



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

INMETRO RECEBE MEDALHA DO MÉRITO CIENTÍFICO

No último dia 26 de maio, o Inmetro recebeu a Medalha Nacional de Mérito Científico durante a 4ª Conferência de Ciência, Tecnologia e Inovação, em Brasília. A condecoração, concedida por decreto presidencial publicado no Diário Oficial da União de 4 de março deste ano, insere o Instituto numa lista privilegiada de entidades, já que apenas oito instituições brasileiras contam com a homenagem.

O presidente do Inmetro, João Jornada, recebeu a comenda em cerimônia que teve a presença do presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva. Jornada ainda coordenou uma sessão temática sobre Metrologia, inovação e desenvolvimento, no dia seguinte, na qual relatou a crescente adequação da metrologia brasileira às demandas da sociedade e alertou para a necessidade de difusão do tema. O presidente do Inmetro registrou também os esforços conjuntos de normalização e compartilhamento de dados nos níveis nacional e internacional.

Já o presidente Lula destacou, em seu discurso, que até o final deste ano serão investidos os R\$ 41 bilhões que estavam previstos no Plano de Ação de Ciência, Tecnologia e Inovação. Segundo ele, isso vai melhorar em muito a qualidade de vida dos brasileiros, pois a aplicação do recurso se destina à produção de conhecimento e soluções criativas para várias demandas sociais, à produção da inovação empresarial, ao aumento da competitividade produtiva, à utilização sustentável dos recursos naturais e à inclusão social".

Para Lula, o nosso crescente contingente de 85 mil doutores, sendo 40 mil nas universidades federais e mais 12 mil que serão formados este ano é responsável, em grande parte, pelo fato do País responder hoje por 2,12% da produção de artigos científicos no mundo, superando países de maior tradição científica e tecnológica como Rússia e Holanda.

Na mesma cerimônia, os agraciados com a Ordem Nacional do Mérito Científico receberam as insígnias e diplomas de comendador e grã-cruz.

INMETRO debate tecnologias de ponta em mesa redonda no Challenge Bibendum

O diretor da Qualidade do Inmetro, Alfredo Lobo, participou no dia 2 de junho da mesa redonda intitulada "Tecnologias de Ponta da Indústria Automotiva, Regulamentação do Setor e suas Contribuições ao Meio Ambiente". Durante o debate, foi apresentada a proposta para que o Inmetro elabore um programa de eficiência energética para pneus - nos mesmos moldes dos já adotados para veículos, edifícios e eletrodomésticos.

O diretor Alfredo Lobo disse que o Instituto vai avaliar a proposta. "Na Europa, foi adotado um selo de eficiência energética para pneus que mede três requisitos: frenagem, ruídos e rolagem. A etiqueta deles vai de "A" (mais eficiente) até "G" (menos eficiente). Não sei ainda como será a adotada por aqui, mas pode ser que sigamos os mesmos preceitos", adiantou Lobo, representando no evento o presidente do Inmetro, João Jornada.

A mesa redonda foi realizada no penúltimo dia da 10ª edição do Michelin Challenge Bibendum, realizado no Riocentro, Rio de Janeiro, e reuniu cerca de 30 participantes de diferentes nacionalidades.

"A iniciativa reforça um dos principais objetivos do evento, que é permitir a discussão entre os países sobre os últimos avanços tecnológicos no setor de transporte. Essas inovações impactarão, com certeza, na redução do consumo de energia e de emissões de gases, além de tornar a mobilidade rodoviária mais sustentável", resumiu Alfredo Lobo.

Realizado entre 30 de maio e 3 de junho, pela primeira vez o Challenge Bibendum teve como sede uma cidade do Hemisfério Sul. A previsão, segundo os organizadores, é de que esta edição tenha atraído mais de 4 mil pessoas entre convidados, especialistas e organizadores.

Inmetro e Isiri firmam parcerias

No último dia 16 de maio, o presidente do Inmetro, João Jornada, e o dirigente máximo do Instituto Nacional de Metrologia do Irã (Isiri), Nezamoddin Barzegari, assinaram memorandos de entendimento nas áreas de metrologia, avaliação da conformidade, acreditação e nanotecnologia.

No dia 20 de abril, quatro cientistas iranianos visitaram o Campus de Laboratórios de Xerém do Inmetro, em Duque de Caxias (RJ). "O governo brasileiro tem se empenhado bastante em se aproximar comercialmente do Irã e essas parcerias perpassam também por desenvolvermos projetos na área científica. Principalmente nas áreas de padrões, institutos de medição e ciência básica em nanotecnologia", disse Jornada na ocasião. Os visitantes, além do Inmetro, conheceram o Centro de Pesquisas da Petrobras (Cenpes), Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas e Pontifícia Universidade Católica (PUC), todas no Rio. No dia seguinte, eles seguiram para Campinas, em São Paulo, para conhecer o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, o Laboratório Nacional de Biociências e de Ciência e o Laboratório de Tecnologia do Bioetanol.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO-GABINETE MINISTERIAL 03 e 04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO 04 e 05

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO/DIMEL 05 e 06

Índice de Assuntos 07

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 08 a 22

Normas ISO publicadas 23 a 25

Resumos

Alimento/Qualidade	26
Calibração	26 e 27
Certificação	27
Defesa do Consumidor	27 e 28
Física	28
Manutenção	28 e 29
Metrologia/Qualidade	29
Nanotecnologia	29 e 30
Normalização	30
Recursos Humanos	30
Sustentabilidade	30 e 31
Tecnologia	31



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

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

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

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

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

Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca
Coordenador-Geral de Acreditação
Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento
Oscar Acselrad
Diretor de Programas
Wanderley de Souza
Diretor Interino de Inovação e Tecnologia
Roberto Guimarães
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

Brinquedo

Portaria Inmetro nº 152, de 30 de abril de 2010, publicada no DO de 03 de maio de 2010 - S. I. p. 097. Dispõe sobre a alteração da redação dos artigos 4º e 12º; dos itens 1.4g, 2.2.1.5.7 e 2.2.2.2.11 da Portaria Inmetro nº 321 de 29 de outubro de 2009.

Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas

Portaria Inmetro nº 179, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 076. Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade de Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Gases e Vapores Inflamáveis e Poeiras Combustíveis, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 83/2006, e dá outras providências.

Produtos pré- medidos

Portaria Inmetro nº 186, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S. I. p. 082. Prorroga, até 31 de maio de 2011, o prazo para a entrada em vigor da Portaria Inmetro nº 248/2008 e revoga a Portaria Inmetro nº 128, de 14 de maio de 2009.

Sistema de gestão da segurança do turismo de aventura

Portaria Inmetro nº 184, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S. I. p. 081. Determina que as tabelas 1 e 2 do Anexo A, do Regulamento de Avaliação da Conformidade, aprovado pela Portaria Inmetro nº 341/2008 (Sistema de Gestão da Segurança do Turismo de Aventura), passe a vigorar de acordo com o anexo desta Portaria.

Taxímetro

Portaria Inmetro nº 185, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S. I. p. 082. Complementa a alínea "b" do subitem 5.6.2 do RTM apro-

vado pela Portaria Inmetro nº 201, de 21 de outubro de 2002, o qual dispõe que a escolha de cada tarifa nos taxímetros pode ser manual ou automática, e dá outras providências

Veículos e equipamentos utilizados no transporte rodoviário de produtos perigosos

Portaria Inmetro nº 183, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S. I. p. 080-81. Baixa disposições relativas à alteração do Regulamento Técnico da Qualidade - RTQ 5- Inspeção de Veículos Rodoviários Destinados ao Transporte de Produtos Perigosos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 457, de 22 de dezembro de 2008.

Portaria Inmetro nº 182, de 20 de maio de 2010, publicada no DO de 21 de maio de 2010 - S. I. p. 163. Revoga a Portaria Inmetro nº 110, de 26 de maio de 1994, que aprova as instruções referentes a veículos e equipamentos utilizados no transporte rodoviário de produtos perigosos, quando carregados ou contaminados."

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – GABINETE MINISTERIAL

Café torrado

Instrução Normativa MAPA-GM nº 16, de 24 de maio de 2010, publicada no DO de 25 de maio de 2010 - S.I. p. 010-12.

Estabelece o Regulamento Técnico para o Café Torrado em Grão e Café Torrado e Moído, definindo o seu padrão oficial de classificação, com os requisitos de identidade e qualidade, a amostragem, o modo de apresentação e a marcação ou rotulagem, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO DAS CIDADES

Acessibilidade em veículos para o transporte coletivo de passageiros

Resolução Recomendada MC/CC nº 77, de 2 de julho de 2009, publicada no DO de 25 de maio de 2010 - S.I. P. 087.

Recomenda à União, Estados, Municípios e o Distrito Federal o cumprimento do Decreto nº 5.296/2004 "que regulamenta as Leis nº 10.048/2000 e nº 10.098/2000, que estabelecem prazos e normas no tocante à fabricação e adaptação de todos os modelos e marcas de veículos nacionais, de forma a garantir o seu uso por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida", e dá outras providências - (Ref. Portarias Inmetro nº 260/2007e 06/2008).

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

Produtos remediadores

Instrução Normativa Ibama nº 5, de 17 de maio de 2010, publicada no DO de 19 de maio de 2010 - S.I. p. 072-76.

Estabelece os procedimentos e exigências a serem adotados para efeito de anuência prévia para a realização de pesquisa e experimentação, registro e renovação de registro de produtos remediadores, e dá outras providências.

Sistemas de auto diagnose de bordo

Instrução Normativa Ibama nº 4, de 12 de maio de 2010, publicada no DO de 13 de maio de 2010 - S.I. p. 092-97.

Estabelece os requisitos técnicos e de homologação para os sistemas de Auto Diagnose de Bordo (OBD) a serem instalados em todos os veículos pesados novos a diesel homologados na fase P-7 do Proconve, e dá outras providências.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Artigos escolares

Portaria Inmetro nº 188, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S. I. p. 082.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Artigos Escolares, e dá outras providências.

Blocos de concreto para alvenaria Portaria Inmetro nº 187, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S. I. p. 082.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria e do Regulamento Técnico Metrológico que estabelece critérios de comercialização e de determinação da dimensão efetiva dos blocos de concreto para alvenaria, e dá outras providências.

Bombas centrífugas e motobombas

Portaria Inmetro nº 177, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 076.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Bombas Centrífugas e Motobombas, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 159, de 7 de maio de 2010, publicada no DO de 13 de maio de 2010 - S. I. p. 090.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Transformadores de Distribuição em Líquido Isolante.

Colchões e colchonetes

Portaria Inmetro nº 172, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 075.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Colchões e Colchonetes de Espuma Flexível de Poliuretano, e dá outras providências.

Condicionadores de ar

Portaria Inmetro nº 190, de 24 de maio de 2010, publicada no DO de 26 de maio de 2010 - S. I. p. 065.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a Revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Condicionadores de Ar, e dá outras providências.

Copos plásticos descartáveis

Portaria Inmetro nº 176, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 075.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Copos Plásticos Descartáveis, e dá outras providências.

Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão

Portaria Inmetro nº 175, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 075.

Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Lâmpadas a Vapor de Sódio a Alta Pressão, e dá outras providências.

