



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, no suporte ameo em outras atividades humanas. A história do papel. 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, e nada mais manipuladas pelas artes gráficas. O papel, e nada mais manipuladas pelas artes gráficas. O papel, e nada mais manipuladas pelas artes gráficas.

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

Brasil Maior: inovar para competir e para crescer

A presidenta Dilma Rousseff assinou a Medida Provisória nº 541, no dia 2 de agosto, marcando uma nova fase para o Inmetro, cuja razão social passa a ser Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia. A MP traz, também, um importante desafio para o Instituto: fortalecer, modernizar e ampliar sua estrutura, em alinhamento com a nova política industrial do País - o Plano Brasil Maior.

“O Inmetro está engajado em uma importante diretriz do Governo Federal, a de transformar o Brasil em um país com uma indústria forte, competitiva e de alto valor agregado. Isso é muito bom para o Instituto e para os servidores e colaboradores, uma vez que a Instituição se posiciona como um eixo técnico deste processo de modernização da indústria nacional. Este reconhecimento da credibilidade do Inmetro possibilitará ganhos futuros para esta Casa, de diferentes naturezas”, afirmou o presidente João Jornada.

Nos últimos meses, o texto vinha sendo discutido amplamente com o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (Mdic); o Ministério da Fazenda; o Ministério do Planejamento e a Casa Civil, além da Advocacia-Geral da União. A Medida representa uma conquista para o Inmetro, pois viabiliza a ampliação do controle e da fiscalização de produtos importados e a implementação da “Rede Inmetro de Laboratórios Associados para Apoio à Inovação e à Competitividade”.

A ampliação do escopo de certificação do Inmetro dá maior robustez ao combate a práticas enganosas de comércio. Além disso, propicia novas parcerias e mobiliza especialistas externos, assim como promove a modernização do Instituto, incluindo maior segurança jurídica e agilidade, permitindo maior eficiência, eficácia e excelência nos serviços prestados pelo Inmetro.

A presidenta destacou que as medidas do plano de estímulo a alguns setores da indústria foram construídas ‘com ousadia’ para que a indústria nacional possa competir em melhores condições com a ‘avalanche de manufaturados’ importados que chegam ao Brasil por conta da crise dos países ricos e pelas novas condições de produção internacional. “Se a concorrência com os importados baratos e nem sempre de boa qualidade já tem sido uma luta injusta, saibam que, com a crise nos países desenvolvidos e a consequente retração nos seus mercados internos, a concorrência pode se tornar ainda mais difícil para a indústria brasileira”, comentou Dilma, em seu discurso de lançamento da nova política industrial.

Finep aprova recursos para metrologia forense

A Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), vinculada ao Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT), aprovou o repasse de R\$ 3,9 milhões ao Inmetro, que coordenará uma Rede de Instituições Públicas para atuar nas áreas de Microscopia Forense, Química Forense e Balística Forense. O Inmetro desenvolverá e validará novas metodologias de análise de microvestígios encontrados em locais de crime, formação e capacitação de peritos criminais nesses métodos e produção de materiais de referência certificados para drogas proscritas e explosivos.

Dez instituições públicas de diferentes estados serão coordenadas pelo Instituto, que ganhou o apoio financeiro por meio do projeto “Uso da Microscopia Eletrônica e Química Analítica em Áreas Prioritárias com Aplicação em Segurança Pública”. O investimento faz parte dos incentivos da Finep a projetos ligados à segurança pública.

Inmetro e Capes selam acordo para concessão de bolsas

Inmetro e Capes assinaram, no dia 4 de julho, um termo de cooperação para a concessão de bolsas de pesquisa.

O acordo tem por objetivo formar profissionais em mestrado e doutorado nas áreas de Metrologia, Qualidade, Avaliação da Conformidade, Acreditação e Pesquisa Regulatória. O programa concederá bolsas, financiadas pelo Inmetro e pela Capes, além de disponibilizar infraestrutura e orientação por profissionais do Inmetro.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Secretaria de Defesa Agropecuária/ Ministério do Meio Ambiente - Conselho Nacional do Meio Ambiente 03 e 04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO 04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO/DIMEL 04 a 07

Índice de Assuntos 07 e 08

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 08 a 19

Normas ISO publicadas 20 a 22

Resumos

Alimento/Qualidade	23
Comércio Exterior	23 a 24
Estratégia	24
Física	24
Inovação	24 a 25
Meio Ambiente	25
Mercosul	25
Normalização	26
Proteção/Segurança	26 a 27
Qualidade	27
Sustentabilidade	27 a 28
Tecnologia	28



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

Originais
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

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

Agulhas hipodérmicas

Portaria Inmetro nº 288, de 8 de julho de 2011, publicada no DO de 11 de julho de 2011 - S.I. p. 126.

Disponibiliza no sítio www.inmetro.gov.br a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para agulhas hipodérmicas estéreis para uso único e agulhas gengivais estéreis para uso único.

Componentes automotivos

Portaria Inmetro nº 301, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 25 de julho de 2011 - S.I. p. 092.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Componentes Automotivos, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Equipos de uso único de transfusão

Portaria Inmetro nº 287, de 8 de julho de 2011, publicada no DO de 11 de julho de 2011 - S.I. p. 126.

Disponibiliza no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Equipos de Uso Único de Transfusão, de Infusão Gravitacional e de Infusão para Uso com Bomba de Infusão.

Instrumentos de medição

Portaria Inmetro nº 284, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 7 de julho de 2011 - S.I. p. 062.

Altera o subitem 1.1 do Regulamento Técnico Metrológico a que se refere a Portaria Inmetro nº 201/2002, que passará a vigorar com a seguinte redação: "1.1 O presente regulamento estabelece as condições técnicas e metrológicas essenciais a que devem atender os instrumentos de medição baseados no tempo e na distância, chamados taxímetros, destinados à utilização em automóveis de aluguel." (NR).

Medição da eficiência de frenagem dos veículos rodoviários

Portaria Inmetro nº 300, de 18 de julho de 2011, publicada no DO de 20 de julho de 2011 - S.I. p. 103.

Prorroga, até 31 de dezembro de 2011, o prazo para o cumprimento dos requisitos referentes à medição da eficiência de frenagem dos veículos rodoviários, observados nos subitens 7.2.2, 7.2.2.1 e 7.2.2.2 do RTQ 5, aprovado pela Portaria Inmetro nº 457/2008, e dá outras providências.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro nº 309, de 27 de julho de 2011, publicada no DO de 28 de julho de 2011 - S.I. p. 056.

Disponibiliza para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de Regulamento Técnico Metrológico que estabelece exigências adicionais aos requisitos estabelecidos no RTM de medidores eletrônicos de energia elétrica, publicado mediante a portaria nº 431/2007, que devem ser observadas pelos medidores monofásicos e polifásicos usados em sistemas de pré-pagamento de energia elétrica ativa.

Objetos compulsoriamente avaliados

Portaria Inmetro nº 282, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 7 de julho de 2011 - S.I. p. 061.

Concede registro aos objetos compulsoriamente avaliados, relacionados no anexo a esta portaria, uma vez que os mesmos atendem aos requisitos técnicos e às regras que regem os programas de avaliação da conformidade implantados pelo Inmetro.

Portaria Inmetro nº 283, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 7 de julho de 2011 - S.I. p. 062.

Concede registro aos objetos compulsoriamente avaliados, relacionados no anexo a esta portaria, uma vez que os mesmos atendem aos requisitos técnicos e às regras que regem os programas de avaliação da conformidade implantados pelo Inmetro.

Portaria Inmetro nº 302, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 25 de julho de 2011 - S.I. p.092.

Altera e concede registro aos objetos compulsoriamente avaliados, relacionados no anexo a esta portaria, uma vez que os mesmos atendem aos requisitos técnicos e às regras que regem os programas de avaliação da conformidade implantados pelo Inmetro.

Portaria Inmetro n° 303, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 25 de julho de 2011 - S.I. p. 093.

Concede registro aos objetos compulsoriamente avaliados, relacionados no anexo a esta portaria, uma vez que os mesmos atendem aos requisitos técnicos e às regras que regem os programas de avaliação da conformidade implantados pelo Inmetro.

Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco

Portaria Inmetro n° 304, de 22 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068.

Determina que só será admitida a comercialização e a instalação dos sistemas encapsulados de medição a transformador a seco para medição de energia elétrica em média tensão, nacionais ou importados, cujos modelos tiverem sido aprovados em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Técnico Metrológico e dá outras providências.

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

Conservas de sardinhas

Instrução Normativa MAPA/SDA n° 22, de 11 de julho de 2011, publicada no DO de 12 de julho de 2011 - S.I. p. 023-24.

Estabelece o regulamento técnico que fixa a identidade e as

características mínimas de qualidade que deve apresentar o produto conservas de sardinhas destinadas ao comércio nacional e internacional, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

Emissões de gases poluentes

Resolução Conama n° 432, de 13 de julho de 2011, publicada no DO de 14 de julho de 2011 - S.I. p. 069.

Estabelece novas fases de controle de emissões de gases poluentes por ciclomotores, motocicletas e veículos similares novos, e dá outras providências.

Limites máximos de emissão de ruídos

Resolução Conama n° 433, de 13 de julho de 2011, publicada no DO de 14 de julho de 2011 - S.I. p. 069.

Dispõe sobre a inclusão no Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - PROCONVE e estabelece limites máximos de emissão de ruídos para máquinas agrícolas e rodoviárias novas.

✓ **REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA**

INMETRO

Seringas hipodérmicas estéreis de uso único

Portaria Inmetro n° 286, de 8 de julho de 2011, publicada no DO de 11 de julho de 2011 - S.I. p. 126.

Disponibiliza para consulta pública, no site www.inmetro.gov.br,

a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Seringas Hipodérmicas Estéreis de Uso Único.

✓ **PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS**

Computador de vazão

Portaria Inmetro/Dimel n° 198, de 1 de julho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113.

Aprova, o computador de vazão de gases e líquidos modelo ROC809, marca Emerson e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n° 208, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Aprova o computador de vazão, modelo FloBoss S600, marca Emerson e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n° 209, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel n° 350 de 17 de setembro de 2009, de acordo com as disposições constantes na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n° 221, de 15 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068.

Aprova o computador de vazão, modelo FloBoss 107, marca Emerson e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Conversor (corretor) de volume

Portaria Inmetro/Dimel nº 220, de 15 de julho de 2011, publicada no DO de 19 de julho de 2011 - S.I. p. 065.

Aprova o conversor (corretor) de volume, modelo VEGA II, marca ISOIL e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo para desconexão de segurança para mangueira

Portaria Inmetro/Dimel nº 211, de 7 de julho de 2011, publicada no DO de 12 de julho de 2011 - S.I. p. 071.

Autoriza a instalação de dispositivo para desconexão de segurança, modelos BC-YC 801, BC-YC 803 e BC-CH 3/4, marca AILE, para uso em mangueira de bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 212, de 8 de julho de 2011, publicada no DO de 12 de julho de 2011 - S.I. p. 071.

Autoriza a instalação de dispositivo para desconexão de segurança, modelos CHLA NPT3/4 e CHLA NPT1, marca CHUNHUI, para uso em mangueira de bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 224, de 18 de julho de 2011, publicada no DO de 22 de julho de 2011 - S.I. p. 111.

Autoriza a utilização da marca MK CONTROLE, referente aos modelos WT 21, WT 21-I, WT 3000, WT 3000-I, WT 1000, WT 1000-DD, Pesonet, WT27, e WT-21-LCD, a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nº 062/2004, nº101/2004, nº222/2005, nº037/2006, nº366/2007, nº194/2008, nº204/2008, nº358/2008, nº145/2010, e nº165/2010.

Portaria Inmetro/Dimel nº 225, de 20 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068.

Inclui o modelo BC 3545 como dispositivo indicador da família de modelos a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 0186/2010 de acordo com as disposições constantes na íntegra da portaria.

Hidrômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 217, de 13 de julho de 2011, publicada no DO de 18 de julho de 2011 - S.I. p. 107.

Autoriza a empresa SAGA MEDIÇÃO LTDA - ME, sob o código número AMG27, a executar os ensaios metrológicos exigidos para verificação inicial (autoverificação) em hidrômetro para água fria, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 210, de 6 de julho de 2011, publicada no DO de 11 de julho de 2011 - S.I. p. 127.

Inclui o modelo BP-100P, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca INDIPESO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 0223/2010, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 219, de 15 de julho de 2011, publicada no DO de 19 de julho de 2011 - S.I. p. 065.

Inclui os modelos BT-300E e BT-500E, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca INDIPESO, na Portaria Inmetro/Dimel nº 0221/2010, bem como alterar o item 4 da mesma, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 226, de 20 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068.

Aprova, com uso interdito para venda direta ao público, a família de modelos PMA, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão II, marca SARTORIUS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 227, de 20 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068.

Aprova a família de modelos EXTEND (ED), de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão II, marca SARTORIUS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 228, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068.

Aprova a família de modelos LS de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, contador de peças, classe de exatidão III, marca MARTE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 193, de 29 de junho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 207, de 15 de junho de 2009, de aprovação do modelo LUMEN MD, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 194, de 29 de junho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 026, de 15 de janeiro de 2009, de aprovação do modelo LUMEN MC, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 195, de 29 de junho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113.

Autoriza a empresa AES Sul Distribuidora Gaúcha de Energia S.A., sob o código número PRS74, a executar os ensaios metrológicos exigidos para verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de medidores de energia elétrica eletromecânicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 196, de 30 de junho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113.

Modifica, por extensão, o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 004, de 10 de janeiro de 2007, que concede autorização à empresa Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A., sob o código número PSP07, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 214, de 13 de julho de 2011, publicada no DO de 18 de julho de 2011 - S.I. p. 107. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 189, de 02 de junho de 2009, de aprovação do modelo ELO 2123D, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 215, de 13 de julho de 2011, publicada no DO de 18 de julho de 2011 - S.I. p. 107. Aprova o modelo ELO 2101LM, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELO, fabricado por ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A ou ELO ELETRÔNICA AMAZÔNIA LTDA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 218, de 14 de julho de 2011, publicada no DO de 19 de julho de 2011 - S.I. p. 065. Modifica, por extensão, o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 074, de 18 de maio de 2006, que concede autorização à empresa Itron Soluções para Energia e Água Ltda., sob o código número ASP03, bem como alterar seu endereço, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 229, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 068. Aprova o modelo CAM-MCEE/I-01, de Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica - SDMEE, classe de exatidão A, marca CAM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 230, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 069. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 327, de 08 de dezembro de 2010, de aprovação dos modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2 e GARNET AGN, de Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 231, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 069. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 241, de 18 de agosto de 2008, de aprovação do modelo ELO 2101L, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 232, de 21 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 069. Autoriza a empresa DOWERTECH DAAMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA., sob o código número AAM28, a executar os ensaios metrológicos exigidos para verificação inicial (autoverificação) em medidor eletrônico de energia elétrica, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 233, de 22 de julho de 2011, publicada no DO de 26 de julho de 2011 - S.I. p. 069. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 372, de 24 de novembro de 2008, que aprova o modelo A200L3, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de gases de exaustão veicular

Portaria Inmetro/Dimel nº 216, de 13 de julho de 2011, publicada no DO de 14 de julho de 2011 - S.I. p. 066. Prorroga até 26 de novembro de 2011 a validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 181, de 26 de maio de 2009, de acordo com a íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 234, de 22 de julho de 2011, publicada no DO de 27 de julho de 2011 - S.I. p. 075. Prorroga até 31 de janeiro de 2012 a validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 293, de 31 de julho de 2009, de acordo com a íntegra da portaria.

Medidor de vazão

Portaria Inmetro/Dimel nº 204, de 4 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099. Aprova o modelo PD-CD-FMC-M16, de medidor de vazão por deslocamento positivo, marca FMC, de acordo com as condições estabelecidas na íntegra da portaria.

Medidor de velocidade de veículos automotores

Portaria Inmetro/Dimel nº 197, de 30 de junho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113. Autoriza, em caráter opcional, a utilização de novo gabinete e nova forma de selagem no modelo SMS 1.0 de medidor de velocidade de veículos automotores, marca ATLANTA, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 127, de 29 de agosto de 2001, e demais condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 213, de 11 de julho de 2011, publicada no DO de 12 de julho de 2011 - S.I. p. 071. Altera os itens 1.1 e 1.3 da Portaria Inmetro/Dimel nº 095, de 28 de junho de 2004, que aprova o modelo MT-RE-01 de medidor de velocidade para veículos automotores, marca MULTITRANS, de acordo com a íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 223, de 18 de julho de 2011, publicada no DO de 20 de julho de 2011 - S.I. p. 103. Aprova o modelo BRI 7000 de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Brascontrol, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de volume de água

Portaria Inmetro/Dimel nº 199, de 1 de julho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113. Altera as Portarias Inmetro/Dimel nºs 046, 047, 048 e 049 de 23 de fevereiro de 2010, de medidores de volume de água tipo mecânico, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 200, de 1 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099. Aprova o modelo delta mtf XII, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 201, de 1 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099. Aprova o modelo delta mtf XLI, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 202, de 1 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Aprova o modelo delta mtf XVI, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 203, de 1 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Aprova o modelo delta mtf XXI, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 205, de 4 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Aprova o modelo alfa mnf VI, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 206, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Aprova o modelo alfa mnf VII, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 207, de 5 de julho de 2011, publicada no DO de 8 de julho de 2011 - S.I. p. 099.

Aprova o modelo delta mtf XX-C, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 237, de 25 de julho de 2011, publicada no DO de 28 de julho de 2011 - S.I. p. 056.

Inclui, opcionalmente, prisma no mostrador, sobre a numeração que indica os metros cúbicos, nos medidores de volume de água tipo mecânico, aprovados pelas Portarias Inmetro/Dimel nºs 046, 063, 064, 069 e 133/2003; 052 e 053/2004; 059, 060, 061, 182, 183, e 184/2007; 001/2008; e, 245, 246, 285 e 300/2009, modelos famílias AQUARIUS, ALTAIR e CORONA, marca SAPPEL, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 222, de 18 de julho de 2011, publicada no DO de 19 de julho de 2011 - S.I. p. 065.

Aprova o modelo DAEFLEX de medidor de volume de gás, mecânico, tipo diafragma, designação G2.5, marca DAESUNG, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de volume de líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 192, de 29 de junho de 2011, publicada no DO de 6 de julho de 2011 - S.I. p. 113.

Aprova o modelo PD-CD-FMC-G6, de medidor de volume de líquidos, marca FMC, de acordo com as condições estabelecidas na íntegra da portaria.

✓ ÍNDICE DE ASSUNTOS

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Agulhas hipodérmicas - Portaria Inmetro nº 288	03
Componentes automotivos - Portaria Inmetro nº 301	03
Computador de vazão - Portarias Inmetro/Dimel nº 198, 208, 209, 221	04
Conservas de sardinhas - Instrução Normativa MAPA/SDA nº 22	04
Conversor (corretor) de volume - Portaria Inmetro/Dimel nº 220	05
Dispositivo para desconexão de segurança para mangueira - Portarias Inmetro/Dimel nº 211, 212	05
Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel nº 224, 225	05
Emissões de gases poluentes - Resolução Conama nº 432	04
Equipos de uso único de transfusão - Portaria Inmetro nº 287	03
Hidrômetros - Portaria Inmetro/Dimel nº 217	05
Instrumentos de medição (taxímetros) - Portaria Inmetro nº 284	03
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 210, 219, 226, 227, 228	05
Limites máximos de emissão de ruídos - Resolução Conama nº 433	04
Medição da eficiência de frenagem dos veículos rodoviários - Portaria Inmetro nº 300	03
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel nº 193, 194, 195, 196, 214, 215, 218, 229, 230, 231, 232, 233; Portaria Inmetro nº 309	03 a 05

Assunto/Portaria**Pág.**

Medidor de gases de exaustão veicular - Portarias Inmetro/Dimel n° 216, 234	06
Medidor de vazão - Portaria Inmetro/Dimel n° 204	06
Medidor de velocidade de veículos automotores - Portarias Inmetro/Dimel n° 197, 213, 223	06
Medidor de volume de água - Portarias Inmetro/Dimel n° 199, 200, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 237	06 e 07
Medidor de volume de gás - Portaria Inmetro/Dimel n° 222	07
Medidor de volume de líquidos - Portaria Inmetro/Dimel n° 192	07
Objetos compulsoriamente avaliados - Portarias Inmetro n° 282, 283, 302, 303	03 e 04
Seringas hipodérmicas estéreis de uso único - Portaria Inmetro n° 286	04
Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco - Portaria Inmetro n° 304	04

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/137**

Projeto de documento oficial do Departamento da Saúde da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem de bebidas formuladas cafeinadas contendo um nível de cafeína maior que 150 mg/l (3 páginas em inglês).

ARÁBIA SAUDITA**G/TBT/N/SAU/245**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos (definições, amostragem, métodos de ensaio, transporte, etiquetagem, etc.) para o preparo de carnes curadas com soluções salinas e submetidas a tratamento térmico (defumadas ou não) (11 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/246

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe Regulamento Técnico tratando dos requisitos, (definições, amostragem, métodos de ensaio, transporte, etiquetagem, etc.) para o preparo, de carnes embaladas com legumes ou molhos ou ambos (12 páginas disponíveis em árabe e 9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/247

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos (definições, amostragem, métodos de ensaio, transporte, etiquetagem, etc.) para o preparo de carnes: embutidos tratados com calor (11 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/248

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos (definições, amostragem, métodos de ensaio, transporte, etiquetagem, etc.) para o preparo de salgadinhos de milho fritos prontos para comer, tais como “chips”, tortilhas, “tacos”, ou produtos similares, não se aplicando às pipocas (8 páginas disponíveis em árabe e 6 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/249

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos, (eficiência, segurança, e qualidade) destinados a lâmpadas em miniatura (42 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/250

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos, (eficiência,

segurança, e qualidade) destinados aos cabos de comunicação coaxiais (16 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/251

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos, (eficiência, segurança, e qualidade) destinados a luminárias embutidas de chão (14 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/252

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos (eficiência, segurança e qualidade) destinados aos suportes de lâmpadas do tipo baioneta (62 páginas, disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/253

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos de segurança (Part 2-14) para luminárias que utilizem lâmpadas de descarga de cátodo frio tubular (tubos de néon) e equipamentos similares (25 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/254

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os testes em cabos com bainha de metal isolados com papel para tensões de até 18/30 kV (com cobre ou condutores de alumínio e excluindo a pressão do gás e do petróleo de dentro dos cabos).

G/TBT/N/SAU/255

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos de desempenho para lâmpadas fluorescentes de casquilho duplo (203 páginas disponíveis em árabe).

G/TBT/N/SAU/256

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos de segurança para equipamentos e sistemas eletromédicos utilizados para tratamento doméstico (56 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/257

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos de segurança básica e desempenho essencial para o desenvolvimento de controles eletromédico fisiológicos de circuito fechado (Part 1-10) (PCLCS) em equipamentos eletromédicos e médicos (36 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/258

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos de segurança para equipamentos médicos de raios-X mamográficos e dispositivos de estereotaxia mamográfica (44 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/SAU/259

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos (dimensionais, elétricos, e luminosos) para lâmpadas destinadas a veículos rodoviários (224 páginas disponíveis em árabe).

