vazão de fluidos para laboratórios de Metrologia. *Controle & Instrumentação*, São Paulo, ago./2009, n° 150, p. 63-67

DI 3631 - Metrologia e os ensaios não destrutivos. Apresentação de um panorama

Executar medições confiáveis e avaliar, tratar os resultados e desvios destas medições é praxe essencial para a confiabilidade dos processos. Realizar ensaios não destrutivos é, essencialmente, medir. Mas, paradoxalmente, a aplicação da metrologia e das calibrações para tornar confiáveis os equipamentos para a obtenção e posterior tratamento de resultados dos END ainda estão longe de ser consideradas como uma praxe institucionalizada em nosso país. Quais seriam os fatores que contribuem para esta situação? Custos? Falta de visão sobre a necessidade e benefícios da metrologia para os END? Inexistência de treinamentos em conceitos e práticas de metrologia/calibração proporcionadas aos técnicos de END? O artigo apresenta uma abordagem completa sobre a metrologia e os END.

ROSSI JR. Oswaldo. Metrologia e os ensaios não destrutivos. Apresentação de um panorama. *Revista Abendi*, SP, ago./2009, n° 33, p. 34-38

DI 3632 - A crescente importância da Metrologia

A metrologia, definida como a “ciência da medição”, tem como foco principal prover confiabilidade, credibilidade, universalidade e qualidade às medidas. Como as medições estão presentes, direta e indiretamente, em praticamente todos os processos de tomada de decisão, a abrangência da metrologia é imensa, envolvendo a indústria, o comércio, a saúde, a segurança, a defesa e o meio ambiente, para citar apenas algumas áreas. O texto traz um breve relato sobre o tema em questão.

A crescente importância da Metrologia. *Jornal da Metrologia*, RS, n° 74, p. 8

✓ PREVENÇÃO/PROTEÇÃO

DI 3633 - Pós e eletricidade: mistura explosiva

As operações desenvolvidas nas indústrias que processam pós combustíveis, como, por exemplo, dos segmentos de processamento, armazenamento de grãos, alimentícia e farmacêutica, entre outros, merecem atenção especial quanto aos riscos de explosões, pois, embora aparentemente “inofensivos”, sob determinadas condições os pós podem gerar explosões de considerável magnitude, atingindo comunidades vizinhas e ceifando vidas. Este artigo aborda alguns conceitos sobre o tema e tece considerações para as devidas medidas de prevenção.

R. JUNIOR, Estellito. Pós e eletricidade: mistura explosiva. *Lumière Electric*, São Paulo, set./2009, nº 137, p. 30-33

DI 3634 - Uso de seletividade lógica em subestações de distribuição digitalizada

Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um esquema de proteção que utiliza recursos de seletividade lógica nas subestações de distribuição de energia elétrica da Elektro, a fim de proporcionar mais velocidade ao sistema de proteção e, conseqüentemente, menores danos aos equipamentos. Também são relacionadas outras funções e arranjos dos equipamentos de proteção otimizados para esta finalidade.

Uso de seletividade lógica em subestações de distribuição digitalizada. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2009, nº 426, p. 42-49

DI 3635 - Riscos de incêndio com o uso de tomadas múltiplas

A proliferação de aparelhos eletrodomésticos tornou a quantidade de tomadas fixas insuficiente em muitas instalações. Nesse contexto, o artigo aborda a questão das tomadas múltiplas móveis e dos cordões prolongadores como fontes de alto risco devido a flagrantes deficiências de segurança – os dados e fotos foram extraídos de casos reais na Alemanha, e visam aumentar a conscientização dos usuários. traz também, as determinações da ABNT e do Inmetro sobre tomadas.

BLUHM, Holger, Riscos de incêndio com o uso de tomadas múltiplas. *Revista Eletricidade Moderna*. Set/ 2009, nº 426, p. 38 - 40

✓ QUALIDADE

DI 3636 - Caracterização e identificação para as empresas obterem vantagem competitiva

A caracterização e a lista de direcionadores de custos apresentada como resultado deste trabalho procurou contribuir para o atendimento aos objetivos estratégicos aqui citados e pode ser utilizada como referência para diversos tipos de negócios, mesmo distintos do contexto da pesquisa realizada pelo autor. Novas oportunidades de pesquisa são observadas a partir da nova caracterização e identificação dos custos da qualidade aqui apresentada. Dentre elas, pode-se citar a quantificação de todos os custos gerados a partir dos direcionadores e o retorno do investimento em prevenção.

