



Papel, hoje como ontem, continua a ser apenas um dos suportes manipulados pelas criaturas. As artes gráficas é que lhes deram preeminência espetacular. Mesmo durante sua singularização, não suporte anexo em outras atividades humanas. A história do papel, em especial a trajetória do papel, é tão fascinante como o são as técnicas manipuladas pelos seres humanos e no caso do papel, nada mais manipuladas pelas artes gráficas. O papel, hoje como ontem, continua a ser apenas um dos suportes manipulados pelas criaturas. As artes gráficas é que lhes deram preeminência espetacular. Mesmo durante sua singularização, não suporte anexo em outras atividades humanas. A história do papel, em especial a trajetória do papel, é tão fascinante como o são as técnicas manipuladas pelos seres humanos e no caso do papel, nada mais manipuladas pelas artes gráficas.

Publicação Mensal editada pelo Inmetro - Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento/Centro de Capacitação

Inmetro é reconhecido como uma das marcas mais fortes do país

Pela segunda vez consecutiva, o Inmetro ilustra uma das capas da Superbrands, publicação com tiragem de 20 mil exemplares que reúne instituições com marcas consideradas fortes no país, distribuídas por 86 setores da economia. O lançamento da sétima edição aconteceu no dia 29 de novembro, em São Paulo.

Foram homenageadas no evento as 30 marcas mais lembradas em pesquisa realizada com mais de 16 mil executivos e consumidores. O Inmetro foi a única autarquia federal a ter sua marca reconhecida entre as mais importantes do país nas edições 2006, 2007, 2009 e 2010. A nova vitória em 2011 foi lembrada em tiragem especial com uma capa personalizada mostrando o Campus de Laboratórios do Instituto em Xerém - RJ.

Inmetro de Portas Abertas: Dois mil visitantes conhecem Campus em Xerém

O Inmetro recebeu, no Campus de Laboratórios em Xerém (RJ), a visita de 2.150 pessoas, entre estudantes de 15 escolas municipais e estaduais e integrantes de duas ONGs (Casa do Caminho e Sonho Meu), que participaram de várias atividades relacionadas à ciência, tecnologia, cultura e inovação. O "Inmetro de Portas Abertas", ocorreu no dia 30 de novembro, contando ainda com as presenças de professores, pais de alunos e moradores dos municípios de Duque de Caxias (RJ).

O presidente do Inmetro, João Jornada, destacou a oportunidade da aproximação do Instituto com a comunidade, além do contato dos jovens com experimentos científicos. "O Inmetro promove em grande estilo esta segunda edição do evento. É importante a difusão científica e tecnológica entre os jovens, que de certa forma também influenciam os pais. O consumidor bem informado é agente proativo de desenvolvimento de um país. A ciência e a tecnologia moldam o futuro. E as crianças são o futuro do nosso país", afirmou Jornada, durante as boas-vindas.

Inmetro analisa 33 marcas de tênis

Na edição do programa "Fantástico" (TV Globo) do dia 13 de novembro, foi veiculada reportagem na qual o Programa de Análise de Produtos do Inmetro avaliou 33 diferentes marcas de tênis, incluindo 13 amostras irregulares e/ou piratas.

Foram verificados o amortecimento, a massa, a temperatura interna, as marcas e lesões, os danos ao calçado e a presença de substâncias restritivas, bem como a adequabilidade para o tipo de uso ao qual se destina. Os resultados apresentaram uma tendência do setor de não conformidade às normas técnicas de calçados: das marcas analisadas, 29 foram reprovadas.

A análise apontou que o consumidor ainda não possui as informações necessárias para escolher o tênis de acordo com a sua necessidade, principalmente quando a compra se destina a um uso específico, como, por exemplo, tênis para corrida. Alguns fabricantes rotulavam o seu produto como running, mas com o desempenho de um tênis de uso diário.

Diante dos resultados encontrados, o Inmetro se reunirá com representantes do setor para propor medidas de melhorias para o produto e uma possível regulamentação, principalmente quanto às informações na embalagem do produto, materializada com a criação de um selo.

Inmetro e Capes lançam edital para concessão de bolsas

O Inmetro, por meio de convênio com a Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), lançou o edital para a concessão de bolsas de pesquisa científica e inovação tecnológica. O objetivo é estimular e apoiar os segmentos da Metrologia e Qualidade, áreas prioritárias do governo. O prazo para envio das propostas, no formato de projeto, encerra-se em 30 de dezembro de 2011.

As informações sobre requisitos e documentação necessária estão disponíveis no edital (<http://www.capes.gov.br/editais/abertos/5058-capesinmetro>).

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/Ministério de Minas e Energia - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e
Biocombustíveis/Ministério da Saúde - Agência Nacional de Vigilância Sanitária 03 e 04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO 04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO/DIMEL 04 a 06

Índice de Assuntos 06 e 07

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 07 a 22

Normas ISO publicadas 23 a 27

Resumos

Biocombustível 27
Calibração 28
Defesa do Consumidor 28 e 29
Educação 29 e 30
Energia/Qualidade 30 a 32
Estratégia 32
Normalização 32 e 33
Qualidade 33
Química 33 e 34
Recursos Humanos 34



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
Fernando Pimentel

Instituto Nacional de Metrologia,
Qualidade e Tecnologia -
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
Antônio Cesar Olinto de Oliveira
Coordenador-Geral de Articulação
Internacional
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento/
Dplad
Centro de Capacitação/Cicma
Serviço de Produtos de Informação/ Sepin

Originais
Serviço de Documentação e Informação/Sedin

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

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

Este boletim é uma publicação eletrônica disponível gratuitamente no site www.inmetro.gov.br, na página de publicações.

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

Equipamentos rodoviários destinados ao transporte de produtos perigosos

Portaria Inmetro nº 444, de 23 de novembro de 2011, publicada no DO de 24 de novembro de 2011 - S.I. p. 106. Determina que os representantes da RBMLQ-I deverão solicitar formalmente ao Inmetro autorização para realizar as inspeções dos veículos e dos equipamentos rodoviários destinados ao transporte de produtos perigosos. Revoga o artigo 9º da Portaria Inmetro nº 183/2010 e dá outras providências.

Fogões e fornos a gás

Portaria Inmetro nº 430, de 3 de novembro de 2011, publicada no DO de 7 de novembro de 2011 - S.I. p. 125. Dispõe sobre a adequação dos requisitos contidos na Portaria Inmetro nº 18/2008, que aprova o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Fogões e Fornos a Gás, e dá outras providências.

Hidrômetros

Portaria Inmetro nº 436, de 16 de novembro de 2011, publicada no DO de 17 de novembro de 2011 - S.I. p. 111-112. Dispõe sobre a alteração da Portaria Inmetro nº 246/2000, que "aprova o Regulamento Técnico Metrológico que estabelece as condições a que devem satisfazer os hidrômetros para água fria, de vazão nominal até Quinze metros cúbicos por hora".

Produção integrada agropecuária

Portaria Inmetro nº 443, de 23 de novembro de 2011, publicada no DO de 24 de novembro de 2011 - S.I. p. 106. Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Produção Integrada Agropecuária - PI Brasil, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 144/2002, no prazo de 12 (doze) meses após a publicação desta Portaria, e dá outras providências.

Sistema de gestão da sustentabilidade para os meios de hospedagem

Portaria Inmetro nº 435, de 16 de novembro de 2011, publicada no DO de 17 de novembro de 2011 - S.I. p. 111-112. Determina que as tabelas 1 e 2 do Anexo A, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade, aprovados pela Portaria Inmetro nº 348/2008 que trata do Sistema de Gestão da Sustentabilidade para os Meios de Hospedagem, passarão a vigorar de acordo com o prescrito no anexo desta Portaria, e dá outras providências.

Termômetros

Portaria Inmetro nº 441, de 23 de novembro de 2011, publicada no DO de 24 de novembro de 2011 - S.I. p. 106. Altera os subitens 5.1.6 e 5.1.7 do Regulamento Técnico Metrológico a que se refere à Portaria Inmetro nº 071, de 28 de abril de 2003, que "estabelece as condições a que devem satisfazer os termômetros de líquido em vidro".

Portaria Inmetro nº 442, de 23 de novembro de 2011, publicada no DO de 24 de novembro de 2011 - S.I. p. 106. Altera os subitens 5.1.4 e 5.1.5 do Regulamento Técnico Metrológico a que se refere à Portaria Inmetro nº 245, de 17 de outubro de 2000, que "estabelece as condições a que devem satisfazer os termômetros de líquido em vidro".

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

Programa de Acreditação de Operadoras de Planos Privados de Assistência à Saúde

Resolução Normativa ANS nº 277, de 4 de novembro de 2011, publicada no DO de 7 de novembro de 2011 - S.I. p. 101-102.

Institui o Programa de Acreditação de Operadoras de Planos Privados de Assistência à Saúde - OPS, com o objetivo de incentivar a melhoria continuada na qualidade assistencial da saúde suplementar.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Luvas cirúrgicas

Resolução Anvisa nº 55, de 4 de novembro de 2011, publicada no DO de 7 de novembro de 2011 - S.I. p. 105-106.

Aprova o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos de identidade e qualidade para as luvas

cirúrgicas e luvas para procedimentos não cirúrgicos de borracha natural, de borracha sintética, de mistura de borrachas natural e sintética e de policloreto de vinila, sob regime de vigilância sanitária.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Baterias chumbo-ácido para veículos automotivos

Portaria Inmetro nº 434, de 16 de novembro de 2011, publicada no DO de 17 de novembro de 2011 - S.I. p. 111.

Disponibiliza para consulta pública no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Defi-

nitiva e a do Regulamento Técnico da Qualidade para Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotivos, e dá outras providências.

✓ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 327, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 069, de 28 de abril de 1995, que aprova os modelos MBM-A e MBE-A, marca MAXISERV, de sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 335, de 11 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133.

Autoriza, a utilização do sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca UNIDATA, modelo A2V, em bombas medidoras para combustíveis líquidos não computadoradas, fabricado por Unidata Automação Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 328, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 22 de novembro de 2011 - S.I. p. 062.

Inclui, em caráter opcional o identificador RFID na Portaria Inmetro/Dimel nº 363, de 03 de dezembro de 2007, que aprova o modelo CTGA 01, marca VWTECH, de sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Computador de vazão

Portaria Inmetro/Dimel nº 332, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133.

Aprova o computador de vazão, modelo AutoPILOT PRO, marca Thermo Process Instruments, L.P. e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 313, de 3 de novembro de 2011, publicada no DO de 8 de novembro de 2011 - S.I. p. 067.

Aprova os modelos VF-PLUS, VF-B e VF-Premium, de dispositivo indicador para instrumentos de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca VALFRAN, e condições de aprovação especificadas na íntegra portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 321, de 7 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116.

Inclui, em caráter opcional, a família de modelo BT 2000, como dispositivo indicador dos modelos a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 0138/2010, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 323, de 7 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116.

Inclui a marca BALANÇAS COIMMA, para os modelos PESONET e WT 27, de dispositivo indicador, aprovados pelas Portarias Inmetro/Dimel nºs 145/2010 e 165/2010, respectivamente, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo receptor de carga

Portaria Inmetro/Dimel nº 320, de 7 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Inclui as dimensões de 40 cm até 50 cm de comprimento por 40 cm até 50 cm de largura para o modelo BK-40; de 46 cm até 80 cm de comprimento por 60 cm até 80 cm de largura para os modelos BK-100, BK-50 e BK-300; e de 80 cm de comprimento por 80 cm de largura para o modelo BK-500, do dispositivo receptor de carga, e bem como autorizar a mudança do perfil de seção retangular da coluna para um perfil tubular de seção redonda de 40 cm até 100 cm de altura, na família de modelos BK, marca BALMAK, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 315, de 4 de novembro de 2011, publicada no DO de 8 de novembro de 2011 - S.I. p. 067. Inclui a marca PAGUE MENOS na Portaria Inmetro/Dimel nº 266, de 16 de julho de 2009, e demais condições especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 314, de 3 de novembro de 2011, publicada no DO de 8 de novembro de 2011 - S.I. p. 067. Aprova o modelo 2114-CH, de instrumento de pesagem não automático, mecânico, analógico, classe de exatidão IIII, marca TOLEDO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 322, de 7 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Inclui os instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, modelos BT-016, BT-017, BT-018, BT-019 e BT-020, marca BALANÇAS TRENTIN, na Portaria Inmetro/Dimel nº 228/2004; incluir opcionalmente o modelo BT, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca BALANÇAS TRENTIN como dispositivo indicador da família de modelos a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 228/2004 e seus aditivos; incluir opcionalmente o sistema de roletes sobre o dispositivo receptor de carga dos instrumentos da família de modelos a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 228/2004 e seus aditivos, de acordo com a íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 317, de 4 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 333, de 26 de outubro de 2007, que aprova os modelos A1052 e A1050, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 318, de 4 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 26 de outubro de 2007, que aprova o modelo A1100A, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 324, de 8 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 312, de 22 de outubro de 2007, que aprova o modelo E34A, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca LANDIS+GYR, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 326, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 230, de 07 de agosto de 2008, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à CEB Distribuição S.A., sob o código nº PDF-064, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 330, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Aprova o Modelo CRONOS E6021, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELETRA, fabricado por ELETRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MEDIDORES LTDA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 333, de 11 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 291, de 26 de setembro de 2008, de aprovação do modelo CRONOS 6021-A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 334, de 11 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 051, de 24 de fevereiro de 2010, de aprovação do modelo APOLO 6031, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 336, de 16 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Aprova o modelo APOLO 6031L, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca FAE, fabricado por FAE - FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de gases de exaustão veicular

Portaria Inmetro/Dimel nº 311, de 27 de outubro de 2011, publicada no DO de 3 de novembro de 2011 - S.I. p. 108. Revoga o item 11 da Portaria Inmetro/Dimel No- 161, de 28 de abril de 2009, e demais condições constantes na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 316, de 4 de novembro de 2011, publicada no DO de 8 de novembro de 2011 - S.I. p. 067. Aprova o modelo AVL DITEST GAS 1000 de medidor de gases de exaustão veicular, marca AVL DITEST, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Revoga o item 11 da Portaria Inmetro/Dimel nº 181, de 26 de maio de 2009, de acordo com as condições constantes na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 339, de 18 de novembro de 2011, publicada no DO de 22 de novembro de 2011 - S.I. p. 062. Revoga o item 11 da Portaria Inmetro/Dimel nº 293, de 31 de julho de 2009, de acordo com as condições constantes na íntegra da portaria.

