



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

Inmetro reúne especialistas de 32 países em evento internacional de metrologia

O Inmetro promoveu entre os dias 9 e 16 dezembro a I Escola de Metrologia do Sistema Interamericano de Metrologia (SIM). O encontro pioneiro reuniu cerca de 60 novos talentos do meio, provenientes de 32 diferentes países das Américas, Ásia e África. A proposta é auxiliar na formação da nova geração de metrologistas, por meio de treinamento nas mais diversas áreas da metrologia, além de debater projetos que vêm sendo desenvolvidos, os desafios e o futuro da profissão. O evento realizado no Hotel Quitandinha, em Petrópolis, região serrana do Rio de Janeiro, contou com o apoio da Agência Brasileira de Cooperação, ligada ao Ministério das Relações Exteriores. Com cerca de 25 palestrantes de países como EUA, Canadá, Uruguai, Argentina, México e Brasil, coube a William Anderson, representante do NIST, entidade equivalente ao Inmetro nos Estados Unidos, falar sobre Metrologia Internacional. “Adotar práticas adequadas de metrologia é essencial para os países apoiarem o desenvolvimento da indústria, melhorar a qualidade de vida da sociedade e apoiar a ciência e outras

agências governamentais”, disse Anderson.

Com duração de uma semana, a I Escola de Metrologia segue o padrão internacional de multiplicação de conhecimentos adotado pelo Bureau Internacional de Pesos e Medidas (BIPM), que organiza, a cada quatro anos, extenso treinamento para os jovens metrologistas do mundo. A ideia do programa é intercalar aulas teóricas com aulas práticas nos laboratórios do Campus do Inmetro, em Xerém, no Rio de Janeiro. O programa técnico abrange desde áreas tradicionais da metrologia, como mecânica, elétrica e térmica, até aquelas de evolução recente como a nanometrologia e a biometrologia. Dividido em cinco regiões, o SIM é composto por organizações de metrologia de 34 países das Américas. Criada para a promoção internacional dessa ciência, a entidade tem como missão a promoção e o apoio para a construção de uma infraestrutura de medição integrada nas Américas, assegurando equidade no mercado, promovendo a qualidade de vida, e o comércio internacional.

Inmetro recebe prêmio Superbrands pelo terceiro ano consecutivo

O Inmetro figura pela terceira vez consecutiva na lista das marcas mais fortes do país, a Superbrands. O Instituto participou da cerimônia de premiação na quarta-feira, 16 de dezembro, no Hotel Transamérica, em São Paulo. O Inmetro é o único representante do setor público entre os 25 premiados. Além do certificado e do troféu, recebeu 150 exemplares da publicação Superbrands, para distribuição entre seus principais stakeholders.

O chefe de gabinete da Presidência do Inmetro, Carlos Eduardo Camargo, representou na ocasião o presidente do Instituto, João Jornada, e falou sobre a importância da premiação. “É a confirmação do reconhecimento da credibilidade e do valor da nossa marca, e de quanto ela agrega valor aos produtos. O prêmio aumenta a nossa percepção de que temos que tratar muito bem da nossa marca e ter cuidado ao concedê-la. Também nos alerta para o perigo de uso indevido, através da falsificação de nossos selos, já que a marca passa a ser desejada por todos que têm produtos no mercado”, disse Carlos Eduardo.

Mas atento aos problemas que a força da marca pode causar, o Instituto vem-se preparando e adotando medidas na área de comunicação, orientando consumidores através da sua Ouvidoria e instruindo os Institutos de Pesos e Medidas (Ipem's) a realizarem fiscalizações cada vez mais rigorosas. “Os Ipem's são nossos braços em cada estado e, assim como o Inmetro, devem preservar a nossa marca no dia-a-dia das fiscalizações. Precisamos ficar atento às falsificações e também ao uso indevido, caso, mesmo autorizada, a marca esteja fora dos padrões”, conclui Carlos Eduardo.

A cerimônia de premiação da Superbrands reuniu 150 convidados. Para eleição das 25 marcas, foram ouvidos 5 mil consumidores em todo o Brasil. Também estão na lista marcas como TV Globo, Coca-Cola, Fiat, Bradesco, Nestlé, Vivo, entre outros.

Técnicos cubanos em busca de intercâmbio de expertise

Dois técnicos do Centro Tecnologia e Calidad (CTEC) do Ministério da Indústria Sideromecânica (SIME) de Cuba estiveram entre os dias 3 e 11 de dezembro conhecendo alguns projetos do Inmetro voltados para o aprimoramento das indústrias siderúrgica e mecânica do país. No decorrer da semana, os profissionais se reuniram com especialistas da Diretoria de Inovação e Tecnologia e da Divisão de Informação Tecnológica para conhecerem produtos e serviços desenvolvidos no Instituto e nas Diretorias da Qualidade, Coordenação-Geral de Articulação Internacional e Ouvidoria. Também visitaram o Campus de Laboratórios em Xerém, no Rio de Janeiro. A ideia é fazer intercâmbio de conhecimento

nas áreas de avaliação de conformidade e identificação de ferramentas para apoiar a informação tecnológica.

Essa missão faz parte do projeto de cooperação técnica internacional para o fortalecimento do CTEC. A previsão é de que, em janeiro, sejam feitas duas visitas de técnicos do Inmetro a Cuba para darem continuidade às atividades já iniciadas. Em fevereiro, o Inmetro será o anfitrião de nova delegação de Cuba para assessoria no tema Acompanhamento de Mercado. Em abril, um grupo de profissionais do Inmetro irá àquele país para avaliação conjunta das ações desenvolvidas em parceria e planejamento de novos projetos de cooperação técnica.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/	03
MINISTÉRIO DAS CIDADES/ CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO/	03
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA ELÉTRICA/AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS	03
MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO/DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO	04
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA/GABINETE MINISTERIAL	04
MINISTÉRIO DA SAÚDE/GABINETE MINISTERIAL	04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO / DIMEL	05 a 07
-----------------------	---------

Índice de Assuntos	08
--------------------------	----

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC

	09 a 19
--	---------

Normas ISO publicadas

	20 a 23
--	---------

Resumos

Certificação	24
Defesa do Consumidor	24
Ergonomia	25
Meio Ambiente	25
Metrologia	25
Nanotecnologia	26
Normalização	26
Proteção e Segurança	27
Qualidade	27
Recursos Humanos	27
Tecnologia	27



INMETRO Informação

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

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

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

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

Diretor de Metrologia Científica e
Industrial
Humberto Siqueira Brandi
Diretor de Metrologia Legal
Luiz Carlos Gomes dos Santos
Diretor da Qualidade
Alfredo Carlos Orphão Lobo
Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca

Coordenador-Geral de Acreditação
Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento
Oscar Acselrad
Diretor de Programas
Wanderley de Souza
Diretor de Inovação e Tecnologia
Jorge Humberto Nicola
Coordenador-Geral de Articulação
Internacional
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

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

Originais
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
5085 exemplares

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

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

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

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

INMETRO

Adaptadores de plugues e tomadas

Portaria Inmetro nº 359, de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 86.

Determina que, em caráter excepcional, por um período de 06 (seis) meses, será permitida a comercialização, por parte de fabricantes e importadores, de adaptadores reversos de plugues e tomadas sem a atestação formal de sua conformidade aos requisitos regulamentados, e dá outras providências

Portaria Inmetro nº 367, de 23 de dezembro de 2009, publicada no DO de 29 de dezembro de 2009 - S. I. p. 071.

Baixa recomendações aos fabricantes e importadores de aparelhos eletroeletrônicos relativos ao fornecimento, em conjunto com o aparelho que está sendo comercializado, de um adaptador de plugues e tomadas, em conformidade com a NBR 14936:2006, e dá outras providências

Aparelhos eletrodomésticos e similares

Portaria Inmetro nº 371, de 29 de dezembro de 2009, publicada no DO de 31 de dezembro de 2009 - S. I. p. 076.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Aparelhos Eletrodomésticos e Similares, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br

Produtos pré-medidos

Portaria Inmetro nº 361, de 22 de dezembro de 2009, publicada no DO de 23 de dezembro de 2009 - S. I. p. 140.

Revoga a Portaria Inmetro nº 162, de 12 de dezembro de 1995, que dispõe sobre o espaço ocupado pelos produtos pré-medidos em embalagem rígida opaca, e dá outras providências.

Sal, fermento e alho inatura

Portaria Inmetro nº 362, de 22 de dezembro de 2009, publicada no DO de 23 de dezembro de 2009 - S. I. p. 140.

Dispõe sobre a retificação do artigo 1º da Portaria Inmetro

nº 069, de 17 de março de 2004, que fixa os valores máximos para a tolerância individual admissível, na verificação quantitativa do conteúdo efetivo dos produtos: sal, fermento biológico e alho in natura

Válvulas industriais

Portaria Inmetro nº 370, de 23 de dezembro de 2009, publicada no DO de 30 de dezembro de 2009 - S. I. p. 079.

Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Válvulas Industriais para Instalações de Exploração, Produção, Refino e Transporte de Produtos de Petróleo, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br

Veículos para o transporte coletivo de passageiros

Portaria Inmetro nº 358, de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 086.

Baixa disposições complementares relativas aos Regulamentos Técnicos, aprovados através de Portarias Inmetro, que estabelecem requisitos técnicos para inspeção da adaptação de acessibilidade em veículos de características urbanas e rodoviárias para o transporte coletivo de passageiros, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO

Metodologia de aferição de peso de veículo

Resolução Contran nº 337, de 17 de dezembro de 2009, publicada no DO de 21 de dezembro de 2009 - S. I. p.140.

Altera o prazo previsto no artigo 17 da Resolução Contran nº 258/2007, que regulamenta os artigos 231, X e 323 do CTB, fixa metodologia de aferição de peso de veículo, estabelece procedimentos de tolerância e dá outras providências

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA/AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIO-COMBUSTÍVEIS

Gasolina para veículos automotores

Resolução ANP nº 38, de 9 de dezembro de 2009, publicada no DO de 10 de dezembro de 2009 - S. I. p.090-91.