GUIMARÃES, Leovani Marcial. Caracterização e identificação para as empresas obterem vantagem competitiva. *Banas Qualidade*, São Paulo, ago./2009, nº 207, p. 18-25

DI 3637 - 5S em escritórios e na vida pessoal

Nos ambientes administrativos, como escritórios, ainda há uma resistência das pessoas em praticar o 5S por desconhecimento da metodologia e dos ganhos promovidos. Contudo, cada vez mais há uma tendência de as pessoas levarem os conceitos para as suas casas, contribuindo para os benefícios semelhantes aos que ocorrem nos ambientes de trabalho. O artigo traz algumas dicas para que a metodologia 5S seja atendida nos escritórios e também em nossa casa.

RIBEIRO, Haroldo. 5S em escritórios e na vida pessoal. *Banas Qualidade*, São Paulo, ago./2009, nº 207, p. 48-49

DI 3638 - A corrida pela eficiência

Gastar menos com mais eficiência. Esse é o dilema de uma nova geração de produto que toma conta de um mercado cada vez mais competitivo e consciente pela necessidade de redução de gastos com energia elétrica. A proposta que, originalmente surgiu de estudos, hoje invade o mundo real, ganhando mais que a atenção do mercado consumidor, passa a ser um critério na corrida pela conquista do diferencial no mercado. Atualmente muitos produtos recebem o selo Procel de eficiência. Outras tecnologias estão na lista para serem contempladas. Esta reportagem destaca o desempenho das lâmpadas fluorescentes compactas e tubulares, que já recebem o selo Procel, além de outros produtos utilizados para a iluminação de ambientes e iluminação pública, os motores de alto rendimento e padrão e também para os chuveiros.

A corrida pela eficiência. *Lumière Electric*, São Paulo, ago./2009, n° 136, p. 42-51

DI 3639 - Processo de auditoria da avaliações de laboratórios

Laboratórios que requerem qualidade em seus serviços reconhecem a necessidade da implantação da NBR ISO/IEC 17025 para a realização de ensaios e/ou calibrações. Esta norma especifica os requisitos gerais para a competência de laboratórios, incluindo amostragem. Este artigo objetiva apresentar o processo de auditoria de avaliação de laboratórios e a sua importância para garantir a padronização desta atividade.

Processo de auditoria da avaliações de laboratórios. *Jornal da Metrologia*, RS, n° 74, p. 10-11

DI 3640 - ABNT e Inmetro, uma parceria histórica

A sintonia entre os dois organismos contribui para a evolução das normas técnicas, avaliação da conformidade e certificação, ferramentas que ajudam a indústria automotiva brasileira a ser referência mundial. Nesta entrevista o presidente do Inmetro, João Alziro Herz da Jornada, fala da atuação do Inmetro e da ABNT na busca de melhorias e ressalta a importância da regulamentação técnica e da normalização no processo competitivo, não só para o setor automobilístico, mas também para a indústria nacional como um todo.

ABNT e Inmetro, uma parceria histórica. *Boletim ABNT*, Rio de Janeiro, set./2009, n° 86, p. 10-12

✓ TECNOLOGIA

DI 3641 - Da Lua para a Terra

Programa que levou o homem ao satélite terrestre há 40 anos gerou tecnologias em múltiplos campos para a sociedade. Essas tecnologias foram desenvolvidas dentro do projeto espacial liderado pela Nasa, agência espacial norte-americana, a partir de 1958. E todas se tornaram produtos. Esta reportagem mostra alguns desses produtos disponíveis no mercado que foram desenvolvidos com tecnologia e materiais usados durante os programas espaciais.

Da Lua para a Terra. *Pesquisa FAPESP*, ago./2009, n° 162, p. 8-11

DI 3642 - Novas lâmpadas e fontes de luz com tecnologia LED

O avanço da tecnologia LED permitiu o desenvolvimento de LEDs individuais de alta potência, com fluxo luminoso próximo ao das lâmpadas fluorescentes compactas. Este artigo descreve os resultados de um projeto de desenvolvimento de novas lâmpadas e fontes de luz baseadas em LED, enfatizando a importância do design e apresentando uma fonte com temperatura de cor variável combinada à alta qualidade de reprodução de cores. O caminho para a integração dessa tecnologia na iluminação geral já está preparado.