Medidor de volume de água

Portaria Inmetro/Dimel nº 331, de 10 de novembro de 2011, publicada no DO de 21 de novembro de 2011 - S.I. p. 133. Aprova o modelo MJB1, de medidor de volume de água, tipo mecânico, marca LAO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 338, de 18 de novembro de 2011, publicada no DO de 22 de novembro de 2011 - S.I. p. 062. Aprova o modelo UJB0/C, de medidor de volume de água, tipo mecânico, marca COPASA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor mássico tipo coriolis

Portaria Inmetro/Dimel nº 312, de 27 de outubro de 2011, publicada no DO de 3 de novembro de 2011 - S.I. p. 108. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 477, de 10 de dezem-

bro de 2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Termômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 319, de 7 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Autoriza a modificação, em caráter opcional, das tampas utilizadas no modelo TH400 de termômetro clínico digital, marcas GTECH e PREMIUM, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 0240, de 21 de setembro de 2010 e demais condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 325, de 8 de novembro de 2011, publicada no DO de 11 de novembro de 2011 - S.I. p. 116. Aprova o tipo de termômetro de líquido em vidro, para determinação da temperatura do petróleo e seus derivados líquidos, marca HG, Tipo I, de escala interna e imersão total, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

✓ **ÍNDICE DE ASSUNTOS**

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotivos - Portaria Inmetro nº 434 -----	04
Bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel nº 327, 328, 335 -----	04
Computador de vazão - Portaria Inmetro/Dimel nº 332 -----	04
Dispositivo indicador -Portarias Inmetro/Dimel nº 313, 321, 323 -----	04
Dispositivo receptor de carga - Portaria Inmetro/Dimel nº 320 -----	05
Equipamentos rodoviários destinados ao transporte de produtos perigosos - Portaria Inmetro nº 444 -----	03
Esfigmomanômetros - Portaria Inmetro/Dimel nº 315 -----	05
Fogões e fornos a gás - Portaria Inmetro nº 430 -----	03
Hidrômetros - Portaria Inmetro nº 436 -----	03
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 314, 322 -----	05
Luvas cirúrgicas - Resolução Anvisa nº 55 -----	04
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel nº 317, 318, 324, 326, 330, 333, 334, 336 -----	05
Medidor de gases de exaustão veicular - Portarias Inmetro/Dimel nº 311, 316, 329, 339 -----	05 e 06
Medidor de volume de água - Portarias Inmetro/Dimel nº 331, 338 -----	06
Medidor mássico tipo coriolis - Portaria Inmetro/Dimel nº 312 -----	06

Assunto/Portaria**Pág.**

Produção Integrada agropecuária - Portaria Inmetro nº 443 -----	03
Programa de Acreditação de Operadoras de Planos Privados de Assistência à Saúde - Resolução Normativa ANS nº 277 -----	03
Sistema de gestão da sustentabilidade para os meios de hospedagem - Portaria Inmetro nº 435 -----	03
Termômetros - Portaria Inmetro/Dimel nº 319, 325 ; Portarias Inmetro nº 441, 442 -----	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”, disponibilizado 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/144

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde da África do Sul propondo regulamento técnico relativo à utilização de edulcorantes em gêneros alimentícios e matérias relacionadas (5 páginas em inglês).

BAREIN

G/TBT/N/BHR/251

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de requisitos gerais para materiais e peças em contato com os alimentos (8 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/252

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para conservas de abacaxi (13 páginas em árabe).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/351/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, da Pesca e Abastecimento do Brasil que tem

como objetivo informar que o regulamento técnico notificado como G/TBT/N/BRA/351 (requisitos de identidade e qualidade, amostragem e rotulagem de farinha de mandioca), foi adotado como texto final e publicado no Diário Oficial da União nº 52, de 7 de novembro de 2011.

G/TBT/N/BRA/449

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil (MAPA) do Brasil propondo regulamento técnico para os sistemas orgânicos de produção animal e vegetal, bem como as listas de substâncias permitidas para uso nos sistemas orgânicos de produção animal e vegetal (32 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/234/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Recursos Naturais que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata de eficiência energética notificada como G/TBT/N/CAN/234/Add.2 (de 5 de maio de 2011) foi adotada em 21 de outubro de 2011 como alterações ao Regulamento de Eficiência Energética. As alterações realizadas retardaram em dois anos a entrada em vigor para os serviços previstos no Regulamento (para 1º de janeiro de 2014, por lâmpadas Watt 100/75 e 31 de dezembro de 2014, por lâmpadas de 60/40 Watt).

G/TBT/N/CAN/350

Projeto de documento oficial do Departamento do Meio Ambiente do Canadá propondo emenda ao regulamento técnico que trata de emissões de motores de veículos pesados (13 páginas em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/253

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos a serem cumpridos por produtos substitutos do leite materno (4 páginas em árabe e 4 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/254

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos relacionados ao mel destinado ao uso industrial relativo aos itens de embalagem, armazenagem, transporte e rotulagem (8 páginas em árabe e em inglês).

G/TBT/N/QAT/255

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos relacionados ao marzipã relativos aos requisitos de embalagem, armazenagem, transporte e rotulagem (11 páginas em árabe e em inglês).

G/TBT/N/QAT/256

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos relacionados a merendas (snacks) a base de trigo, fécula de batata, cereais ou nozes quanto aos itens relacionados à embalagem, armazenamento, transporte e rotulagem (8 páginas em árabe e em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/182

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos (protocolo PC nº 200) destinados à análise e/ou ensaios de segurança para a certificação de aquecedores que utilizam lenha e outros produtos dendroenergéticos como combustível (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/183

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos (protocolo PC nº 200/1) destinados à análise e/ou ensaios e procedimentos para a certificação da etiqueta de eficiência energética destinada aos aquecedores que utilizam lenha e outros produtos dendroenergéticos como combustível (4 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/184

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia do Chile que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos (protocolo PC nº 200/2) destinados à análise e/ou ensaios de emissão de partículas para a certificação de aquecedores que utilizam lenha e outros produtos dendroenergéticos como combustível (4 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/858

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos técnicos para os dispositivos de segurança e proteção para instalações de parques de diversões (12 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/859

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para ensaio térmicos de perfis extrudado de alumínio forjado para arquitetura (12 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/860

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos técnicos de segurança para mobiliários a serem utilizados ao ar livre - cadeiras e mesas (48 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/861

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos técnicos de segurança, condições experimentais, métodos de ensaio e marcas, etc, para eletrodomésticos e similares - Requisitos particulares para utensílios de cozinha integrada (8 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/862

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos para os limites de substâncias nocivas em móveis de plástico (9 páginas em chinês).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/121/Add.4

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia que tem como objetivo informar que em função dos comentários recebidos e a incorporação de mudanças sugeridas ao regulamento técnico que trata dos requisitos de elaboração, hidratação, embalagem, distribuição, venda, exportação e importação para bebidas alcoólicas, notificado como G/TBT/N/COL/121/Add.2, foi estabelecido um novo prazo para comentários de 30 dias contados a partir da data de circulação da notificação deste documento (adendo 4).

G/TBT/N/COL/165

Projeto de documento oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia propondo regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e sanitários para embarcações dedicadas a captura, congelamento ou processamento de produtos da pesca e estabelece a certificação do sistema HACCP (13 páginas em espanhol).

UNIÃO EUROPEIA

G/TBT/N/EEC/EU/1

Proposta de documento oficial da Comissão Europeia que emenda o Regulamento (CE) n° 1924/2006 com vista a lista de declarações nutricionais nas embalagens dos alimentos que estabelecem a quantidade de um determinado ingrediente (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/EU/2

Proposta de documento oficial da Comissão Europeia que emenda o Regulamento (CE) n° 641/2009 complementando a Diretiva 2005/32/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que diz respeito a revisão da metodologia para o cálculo do índice de eficiência energética estabelecidos para bombas de circulação sem empanque autônomas e integradas em produtos (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/EU/3

Proposta de documento oficial da Comissão Europeia que altera a Diretiva 2006/87/CE do Parlamento Europeu e do Conselho estabelecendo os requisitos técnicos para embarcações de navegação do âmbito interno e introduz disposições para sistemas de tratamento de esgoto em embarcações de passageiros (53 páginas em inglês).

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia com o objetivo de informar que a Diretiva 2011/62/UE do Parlamento Europeu e do Conselho que emenda a Diretiva 2001/83/CE, quanto ao código da Comunidade Europeia, relativo às substâncias ativas farmacêuticas em produtos medicinais, foi adotada em 8 de junho de 2011 e publicada no Diário Oficial da UE L 174 em 1º de julho de 2011.

G/TBT/N/EEC/260/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia com o objetivo de informar que, o Regulamento Técnico (UE) n° 1007/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, que trata das denominações das fibras têxteis e da correspondente etiquetagem e marcação da composição das fibras dos produtos têxteis, foi adotado em 27 de setembro de 2011 e publicado no Diário Oficial da UE L 272 em 18 de outubro de 2011.

G/TBT/N/EEC/280/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia que tem como objetivo informar que a Diretiva 17/2011/EU do Parlamento Europeu e do Conselho que revoga as Diretivas: 71/317/CEE; 71/347/CEE; 71/349/CEE; 74/148/CEE; 75/33/CEE; 76/765/CEE; 76/766/CEE e 86/217/CEE relativas à metrologia como política para uma

melhoria e simplificação da regulamentação, foi adotada em 9 de março de 2011 e publicada no Jornal Oficial da UE em 18 de março de 2011.

G/TBT/N/EEC/285/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia com o objetivo de informar que o Regulamento Técnico 2009/562/CE que trata da exclusão do componente ativo sódio metam (metam) em pesticidas constantes do Anexo I da Diretiva 91/414/EEC e da retirada das autorizações para os produtos, contendo estas substâncias, que são utilizados na proteção de plantas, foi adotado em 13 de julho de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE L 196, em 28 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/290/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da exclusão da substância Bifentrina (Bifenthrin) do Anexo I da Diretiva 91/414/EEC, foi adotado em 30 de novembro de 2009 e publicado no Jornal Oficial em 4 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/291/Add.1

A União Europeia informa os membros da OMC das alterações ocorridas na Diretiva 98/8/EC do Parlamento Europeu e do Conselho, com a inclusão no Anexo I de substâncias ativas, tais como: a acroleína, a varfarina, a varfarina sódica, o difosfeto de trimagnésio, o brodifacoum, o fosfeto de alumínio, e a exclusão do diazinon e certas substâncias no Anexo I no que concerne à colocação de produtos biocidas no mercado.

G/TBT/N/EEC/293/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata das exceções à proibição de metais pesados e correlatos usados em componentes veiculares, foi adotado em 30 de março de 2011 e publicado no Jornal Oficial da UE em 31 de março de 2011.

G/TBT/N/EEC/299/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata da lista de alegações nutricionais, foi adotada em 9 de fevereiro de 2010 e publicada no Jornal Oficial da UE em 10 de fevereiro de 2010.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia com o objetivo de informar que a Diretiva 2009/164/UE que emenda os anexos II e III da Diretiva 76/768/CE, que trata de produtos cosméticos, foi adotada em 22 de dezembro de 2009 e publicada no Jornal Oficial da UE L 344 em 23 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/328/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a Diretiva 2011/71/UE que emenda a Diretiva 98/8/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, que trata da inclusão do creosoto como substância que deverá exercer o efeito farmacológico (princípio ativo), foi adotada em 26 de julho

de 2011 e publicada no Diário Oficial da UE L 195 em 27 de julho de 2011.