ARGENTINA

G/TBT/N/ARG/263

Projeto de documento oficial do Serviço Nacional de Saúde e Qualidade Vegetal da Argentina que propõe regulamento técnico que trata do projeto de Resolução que complementa a Resolução SAGPyA nº 350/99 (Manual de Procedimentos, Critérios e Alcances para o Registro de Produtos Fitossanitários da República da Argentina) (15 páginas disponíveis em espanhol).

AUSTRÁLIA

G/TBT/N/AUS/69

Projeto de documento oficial do Departamento de Governo Australiano de Sustentabilidade, Meio Ambiente Água, População e Comunidades propondo regulamento técnico introduzindo padrões mínimos de eficiência no uso da água para máquinas de lavar roupas e requisitos de rotulagem para as secadoras que utilizem água no modo de secagem (58 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/AUS/69/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Departamento de Sustentabilidade, Meio Ambiente Água, População e Comunidades do Governo Australiano informando que o conteúdo da notificação G/TBT/N/AUS/69 é idêntico ao da notificação G/TBT/N/AUS/68. Portanto, a notificação G/TBT/N/AUS/69 é nula e sem efeito.

BAREIN

G/TBT/N/BHR/241

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico especificando os requisitos estabelecidos para carnes embaladas que contenham vegetais e molho (12 páginas disponíveis em árabe e 9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/BHR/242

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que especifica os requisitos para embutidos (Heat treated pressed meats) (14 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/BHR/243

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de embalagem e rotulagem para carnes tratadas com soluções salinas e termicamente (14 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/BHR/244

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de embalagem e rotulagem para grãos de arroz (14 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/BHR/245

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de embalagem e rotulagem para salgadinhos de milho fritos (11 páginas, disponíveis em árabe e 09 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/BHR/246

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de requisitos de segurança aplicados a cimento Portland (18 páginas, disponíveis em árabe e 14 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/BHR/247

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo emenda ao regulamento técnico 1057 GSO - "concentrado de tomate", quanto às características do produto (2 páginas disponíveis em árabe e inglês).

G/TBT/N/BHR/248

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Bahrein (BSMD) propondo regulamento técnico que trata de emenda ao regulamento técnico 342 GSO - "bolo", quanto às características do produto (2 páginas disponíveis em árabe e inglês).

BRASIL**G/TBT/N/BRA/312/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial que tem como objetivo introduzir, por meio da Portaria 267, de 21 de junho de 2011, as alterações aos procedimentos de avaliação da conformidade para pneus, notificados como G/TBT/N/BRA/312/Add.1. A Portaria referenciada altera as portarias Inmetro: 165/2008; 205/2008; 83/2008 e 482/2010; estabelecendo a data final para negociações no mercado interno por parte de fabricantes e importadores e inserindo novas disposições relativas às definições essenciais e procedimentos de avaliação da conformidade de caráter obrigatório.

G/TBT/N/BRA/327/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil – ANVISA, informando que o projeto de resolução 46/2009, notificado como regulamento técnico, mediante a Resolução - RDC Nº 71/2009, em 22 de dezembro de 2009, teve suspenso o seu período de adaptação para o cumprimento das novas regras para a rotulagem de medicamentos, por intermédio da Resolução RDC 26/2011, publicada em 16 de junho de 2011.

G/TBT/N/BRA/388/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil informando que o projeto de Resolução 86/2010, notificado como G/TBT/N/BRA/388 (medicamentos específicos), foi aprovado e publicado como Resolução – RDC 24/2011, em 14 de junho de 2011.

G/TBT/N/BRA/401/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO informando que a notificação G/TBT/N/BRA/401 (requisitos de avaliação da conformidade para berços infantis) foi adotada como texto final e publicado como portaria nº 269, em 21 de junho de 2011.

G/TBT/N/BRA/438

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO do Brasil que trata dos requisitos técnicos que devem ser cumpridos (eficiência energética e segurança), visando à conservação e a prevenção de riscos elétricos, aplicados a fornos de micro-ondas (2 páginas disponíveis em português).

G/TBT/N/BRA/439

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, do Brasil (Resolução 33, de 28 de Junho de 2011) que trata do estabelecimento de requisitos para validar os métodos bioanalíticos, usados em estudos com o propósito de registro e pós-registros de medicamentos (8 páginas disponíveis em português).

G/TBT/N/BRA/440

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, do Brasil (Resolução 34, de 28 de Junho de 2011) que trata do estabelecimento de requisitos para dispositivos médicos usados, remodelados, alugados e emprestados (6 páginas disponíveis em português).

CANADÁ**G/TBT/N/CAN/6/Rev.2**

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte que revisa o documento nº 108 (revisão nº 5) especificando os requisitos para lâmpadas, aparelhos refletivos e equipamentos associados, instalados em novos veículos automotores (1 página disponível em francês e inglês).

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio-Ambiente e do Departamento da Saúde do Canadá informando que a alteração proposta na notificação G/TBT/N/CAN/285, de 13 de outubro de 2009 foi aprovada como ato legal (Order Adding Toxic Substances) anexo 1 da Lei de Proteção Ambiental do Canadá, de 1999.

G/TBT/N/CAN/290/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico notificado como G/TBT/N/CAN/290/Add.2 entrou em vigor em 20 de junho de 2011.

G/TBT/N/CAN/337

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe o regulamento técnico que trata dos ingredientes medicinais para uso humano (5 páginas, disponíveis em inglês e 6 páginas disponíveis em francês).

G/TBT/N/CAN/338

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá propondo alteração ao regulamento técnico que trata de alimentos e medicamentos para uso humano (Project Nº 1658 - Schedule F) (5 páginas disponíveis em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/339

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá propondo revisão do Regulamento Técnico - Regulamento de Segurança de Veículos Automotores - TSD Nº 202 que, trata dos requisitos para os apoios para cabeça com vistas a reduzir a frequência e a gravidade das lesões (2 páginas disponíveis em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/235

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de classificação, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para o arroz integral, arroz branco, arroz enriquecido e parboilizado, para o consumo humano. Disponível na forma embalada ou vendido a granel diretamente para o consumidor. Não se aplica a outros produtos derivados de arroz ou de arroz glutinoso (arroz asiático especialmente pegajoso quando cozido) (14 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/QAT/236

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de classificação, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para concentrados de tomate. Não inclui ketchup de tomate, molho de tomate ou produtos similares, altamente temperados com concentrações variadas de ingredientes como pimenta, vinagre, cebola, açúcar, etc (8 páginas disponíveis em árabe).

G/TBT/N/QAT/237

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de classificação, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para salgadinhos de milho, fritos, prontos para serem comidos, tais como "chips", "tortillas", "tacos", ou produtos similares, excluindo pipocas (8 páginas disponíveis em árabe e 6 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/QAT/238

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata dos fatores de qualidade, embalagem, rotulagem, amostragem, método de ensaio e verificação de doces, geleias e compotas (16 páginas disponíveis em árabe e 14 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/QAT/239

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata das definições e requisitos de amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para a carne: bovina, de búfalo, de camelo, de carneiro ou de cabra acompanhada de legumes, molho ou com ambos, e embaladas em recipientes adequados (12 páginas, disponíveis em árabe e 9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/QAT/240

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata das definições e requisitos de amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para a carne: bovina congelada, refrigerada, de búfalo ou camelo, de carneiro, de aves domésticas ou de coelho, curadas com solução salina e submetidos a tratamento térmico, defumadas ou não, e embalados em recipientes adequados (11 páginas, disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/QAT/241

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata das definições e requisitos de amostragem, métodos de ensaio, embalagens, transporte, armazenagem e rotulagem de carnes: prensadas, tratadas com calor, preparadas a partir da carne de boi, búfalo, camelo, cordeiro, aves domésticas, ou carne de coelho, sem ossos, cartilagens ou tendões, e embaladas em recipientes adequados (11 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/QAT/242

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata das definições e dos requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenamento e rotulagem de cereais, leguminosas e seus produtos derivados - macarrão, "spaghetti" e "vermicelli" (4 páginas disponíveis em árabe).

G/TBT/N/QAT/243

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar propondo regulamento técnico que trata das definições e dos requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenamento e rotulagem de cacau em pó (cocoas) e misturas secas de cacau e açúcar (8 páginas disponíveis em árabe e em inglês).

G/TBT/N/QAT/244

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata das definições e dos requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transporte, armazenamento e rotulagem para ginkgo secas (4 páginas disponíveis em árabe e 5 páginas disponíveis em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/175/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar atualização do item 11 da notificação G/TBT/N/CHL/175 que trata dos limites máximos permitidos para emissão de gases e substâncias poluentes (óxidos de nitrogênio, hidrocarbonetos e monóxido de carbono) por veículos de ignição por faísca (ciclo Otto) em uso e circulantes na região metropolitana.

G/TBT/N/CHL/176

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia do Chile propondo regulamento técnico que estabelece procedimentos para a certificação de lâmpadas de tungstênio halógenas destinadas ao uso doméstico e similares destinadas a iluminação geral (8 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/N/CHL/177

Projeto de documento oficial do Ministério de Relações Exteriores do Chile propondo regulamento técnico que estabelece o processo de certificação de eficiência para lâmpadas halógenas de tungstênio para fins de iluminação doméstica e similares (Protocolo para análise e /ou ensaios de eficiência para produtos elétricos: PE n.º 5/16/1) (3 páginas disponíveis em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/824/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Europeia da proposta de Regulamento Técnico da China que trata das especificações e requisitos técnicos para ventiladores. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/75/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia da Colômbia que tem como objetivo informar o prazo para comentários (até 30 de setembro de 2011), sobre as alterações ao Regulamento Técnico, aplicável a postos de serviços que fornecem gás natural comprimido, para uso veicular, notificada à OMC como G/TBT/N/COL/75/Add.1, em 8 de agosto de 2006.

G/TBT/N/COL/105/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo da Colômbia informando que o regulamento técnico, que trata de: oficinas, equipamentos e processos de conversão para gás natural comprimido para uso veicular, notificado em 25 de outubro de 2007, através do documento G/TBT/N/COL/105, foi alterado quanto aos requisitos de apresentação e procedimentos de avaliação da conformidade, tendo sido prorrogada a data final para comentários, até 19 de outubro de 2011.

G/TBT/N/COL/160

Projeto de documento oficial do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo da Colômbia propondo o regulamento técnico que trata de requisitos técnicos sanitários que devem cumprir as frutas que são processadas, embaladas, transportadas e comercializadas em todo o território nacional (26 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/N/COL/161

Projeto de documento oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia propondo regulamento técnico que trata de requisitos sanitários para hortaliças, processadas, embaladas, transportadas, importadas e comercializadas no país (8 páginas disponíveis em espanhol).

COMUNIDADE EUROPEIA

G/TBT/N/EEC/338/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia que tem como objetivo informar aos membros da OMC a adoção, em 7 de março de 2011, do Regulamento (UE) n.º 228/2011 alterando o Regulamento (CE) n.º 1222/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, no que tange ao método de ensaio destinado a verificar o índice de aderência de pneus do tipo C1. O regulamento adotado foi publicado em 09 de março de 2011 no Jornal Oficial da UE L 62.

G/TBT/N/EEC/260/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia que tem como objetivo informar aos membros da OMC que o Parlamento Europeu (PE) adotou em 11 de maio de 2011 o regulamento técnico que trata da rotulagem dos produtos têxteis.