Estabelece as especificações da gasolina comercial destinada aos veículos automotores homologados segundo os critérios fixados para a fase L-6 do Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores, consoante as disposições contidas neste RT/ANP n° 7, parte integrante desta Resolução.

Óleo diesel

Resolução ANP n° 42, de 16 de dezembro de 2009, publicada no DO de 17 de dezembro de 2009 - S. I. p.104-108.

Estabelece a especificação do óleo diesel rodoviário, destinado à comercialização em todo território nacional, consoante as disposições contidas neste RT/ANP n° 8/2009, parte integrante desta Resolução.

Querosene de aviação

Resolução ANP n° 37, de 1 de dezembro de 2009, publicada no DO de 02 de dezembro de 2009 - S. I. p.134-136.

Estabelece a especificação do querosene de aviação, destinado exclusivamente ao consumo em turbinas de aeronaves, comercializados por produtores, importadores, distribuidores e revendedores, em todo território nacional, consoante as disposições contidas neste RT/ANP n° 6, parte integrante desta Resolução

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

Equipamento de proteção individual

Portaria MTE/DSST n° 126, de 2 de dezembro de 2009, publicada no DO de 3 de dezembro de 2009 - S.I. p. 120-121.

Estabelece procedimentos para o cadastro de empresas e para a emissão ou renovação do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Luvas de borracha

Portaria MTE/DSST n° 127, de 2 de dezembro de 2009, publicada no DO de 4 de dezembro de 2009 - S.I. p. 120-123.

Aprova o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos de identidade e qualidade para luvas de borracha natural, borracha sintética, mistura de borracha natural e sintética e de policloreto de vinila para proteção contra agentes biológicos, não sujeitas ao regime de vigilância sanitária.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Florestas públicas

Portaria Inmetro n° 360, de 17 de dezembro de 2009, publicada no DO de 18 de dezembro de 2009 - S. I. p. 186.

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 Concessão em Florestas Públicas

Produtos de base florestal

Portaria Inmetro n° 369, de 23 de dezembro de 2009, publicada no DO de 29 de dezembro de 2009 - S. I. p. 071- 72.

Disponibiliza, para consulta pública no site www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cadeia de Custódia para Produtos de Base Florestal. Revoga as Portarias Inmetro n°s 301/2007 e 341/2007.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA/GABINETE MINISTERIAL

Lâmpadas fluorescentes compactas

Portaria MME-GM n° 473, de 11 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S.I. p. 076.

Disponibiliza para consulta pública minuta de Portaria Interministerial que aprova o Programa de Metas para Lâmpadas Fluorescentes Compactas, e dá outras providências.

Lâmpadas incandescentes

Portaria MME-GM n° 472, de 11 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S.I. p. 076.

Disponibiliza, para consulta pública, minuta de Portaria Interministerial que aprova Regulamentação Técnica Específica que estipula os índices mínimos de eficiência energética de lâmpadas incandescentes.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/GABINETE MINISTERIAL

Produtos com ação antimicrobiana

Portaria MS-GM n° 3.012, de 1 de dezembro de 2009, publicada no DO de 2 de dezembro de 2009 - S.I. p. 070-72.

Publica a proposta de Projeto de Resolução "Regulamento Técnico Mercosul para Produtos com Ação Antimicrobiana Utilizados em Artigos Críticos e Semi-Críticos, Áreas Críticas e Semi-Críticas e Esterilizantes" e dá outras providências.

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 457, de 02 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 086.

Aprova, o modelo 3/4", de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca FUEL HOSE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 459, de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 087.

Aprova o modelo 2100-0, de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca LUPUS, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 473, de 10 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Autoriza a utilização dos modelos PA2000, PA3000, PA4000, PA6000S, PA6000D, PA13000 e PA19000 de filtro adicional para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca PURIFILT, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria:

Portaria Inmetro/Dimel nº 474, de 10 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Autoriza a utilização do sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis líquidos e dispensers de GNV, marca MTB, modelo G-BOX Multi, fabricado por MTB - Manutenção e Tecnologia em Eletrônica Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 475, de 10 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Autoriza a instalação de conexão giratória, modelo Z, para mangueira de bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca SAR, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 476, de 10 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Aprova o modelo 2440, de bomba medidora de combustíveis líquidos, marca BREMEN, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 477, de 10 de dezembro de 2009, publicada no DO de 14 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Aprova o modelo ST-ELT/09, de dispositivo indicador, marca STRATEMA, para uso em bombas medidoras eletrônicas de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

(*) Portaria Inmetro/Dimel nº 546, de 02 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 087.

Aprova o modelo 1", de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca FUEL HOSE,

de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria. (*) RETIFICAÇÃO : D.O DO DIA 10 de DEZEMBRO DE 2009 - S. I. p. 097.

Cronotacógrafo

Portaria Inmetro/Dimel nº 487, de 18 de dezembro de 2009, publicada no DO de 22 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 168, de 22 de agosto de 2006, de aprovação da família de modelos MTCO 1390, com a inclusão de novos modelos de cronotacógrafo, e respectivas atualizações, de acordo com a íntegra da Portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 472, de 10 de dezembro de 2009, publicada no DO de 11 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Inclui, em caráter opcional, a marca BALANÇAS RINNERT, 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 062/2004, nº 101/2004, nº 178/2004, nº 037/2006, nº 204/2008, nº 358/2008, nº 010/2009, nº 048/2009 e nº 138/2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra das portarias.

Portaria Inmetro/Dimel nº 488, de 18 de dezembro de 2009, publicada no DO de 22 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Inclui, em caráter opcional, o novo desenho do gabinete e o reposicionamento das teclas no modelo MIC, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 007/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 443, de 17 de novembro de 2009, publicada no DO de 11 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Autoriza a inclusão de uma porta de comunicação para computador no esfigmomanômetro modelo RW 350, marca G-TECH, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 074, de 19 de fevereiro de 2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Hidrômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 463, de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 09 de dezembro de 2009 - S. I. p. 079.

Altera as Portarias de aprovação de modelo de hidrômetro (medidor de água), Inmetro/Dimel nºs 155/2003, 156/2003, 32/2004, 33/2004, 136/2004, 22/2005, 25/2005 26/2005, 27/2005, 28/2005, 29/2005, 30/2005, 117/2005, 118/2005, 119/2005, 204/2005, 205/2005, 206/2005, 89/2006, 90/2006, 91/2006, 92/2006, 203/2006, 99/2007, 100/2007, 101/2007, 139/2008, 140/2008, 141/2008 e 275/2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 466 de 08 de dezembro de 2009, publicada no DO de 09 de dezembro de 2009 - S. I. p. 079.

Aprova o modelo LSQ-20, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preço, etiquetador de preço, classe de exatidão III, marca TORREY/ MAGNA, para venda direta ao público, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 469, de 08 de dezembro de 2009, publicada no DO de 10 de dezembro de 2009 - S. I. p. 097.

Aprova, em caráter provisório, o modelo GC503-0CE, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão I, marca SARTORIUS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 478, de 09 de dezembro de 2009, publicada no DO de 16 de dezembro de 2009 - S. I. p. 186.

Aprova, em caráter provisório, os modelos ED124S e ED224S, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, contador de peças, classe de exatidão I, marca SARTORIUS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 467, de 09 de dezembro de 2009, publicada no DO de 11 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Amplia o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 134 de 14 de Julho de 2006 que autoriza a empresa Elster Medição de Energia Ltda., sob o número ARS- 05, 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 468, de 09 de dezembro de 2009, publicada no DO de 16 de dezembro de 2009 - S. I. p. 186.

Altera as Portarias de aprovação de modelo de medidores de energia elétrica no que se refere à identificação do fabricante e da marca, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 470, de 09 de dezembro de 2009, publicada no DO de 16 de dezembro de 2009 - S. I. p. 186.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 316, de 22 de outubro de 2007, de aprovação do modelo E23A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 479, de 16 de dezembro de 2009, publicada no DO de 22 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 296, de 26 de outubro de 2007, de aprovação do modelo SPECTRUM MC, de

acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 483, de 16 de dezembro de 2009, publicada no DO de 22 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 372, de 24 de novembro de 2008, de aprovação do modelo A200L3, de medidor eletrônico de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 486, de 17 de dezembro de 2009, publicada no DO de 24 de dezembro de 2009 - S.I. p. 270.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 060, de 13 de março de 2008, de aprovação dos modelos SPECTRUM K AR, SPECTRUM K DAR e SPECTRUM K MT, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 489, de 18 de dezembro de 2009, publicada no DO de 24 de dezembro de 2009 - S.I. p. 270.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 189, de 02 de junho de 2009, de aprovação do modelo ELO 2123D, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 490, de 17 de dezembro de 2009, publicada no DO de 24 de dezembro de 2009 - S.I. p. 270.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 194, de 03 de junho de 2009, de aprovação do modelo ELO 2123, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 491, de 17 de dezembro de 2009, publicada no DO de 24 de dezembro de 2009 - S.I. p. 271.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 113, de 27 de março de 2009, de aprovação dos modelos A102C RC e A100C RC, de medidores eletrônicos de energia elétrica, monofásicos, classe de exatidão B, marca ELSTER, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de velocidade

Portaria Inmetro/Dimel nº 455, de 30 de novembro de 2009, publicada no DO de 01 de dezembro de 2009 - S. I. p. 148.

Aprova o modelo POLIVELOX P-300 de medidor de velocidade de veículos automotores marca Politrán, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 430, de 06 de novembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 086. Altera a Portaria Inmetro/Dimel N.º 007, de 16 de janeiro de 2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 431, de 06 de novembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 086.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 254, de 19 de dezembro de 2002, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 432, de 06 de novembro de 2009, publicada no DO de 07 de dezembro de 2009 - S. I. p. 086.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 008, de 16 de janeiro de 2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 454, de 27 de novembro de 2009, publicada no DO de 03 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Aprova o modelo Delta S1 FLOW de medidor de volume de gás, mecânico, tipo rotativo, marca ITRON, que compreende as designações: G16, G25, G40, G65 e G100, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 458, de 02 de dezembro de 2009, publicada no DO de 08 de dezembro de 2009 - S. I. p.095.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 049, de 04 de março de 2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 460, de 02 de dezembro de 2009, publicada no DO de 09 de dezembro de 2009 - S. I. p. 079.