Lâmpadas fluorescentes compactas

Portaria Inmetro nº 191, de 27 de maio de 2010, publicada no DO de 28 de maio de 2010 - S. I. p. 196. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Lâmpadas Fluorescentes Compactas com Reator Integrado à Base, e dá outras providências.

Máquinas de lavar roupas

Portaria Inmetro nº 192, de 27 de maio de 2010, publicada no DO de 28 de maio de 2010 - S. I. p. 196. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Máquinas de Lavar Roupas de uso doméstico, e dá outras providências.

Motores elétricos de indução trifásicos

Portaria Inmetro nº 174, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 075. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Motores Elétricos de Indução Trifásicos Rotor Gaiola de Esquilo, e dá outras providências.

Nível de eficiência energética de edifícios

Portaria Inmetro nº 181, de 20 de maio de 2010, publicada no DO de 21 de maio de 2010 - S. I. p. 163. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão do Regulamento Técnico da Qualidade para o Nível de Eficiência Energética de Edifícios Comerciais, de Serviços e Públicos, e dá outras providências.

Recipiente transportável para G L P

Portaria Inmetro nº 178, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 076. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Recipiente Transportável para Gás Liquefeito de Petróleo - GLP, e dá outras providências.

Rodas automotivas

Portaria Inmetro nº 173, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 20 de maio de 2010 - S. I. p. 075. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Rodas Automotivas, e dá outras providências.

✓ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 100, de 12 de maio de 2010, publicada no DO de 27 de maio de 2010 - S.I. p. 056. Autoriza a utilização de bico de descarga, modelo A2101-11BP, marca AILE, em bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 102, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S.I. p. 082.

Aprova a família 3/G3000, constituída pelos modelos 3/G3387P, 3/G3387D, 3/G3388P, 3/G3388D, 3/G3389P, 3/G3389D, 3/G3399P, 3/G3399D, 3/G3390P, 3/G3390D, 3/G3490P, 3/G3490D, 3/G3498P, 3/G3498D, 3/G3384P, 3/G3384D, 3/G3394P, 3/G3394D, 3/G3494P, 3/G3494D, 3/G3381P, 3/G3381D, 3/G3383P, 3/G3383D, 3/G3397P e 3/G3397D, marca Wayne, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 103, de 19 de maio de 2010, publicada no DO de 27 de maio de 2010 - S.I. p. 056. Aprova o modelo Afagomma Hard de mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca AFA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 75, de 1 de abril de 2010, publicada no DO de 4 de maio de 2010 - S.I. p. 075. Prorroga até 31 de agosto de 2020 o prazo de validade

da Portaria Inmetro/Dimel nº 119/2000, de acordo com as especificações na íntegra da portaria

Dispositivo medidor

Portaria Inmetro/Dimel nº 96, de 6 de maio de 2010, publicada no DO de 13 de maio de 2010 - S.I. p. 090. Aprova os modelos ST-MED-200/CM, ST-MED-200/CE, de dispositivo medidor para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca STRATEMA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 86, de 19 de abril de 2010, publicada no DO de 4 de maio de 2010 - S.I. p. 075. Aprova o modelo TD-3132 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca BIC e P.A. MED, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 87, de 19 de abril de 2010, publicada no DO de 4 de maio de 2010 - S.I. p. 075.

Aprova o modelo HEM - 7113 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OMRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 106, de 21 de maio de 2010, publicada no DO de 27 de maio de 2010 - S.I. p. 056. Aprova o modelo CARDIO LIFE de esfigmomanômetro

eletrônico digital destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca INCOTERM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 95, de 5 de maio de 2010, publicada no DO de 18 de maio de 2010 - S.I. p. 056.

Autoriza a inclusão, em caráter opcional, de dispositivo indicador remoto e a utilização opcional do material do gabinete para plástico no modelo UNIVERSAL-LINE, de dispositivo indicador para instrumentos de pesagem, marca Digi-Tron, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 147/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 99, de 7 de maio de 2010, publicada no DO de 18 de maio de 2010 - S.I. p. 056.

Altera os subitens 1.5, 1.6 e 1.7 da Portaria Inmetro/Dimel nº 228/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Manômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 93, de 3 de maio de 2010, publicada no DO de 11 de maio de 2010 - S.I. p. 078.

Aprova o modelo HEM-4030 de manômetro eletrônico digital, parte de esfigmomanômetro destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OMRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 94, de 3 de maio de 2010, publicada no DO de 11 de maio de 2010 - S.I. p. 078.

Aprova o modelo HEM-7200 de manômetro eletrônico digital, parte de esfigmomanômetro destinado à medição não-invasiva da pressão arterial humana, marca OMRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 83, de 14 de abril de 2010, publicada no DO de 12 de maio de 2010 - S.I. p. 087.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 292, de 30 de julho de 2009, que aprova o modelo ACE 3000, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca ITRON, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 90, de 28 de abril de 2010, publicada no DO de 11 de maio de 2010 - S.I. p. 078.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 26, de 15 de janeiro de 2009, que aprova o modelo LUMEN MC, de medidor eletrônico de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca NANSEN, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 91, de 28 de abril de 2010, publicada no DO de 11 de maio de 2010 - S.I. p. 078.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 359/2007, que aprova o modelo SPECTRUM KA, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca NANSEN, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 101, de 18 de maio de 2010, publicada no DO de 24 de maio de 2010 - S.I. p. 082.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 310, de 13 de novembro de 2007, que aprova o modelo NP55 120A, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca SmartIMS, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 104, de 19 de maio de 2010, publicada no DO de 27 de maio de 2010 - S.I. p. 056.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 299, de 22 de outubro de 2007, que aprova o modelo SL 7000, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão D, C e B, marca ITRON, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 105, de 20 de maio de 2010, publicada no DO de 26 de maio de 2010 - S.I. p. 065.

Dá nova redação ao caput do art. 1º da Portaria Inmetro/Dimel nº 496, de 30 de dezembro de 2009, de acordo com a íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 107, de 24 de maio de 2010, publicada no DO de 26 de maio de 2010 - S.I. p. 065.

Modifica, por extensão, o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 094, de 12 de junho de 2006, que concede autorização à empresa Landis+Gyr Equipamentos de Medição Ltda, com o código número APR04, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria e revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 398, de 04 de dezembro de 2008.

Portaria Inmetro/Dimel nº 111, de 25 de maio de 2010, publicada no DO de 28 de maio de 2010 - S.I. p. 196.

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 Actaris Ltda., com código número ASP-03, que teve sua denominação alterada para Itron Soluções para Energia e Água Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Medidor de gases de exaustão veicular

Portaria Inmetro/Dimel nº 92, de 3 de maio de 2010, publicada no DO de 11 de maio de 2010 - S.I. p. 078.

Aprova, em caráter provisório, o modelo MEXA 584 de medidor de gases de exaustão veicular, marca HORIBA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Acessibilidade em veículos para o transporte coletivo de passageiros - Resolução Recomendada MC/CC nº 77 -----	04
Artigos escolares - Portaria Inmetro nº 188 -----	04
Blocos de concreto para alvenaria - Portaria Inmetro nº 187 -----	04
Bomba medidora de combustível líquido - Portarias Inmetro/Dimel nºs 100, 102, 103 -----	05
Bombas centrífugas e motobombas - Portaria Inmetro nº 177 -----	04
Brinquedo - Portaria Inmetro nº 152 -----	03
Café torrado - Instrução Normativa MAPA-GM nº 16 -----	03
Colchões e colchonetes - Portaria Inmetro nº 172 -----	04
Condicionadores de ar - Portaria Inmetro nº 190 -----	04
Copos plásticos descartáveis - Portaria Inmetro nº 176 -----	04
Dispositivo indicador - Portaria Inmetro/Dimel nº 75 -----	05
Dispositivo medidor - Portaria Inmetro/Dimel nº 96 -----	05
Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas - Portaria Inmetro nº 179 -----	03
Esfigmomanômetro - Portarias Inmetro/Dimel nºs 86, 87 -----	05
Instrumentos de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nºs 95, 99 -----	06
Lâmpadas fluorescentes compactas - Portaria Inmetro nº 191 -----	05
Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão - Portaria Inmetro nº 175 -----	05
Manômetro - Portarias Inmetro/Dimel nºs 93, 94 -----	06
Máquinas de lavar roupas - Portaria Inmetro nº 192 -----	05
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel nºs 83, 90, 91, 101, 104, 105, 107, 111 -----	06
Medidor de gases de exaustão veicular - Portaria Inmetro/Dimel nº 92 -----	06
Motores elétricos de indução trifásicos - Portaria Inmetro nº 174 -----	05
Nível de eficiência energética de edifícios - Portaria Inmetro nº 181 -----	05
Produtos pré-medidos - Portaria Inmetro nº 186 -----	03
Produtos remediadores - Instrução Normativa Ibama nº 5 -----	04
Recipiente transportável para GLP - Portaria Inmetro nº 178 -----	05
Rodas automotivas - Portaria Inmetro nº 173 -----	05
Sistema de Gestão da Segurança do Turismo de Aventura - Portaria Inmetro nº 184 -----	03
Sistemas de auto diagnose de bordo - Instrução Normativa Ibama nº 4 -----	04
Taxímetros - Portaria Inmetro nº 185 -----	03
Transformadores de distribuição em líquido isolante - Portaria Inmetro nº 159 -----	04
Veículos e equipamentos utilizados no transporte rodoviário de produtos perigosos - Portarias Inmetro nºs 182, 183-----	03

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

ÁFRICA DO SUL

G/TBT/N/ZAF/124

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura, Florestas e Pescas da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, marcação, amostragem e inspeção para pêssegos e nectarinas (20 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/125

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura, Florestas e Pescas da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, marcação e inspeção para ameixas (22 páginas em inglês).

ARGENTINA

G/TBT/N/ARG/51/Add.7

Adendo ao projeto de documento oficial Ministério da Saúde da Argentina que tem como objetivo informar que, mediante a Resolução nº 806/2010, o artigo 3 da Resolução Ministerial nº 583 de 4 de junho de 2008 (G/TBT/N/ARG/51/Add.2), que estabelece os requisitos essenciais de segurança para a fabricação, importação, exportação, comercialização de produtos infantis e jogos, foi substituído.

G/TBT/N/ARG/173/Add.5

Adendo ao projeto de documento oficial da Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica da Argentina que tem como objetivo informar que foi incorporado como anexo XI da Disposição ANMAT nº 7292/98 o regulamento técnico que trata de produtos de limpeza e correlatos, mediante a Disposição nº 2013/2010. Derroga-se a Disposição ANMAT nº 1796/2005.

AUSTRÁLIA

G/TBT/N/AUS/64

Projeto de documento oficial do Departamento de Infraestrutura, Transporte, Desenvolvimento Regional e Governo

Local da Austrália que propõe regulamento técnico que trata da prescrição das exigências de emissão de gases pelos canos de escapamento de veículos rodoviários, a fim de reduzir a poluição do ar (93 páginas em inglês).