G/TBT/N/EEC/384

Proposta de Regulamento do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a alimentos destinados a lactentes, crianças e fins medicinais (28 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/EEC/385

Projeto de documento com base na Diretiva 2009/125/EC do Parlamento Europeu e do Conselho que, trata dos requisitos mínimos de desempenho, eficiência de condensação e requisitos de informação para secadoras de roupa para uso doméstico (14 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/EEC/386

Projeto de documento da Comissão Delegada de Regulamentos complementando a Diretiva 2010/30/EU do Parlamento Europeu e do Conselho estabelecendo os requisitos para a rotulagem energética, a prestação de informações sobre eletrodomésticos a gás e secadora de roupas de uso doméstico. Revoga a Diretiva 95/13/EC, de 23 de Maio de 1995 (23 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/EEC/387

Projeto de documento da Comissão Europeia complementando a Diretiva (EC) 2003/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho que trata de adubos, com vista à adaptação dos anexos I e IV ao progresso técnico (17 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/EEC/388

Projeto de documento da Comissão Europeia para aplicação da Diretiva 2009/125/EC do Parlamento Europeu e do Conselho no que diz respeito aos requisitos de concepção ecológica (ecodesign) para bombas de água (12 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/EEC/389

Projeto de documento da Comissão Europeia propondo alteração da Diretiva 1999/32/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no que diz respeito ao teor de enxofre dos combustíveis navais (23 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/EEC/390

Projeto de documento da Comissão Europeia propondo alteração do anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho no que diz respeito ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH). O Anexo XIV enumera as substâncias

que estão sujeitas ao requisito de autorização previsto no Título VII do Regulamento (8 páginas, disponíveis em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/152/Rev.1

Revisão do projeto de documento oficial do Ministério da Economia informando a revisão do documento (Consolidated Notice) que trata da movimentação transfronteiriça de organismos vivos modificados. (184 páginas disponíveis em coreano).

G/TBT/N/KOR/214/Rev.1

Revisão ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia da Coreia do Sul que trata da modificação e suplementação das definições dos principais termos utilizados pelo Ato Legal sobre movimentos transfronteiriços de organismos vivos modificados (LMO). (21 páginas disponíveis em coreano).

G/TBT/N/KOR/314

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde e Bem-Estar da Coreia do Sul propondo revisão ao regulamento técnico que trata dos requisitos de rotulagem de cosméticos (13 páginas disponíveis em coreano).

G/TBT/N/KOR/315

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização (Kats) propondo novos padrões de segurança para absorvente para mama (nursing pads) e embalagens térmicas (thermal packs), tratados como produtos industriais, sujeitos à Confirmação de Segurança (2 páginas disponíveis em coreano).

G/TBT/N/KOR/316

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização (Kats) propondo novos padrões de segurança para persianas, alarmes portáteis e fitas dupla-face, tratados como produtos industriais, sujeitos ao Selo de Segurança e Qualidade (3 páginas disponíveis em coreano).

G/TBT/N/KOR/317

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização (Kats) propondo adendos à Lei de Controle de Qualidade e Segurança de Aparelhos Elétricos, no que concerne às inspeções de rotina, carregadores e sistemas de armazenamento de energia de veículos elétricos e dispositivos de lavar (disponível em coreano).

COSTA RICA

G/TBT/N/CRI/71/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Normalização da Costa Rica que tem como objetivo notificar a Resolução DM-F-1518-2011, mediante a qual o Ministério da Saúde reconhece o sistema de registro e controle de dispositivos médicos dos Estados Unidos através da Agência de Administração e Medicamentos (FDA), com vistas a facilitar o intercâmbio comercial, considerando o Regulamento Técnico "RTCR 405:2007 notificado como G/TBT/N/CRI/71, e os procedimentos para a determinação de equivalência dos

sistemas de registro sanitário de equipamentos e materiais biomédicos, notificados como G/TBT/N/CRI/71/add.1.

G/TBT/N/CRI/119

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica – MEIC propondo Regulamento Técnico (RTCA 11.03.59.11) que trata dos registros sanitários de produtos farmacêuticos para uso humano (26 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/N/CRI/120

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica – MEIC propondo Regulamento Técnico (RTCR 451:2011 Metrologia) que trata de esfigmomanômetros, instrumentos para a medição indireta (não invasiva) da pressão arterial do corpo humano, do tipo aneróide, de coluna de líquido manométrico, e digital, podendo ser portáteis, fixos ou associados a monitores (22 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/N/CRI/121

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica – MEIC, propondo Regulamento Técnico (RTCR 452: 2011) que trata do estabelecimento das características e especificações técnicas para barras de aço e arames usados como reforço de concreto, fabricados domesticamente ou importados para comercialização no país (16 páginas disponíveis em espanhol).

EL SALVADOR

G/TBT/N/SLV/154

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador propondo Regulamento Técnico RTCA 11.03.59:11 - Produtos Farmacêuticos, que estabelece os requisitos para o registro sanitário de medicamentos para uso humano (26 páginas disponíveis em espanhol).

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

G/TBT/N/ARE/80

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para carne tratada termicamente e com solução salina (11 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ARE/81

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para salgados de milho fritos (8 páginas disponíveis em árabe e 6 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ARE/82

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para grãos de arroz (14 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ARE/83

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para o tratamento térmico de carnes prensadas (11 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ARE/84

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para carnes embaladas que contenham vegetais e molho (12 páginas, disponíveis em árabe e 9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ARE/85

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes propondo regulamento técnico que trata de requisitos gerais para cacau em pó (cocoas) e misturas secas de cacau e açúcares (8 páginas disponíveis em árabe e em inglês).

G/TBT/N/ARE/86

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes propondo regulamento técnico que trata de requisitos gerais para cereais, leguminosas e produtos derivados (macarrão, espaguete e vermicelli) (4 páginas disponíveis em árabe).

G/TBT/N/ARE/87

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes propondo regulamento técnico que trata de requisitos de nomenclatura, denominação, marcação, dimensão, capacidade de carga e pressão de insuflagem, destinados aos veículos, caminhões e carretas (8 páginas disponíveis em árabe e 7 páginas disponíveis em inglês).

EQUADOR**G/TBT/NECU/63/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN informando que foi expedido o regulamento técnico (PEC INEN 002) através da Resolução nº 166 de 17 de setembro de 2010, que trata da aplicação, definições, requisitos e métodos de ensaio, procedimentos de avaliação da conformidade, rotulagem, revisão e atualização para ladrilhos cerâmicos.

G/TBT/NECU/64/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN informando que foi expedido o regulamento técnico (PEC INEN 003) mediante a Resolução nº 11121, de 20 de maio de 2011, que trata de procedimentos de avaliação da conformidade para artefatos para cozinhar de uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos.

G/TBT/NECU/66/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 028, que trata de combustíveis, e notificado como (projeto) G/TBT/N/ECU/66 de, 17 de janeiro de 2011, foi emitido nos termos da Resolução 11.181 de 13 de junho de 2011 e, publicada no Diário Oficial 489, de 12 de julho de 2011.

G/TBT/NECU/68/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN informando que o Regulamento Técnico RTE INEN 055, que trata de requisitos técnicos para água engarrafada e, notificado como (projeto) G/TBT/N/ECU/68, de 11 de fevereiro de 2011, foi emitido nos termos da Resolução 11.182 de 13 de junho de 2011 e, publicado no Diário Oficial 490, de 13 de julho de 2011.

G/TBT/NECU/69/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN informando que o Regulamento Técnico RTE INEN 056, que trata de requisitos técnicos para carne e produtos cárneos (derivados) e notificado como (projeto) G/TBT/N/ECU/69, de 11 de fevereiro de 2011, foi emitido nos termos da Resolução 11.183 de 13 de junho de 2011 e publicado no Diário Oficial 489, de 12 de julho de 2011.

G/TBT/NECU/75

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN propondo Regulamento Técnico RTE INEM 004 que trata dos requisitos para a sinalização de estradas. (Parte 5. Semáforos) (119 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/NECU/76

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN que propõe Regulamento Técnico PRTE INEM - 060, que trata dos requisitos para "snacks" (sanduiche e/ou bocaditos) (7 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/NECU/77

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN que propõe Regulamento Técnico PRTE INEM - 061, que trata dos requisitos para "pinturas" (13 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/NECU/78

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN que propõe Regulamento Técnico PRTE INEM - 062, que trata dos requisitos para "peças de ferro fundido e nodular" ("Fundiciones de hierro gris y nodular") (5 páginas disponíveis em espanhol).

ESTADOS UNIDOS**G/TBT/N/USA/293/Add.3/Corr.1**

Correção ao adendo 3 do projeto de documento oficial da Agência de Administração de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que o documento notificado como G/TBT/N/USA/293/Add.3, referente ao regulamento técnico que trata da rotulagem e ensaios em protetores solares para uso humano, foi alterado nas páginas 35620-35665 da edição de 17 de junho de 2011 do documento 2011-14766.

G/TBT/N/USA/546/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos informando que foi aprovado em 18 de agosto de 2011 e emitido de forma definitiva o regulamento técnico que trata dos requisitos exigidos para roupas infantis e acessórios que possuam cordões ou cadarços embainhados, tendo entrado em vigor na mesma data.

G/TBT/N/USA/547/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos informando que, com base no Ato legal de 2008 que trata da melhoria da segurança do produto para o consumidor (CPSC), foi autorizada a emissão de regulamento definitivo, definindo os requisitos técnicos de segurança para qualquer secador manual de cabelo. O regulamento entrará em vigor em 28 de julho de 2011. A incorporação como referência das publicações indicadas neste regulamento serão aprovadas pelo Diretor do Registro Federal a partir de 28 de julho de 2011.

G/TBT/N/USA/556/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA) que tem como objetivo informar a finalização da revisão dos padrões de desempenho para os motores de ignição por compressão, usualmente denominados motores a diesel e os motores de ignição por faísca, em relação à seção 111 (b) do Ato Legal da qualidade do ar (Clean Air Act).

G/TBT/N/USA/582/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a emissão de novos requisitos para a rotulagem quanto à economia de combustível e preservação do meio ambiente, a ser colocado em todos os automóveis vendidos nos Estados Unidos. Os requisitos se aplicam primeiramente aos modelos de 2013 e posteriormente como opção voluntária do fabricante para os modelos de 2012. Os novos requisitos passarão a vigorar a partir de 6 de setembro de 2011.

G/TBT/N/USA/596/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos (Food and Drug Administration - (FDA) que tem como objetivo informar a alteração da regulamentação, acrescentando requisitos com respeito à colocação nos maços de cigarros e nas propagandas de cigarro, das imagens gráficas coloridas que devem acompanhar cada uma das nove novas frases de advertência textual. Este regulamento entrará em vigor em 22 de setembro de 2012.

G/TBT/N/USA/614/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Administração de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos (FDA) que tem como objetivo informar a aprovação do regulamento que estabelece os procedimentos e os critérios legais para solicitar isenção de requisitos substanciais de equivalência referentes a produtos de tabaco, em vigor a partir de 4 de agosto de 2011.

G/TBT/N/USA/622/Corr.1

Correção do projeto de documento oficial da Agência de Administração de Alimentos e Medicamentos do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, que tem como objetivo retificar os erros publicados em relação à regra proposta enumerada no Registro Federal de 6 de abril de 2011 (76 FR 19238), que trata dos requisitos de rotulagem quanto à informação de calorías para certos artigos vendidos em máquinas automáticas.

G/TBT/N/USA/628/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Escritório de Eficiência Energética e Energia Renovável (OEERE), do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) que tem como objetivo informar a aprovação de alterações das datas de cumprimento para a apresentação dos relatórios de certificação (até 31/12/2012) para equipamentos de refrigeração comercial, aquecimento comercial, ventilação, ar condicionado (HVAC), aquecimento à água (WH) e máquinas de fabricação de gelo, ao abrigo das alterações do Ato Legal que trata da Política de Conservação de Energia, em vigor a partir de 5 de julho de 2011.

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

Correção do projeto de documento oficial do Escritório de Eficiência Energética e Energias Renováveis (OEERE), do Departamento de Energia (DOE) dos Estados Unidos, retificando a introdução do regulamento com vistas ao Programa de Conservação de Energia, que entrará em vigor a partir de 25 de outubro de 2011.

G/TBT/N/USA/635

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) propondo regulamento técnico que trata do estabelecimento de padrões de conservação de energia para fornos residenciais, centrais de ar condicionado e bombas de calor (21 páginas, disponíveis em inglês).