Altera as Portarias de aprovação de modelo de medidor de volume de gás, mecânico, tipo diafragma, Inmetro/Dimel nos 007/2003, 008/2003, 009/2003, 180/2006, 193/2006, 164/2007, 165/2007, 167/2007, 168/2007, 167/2008, 416/2008 e 417/2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 461, de 02 de dezembro de 2009, publicada no DO de 08 de dezembro de 2009 - S. I. p. 095.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 047 de 07 de abril de 2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 462, de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 08 de dezembro de 2009 - S. I. p. 095.

Altera as Portarias de aprovação de modelo de medidor de volume de gás, mecânico, tipo diafragma, Inmetro/Dimel nos 007/2003, 008/2003, 009/2003, 180/2006, 193/2006, 164/2007, 165/2007, 167/2007, 168/2007, 167/2008, 416/2008 e 417/2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 464, de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 09 de dezembro de 2009 - S. I. p. 079.

Altera a Portaria de aprovação de modelo de medidor de volume de gás, mecânico, tipo turbina, Inmetro/Dimel n° 142/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 465 de 03 de dezembro de 2009, publicada no DO de 09 de dezembro de 2009 - S. I. p. 079.

Altera as Portarias de aprovação de modelo de medidor de volume de gás, mecânico, tipo rotativo, Inmetro/Dimel nos 47/2006 e 48/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Portaria Inmetro/Dimel n° 467, de 09 de dezembro de 2009, publicada no DO de 11 de dezembro de 2009 - S. I. p. 082.

Amplia o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel n° 134 de 14 de Julho de 2006 que autoriza a empresa Elster Medição de Energia Ltda., sob o número ARS- 05, 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.

Medidor de volume de líquido

Portaria Inmetro/Dimel n° 480, de 16 de dezembro de 2009, publicada no DO de 23 de dezembro de 2009 - S.I. p. 140.

Aprova os medidores de volume de líquidos, eletrônico, tipo deslocamento positivo, marca Liquid Controls, modelos M e MA, conforme designações constantes na tabela do item 4, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria:

Medidor de vazão

Portaria Inmetro/Dimel n° 471, de 08 de dezembro de 2009, publicada no DO de 10 de dezembro de 2009 - S. I. p. 097.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 056, de 29 de abril de 2005, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Termômetro

Portaria Inmetro/Dimel n° 484, de 16 de dezembro de 2009, publicada no DO de 22 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Aprova o modelo MEDEQCO TEMP DT-11A de termômetro clínico digital fixo de dimensões reduzidas, marca GERATHERM, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n° 485, de 16 de dezembro de 2009, publicada no DO de 22 de dezembro de 2009 - S. I. p. 116.

Aprova o modelo RAPID GT-195-1 de termômetro clínico digital fixo de dimensões reduzidas, marca GERATHERM, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Adaptadores de plugues e tomadas - Portarias Inmetro n° 359 e 367	03
Aparelhos eletrodomésticos e similares - Portaria Inmetro n° 371	03
Bombas medidoras para combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel n° 457, 459, 473, 474, 475, 476, 477, 546	05
Cronotacógrafo - Portaria Inmetro/Dimel n° 487	05
Dispositivo Indicador - Portarias Inmetro/Dimel n° 472, 488	05
Equipamento de Proteção Individual - Portaria MTE/DSST n° 126	04
Esfigmomanômetro - Portaria Inmetro/Dimel n° 443	05
Florestas públicas - Portaria Inmetro n° 360	04
Gasolina para veículos automotores - Resolução ANP n° 38	04
Hidrômetro - Portaria Inmetr/Dimel n° 463	05
Instrumento de passagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 466, 469, 478	06
Lâmpadas incandescentes - Portaria MME-GM n° 472	04
Lâmpadas fluorescentes compactas - Portaria MME-GM n° 473	04
Luvas de borracha - Portaria MTE/DSSTn° 127	04
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel n° 467, 468, 470, 479, 483, 486, 489, 490, 491	06
Medidor de velocidade - Portaria Inmetro/Dimel n° 455	06
Medidor de volume de gás - Portarias Inmetro/Dimel n° 430, 431, 432, 454, 458, 460, 461, 462, 464, 465, 467	06
Medidor de volume de líquido - Portaria Inmetro/Dimel n° 480	07
Medidor de vazão - Portaria Inmetro/Dimel n° 471	07
Metodologia de aferição de peso de veículo - Resolução Contran n° 337	03
Óleo diesel - Resolução ANP n° 42	04
Produtos com ação antimicrobiana - Portaria MS-GM n° 3.012	04
Produtos de base florestal - Portaria Inmetro n° 369	04
Produtos pré-medidos - Portaria Inmetro n° 361	03
Querosene de aviação - Resolução ANP n° 37	04
Sal, fermento e alho inatura - Portaria Inmetro n° 362	03
Termômetro - Portarias Inmetro/Dimel n° 484, 485	07
Válvulas industriais - Portaria Inmetro n° 370	03
Veículos para o transporte coletivo de passageiros - Portaria Inmetro n° 358	03

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

ÁFRICA DO SUL

G/TBT/N/ZAF/115

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe regulamento técnico que estabelece os critérios mínimos que os organismos devem cumprir na política de avaliação da conformidade (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/116

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de qualidade, embalagem e marcação e amostragem para pães de trigo (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/117

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de qualidade, embalagem e marcação e amostragem para trigo duro (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/118

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de qualidade, embalagem e marcação e amostragem para trigo mole (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/119

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem e métodos de produção para produtos orgânicos (50 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/120

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata das normas de fabricação para cigarros (5 páginas em inglês).

ARÁBIA SAUDITA

G/TBT/N/SAU/112

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem de ração para aves (6 páginas em árabe).

G/TBT/N/SAU/113

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para alimentos (20 páginas em árabe).

ARGENTINA

G/TBT/N/ARG/256

Projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos da Argentina que propõe regulamento técnico que trata das características para presunto cru (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ARG/257

Projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos da Argentina que propõe regulamento técnico que trata dos limites na produção industrial para ácidos graxos trans (7 páginas em espanhol).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/316/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de definições, características gerais, forma e rotulagem de produtos classificados como água sanitária foi adotado e publicado na Resolução Anvisa – RDC nº 55, em 13 de novembro de 2009.

G/TBT/N/BRA/352/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico do Brasil que trata da aprovação dos padrões de identidade e qualidade para bebidas alcoólicas por mistura. Observa-se a dispo-

nibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês

G/TBT/N/BRA/353

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata das boas práticas de fabricação de produtos intermediários e insumos farmacêuticos ativos (6 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/354

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da realização de alterações, inclusões, suspensão, reativação e cancelamento pós-registro de produtos biológicos (20 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/144/Add.5

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Transportes que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, em 05 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/CAN/209/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Saúde que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor em 19 de novembro de 2009.

G/TBT/N/CAN/233/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transporte do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de segurança para veículos automotores de passageiros, caminhões e ônibus foi adotado e entrou em vigor em 11 de novembro de 2009.

G/TBT/N/CAN/257/Rev.1/Add.1

Adendo à revisão do projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata da

definição de Fluconazol, um dos ingredientes medicinais para uso humano previsto na Regulamentação para Alimentos e Fármacos, foi adotada em 19 de novembro de 2009 e entrará em vigor em 9 de março de 2010.

G/TBT/N/CAN/263/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transporte do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para veículos automotores, foi adotado e entrou em vigor em 9 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/CAN/287

Projeto de documento oficial do Departamento da Saúde do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de pesticidas (15 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/288

Projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente do Canadá que propõe Regulamento Técnico que trata de combustíveis (9 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/289

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe Regulamento Técnico que trata de rotulagem e prescrição para ingredientes medicinais para uso veterinário (4 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/290

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos de segurança para produtos destinados ao consumidor (não incluindo alimentos, cosméticos e terapêuticos) (44 páginas em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/148

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e

Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de qualidade para alfaces frescos (7 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/149

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para charutos (11 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/150

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para cigarros (11 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/151

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para cachimbo (11 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/152

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de qualidade, classificação, classificação por tamanho, rotulagem, amostragem e métodos de ensaio para figos frescos (5 páginas em inglês e 7 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/153

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos técnicos,

amostragem e métodos de ensaio para óleo de laranja doce obtido por tratamento mecânico (6 páginas em inglês e 7 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/154

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de qualidade, amostragem, embalagem, transporte e rotulagem para bebida de soja (7 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/155

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de qualidade, classificação, rotulagem, amostragem e métodos de ensaio para espinafre fresco (4 páginas em inglês e 5 páginas em árabe).

G/TBT/N/QAT/156

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de especificação para unidades de conexão fundidas - plugues, tomadas, adaptadores e interruptores (42 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/157

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de especificação para adaptadores (84 páginas em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/74/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Transporte do Chile que tem como objetivo informar que a Proposta de Modificação do Decreto Supremo nº 26 de 2000 que estabelece elementos de segurança aplicáveis aos veículos motorizados, está sendo aprovado por meio do Decreto Supremo nº 47 de 2009.

G/TBT/N/CHL/78/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de métodos de ensaio de eficiência energética para motor de indução com rotor gaiola de esquilo foi aprovado mediante a resolução isenta nº 2041.

G/TBT/N/CHL/79/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para atestar a eficiência energética de fornos de micro-ondas com painel de controle digital, foi aprovado mediante a resolução isenta nº 1140.

G/TBT/N/CHL/82/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de certificação de cilindros portáteis para GLP foi aprovado mediante a resolução isenta nº 1969.