BAREIN

G/TBT/N/BHR/198

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem e rotulagem para fórmula infantil e fórmula com fins médicos especiais para crianças (31 páginas em árabe e 29 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/199

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem e rotulagem para queijo cottage (10 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/165/Add.3/Corr.1

Correção ao adendo do projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Normalização, Metrologia e Qualidade Industrial (Inmetro) que tem como objetivo informar que a notificação G/TBT/N/BRA/165/Add.3 que trata de requisitos técnicos obrigatórios ou procedimentos de avaliação da conformidade para barras e fio de aço para construção, é nula. O conteúdo deste documento será emitido como G/TBT/BRA/165/Add.2/Rev.1.

G/TBT/N/BRA/165/Add.2/Rev.1

Revisão ao adendo do projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Normalização, Metrologia e Qualidade Industrial do Brasil que tem como objetivo substituir o documento de notificação G/TBT/N/BRA/165/Add.2 que trata dos critérios para a certificação de barras e fios de aço destinados à armadura para concreto armado. A portaria nº 73 (publicada no Diário Oficial nº 52 de 18 de março de 2010, seção 1), estabelece novos prazos para a comercialização e importação de produtos industrializados,

além de revogar a Lei Ministerial nº 210 (1º de novembro de 2005) dentro de 24 meses após a publicação do novo decreto.

G/TBT/N/BRA/258/Add.2/Corr.1

Correção ao adendo do projeto de documento oficial que tem como objetivo informar que na última linha do parágrafo do documento G/TBT/N/BRA/258/Add.2 deve-se ler: (Portaria nº 77, de 18 de março de 2010).

G/TBT/N/BRA/315/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que tem como objetivo informar que o documento G/TBT/N/BRA/315, que trata de alimentos para atletas, foi publicado mediante a Resolução- RDC nº 18/2010 da Anvisa, de 27 de abril de 2010.

G/TBT/N/BRA/324/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que tem como objetivo informar que o documento G/TBT/N/BRA/315 que trata de normas aplicáveis aos detentores de registro de produtos para a saúde, foi publicado mediante a Resolução-RDC nº 67/2009 da Anvisa, de 21 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/BRA/339/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que tem como objetivo informar que o documento G/TBT/N/BRA/339/Add.1, que trata dos procedimentos de certificação para segurança de brinquedos, foi alterado mediante Ato Ministerial nº 152, de 30 de abril de 2010 (Portaria nº 152, de 30 de abril de 2010).

G/TBT/N/BRA/369

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de regras de rotulagem para pesticidas (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/BRA/370

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos critérios técnicos para a autorização de funcionamento de empresas de gases medicinais (8 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/371

Projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos programas de metas para fogões e fornos a gás, condicionadores de ar, refrigeradores e congeladores, e aquecedores de água a gás (13 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/372

Projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da definição dos níveis mínimos de eficiência energética de reatores eletromagnéticos para lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão (4 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/199/Rev.2/Add.1

Adendo à revisão de projeto de documento oficial do Departamento de Transportes do Canadá que tem como objetivo informar a data de aprovação do documento G/TBT/N/CAN/199/Rev.2 que trata de requisitos de segurança para sistemas de retenção para crianças e assentos, em 29 de abril de 2010. A data de 1º de setembro de 2010 foi proposta para ser a data de entrada em vigor, porém o Departamento de Transportes prorrogou por mais quatro meses.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Saúde e Meio Ambiente do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da emenda da lista de substâncias tóxicas, constantes na Lei para Proteção do Meio Ambiente do Canadá; caso derivadas de naftaleno e benzeno, foi adotado e entrou em vigor em 29 de abril de 2010.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transporte do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico para embarcações pequenas foi adotado e entrou em vigor em 29 de abril de 2010.

G/TBT/N/CAN/286/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de boas práticas de fabricação para alimentos e medicamentos foi adotado e entrou em vigor em 29 de abril de 2010.

G/TBT/N/CAN/313

Projeto de documento oficial do Departamento da Indústria do Canadá que propõe regulamento que trata de requisitos técnicos para equipamentos de radiocomunicação (2 páginas disponíveis em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/314

Projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente e Saúde do Canadá que propõe regulamento técnico que trata da inclusão das substâncias 4,4'-bis (dimetilamino) benzofenona (ou cetona de Michler), 2-Butanona (Metil Etil Cetoxima) e Éter butil glicidílico na lista de substâncias tóxicas no anexo 1 do CEPA 1999 (10 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/315

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte do Canadá que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de sistemas de frenagem em veículos (1 página em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/193

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento téc-

nico que trata da definição, requisitos técnicos, amostragem, métodos de ensaio, embalagem, transportes, armazenagem e rotulagem para queijo cottage (10 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/194

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem e rotulagem para fórmula infantil e fórmula com fins médicos especiais para crianças. (32 páginas em árabe e 30 páginas em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/122/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo alterar no item 2 a Agência responsável, substituindo o título “Ministério da Economia” por “Ministério da Energia”. No item nº 8, relativo aos documentos pertinentes, substituir o “Protocolo de análise e/ou ensaios para determinação da segurança e desempenho do produto elétrico PE nº 7/1” por “protocolo de análise e/ou ensaios de produtos para gás PC N ° 7 / 1”.

G/TBT/N/CHL/124

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Chile que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para óleos, manteigas e gorduras (1 página em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/729/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos da China que tem como objetivo informar que o prazo final para comentários do regulamento técnico que trata da reposição de aparelhos médicos, notificado mediante assinatura G/TBT/N/CHN/729, foi estendido para 15 de maio de 2010.

G/TBT/N/CHN/729/Suppl.1

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

G/TBT/N/CHN/730/Suppl.1

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

G/TBT/N/CHN/733/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico sobre requisitos básicos de rotulagem para alimentos pré-embalados. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/CHN/735

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os limites e métodos de medição de gases de escape poluentes das motocicletas e ciclomotores sob duas condições de velocidade de marcha lenta. Esta norma aplica-se à recepção, inspeção de gases de escape poluentes provenientes de motocicletas novas e em uso e motocicletas com motores de ignição comandada (15 páginas disponíveis em chinês).

G/TBT/N/CHN/736

Projeto de documento oficial da Agência Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para a avaliação da qualidade do ar (concentração de compostos orgânicos voláteis, como benzeno, tolueno, xileno, etilbenzeno, estireno, formaldeído, acetaldeído, acroleína) nos veículos de passageiros com capacidade até 9 lugares (incluindo o banco do condutor) (veículos categoria M1) (5 páginas disponíveis em chinês).

G/TBT/N/CHN/737

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para os métodos de ensaio, itens de ensaio e de controle do detector de interrupção (intrusão) para microondas (permite ajustar o tempo de interrupção do feixe de ondas) (14 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/738

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para os eletrodomésticos classificados como gabinetes destinados à desinfecção de utensílios de mesa, utilizando energia elétrica como a energia principal, com aquecimento elétrico (12 páginas disponíveis em chinês).

G/TBT/N/CHN/739

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os requisitos gerais para a concepção, construção, avaliação, ensaio de tipo, teste de fábrica, embalagem, transporte e armazenamento para os transformadores do tipo pedestal, de alta tensão de corrente alternada, e circuitos automáticos com tensão nominal de 12 kV - 40,5 kV, inclusive à frequência de 50 Hz (57 páginas disponíveis em chinês).

G/TBT/N/CHN/740

Projeto de documento oficial da Agência Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os métodos para identificar e avaliar situações perigosas que poderiam provocar explosão, bem como o projeto e medidas estruturais que permitam o cumprimento dos requisitos de segurança (32 páginas disponíveis em chinês).

G/TBT/N/CHN/741

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento

técnico especificando as diretrizes gerais para a prevenção e proteção contra explosões em minas, especificando os conceitos básicos e metodologias para a concepção e construção de equipamentos para minas, sistemas de proteção e componentes destinados à utilização em trabalhos subterrâneos em minas e nas partes em que suas instalações na superfície correm o risco do gás combustível (grisu) e/ou do lixo inflamável (26 páginas disponíveis em chinês).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/71/Add.4

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de cilindros e tanques estacionários utilizados na prestação de serviço público domiciliar de gás liquefeito de petróleo (GLP) e seus processos de manutenção foi modificado mediante Resolução nº 18 0655, de 21 de abril de 2010.

G/TBT/N/COL/100/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo da Colômbia que tem como objetivo informar que o documento notificado como G/TBT/N/COL/100/Add.1 que trata de vidros à prova de balas, para uso em veículos automotores e seus reboques, tanto de fabricação nacional como importados, foi modificado mediante a Resolução Nº 0901, de 14 de abril de 2010.

G/TBT/N/COL/132/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo da Colômbia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para os componentes de sistemas de freios automotivos, notificado mediante documento G/TBT/N/COL/132, foi emitido em 23 de abril de 2010, mediante Resolução 1001 do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo.

G/TBT/N/COL/138/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Colombiano Agropecuario que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que estabelece os requisitos para registro e condições sanitárias para os locais de produção de caracóis terrestres entrou em vigor em 23 de abril de 2010, mediante a Resolução nº 001464.

G/TBT/N/COL/148

Projeto de documento oficial do Comitê de Obstáculos Técnicos ao Comércio da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos sanitários de segurança para materiais, objetos, recipientes e equipamentos metálicos destinados a entrar em contato com alimentos e bebidas para consumo humano (13 páginas em espanhol).

G/TBT/N/COL/149

Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social da Colômbia que propõe regulamento técnico que

trata dos requisitos sanitários de segurança para materiais, objetos, recipientes e equipamentos celulósicos destinados a entrar em contato com alimentos e bebidas para consumo humano (13 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPÉIA

G/TBT/N/EEC/306/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que a o regulamento técnico que trata das condições técnicas harmonizadas de utilização na faixa dos 790-862 MHz que contém os requisitos técnicos que devem ser cumpridos para a utilização do espectro pelos sistemas relevantes, a fim de evitar a interferência com serviços de banda adjacente e entre si, foi adotado em 6 de maio de 2010 e publicado no Diário Oficial da UE em 11 de maio de 2010.

G/TBT/N/EEC/325

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que estabelece regras para a implementação do regulamento 1007/2009 CE, que trata de produtos derivados das focas (24 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/326

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda à Diretiva 98/8/CE (Anexo I), que trata da inclusão de dióxido de carbono na lista de substâncias ativas, que podem ser usadas em produtos biocidas (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/327

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda à Diretiva 98/8/CE (Anexo I), que trata da inclusão de inseticida Spinosad na lista de substâncias ativas que podem ser usadas em produtos biocidas (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/328

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda à Diretiva 98/8/CE (Anexo I) que trata da inclusão de creosoto na lista de substâncias ativas que podem ser usadas em produtos biocidas (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/329

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que trata de declarações em rotulagem de produtos alimentícios que visam a redução de riscos de doenças em crianças – Artigo 17 (3) (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/330

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que trata de declarações em rotulagem de produtos alimentícios que visam a redução de riscos de doenças em crianças - Artigo 18 (5) (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/331

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda à Diretiva 76/768/CE (Anexo III) que trata de produtos cosméticos (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/332

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda à Diretiva 98/8/CE, que trata da não inclusão de certas substâncias nos Anexos I, IA ou IB, no que se refere à comercialização de produtos biocidas (5 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/224/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial da Agência de Normalização e Tecnologia da Coreia do Sul que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata dos critérios de segurança para produtos têxteis para crianças foi adotada em 30 de dezembro de 2009 e entrará em vigor em 1º de junho 2010.