G/TBT/N/USA/636

Projeto de documento oficial do departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) propondo regulamento técnico que trata do estabelecimento de programas de conservação de energia para produtos comerciais e industriais, tais como: ventiladores, sopradores e exaustores (5 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/USA/637

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos (FDA) propondo Regulamento Técnico que trata da segurança em relação a aditivos de cores para lentes de contato (1,4-bis [2-hidroxietil] amino] -9, 10 antracenedione-bis (2-metil-2-propenoic) éster (CI Reactive Blue 247) (1 página disponível em Inglês).

G/TBT/N/USA/638

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos (FDA) propondo regulamento técnico que trata da segurança em relação a aditivos de cores para lentes de contato (1,4-bis [4-(2-methacryloxyethyl) phenylamino] anthraquinone (C.I. Reactive Blue 246) (1 página, disponível em Inglês).

G/TBT/N/USA/639

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção do Meio Ambiente (EPA) propondo regulamento técnico que trata de combustíveis, aditivos e de normas para combustíveis renováveis, aplicados à gasolina e diesel produzidos ou importados em 2012 (47 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/USA/640

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção do Meio Ambiente (EPA) propondo regulamento técnico que trata da nova forma para a utilização dos solventes identificados como Glymes identificados no Ato Legal sobre o Controle de Substâncias Tóxicas (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/USA/641

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte (DOT) dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata da restauração dos limites das cores azul e verde de dispositivos refletivos utilizados em automóveis (5 páginas disponíveis em inglês).

FILIPINAS**G/TBT/PHL/139**

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS) 2084:2010 - que estabelece os requisitos para bacias sanitárias com reservatório, equipadas com dispositivo de lavagem dupla, incluindo ensaios para a remoção de resíduos líquidos.

G/TBT/PHL/140

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS) 2085:2010 - que estabelece os requisitos para bacias sanitárias do tipo "pail flush", incluindo procedimentos de ensaios relativos à descarga (sistemas de drenagem por gravidade).

G/TBT/PHL/141

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C920-11)- que estabelece os requisitos para selantes elastoméricos, em operações de vedação, calafetagem ou vidraças em edifícios, praças e plataformas para uso veicular ou de pedestres e construções que não sejam do tipo de calçamentos de auto-estradas, aeroportos ou pontes.

G/TBT/PHL/142

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM D 2453-03)- que estabelece os requisitos para óleos e resinas, componentes base para calafetagem. Esta notificação descreve o procedimento de laboratório para determinar a retração de óleo e resina, compostos base de calafetagem, bem como a avaliação da tenacidade de tais compostos.

G/TBT/PHL/143

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C1311-10) - que estabelece os requisitos para selantes emissores de solventes utilizados na construção civil.

G/TBT/PHL/144

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C 765-97, reprovada em 2007) - que estabelece os procedimentos laboratoriais e métodos de teste para testar a flexibilidade em baixa temperatura de selantes de fita pré-formada.

G/TBT/PHL/145

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C 771-03,

reprovado em 2009) - que estabelece os procedimentos laboratoriais e métodos de ensaio para determinar a perda de peso após envelhecimento por calor de selantes de fita pré-formada (utilizados em juntas).

G/TBT/PHL/146

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C 772-03, reprovado em 2009) - que estabelece os procedimentos laboratoriais e métodos de ensaio que podem ser usados para determinar a migração do óleo ou o "plasticizer bleed-out" de selantes de fita pré-formada (utilizadas em juntas).

G/TBT/PHL/147

Projeto de documento oficial da Secretaria de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C 772-03 reprovado em 2009) - que estabelece os procedimentos laboratoriais e métodos de ensaio para avaliar as características de desprendimento de um papel de suporte que deve ser fornecido em contato direto com fitas selantes reformadas.

G/TBT/PHL/148

Projeto de documento oficial da Agência de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico - (DPNS/ASTM C 908-00, reprovado em 2006) - que estabelece os requisitos para procedimentos laboratoriais para determinar a resistência ao escoamento de selantes de fita pré-formada.

G/TBT/PHL/149

Projeto de documento oficial da Agência de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico (DPNS/ASTM C 972-00, reprovado em 2006) - que estabelece métodos de ensaio padrão para a recuperação de fitas selantes.

G/TBT/PHL/150

Projeto de documento oficial da Agência de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico (DPNS / ASTM C 1016-02, reprovado em 2008), que estabelece métodos de ensaio para a determinação de absorção de água de material backing selante. (Sealant Backing (Joint Filler)).

G/TBT/PHL/151

Projeto de documento oficial da Agência de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico (DPNS/ASTM C 1135-00, reprovado em 2005), que estabelece métodos de ensaio para medir quantitativamente as propriedades de aderência à tração de selantes estruturais.

G/TBT/PHL/152

Projeto de documento oficial da Agência de Normas do Departamento de Comércio e Indústria das Filipinas propondo Regulamento Técnico (DPNS/ ASTM C 1266-02, reprovado em 2007), que estabelece métodos de ensaio para determinação de características do fluxo de fitas selantes pré-reformadas.

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/101/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto de Normalização, Inspeção e Metrologia (BSMI) que tem como objetivo informar que o prazo final para comentários ao regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para inspeção e avaliação da conformidade para servidores, roteadores, bridges, switches e hubs para utilização em rede, foi prorrogado, passando o prazo final para 3 de Agosto de 2011.

G/TBT/N/TPKM/102

Projeto de documento oficial do Conselho Executivo de Assuntos Trabalhistas de Formosa propondo regulamento técnico que trata da alteração do atos legal que dispõe sobre a saúde e segurança do trabalho.

HONDURAS

G/TBT/N/HND/69

Projeto de documento oficial da Secretaria de Indústria e Comércio de Honduras propondo regulamento técnico (RTCA 11.03.59:11) - Produtos Farmacêuticos, que trata dos requisitos para o registro sanitário de medicamentos para o uso humano (26 páginas disponíveis em espanhol).

INDONÉSIA

G/TBT/N/IND/32/Add.2

Adendo ao projeto de Documento Oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que tem como objetivo informar que finalizou seu regulamento técnico que abrange o controle de qualidade de aço e produtos siderúrgicos. Este regulamento técnico entrará em vigor seis meses a contar da sua notificação no Diário Oficial.

G/TBT/N/IND/43/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que trata da aplicação obrigatória das normas nacionais (SNI 07 1154 1989, SNI 07 1155 1989, SNI 07 3651.3 1995) para fios de aço de concreto pretendido para a construção, notificado G/TBT/N/IND/43, datado de 11 de outubro de 2010. O projeto de regulamento foi estabelecido por meio do Regulamento do Ministério da Indústria 42/M-IND/PER/4/2011.

G/TBT/N/IND/44/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia informando a execução obrigatória do regulamento nacional para cordas e cabos de aço para petróleo e gás (SNI 0076:2008, SNI 0727:2008) notificado como G/TBT/N/IND/44, datado de 11 de outubro de 2010. O projeto de regulamento foi estabelecido mediante o Regulamento do Ministério da Indústria 45/M-IND/PER/4/2011.

G/TBT/N/IND/45/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que propõe regulamento técnico que trata da aplicação obrigatória das normas nacionais (SNI 07 2054 2006, SNI 07 0329 2005, SNI 07 0052 2006, SNI 07 7178 2006, SNI 07 2610 1992) para perfis de aço, notificado pelo documento G/TBT/N/IND/45, datado de 11 de outubro

de 2010, informando que o projeto foi estabelecido por meio do Regulamento do Ministério da Indústria nº 20/M-IND/PER/2/2011.

ISRAEL

G/TBT/N/ISR/232/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial de Israel que tem como objetivo informar a revisão, pelo comitê técnico do Instituto de Normalização de Israel (SI), do regulamento SI 191, notificado como G/TBT/N/ISR/232 (16 de setembro de 2008), e que trata de requisitos para o azeite de oliva.

G/TBT/N/ISR/514

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo emenda ao Regulamento Técnico SI 885 parte 7, que trata da microbiologia de alimentos e da alimentação animal - Método horizontal para a detecção de salmonella spp (7 páginas disponíveis em hebraico e 37 páginas disponíveis em Inglês).

G/TBT/N/ISR/515

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo emenda ao Regulamento Técnico SI 885 parte 14, que trata da microbiologia de alimentos e da alimentação animal - Método horizontal para a contagem de bactérias mesófilas do ácido láctico - técnica de contagem das colônias a 30° C (7 páginas, disponíveis em hebraico e 7 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/516

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo emenda ao Regulamento Técnico SI 885 parte 16, que trata da microbiologia de alimentos e da alimentação animal - Método horizontal para a enumeração de microorganismos - técnica de contagem das colônias a 30° C (8 páginas disponíveis em hebraico e 9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/517

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 885 parte 2, que deverá ser substituído pelo Regulamento Técnico SI 885 partes 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 e 4.5, que trata da microbiologia de alimentos e rações para animais, estabelecendo métodos de ensaio diferenciados. Regulamento Técnico SI 885 parte 4.1 (7 páginas disponíveis em hebraico e 5 páginas disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 4.2 (8 páginas disponíveis em hebraico e 15 páginas disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 4.3 (9 páginas disponíveis em hebraico e 11 páginas disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 4.4 (8 páginas disponíveis em hebraico e 14 páginas disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 4.5 (7 páginas disponíveis em hebraico e 13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/518

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 885 parte 6, que deverá ser substituído pelo Regulamento Técnico SI 885 partes 6.1, 6.2, e 6.3, que trata da microbiologia de alimentos e rações para animais, estabelecendo métodos de ensaio diferenciados. Regulamento Técnico SI 885 parte 6.1 (7 páginas, disponíveis

em hebraico e 17 páginas, disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 6.2 (7 páginas, disponíveis em hebraico e 13 páginas, disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 6.3 (8 páginas disponíveis em hebraico e 11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/519

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 885 parte 8, que deverá ser substituído pelo Regulamento Técnico SI 885 partes 8.1, e 8.2, que trata da microbiologia de alimentos e rações para animais, estabelecendo métodos de ensaio diferenciados. Regulamento Técnico SI 885 parte 8.1 (8 páginas, disponíveis em hebraico e 8 páginas, disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 8.2 (8 páginas disponíveis em hebraico e 9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/520

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 885 parte 9, que deverá ser substituído pelo Regulamento Técnico SI 885 partes 9.1, e 9.2, que trata da microbiologia de alimentos e rações para animais, estabelecendo métodos de ensaio diferenciados. Regulamento Técnico SI 885 parte 9.1 (7 páginas, disponíveis em hebraico e 6 páginas, disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 9.2 (8 páginas disponíveis em hebraico e 16 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/521

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 885 parte 12, que deverá ser substituído pelo Regulamento Técnico SI 885 partes 12.1, e 12.2, e 12.3, que trata da microbiologia de alimentos e rações para animais, estabelecendo métodos de ensaio diferenciados. Regulamento Técnico SI 885 parte 12.1 (7 páginas disponíveis em hebraico e 9 páginas disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 12.2 (7 páginas disponíveis em hebraico e 8 páginas, disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 12.3 (8 páginas disponíveis em hebraico e 8 páginas, disponíveis em inglês).

G/TBT/N/ISR/522

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 885 parte 4, que deverá ser substituído pelo Regulamento Técnico SI 885 partes 17.1, e 17.2, que trata da microbiologia de alimentos e rações para animais, estabelecendo métodos de ensaio diferenciados. Regulamento Técnico SI 885 parte 17.1 (8 páginas, disponíveis em hebraico e 11 páginas, disponíveis em inglês). Regulamento Técnico SI 885 parte 17.2 (8 páginas disponíveis em hebraico e 6 páginas disponíveis em inglês).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/360

Projeto de documento oficial do Ministério de Assuntos Internos e Comunicações do Japão, propondo regulamento técnico que trata da revisão parcial do regulamento relativo à utilização, etiquetas inteligentes para Identificação por rádio frequência - RFIDs. (915 - 930 MHz).