G/TBT/N/EEC/331/Rev.1/Add.1

Adendo à revisão do projeto de documento oficial da Comunidade Europeia com o objetivo de informar que a Diretiva 2011/84/UE que emenda a Diretiva 76/768/CEE (Anexo III) sobre produtos cosméticos, com o intuito de adaptá-los ao progresso técnico, foi adotada em 20 de setembro de 2011 e publicada no Jornal Oficial da UE L 283 em, 29 de outubro de 2011.

G/TBT/N/EEC/359/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o Regulamento Técnico (UE) 432/2011 que trata da recusa à autorização sobre alegações nutricionais sobre alimentos que não se refiram à redução do risco de doenças, desenvolvimento, e saúde das crianças, foi adotado em 4 de maio de 2011 e publicado no Diário Oficial da UE em 5 de maio de 2011.

G/TBT/N/EEC/360/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o Regulamento Técnico (UE) 440/2011 que trata da autorização e recusa de autorização para determinadas informações nutricionais de saúde feitas em relação a alimentos destinados ao desenvolvimento e a saúde das crianças, foi adotado em 6 de maio de 2011 e publicado no Diário Oficial da UE em 7 de maio de 2011.

COREIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/337

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Normas e Tecnologia propondo regulamento técnico que trata da revisão dos critérios para a Segurança e Sistema de Marca de Qualidade para colchões (documento disponível em coreano sem especificação do número de páginas).

G/TBT/N/KOR/338

Projeto de documento oficial do Serviço Nacional de Impostos da Coreia do Sul propondo regulamento técnico que trata do Sistema de Informação e Distribuição de bebidas alcoólicas - uísque (7 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/339

Projeto de documento oficial do Agência Coreana de Tecnologia e Normalização propondo regulamento técnico que trata dos sistemas de gestão de segurança de aparelhos elétricos, e de radiodifusão e equipamentos de comunicações (documento disponível em coreano).

COSTA RICA

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica com o

objetivo de informar que o prazo para apresentação de comentários em relação ao Regulamento (RTCR 458: 2011) notificado como G/TBT/N/CRI/122 em 14/10/2011, que trata do "Código de Eletricidade de Costa Rica para a Salvaguarda da Vida e da Propriedade" foi finalizado em 3 de dezembro de 2011.

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

G/TBT/N/ARE/89

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes propondo regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade e rotulagem para materiais e peças em contato com os alimentos (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/90

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes propondo regulamento técnico que especifica as definições, os requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para conservas de abacaxi (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/91

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes propondo regulamento técnico que especifica as definições, os requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para couve-flor congelada (13 páginas em inglês).

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/30/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) com o objetivo de informar a remoção do Regulamento Técnico RTE INEN 032, notificado em 22 de maio de 2007 como G/TBT/N/ECU/30 que, trata de bebidas alcoólicas fabricadas ou importadas, comercializadas na República do Equador.

G/TBT/N/ECU/47/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Direção de Políticas de Comércio do Equador que tem como objetivo informar que o Regulamento Técnico (RTE INEN 041) notificado como G/TBT/N/ECU/47/Add.1 e que trata da definição, classificação, requisitos técnicos e avaliação da conformidade para veículos de transporte escolar, foi alterado pela Resolução nº 11 120 de, 20 de maio de 2011, e publicado no Suplemento do Registro oficial nº 475 de 22 de junho de 2011.

G/TBT/N/ECU/65/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o Regulamento Técnico (RTE INEN 004) notificado como documento G/TBT/N/ECU/65 de 16 de dezembro de 2010, que trata de requisitos que devem

cumprir os dispositivos de controle de trânsito e os princípios para a sua utilização, e promover rotas seguras e eficientes, através do movimento ordenado de todos os usuários em todo o país, entrou em vigor mediante a Resolução nº 11 119 de 20 de maio de 2011 e publicado na edição especial do Registro Oficial nº 207 de 28 de outubro de 2011.

G/TBT/N/ECU/70/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) informando que o Regulamento Técnico (RTE INEN 049) notificado como G/TBT/N/ECU/70 e que trata de preservativos de látex de borracha natural, entrou em vigor mediante a Resolução nº 11 275 de 31 de agosto de 2011 e publicado no Registro Oficial nº 560 de 20 de outubro de 2011.

G/TBT/N/ECU/71/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) informando que o Regulamento Técnico (RTE INEN 057) notificado como G/TBT/N/ECU/71 que, trata de placas, gabinetes, caixas para conexões a prova d'água, caixas de fiação, racks e acessórios para rack, entrou em vigor mediante a Resolução nº 11 277 de 31 de agosto de 2011, publicada no Registro Oficial nº 561 de 21 de outubro de 2011.

G/TBT/N/ECU/80

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) propondo Regulamento Técnico RTE INEN 064 que trata dos requisitos gerais do produto, embalagem e rotulagem, ensaios de avaliação da conformidade, amostragem, etc., para gorduras e óleos comestíveis (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/81

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) propondo Regulamento Técnico RTE INEN 065 que trata dos requisitos gerais do produto, embalagem e rotulagem, ensaios de avaliação da conformidade, amostragem, etc., para chupetas para bebês e crianças pequenas (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/82

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) propondo Regulamento Técnico RTE INEN 066 que trata dos requisitos gerais do produto, embalagem e rotulagem, ensaios de avaliação da conformidade, amostragem, etc., para tiner (diluente - solvente usado em pintura e decoração) (5 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ECU/83

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) propondo Regulamento Técnico RTE INEN 067 que define o objeto, campo de aplicação, requisitos, requisitos de rotulagem, ensaios para avaliar a conformidade da produção, organismos responsáveis por avaliar e certificar a conformidade, autoridade fiscalizadora, etc., para o processo de recauchutagem de pneus (9 páginas em espanhol).

ESLOVÊNIA

G/TBT/N/SVN/91

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Silvicultura e Alimentação da Eslovênia propondo regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem e condições técnicas e organizacionais a serem cumpridas para avaliação sensorial do azeite de oliva.

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/425/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que deu início a métodos de ensaio para o desenvolvimento de metodologias para mensuração do consumo energético por fornos de microondas. Comentários por escrito e informações serão recebidos até 23 de novembro de 2011.

G/TBT/N/USA/478/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Inspeção e Segurança Alimentar dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data de entrada em vigor do regulamento técnico que trata de aves domésticas, como sendo, em 1º de janeiro de 2014.

G/TBT/N/USA/502/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial Agência de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos (FDA) que emenda a regulamentação com vistas à declaração de aditivos para cores certificados, constantes dos rótulos de rações, alimentos de origem animal e alimentos para animais de estimação e consistência com o regulamento para rótulos destinados a alimentos humanos. O regulamento técnico entrará em vigor em 18 de novembro de 2013.

G/TBT/N/USA/512/Add.8

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) que tem como objetivo informar a data de entrada em vigor do regulamento técnico que trata da conservação energética e métodos de ensaio para câmara frigorífica e congeladores, como sendo, em 21 de novembro de 2011.

G/TBT/N/USA/517/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) que tem como objetivo informar a data de entrada em vigor do regulamento técnico que trata de normas técnicas para a conservação de energia para a instalação de lâmpadas de haleto de metal, como sendo, em 21 de novembro de 2011.

G/TBT/N/USA/523/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Meio Ambiente (EPA) dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data de entrada em vigor do regulamento técnico que trata da exigência de informações sobre fabricantes, importadores e

processadores para produtos químicos, como sendo, em 21 de novembro de 2011.

G/TBT/N/USA/531/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos dos Estados Unidos que tem como objetivo informar emenda ao regulamento técnico que trata do padrão de qualidade da água engarrafada, estabelecendo um nível de permissão para o uso da substância química ftalato de di-(2-etilhexila) (DEHP). Este regulamento entra em vigor a partir de 16 de abril de 2012, assim como a incorporação por referência de determinadas publicações aprovadas pelo Diretor do Registro Federal.

G/TBT/N/USA/549/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança dos Produtos destinados ao Consumo dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que foi emitida a regra final que estabelece: protocolos e padrões no que diz respeito à certificação e ensaios continuados para produtos infantis, requisitos para a rotulagem de produtos, etc., informando a sua entrada em vigor em 8 de fevereiro de 2013 e se aplica a produtos fabricados depois dessa data.

G/TBT/N/USA/552/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo propor alteração nos métodos de ensaio para condicionadores de ar centrais e bombas de calor. Comentários e informações serão aceitos até 23 de novembro de 2011.

G/TBT/N/USA/580/Add.3

Adendo ao Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos propondo a revisão do método de ensaio para máquinas de lavar roupas residenciais estabelecido no âmbito da Política de Conservação de Energia incorporando as sugestões recebidas. Comentários, dados e informações serão aceitos até 9 de dezembro de 2011.

G/TBT/N/USA/596/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Americana de Alimentos e Medicamentos com o objetivo de informar a disponibilidade de orientação para a indústria denominada: "Advertências necessárias destinadas aos pacotes de cigarro e propagandas - Orientações para cumprimento por parte de pequenas empresas" como regra final publicada pelo Registro federal em 22 de Junho de 2011. Comentários serão aceitos a qualquer momento.

G/TBT/N/USA/596/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a correção no documento G/TBT/N/USA/596/Add.3, que trata "Advertências necessárias destinadas aos pacotes de cigarro e propagandas - Orientações para cumprimento por parte de pequenas empresas" como regra final em, (22 de Junho de 2011 - 76 FR 36628), haja vista, ter sido documentado como "registro federal de 25 de outubro de 2011 (76 FR 66074)".

G/TBT/N/USA/603/Corr.3

Correção ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental (EPA) do Departamento de Transportes dos Estados Unidos que tem como objetivo informar as correções às emendas do Regulamentos Técnico - regra final (49 partes CFR 523 e 535) que tratam dos padrões de eficiência de combustível para motores de médio e pesados porte, com base no Ato legal sobre segurança e independência energética. Este regulamento técnico entrou em vigor em 14 de novembro de 2011.

G/TBT/N/USA/604/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos EUA com o objetivo de incluir os padrões de energia e conservação de água exigidos em conformidade com o Ato Legal sobre Política Energética de 2005 (EPACT 2005) para lavadoras de roupas comerciais (CCWs), haja vista que, na regra final para estabelecimento de alteração nos padrões CCW publicada no Registro Federal em, 8 de janeiro de 2010 (75 FR 1122) e aplicáveis a partir de 1º de janeiro de 2013, foram erroneamente suprimidos.

G/TBT/N/USA/615/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA) que tem como objetivo declarar partículas proteicas infecciosas (proteínicos infectious particle - prion) como uma praga sob o Ato Legal da agência (FIFRA) que trata de inseticidas, fungicidas, e raticidas com a pretensão de controlar microorganismos, pragas que representam uma ameaça para a saúde humana e cuja presença não pode ser facilmente observado pelo usuário. Comentários serão recebidos até 17 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/USA/624/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo noticiar a adoção das alterações estabelecidas no Ato Legal sobre Política de Conservação de Energia (1975) em relação a padrões de conservação de energia para reatores de lâmpadas fluorescentes, com data de vigência em 13 de janeiro de 2012. A data final para adaptação do produto será 14 de novembro de 2014.

G/TBT/N/USA/635/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos tendo como objetivo informar a adoção da regra final que estabelece os padrões de conservação de energia para fornos residenciais, centrais de ar condicionado e bombas de calor, com data de vigência a partir de 25 de outubro de 2011.

G/TBT/N/USA/642/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) informando a alteração do Ato legal de política e conservação de energia em relação a equipamentos de aquecimento direto, esclarecendo sobre a exclusão de equipamentos para lareira de cunho decorativo. A data para entrada em vigor será em 19 de dezembro de 2011 e, a conformidade com as normas estabelecidas será exigida a partir de 16 de abril de 2013 exceto para o critério de exclusão relacionados.

G/TBT/N/USA/643/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Serviço de Inspeção e Segurança dos Alimentos, do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos tendo como objetivo informar que foi reaberto por 60 dias o período para comentários do regulamento proposto "Denominação comum para carne crua e produtos avícolas, contendo soluções adicionais". O período para comentários publicado em 27 de Julho de 2011, (76 FR 44855), for reaberto até 9 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/USA/649/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Escritório de Eficiência Energética e Energias Renováveis, do Departamento de Energia dos Estados Unidos tendo como objetivo informar a prorrogação do período de comentários até 28 de novembro de 2011, para o documento que trata de padrões de conservação de energia para lâmpadas fluorescentes e lâmpadas incandescentes refletoras.