G/TBT/N/CHL/84/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de análises e ensaios de artigos que funcionam com combustíveis gasosos foi aprovado mediante a resolução isenta nº 1970.

COLÔMBIA

G/TBT/Notif.00/579/Add.2

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério de Desenvolvimento Econômico da Colômbia que tem como objetivo informar que mediante a Resolução nº 2320, o regulamento técnico sobre o setor de água potável e saneamento básico, entrou em vigor em 27 de novembro de 2009.

G/TBT/N/COL/78/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural da Colômbia que tem como objetivo informar que

mediante a Resolução Nº 00224, o regulamento técnico Nº RTC-002-MADR que trata dos requisitos mínimos a serem observados no empacotamento dos produtos agrícolas para consumo humano, importados, produzidos e comercializados em território nacional, entrou em vigor em 5 de setembro de 2007.

G/TBT/N/COL/82/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social da Colômbia que tem como objetivo informar que mediante o Decreto Nº 2380, o regulamento técnico que trata de requisitos sanitários e de inocuidade da carne, de produtos comestíveis derivados da carne e de derivados de carne destinados ao consumo humano, entrou em vigor em 25 de junho de 2009.

G/TBT/N/COL/125/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial da República da Colômbia que tem como objetivo informar que mediante a Resolução Nº 04410, o regulamento técnico que trata de boas práticas para a fabricação de gases medicinais, entrou em vigor em 17 de novembro de 2009.

G/TBT/N/COL/136/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial da do Instituto Colombiano Agropecuário que tem como objetivo informar que a data final para comentários ao regulamento técnico que estabelece requisitos para o registro de produtos, produção, semielaboração e importação de alimentos para animais foi prorrogada até o dia 24 de janeiro de 2010.

G/TBT/N/COL/139

Projeto de documento oficial do Instituto Colombiano Agropecuário que propõe regulamento técnico que estabelece os requisitos sanitários que as plantas especiais devem cumprir para benefício de aves de capoeira (32 páginas em espanhol).

G/TBT/N/COL/140

Projeto de documento oficial do

Instituto Colombiano Agropecuário que propõe regulamento técnico que trata da proibição do uso e na comercialização de olanquinox (promotor de crescimento) em produção animal (2 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPEIA

G/TBT/N/EEC/207/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da exclusão de certos componentes ativos de pesticidas do Anexo I da Diretiva 91/414/EEC foi adotado em 05 de dezembro de 2008 e publicado no Diário Oficial em 11 de dezembro de 2008.

G/TBT/N/EEC/225/Add.1/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo comunicar que a informação contida no documento G/TBT/N/EEC/225/Add.1 pertence à notificação G/TBT/N/EEC/255. Portanto, este adendo é sem validade, efeito ou valor.

G/TBT/N/EEC/249/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico Nº 1007/2009 CE que trata de produtos derivados das focas foi adotado em 16 de setembro de 2009 e publicado no Diário Oficial em 31 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/255/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de fertilizantes foi adotado em 28 de outubro de 2009 e publicado no diário oficial em 29 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/257/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a Diretiva 2009/85/CE que emenda a Diretiva 98/8/CE que inclui coumatetraly

(veneno para ratos) na lista de substâncias ativas foi adotada em 29 de julho de 2009 e publicada no Diário Oficial em 30 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/270/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que estabelece a retirada da substância óleo de petróleo do Anexo I da Diretiva 91/414/EEC foi adotado em 17 de agosto de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 18 de agosto de 2009.

G/TBT/N/EEC/276/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da autorização do uso de substâncias nos alimentos foi adotado em 13 de outubro de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 14 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/302

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe regulamento técnico para equipamentos de pressão transportáveis (37 páginas em inglês francês e espanhol).

G/TBT/N/EEC/303

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe emenda 245/2009 ao regulamento técnico que trata de lâmpadas fluorescentes sem balastro, lâmpadas de descarga de alta intensidade e para balastros e luminárias (13 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/251/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de Regulamento Técnico da Coréia do Sul que trata da especificação para dispositivos médicos. Também estabelece a quantidade máxima de 0,02% (percentagem peso por peso) para berílio e chumbo e de 0,1%

(percentagem peso por peso) para níquel nas soldas e restaurações metal-cerâmicas de metais. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/KOR/253/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da revisão à proposta de regulamento técnico da Coréia do Sul que trata de aparelhos medicinais. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/KOR/256

Projeto de documento oficial do Departamento Nacional de Pesquisa Veterinária da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico para produtos derivado de ovos (1 página disponível em coreano).

COSTA RICA

G/TBT/N/CRI/96/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que estabelece os parâmetros de qualidade para gorduras e azeites utilizados durante a fritura de alimentos não tem efeito significativo no comércio com outros membros da OMC, mas é notificado unicamente por transparência.

G/TBT/N/CRI/97/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que tem como objetivo informar que devido à falta de regulamentação específica no país para regulamentar este tipo de produto, o regulamento técnico que estabelece os requisitos de composição, qualidade e inocuidade para preparados de leite teve o prazo para comentários estendido em 30 dias.

G/TBT/N/CRI/97

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e

Comércio da Costa Rica que propõe regulamento técnico que estabelece os requisitos de composição, qualidade e inocuidade para preparados de leite (27 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/98

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de registro sanitário, importação, rotulagem e verificação para suplementos alimentares (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/98/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que tem como objetivo informar que devido ao crescimento do número de produtos alimentares contendo fontes concentradas de nutrientes ou outros componentes, o regulamento técnico que trata de requisitos de registro sanitário, importação, rotulagem e verificação para suplementos alimentares teve o prazo para comentários estendido em 30 dias.

EL SALVADOR

G/TBT/N/SLV/133

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética e etiquetagem para ar condicionado para recintos (10 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/134

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética e requisitos técnicos para ar condicionado de janela (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/135

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata de

métodos de análise e ensaio, vigilância e verificação para produtos pesqueiros (2 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/136

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de consumo de energia, métodos de ensaio, etiquetagem e procedimentos para avaliação da conformidade para equipamentos de refrigeração de uso doméstico (25 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/137

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de consumo de energia, métodos de ensaio, etiquetagem e procedimentos para avaliação da conformidade para equipamentos de refrigeração comercial (22 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/138

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética, procedimentos para avaliação da conformidade, métodos de ensaio e etiquetagem para motores de corrente alternada (22 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/139

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética, procedimentos para avaliação da conformidade, requisitos de desempenho energético, etiquetagem e requisitos de segurança para lâmpadas fluorescentes compactas integradas (22 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/140

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética, requisitos

técnicos e procedimentos para avaliação da conformidade para ar condicionado de janela (25 páginas em espanhol).

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/50

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, condições gerais, requisitos de produto, embalagem e rotulagem, métodos de ensaio para avaliação da conformidade e amostragem para isqueiros (6 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/51

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, condições gerais, classificação, métodos de ensaio para avaliação da conformidade e amostragem para produtos de arame (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/52

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, métodos de ensaio para avaliação da conformidade, amostragem e requisitos de segurança para bicicletas (5 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/53

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, condições gerais, classificação, requisitos técnicos, métodos de ensaio para avaliação da conformidade e amostragem para sistemas de bandejas metálicas porta-cabos, eletro-canais e canaletas (5 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/54

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, métodos de ensaio para avaliação da conformidade e

amostragem para veículos automotores de três rodas para transporte de passageiros e carga (5 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/55

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, condições gerais, classificação, requisitos técnicos, métodos de ensaio para avaliação da conformidade e amostragem para sucata de metais ferrosos (6 páginas, em espanhol).

G/TBT/N/ECU/56

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, métodos de ensaio para avaliação da conformidade, fiscalização e supervisão para ônibus urbanos (22 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/57

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, fiscalização, supervisão, revisão e atualização para o funcionamento de veículos com gás liquefeito de petróleo -GLP (7 páginas em espanhol).

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/229/Add.2

Adendo ao projeto de Documento Oficial da Agência de Medicamentos e que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor como sendo em 29 de abril de 2010.

G/TBT/N/USA/479/Add.1

Projeto de documento oficial da Agência de Segurança de Materiais Perigosos e Oleodutos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor como sendo em 29 de janeiro de 2010.

G/TBT/N/USA/502

Projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e

Medicamentos que propõe regulamento técnico que trata da rotulagem para rações (07 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/503

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética para motores elétricos pequenos (92 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/504

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos que propõe regulamento técnico que visa à proteção humana, que trata de requisitos de segurança para lentes de contato (01 página em inglês).

G/TBT/N/USA/505

Projeto de documento oficial do Estado de Vermont dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética para aparelhos e equipamentos (15 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/506

Projeto de documento oficial do Estado de Indiana dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para níquel em fertilizantes (2 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/507

Projeto de documento oficial do Departamento de Segurança do Tráfego Rodoviário dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para sistemas de proteção contra projeção de ocupantes em caso de capotagem de veículos automotores (55 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/508

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata da conservação de energia para aparelhos de aquecimento de água em piscina (147 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/509

Projeto de documento oficial do Serviço de Agricultura dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de amostragem e inspeção para a conservação de alimentos pré-emballados (13 páginas em inglês).

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/7/Add.2

Adendo ao projeto de Documento Oficial que tem como objetivo informar a data final para comentários como sendo 60 dias após a sua circulação.

G/TBT/N/TPKM/78

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização, Metrologia e Inspeção que propõe regulamento técnico que trata da especificação de verificação e inspeção para medidores de eletricidade (14 páginas em chinês).

GEORGIA

G/TBT/N/GEO/6

Projeto de Documento Oficial do Ministério de Desenvolvimento Regional e Infra-Estrutura da Georgia que propõe regulamento técnico que trata de certificação das estações de serviço na aviação civil (sem indicação do número de páginas e idioma)

HOLANDA

G/TBT/N/NLD/84

Projeto de Documento Oficial do Ministério da Saúde, Bem-Estar e Esporte que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para balões (4 páginas em inglês).