G/TBT/N/KOR/274

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Administração de Alimentos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para aparelhos médicos (7 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/275

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Administração de Alimentos e Medicamentos que propõe regulamento técnico que trata da redução da quantidade padrão de conservantes (ácido benzóico e parabenos) usados em produtos farmacêuticos e para-farmacêuticos (12 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/276

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Administração de Alimentos e Medicamentos que propõe regulamento técnico que trata da alteração do regulamento para registro das alterações (periodicidade) em aparelhos médicos permitidas aos fabricantes (10 páginas em coreano).

COSTA RICA

G/TBT/N/CRI/100

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que propõe regulamento técnico que trata de requisitos, procedimentos e padrões obrigatórios para a produção e comercialização de sementes certificadas de soja, e demais grãos considerados básicos que se destinem à produção e comercialização nos países da América Central (22 páginas disponíveis em espanhol).

EGITO

G/TBT/N/EGY/13

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para travas de portas em veículos (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/14

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para lâmpadas de filamento em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/15

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para pneus em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/16

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento que estabelece requisitos técnicos e métodos de ensaio para propriedades físicas e mecânicas, inflamabilidade e migração de determinados elementos químicos em brinquedos (134 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/17

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para faróis em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/18

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata da composição, especificações e da conformidade para cimentos (2 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/19

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata das definições, especificações e critérios de avaliação da conformidade, destinados à utilização de um produto vítreo granular obtido mediante o resfriamento da escória de ferro fundido (subproduto obtido do ferro e da produção de aço) de alto forno, (posteriormente submetido à secagem e moído) para a utilização em cimento, argamassa e rejunte. (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/20

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e informação do produto, requisitos mecânicos e ensaio, requisitos químicos e ensaio em chupetas para bebês (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/21

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que

trata de requisitos de segurança para revestimento dos freios em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/22

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para dispositivos de advertência em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/23

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para pneus em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/24

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para velocímetros em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/25

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento que trata de requisitos técnicos para espelhos retrovisores e outros dispositivos destinados a melhorar a segurança, ampliando o campo de visão indireta em veículos automotores (3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/26

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento técnico que trata da homologação para conversores catalíticos de substituição, destinados à instalação em veículos automotores das categorias M1 e N1(3 páginas em árabe).

G/TBT/N/EGY/27

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização e Qualidade do Egito que propõe regulamento que trata de requisitos técnicos para etiquetagem energética em lâmpadas domésticas (12 páginas em árabe).

EL SALVADOR

G/TBT/N/SLV/141

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe regulamento técnico que estabelece os procedimentos de campo e laboratório que se devem cumprir para a produção e comercialização de sementes certificadas de grãos básicos (arroz, feijão, sorgo, milho) e soja (22 páginas em espanhol).

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

G/TBT/N/ARE/32

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de

qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para café e substitutos do café (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/33

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para misturas para bolos (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/34

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para creme custard powder (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/35

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para mangas enlatadas (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/36

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos gerais para a armazenagem de gêneros alimentícios refrigerados e congelados (29 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/37

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para cogumelos enlatados (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/38

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para peras enlatadas (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/39

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para água de rosas e água floral destinadas ao consumo humano (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/40

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de

qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para vegetais mistos enlatados (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/ARE/41

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata da definição, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenagem e rotulagem para misturas de frutas necarinas (4 páginas em inglês).

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/59

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos e ensaios para avaliação da conformidade para painéis de pressão de uso doméstico (6 páginas em espanhol).

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/321/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, em 29 de junho de 2010, do regulamento técnico que trata do controle de emissões de novos motores marítimos a compressão-ignição a partir de 30 litros por cilindro.

G/TBT/N/USA/381/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor do regulamento técnico que trata dos procedimentos de ensaio para lâmpadas fluorescentes, lâmpadas refletoras incandescentes e lâmpadas incandescentes, em 28 de abril de 2010.

G/TBT/N/USA/468/Add.4

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, em 01 de julho de 2010; a data para comentários, em 09 de junho de 2010; e a data da audiência pública, em 25 de maio de 2010.

G/TBT/N/USA/468/Add.5

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar que os comentários ao regulamento técnico que trata de combustíveis e aditivos para combustíveis devem ser enviados até 09 de junho de 2010; e uma solicitação para audiência pública deve ser enviada até 25 de maio de 2010.

G/TBT/N/USA/496/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Segurança Rodoviária que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, em 06 de julho, do regulamento técnico que trata de padrões de emissões de gases e de economia de consumo de combustíveis para carros de passageiros e caminhões leves, modelos de 2012 a 2016.

G/TBT/N/USA/508/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar correção na página 20.133, na terceira coluna, no primeiro parágrafo inteiro, na nona linha; em vez de "15 de abril de 2013" deve-se ler "16 de abril de 2013".

G/TBT/N/USA/511/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Federal de Aviação dos Estados Unidos que tem como objetivo informar o prazo final para comentários, em 16 de julho de 2010.

G/TBT/N/USA/526/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a extensão do prazo para comentários do regulamento técnico que trata da eficiência energética para ar condicionados e bombas de calor até 17 de maio de 2010.

G/TBT/N/USA/529/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transportes que tem como objetivo informar a extensão do prazo para comentários, em 30 de julho de 2010.

G/TBT/N/USA/537

Projeto de documento oficial da Administração de Aviação Federal dos Estados Unidos que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos padrões de certificação, normas de aeronavegabilidade e dos requisitos técnicos para excesso de velocidade de rotores (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/538

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para berços (15 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/539

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para camas de criança (toddler beds) (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/540

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para brinquedos (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/541

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de normas de eficiência energética para refletores elípticos e convexos de pequeno diâmetro e lâmpadas refletoras incandescentes (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/542

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética para equipamentos de refrigeração comercial (2 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/543

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe revisão ao regulamento técnico que trata da eficiência energética para produtos de consumo e equipamentos industriais e comerciais (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/544

Projeto de documento oficial do Departamento Nuclear dos Estados Unidos que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de fábricas de componentes nucleares de potência (38 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/545

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de normas de segurança para veículos de via férrea e trilhos (38 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/546

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para roupas e acessórios com cordões embainhados (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/547

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para secadores de cabelos de mão (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/548

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de condições e requisitos de ensaio para partes componentes de produtos de consumo (15 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/549

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de rotulagem e requisitos de ensaio para a certificação de produtos de consumo (31 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/550

Projeto de documento oficial da Administração da Saúde e Segurança Ocupacional dos Estados Unidos que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos de

segurança para equipamentos de proteção pessoal (293 páginas em inglês).

GUATEMALA**G/TBT/N/GTM/65/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Alimentação da Guatemala que tem como objetivo informar correção no endereço eletrônico para rclaveria@mineco.gob.gt.

HONDURAS**G/TBT/N/HND/61**

Projeto de documento oficial da Secretaria de Indústria e Comércio de Honduras que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para a produção e comercialização de sementes certificadas de grãos básicos (arroz, feijão, sorgo, milho) e soja (22 páginas em espanhol).

HONG-KONG**G/TBT/N/HKG/36**

Projeto de documento oficial de Hong Kong que propõe regulamento técnico que trata da etiquetagem para torneiras (30 páginas em inglês).

INDONÉSIA**G/TBT/N/IDN/37/Suppl.1**

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico da Indonésia que trata dos requisitos técnicos para cerâmicas vitrificadas – utensílios de mesa, armários e ladrilhos de cerâmica. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

ISRAEL**G/TBT/N/ISR/148/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, em 24 de maio de 2010.

G/TBT/N/ISR/213/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar que a revisão ao regulamento técnico que trata de cercadinhos domésticos entrará em vigor em 10 de setembro de 2010, ressaltando que até 09 de setembro de 2011, tanto o regulamento antigo, como o revisado (partes 1, 2 e 3) poderão ser aplicados.

G/TBT/N/ISR/234/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial de Israel que tem como objetivo informar que a revisão da norma obrigatória SI 682 parte 3, substituída pelas SI 682 partes 3 e 4, notificada no regulamento técnico que trata de cercadinhos para bebês, entrará em vigor em 10 de setembro de 2010, porém, durante o período de um ano (até 9 de setembro de 2011), tanto a norma antiga quanto as novas serão aplicadas.

G/TBT/N/ISR/332/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para equipamentos de proteção pessoal – calçados.

G/TBT/N/ISR/333/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para equipamentos de proteção pessoal – calçados.

G/TBT/N/ISR/336/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata dos requisitos essenciais e regras de segurança para construção e instalação de elevadores.

G/TBT/N/ISR/337/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata dos requisitos essenciais e regras de segurança para construção e instalação de elevadores elétricos.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata dos requisitos essenciais e regras de segurança para construção e instalação de elevadores hidráulicos.

G/TBT/N/ISR/365/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de março de 2011, do regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para produtos à base de liga de abrasivo.

G/TBT/N/ISR/366/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata de requisitos gerais e métodos de ensaio para baterias de chumbo-ácido (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/391/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para gasolina com 96 octanos.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de maio de 2010, do regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para painéis de pressão.

G/TBT/N/ISR/398/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de março de 2011, do regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para equipamentos para playground.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de março de 2011, do regulamento técnico que trata da instalação, inspeção, manutenção e operação para equipamentos para playground.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, 13 de março de 2011, do regulamento técnico que trata da acessibilidade de deficientes para a área onde se localizam os equipamentos para playground.

G/TBT/N/ISR/410

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para aparelhos domésticos a gás (sem indicação do número de páginas e idiomas).

G/TBT/N/ISR/411

Projeto de documento oficial do Ponto Focal de Israel que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para aquecedores de água a gás (sem indicação do número de páginas e idiomas).

JAPÃO**G/TBT/N/JPN/330**

Projeto de documento oficial do Ministério das Relações Internas e Comunicações do Japão que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de novos métodos para telefones digitais sem fio que usam banda de 1.9 GHz (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/JPN/331

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da designação adicional de substâncias tóxicas e nocivas à saúde (2 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/JPN/332

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos para o transporte de substâncias tóxicas e nocivas à saúde (1 página em inglês).

JORDÂNIA

G/TBT/N/JOR/8

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio que propõe regulamento técnico que trata das exigências que os automóveis com vidros fumês devem cumprir (1 página em árabe).

MÉXICO

G/TBT/Notif.97/496/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transporte do México com o objetivo de informar que o regulamento técnico PROY-NOM-046-SCT2/2009 que trata de especificações e características relativas ao desenho, construções, inspeções e ensaio para cisternas portáteis de gases liquefeitos não refrigerados, entrará em vigor nos 60 dias seguintes a sua publicação no Diário Oficial da Federação.

G/TBT/Notif.97/496/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transporte do México com o objetivo de informar que as respostas dos comentários ao regulamento técnico PROY-NOM-046-SCT2/2009, que trata de especificações e características relativas ao desenho, construções, inspeções e ensaio para cisternas portáteis de gases liquefeitos não refrigerados, foram publicadas no Diário Oficial da Federação pela Secretária de Comunicações e Transportes em 23 de abril de 2010.