KUWAIT

G/TBT/N/KWT/61

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait (KOWSMD) que propõe regulamento técnico que trata de doces, geleias e marmeladas (16 páginas disponíveis em inglês e em árabe).

G/TBT/N/KWT/62

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait (KOWSMD) que propõe regulamento técnico que trata de concentrados de tomates (8 páginas disponíveis em árabe).

G/TBT/N/KWT/63

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait (KOWSMD) propondo regulamento técnico que especifica os requisitos para a elaboração de cerejas ácidas secas, obtidas a partir de frutos da cerejeira (*Prunus cerasus* L.) destinadas ao consumo humano.

MÉXICO

G/TBT/N/MEX/115/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Naturais do México informando que, em 30 de junho de 2011, foi publicada no Jornal Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), a alteração do Regulamento NOM-044-SEMARNAT-2006, que trata dos limites máximos permitidos de emissão de hidrocarbonetos totais, hidrocarbonetos não metanos, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, partículas e névoa de fumaça, provenientes do escapamento de motores novos, que utilizem o diesel como combustível, para a propulsão de veículos automotores, com peso bruto veicular acima de 3,857 kg, assim como para unidades novas equipadas com estes tipos de motores. A emenda entrará em vigor no dia seguinte ao da sua publicação no Jornal Oficial da Federação.

NICARÁGUA

G/TBT/N/NIC/116

Projeto de documento oficial do Ministério de Fomento, Indústria e Comércio da Nicarágua que propõe regulamento técnico NTON19 007-11/ RTCA 11.03.59: 11 que trata dos requisitos para registro sanitário de produtos farmacêuticos (medicamentos de uso humano) (26 páginas disponíveis em espanhol).

OMÃ

G/TBT/N/OMN/121

Projeto de documento oficial da Diretoria Geral de Especificações e Medidas, do Ministério do Comércio e Indústria de Omã propondo Regulamento Técnico que, trata dos requisitos para os dispositivos de proteção para a parte traseira (RUPD) de caminhões, e reboques, e dos métodos de ensaio relacionados (11 páginas disponíveis em árabe e 10 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/OMN/122

Projeto de documento oficial da Diretoria Geral de Especificações e Medidas, do Ministério do Comércio e Indústria de Omã propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para os dispositivos de proteção para a parte dianteira de caminhões, e dos métodos de ensaio relacionados (14 páginas disponíveis em árabe e 12 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/OMN/123

Projeto de documento oficial da Diretoria Geral de Especificações e Medidas, do Ministério do Comércio e Indústria de Omã propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para os dispositivos de proteção lateral de caminhões, e dos métodos de ensaio relacionados (10 páginas disponíveis em árabe e 9 páginas disponíveis em inglês).

PERU**G/TBT/N/PER/38**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Peru propondo regulamento técnico que trata da garantia de ingestão pela população peruana de flúor e iodo mediante o consumo de sal, adequadamente enriquecido e inócuo à saúde do consumidor.

SUÉCIA**G/TBT/N/SWE/110**

Projeto de documento oficial da Autoridade Sueca de Segurança de Radiação propondo o regulamento técnico que trata das recomendações sobre a utilização de equipamentos a laser (Norma EN 60825-1) ou de equipamento de luz pulsada que promove a emissão da luz em um amplo espectro multidisciplinar (4 páginas disponíveis em sueco).

G/TBT/N/SWE/111

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Segurança Elétrica propondo regulamento técnico (ELSÄK-FS 2011:2) que trata das exigências de certas normas, a serem cumpridas pelos dispositivos das cercas elétricas e conexões (4 páginas disponíveis em sueco).

G/TBT/N/SWE/112

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente da Suécia propondo regulamento técnico relativo à alteração da lei sobre combustíveis (2011:319).

SUIÇA**G/TBT/N/CHE/134**

Projeto de documento oficial do Serviço Federal de Comunicações relativo à revisão parcial do Decreto que trata das instalações em telecomunicações (OOIT). Alguns regulamentos que possuem interface com rádio também foram atualizados levando-se em conta as alterações ocorridas na gestão do espectro (processo de regulamentação da utilização de radiofrequências) (2 páginas disponíveis em francês, alemão e italiano).

G/TBT/N/CHE/135

Projeto de documento oficial do Gabinete Federal de Saúde Pública (OFOPH) que trata da minuta do projeto relativo à inscrição de substâncias ativas para a utilização em produtos biocidas de acordo com os anexos 1 e 2 do regulamento suíço (4 páginas disponíveis em francês, alemão e italiano).

TAILÂNDIA**G/TBT/N/THA/388**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria que trata da Notificação do Ministério da Indústria com vistas à Lista de Substâncias Perigosas (No. 7), B.E. 2553(2010) (1 página disponível em tailandês).

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 13066-1:2011

Information technology -- Interoperability with assistive technology (AT) -- Part 1: Requirements and recommendations for interoperability

ISO/IEC 13818-4:2004/Cor 2:2011 Corrigendum 2

Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 14496-12:2008/ Cor 4:2011

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 12: ISO base media file format Corrigendum 4

ISO/IEC 14496-15:2010/ Cor 1:2011 Corrigendum 1

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 15: Advanced Video Coding (AVC) file format

ISO/IEC 14496-25:2011

Information technology -- Coding of audio-visual objects -- Part 25: 3D Graphics Compression Model

ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 3:2011

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 26: Audio conformance Corrigendum 3

ISO/IEC 15444-12:2008/ Cor 4:2011 Corrigendum 4

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 12: ISO base media file format

ISO/IEC 16262:2011

Information technology -- Programming languages, their environments and system software interfaces -- ECMAScript language specification

ISO/IEC 18042-4:2006/ Amd 1:2011 Amendment 1

Information technology - Computer graphics and image processing - Spatial

Reference Model (SRM) language bindings - Part 4: C

ISO/IEC 19784-2:2007/ Cor 1:2011 Corrigendum 1

Information technology - Biometric application programming interface - Part 2: Biometric archive function provider interface

ISO/IEC 23000-9:2008/ Amd 1:2010/ Cor 1:2011 Corrigendum 1 Amendment 1

Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 9: Digital Multimedia Broadcasting application format - Conformance and reference software to

ISO/IEC 23006-1:2011

Information technology -- MPEG extensible middleware (MXM) -- Part 1: MXM architecture and technologies

ISO/IEC 24727-4:2008/ Cor 1:2011 Corrigendum 1

Identification cards - Integrated circuit card programming interfaces - Part 4: Application programming interface (API) administration

ISO/IEC 27005:2011

Information technology -- Security techniques -- Information security risk management

ISO/IEC 9797-2:2011

Information technology -- Security techniques -- Message Authentication Codes (MACs) -- Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function

ISO/IEC TR 18047-3:2011

Information technology -- Radio frequency identification device conformance test methods -- Part 3: Test methods for air interface communications at 13,56 MHz

ISO/IEC TR 24763:2011

Information technology -- Learning,

education and training -- Conceptual Reference Model for Competency Information and Related Objects

ISO/IEC TR 29110-5-1-2:2011

Software engineering -- Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) -- Part 5-1-2: Management and engineering guide: Generic profile group: Basic profile

ISO/TC 2 Fasteners

ISO 15071:2011

Hexagon bolts with flange -- Small series-- Product grade A

ISO/TC 6 Paper, board and pulps

ISO 3034:2011

Corrugated fibreboard -- Determination of single sheet thickness

ISO/TC 12 Quantities and units

ISO 80000-9:2009/ Amd 1:2011

Quantities and units -- Part 9: Physical chemistry and molecular physics

ISO/TC 20 Aircraft and space vehicles

ISO 24113:2011

Space systems -- Space debris mitigation requirements

ISO/TC 21 Equipment for fire protection and fire fighting

ISO 7203-1:2011

Fire extinguishing media -- Foam concentrates -- Part 1: Specification for low-expansion foam concentrates for top application to waterimmiscible liquids

ISO 7203-2:2011

Fire extinguishing media -- Foam concentrates -- Part 2: Specification for medium- and highexpansion foam concentrates for top application to water-immiscible liquids

ISO 7240-6:2011

Fire detection and alarm systems -- Part 6: Carbon monoxide fire detectors using electro-chemical cells

ISO/TC 29 Small tools**ISO 6462:2011**

Face and shoulder milling cutters with indexable inserts – Dimensions

ISO/TC 30 Measurement of fluid flow in closed conduits**ISO 22158:2011**

Input/output protocols and electronic interfaces for water meters – Requirements

ISO/TC 35 Paints and varnishes**ISO 1518-1:2011**

Paints and varnishes -- Determination of scratch resistance -- Part 1: Constant-loading method

ISO/TC 37 Terminology and other language and content resources**ISO 24619:2011**

Language resource management -- Persistent identification and sustainable access (PISA)

ISO/TC 38 Textiles**ISO 3759:2011**

Textiles -- Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change

ISO/TC 39 Machine tools**ISO 230-10:2011**

Test code for machine tools -- Part 10: Determination of the measuring performance of probing systems of numerically controlled machine tools

ISO/TC 44 Welding and allied processes**ISO 15792-3:2011**

Welding consumables -- Test methods -- Part 3: Classification testing of positional capacity and root penetration of welding consumables in a fillet weld

ISO 6947:2011

Welding and allied processes -- Welding positions

ISO/TC 45 Rubber and rubber products**ISO 1125:1999/Amd 1:2011**

Insertion of additional item in test report

ISO 7751:1991/ Amd 1:2011

Replacement of “design working pressure” by “maximum working pressure” throughout text

ISO/TC 51 Pallets for unit load method of materials handling**ISO 8611-1:2011**

Pallets for materials handling -- Flat pallets -- Part 1: Test methods

ISO 8611-2:2011

Pallets for materials handling -- Flat pallets -- Part 2: Performance requirements and selection of tests

ISO 8611-3:2011

Pallets for materials handling -- Flat pallets -- Part 3: Maximum working loads

ISO/TC 54 Essential oils**ISO 3140:2011**

Oil of sweet orange [Citrus sinensis (L.) Osbeck], obtained by physical extraction of the peel

ISO/TC 59 Buildings and civil engineering works**ISO 15686-1:2011**

Buildings and constructed assets -- Service life planning -- Part 1: General principles and framework

ISO/TC 61 Plastics**ISO 6721-1:2011**

Plastics -- Determination of dynamic mechanical properties -- Part 1: General principles

ISO/TC 83 Sports and recreational equipment**ISO 10228:2011**

Cross-country skis -- Binding mounting area -- Requirements for test screws

ISO 7794:2011

Cross-country skis -- Ski-binding screws -- Requirements

ISO/TC 84

Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters

ISO 23908:2011

Sharps injury protection -- Requirements and test methods -- Sharps protection features for single-use hypodermic needles, introducers for catheters and needles used for blood sampling

ISO/TC 85 Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection**ISO 20785-2:2011**

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft -- Part 2: Characterization of instrument response

ISO/TC 89 Wood-based panels**ISO 12460-4:2008/ Amd 1:2011**

Wood-based panels -- Determination of formaldehyde release -- Part 4: Desiccator method

ISO/TC 94 Personal safety -- Protective clothing and equipment**ISO/TS 16974:2011**

Respiratory protective devices -- Marking and information supplied by the manufacturer

ISO/TC 114 Horology**ISO 23160:2011**

Watch cases and accessories -- Tests of the resistance to wear, scratching and impacts

ISO/TC 130 Graphic technology**ISO 12640-4:2011**

Graphic technology -- Prepress digital data exchange -- Part 4: Wide gamut display-referred standard colour image data [Adobe RGB (1998)/SCID]

ISO/TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids**ISO 21307:2011**

Plastics pipes and fittings -- Butt fusion jointing procedures for polyethylene

(PE) pipes and fittings used in the construction of gas and water distribution systems