ISRAEL

G/TBT/N/ISR/356

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

G/TBT/N/ISR/357

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico para ventilação e sistemas de filtração para entrada de ar em motores de ignição por centelha (faísca) ou por compressão (ventiladores centrifugos) (15 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/358

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico para ventilação e sistemas de filtração para entrada de ar em motores de ignição por centelha (faísca) ou por compressão (válvulas de segurança) (11 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/359

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe Regulamento Técnico para ventilação e sistemas de filtração para entrada de ar em motores de ignição por centelha (faísca) ou por compressão (filtros) (30 páginas, em hebraico).

G/TBT/N/ISR/360

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para disjuntores e outros aparelhos para proteção de circuitos elétricos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/361

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de sistemas de tubos plásticos para instalações elétricas e de comunicação (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/362

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de sistemas de tubos plásticos para instalações elétricas e de comunicação (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/363

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

G/TBT/N/ISR/364

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para escorregador aquático (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/365

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos de segurança para produtos à base de liga de abrasivo (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/366

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais e métodos de ensaio para baterias de chumbo-ácido (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/367

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para blocos de concretos para restauração de teto (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/368

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para blocos de concretos celulares (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/369

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para luvas de proteção contra calor e fogo (sem

indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/370

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para luvas de proteção contra riscos mecânicos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/371

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata da terminologia e requisitos de performance para luvas de proteção contra substâncias químicas e micro-organismos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/372

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/373

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão da norma SI 550 que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/374

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão da norma SI 563 que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/375

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão da norma SI 627 que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/376

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão da norma SI 628 que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/377

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão da norma SI 662 que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/378

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão da norma SI 1242 que trata de métodos de ensaio para leite e produtos derivados do leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/379

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para leite de vaca natural (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/380

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para queijo minas frescal (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/381

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para creme de leite (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/382

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para creme azedo (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/383

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para leite de vaca (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/384

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para leite fermentado (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/385

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para manteiga (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/386

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para queijos salgados (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/387

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para queijos semi-duros (sem indicação do número de páginas e idioma).

JAMAICA**G/TBT/N/JAM/19**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização da Jamaica que propõe regulamento técnico que trata de componentes para sistemas de água potável (186 páginas em inglês).

JAPÃO**G/TBT/N/JPN/318/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia,

Comércio e Indústria do Japão que tem como objetivo informar que houve revisão da Lei sobre o Uso Racional de Energia. Portanto, a etiquetagem exigida de produtos conforme (Lei nº104 de 1962) será revisada.

G/TBT/N/JPN/318

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão que propõe revisão aos regulamentos técnicos que trata de televisores e lâmpadas fluorescentes (2 páginas em inglês).

G/TBT/N/JPN/319

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de rádio e equipamentos de rádio (sem indicação de número de páginas e idioma).

G/TBT/N/JPN/320

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão que propõe revisão ao Regulamento Técnico que trata de medicamentos (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/321

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Floresta e Pesca do Japão que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de fertilizantes (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/322

Projeto de documento oficial do Ministério das Relações Internas e Comunicações do Japão que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de equipamentos terminais de telefone para o protocolo de internet (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/JPN/323

Projeto de documento oficial do Ministério das Relações Internas e Comunicações do Japão que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de equipamentos de rádio para dados de alta velocidade do sistema de radiocomunicação portátil (sem indicação do número de páginas e idioma).

KUWAIT

G/TBT/N/KWT/22

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata da proteção de veículos automotores contra uso sem autorização (52 páginas em inglês).

MALÁSIA

G/TBT/N/MYS/16

Projeto de documento oficial do Ministério do Comércio e Indústria da Malásia que propõe regulamento técnico para produtos de ferro e aço (19 páginas em inglês).

MÉXICO

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

Adendo ao projeto de documento oficial do México que tem como objetivo informar que as respostas dos comentários feitos sobre o regulamento técnico que trata de classificação, especificações e métodos de ensaio para calçados de proteção pessoal foram publicadas em 30 de novembro de 2009 no Diário Oficial da Federação.

G/TBT/N/MEX/181/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Trabalho e Previdência Social do México que tem como objetivo informar que as respostas dos comentários ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, especificação e métodos de ensaio para purificadores de ar em locais de trabalho foram publicadas no Diário Oficial em 8 de dezembro de 2009.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Segurança Pública do México que tem como objetivo informar que as respostas dos comentários do regulamento técnico que trata da determinação, consignação e instalação do número de identificação do veículo (chassi) foram

publicadas no Diário Oficial em 14 de agosto de 2009.

G/TBT/N/MEX/184

Projeto de documento oficial da Secretaria de Segurança Pública do México que propõe regulamento técnico que trata da determinação, consignação e instalação do número de identificação do veículo (chassi) (9 páginas, em espanhol).

G/TBT/N/MEX/185

Projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transporte do México que propõe regulamento técnico que trata das disposições especiais e gerais, assim como determina o tipo de embalagem, o transporte das substâncias, materiais e resíduos perigosos da Classe 3 (12 páginas em espanhol).

NORUEGA

G/TBT/N/NOR/19

Projeto de documento oficial da Agência de Telecomunicações da Noruega que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para rádio e equipamentos de telecomunicações (4 páginas sem indicação do idioma).

PERU

G/TBT/N/PER/8/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Produção do Peru que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de pilhas e baterias de zinco carbono, estabelecendo características técnicas e de rotulagem, entre outras, a serem cumpridas por tais produtos, foi modificado.

QUÊNIA

G/TBT/N/KEN/122/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Queniana de Normalização que tem como objetivo informar que a Agência de Marcação e Qualidade incorpora a adoção do

selo de qualidade em etiquetas de produtos das indústrias alimentares, utensílios elétricos, acessórios e eletrodomésticos, artigos infantis e brinquedos.

G/TBT/N/KEN/189

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata das especificações para velas de parafina (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/190

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas e requisitos de segurança e ambientais nas vias públicas para tratores agrícolas e reboques (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/191

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos e requisitos para o controle da qualidade das importações de petróleo e produtos derivados de petróleo (1 página em inglês).

G/TBT/N/KEN/192

Projeto de documento oficial do Ministério de Saúde do Quênia que propõe regulamento técnico que visa à proteção à saúde humana, que trata de sal de mesa (1 página, em inglês).

G/TBT/N/KEN/193

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações para pães (22 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/194

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

G/TBT/N/KEN/195

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações para alimentos concentrados ricos em nutrientes (08 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/196

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações, exigências técnicas e métodos de ensaio para colas e adesivos preparados para azulejos de cerâmica (16 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/197

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações e requisitos de qualidade para colas e adesivos de resina sintética preparados para madeira compensada (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/198

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações, exigências técnicas e métodos de ensaio para fertilizantes (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/199

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de especificações, métodos de amostragem e ensaio para fertilizantes de sulfato de magnésio (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/200

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata do controle de ruídos e vibrações excessivas (sem indicação do idioma e número de páginas).

QUIRGUISTÃO**G/TBT/N/KGZ/14**

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para construções e suas estruturas (57 páginas em russo).

G/TBT/N/KGZ/15

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para materiais de construções e suas estruturas (35 páginas em russo).

SUIÇA**G/TBT/N/CHE/120**

Projeto de documento oficial da Secretaria de Relações Econômicas que propõe regulamento técnico que trata de madeira (móveis) (8 páginas em francês, alemão e italiano).

TAILÂNDIA**G/TBT/N/THA/319**

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e estabelece alta eficiência energética para lastros magnéticos em lâmpadas fluorescentes (4 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/320

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e estabelece alta eficiência energética para lastros eletrônicos em lâmpadas fluorescentes (4 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/321

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e estabelece alta eficiência energética para ventiladores e exaustores (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/322

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata da definição e estabelece eficiência energética para lâmpadas e tubos elétricos fluorescentes duplos (4 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/323

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata da definição e estabelece eficiência energética para lâmpadas de auto-lastro em serviços de iluminação (3 páginas, em tailandês).

G/TBT/N/THA/324

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe Regulamento Técnico que trata de definições e estabelece eficiência energética para lâmpadas e tubos elétricos fluorescentes simples (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/325

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e estabelece eficiência energética para luminárias e tubos elétricos fluorescentes duplos (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/326

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e estabelece eficiência energética para motores de indução trifásico (4 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/327

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e estabelece eficiência energética para fogões (3 páginas em tailandês).

TRINIDAD E TOBAGO

G/TBT/N/TTO/78

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança, relacionados às propriedades mecânicas e físicas, assim como características, tamanho, forma, embalagem e métodos de ensaio para brinquedos (104 páginas em inglês).

G/TBT/N/TTO/79

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança, relacionados à inflamabilidade para brinquedos (21 páginas, em inglês).

G/TBT/N/TTO/80

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe revisão ao regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos, métodos de ensaio e rotulagem para solução à base de hipoclorito de sódio (20 páginas em inglês).

UCRÂNIA**G/TBT/N/UKR/41/Suppl.1**

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico para produtos alimentícios de origem vegetal. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/UKR/42

Projeto de documento oficial do Comitê para Regulamento Técnico e

Política do Consumidor da Ucrânia que propõe regulamento técnico que trata da certificação compulsória para margarina, doces de chocolate, carne enlatada e café torrado natural (2 páginas em ucraniano).

G/TBT/N/UKR/43

Projeto de documento oficial do Comitê para Regulamento Técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que propõe Regulamento Técnico que trata da certificação compulsória para tratores e máquinas (6 páginas em ucraniano).

ÁFRICA DO SUL**G/TBT/N/ZAF/115**

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe regulamento técnico que estabelece os critérios mínimos que os organismos devem cumprir na política de avaliação da conformidade (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/116

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de qualidade, embalagem e marcação e amostragem para pães de trigo (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/117

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de qualidade, embalagem e marcação e amostragem para trigo duro (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/118

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de qualidade, embalagem e marcação e amostragem para trigo mole (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/119

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Florestal da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem e métodos de produção para produtos orgânicos (50 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/120

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata das normas de fabricação para cigarros (5 páginas em inglês).