G/TBT/N/MEX/32/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transportes do México que tem como objetivo informar que haverá um prazo de 60 dias após a publicação no Diário Oficial para a entrada em vigor e comentários ao regulamento técnico que trata de características e especificações que devem ser cumpridas para marcação de embalagens destinadas ao transporte de materiais, substâncias e resíduos perigosos. Com a entrada em vigor deste regulamento, o documento NOM-007-SCT2/2002 será cancelado.

G/TBT/N/MEX/34/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transportes do México que tem como objetivo informar que haverá um prazo de 60 dias após a publicação no Diário Oficial para a entrada em vigor e comentários ao regulamento técnico que trata de especificações e providências gerais para construção, reconstrução e acondicionamento de “containers” e embalagem usada para transportar substâncias, materiais e resíduos perigosos e métodos de ensaio relacionados. Com a entrada em vigor deste regulamento, o documento NOM-024-SCT2/2002 será cancelado.

G/TBT/N/MEX/185/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transportes do México que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de especificações e providências gerais para construção, reconstrução e acondicionamento de “containers” e embalagem usada para transportar substâncias, materiais e resíduos perigosos e métodos de ensaio relacionados, entrará em vigor num prazo de 60 dias após a publicação no Diário Oficial. Com a entrada em vigor deste regulamento, o documento NOM-028-SCT2/1998 será cancelado.

G/TBT/N/MEX/198

Projeto de documento oficial da Secretaria de Saúde do México que propõe regulamento técnico que trata dos limites de biodisponibilidade, especificações químicas e métodos de ensaio para jogos e artigos escolares (16 páginas em espanhol).

G/TBT/N/MEX/199

Projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transportes do México que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para guindastes industriais (21 páginas em espanhol).

G/TBT/N/MEX/200

Projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que propõe regulamento técnico que trata dos limites, métodos de ensaio, etiquetagem e eficiência energética para condicionadores de ar do tipo split (21 páginas em espanhol).

PARAGUAI

G/TBT/N/PRY/29

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio do Paraguai que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de controle e verificação da rotulagem de Domissanitários de Risco I e II (sem indicação do número de páginas).

PERU

G/TBT/N/PER/26

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Peru que propõe regulamento técnico que define as regras gerais a que estão sujeitas as atividades de vigilância sanitária e de serviços ligados à produção, fracionamento, armazenamento, transporte, processamento e comercialização de alimentos (49 páginas em espanhol).

QUÊNIA

G/TBT/N/KEN/230

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

trata da avaliação da conformidade de cal para construção (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/231

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos e práticas para a preparação de ervas medicinais (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/232

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para a fabricação de denim utilizado na confecção de jeans, jaquetas, saias, roupas casuais e de trabalho (11 páginas em inglês).

SUIÇA

G/TBT/N/CHE/125

Projeto de documento oficial da Agência Federal de Saúde Pública da Suíça (OFOPH), que propõe regulamento técnico para a inclusão de 8 substâncias ativas (acroleína, brodifacoum, flocoumafen, fosfeto de alumínio, fosfeto de magnésio, tolifluanida, varfarina, varfarina sódica) destinadas a compor a lista de produtos biocidas (OBP) (10 páginas, disponíveis em alemão, francês e italiano).

TAILÂNDIA

G/TBT/N/THA/334

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização Industrial da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de normas industriais tailandesas para solventes redutores de laca (7 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/335

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Consumidor da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de normas industriais tailandesas para solventes redutores de laca de nitrocelulose (6 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/336

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições e níveis de eficiência e cálculo de combustíveis para veículos de alta eficiência com massa bruta de até 3,500 kg (5 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/337

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de definições, requisitos técnicos e níveis de eficiência energética para variadores de velocidade de alta eficiência energética (4 páginas em tailandês).

UGANDA

G/TBT/N/UGA/103

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método espectrofotométrico para a determinação do poder de coloração da cúrcuma (açafraão-da-terra) (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/104

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para a secagem das folhas de alecrim na forma de folhas cortadas (19 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/105

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico especificando os requisitos técnicos para sálvias secas sob a forma de folhas inteiras ou cortadas (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/106

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para descrever o método horizontal para a contagem de bolores e leveduras que crescem em condições de alta pressão osmótica (osmophilic) ou em ambiente seco (xerophilic) em produtos destinados ao consumo humano ou destinados à ração animal (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/107

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico fornecendo uma lista não exaustiva das denominações botânicas e nomes comuns em inglês e francês de plantas ou partes de plantas utilizadas como especiarias ou condimentos (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/108

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos e os métodos de amostragem e ensaio para batatas fritas (16 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/109

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos técnicos e os métodos de amostragem e ensaio destinados às batatas fritas feitas a partir de tubérculos de batata (*Solanum tuberosum*) (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/110

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos técnicos para a batata (*Solanum tuberosum* L.), a ser fornecida fresca e embalada ou vendida em avulso para consumo humano, não abrangendo os requisitos para a batata destinada à transformação industrial ou destinada ao plantio. (16 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/111

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos técnicos para a batata congelada (*Solanum tuberosum* L.), a ser fornecida embalada em pacotes ou a retalho ou a granel para consumo humano (18 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/112

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos, amostragem e métodos de ensaio de segurança para produtos da indústria química, acondicionados em qualquer material adequado (27 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/113

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos e métodos de ensaio para pensos higiênicos, não se aplicando aos guardanapos, toalhas, guardanapos refrescantes etc. (22 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/114

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos e métodos de ensaio destinados aos preservativos fabricados com látex natural fornecidos aos consumidores como medida contraceptiva e como medida preventiva em relação às doenças sexualmente transmissíveis (57 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/115

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo um guia para pesquisadores clínicos que trabalham com preservativos, sugerindo uma série de testes laboratoriais a serem realizados com os preservativos e passíveis de utilização em qualquer investigação clínica, permitindo relacionar os resultados clínicos ao projeto para a concepção e à qualidade dos preservativos utilizados (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/116

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo orientação sobre o uso da ISO 4074 na gestão da qualidade de preservativos de látex de borracha natural abordando questões de qualidade a serem consideradas durante o desenvolvimento, o fabrico, a verificação da qualidade e a aquisição de preservativos (21 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/117

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem e rotulagem para a proteção contra substâncias perigosas em produtos de tabaco (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/118

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos para a produção, publicação, reprodução, distribuição, disponibilidade e arquivamento de trabalhos de artes audiovisuais (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/119

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para resinas melamínicas utilizadas para decoração (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/120

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para próteses adesivas em madeiras prensadas (20 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/121

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico que trata do estabelecimento de um sistema de classificação para folhas de lâmina decorativas de alta pressão, de acordo com o seu desempenho e áreas de aplicação (23 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/122

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para a determinação das propriedades de folhas de lâmina decorativas de alta pressão (23 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/123

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico (3ª edição) que descreve os aditivos reconhecidos como aptos para uso em alimentos e fornece orientações para a indústria e os consumidores sobre a adequação do uso e os níveis em que tais aditivos podem ser utilizados nos gêneros alimentícios (259 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/124

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento que trata de requisitos técnicos, métodos de amostragem e ensaio e fornece orientações para a indústria na produção e regulação de bebidas à base de cereais (16 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/125

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento que trata de requisitos técnicos, métodos de amostragem e ensaio e fornece orientações para a indústria na produção e regulação de bebidas fermentadas (não alcoólicas) à base de cereais (16 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/126

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento que trata

de requisitos técnicos, métodos de amostragem e ensaio para frutas tropicais secas e outras frutas devidamente tratadas, destinadas ao consumo direto ou para a transformação. Abrange também as frutas secas, acondicionadas em recipientes a granel e destinadas ao acondicionamento em recipientes de tamanho adequado ao consumo ou para venda direta aos consumidores (18 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/127

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento que trata dos requisitos técnicos, métodos de amostragem e ensaio para sucos de frutas e néctares (21 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/128

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que especifica métodos para a determinação da acidez titulável das frutas e produtos hortícolas, sendo um método de referência potenciométrica e um método de rotina utilizando um indicador de cor (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/129

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos para a determinação do teor de sólidos insolúveis em água nas partes comestíveis das frutas e produtos hortícolas (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/130

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos para a determinação do teor de impurezas minerais (impurezas geralmente provenientes do solo) das frutas e produtos hortícolas (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/131

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos para a determinação das cinzas insolúveis em ácido clorídrico provenientes das frutas e produtos hortícolas (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/132

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos de referência para a determinação do teor total de óleos essenciais de frutas cítricas e seus derivados (frutas inteiras, frutas cortadas em pedaços pequenos, peles, sucos, concentrados, bases para bebidas, produtos açucarados, etc.) (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/133

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos picnométricos para a determinação do teor de sólidos solúveis no suco de frutas (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/134

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normas de Uganda que propõe regulamento técnico especificando o método refratométrico para a determinação do teor de sólidos solúveis em frutas e produtos hortícolas (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/135

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método para a determinação das concentrações de etanol nas frutas e produtos hortícolas (13 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/136

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico estabelecendo as definições para “frutos secos” e “frutos desidratados”, juntamente com as denominações em inglês, francês e russo, dos frutos mais comuns cultivados mundialmente, destinados ao consumo humano, e comercializados em mercados nacionais e internacionais (15 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/137

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico especificando o método fotométrico da 1,10 Fenantrolina para a determinação do teor de ferro em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/138

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico especificando o método espectrofotométrico para determinação do teor de ácido benzóico em frutas, legumes e produtos derivados (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/139

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método para extrair o ácido sórbico presente em frutas, verduras e seus derivados, e duas técnicas para a determinação do ácido sórbico extraído (19 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/140

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método para a determinação do teor de dióxido de enxofre total em frutas, vegetais e produtos derivados, independentemente do conteúdo de dióxido de enxofre (15 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/141

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método de rotina para a determinação do teor de dióxido de enxofre líquido em frutas e produtos hortícolas (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/142

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando o método de referência, por espectrometria de fluorescência molecular, para determinação do teor de ácido ascórbico e dehidroascórbico combinado em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/143

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando dois métodos de rotina para a determinação do teor de ácido ascórbico em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/144

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico (Parte 1) especificando um tipo de espectrometria de absorção atômica que utiliza um forno de grafite para vaporizar a amostra visando determinar o teor de cádmio em frutas, legumes e produtos derivados (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/145

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método (Parte 2: AOAC - método oficial de análise) de espectrometria de absorção atômica para a determinação do teor de cádmio em frutas, legumes e produtos derivados, de modo a prover um guia para a indústria na produção e regulação de sucos de frutas, frutas secas e produtos relacionados (15 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/146

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método para a determinação da acidez volátil em frutas, legumes e produtos derivados, de modo a prover um guia para a indústria na produção e regulação de sucos de frutas, frutas secas e produtos relacionados (15 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/147

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método de espectrometria de absorção atômica sem chama para a determinação do teor de chumbo em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/148

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método dietilditiocarbamato de prata (SDDC) com procedimento espectrofotométrico para a determinação do teor de arsênio em frutas, legumes e produtos derivados. (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/149

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico descrevendo um método (parte1) polarográfico para a determinação do teor de zinco em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/150

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico especificando um método de espectrometria de absorção atômica para a determinação do teor de zinco em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/151