G/TBT/N/USA/652

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata de regra de ensaio sob a lei de controle de substâncias tóxicas (TSCA, em inglês), que requer dos produtores e processadores de produtos químicos (das 23 substâncias químicas produzidas em maiores quantidades) que desenvolvam uma ampla base de dados sobre questões envolvendo: a saúde, meio-ambiente e fatalidades (nível de varredura dos dados) relacionadas à exposição de trabalhadores e consumidores a esses produtos. A agência (EPA) também propõe duas novas abordagens relacionadas ao registro e notificação de uso de novos produtos químicos: a nova regra significativa de uso (SNUR) e a nova notificação significativa de uso (SNUN) antes da produção, importação e processamento de qualquer das 22 substâncias químicas produzidas sob a seção 5(a)(2) do TSCA, quando utilizada em produto para consumo ou para qualquer uso, ou combinação de usos, que seja passível de expor 1000 ou mais trabalhadores de uma unidade fabril (29 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/653

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata da qualidade mínima para os lotes de pistácios importados, que devem conter até os níveis máximos de tolerância de aflatoxina, bem como testes obrigatórios e requisitos para a certificação (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/654

Projeto de documento oficial do Departamento de Tesouro dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que, trata da alteração do regulamento de rotulagem dos vinhos para permitir que a data da safra (vintage date) seja indicada no vinho com rótulo de um país com a qualidade de: denominação de origem (appellation of origin), consistindo de um nome geográfico ou uma denominação tradicional utilizado em produtos que têm uma determinada qualidade ou características que são essencialmente devidas ao meio geográfico no qual eles são produzidos. A proposta proporcionaria maior flexibilidade para os produ-

tores de vinho quanto a origem das uvas (grape sourcing) e rotulagem, tanto no âmbito nacional como estrangeiro e ainda garantir que os consumidores disponham de informações adequadas sobre a identidade e qualidade dos vinhos que compram (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/655

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA) propondo exceções relacionadas ao uso crítico e redução gradativa para o uso durante o ano de 2012 da produção, importação e fornecimento de brometo de metila. A EPA está adotando ações sob o Ato de Purificação do Ar para refletir a decisão consensual adotada na vigésima segunda reunião das partes signatárias do Protocolo de Montreal, sobre substâncias que destroem a camada de ozônio (15 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/656

Projeto de documento oficial da Comissão Federal de Comércio dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata das regras e regulamentos subordinados ao Ato Legal que trata dos produtos de fibras têxteis (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/657

Projeto de documento oficial do Serviço de Agricultura e Marketing dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata de propostas de emendas à Listagem Nacional de substâncias permitidas e proibidas em produtos de agricultura e pecuária como parte do Programa Nacional de Orgânicos (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/658

Projeto de documento oficial do Serviço de Agricultura e Marketing dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata da alteração de seus regulamentos sobre ensaios e rotulagem relativos à certificação de produtos infantis, no que tange a amostras representativas destinadas a ensaios periódicos para garantir a conformidade contínua (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/659

Projeto de documento oficial da Comissão sobre a Segurança dos Produtos para o Consumo dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata da redução nos encargos dos ensaios por terceiros com a garantia de cumprimento das normas/regulamentos de segurança para o consumidor, aplicáveis aos produtos para crianças (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/660

Projeto de documento oficial da Comissão para Segurança dos Produtos para o Consumo dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata das condições e requisitos para ensaios ou certificação de componentes ou peças, que permitam confiar na conformidade do produto com todas as normas, proibições, e regulamentos destinados a dar suporte ao certificado dos produtos para crianças (39 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/661

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que

trata do Programa de Conservação de Energia para produtos para o consumo, com a proposta de qualificar como produtos abrangidos pela Política Energética e da Lei de Conservação (alterada) os produtos de refrigeração residencial, que não incorporam um compressor (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/662

Projeto de documento oficial da Agência para Administração de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos propondo alteração do regulamento de forma a permitir que os produtores de cigarros que, possuam o mesmo nome comercial ou marca registrada para os produtos destinados: às pessoas que desejam parar de fumar, possam permanecer utilizando o mesmo nome no caso de produtos de tabaco que tenham sido vendidos nos Estados Unidos no período anterior ou até 22 de junho de 2009 (6 páginas em inglês).

FILIPINAS

G/TBT/N/PHL/159

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo regulamento técnico que trata de guia que permita comparar e classificar as taxas de exposição e ensaios para polímeros (plásticos) que se degradam no meio ambiente por intermédio de uma combinação de oxidação e biodegradação.

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/112

Projeto de documento da Agência de Normalização, Metrologia e Inspeção do Ministério da Economia de Formosa que propõe regulamento técnico que trata do ensaio de inspeção para a verificação da segurança para as válvulas de cilindros de gás liquefeito de petróleo (1 página em chinês e versão em inglês).

G/TBT/N/TPKM/113

Projeto de documento da Agência de Normalização, Metrologia e Inspeção do Ministério da Economia de Formosa que propõe regulamento técnico que trata de ensaio de inspeção para a verificação da segurança de fogões, fornos e aquecedores de água a gás (1 página em chinês e versão em inglês).

G/TBT/N/TPKM/114

Projeto de documento do ministério dos transportes e Comunicação de Formosa que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos quanto à velocidade de escape a serem cumpridos por veículos automotores (categorias L1 e L3) (1 página em chinês e versão em inglês).

G/TBT/N/TPKM/115

Projeto de documento do ministério dos transportes e Comunicação de Formosa que propõe regulamento técnico

co que trata das orientações quanto aos ensaios de segurança para ônibus articulados (1 página em chinês e versão em inglês).

FRANÇA

G/TBT/N/FRA/128

Projeto de documento oficial do Ministério do Interior, do Ultramar, das Coletividades Territoriais e da Imigração - Direção-Geral da Defesa Civil e da Gestão de Emergências da França que trata da regulamentação relativa a medidas de segurança aplicáveis aos aparelhos que utilizam etanol.

G/TBT/N/FRA/129

Projeto de documento oficial da Direção-Geral de Planejamento, Habitação e Meio Ambiente da França que trata das características térmicas e do desempenho energético de elementos da construção de imóveis (sistemas de aquecimento, sistema de produção de água quente, sistemas de refrigeração, equipamentos de geração de energia utilizando energias renováveis, sistemas de ventilação e iluminação das instalações) (4 páginas em francês).

G/TBT/N/FRA/130

Projeto de documento oficial da Direção-Geral de Planejamento, Habitação e Meio Ambiente da França que trata das características térmicas e do desempenho energético dos edifícios e define os requisitos regulamentares para um consumo de energia limitada (81 páginas em francês).

G/TBT/N/FRA/131

Projeto de documento oficial da Direção-Geral de Planejamento, Habitação e Meio Ambiente da França que trata da metodologia a ser utilizada na declaração de impactos ambientais pelos fabricantes de produtos destinados à construção e decoração: produtos utilizados para revestimento e equipamentos elétricos e eletrônicos (3 páginas em francês).

G/TBT/N/FRA/132

Projeto de documento oficial da Direção-Geral de Planejamento, Habitação e Meio Ambiente da França que trata das modalidades de aplicação do Decreto quanto à declaração de impacto ambiental pelos fabricantes de produtos destinados à construção e decoração, notadamente quanto aos indicadores e métodos de cálculo (3 páginas em francês).

GEORGIA

G/TBT/N/GEO/37

Projeto de documento oficial do Ministério do Trabalho, da Saúde e das Questões Sociais da Geórgia propondo regulamento técnico que trata da aprovação das normas voltadas para o nível qualitativo do meio ambiente (29 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/38

Projeto de documento oficial do Ministério das Finanças da Geórgia propondo regulamento técnico que trata do controle contábil e fiscal para a distribuição de produtos derivados do petróleo (sem indicação do número de páginas disponíveis, em georgiano).

G/TBT/N/GEO/39

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia e Desenvolvimento Sustentável da Geórgia propondo regulamento técnico que trata da emissão de licença para a construção civil e condições para a sua autorização (34 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/40

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Alimentação da Geórgia propondo regulamento técnico que trata da emissão de autorizações para a importação do sal não iodado durante o período de transição relacionado com a validação do ordenamento legal sobre autorizações e licenciamentos (sem indicação do número de páginas disponíveis, em georgiano).

G/TBT/N/GEO/41

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Acreditação - Centro de Acreditação que trata do Guia sobre regulamentos técnicos para a Acreditação (59 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/42

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas, Regulamentos Técnicos e Metrologia da Geórgia propondo regulamento técnico que trata do atestado primário e periódico de meios de medição legal para instrumentos de medição (7 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/43

Projeto de documento oficial do Ministério do Trabalho, da Saúde e das Questões Sociais da Geórgia propondo regulamento técnico que trata das advertências médicas a serem colocadas nas embalagens de produtos de tabaco (1 página em georgiano).

G/TBT/N/GEO/44

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia e Desenvolvimento Sustentável da Geórgia propondo regulamento técnico que trata de regras de segurança para as atrações, definindo os requisitos de segurança obrigatórios para todo o tipo de pessoas que estejam projetando, preparando, construindo e trabalhando em atrações (17 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/45

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia e Desenvolvimento Sustentável da Geórgia propondo regulamento técnico que trata de normas para água potável para assegurar a saúde humana. O regulamento técnico define indicadores qualitativos e valores normativos para água potável (7 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/46

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia e Desenvolvimento Sustentável da Geórgia propondo regulamento técnico que trata de regras destinadas a projeção de fundações para construções em solos dispersivos (44 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/47

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia e Desenvolvimento Sustentável da Geórgia propondo regulamento técnico que trata de parâmetros climáticos a serem considerados em uma ampla gama de obras de construção civil (78 páginas em georgiano).

INDONÉSIA**G/TBT/N/IDN/51**

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Controle de Alimentos e Medicamentos da Indonésia propondo Regulamento Técnico RI NADFC HK.03.1.23.04.11.03724 de 2011 que trata da legislação a ser cumprida quando da importação e distribuição de produtos cosméticos na Indonésia (6 páginas em indonésio (Bahasa Indonesia)).

ISRAEL**G/TBT/N/ISR/502/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar que o projeto de revisão do Regulamento SI 900 parte 21.03 notificado como G/TBT/N/ISR/502, foi elaborado pelo comitê técnico do Instituto de Normalização de Israel (SII).

G/TBT/N/ISR/535

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 532, substituindo-o pelo regulamento SI 71452, partes 1, 2, 3, e 5 e, que trata de sistemas de tubulação de plástico para abastecimento de água (SI 71452 - parte 1 (5 páginas em hebraico e 11 páginas em inglês); SI 71452 - parte 2 (6 páginas em hebraico e 23 páginas em inglês); SI 71452 parte 3 (5 páginas em hebraico e 37 páginas em inglês); SI 71452 parte 5 (5 páginas em hebraico e 13 páginas em inglês)).

G/TBT/N/ISR/536

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo revisão ao Regulamento Técnico SI 63 parte 1 que trata das especificações e da medição do fluxo de água (potável, fria e quente) em condutos fechados totalmente carregados dos hidrômetros (5 páginas em hebraico e 42 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/537

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo revisão ao Regulamento Técnico SI 63 parte 1 que trata da medição do fluxo de água (potável, fria e quente) em condutos fechados totalmente carregados dos hidrômetros (6 páginas em hebraico e 42 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/538

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo regulamento técnico que trata de lâmpadas fluorescentes tubulares para serviços gerais de iluminação (26 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/539

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo revisão do Regulamento Técnico SI 1313 que trata dos requisitos técnicos mínimos, métodos de ensaio e amostragem para tampões higiênicos para a menstruação (6 páginas em hebraico e 28 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/540

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo Regulamento Técnico SI 60034 parte 1 que trata da avaliação e desempenho de máquinas elétricas rotativas (11 páginas em hebraico e inglês e 140 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/ISR/541

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo regulamento técnico que trata das especificações de segurança para lâmpadas fluorescentes de casquilho duplo (7 páginas em hebraico e 47 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/ISR/542

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel propondo regulamento técnico que trata das especificações de segurança para lâmpadas fluorescentes de casquilho simples (7 páginas em hebraico e 83 páginas em inglês e francês).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/371

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança de determinados produtos sob a regulação do Ato Legal referente à segurança dos produtos para o consumidor e expandindo o alcance da regulação para aspiradores elétricos com potência acima de 1 kW, lâmpadas de LED (LED-lamps), baterias de íon lítio (Lithium-ion batteries) e cabo de extensão (sem especificação do número de páginas).

G/TBT/N/JPN/372

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Silvicultura e Pesca do Japão que trata da revisão das normas agrícolas japonesas relativas a alimentos orgânicos processados (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/373

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Silvicultura e Pesca do Japão que trata da revisão das normas agrícolas japonesas relativas a plantas orgânicas (1 página em inglês).