ARÁBIA SAUDITA**G/TBT/N/SAU/112**

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem de ração para aves (6 páginas em árabe).

G/TBT/N/SAU/113

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da

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 19776-1:2009

Information technology – Computer graphics, image processing and environmental data representation - Extensible 3D (X3D) encodings — Part 1: Extensible Markup Language (XML) encoding

ISO/IEC TR 20000-3:2009

Information technology – Service management - Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC 9594-1:2009

Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Overview of concepts, models and services

ISO/IEC 9594-2:2009 Information technology — Open Systems Interconnection - The Directory: Models

ISO/IEC 9594-5:2009 Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Protocol specifications

ISO/IEC 9594-6:2009

Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Selected attribute types

ISO/IEC 9594-7:2009

Information technology — Open Systems Interconnection – The Directory: Selected object classes

ISO/IEC 9594-3:2009

Information technology — Open Systems Interconnection – The Directory: Abstract service definition

ISO/IEC 9594-4:2009

Information technology — Open Systems Interconnection — The

Directory: Procedures for distributed operation

ISO/IEC 9594-10:2009

Information technology – Open Systems Interconnection - The Directory: Use of systems management for administration of the Directory

ISO/IEC 9594-8:2009

Information technology – Open Systems Interconnection – The Directory: Use of systems management for administration of the Directory

ISO/IEC 26513:2009

Systems and software engineering - Requirements for testers and reviewers of user documentation

ISO/IEC 11693-2:2009

Identification cards — Optical memory cards — Part 2: Co-existence of optical memory with other machine readable technologies

ISO/IEC 24739-1:2009

Information technology – AT Attachment with Packet Interface - 7 - Part 1: Register Delivered Command Set, Logical Register Set (ATA/ATAPI-7 V1)

ISO/IEC 9995-8:2009

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems - Part 8: Allocation of letters to the keys of a numeric keypad

ISO/IEC 9995-7:2009

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems — Part 7: Symbols used to represent functions

ISO/IEC 9995-5:2009

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems - Part 5: Editing and function section

ISO/IEC 9995-4:2009

Information technology — Keyboard layouts for text and office systems - Part 4: Numeric section

ISO/IEC 9995-2:2009

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems - Part 2: Alphanumeric section

ISO/IEC 9995-1:2009

Information technology – Keyboard layouts for text and office systems — Part 1: General principles governing keyboard layouts

ISO/TC 02 – Fasteners

ISO 3506-1:2009

Mechanical properties of corrosionresistant stainless steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs

ISO 3506-2:2009

Mechanical properties of corrosionresistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts

ISO 3506-4:2009

Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners – Part 4: Tapping screws

ISO 3506-3:2009

Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners – Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress

ISO/TC 04 – Rolling bearings

ISO 5753-1:2009

Rolling bearings — Internal clearance — Part 1: Radial internal clearance for mradial bearings

ISO/TC 06 – Paper, board and pulps

ISO 5631-1:2009

Paper and board — Determination of

colour by diffuse reflectance – Part 1: Indoor daylight conditions (C/2 degrees)

ISO/TC 08 – Ships and marine technology

ISO/PAS 28005-2:2009
Security management systems for the supply chain — Electronic port clearance (EPC) — Part 2: Core data elements

ISO 10596:2009
Ships and marine technology – Marine wind vane and anemometers

ISO/TC 21 - Equipment for fire protection and fire fighting

ISO 7240-18:2009
Fire detection and alarm systems - Part 18: Input/output devices

ISO/TC 22 - Road vehicles

ISO 3780:2009
Road vehicles - World manufacturer identifier (WMI) code

ISO 3779:2009
Road vehicles - Vehicle identification number (VIN) — Content and structure

ISO 6550-4:2009 Road vehicles — Sheath-type glowplugs with conical seating and their cylinder head housing - Part 4: M8 x 1 glow-plugs

ISO 7612:2009
Diesel engines - Base-mounted inline fuel injection pumps and high pressure supply pumps for common rail fuel injection systems – Mounting dimensions

ISO 28981:2009
Mopeds - Methods for setting the running resistance on a chassis dynamometer

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

ISO 10975:2009
Tractors and machinery for agriculture - Auto-guidance systems for

operatorcontrolled tractors and self-propelled machines — Safety requirements

ISO/TC 25 – Cast irons and pig irons

ISO/TR 10809-1:2009
Cast irons - Part 1: Materials and properties for design

ISO/TC 31 – Tyres, rims and valves

ISO 29802:2009
All terrain (AT) tyres and rims — Symbol marked pneumatic tyres on 5 degrees tapered rims – Designation, dimension, marking and load ratings

ISO/TC 34 – Food products

ISO 712:2009
Cereals and cereal products - Determination of moisture content — Reference method

ISO 8196-2:2009
Milk — Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis — Part 2: Calibration and quality control in the dairy laboratory

ISO 8196-1:200
Milk — Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis - Part 1: Analytical attributes of alternative methods

ISO 8196-3:2009
Milk — Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis – Part 3: Protocol for the evaluation and validation of alternative quantitative methods of milk analysis

ISO 3890-1:2009
Milk and milk products — Determination of residues of organochlorine compounds (pesticides) — Part 1: General considerations and extraction methods

ISO 3090-2:2009
Milk and milk products — Determination of residues of organochlorine compounds (pesticides) - Part 2: Test methods for crude extract purification and confirmation

ISO 927:2009
Spices and condiments — Determination of extraneous matter and foreign matter content

ISO/TC 35 – Paints and varnishes

ISO 7579:2009
Dyestuffs — Determination of solubility in organic solvents - Gravimetric and photometric methods

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

ISO 704:2009
Terminology work — Principles and methods

ISO/TC 38 – Textiles

ISO 1833-20:2009
Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 20: Mixtures of elastane and certain other fibres (method using dimethylacetamide)

ISO/TC 44 – Welding and allied processes

ISO 2560:2009
Welding consumables – Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels – Classification

ISO 15011-3:2009
Health and safety in welding and allied processes — Laboratory method for sampling fume and gases — Part 3: Determination of ozone emission rate during arc welding

ISO 15011-2:2009
Health and safety in welding and allied processes — Laboratory method for sampling fume and gases — Part 2: Determination of the emission rates of carbon monoxide (CO), carbon dioxide (CO₂), nitrogen monoxide (NO) and nitrogen dioxide (NO₂) during arc welding, cutting and gouging

ISO 15011-1:2009
Health and safety in welding and allied processes — Laboratory method for sampling fume and gases — Part 1: Determination of fume emission rate during arc welding and collection of fume for analysis

ISO/TC 45 – Rubber and rubber products

ISO 8031:2009

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of electrical resistance and conductivity

ISO 1402:2009

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Hydrostatic testing

ISO 4023:2009

Rubber hoses and hose assemblies for steam — Test methods

ISO/TC 46 – Information and documentation

ISO 15511:2009

Information and documentation - International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)

ISO/TC 61 – Plastics

ISO 11357-1:2009

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles

ISO 28078-2:2009

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 28078-1:2009

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 8986-2:2009

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 8986-1:2009

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 26842-1:2009

Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives

for indoor wood products — Part 1: Resistance to delamination in nonsevere environments

ISO 26842-2:2009

Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 2: Resistance to delamination in severe environments

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

ISO 15156-1:2009

Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials

ISO 15156-2:2009

Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production — Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons

ISO 15156-3:2009

Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production — Part 3: Cracking resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys

ISO/TC 68 – Financial services

ISO 15782-1:2009

Certificate management for financial services - Part 1: Public key certificates

ISO 9362:2009

Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)

ISO/TC 94 – Personal safety - Protective clothing and equipment

ISO/TR 21808:2009

Guidance on the selection, use, care and maintenance of personal protective equipment (PPE) designed to provide protection for firefighters

ISO/TC 120 – Leather

ISO 28499-1:2009

Buffalo hides and buffalo calf skins — Part 1: Description of defects

ISO 28499-2:2009

Buffalo hides and buffalo calf skins – Part 2: Grading on the basis of mass and size

ISO 28499-3:2009

Buffalo hides and buffalo calf skins — Part 3: Grading on the basis of defects

ISO/TC 121 – Anaesthetic and respiratory equipment

ISO 80601-2-35:2009

Medical electrical equipment — Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

ISO 21969:2009

High-pressure flexible connections for use with medical gas systems

ISO/TC 127 – Earth-moving machinery

ISO 7131:2009

Earth-moving machinery — Loaders — Terminology and commercial specifications

ISO/TC 131– Fluid power systems

ISO 4395:2009

Fluid power systems and components - Cylinder piston rod end types and dimensions

ISO/TC 135– Non-destructive testing

ISO 12706:2009

Non-destructive testing – Penetrant testing — Vocabulary

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

ISO 11296-1:2009

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks — Part 1: General

ISO 11296-3:2009
Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks — Part 3: Lining with close-fit pipes

ISO 11296-4:2009
Plastics piping systems for renovation of underground nonpressure drainage and sewerage networks — Part 4: Lining with cured-in-place pipes

ISO 12162:2009
Thermoplastics materials for pipes and fittings for pressure applications – Classification, designation and design coefficient

ISO/TC 156 – Corrosion of metals and alloys

ISO 8407:2009
Corrosion of metals and alloys - Removal of corrosion products from corrosion test specimens

ISO/TC 158 – Analysis of gases

ISO 6145-5:2009
Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods — Part 5: Capillary calibration devices

ISO/TC 163 – Thermal performance and energy use in the built environment

ISO 29805:2009
Thermal insulation products for building applications — Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes

ISO/TC 171 – Document management applications

ISO/TR 15801:2009
Document management — Information stored electronically —

Recommendations for trustworthiness and reliability

ISO/TC 172 – Optics and photonics

ISO 21987:2009
Ophthalmic optics – Mounted spectacle lenses

ISO 11980:2009
Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Guidance for clinical investigations

ISO/TC 176 – Quality management and quality assurance

ISO 9004:2009
Managing for the sustained success of an organization — A quality management approach

ISO/TC 190 – Soil quality

ISO/TS 10832:2009
Soil quality — Effects of pollutants on mycorrhizal fungi – Spore germination test

ISO/TC 194 – Biological evaluation of medical devices

ISO 10993-1:2009
Biological evaluation of medical devices — Part 1: Evaluation and testing within a risk management process

ISO/TC 195 – Building construction machinery and equipment

ISO 21873-2:2009
Building construction machinery and equipment — Mobile crushers — Part 2: Safety requirements

ISO/TC 198 – Sterilization of health care products

ISO 14937:2009
Sterilization of health care products —

General requirements for characterization of a sterilizing agent and the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

ISO/TC 204 – Intelligent transport systems

ISO 25111:2009
Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) – General requirements for using public networks

ISO/TC 211 – Geographic information / Geomatics

IEC/TR 16126:2009
Geographic information – Feature concept dictionaries and registers

ISO/TC 215 – Health informatics

ISO/TS 22224:2009
Health informatics – Electronic reporting of adverse drug reactions

ISO/TC 219 – Floor coverings

ISO 24011:2009
Resilient floor coverings – Specification for plain and decorative linoleum

ISO/TC 226 – Materials for the production of primary aluminium

ISO/TR 4277:2009
Cryolite, natural and artificial — Conventional test for evaluation of free fluorides content controls and other displays

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.