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata do método de espectrometria de Ditzona para a determinação do teor de zinco em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/152

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata da determinação do teor de mercúrio em frutas, legumes e produtos derivados (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/153

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata da orientação para a indústria na produção e regulação de sucos de frutas, frutas secas e afins (31 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/154

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata da utilização de cromatografia líquida para a determinação do teor de patulina em sumo de maçã, suco de maçã concentrado e bebidas contendo suco de maçã – Parte I (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/155

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata da utilização de cromatografia para a determinação do teor de patulina em sumo de maçã, suco de maçã concentrado e bebidas contendo suco de maçã – Parte II (11 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/156

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata da enumeração de microorganismos em alimentos destinados ao consumo humano e rações animais (frutos secos, bolos, doces, carne seca, peixe salgado, grãos, cereais e produtos de cereais, farinhas, castanhas, temperos e condimentos, etc), por meio da técnica de contagem de colônias a 25 ° C ± 1 ° C (17 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/157

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de método que utiliza a cromatografia líquida para a determinação da concentração do ácido benzóico e do ácido sórbico em sumos de frutos e vegetais (19 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/158

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de durabilidade, confiabilidade e segurança para sistemas térmicos solares - Parte I (20 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/159

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico criando um código de conduta fornecendo recomendações destinadas aos sistemas de aquecimento solar de água com coletores, incluindo projeto, instalação, operação e manutenção (172 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/160

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico – Parte I - especificando requisitos de durabilidade (incluindo a força mecânica), confiabilidade e segurança para coletores solares para aquecimento de líquido, e incluindo disposições para a avaliação da conformidade desses requisitos (16 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/161

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico – Parte II - especificando métodos de ensaios, requisitos de durabilidade (incluindo a força mecânica), confiabilidade e segurança para coletores solares para aquecimento de líquido, como especificado na DUS 854-1 e incluindo disposições para a avaliação da conformidade desses requisitos (116 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/162

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que especifica os métodos para a validação dos requisitos para os sistemas de aquecimento solar fabricados, conforme especificado na Parte 1, incluindo dois métodos de ensaio para a caracterização do desempenho térmico por meio de avaliações do sistema como um todo (52 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/163

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que trata dos procedimentos e métodos de ensaio para a realização de uma inspeção no local e teste de aceitação de um sistema solar de água quente instalado (52 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/164

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que trata dos requisitos gerais de durabilidade, confiança e segurança para sistemas de aqueci-

mento solar personalizados, destinados a prédios residenciais (Parte I) (20 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/165

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que provê métodos de ensaio para a verificação dos requisitos gerais de durabilidade, confiança e segurança especificados na Parte I, referentes aos sistemas de aquecimento solar, personalizados, destinados a prédios residenciais (Parte II) (32 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/166

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para a exposição de coletores solares de materiais naturais de intemperismo (20 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/167

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização da Uganda que propõe regulamento técnico que trata de normas para a exposição não-operacional e da inspeção de coletores de energia solar (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/168

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que trata de métodos de ensaio para a avaliação da resistência à exposição solar de materiais de absorção e revestimentos utilizados em coletores planos de energia solar (13 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/169

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos para mensurar os dados de desempenho térmico de coletores solares (14 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/170

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata do código de boas práticas para sistemas de aquecimento solar em piscinas (14 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/171

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para avaliar os materiais naturais de cobertura dos coletores solar em condições de intemperismo simulando um modo de estagnação (24 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/UGA/172

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem e embalagem para produtos do tabaco (14 páginas disponíveis em inglês).

Normas ISO Publicadas

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

ISO/IEC JTC 1 - Information technology

ISO/IEC 10373-6:2001/ Amd 7:2010
Test methods for e passport

ISO/IEC 19785-1:2006/ Amd 1:2010
Support for additional data elements

ISO/IEC 19785-2:2006/Amd1:2010
Additional registrations

ISO/IEC 19785-3:2007/ Amd 1:2010
Support for additional Data Elements

ISO/IEC 19794-2:2005/ Amd 1:2010
Detailed description of finger minutiae location, direction, and type

ISO/IEC 24730-5:2010
Information technology - Real-time locating systems (RTLS) - Part 5: Chirp spread spectrum (CSS) at 2,4 GHz air interface

ISO/IEC 24739-3:2010
Information technology - attachment with Packet Interface - 7 - Part 3: Serial transport protocols and physical interconnect (ATA/ATAPI-7 V3)

ISO/IEC TR 15938-8:2002/Amd 5:2010
Extraction and matching of image signature tools

ISO/IEC TR 18047-2:2006/ Cor 1:2010
Information technology - Radio frequency identification device conformance test methods - Part 2: Test methods for air interface communications below 135 kHz

ISO/IEC TR 19791:2010
Information technology - Security techniques - Security assessment of operational systems

ISO/IEC TR 29107-1:2010
Information technology - Intelligent homes - Taxonomy of specifications - Part 1: The scheme

ISO/IEC TR29794-4:2010

Information technology - Biometric sample quality - Part 4: Finger image data

ISO/IEC TR 29794-5:2010

Information technology - Biometric sample quality - Part 5: Face image data

ISO/TC 17 - Steel

ISO 4986:2010

Steel castings - Magnetic particle inspection

ISO 4987:2010

Steel castings - Liquid penetrant inspection

ISO/TC 22 - Road vehicles

ISO 16750-2:2010

Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads

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

ISO 12188-1:2010

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Test procedures for positioning and guidance systems in agriculture - Part 1: Dynamic testing of satellite-based positioning devices

ISO/TC 31 - Tyres, rims and valves

ISO 16992:2010

Passenger car tyres - Spare unit substitutive equipment (SUSE)

ISO 4000-1:2010

Passenger car tyres and rims - Part 1: Tyres (metric series)

ISO/TC 35 - Paints and varnishes

ISO 19334:2010

Binders for paints and varnishes - Gum rosin - Gas chromatographic analysis

ISO/TC 38 - Textiles

ISO 105-C06:2010

Textiles - Tests for colour fastness - Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering

ISO/TC 44 - Welding and allied processes

ISO 3580:2010

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of creep-resisting steels - Classification

ISO/TC 45 - Rubber and rubber products

ISO 1825:2010

Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling - Specification

ISO 4662:2009/Cor 1:2010

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of rebound resilience

ISO 5794-1:2010

Rubber compounding ingredients - Silica, precipitated, hydrated - Part 1: Non-rubber tests

ISO 6179:2010

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Rubber sheets and rubber-coated fabrics - Determination of

transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique)

ISO/TC 46 - Information and documentation

ISO 2146:2010

Information and documentation - Registry services for libraries and related organizations

ISO/TC 58 - Gas cylinders

ISO 10156:2010

Gases and gas mixtures - Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets

ISO/TC 61 - Plastics

ISO 25337:2010

Plastics - Production quality control - statistical method for using single measurements

ISO/TC 67 - Materials, equipment and off shore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries

ISO 10426-1:2009/Cor 1:2010

Petroleum and natural gas industries
Cements and materials for well cementing - Part 1: Specification

ISO 17078-1:2004/Amd 1:2010

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 1: Side-pocket mandrels

ISO 21809-5:2010

Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 5: External concrete coatings

ISO/TC 69 Applications of statistical methods

ISO 28640:2010

Random variate generation methods

ISO/TC 70 - Internal combustion engines

ISO 7967-5:2010

Reciprocating internal combustion

engines - Vocabulary of components and systems - Part 5: Cooling systems

ISO 7967-9:2010

Reciprocating internal combustion engines - Vocabulary of components and systems - Part 9: Control and monitoring systems

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

ISO 4802-1:2010

Glassware - Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers - Part 1: Determination by titration method and classification

ISO 4802-2:2010

Glassware - Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers - Part 2: Determination by flame spectrometry and classification

ISO 8536-2:2010

Infusion equipment for medical use - Part 2: Closures for infusion bottles

ISO/TC 79 - Light metals and their alloys

ISO 10216:2010

Anodizing of aluminium and its alloys - Instrumental determination of image clarity of anodic oxidation coatings - Instrumental method

ISO/TC 85 - Nuclear energy

ISO 2889:2010

Sampling airborne radioactive materials from the stacks and ducts of nuclear facilities

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

ISO 16972:2010 Respiratory protective devices - Terms, definitions, graphical symbols and units of measurement

ISO/TC 106 - Dentistry

ISO 20795-2:2010

Dentistry - Base polymers - Part 2: Orthodontic base polymers

ISO/TC 108 - Mechanical vibration shock and condition monitoring

ISO 4866:2010

Mechanical vibration and shock - Vibration of fixed structures - Guidelines for the measurement of vibrations and evaluation of their effects on structures

ISO/TC 121 - Anaesthetic and respiratory equipment

ISO 27427:2010

Anaesthetic and respiratory equipment - Nebulizing systems and components

ISO/TC - 127 Earth-moving machinery

ISO 12117-2:2008/Cor 1:2010

Earth-moving machinery - Laboratory tests and performance requirements for protective structures of excavators - Part 2: Roll-over protective structures (ROPS) for excavators of over 6 t

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

ISO 13229:2010

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes and fittings - Determination of the viscosity number and K-value

ISO/TC 147 - Water quality

ISO 29441:2010

Water quality - Determination of total nitrogen after UV digestion - Method using flow analysis (CFA and FIA) and spectrometric detection

ISO/TC 150 - Implants for surgery

ISO 27186:2010

Active implantable medical devices - Four-pole connector system for implantable cardiac rhythm management devices - Dimensional and test requirements

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

ISO 6422-1:2010

Layout key for trade documents - Part 1: Paper based documents

ISO/TC 159 - Ergonomics

ISO 9241-210:2010

Ergonomics of human-system interaction - Part 210: Human-centred design for interactive systems

ISO/TC 165 - Timber structures

ISO 15206:2010

Timber poles - Basic requirements and test methods

ISO/TR 12910:2010

Light-frame timber construction - Comparison of four national design documents

ISO/TC 172 - Optics and photonics

ISO 12123:2010

Optics and photonics - Specification of raw optical glass

ISO 9211-1:2010

Optics and photonics - Optical coatings - Part 1: Definitions

ISO 9211-2:2010

Optics and photonics - Optical coatings - Part 2: Optical properties

ISO/TC 178 - Lifts, escalators and moving walks

ISO/TR 25743:2010

Lifts (elevators) - Study of the use of lifts for evacuation during an emergency

ISO/TC 181 - Safety of toys

ISO 8124-3:2010

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

ISO 8124-4:2010

Safety of toys - Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use

ISO/TC 189 - Ceramic tile

ISO 10545-6:2010

Ceramic tiles - Part 6: Determination of resistance to deep abrasion for unglazed tiles

ISO/TC 190 - Soil quality

ISO/TS 22939:2010

Soil quality - Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using fluorogenic substrates in micro-well plates

ISO/TC 199 - Safety of machinery

ISO 29042-5:2010

Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 5: Test bench method for the measurement of the separation efficiency by mass of air cleaning systems with unducted outlet

ISO 29042-6:2010

Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 6: Test bench method for the measurement of the separation efficiency by mass of air cleaning systems with ducted outlet

ISO 29042-7:2010

Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 7: Test bench method for the measurement of the pollutant concentration parameter

ISO/TC 204 Intelligent transport systems

ISO 17386:2010

Transport information and control systems - Manoeuvring Aids for Low Speed Operation (MALSO) — Performance requirements and test procedures

ISO 22840:2010

Intelligent transport systems - Devices to aid reverse manoeuvres - Extended-range backing aid systems (ERBA)

ISO/TR 11766:2010

Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — Security considerations for lawful interception

ISO/TC 221 - Geosynthetics

ISO 11058:2010

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load

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 3802 - Bioconservação de alimentos: uma revisão

A bioconservação é uma técnica utilizada para estender a vida útil e aumentar a segurança dos alimentos através do emprego de microbiota protetora e/ou seus peptídeos antimicrobianos. Apresenta como sinônimos os termos bioconservação, bioproteção, uso de culturas protetoras, controle biológico ou até preservação biológica dos alimentos. Recente pesquisa tem discutido a respeito de novos mecanismos de inibição de microorganismos patogênicos pelo uso de culturas bioprotetoras. Neste trabalho são apresentadas características da bioconservação e suas aplicações na indústria de alimentos.