PETERSEN, Paul Michael; et. al. Novas lâmpadas e fontes de luz com tecnologia LED. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, ago./2009 n° 425, p. 148-155

DI 3643 - Desenvolvimento e aplicação de LEDs orgânicos de alta eficiência

Os Oleds (diodos orgânicos emissores de luz) tem potencial para se tornarem uma das principais tecnologias da nova geração de fontes de luz de estado sólido, em substituição às lâmpadas convencionais, mas alguns obstáculos ainda precisam ser superados. Este artigo apresenta os mais recentes desenvolvimentos de Oleds amparados pela Nedo, organização japonesa de desenvolvimento de novas energias e tecnologia industrial.

KOMODA, Takuya; IDE, Nobushiro. Desenvolvimento e aplicação de LEDs orgânicos de alta eficiência. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, ago./2009 n° 425, p. 90-98

Referências Bibliográficas

BARROS, Fernando Antonio Ferreira de. A tendência concentradora da produção do conhecimento no mundo contemporâneo. Brasília: Paralelo 15, 2005.

001.1 B277t

FONSECA, Maria Odila. Arquivologia e Ciência da Informação. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

025.4 R629d

025.4 F676a

ROBREDO, Jaime. Documentação de hoje e de amanhã: uma abordagem revisitada e contemporânea da Ciência da Informação e de suas aplicações biblioteconômicas, documentárias, arquivísticas e museológicas. Brasília, 2005.

025.4 R629d

GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa. Acidentes do trabalho – doenças ocupacionais e nexos técnico epidemiológico. São Paulo: Método, 2008.

331.47 G216a

YEE, Zung Che. Perícias de engenharia de segurança do trabalho: aspectos processuais e casos práticos. Curitiba: Juruá, 2008.

331.47 Y37v

PEREIRA, Alexandre Demetrius. Tratado de segurança e saúde ocupacional: aspectos técnicos e jurídicos. Vol. V - NR-19 a NR-22. São Paulo: LTr, 2006.

331.47 P436t vol.V

PEREIRA, Alexandre Demetrius. Tratado de segurança e saúde ocupacional: aspectos técnicos e jurídicos. Vol. VI - NR-23 a NR-28. São Paulo: LTr, 2006.

331.47 P436t vol. VI

ZOCCHIO, Alvaro. Vítimas, causas e cúmplices de acidentes do trabalho. São Paulo: LTr, 2004.

331.47 Z84t

MACHADO FILHO, Claudio Pinheiro. Responsabilidade social e governança: o debate e as implicações – responsabilidade social, instituições, governança e reputação. São Paulo: Pioneira, 2006.

347.155 M149r

MARTINS, Emílio Mattos. Estado e gestão pública: visões do Brasil contemporâneo. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

351 M379e

351 M379e

TORRES, Marcelo Douglas de Figueiredo. Estado, democracia e administração pública no Brasil. Rio de Janeiro: FGV, 2004.

351 T693e

PAULA, Ana Paula Paes de. Por uma nova gestão pública: limites e potencialidades da experiência contemporânea. Rio de Janeiro: FGV, 2005.

351 P324p

FERNANDES, J. U. Jacoby. Vade-Mécum de licitações e contratos: legislação selecionada e organizada com jurisprudência, notas e índices. Belo Horizonte: Editora Fórum, 2009.

351.712(81) F363v

FERNANDES, J. U. Jacoby. Suplemento – Vade-Mécum de licitações e contratos: legislação selecionada e organizada com jurisprudência, notas e índices. Belo Horizonte: Editora Fórum, 2009. (Coleção Jacoby de Direito Público, v.8)

351.712(81) F363v

DALLARI, Adilson Abreu. Aspectos jurídicos da licitação. São Paulo: Saraiva, 2006.

351.712.2 D145a

MUKAI, Toshio. Licitações e contratos públicos. São Paulo: Saraiva, 2008.

351.712.2 M941I

KITTEL, Charles. Introduction to solid state physics. New York: John Wiley & Sons, 2005.

54-1 K62i

FRANÇA, Maria Beatriz Araujo. Tecnologia industrial e radiações ionozantes e não-ionozantes. Goiânia: AB Editora, 2007. (Coleção saúde e Segurança do Trabalhador, v.8)

621:626 F814t

BLACKWELL, Roger D. Comportamento do consumidor. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

64.033 B632c

SOLOMON, Michael R. O comportamento do consumidor:

comprando, possuindo e sendo. Porto Alegre: Bookman, 2008.

64.033 S689c

GIGLIO, Ernesto Michelangelo. O comportamento do consumidor. São Paulo: Pioneira, 2005.

64.033 G459c

BAZERMAN, Max H. Processo decisório: para cursos de administração, economia e MBAs. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

65.012 B362p