KUWAIT

G/TBT/N/KWT/89

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio e exames, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para café torrado em grãos (6 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/90

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de métodos de amostragem para tâmaras inteiras, com semente ou sem semente, pré-embaladas e prontas para o consumo humano (15 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/91

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para rotulagem para produtos derivados de ginseng (12 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/92

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para rotulagem para leite condensado (8 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/93

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem e rotulagem para canela do tipo do Sri Lanka, das Ilhas Seychelles e de Madagascar (Cinnamomum zeylanicum Blume) (10 páginas em árabe e 11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/94

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica as definições, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenamento e rotulagem para a manteiga Ghee (SAMN), utilizada na culinária indiana (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/95

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica os requisitos para amostragem, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem de chá gelado (6 páginas em inglês e em árabe).

G/TBT/N/KWT/96

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica os requisitos para amostragem, métodos de ensaio e exames, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para tomates em conserva: tomates desidratados (6 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/97

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica os requisitos para definições, amostragem, métodos de ensaio e exame, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para sucos elaborados com leite (10 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/98

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica os requisitos, definições, amostragem, métodos de ensaio e exames, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para preparados de carne cozida e prensada (11 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/99

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica os requisitos, definições, amostragem, métodos de ensaio e exames, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para preparados de carnes tratadas termicamente e curadas (11 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/100

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que especifica os requisitos técnicos para as definições, amostragem, métodos de ensaio e exames, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para carnes embaladas contendo vegetais e molho (12 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/101

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de rotulagem para produtos de tabaco embalados destinados ao consumo humano (8 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/102

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata das definições do produto, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para amêndoas sem casca (8 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/103

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem e rotulagem para queijo cheddar (11 páginas em árabe e 12 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/104

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para queijo emmental (10 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/105

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para queijo brie (8 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/106

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para queijo cottage (10 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/107

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata da atualização do regulamento do Golfo nº 1003/2006 acrescentando itens relacionados com as variedades, requisitos, métodos de ensaio e rotulagem do arroz do tipo kernel (Rice Kernels) (10 páginas em inglês e 14 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/108

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de salgadinhos fritos de milho, tais como "chips, tortillas, tacos" ou produtos similares (8 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/109

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de requisitos de preparação e embalagem, definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para molho para salada (7 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/110

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para pasta de soja fermentada (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/111

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de requisitos de amostragem, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para geléia real (4 páginas em inglês e em árabe).

G/TBT/N/KWT/112

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de requisitos de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para conservas de tomate (molho de tomate apimentado "ketchup") (6 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/113

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait propondo regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenagem e rotulagem para os diversos tipos de goma de mascar (9 páginas em árabe).

MALÁSIA

G/TBT/N/MYS/26

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio Internacional da Malásia propondo regulamento técnico que altera o Ato Legal sobre Aduana (1967), no sentido de proibir a importação de produtos de alumínio, que devem estar acompanhados por, certificado de aprovação ou de carta de isenção, emitidos por ou em nome do Diretor-Presidente do Conselho da Construção e do Desenvolvimento Industrial (CIDB) quando destinados ao setor da construção ou do SIRIM quando destinados aos demais setores (1 página em inglês).

MÉXICO

G/TBT/N/MEX/Notif.99/292/Add.3

Adendo ao projeto de regulamento da Secretaria de Economia do México com o objetivo de informar que a resolução publicada em 28 de outubro, no Diário Oficial da Federação, alterou o inciso "e", do item 7.2.1 do regulamento NOM-134-SCFI-1999, que estabelece as especificações de segurança e métodos de ensaio para válvulas destinadas a pneus sem câmara, em vigor 60 dias após sua publicação.

G/TBT/N/MEX/192/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar que, em 3 de novembro de 2011, foi publicado o acréscimo do item 9.1 ao regulamento NOM-181-SCFI-2010 que trata da denominação, especificações físico-químicas e microbiológicas, informações comerciais e métodos de ensaio para iogurte. Esta modificação do Regulamento Técnico entrará em vigor 60 dias após a data referente à sua publicação.

G/TBT/N/MEX/210/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que tem como objetivo informar a publicação no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), do Regulamento Técnico NOM-039-NUCL-2011 que trata de material radioativo.

G/TBT/N/MEX/220

Projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-015-ENER-2011 que trata dos limites, métodos de ensaio e etiquetagem destinados a mensurar a eficiência energética de refrigeradores e congeladores (55 páginas em espanhol).

G/TBT/N/MEX/221

Projeto de documento oficial da Secretaria de Saúde do México propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-241-SSA1-2011 que trata dos requisitos que devem ser cumpridos durante a fabricação de dispositivos médicos para garantir a qualidade e funcionalidade dos mesmos, mediante a execução de Boas Práticas de Fabricação e controle sanitário (34 páginas em espanhol).

PAQUISTÃO

G/TBT/N/PAK/48

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Controle de Qualidade do Paquistão que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para embalagens de polipropileno para açúcar.

G/TBT/N/PAK/49

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Controle de Qualidade do Paquistão propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e métodos de ensaio para tubulações de policloreto de vinila não plastificado (PVC-U) para o transporte de água fria potável, sujeitas a pressão.

G/TBT/N/PAK/50

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Controle de Qualidade do Paquistão propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e métodos de ensaio para lâmpadas fluorescentes tubulares e lâmpadas de descarga em gás com meios incorporados para o controle de operação de partida e estabilidade (lâmpadas com balastro integrado) destinadas à iluminação doméstica.

G/TBT/N/PAK/51

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Controle de Qualidade do Paquistão propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de desempenho, juntamente com os métodos de ensaio e condições necessárias para lâmpadas fluorescentes tubulares e lâmpadas de descarga em gás com meios incorporados para o controle de operação de partida e estabilidade (lâmpadas com balastro integrado) destinadas à iluminação doméstica.

PARAGUAI

G/TBT/N/PRY/37

Projeto de documento oficial do Serviço Nacional de Qualidade e Saúde Vegetal e de Sementes do Paraguai propondo regulamento técnico que define as características, requisitos de embalagem e condições de transporte de frutas e legumes que são vendidos para consumo "in natura".

REPÚBLICA DOMINICANA

G/TBT/N/DOM/97

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das definições, especificações, características, amostragem, métodos de ensaio e informação para recipientes não metálicos para GLP (26 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/98

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de arroz (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/99

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de abacaxi (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/100

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de mangas (6 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/101

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de laranjas (6 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/102

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo do alho (6 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/103

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo da cebola (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/104

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de bananas (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/105

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de alface (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/106

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das diretrizes para o uso de informações e propriedades nutricionais e da saúde na rotulagem de alimentos pré-embalados (NORDOM 67:6-003) (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/107

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos critérios de definição, classificação, requisitos de aceitação e rejeição, embalagem e rotulagem para biscoitos (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/108

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos critérios de definição, composição e qualidade, aditivos alimentares, higiene, pesos e medidas, rotulagem, etc., para doces e geléias elaborados a partir de frutas e vegetais (15 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/109

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata do código de prática para pescado e produtos pesqueiros (158 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/110

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de certificação para legumes, tubérculos e raízes (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/111

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das especificações, descrição, definições, apresentação, fatores essenciais de composição e qualidade, higiene, rotulagem e embalagem para brócolis congelados (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/112

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das especificações, descrição, definições, apresentação, fatores essenciais de composição e qualidade, higiene, rotulagem e embalagem para couve-flor congelada (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/113

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata dos

requisitos técnicos (definições, composição, conservação, condições de processamento, higiene, etc.) para polpas de frutas congeladas (21 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/114

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das especificações gerais e fórmula para alimentos nutricionais destinados a regimes especiais e/ou dietas (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/115

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das definições, composição essencial, fatores de qualidade e rotulagem para alimentos para regimes especiais destinados às pessoas sensíveis ao glúten (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/116

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata de alimentos nutricionais destinados a regimes especiais, com baixo teor de sódio (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/117

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata dos princípios para a análise de riscos para alimentos obtidos através da biotecnologia (10 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/118

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das diretrizes, para a realização da avaliação da segurança de alimentos derivados da biotecnologia (alimentos obtidos de plantas com modificação genética) (18 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/119

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das definições, classificação, requisitos, aditivos alimentares, embalagem e rotulagem para leite em pó e produtos lácteos (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/120

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe regulamento técnico que trata das orientações gerais para o uso de plásticos em materiais de embalagem para produtos alimentares (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/121

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe Regulamento Técnico (NORDOM

91:7-002) que trata de concreto (misturadores e agitadores de concreto, resistência e produção de concreto, etc.) (27 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/122

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe Regulamento Técnico (NORDOM 91:7-009) que trata de concreto, métodos de ensaio, procedimentos, etc. (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/123

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe Regulamento Técnico (NORDOM 130) que trata de avaliação da qualidade em termos de propriedades de cozimento de massas alimentícias (6 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/124

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que propõe Regulamento Técnico (NORDOM 133) que trata da determinação do teor de umidade de massas alimentícias (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/125

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo Regulamento Técnico (NORDOM 180) que trata de métodos para obtenção de pastas e argamassas de consistência plástica por intermédio de misturas mecânicas (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/126

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo Regulamento Técnico (NORDOM 180) que trata de definições, terminologia, requisitos, amostragem, embalagem e rotulagem para padaria e confeitaria, relativo a pão de água (similar ao pão francês) (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/127

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo Regulamento Técnico (NORDOM 180) que trata de determinação dos tempos de fabricação de cimento hidráulico pelo método da Agulha de Vicat (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/128

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata de definições, classificações e especificações para caldos, sopas e consomes (10 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/129

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata da descrição, definição, composição, qualidade,

de, aditivos alimentares, contaminantes, higiene e rotulagem para sucos e néctares elaborados a partir de frutas e vegetais (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/130

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das definições, classificação, requisitos, inspeção, rotulagem, embalagem e especificações para aveia em flocos (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/131

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações e requisitos para geléia de goiaba (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/132

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações e requisitos para geléia de abacaxi (sem especificação do número de páginas).

G/TBT/N/DOM/133

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana propondo regulamento técnico que trata da definição, condições de ensaio, a preparação da amostra, procedimentos, relatório de ensaios para determinação da resistência à compressão em argamassas - cimento hidráulico (12 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/134

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações, definições, requisitos técnicos e tabelas para diesel (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/135

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana propondo Regulamento Técnico (NORDOM 439) que trata das definições, especificações, características físico-químicas, cores, aroma, sabor, contaminantes, embalagem, rotulagem e higiene para azeites e gorduras comestíveis (24 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/136

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das descrições, definições, composição, qualidade, contaminantes, higiene, classificação, embalagem, rotulagem, etc., para arroz polido para consumo humano (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/137

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana

(DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações, definições, classificação, designação, requisitos técnicos, inspeção e recepção para gasolina sem chumbo (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/138

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações gerais de qualidade para manga para consumo "in natura" (11 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/139

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações, definições, classificação, designação, requisitos técnicos, higiene, rotulagem e embalagem para tapioca (10 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/140

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações gerais de qualidade para farinha de mandioca comestível (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/141

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das definições, classificação, materiais, desenho, fabricação, requisitos técnicos, inspeção, critérios de aceitação ou rejeição, métodos de ensaio e marcação para cilindros para gases liquefeitos de petróleo - GLP (22 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/142

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das especificações para barras de aço (vergalhões) com ondulações e lisas utilizadas como reforço do concreto na construção civil (21 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/143

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata das definições, rotulagem e práticas permitidas na elaboração de bebidas alcoólicas (19 páginas em espanhol).

SUÉCIA

G/TBT/N/SWE/116

Projeto de documento oficial do Conselho de Acreditação e Avaliação da Conformidade da Suécia propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e procedimentos de avaliação da conformidade aplicáveis aos taxímetros e dispositivos auxiliares (8 páginas em sueco).

TAILÂNDIA

G/TBT/N/THA/394

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura da Tailândia propondo o Regulamento Técnico intitulado "Determinação dos detalhes, critérios e procedimentos para registro para autorização e prorrogação do certificado do Registro de Substâncias Perigosas (pesticidas) sob a responsabilidade do Departamento de Agricultura BE 2552 (2009)" (85 páginas em tailandês).

TANZÂNIA

G/TBT/N/TZA/37

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS 1415:2011) especificando os requisitos para a construção e operação de tratores agrícolas de quatro rodas (28 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/38

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS 1416:2011) especificando os requisitos para arado de disco usado em tratores agrícolas de quatro rodas (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/39

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS 50:2011) especificando os requisitos técnicos, métodos de amostragem e ensaio para óleo de girassol destinado ao consumo humano (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/40

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS

88:2011) especificando os requisitos para métodos de amostragem e ensaio para o açúcar em bruto produzido a partir de cana de açúcar, para torná-lo apto para o consumo humano (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/41

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS 100:2011) especificando os requisitos para métodos de amostragem e ensaio para cultivo em sistema de monocultura (plantation) para obtenção de açúcar branco destinado ao consumo humano (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/42

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS101:2011) especificando os requisitos para métodos de amostragem e ensaio para açúcar refinado para uso industrial ou consumo humano (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/43

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS 831:2011) especificando os requisitos para métodos de amostragem e ensaio para açúcar mascavo claro (3,5% de melaço) e açúcar mascavo (6,5% de melaço) para o consumo humano (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/TZA/44

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que propõe Regulamento Técnico (TZS 1417:2011) especificando os requisitos para construção e operação de trator de eixo único para lavrar a terra, capinar, arar, etc. (13 páginas em inglês).