ISO 25780:2011

Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, irrigation, drainage or sewerage -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin -- Pipes with flexible joints intended to be installed using jacking techniques

ISO/TC 145 Graphical symbols

ISO 7010:2011

Graphical symbols -- Safety colours and safety signs -- Registered safety signs

ISO/TC 146 Air quality

ISO 11057:2011

Air quality -- Test method for filtration characterization of cleanable filter media

ISO/TC 147 Water quality

ISO 5667-13:2011

Water quality -- Sampling -- Part 13: Guidance on sampling of sludges

ISO/TC 150 Implants for surgery

ISO/TS 12417:2011

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Vascular device-drug combination products

ISO 23500:2011

Guidance for the preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies

ISO/TC 154 Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration

ISO/TS 15000-5:2005/ Amd 1:2011

Electronic Business Extensible Markup Language (ebXML) -- Part 5: ebXML Core Components Technical Specification, Version 2.01(ebCCTS)

ISO/TC 157 Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics

ISO 7439:2011

Copper-bearing contraceptive intrauterine devices -- Requirements and tests

ISO/TC 172 Optics and photonics

ISO 11979-8:2006/ Amd 1:2011

Ophthalmic implants -- Intraocular lenses -- Part 8: Fundamental requirements

ISO 13212:2011

Ophthalmic optics -- Contact lens care products -- Guidelines for determination of shelf-life

ISO/TC 184 Automation systems and integration

ISO 22093:2011

Industrial automation systems and integration -- Physical device control -- Dimensional Measuring Interface Standard (DMIS)

ISO/TC 190 Soil quality

ISO 11709:2011

Soil quality -- Determination of selected coal-tar-derived phenolic compounds using high performance liquid chromatography (HPLC)

ISO/TC 201 Surface chemical analysis

ISO 13084:2011

Surface chemical analysis -- Secondary-ion mass spectrometry -- Calibration of the mass scale for a time-of-flight secondary-ion mass spectrometer

ISO/TC 204 Intelligent transport systems

ISO/TS 13143-2:2011

Electronic fee collection -- Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO/TS 12813 -- Part 2: Abstract test suite

ISO/TC 206 Fine ceramics

ISO 13124:2011

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Test method for interfacial bond strength of ceramic materials

ISO/TC 210 Quality management and corresponding general aspects for medical devices

ISO/TS 19218-1:2011

Medical devices -- Hierarchical coding structure for adverse events -- Part 1: Event-type codes

ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification

ISO 10360-7:2011

Geometrical product specifications (GPS) -- Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) -- Part 7: CMMs equipped with imaging probing systems

ISO 16610-21:2011

Geometrical product specifications (GPS) -- Filtration -- Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters

ISO 8015:2011

Geometrical product specifications (GPS) -- Fundamentals -- Concepts, principles and rules

ISO/TC 221 Geosynthetics

ISO 10769:2011

Clay geosynthetic barriers -- Determination of water absorption of bentonite

ISO 10773:2011

Clay geosynthetic barriers -- Determination of permeability to gases

ISO/TC 229 Nanotechnologies

ISO/TR 13121:2011

Nanotechnologies -- Nanomaterial risk evaluation

RESUMOS

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

✓ ALIMENTO/QUALIDADE

DI 4226 - Influência dos métodos de cocção sobre a textura da carne bovina (Partes 1 e 2)

O presente trabalho tem como objetivo descrever a importância da textura da carne em relação ao tipo de corte, método de cozimento, influência do processo de maturação e as técnicas gastronômicas domésticas para obtenção de melhor textura da carne como produto final. Esta revisão bibliográfica contribuirá para esclarecer muitos tópicos relacionados à área gastronômica, de interesse para profissionais e interessados no processo de cocção e qualidade da carne.

BASILE, Vanessa. Influência dos métodos de cocção sobre a textura da carne bovina (Partes 1 e 2). *Revista Nacional da Carne*, São Paulo, abr./2011, n° 410, p. 50-57 e maio/2011, n° 411, p.92-101

DI 4227 - Sangue bovino em pó

O alto teor de proteínas do sangue bovino proporciona a alguns produtos alimentícios propriedades tecnologicamente interessantes, tais como a possibilidade de alteração de textura e solubilidade e o aumento do valor nutricional. Além disso, o sangue bovino é um resíduo da indústria frigorífica e apresenta-se como material de elevado índice poluente. A combinação desses fatores tem feito crescer o interesse e a necessidade de se aproveitar o sangue bovino, passando-se a considerá-lo um subproduto. Neste artigo, apresenta-se inicialmente o potencial de utilização do sangue bovino tendo em vista suas propriedades. Em seguida, as diferenças entre a farinha de sangue e o sangue em pó obtido da secagem por atomização. Por fim, mostra-se um exemplo de processo de secagem realizado num secador spray dryer piloto.

AURICCHIO, Adriana; et al. Sangue bovino em pó. *Revista Nacional da Carne*, São Paulo, maio/2011, n° 411, p.86-91

✓ COMÉRCIO EXTERIOR

DI 4228 - Reflexões sobre exportações e desempenho da indústria com base nos coeficientes de comércio exterior

Este artigo tem dois objetivos: o primeiro é apresentar e discutir os resultados referentes aos coeficientes de exportação e de penetração de importações da indústria brasileira no ano de 2010, comparando-os com a série histórica precedente, iniciada em 1996. O segundo objetivo é, a partir das tendências dos coeficientes de comércio, discutir e refletir sobre duas questões: a perda de espaço da produção industrial doméstica para os produtos importados e o suposto processo de desindustrialização daí decorrente; e as perspectivas para evolução futura das exportações, em especial com relação à composição setorial da pauta exportadora.

Reflexões sobre exportações e desempenho da indústria com base nos coeficientes de comércio exterior. *RBCE*, RJ, abr./jun./2011, n° 107, p. 4-17.

DI 4229 - Barreiras técnicas ao comércio no âmbito das negociações do Acordo Estratégico de Integração Econômica Brasil – México

Brasil e México se destacam como as duas principais economias da América Latina, ocupando, respectivamente, a nona e a décima quarta posições, em termos do Produto Interno Bruto, em 2010, na lista do FMI. A relevância

econômica das duas nações reflete-se na ativa participação de ambas no G-20 financeiro e no G-20 dos países em desenvolvimento no que concerne às questões agrícolas da Rodada Doha da Organização Mundial do Comércio (OMC). Este artigo apresenta informações e análises em perspectiva sobre o México, delineando de forma geral a conjuntura histórica – econômica, bem como o arcabouço legal e técnico desse país. O estudo visa subsidiar as negociações sobre barreiras técnicas ao comércio, um tema essencial e, portanto, sempre presente no estabelecimento de acordos regionais.

GADRET, Eduardo Trajano; ALVES, Leonardo Pace. Barreiras técnicas ao comércio no âmbito das negociações do Acordo Estratégico de Integração Econômica Brasil – México. *RBCE*, RJ, abr./jun./2011, n° 107, p. 63-74.

✓ ESTRATÉGIA

DI 4230 - Mais com menos

Após acompanhar 3 empresas bem conhecidas – Kraft Foods, Unilever e Fonterra Brands (fabricantes de derivados de leite) – por 10 anos, os autores concluíram que “crescer com mais” dissipa os esforços da organização. “Crescer com foco” é a melhor receita para o crescimento, independentemente do ambiente econômico. A abordagem proposta se baseia em 3 idéias – chaves – estratégia com foco, comunicação com simplicidade e execução com empowerment – e se traduz em um plano de 7 passos: descoberta, estratégia, visão, pessoas, execução, organização e métricas. Com exemplos práticos, os autores mostram como implementar esse novo modelo e escapar às armadilhas. E concluem: “O sol gera uma quantidade enorme de energia, mas nos manda apenas uma leve sensação de todo esse calor. Um feixe de laser, por sua vez, com alguns quilowatts, é capaz de cortar o metal. Esse é o poder do fogo”.

KHOSLA, Sanjay; SAWHNEY, Mohanbir. Mais com menos. *HSM Management*, Alphaville – SP, maio/jun./2011, n° 86, p. 46-49

✓ FÍSICA

DI 4231 - Uma nova teoria causal e não linear para explicar fenômenos da mecânica quântica

Pode-se dizer que o físico português José Croca está no olho do furacão de um complexo e instigante debate da mecânica quântica, a menina dos olhos da física moderna. Orientado por Andrade e Silva, que, por sua vez, foi auxiliar de Louis Broglie (1892-1987), prêmio Nobel de Física de 1929, seus recentes estudos sobre onduletas contribuíram para a revisão de paradigmas importantes da física quântica e lhe renderam dois prêmios. Pode-se dizer que Croca estava no lugar certo, na hora certa e com um estudo pertinente em mãos. Nesta entrevista, Croca fala, dentre outros assuntos, sobre a proposta de se estudar a validade das teorias da Escola de Copenhague, o que já produz resultados interessantes

Uma nova entrevista causal e não linear para explicar fenômenos da mecânica quântica. *Ciência & Cultura*, Campinas – SP, abr./maio/jun./2011, n° 2, p. 23-26

✓ INOVAÇÃO

DI 4232 - Habilidades campeãs

Como mostra o estudo Global Innovation 1000 com dados referentes a 2009, houve mudanças significativas nas mil empresas que mais investem em inovação no mundo: a Toyota já não lidera mais o ranking. O gigantesco grupo farmacêutico Roche assumiu seu posto. E a chave está nas habilidades. Este estudo teve como objetivo examinar as habilidades necessárias para potencializar o impacto dos esforços de inovação de uma empresa em tempos bons e ruins, além de destacar os benefícios de voltar-se para poucas habilidades que gerem distinção e de relacionar as decisões específicas em inovação com as habilidades gerais da empresa em termos de sistema e estratégia.

Habilidades campeãs. *HSM Management*, Alphaville – SP, maio/jun./2011, n° 86, p. 51-57. (Estudo Booz & Company)

DI 4233 - Oriente encontra Ocidente

Nesta entrevista exclusiva, o pesquisador e consultor de empresas indiano, Mohanbir Sawhney, que se tornou uma das maiores autoridades mundiais em marketing colaborativo e inovação, esclarece seu pensamento sobre marketing, tecnologia, relações humanas, processos colaborativos, fundamentos a preservar e riscos a enfrentar. Ele se diferencia, entre outros aspectos, pela criação poética e pelo background cultural. A poesia, na opinião do especialista, contribui para o marketing ao fornecer elementos para a criação de uma comunicação simples e direta. E seu Oriente contribui para o Ocidente, por valorizar a intuição e com suas fábulas e provérbios. Com clientes brasileiros em seu portfólio, Sawhney discute, ainda, a resistência das empresas brasileiras a abraçar a era da colaboração.

Oriente encontra Ocidente . *HSM Management*, Alphaville – SP, maio/jun./2011, nº 86, p. 38-44

✓ MEIO AMBIENTE

DI 4234 - O Indivíduo sustentável (partes 1e 2)

Ao focar nos cifrões, na vaidade, nos prazeres e no poder, o homem esqueceu-se do seu habitat, do ecossistema, da sua essência divina e conseqüentemente houve a ruptura do seu estado natural ocasionando desarmonia, desequilíbrio e preocupação. Este estudo tem por objetivo a reflexão de possíveis caminhos para enfrentar esse processo letal que se tornou a questão do aquecimento da temperatura da Terra – suas origens e conseqüências, a falta da qualidade de vida e até mesmo a extinção do ser humano. O autor, ao usar a analogia, visão holística e introspectiva expõe conclusão teórica de seus estudos num novo conjunto de atitudes e hábitos, focado na transformação de cada “Eu”. A cada novo indivíduo, o caminho na busca das soluções e minimizações do caos instalado em meio à vida moderna servirá de fonte de renovo, exemplo, comprometimento e esperança.