ROLIM, Priscilla Moura; et al. Bioconservação de alimentos: uma revisão. *Higiene Alimentar*, São Paulo, mar./2010, n° 182, p. 22-27

DI 3803 - Efeitos dos probióticos na prevenção do tumor de cólon intestinal

Probióticos são microorganismos vivos que, aliados às fibras, atuam promovendo o equilíbrio da microbiota intestinal. São várias as espécies de microorganismos considerados microbióticos e as mais comuns são *Bifidobacterium* e *Lactobacillus*. A busca pela alimentação mais saudável aliada ao consumo de probióticos, presentes em produtos lácteos fermentados ou usados como suplemento alimentar, vem sendo cada vez mais estudados devido aos seus grandes benefícios na prevenção do tumor de cólon intestinal e em outros aspectos relacionados à saúde da população. O presente artigo apresenta a importância dos probióticos relatando novos conceitos, os benefícios que esse ingrediente alimentício confere à saúde humana e os possíveis mecanismos envolvidos.

SETTA, Iueny Cardoso et al. Efeitos dos probióticos na prevenção do tumor de cólon intestinal. *Higiene Alimentar*, São Paulo, mar./2010, n° 182, p. 28-33

DI 3804 - Surtos de doenças transmitidas por alimentos envolvendo manipuladores de alimentos

Casos de infecções alimentares estão relacionados, em maior parte, aos alimentos que sofreram manipulação exacerbada associada às más condições de armazenamento e acondicionamento, propiciando a contaminação e posterior veiculação de agentes de natureza infecciosa aos consumidores. O manipulador de alimentos é o principal veículo dessa transmissão já que pode introduzir e espalhar microorganismos patogênicos sendo responsável por 60% das Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs). Este trabalho tem como objetivo identificar microorganismos envolvidos em surtos alimentares tendo o manipulador de alimentos como agente transmissor.

SOUZA, Viviane Aparecida de. Surtos de doenças transmitidas por alimentos envolvendo manipuladores de alimentos. *Higiene Alimentar*, São Paulo, mar./2010, n° 182, p. 40-45

✓ CALIBRAÇÃO

DI 3805 - Calibrando transmissores Fieldbus

“O significado da palavra calibração, quando utilizada pela terminologia Fieldbus, diferencia-se muito do significado da mesma palavra quando utilizada pela Metrologia”. O artigo mostra que, apesar de diferente da instrumentação convencional, o transmissor Fieldbus deve ser calibrado e como isso deve ser feito.

SILVESTRE, Sandro. Calibrando transmissores Fieldbus. *Controle & Instrumentação*, mar./2010, n° 155, p. 46-47

✓ CERTIFICAÇÃO

DI 3806 - Primeira certificação para capacetes

A obtenção de um certificado é uma mensagem para o mercado de que a empresa certificada estabeleceu uma abordagem sistemática. A ampliação do número de concorrentes no mercado e a nova regulamentação para capacetes serviram de motivação para que a Montana, empresa fabricante de capacetes, investisse para conseguir o seu atestado de qualidade. Depois de vários testes o produto recebeu a aprovação do Inmetro e do Laboratório Falcão Bauer.

Primeira certificação para capacetes. *Revista CIPA*, São Paulo, abr./2010, n° 365, p. 82-85

DI 3807 - Eventos no ES discutem a certificação de pessoas

O estado que mais certifica pessoas na área de Manutenção no Brasil é também o que registra maior crescimento industrial. Durante o mês de março, representantes de diversas entidades, inclusive o Inmetro, se reuniram em Vitória para eventos que tinham como objetivo principal discutir mecanismos que ajudem a fomentar os processos de certificação de pessoas. Esta reportagem mostra, de forma resumida, o que aconteceu durante os eventos.

Eventos no ES discutem a certificação de pessoas. *Manutenção*, mar./abr./2010, n° 132, p. 10-11

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 3808 - Sua empresa é pior do que você imagina

Uma pesquisa inédita realizada pelo Instituto Brasileiro de Relacionamento com o Cliente (IBRC), entre abril e dezembro de 2009, mostra que a maior parte das empresas brasileiras acredita que presta um ótimo serviço a seus consumidores. Na prática, um abismo separa autoimagem de realidade. Com base em entrevistas com mais de 3000 pessoas em todo o país e em pesquisas sobre as práticas de relacionamento de 100 companhias, o estudo aponta as dez empresas com melhor atendimento aos clientes e as dez com pior desempenho.

Sua empresa é pior do que você imagina. *Exame*, São Paulo, mar./2010, ed. 964, n° 5, p. 20-27

DI 3809 - Todo carnaval tem seu fim

A festa acabou. Por um ano o Idec manteve conta corrente nos dez maiores bancos do país. O objetivo era fazer movimentações financeiras básicas para verificar se as instituições financeiras respeitavam a legislação. Tudo deveria estar às mil maravilhas. Mas, ao contrário do que se imaginava, o instituto constatou que nesse período os bancos cometeram inúmeras infrações à legislação. É o que mostra esta reportagem.

Todo carnaval tem seu fim. *Revista do Idec*, mar./2010, n° 141, p. 14-18

DI 3810 - Pode vir quente

Os fabricantes de chuveiros elétricos e os de aquecedores solares resolveram se unir. O resultado é uma forma mais barata de implantar o aquecimento solar, que tem sido adotada por programas de financiamento de casas populares nos últimos anos. É o que algumas entidades do setor chamam de "sistema híbrido". Para discutir a sua normatização existe até uma comissão do Inmetro. Conheça neste artigo os prós e contras dos três sistemas de aquecimento de água.

Pode vir quente. *Revista do Idec*, mar./2010, n° 141, p. 22-25

DI 3811 - Venda de irregularidades

Eles deveriam apenas refrescar o ambiente, mas os oito modelos de ventilador testado pelo Idec podem causar um vendaval de problemas aos consumidores. Todos foram reprovados pelo menos um quesito de segurança: um pode pegar fogo; cinco podem dar choque; dois tombam com facilidade e em quatro as hélices não são devidamente protegidas. A reportagem mostra como foi feito o teste e mostra a tabela de marcas/modelos com os itens críticos de segurança.

Vendaval de irregularidades. *Revista do Idec*, mar./2010, n° 141, p. 26-29

DI 3812 - Reclamação relâmpago

De acordo com o Código de Defesa do Consumidor, se o produto tiver defeito, o consumidor pode reclamar ao fabricante ou à loja onde comprou a mercadoria. Porém, segundo levantamento feito pelo Idec, as principais redes de varejo não respeitam o prazo legal para reclamação de produtos defeituosos. Esta matéria traz os prazos estipulados pelo CDC para as lojas físicas e virtuais.

Reclamação relâmpago. *Revista do Idec*, mar./2010, nº 141, p. 30-31

DI 3813 - Setores regulados foram campeões de reclamações em 2009

Pelo décimo ano consecutivo, o último degrau do pódio de reclamações recebidas pelo Idec foi ocupado pelos planos de saúde. Desde 2008, o segundo e o terceiro lugar são da área de telecomunicações e do setor financeiro, respectivamente. O ranking dos atendimentos feitos pelo Idec em 2009, as irregularidades encontradas pelo Idec com bebidas à base de frutas e denunciadas à Anvisa, ao Mapa e ao DPDC e o recurso interposto pelo Instituto responsabilizando a Anatel pela velocidade da banda larga são os assuntos desta seção.

Setores regulados foram campeões de reclamações em 2009. *Revista do Idec*, mar./2010, nº 141, p. 34-36

✓ FÍSICA

DI 3814 - Rumo ao cérebro quântico

Para se chegar ao computador quântico ainda é preciso entender os efeitos do ambiente sobre o emaranhamento quântico, um desafio que mobiliza físicos de todo o planeta. Neste sentido, físicos do Laboratório de Óptica Quântica do Instituto de Física da UFRJ têm dado uma contribuição determinante, criando equação para a dinâmica do emaranhamento entre partículas, passo importante para o domínio da computação quântica. O artigo traz uma abordagem sobre o fenômeno do emaranhamento e sua aplicação, em especial na computação quântica.

Rumo ao cérebro quântico. *Rio Pesquisa*, RJ, mar./2010, nº 10, p. 6-8

DI 3815 - O rolamento freado do magneto na rampa: Uma interessante aplicação da lei de Faraday-Lenz

Aborda-se uma interessante aplicação da lei de Faraday-Lenz que consiste em deixar magnetos cilíndricos rolar sobre uma rampa de alumínio. Além de ocorrer a frenagem eletromagnética dos ímãs que rolam, apontamos um inesperado efeito que leva a afastar os magnetos das bordas da rampa. Mostramos que o movimento pode ser estudado experimentalmente, inclusive na sua fase acelerada, com o auxílio de uma câmara digital.

SILVEIRA, Fernando Lang da. VARRIALE, Maria Cristina. O rolamento freado do magneto na rampa: Uma interessante aplicação da lei de Faraday-Lenz. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, SP, out./dez./2009, nº 4, p. 4303-4303-6

DI 3816 - Análise unidimensional de transdutores piezelétricos baseada no teorema de Thévenin

Neste trabalho é apresentado um método de análise de transdutores piezelétricos baseado numa simplificação do circuito elétrico equivalente de Mason. Empregou-se uma adaptação do teorema e de Thévenin para analisar o comportamento de transdutores piezelétricos usados como transmissores, levando em conta uma configuração tipicamente empregada em aplicações de alta potência. Os transdutores foram modelados unidimensionalmente considerando-se apenas modos de vibração longitudinais. Um circuito elétrico equivalente foi obtido e simulado computacionalmente.

ARNOLD, Francisco J. Análise unidimensional de transdutores piezelétricos baseada no teorema de Thévenin. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, SP, out./dez./2009, nº 4, p. 4305-4305-9

✓ MANUTENÇÃO

DI 3817 - Manutenção em equipamentos elétricos

O objetivo deste trabalho é analisar alguns aspectos e procedimentos relacionados com a manutenção, principalmente a preventiva, de equipamentos elétricos. Considerando o agressivo e competitivo meio industrial, sobretudo em uma economia globalizada, a manutenção desempenha hoje, mais do que nunca, um papel de maior relevância na perpetuação dos mecanismos de produção industrial. Portanto, surge naturalmente uma demanda pelo estudo e desenvolvimento das práticas e dos procedimentos voltados para essa área.