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 1 Information technology

ISO/IEC 11581-40:2011

Information technology - User interface icons - Part 40: Management of icon registration

ISO/IEC 13156:2011

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - High rate 60 GHz PHY, MAC and PALs

ISO/IEC 14882:2011

Information technology -- Programming languages - C++

ISO/IEC 15897:2011

Information technology - User interfaces - Procedures for the registration of cultural elements

ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 4:2011

Reference software for video signature tools

ISO/IEC 15938-7:2003/Amd 6:2011

Conformance testing for video signature tools

ISO/IEC TR 16167:2011

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Next Generation Corporate Networks (NGCN) - Emergency call

ISO/IEC 16317:2011

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - proxZzy for sleeping hosts

ISO/IEC 16353:2011

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Front-end configuration command for NFC-WI (NFC-FEC)

ISO/IEC 16963:2011

Information technology - Digitally recorded media for information

interchange and storage - Test method for the estimation of lifetime of optical media for long-term data storage

ISO/IEC 19757-5:2011

Information technology - Document Schema Definition Languages (DSDL) - Part 5: Extensible Datatype

ISO/IEC 19773:2011

Information technology - Metadata Registries (MDR) module

ISO/IEC 19794-6:2011

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 6: Iris image data

ISO/IEC 19794-9:2011

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 9: Vascular image data

ISO/IEC TR 26927:2011

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Corporate telecommunication networks - Mobility for enterprise communications

ISO/IEC 29109-4:2010/Cor 1:2011

Information technology - Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 - Part 4: Finger image data

ISO/IEC 29109-6:2011

Information technology - Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 - Part 6: Iris image data

ISO/IEC 29109-7:2011

Information technology - Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 - Part 7: Signature/signature time series data

ISO/IEC TS 29140-1:2011

Information technology for learning, education and training - Nomadicity

and mobile technologies - Part 1: Nomadicity reference model

ISO/IEC TS 29140-2:2011

Information technology for learning, education and training - Nomadicity and mobile technologies - Part 2: Learner information model for mobile learning

ISO/IEC 29164:2011

Information technology - Biometrics - Embedded BioAPI

ISO/IEC 29168-1:2011

Information technology - Open systems interconnection - Part 1: Object identifier resolution system

ISO/IEC 29168-2:2011

Information technology - Open systems interconnection - Part 2: Procedures for the object identifier resolution system operational agency

ISO/IEC 29341-15-10:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 15-10: Content Synchronization Device Control Protocol - Content Synchronization

ISO/IEC 29341-17-10:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 17-10: Quality of Service Device Control Protocol - Level 3 - Quality of Service Device Service

ISO/IEC 29341-4-2:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-2: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Media Renderer Device

ISO/IEC 29341-4-4:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-4: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Audio Video Data Structures

ISO/IEC 29341-4-10:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-10: Audio Video

Device Control Protocol - Level 2 - Audio Video Transport Service

ISO/IEC 29341-4-11:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-11: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Connection Manager Service

ISO/IEC 29341-4-13:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-13: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Rendering Control Service

ISO/IEC 29341-4-14:2011

Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-14: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Scheduled Recording Service

ISO/TC 4 Rolling bearings

ISO 3030:2011

Rolling bearings - Radial needle roller and cage assemblies - Boundary dimensions and tolerances

ISO/TC 5 Ferrous metal pipes and metallic fittings

ISO 10799-1:2011

Cold-formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery conditions

ISO 10799-2:2011

Cold-formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 2: Dimensions and sectional properties

ISO 12633-1:2011

Hot-finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery conditions

ISO 12633-2:2011

Hot-finished structural hollow sections of nonalloy and fine grain steels - Part 2: Dimensions and sectional properties

ISO/TC 6 Paper, board and pulps

ISO 11093-7:2011

Paper and board - Testing of cores - Part 7: Determination of flexural modulus by the three-point method

ISO 12192:2011

Paper and board - Determination of compressive strength - Ring crush method

ISO/TC 8 Ships and marine technology

ISO 23269-2:2011

Ships and marine technology - Breathing apparatus for ships - Part 2: Self-contained breathing apparatus for shipboard firefighters

ISO/TC 12 Quantities and units

ISO 80000-1:2009/Cor 1:2011

Quantities and units - Part 1: General

ISO/TC 17 Steel

ISO 630-1:2011

Structural steels - Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products

ISO 630-2:2011

Structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for structural steels for general purposes

ISO/TC 20 Aircraft and space vehicles

ISO 10785:2011

Space systems - Bellows - Design and operation

ISO 10789:2011

Space systems - Programme management - Information and documentation management

ISO/TS 12208:2011

Space systems - Space environment (natural and artificial) - Observed proton fluences over long duration at GEO and guideline for selection of confidence level in statistical model of solar proton fluencies

ISO 14300-:2011

Space systems - Programme management - Part 2: Product assurance

ISO/TC 22 Road vehicles

ISO 11096:2011

Road vehicles - Pedestrian protection - Impact test method for pedestrian thigh, leg and knee

ISO 14572:2011

Road vehicles - Round, sheathed, 60 V and 600 V screened and unscreened single- or multi-core cables - Test methods and requirements for basic- and high-performance cables

ISO 15006:2011

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Specifications for in-vehicle auditory presentation

ISO/TC 28 Petroleum products and lubricants

ISO 20846:2011

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method

ISO 3771:2011

Petroleum products - Determination of base number - Perchloric acid potentiometric titration method

ISO/TC 29 Small tools

ISO 10242-1:2011

Tools for pressing - Punch holder shanks - Part 1: Type A

ISO 18084:2011

Press tools for tablets - Punches and dies

ISO 2296:2011

Metal slitting saws with fine and coarse teeth - Metric series

ISO 521:2011

Machine chucking reamers with cylindrical shanks and Morse taper shanks

ISO 6751:2011

Tools for moulding - Ejector pins with cylindrical Head

ISO 8693:2011

Tools for moulding - Flat ejector pins

ISO 8694:2011

Tools for moulding - Shouldered ejector pins

ISO 9183-2:2011

Tools for pressing - Wear plates for press dies - Part 2: Type B

ISO/TC 33 Refractories

ISO 12677:2011

Chemical analysis of refractory products by X-ray fluorescence (XRF) - Fused cast-bead method

ISO/TC 34 Food products

ISO 17932:2011

Palm oil - Determination of the deterioration of bleachability index (DOBI) and carotene content

ISO 6887-4:2003/Amd 1:2011

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 4: Specific rules for the preparation of products other than milk and milk products, meat and meat products, and fish and fishery products

ISO/TC 37 Terminology and other language and content resources

ISO 24610-2:2011

Language resource management -- Feature structures - Part 2: Feature system declaration

ISO/TC 38 Textiles

ISO 9092:2011

Textiles - Nonwovens - Definition

ISO/TC 42 Photography

ISO 18920:2011

Imaging materials - Reflection prints -- Storage practices

ISO 18930:2011

Imaging materials - Pictorial colour reflection prints - Methods for evaluating image stability under outdoor conditions

ISO/TC 44 Welding and allied processes

ISO 10882-1:2011

Health and safety in welding and allied processes - Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 1: Sampling of airborne particles

ISO 15011-5:2011

Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for

sampling fume and gases - Part 5: Identification of thermal-degradation products generated when welding or cutting through products composed wholly or partly of organic materials using pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry

ISO 15609-5:2011

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 5: Resistance welding

ISO 15792-1:2000/Amd 1:2011

Welding consumables -- Test methods - Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys

ISO 17654:2011

Resistance welding - Destructive tests of welds - Pressure test of resistance seam welds

ISO/TC 45 Rubber and rubber products

ISO 14309:2011

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of volume and/or surface resistivity

ISO 1817:2011

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of the effect of liquids

ISO 188:2011

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Accelerated ageing and heat resistance tests

ISO 2878:2011

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Antistatic and conductive products - Determination of electrical resistance

ISO 36:2011

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of adhesion to textile fabrics

ISO 6224:2011

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification

ISO 6943:2011

Rubber, vulcanized - Determination of tension fatigue

ISO/TC 58 Gas cylinders

ISO 11513:2011

Gas cylinders - Refillable welded steel cylinders containing materials for sub-atmospheric gas packaging (excluding acetylene) - Design, construction, testing, use and periodic inspection

ISO/TR 13086-1:2011

Gas cylinders - Guidance for design of composite cylinders - Part 1: Stress rupture of fibres and burst ratios related to test pressure

ISO/TC 59 Buildings and civil engineering works

ISO 9836:2011

Performance standards in building - Definition and calculation of area and space indicators

ISO/TC 61 Plastics

ISO 15063:2011

Plastics - Polyols for use in the production of polyurethanes - Determination of hydroxyl number by NIR spectroscopy

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

ISO 12490:2011

Petroleum and natural gas industries - Mechanical integrity and sizing of actuators and mounting kits for pipeline valves

ISO 13628-15:2011

Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds

ISO 15546:2011

Petroleum and natural gas industries -- Aluminium alloy drill pipe

ISO/TC 72 Textile machinery and accessories

ISO 13435:2011

Textile machinery and accessories - Bars for drop wires for electrical warp stop motions

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

ISO 8536-1:2011

Infusion equipment for medical use - Part 1: Infusion glass bottles

ISO 8362-4:2011

Injection containers and accessories - Part 4: Injection vials made of moulded glass

ISO/TC 83 Sports and recreational equipment

ISO 10966:2011

Sports and recreational equipment - Fabrics for awnings - Specification

ISO 5912:2011

Camping tents

ISO/TC 85 Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection

ISO 11320:2011

Nuclear criticality safety - Emergency preparedness and response

ISO/TC 102 Iron ore and direct reduced iron

ISO 3087:2011

Iron ores - Determination of the moisture content of a lot

ISO/TC 106 Dentistry

ISO 3630-5:2011

Dentistry - Endodontic instruments - Part 5: Shaping and cleaning instruments

ISO/TC 107 Metallic and other inorganic coatings

ISO 12679:2011

Thermal spraying - Recommendations for thermal spraying

ISO/TC 110 Industrial trucks

ISO 2328:2011

Fork-lift trucks - Hook-on type fork arms and fork arm carriages - Mounting dimensions

ISO 3691-1:2011

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled

industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

ISO/TC 126 Tobacco and tobacco products

ISO 6565:2011

Tobacco and tobacco products - Draw resistance of cigarettes and pressure drop of filter rods - Standard conditions and measurement

ISO/TC 135 Non-destructive testing

ISO 16371-1:2011

Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part 1: Classification of systems

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

ISO 11299-1:2011

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General

ISO 11299-3:2011

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes

ISO 23228:2011

Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids - Determination of the stress-rupture resistance of moulding materials using plain strain grooved tensile (PSGT) specimens

ISO/TC 147 Water quality

ISO 13161:2011

Water quality - Measurement of polonium 210 activity concentration in water by alpha spectrometry

ISO/TC 160 Glass in building

ISO 11479-1:2011

Glass in building - Coated glass -- Part 1: Physical defects

ISO 11479-2:2011

Glass in building - Coated glass -- Part 2: Colour of façade

ISO/TC 172 Optics and photonics

ISO 14490-8:2011

Optics and optical instruments - Test methods for telescopic systems -

Part 8: Test methods for nightvision devices

ISO/TC 178 Lifts, escalators and moving walks

ISO/TS 22559-3:2011

Safety requirements for lifts (elevators) -- Part 3: Global conformity assessment procedures (GCAP) - Prerequisites for certification of conformity of lift systems, lift components and lift functions

ISO/TS 22559-4:2011

Safety requirements for lifts (elevators) - Part 4: Global conformity assessment procedures (GCAP) - Certification and accreditation

ISO/TC 184 Automation systems and integration

ISO 10303-235:2009/Cor 1:2011

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

ISO 11354-1:2011

Advanced automation technologies and their applications - Requirements for establishing manufacturing enterprise process interoperability - Part 1: Framework for enterprise interoperability

ISO/TC 188 Small craft

ISO 11591:2011

Small craft, engine-driven -- Field of vision from helm position

ISO/TC 190 Soil quality

ISO 17512-2:2011

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*)

ISO 28901:2011

Soil quality -- Guidance for burial of animal carcasses to prevent

ISO/TS 29843-2:2011

Soil quality -- Determination of soil microbial diversity -- Part 2: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) using the simple PLFA extraction method

ISO/TC 207 Environmental management

ISO 14051:2011

Environmental management - Material flow cost accounting - General framework

ISO/TC 211 Geographic information/ Geomatics

ISO 19131:2007/Amd 1:2011

Requirements relating to the inclusion of an application schema and feature catalogue and the treatment of coverages in an application schema.