✓ CERTIFICAÇÃO

DI 3673 - Eficiência energética

Programa certifica produtos de indústrias de transformadores de distribuição. Eles agora receberão a Etiqueta Nacional de Qualidade Energética. Similar ao aplicado em geladeiras, condicionadores de ar e outros equipamentos elétricos, o novo selo contém informações como ano de fabricação, nome do fabricante, características técnicas do produto, índice de perdas técnicas etc. O selo passará a ser um determinante da compra, assim como ocorre com os eletroeletrônicos, e a indústria de transformadores deve ganhar nova dinâmica com o aumento da competitividade entre as empresas. É o que mostra esta reportagem.

Eficiência energética. IEL Interação, São Paulo, set./out./nov./2009, n° 207, p. 34-37

DI 3674 - Um olhar sobre a certificação

“O Inmetro, por meio dos organismos fiscalizadores de cada município, em alguns deles conhecidos com Ipems, tem o papel de fiscalização da qualidade de diversos produtos e, entre eles, os elétricos, que têm certificação compulsória. O órgão é o organismo responsável pelo Programa de Avaliação da Conformidade, cuja finalidade é proteger o consumidor e garantir a qualidade dos produtos comercializados”. Nesta entrevista, o presidente do Inmetro, João Jornada, avalia o desempenho da instituição e faz um balanço das ações executadas no ano de 2009.

Um olhar sobre a certificação. Lumière Electric, São Paulo, out./2009, n° 138, p. 18-21

DI 3675 - Receita para vencer

A certificação da conformidade de produtos e serviços tornou-se procedimento essencial para o acesso a mercados. Esta constatação levou a ABNT e o IRAM a selar uma parceria, que reforça os laços comerciais entre o Brasil e a Argentina. Nesta reportagem, líderes e profissionais ligados à normalização e à certificação ressaltam a importância do acordo entre as duas instituições, os benefícios econômicos e a garantia para assegurar a competitividade das empresas da América do Sul.

Receita para vencer. Boletim ABNT, Rio de Janeiro, nov./2009, n° 88, p. 3-8

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 3676 - Feijão nosso de cada dia

Alerta! Teste realizado com feijões comprados de norte a sul do país detecta problemas seríssimos, que vão de resíduos de agrotóxico proibido à presença de insetos vivos. As informações contidas nas embalagens também deixam a desejar. Este artigo traz o resultado de uma recente pesquisa do Idec em parceria com outras entidades de defesa do consumidor. Confira também algumas dicas que o consumidor deve observar na hora da compra do produto.

Feijão nosso de cada dia. Revista do Idec, SP, out./2009, n° 137, p. 16-20

DI 3677 - Jogo de vale tudo

“A balanced meal is a happy meal”. Traduzindo: “uma refeição balanceada é uma refeição feliz”. Essa é a frase que vem na caixinha do menu infantil do McDonalds da Malásia. Vale lembrar que happy meal tem duplo sentido, pois também é o nome do kit que corresponde ao Mlanche Feliz do Brasil. Esse é apenas um dos casos de publicidade de fast –

food dirigida ao público infanto-juvenil detectada por uma pesquisa em catorze países, e revelou as artimanhas usadas por grandes redes de fast food para conquistar o público infantil.

Jogo de vale tudo. Revista do Idec, SP, out./2009, n° 137, p. 21-23

DI 3678 - Terceira geração, armadilha de primeira

O 3G – serviço de banda larga móvel oferecido por meio da rede de telefonia celular de terceira geração, é a menina dos olhos das operadoras de telefonia móvel para seduzir novos consumidores. Levando em conta essa tendência, o Idec pesquisou os serviços da Claro, Oi, Tim e Vivo, a fim de avaliar suas características e ofertas. Os resultados não foram nada satisfatório. O artigo traz o resultado completo da pesquisa e mostra tabela com as características dos serviços das operadoras.

Terceira geração, armadilha de primeira. Revista do Idec, SP, out./2009, n° 137, p. 24-28

✓ ERGONOMIA

DI 3679 - Método recomendado

Um estudo realizado em uma empresa fabricante de plástico procurou desenvolver um estilo de vida ativo para humanizar o ambiente e prevenir doenças ocupacionais. Primeiramente foi realizado um levantamento e uma análise bibliográfica em relação ao efeito da análise ergonômica do trabalho associada à ginástica laboral na qualidade de vida dos trabalhadores de linha de produção. Os dados foram coletados de julho a outubro de 2006. Com base nos resultados obtidos, o estudo mostrou que a implantação de uma análise ergonômica e um programa de ginástica laboral, melhorou a qualidade de vida dos trabalhadores, o relacionamento com os colegas e a motivação para trabalhar.

RIBEIRO, Sânzia Bezerra; PAIM, Simone Temóteo. Método recomendado. Revista Proteção, São Paulo, nov./2009, n° 215, p. 62-68

✓ MEIO AMBIENTE

DI 3680 - Um plano B para o fim do aquecimento global

Em dezembro, o mundo vai discutir se a vida na Terra continuará nos próximos séculos. Isso mesmo: representantes de 192 países definirão metas e estratégia para reduzir o nível global de gás carbônico, durante a COP 15, na Dinamarca. No cenário pessimista que se encontra a planeta hoje, soluções mirabolantes de geoengenharia podem ser alternativas para esfriar a Terra. Este artigo traz um resumo de algumas soluções que serão apresentadas durante a conferência.

Um plano B para o fim do aquecimento global. Info Exame, São Paulo, nov./2009, n° 285, p. 75-77

DI 3681 - Vai ficar só no blá-blá-blá?

Às vésperas da reunião da ONU sobre mudanças climáticas, que acontecerá em Copenhague, na Dinamarca, os principais países que vão participar da reunião ainda não conseguiram se entender. A idéia é debater o assunto com propostas reais e definir um plano sucessor para o Protocolo de Kyoto, um tratado assinado em 1997 que estabeleceu pela primeira vez limites para emissões de CO2 para países ricos. Mas, na opinião de ambientalistas, o encontro pode fracassar. Esta reportagem mostra o posicionamento, até agora, de alguns desses países.

Vai ficar só no blá-blá-blá? Guia Exame, São Paulo, nov./2009, n° 94-97

✓ METROLOGIA

DI 3682 - Um método de alteração de intervalos entre calibrações

A qualidade de um instrumento de medição consiste em apresentar resultados com a confiabilidade metrológica requerida, em função do processo e medição que está sendo realizado. Dessa forma, os dispositivos de medição devem possuir características metrológicas que atendam os requisitos metrológicos dos processos nos quais estão inseridos. Apresenta-se neste artigo uma metodologia que pode ser utilizada para ajustes dos intervalos entre calibrações, que busca prever a condição futura do dispositivo, tendo como base o seu histórico ao longo dos diversos ciclos realizados.

DUNHAM, Paulo César da Costa L.; MACHADO, Marcio. Um método de alteração de intervalos entre calibrações. Banas Qualidade, out./2009, n° 209, p. 78-89

DI 3683 - Um projeto para medições de resistência elétrica

O Scanner SC1000 tem como finalidade servir de elemento intermediário de ligação de resistores, décadas resistivas e transfers (consiste de um conjunto de padrões de mesmo valor, que podem ser ligados em série ou paralelo, produzindo uma série de valores resistivos) à Ponte Automática de Resistência de Autos Valores durante o processo de calibração. Este artigo apresenta um equipamento desenvolvido pelo Laboratório de Resistência do Inmetro para automação do método de calibração de resistores-padrão que visa otimizar o processo de medição.

GARCIA, Marcos Vinícios dos santos. Um projeto para medições de resistência elétrica. Banas Qualidade, out./2009, n° 209, p. 90-93

DI 3684 - A capacitação profissional em metrologia

Destinados aos profissionais que visam aperfeiçoar o currículo e terem diferenciais no mercado, os cursos de capacitação na área de metrologia são oferecidos em diferentes níveis e agregam cada vez mais pessoas. Para exemplificar este setor, este artigo entrevistou os responsáveis pelos cursos do Centro de Capacitação (CICMA) do Inmetro e da PUC – Rio (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro). Apresenta também a relação de cursos promovidos pelo Inmetro com ênfase para o curso de pós-graduação em metrologia da PUC.