ALMEIDA, Antonio Tadeu Lyrio de; SILVEIRA, Ebenezer Prates da. Manutenção em equipamentos elétricos. *Revista Lumière*, São Paulo, mar./2010, nº 142, p. 72-76.

DI 3818 - A incerteza da medição em laboratórios de calibração e ensaios

A incerteza de um resultado de ensaio ou de calibração agrega um significado específico, sendo um parâmetro associado ao resultado da medição que define o intervalo de valores que podem razoavelmente ser atribuídos à qualidade medida. Quando a incerteza é avaliada e relatada de uma maneira específica indica o nível de confiança em que o valor realmente está dentro de uma amplitude definida pelo intervalo de incerteza, ou seja, a incerteza é a qualidade da medição.

A incerteza da medição em laboratórios de calibração e ensaios. *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2010, n° 214, p. 68-70

DI 3819 - Gráficos de controle: mudar a tradição?

Para implantar a gestão da qualidade em um laboratório, uma das ferramentas é o gráfico de controle para acompanhar um processo ao longo do tempo. Nele, representam-se os valores de estatísticas adequadas ao que se deseja acompanhar. O artigo descreve a construção do gráfico de controle como ferramenta essencial no controle e manutenção da qualidade e apresenta alguns cuidados necessários na interpretação do mesmo.

SILVA, Paulo Afonso Lopes da. Gráficos de controle: mudar a tradição? *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2010, n° 214, p. 72-77

DI 3820 - Entendendo alguns termos em metrologia

É importante elucidar as divergências existentes na utilização dos termos metrológicos: calibração, ajuste, exatidão, acurácia, acuracidade, resolução, sensibilidade, e valor de uma divisão, na indústria, comércio e no uso cotidiano. Baseada em pesquisa realizada em dicionários, normas oficiais e vocabulário utilizado nas indústrias e fabricantes de instrumentos de medição, o artigo apresenta tabelas com o resumo dos termos.

SILVA, Jorge Kenedy Almeida. Entendendo alguns termos em metrologia. *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2010, n° 214, p. 78-80

DI 3821 - AUDITORIA: Sinônimo de tortura ou uma grande oportunidade de melhoria?

O principal objetivo deste artigo é demonstrar que de nada adianta uma organização definir metas ou indicadores e posteriormente mascarar o real resultado. Mostrar que possuir certificação apenas para cumprir determinação de clientes e estampar na fachada não trará retorno algum. Define-se ainda que o principal objetivo da auditoria é o de avaliar a necessidade de melhoria ou de ação corretiva.

FOCHESATO, Júlio César; DALPISSOL, Evandro. AUDITORIA: Sinônimo de tortura ou uma grande oportunidade de melhoria? *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2010, n° 214, p. 26-35

DI 3822 - Alinhando qualidade

Os conceitos sobre a qualidade de produtos estão se modificando e, os consumidores estão atentos não só para o design do material que está sendo oferecido, mas considera o quanto o produto é eficiente, qual a sua durabilidade e se oferece segurança ao usuário. O mesmo processo tem acontecido na prestação de serviços, principalmente na execução de grandes obras, nas quais começam a ser cobradas medidas que exigem, por exemplo, que a obra seja executada de acordo com a norma para instalações elétricas de baixa tensão (NBR 5410). Neste trabalho a ABNT faz um balanço geral das publicações nos últimos anos e das principais áreas envolvidas nos processos de normalização.

Alinhando qualidade. *Revista Lumière*, São Paulo, mar./2010, n° 142, p. 42-47.

DI 3823 - Aspectos relacionados ao uso da nanotecnologia na indústria de alimentos

Apesar de os alimentos serem considerados sistemas biológicos complexos, com os mesmos mecanismos e princípios básicos estudados pelos biólogos, algumas das descobertas feitas pela nanotecnologia podem impactar a indústria de

alimentos. Contudo, os alimentos são submetidos a diversas modificações nas etapas pós-colheita e durante o processamento. Este estudo analisa os potenciais benefícios da aplicação da nanotecnologia e seus impactos na produção de alimentos e agricultura.

Aspectos relacionados ao uso da nanotecnologia na indústria de alimentos. *Revista Nacional da Carne*, São Paulo, mar./2010, n° 397, p. 72-76

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 3824 - Uma norma para instalações temporárias

É comum encontrarmos em locais de atrações populares, como circos, parques de diversões e feiras móveis, instalações elétricas que podem oferecer riscos para instaladores e usuários por conta de má adequação, uso de materiais indevido e falta de especificação de produtos e projetos, uma vez que se trata de instalações não permanentes. Para garantir a segurança dessas instalações, o Cobei deve publicar, ainda este ano, uma norma específica para as instalações temporárias.

Uma norma para instalações temporárias. *Revista Lumière*, São Paulo, mar./2010, n° 142, p. 68-70.

DI 3825 - Momento oportuno para revisão

Existem dois motivos considerados relevantes para que uma norma técnica passe por uma revisão. Uma delas é o fato da evolução de tecnologias e conceitos e, outro, a comprovação de que o documento, por algum motivo, deixou possibilidades de interpretações equivocadas. Considerando que a norma para instalações elétricas de baixa tensão – NBR 5410 é abrangente e complexa e que não passa por revisão desde 2004, há algum tempo discute-se a possibilidade de reavaliar alguns pontos do documento para verificar se, no período que vigora, algumas dessas necessidades de revisão foram constatadas no texto.

Momento oportuno para revisão. *Lumière Electric*, São Paulo, mar./2010, n° 143, p. 94-98

✓ RECURSOS HUMANOS

DI 3826 — Olhar para fora

Considerado uma sumidade na área de RH, o professor norte-americano Dave Ulrich considera que a dicotomia trabalho operacional versus desempenho estratégico está resolvida. Na realidade, o profissional de RH tem a incumbência de realizar bem esses dois papéis. Posto isso, o que aparece como demanda na função, na visão de Ulrich, é mobilizar os esforços dos funcionários para atender as necessidades dos clientes externos. Nesta entrevista, o especialista explica que um dos atributos fundamentais do RH bem-sucedido é prestar mais atenção aos clientes das empresas.

Olhar para fora, *Melhor Gestão de Pessoas*, São Paulo, abr./2010, n° 269, p. 12-13

DI 3827 — Pontos a evoluir

Ainda há um longo caminho a ser percorrido para que o RH firme-se como um parceiro de negócios. Nesta entrevista especial o presidente da Association of Executive Search Consultants (Aesc), Peter M. Felix, fala que, infelizmente, muitos profissionais de recursos humanos ainda não estão se posicionando estrategicamente quando o assunto é planejamento de mão de obra futura. Segundo ele, a maior parte dos profissionais de RH não dispõe de recursos e foca o aqui e agora, em vez de pensar no futuro.

Pontos a evoluir. *Melhor Gestão de Pessoas*, São Paulo, maio./2010, n° 270, p. 32-34

✓ SUSTENTABILIDADE

DI 3828 - Embalagem e sustentabilidade

A embalagem é uma poderosa ferramenta para o desenvolvimento sustentável. Não existe um “melhor material” ou “melhor embalagem”; depende da aplicação. A conquista de embalagens mais sustentáveis exige afastar-se dos mitos

e buscar a verdade científica. Este texto, por meio de análise de mitos, discute o papel da embalagem no futuro do planeta, oferecendo ao leitor elementos para diferenciar abordagens que apenas “parecem sustentáveis” das verdadeiramente mais sustentáveis.

PEREIRA, Bruno. *Revista da ESPM*, São Paulo, jan./fev./2010, n° 1, p. 157-159

DI 3829 - Conceitos de sustentabilidade

O planeta está febril. Enchentes, queimadas, degelo e furacões não saem das manchetes dos jornais e, nós, o que estamos fazendo efetivamente? A solução deve atender ao pré-requisito de não aquecermos mais o planeta. A energia eólica se apresenta como alternativa para sustentabilidade. Este artigo enfatiza a necessidade de se buscar fontes alternativas de energia, em especial a eólica, como forma de combater o aquecimento global.

ALVES, Ronaldo David. Conceitos de sustentabilidade. *Revista da ESPM*, São Paulo, jan./fev./2010, n° 1, p. 132-137

DI 3830 - Inovação para a sustentabilidade: Percursos e cenários de uma sociedade possível

Em um mundo com quase 6,8 bilhões de pessoas, a sustentabilidade tornou-se imperativa para todos os membros da sociedade. No artigo são apresentados quatro níveis de interferência que permitem entender como encarar os desafios desse novo paradigma da sustentabilidade, a saber: 1- Otimização dos sistemas de produção existentes; 2- Desenvolvimento de produtos sustentáveis que substituam os atuais; 3- Criação e desenvolvimento de sistemas de produto + serviço; 4- Implementação de cenários que correspondam a um estilo de vida sustentável.

CASTILLO, Leonardo. Inovação para a sustentabilidade: Percursos e cenários de uma sociedade possível. *Revista da ESPM*, São Paulo, jan./fev./2010, n° 1, p. 122-127

✓ TECNOLOGIA

DI 3831 - Seleção e aplicação de válvulas de controle

Este artigo fornece alguns subsídios para a seleção e correspondente aplicação dos tipos de válvulas de controle mais empregados na indústria química, descrevendo o conjunto mecânico principal constituído pelo corpo interno, classificadas conforme o deslocamento da haste e pelo projeto construtivo, isto focando uma aplicação convencional em fatores especiais ou severos, que serão tratados separadamente por aplicação.

GILIO, André Rodriguez. Seleção e aplicação de válvulas de controle. *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2010, n° 214, p. 76-81

DI 3832 - A era dos LEDs

Como forma de amenizar o impacto do grande consumo sobre a demanda de energia mundial, as tecnologias em iluminação estão voltadas cada vez mais para o aprimoramento dos Diodos Emissores de Luz (LEDs, na sigla em inglês), componentes eletrônicos que permitem iluminar com economia de até 80% de energia, se comparada as outras tecnologias. O artigo traz uma abordagem completa sobre o uso dessa tecnologia, o avanço mercadológico, sua aplicação em diversos projetos, as vantagens e desvantagens, entre outros assuntos.

A era dos LEDs. *Lumière Electric*, São Paulo, mar./2010, n° 143, p. 72-79

DI 3833 - Inovações tecnológicas para melhoria dos serviços aos cidadãos

O Serpro trabalha atualmente em uma série de projetos voltados à incorporação de tecnologias inovadoras, buscando potencializar os resultados de seus serviços. A partir de critérios referenciais pré-estabelecidos, o Serpro tem dado especial atenção a cinco novas tecnologias que devem aprimorar o uso da informática no serviço público: Computação em Nuvem, Open data, Máquina de Busca na web, Processo de Software Orientado a Teste e Segurança como Serviço. Esta reportagem traz um breve comentário sobre cada uma dessas tecnologias.

Inovações tecnológicas para melhoria dos serviços aos cidadãos. *Tema, Brasília* – DF, jan./fev./2010, n° 201, p. 16-21