ISO/TC 216 Footwear

ISO 20877:2011

Footwear - Test methods for whole shoe - Thermal insulation

ISO/TC 218 Timber

ISO 13059:2011

Round timber - Requirements for the measurement of dimensions and methods for the determination of volume

ISO/TC 229 Nanotechnologies

ISO/TS 80004-7:2011

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 7: Diagnostics and therapeutics for healthcare

ISO/TC 234 Fisheries and aquaculture

ISO 12875:2011

Traceability of finfish products - Specification on the information to be recorded in captured finfish distribution chains

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.

✓ BIOCOMBUSTÍVEL

DI 4356 - Biodiesel no Brasil e no mundo

Desde a revolução industrial, o homem depende fortemente de combustíveis de origem fóssil para movimentar as máquinas, vitais na evolução humana. Contudo, a partir do século passado grandes passos foram dados para tentar não apenas diminuir essa dependência, mas também a emissão de poluente que pouco a pouco afetam o ecossistema terrestre. A partir do motor de Rudolf Diesel, que funcionou com óleo de amendoim, os incontáveis estudos proporcionaram descobertas de grande importância no campo energético e ecológico. O biodiesel é um dos resultados desses esforços. O objetivo desse trabalho é mostrar um pouco da história do biodiesel, sua situação no cenário mundial, com foco no Brasil e também a viabilidade da sua produção a partir de rejeitos.

GONÇALVES, Frederick Sperandio. Biodiesel no Brasil e no mundo. *TN Petróleo*, RJ, set./out./2011, nº 79, p. 150-156

DI 4357 - O etanol celulósico no Brasil

Com o aumento da demanda mundial por combustível para transporte, faz-se necessário buscar alternativas mais sustentáveis. O etanol celulósico é uma importante fonte de combustível alternativo, e já é uma realidade em algumas regiões do mundo. O Brasil possui diversas vantagens para construir seu próprio mercado de etanol celulósico e se estabelecer como fornecedor de biocombustíveis para os mercados mundiais.

As vantagens que o Brasil possui para produzir etanol celulósico é o principal foco desse artigo.

BRYANT, Cynthia. O etanol celulósico no Brasil. *TN Petróleo*, RJ, set./out./2011, nº 79, p. 160-161

✓ CALIBRAÇÃO

DI 4358 - Análise técnica relativa ao Gerenciamento de Calibrações e Software Corporativos

Este artigo tem por objetivo chamar a atenção para uma análise técnica relativa ao Gerenciamento de Calibrações e Software Corporativos. Mencionar que o software específico atende aos principais requisitos da indústria, relativos ao laboratório de calibração interno e externo, seus aspectos metrológicos e execução das calibrações com conformidades na geração certificados de calibração, estatísticas de calibração, estudo de periodicidade e principalmente a comunicação do software com os calibradores, permitindo total integração e automatização das calibrações.

BASTOS, Newton. Análise técnica relativa ao Gerenciamento de Calibrações e Software Corporativos. *Controle & Instrumentação*, São Paulo, n° 170/2011, p. 52-53

DI 4359 - Projeto e implementação de laboratório de Calibração na indústria

Este artigo apresenta o projeto e o método de implantação de um laboratório de calibração de equipamentos de medição dimensional e de pressão na empresa Micromazza-PMP em Vila Flores – RS. A estruturação do mesmo levou em consideração os requisitos definidos em normas técnicas nacionais e internacionais para execução desta atividade, bem como o atendimento às normas e métodos específicos para calibração de cada equipamento, visando a demanda da empresa.

GASPARETTO, Douglas. Projeto e implementação de laboratório de Calibração na indústria. *Jornal da Metrologia*, set./out./2011, n° 86, p. 8-9

DI 4360 - Comparação entre calibrações de transdutores de pressão

Este artigo tem por objetivo apresentar a avaliação da estabilidade de um transdutor de pressão, analisar a compatibilidade entre os resultados de medição obtidos a partir das curvas de calibração, bem como, consolidar uma proposta de metodologia para o estudo da compatibilidade entre resultados de medição e uma comparação quando for utilizado um transdutor de pressão como dispositivo de transferência. O transdutor estudado neste trabalho foi do tipo resistivo que opera numa faixa de tensão de alimentação de 10,5 a 30 VDC e com saída de corrente de 4 a 20 mA.

SOARES, Rodrigo de Souza; et al. Comparação entre calibrações de transdutores de pressão. *Banas Qualidade*, São Paulo, set./2011, n° 232, p. 48-52

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 4361 - Atenção à disponibilidade do serviço de banda larga

O Inmetro iniciou o relatório sobre análise em provedores de banda larga fixa, realizado em maio e abrangendo o serviço residencial nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais. As empresas analisadas forma GVT, Net, Oi e Telefônica. O teste revelou não conformidades em todas as empresas. Os principais problemas encontrados estão nos contratos e na disponibilidade do serviço. A reportagem apresenta um panorama geral dos problemas encontrados.

Atenção à disponibilidade do serviço de banda larga. *Consumidor Teste*, São Paulo, jul./ago./set./2011, n° 165, p. 28-33

DI 4362 - Segundo lugar

As instituições que compõe o sistema financeiro brasileiro ocupam lugar de destaque no ranking de reclamações do Sistema de Defesa do Consumidor (Sindec). Os números mais recentes desta relação conflituosa são o tema (Segundo Lugar), título desta reportagem. O aquecimento da economia, com o crescimento da classe C, está trazendo ao mercado microcrédito, o microsseguro e outros produtos do gênero. Ótimo para a economia, que cresce, e para os

consumidores de menor poder aquisitivo. Estes são assuntos tratados nos artigos Inclusão Financeira e Bolha de Crédito ,partes desta reportagem. Por último, é apresentado um panorama de como está o segmento de bancos, cartões de crédito, seguros e consórcio.

Segundo lugar. *Consumidor Teste*, São Paulo, jul./ago./set./2011, nº 165, p. 36-51

DI 4363 - Celular é o campeão

Bancos, serviço de telefonia e planos de saúde ficaram no passado. A dor de cabeça dos consumidores agora são os celulares, computadores, eletrodomésticos e móveis. A área de Produto assumiu a ponta do ranking de assuntos mais reclamados nos Procons brasileiros. A reportagem faz uma análise geral sobre o assunto e mostra tabelas com as áreas, os produtos e fornecedores mais reclamados.

Celular é o campeão. *Consumidor Teste*, São Paulo, jul./ago./set./2011, nº 165, p. 14-17

DI 4364 - Na contramão da informação

Não é segredo para ninguém que os carros estão entre os principais responsáveis pela liberação de gás carbônico na atmosfera, contribuindo para o efeito estufa e, conseqüentemente, para as mudanças climáticas. Informar quanto os veículos produzidos gastam com combustível por quilômetro rodado e o nível de gases que liberam é dever das montadoras. Mas isso não acontece. Pesquisa do Idec constatou que o consumidor não pode contar com SACs, sites nem concessionárias para obter essas informações.

Na contramão da informação. *Revista do Idec*, São Paulo, set./2011, nº 158, p. 16-21

DI 4365 - Os direitos de quem joga

Foi-se o tempo em que os jogos eletrônicos eram jogados individualmente ou por duas pessoas fisicamente próximas uma da outra: A moda agora é jogar na internet, on-line, conectado a milhares de outros jogadores. Esses jogam, que criam verdadeiros universos virtuais, com personagens e bens valiosos, são muito divertidos, mas necessitam de atenção especial por parte do consumidor a fim de se evitar alguns problemas que podem vir acontecer. E o primeiro passo é entender como eles funcionam. O artigo mostra os cuidados que o consumidor deve tomar para prevenir a violação de conta e o que fazer caso ela ocorra.

Os direitos de quem joga. *Revista do Idec*, São Paulo, set./2011, nº 158, p. 26-28

DI 4366 - Por dentro do cadastro positivo

Desde 10 de junho, quando a Lei nº 12.414/2011 foi publicada no DOU, o chamado cadastro positivo pode ser implementado no Brasil. Diferentemente do já conhecido cadastro negativo, o objetivo do cadastro positivo é a formação de um banco de dados com informações de adimplemento dos consumidores em seus compromissos financeiros, subsidiando análise de risco para a concessão de crédito. Em outras palavras, ele lista os “bons pagadores”. Nesta reportagem o Idec esclarece qual é a responsabilidade das empresas, quais são os direitos do consumidor, e os problemas que cercam o banco de dados de informações de adimplemento, recém-aprovados no país.

Por dentro do cadastro positivo. *Revista do Idec*, São Paulo, set./2011, nº 158, p. 29-31

✓ EDUCAÇÃO

DI 4367 - Trazendo as emoções para dentro da sala de aula

Ao refletir sobre a escola do futuro, somos da opinião de que as emoções dos alunos deverão ser incorporadas nas considerações dos professores ao desenvolver as experiências formativas que serão trabalhadas em sala. Pensando nisso, este artigo tem por objetivo discutir a poderosa influência das emoções no aprendizado e também apresentar algumas estratégias para tirar proveito desse forte aliado que é o estado emocional. Acreditamos firmemente que este é o caminho mais eficiente para potencializar o aprendizado de nossos alunos, acelerando o domínio de conteúdos e competências complexos.

GRACIOSO, Alexandre. Trazendo as emoções para dentro da sala de aula. *Revista da ESPM*, São Paulo, set./out./2011, nº 5, p. 32-41

DI 4368 - A escola para o futuro e o fim da sala de aula

Pensar no futuro torna a todos nós filósofos que se preocupam com o que deveria ser. De certa forma, isso é muito bom, por tratar-se de um exercício em que não precisamos pensar na escassez de recursos financeiros e/ou humanos. O autor propõe projetos pedagógicos fundamentados na metodologia do “aprender a aprender”: diminuição de horas – aula, transformação do professor em pesquisador/gestor de conhecimento e construção de espaços físicos diferenciados, com base na articulação de Fóruns Multidisciplinares e Laboratórios.

BERNARDES, Sergio Pio. A escola para o futuro e o fim da sala de aula. *Revista da ESPM*, São Paulo, set./out./2011, nº 5, p. 56-62

DI 4369 - Professores no divã

Como aumentar a profundidade do aprendizado e dificultar o seu esquecimento? Em busca de respostas para esse problema, Carlos Amadeu Botelho Byington, especialista em psiquiatria e psicanálise, colocou professores e alunos no divã, com um único objetivo: resgatar a vivência emocional e prazerosa no ensino. O segredo dessa fórmula inovadora, que leva emoção e imaginação para dentro da sala de aula, ele desvenda no livro “A construção amorosa do saber”. Nesta entrevista Byington ensina como utilizar o videogame, a vivência e a meditação para construir a escola do século XXI

Professores no divã. *Revista da ESPM*, São Paulo, set./out./2011, nº 5, p. 11-17

DI 4370 - O futuro da educação

A individualização da sociedade trouxe consigo a predominância das visões individuais sobre o coletivo. Raramente encontramos a visão do todo. Frequentemente o que encontramos são os agentes individuais externando suas posições baseadas nas suas demandas e interesses pessoais e “culpando” o outro agente sobre os eventuais não caminhar. O debate sobre o Futuro da escola não foge a essa regra. Procuramos, neste artigo, ouvir as partes envolvidas (alunos, professores e empresas). Constatamos que “ninguém entende ninguém” porque cada qual olha seu micro-mundo, ainda sob a sua ótica. Mas o curioso é que a busca de todos está na mesma direção. Existe um desejo, uma direção a seguir.

MANEO, Naira; SECCHES, Paulo. O futuro da educação. *Revista da ESPM*, São Paulo, set./out./2011, nº 5, p. 19-25

✓ ENERGIA/QUALIDADE

DI 4371 - Estudo de eficiência energética da iluminação de escritórios

O aumento contínuo do consumo de energia em edifícios exige mais e mais medidas de eficiência energética. O artigo analisa a instalação de iluminação de um prédio de escritórios de modo a localizar possíveis deficiências de projeto, uso e manutenção, e propor melhorias, garantindo conforto dos usuários. Veja as medidas de economia de energia que apresentam melhor desempenho técnico e maior viabilidade econômica, segundo o estudo.

GALÁN, Ana Maria Vizcaíno; et al. Estudo de eficiência energética da iluminação de escritórios. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, nº 450, p. 76-81.

DI 4372 - Redução do consumo de energia em aparelhos de ar condicionado

Um projeto de eficiência energética implementado em prédios públicos, com a substituição e automação do sistema de condicionamento de ar existente, é relatado neste artigo. Após medições das grandezas elétricas e do consumo, foi feita a troca de condicionadores de janela por modelos mais eficientes e instalaram-se sensores de presença para comandar aparelhos do tipo split. Os resultados comprovaram a viabilidade técnica e econômica das medidas.