GUTIERRES, Nathalie. A capacitação profissional em metrologia. Banas Qualidade, out./2009, n° 209, p. 94-97

✓ NANOTECNOLOGIA

DI 3685 - Nanotecnologia em alta

Desde maio deste ano em funcionamento, o Laboratório Nacional de Nanotecnologia para Agronegócio (LNNA) da Embrapa foi fundado com o objetivo de integrar potenciais aplicações da nanotecnologia no agronegócio. Com uma estrutura ultramoderna e tecnologia de ponta, o laboratório tem desenvolvido importantes projetos na área, principalmente por conta da AgroNano – Rede de Nanotecnologia Aplicada ao Agronegócio, que é mantida e gerida pela Embrapa. Essa reportagem mostra as pesquisas desenvolvidas pelo laboratório para as diversas áreas do agronegócio.

Nanotecnologia em alta. Analytica, São Paulo, out./nov./2009, n° 43, p. 23-25

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 3686 - NBR IEC 60947-2, NBR NM 60898 e Portaria Inmetro n° 243. Alternativas para disjuntores.

Parte integrante dos equipamentos utilizados para garantir a segurança das instalações elétricas, o disjuntor é um sistema de segurança contra sobrecargas elétricas ou curtos-circuitos. Atualmente, é admitida a comercialização de três tipos de disjuntores no Brasil, que são fabricados de acordo com duas normas publicadas pela ABNT (NBR IEC 60947-2, NBR NM 60898) e pela Portaria Inmetro n° 243. Este artigo traz uma abordagem sobre estes regulamentos, suas características e especificidades e mostra alguns exemplos de disjuntores residenciais disponíveis no Brasil.

NBR IEC 60947-2, NBR NM 60898 e Portaria Inmetro n° 243. Alternativas para disjuntores Lumière Electric, São Paulo, out./2009, n° 138, p. 44-49

DI 3687 - NR-10. Estreitando relações com a indústria

Após cinco anos com a nova versão em vigor, a NR-10, que tem como objetivo fixar regras para garantir a segurança do trabalhador, tem agora o desafio de estreitar o relacionamento do Grupo Tripartite com a indústria e, dessa forma, aumentar a conscientização quanto ao cumprimento da norma neste segmento. Neste artigo, especialistas analisam a necessidade de aproximar a NR-10 do segmento industrial e quais os principais pontos da norma que precisam ser melhorados ou atualizados.

NR-10. Estreitando relações com a indústria. Lumière Electric, São Paulo, out./2009, n° 138, p. 50-55

DI 3688 - Normas para ensaios de instalações elétricas de baixa tensão

Este artigo aborda as principais novidades introduzidas pela mais recente edição da norma IEC 60364-6, para ensaios de instalações elétricas de baixa tensão, com, por exemplo, alterações relativas aos requisitos para a resistência de isolamento e a comprovação da queda de tensão. Na Alemanha, essas inovações já se refletiram nas normas DIN VDE

0100, em 2008. No Brasil, certamente serão consideradas na próxima revisão da NBR 5410.

BAADE, Werner; BONHAGEN, Sven. Normas para ensaios de instalações elétricas de baixa tensão. Eletricidade Moderna, São Paulo, nov./2009, n° 428, p. 40-46

✓ PROTEÇÃO/SEGURANÇA

DI 3689 - Cálculo da distância de segurança na proteção contra descargas atmosféricas

Um requisito básico das normas é a observância das distâncias de segurança em relação aos condutores do sistema externo de proteção para evitar centelhamentos. As equações consideram principalmente o ponto de impacto do raio nos vértices e nas extremidades da cobertura do edifício. Em edifícios de grande porte, este critério pode conduzir a valores irrealistas. O artigo fornece elementos para um cálculo realista nestes casos.

Cálculo da distância de segurança na proteção contra descargas atmosféricas. Eletricidade Moderna, São Paulo, nov./2009, n° 428, p. 68-77

✓ QUALIDADE

DI 3690 - Critérios de aceitação para validação de limpeza de equipamentos – Parte I

O termo validação foi introduzido nas áreas produtivas, com vistas a atender os processos de fabricação a fim de assegurar que estes se realizem dentro dos limites de parâmetros estabelecidos, com o propósito de obter produtos que apresentam uma qualidade consistente. O objetivo do artigo é mostrar como calcular limites para validação de limpeza baseada no produto manufaturado subsequente, nas superfícies limpas do equipamento e na amostra analisada pela técnica analítica apropriada.

CHORILLI, Marlus; et al. Critérios de aceitação para validação de limpeza de equipamentos – Parte I. Controle de Contaminação, São Paulo, nov./2009, n° 127, p. 32-34

DI 3691 - Os 70 anos do ciclo PDCA

O PDCA é, provavelmente, o mais conhecido conceito da gestão da qualidade. Mesmo pessoas leigas costumam conhecer as quatro etapas que ficaram famosas depois que ele foi introduzido no Japão e daí ganhou o mundo. Neste ano, o ciclo PDCA completa 70 anos desde a primeira vez em que foi apresentada na literatura. Mas, os elementos que o inspiraram antecedem esta data. Este artigo mostra a história do PDCA como conceito universal aplicado à gestão da qualidade, sua origem e mudanças através do tempo, buscando sempre a melhoria dos processos e métodos utilizados.

ORIBE, Claudemir Y. Os 70 anos do ciclo PDCA. Banas Qualidade, out./2009, n° 209, p. 20-25

✓ RECURSOS HUMANOS

DI 3692 - As públicas também avançam

Os funcionários de empresas públicas ainda carregam o estigma de ser “acomodados”. Muita gente acha que esses profissionais vão ao trabalho (quando vão) para bater o cartão de ponto e ficar esperando o tempo passar, sem a preocupação de mostrar serviço para garantir salário no final do mês. É verdade que esta imagem negativa se justifica em muitos casos, mas está longe de retratar toda a realidade. Cada vez mais, esses funcionários tem, sim, de investir em sua formação e apresentar resultados para progredir na carreira. E o setor de RH tem um papel fundamental para motivar os funcionários e aumentar a eficiência dessas empresas. É o que mostra essa reportagem.

As públicas também avançam. Você RH, São Paulo, set./out./nov./2009, n° 8, p. 32-35

✓ TECNOLOGIA

DI 3693 - Sua empresa nas nuvens

Cloud Computing. Computação nas nuvens. Em inglês ou português, não importa: esse é o nome da promessa do

momento. Embute uma infinidade de benefícios, incluindo redução de custos com infraestrutura de tecnologia e atualizações mais rápidas de software para os usuários, desde empresas novatas até grandes corporações. Esse é um futuro auspicioso, levando em conta que nem todos concordam com que exatamente é computação nas nuvens e o que ela pode fazer. Este artigo traz os highlights do painel de discussão sobre computação nas nuvens realizado na Wharton Business Technology Conference 2009, que mostrou os avanços e vantagens da nova tecnologia, em que pessoas e empresas utilizam software instalado na internet, e aborda também a alternativa das “nuvens particulares”

Sua empresa nas nuvens. HSM Management, Alphaville, SP, set./out./2009, n° 76, p. 58-62

DI 3694 - Pilares da inovação

Que tecnologias serão necessárias para movimentar o mundo nos próximos 10 anos e como disseminar, democraticamente, o conhecimento desenvolvido? Essa é a grande preocupação de Jean Paul Jacob, um dos principais estrategistas mundiais de inovação e um dos principais palestrantes do Fórum de Líderes “Inovação é a saída” no 64° Congresso da ABM. Nessa entrevista o especialista diz que a colaboração, a interdisciplinaridade, a abertura e a globalização são os quatro pilares que sustentam a inovação

Pilares da inovação. Metalurgia & Materiais, São Paulo, set./out./2009, n° 601, p. 286-289

DI 3695 - O dia em que os objetos falarem

Ainda pouco visível e entendida, a conexão entre bilhões de computadores, equipamentos e produtos pela web está se tornando uma realidade que vai transformar nossas vidas e criar base para a revolução da internet das coisas. A primeira fase está passando. Logo vamos entrar numa segunda fase da internet das coisas, na qual a tecnologia é capaz de interagir com o mundo físico. Esta reportagem mostra como estão os avanços das novas tecnologias e como elas podem ajudar no dia-a-dia.

O dia em que os objetos falarem. Época Negócios, São Paulo, out./2009, n° 32, p. 53-57

DI 3696 - O futuro agora

Novas tecnologia previnem acidentes, monitoram estradas, diminuem o trânsito e evitam o desperdício de água e energia. As grandes metrópolis estão ficando mais inteligentes. E não é exagero afirmar que a partir de agora essas tecnologias serão cada vez mais necessárias. Esta reportagem mostra as novas tecnologias e produtos que já fazem parte das grandes cidades e prometem revolucionar o mundo.

O futuro agora. Época Negócios, São Paulo, nov./2009, n° 33, p. 69-78

DI 3697 - A próxima parada do metrô

Não fique com medo de embarcar caso chegue à plataforma de uma das estações do metrô de São Paulo e veja um trem sem condutor. Os novos vagões da linha amarela, com inauguração prevista para o ano que vem, dispensam o profissional a bordo. Esse é apenas um detalhe curioso de uma lista de recursos tecnológicos que está sendo adotada para transportar os paulistas com mais eficiência. Escadas rolantes com sensores de presença, câmeras de vídeo que enviam imagens para a central por Wi-Fi, comunicação com o passageiro por VoIP e freios inteligentes são outras novidades que estão chegando aos trens e estações. É o que mostra esta reportagem.

A próxima parada do metrô. Info Exame, São Paulo, nov./2009, n° 285, p. 83-87

DI 3698 - O fim das falhas do speedy?

Sob bombardeio dos consumidores e da Anatel, a Telefônica diz que superou o passado de falhas generalizadas e que está recuperando a confiança dos internautas no Speedy. O serviço, que é campeão de reclamações no Procon, sofreu quatro panes em um ano e teve as vendas suspensas pela Anatel por dois meses. O plano de recuperação criado pela Telefônica está sob o comando de Mariano De Beer, vice-presidente da empresa e criador do serviço, em 1999. Nesta entrevista, ele diz o que a empresa tem feito para contornar a situação e evitar panes.

O fim das falhas do Speedy? Info Exame, São Paulo, nov./2009, n° 285, p. 90-91