FRANÇA, Rodrigo Teixeira de. O indivíduo sustentável (partes 1e 2). *Banas Qualidade*, São Paulo, maio./2011, nº 228, p. 42-51

✓ MERCOSUL

DI 4235 - Os 20 anos do Mercosul e a macro regional: quo vadis?

Há um fato recente que merece destaque. Não por ter ocupado as manchetes dos jornais, mas justamente pela razão contrária: em 26 de março completaram-se 20 anos da assinatura do Tratado de Assunção, que marcou o nascimento do Mercosul. A fim de nos diferenciarmos minimamente da apatia com que o assunto foi tratado na mídia em geral, discutiremos neste artigo, de forma comparada, a situação macroeconômica do Brasil e da Argentina. O objetivo da comparação é ilustrar o seguinte ponto: os líderes das duas maiores economias do bloco adotam uma atitude passiva em relação ao Mercosul que não condiz com a necessidade urgente que ambos os países tem de incrementar tanto a competitividade de suas exportações industriais, como seu poder de influir na arena internacional.

FANELLI, José. Os 20 anos do Mercosul e a macro regional: quo vadis? *RBCE*, RJ, abr./jun./2011, nº 107, p. 18-24.

DI 4236 - O Brasil e seus três vizinhos do sul: duas décadas de integração em sete dimensões

A maioria dos acordos de integração da América Latina são de difícil compreensão e avaliação. O Mercosul não escapa à regra: o que se anuncia como acordo não é o que, de fato, conseguiu ser. Este problema se verifica em questões tão básicas como poder responder quais são os países membros desse acordo. Sabemos que são quatro, embora nos anúncios regularmente sejam cinco. Este artigo organiza a análise de um conjunto de fatos selecionados e organizados em sete dimensões fundamentais. Não apresentamos uma proposta de redesenho e de mudanças de orientação nas políticas em termos de integração. O artigo se limita a avaliar os fatos escolhidos, buscando destacar tanto os acertos como os aspectos inacabados do acordo.

VAILLANT, Marcel. O Brasil e seus três vizinhos do sul: duas décadas de integração em sete dimensões. *RBCE*, RJ, abr./jun./2011, nº 107, p. 25-27.

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 4237 - Equipamentos de Fluxo Unidirecional (EFU)

Há um ano e meio os equipamentos de fluxo unidirecional passaram a ser regulamentados por uma norma técnica brasileira, a ABNT NBR 15767, que fixou requisitos e métodos de ensaio aplicáveis a esses equipamentos, utilizados para proteger produtos sensíveis à contaminação durante o manuseio em ambientes como laboratórios e indústrias, especialmente as farmacêuticas e eletrônicas, entre outras. A nova norma, ainda pouco conhecida, é um instrumento importante para ajudar usuários e fabricantes de equipamentos, fornecedores de acessórios e prestadores de serviços a falar a mesma língua, a começar pela padronização de terminologia e definição dos tipos de produtos comumente encontrados no mercado, além de seguir critérios comuns de qualificação, para garantir a conformidade do equipamento nas fases de fabricação e de operação.

COUTO, Marcelo. Equipamentos de Fluxo Unidirecional (EFU). *Revista SBCC*, São Paulo, maio/jun./2011, nº 52, p. 10-25

DI 4238 - As normas técnicas brasileiras esclarecem ou confundem?

Ao comprarmos uma norma devemos esperar receber um texto claro, coerente com nossos regulamentos técnicos, e que permita sua pronta aplicação pelos profissionais responsáveis. Normas com conflitos em relação aos nossos regulamentos técnicos podem trazer consequências desastrosas. O artigo tem como objetivo mostrar alguns conflitos encontrados em normas brasileiras de atmosferas explosivas.

RANGEL JR., Estellito. As normas técnicas brasileiras esclarecem ou confundem? *Lumière Electric*, São Paulo, maio/2011, nº 157, p. 50-54

✓ PROTEÇÃO/SEGURANÇA

DI 4239 - Atenção ao arco elétrico

O objetivo deste artigo é mostrar como a implementação da vestimenta de proteção dos eletricitistas apura e oportuniza a correção de falhas nas proteções individuais e coletiva dos trabalhadores na indústria, que, de outra forma, seriam percebidas somente quando acidentadas as evidenciassem. A base teórica para os cálculos que levam à especificação da vestimenta de proteção dos eletricitistas baseia-se em normas nacionais e internacionais de organizações como a NFPA (National Fire Protection), o IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) e o IEC (International Electrotechnical Commission).

RODRIGUES, Roberto Venhofen. Atenção ao arco elétrico. *Revista Proteção*, São Paulo, maio/2011, nº 233, p. 78-85

DI 4240 - Requisitos normativos para dispositivos de proteção contra surtos

A correta instalação de dispositivos de proteção contra surtos (DPS) requer uma análise sob vários aspectos, como o esquema de aterramento da rede, o comprimento máximo dos condutores e o arranjo físico nos quadros de distribuição para evitar acoplamentos indutivos. Este artigo apresenta e discute as prescrições das normas sobre instalação de DPS e as medidas de proteção.

KOPECKY, Vojtech. Requisitos normativos para dispositivos de proteção contra surtos. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, maio/2011, nº 446, p. 48-57

DI 4241 - Dispositivos de Proteção de CCM

O Centro de Controle de Motores (CCM) é bastante comum nas indústrias, em praticamente todos os setores, tendo como uma das principais funções a proteção contra as consequências de falhas em circuitos externos alimentados pelo conjunto, foco deste artigo. Além das tecnologias de disjuntores, fusíveis e contatores o CCM inteligente (CCMi) traz características avançadas de proteção e controle. Como exemplo desta característica, tem-se a tecnologia CCM Viplus, que pode ser composta por dispositivos de proteção de arco interno, equipamentos de medição online de

temperatura do conjunto, dispositivos de supervisão e controle remoto e outros itens que ajudam na prevenção, na segurança, na informação e proteção dos sistemas.

RIBEIRO, Thiago; et al. Dispositivos de Proteção de CCM . *Lumière Electric*, São Paulo, maio/2011, n° 157, p. 58-66

✓ QUALIDADE

DI 4242 - Dez tópicos que alteraram na VDA 6.3

A norma de auditoria de processos VDA 6.3 foi publicada em 1998 em sua primeira edição. Passados 12 anos, em 2010, foi amplamente revisada e futuramente deverá ser integrada aos requisitos específicos de diversas empresas alemãs. Com a repercussão da publicação na Alemanha começa agora a chegar ao Brasil informações das alterações. Em função de questionamentos que temos recebido, adquirimos uma cópia oficial para estudo e, assim, podemos conhecer neste artigo o que mudou na revisão 2010.

CANOSSA, Sergio. Dez tópicos que alteraram na VDA 6.3. *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2011, n° 228, p. 14-17

DI 4243 - Você sabe qual é a ferramenta destaque do LEAN SEIS SIGMA e como aplicá-la?

O Mapa de Processo é usado para documentar o conhecimento existente sobre um processo e deve documentar como um processo realmente funciona – todas as operações, que agregam valor ou não, devem ser incluídas. Além de apresentar visualmente as etapas e características de um processo, ele também mostra as entradas e saídas em cada etapa, devendo ser revisto sempre que são feitas alterações no processo. O artigo mostra o passo a passo dessa importante ferramenta e como aplicá-la.

WERKEMA, Cristina. Você sabe qual é a ferramenta destaque do LEAN SEIS SIGMA e como aplicá-la? *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2011, n° 228, p. 20-24

DI 4244 - A metodologia Six Sigma

O Six Sigma pode ser definido como uma metodologia para gerenciar as variações nos processos que causam defeitos, definidos como um desvio inaceitável da média, ou objetivo; e para trabalhar de forma sistêmica na gestão dos desvios para eliminar estes defeitos. Seu objetivo é fornecer performance de classe mundial, confiabilidade e valor para o cliente final. Basicamente, usa-se o DMAIC e o DMADV. O primeiro é usado para melhorar um processo de negócios existentes e o DMADV é usado para criar um novo design de produto ou processo de forma a obter uma performance mais previsível, madura e livre de defeitos. A reportagem apresenta uma ampla abordagem dessa ferramenta da qualidade.

A metodologia Six Sigma. *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2011, n° 228, p. 32-38

✓ SUSTENTABILIDADE

DI 4245 - O business case e o Board

Em março de 2009, Peter Graf assumiu um novo papel na SAP, a empresa de software para gestão de negócios de origem alemã em que trabalhava há 14 anos. Ele se tornou seu primeiro executivo - chefe de sustentabilidade e hoje lidera uma equipe mundial que supervisiona todas as iniciativas relacionadas à sustentabilidade, da criação de soluções que viabilizam os processos para clientes da SAP até as próprias operações corporativas na área, incluindo programas sociais, econômicos e ambientais de peso. Nesta entrevista, Graf fala sobre como montou o case internamente, como os clientes internos reagiram e quais foram as consequências e recompensas.

O business case e o Board . *HSM Management*, Alphaville – SP, maio/jun./2011, n° 86, p. 123-125

DI 4246 - Vai começar o efeito dominó

Após anos de idas e vindas, pedidos de vistas, adiamentos e querelas em torno do projeto de lei, a Prefeitura de São Paulo sancionou, em maio, a proibição do uso de sacolas plásticas na cidade, endossando o banimento da embalagem a partir de 2012, já aprovado na Câmara Municipal. Conforme foi divulgado, os objetivos em vista são eliminar a sacola descartável e despertar a consciência ambiental do consumidor incentivando-o a pagar e usar o modelo retornável. Essas iniciativas no maior centro econômico do Brasil tendem a alastrar-se pelos municípios, concorda o publicitário Carlos Domingos. Nesta entrevista, ele considera tímida a defesa pública da sacola pelo setor plástico e desvenda os pontos vulneráveis desse comportamento por parte de uma indústria “altamente benéfica para a sociedade”.

Vai começar o efeito dominó. *Plásticos em Revista*, São Paulo, maio/2011, nº 570, p. 49-52

✓ TECNOLOGIA

DI 4247 - 10 tendências inescapáveis

O cenário tecnológico em rápida evolução possibilita novas tendências no mundo dos negócios. Novidades como computação em nuvem, os equipamentos inteligentes baseados na internet e grande capacidade de geração e processamento de dados abrem caminho para novos modelos de negócio. Diante disso, a McKinsey faz estudos regulares sobre tendências e sua confirmação – ou não. O último foi há mais de dois anos. Este estudo apresenta as dez tendências tecnológicas consideradas inevitáveis.

10 tendências inescapáveis . *HSM Management*, Alphaville – SP, maio/jun./2011, nº 86, p. 51-57.

DI 4248 - Integração do lado da demanda via redes inteligentes e modelos de tarifas

O artigo faz um resumo de três projetos de pesquisa com foco nas redes de distribuição do futuro: uma investigação sobre as possibilidades de medidores inteligentes envolvendo 100 mil consumidores; a criação de regiões com sistemas de energia otimizados para emissão mínima de poluentes; e o desenvolvimento de uma estrutura de tecnologia da informação e comunicação aberta para integração de consumidores, redes ativas e self – healing do sistema.

ERMERT, Dietrich; et al. Integração do lado da demanda via redes inteligentes e modelos de tarifas. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, maio/2011, nº 446, p. 152-159

DI 4249 - A luz sob novas formas

Alvo de investimentos de grandes indústrias do setor de iluminação, a tecnologia Oled (diodos emissores de luz orgânicos) deve ser introduzida no mercado dentro de poucos anos e tende a renovar conceitos de aplicabilidade da luz. Nesta entrevista o diretor de tecnologia da Philips do Brasil, Walter Duran, esclarece alguns conceitos sobre a tecnologia e dá um panorama geral do mercado.

A luz sob novas formas. *Lumière Electric*, São Paulo, maio/2011, nº 157, p. 14-16