VASCONCELLOS, Arnulfo Barroso; et al. Redução do consumo de energia em aparelhos de ar condicionado. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, nº 450, p. 138-149.

DI 4373 - Avaliação de medidores de energia com funções de medição da qualidade

Os benefícios da medição integrada da qualidade da energia são destacados por alguns fabricantes de medidores. Este artigo relata testes realizados em equipamentos que incluem funções como detecção de interrupções de energia,

variações e quedas de tensão, etc. Além de diferenças entre parâmetros para medir a qualidade da energia, os resultados mostram que, nesse aspecto, muitos medidores não atendem às normas.

SOLVANG, Tarjei; et al. Avaliação de medidores de energia com funções de medição da qualidade. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, n° 450, p. 176-183

DI 4374 - Análise da influência do comprimento de cabos de baixa e média tensão em cálculos de curto-circuito trifásicos

Neste artigo, o autor apresenta na seção 1 uma breve discussão teórica sobre o cálculo de curto-circuito. Na seção 2, será abordada a metodologia simplificada para cálculos de curtos-circuitos trifásicos. A seção 3 apresenta dois exemplos de cálculos para pontos distintos de um sistema teórico, com alimentação em 13.800V e painéis de baixa tensão alimentados por meio de transformadores. A seção 4 aborda a influência do comprimento dos cabos do sistema nos níveis de curto – circuito, onde serão apresentados os resultados de simulações feitas com a utilização do software PTW versão 6.5.2.7, módulo Dapper.

MERLIN, Victor Luiz. Análise da influência do comprimento de cabos de baixa e média tensão em cálculos de curto – circuito trifásicos. *Revista Lumière*, São Paulo, set./2011, n° 161, p. 64-78

DI 4375 - Mercado varejista de energia elétrica: situação no Brasil e no mundo

Vários países vem experimentando movimentos inovadores na comercialização de energia elétrica para pequenos consumidores, nos quais se destaca a abertura do mercado varejista à livre competição. No Brasil, enquanto o mercado atacadista de energia já está relativamente amadurecido, o varejista permanece fortemente fechado, sendo vedado ao pequeno consumidor escolher seu fornecedor ou tipo de contrato.

FILIPPO FILHO, Guilherme, Mercado varejista de energia elétrica: situação no Brasil e no mundo. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, n° 450, p. 116-129

DI 4376 - Sistema offshore para integração de energia eólica

O projeto OffshoreGrid, apresentado aqui, se propõe analisar os requisitos necessários ao desenvolvimento de uma rede de transmissão offshore, para integrar as energias renováveis (eólica) aos sistemas elétricos nacionais, de forma segura e eficiente. São considerados aspectos regulatórios, técnicos, econômicos e políticos, que ajudarão os diversos agentes do setor a terem uma visão comum sobre as redes de energia elétrica offshore na Europa.

DECKER, Jens Tambke; et al. Sistema offshore para integração de energia eólica. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, n° 450, p. 150-165.

DI 4377 - Aplicação prática de inibidor de furtos em redes de baixa tensão

Apesar dos esforços empreendidos no combate às perdas de energia, percebe-se uma sofisticação cada vez maior nas fraudes e furtos realizados. O artigo apresenta o projeto do inibidor de furtos, desenvolvido em conjunto pela Coelce e Ampla, que consiste no uso de geradores e removedores de ruído na rede de baixa tensão em áreas com alta incidência de furto de energia. Como resultado foi obtida uma redução de 40% para cerca de 25% nas perdas de energia.

MACIEL, Vinícius; et al. Aplicação prática de inibidor de furtos em redes de baixa tensão. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, n° 450, p. 192-197

DI 4378 - Estudo sobre a solução ideal para a iluminação industrial

Com o objetivo de obter soluções ideais para iluminação de instalações industriais considerando eficiência energética, investimentos e operação, o estudo aqui descrito avaliou diversos tipos de lâmpadas. Os cálculos de projetos foram feitos para um recinto de 40 m x 16 m, alturas de montagem de 7 a 12 m e níveis de iluminação de 100 a 500 Lx. Dessa análise, chegou-se à alternativa que alia maior eficiência energética e eficácia de custos.

ONAYGIL, Sermin; et al. Tudo sobre a solução ideal para a iluminação industrial. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, n° 450, p. 46-54

DI 4379 - A evolução futura das tecnologias de iluminação eficiente

Ao se perseguir a eficiência energética da iluminação é preciso não esquecer o objetivo principal: iluminar de acordo com os requisitos visuais e melhorar a qualidade de vida. O artigo analisa diversas formas de transformar eletricidade em luz ambiente, estimando potenciais de economia, e esboça um cenário futuro para as tecnologias de iluminação: o consumo de energia cairá a menos da metade em poucos anos, mesmo com o aumento da demanda de iluminação.

POHL, Wilfried. A evolução futura das tecnologias de iluminação eficiente. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2011, n° 450, p. 34-45

✓ ESTRATÉGIA

DI 4380 - Plataforma – cocriação – desenvolvimento

A cocriação talvez seja o principal fenômeno da atualidade. Aplica-se a todo tipo de organização, com ou sem fins lucrativos, governamental ou não. A cocriação não surge de modo aleatório. É necessário arquitetar e disponibilizar aos stakeholders um ambiente propício denominado “plataforma de engajamento”, marcado por quatro elementos fundamentais: transparência, acesso, diálogo e “flexibilidade”. Esta pode ser traduzida como a capacidade de tornar mais transformador o valor gerado conjuntamente, benéfico para todos os envolvidos e de modo contínuo. Com base em exemplos da Índia e do Brasil, consultores experts em estratégia, detalham o fenômeno da cocriação.

COUTINHO, André; RAMASWAMY, Venkat. Plataforma – cocriação – desenvolvimento. *HSM Management*, Alphaville – SP, set./out./2011, n° 88, p. 50-58

DI 4381 - Apostas de vida ou morte

Em julho de 2008, a Dow Chemical anunciou a compra da empresa química Rohm & Haas. Hoje, passado algum tempo, percebe-se com clareza que, mais do que uma operação corriqueira de fusões e aquisições, ela fez uma aposta estratégica, mudando o foco de seus negócios de commodities para produtos químicos especializados. Se não quiserem ser alvo fácil de aquisição no volátil ambiente atual, as empresas precisam, como a Dow, estar prontas a fazer essas apostas estratégicas radicais, por mais que estas possam, e podem, por em risco toda a companhia. Para bancar isso, o fundamental é que o líder tenha a frieza de um jogador de pôquer. Nesta reportagem, o especialista em estratégia Ram Charan, ensina como as empresas podem aumentar as chances de sucesso.

CHARAN, Ram. Apostas de vida ou morte. *HSM Management*, Alphaville – SP, set./out./2011, n° 88, p. 128-134

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 4382 - Tempo de repensar o mundo

Normas técnicas ajudam as organizações a buscar maior produtividade com responsabilidade e boas práticas ambientais. Neste contexto, a sustentabilidade se impõe como condição essencial de sobrevivência para as organizações que buscam, na competitividade, uma maneira de vencer os desafios e assegurar uma qualidade de vida melhor para o futuro. Rotulagem ambiental, normalização, créditos de carbono, embalagens e meio ambiente e sustentabilidade são alguns temas tratados nesta reportagem, por especialistas profissionais dos mais variados segmentos.

Tempo de repensar o mundo. *Boletim ABNT*, set./2011, n° 109, p. 3-10

DI 4383 - Normas ABNT NBR IEC 60079 e IECEx – Competências pessoais para atividades em atmosferas explosivas de gases inflamáveis e poeiras combustíveis

A certificação compulsória de conformidade de equipamentos “Ex” é um requisito legal existente no Brasil desde 1991, de acordo com Portarias publicadas pelo Inmetro contendo o RAC – requisitos de Avaliação da Conformidade para equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis. Entretanto, os elevados níveis de não conformidades que são constantemente verificados durante as ações de

inspeção de instalações em atmosferas explosivas mostram que a simples aquisição de equipamentos com certificação “Ex” não é suficiente para garantir a segurança das instalações industriais e das pessoas envolvidas em instalações contendo atmosferas explosivas.

BULGARELLI, Roberval. Normas ABNT NBR IEC 60079 e IECEX – Competências pessoais para atividades em atmosferas explosivas de gases inflamáveis e poeiras combustíveis. *Revista Lumière*, São Paulo, set./2011, n° 161, p. 44-48.

✓ QUALIDADE

DI 4384 - A história da qualidade no Brasil

Com um currículo que registra diversas especializações no Brasil e no mundo, José Joaquim do Amaral Ferreira, contabiliza quase três décadas de dedicação à Qualidade, antes mesmo do movimento ser iniciado no país. O vice-presidente e diretor de Certificação da Fundação Vanzolini ajudou a escrever a história da Qualidade brasileira, participando do projeto que elaborou suas diretrizes na década de 80. Em entrevista especial, Ferreira relembra o cenário que o país se encontrava no período da implementação da Qualidade no mercado nacional, e como o país trabalhou para que a ferramenta se tornasse obrigatória nas companhias como é hoje. Além da história, ele comenta a realidade do setor na atualidade e faz suas apostas para o futuro da Qualidade no Brasil.

A história da qualidade no Brasil. *Banas Qualidade*, São Paulo, set./2011, n° 232, p. 7-8

DI 4385 - Diretrizes ISO TC 16949 para desenvolvimento do produto e processo de fabricação

A qualidade tem sido o objetivo mais buscado pelas indústrias, procurando reduzir custos agregados aos seus produtos e processos de fabricação com eliminação ou redução de retrabalhos, refugos, retornos de campo, assistência técnica e pós-vendas. A implementação de um sistema de gestão da qualidade certificado na especificação técnica ISO/TS 16949:2009, tem sido uma exigência das montadoras e seus fornecedores, que conseqüentemente, requisitam a norma ISO 9001:2008 ou uma avaliação de 2° parte a seus fornecedores para implantar um sistema de gestão. Busca-se através destas certificações a satisfação do cliente, melhorar o desempenho dos processos em foco no controle preventivo e na busca de melhoria contínua.

DIAS, Sérgio Aparecido Braga; et. al. Diretrizes ISO TC 16949 para desenvolvimento do produto e processo de fabricação. *Banas Qualidade*, São Paulo, set./2011, n° 232, p. 14-22

DI 4386 - Óculos escuros – acessórios essenciais e ícones da moda

Os óculos de sol destinados ao consumidor devem atender a um conjunto de propriedades e no que se refere ao aspecto das propriedades ópticas dos óculos estas compreendem propriedades refrativas, de transmitância e de estabilidade térmica das lentes. No laboratório de Colorimetria e Espectrofotometria do Inmetro – Laco, são feitos os ensaios de transmitância, de acordo com a norma ABNT NBR 15111:2004.

COSTA, Claudia L. M. ; et al. Óculos escuros – acessórios essenciais e ícones da moda. *Qualidade*, São Paulo, set./2011, n° 232, p. 54-55

✓ QUÍMICA

DI 4387 - Catálise: estratégia para a vida e a sociedade

A catálise é um dos alicerces da vida. Só isso já confere importância inestimável a esse processo químico e justifica a gama de pesquisas nos laboratórios mundiais para atender suas minúcias – e seus mistérios. Mas há mais. A catálise, que pode ser imaginada como um túnel que evita a perda de tempo e energia para se vencer uma montanha, é responsável por boa parte do bem-estar da humanidade. Hoje, seria quase impossível imaginar a indústria química

mundial sem esse processo, que movimenta anualmente dezenas de bilhões de dólares na economia global. O artigo aborda o desenvolvimento de pesquisas na área de catálise para a solução de problemas diversos e cita alguns exemplos do seu uso.

NOME, Faruk, DUPONT, Jairton. Catálise: estratégia para a vida e a sociedade. *Ciência Hoje*, Rio de Janeiro, set./2011, nº 285, p. 36-41

✓ RECURSOS HUMANOS

DI 4388 - Impacto do treinamento como variável preditora da satisfação com o trabalho

Neste estudo, tem-se como principal objetivo investigar a relação entre o impacto do treinamento no trabalho e a satisfação com o trabalho. A pesquisa, de natureza quantitativa, foi realizada numa autarquia federal, com a aplicação de 140 questionários cinco meses após a conclusão do Programa de Desenvolvimento de Equipes. As respostas dos participantes dos cursos foram submetidas a análise de correlação e regressão múltipla padrão. A variável impacto do treinamento no trabalho configurou-se como preditora em dois modelos apontados como significativos: a satisfação com a natureza do trabalho e a satisfação com a chefia.

Impacto do treinamento como variável preditora da satisfação com o trabalho. MOURÃO, Luciana. *Revista de Administração USP*, jul./ago./set./2011, nº 3, p. 305-316