



INMETRO Informação

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

Segurança e eficiência energética: Novos critérios para ventiladores e circuladores

O Inmetro publicou, recentemente, a Portaria nº 20/2012 que regulamenta a certificação compulsória dos ventiladores de mesa. A exemplo do que já ocorre com refrigeradores, condicionadores de ar, veículos, edifícios e ventiladores de teto, entre outros, os ventiladores de mesa, parede, pedestal e circuladores de ar com diâmetro da hélice entre 26 e 60 cm serão classificados quanto à eficiência energética e terão também de cumprir requisitos técnicos de segurança.

A partir do resultado de análises em seis produtos, realizadas pelo Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec) durante o período de consulta pública, no fim de 2009, o Inmetro decidiu fazer alterações nas regras. "Constatamos que precisávamos revisar o regulamento, pois todos os produtos falharam no ensaio em pelo menos um item de segurança, como contato com as hélices, geometria da grade, base e oscilação. A partir desta contribuição do Idec, a segurança passou a ser o principal foco da certificação", explica Marcos Borges, coordenador do Programa Brasileiro de Etiquetagem.

Os ventiladores de mesa, parede, pedestal e circuladores de ar também receberão a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), que classificará os aparelhos em faixas de "A" (mais eficiente) a "D" (menos eficiente), como já ocorre com os ventiladores de teto, por exemplo, cujo programa está em vigor desde 2008. "Para o consumidor, será útil comparar uma marca com a outra, pois, além de fazer uma melhor decisão de compra, irá estimular o processo de melhoria contínua desses produtos", completa Borges.

Novas regras para a certificação de pneus em debate

No dia 16 de fevereiro, o Inmetro recebeu no Campus de Xerém- RJ representantes da Comissão Econômica das Nações Unidas para a Europa (Unece), e das empresas Pirelli, Michelin e Goodyear, para discutir novos critérios para pneus automotivos no Brasil, produtos que já são certificados compulsoriamente.

Durante o seminário, foram abordadas diversas questões técnicas relacionadas a indicadores de aderência ao piso molhado em frenagem, resistência ao deslocamento e emissão de ruídos. Estes fatores impactam diretamente a segurança, o consumo de combustível, a emissão de CO₂ para a atmosfera e a redução da poluição sonora. Os novos indicadores deverão constar nas etiquetas afixadas nos pneus, com notas de A a G para frenagem e resistência, além da classificação em três níveis da emissão de ruídos.

Programa de Análise de Produtos avalia 11 diferentes marcas de pilhas

O Programa de Análise de Produtos do Inmetro avaliou 11 diferentes marcas de pilhas alcalinas e 4 de zinco-manganês, além de 4 pilhas irregulares e/ou piratas, estas últimas cedidas pelo Fórum Nacional de Combate à Pirataria e Ilegalidade. Os produtos foram submetidos a três tipos de ensaios: tensão máxima de circuito aberto, duração mínima e ensaios químicos. Os resultados evidenciaram uma menor durabilidade e excesso de metais pesados nas pilhas irregulares e/ou piratas.

"Constatamos que o mercado dispõe de produtos conformes. Apenas uma marca apresentou não conformidade à regulamentação. Mas o consumidor deve ficar atento às marcas piratas, pois o barato pode sair caro: duram bem menos, oferecem muitos riscos à saúde, com metais pesados acima dos níveis tolerados, além da agressão ao meio ambiente", disse Rose Maduro, coordenadora do Programa.

Enquanto as marcas piratas apresentaram irregularidades, os resultados demonstram que a tendência do mercado de pilhas alcalinas e de zinco-manganês originais é a de conformidade em relação à regulamentação vigente, já que apenas uma das 15 marcas analisadas foi reprovada.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Ministério da Saúde - Agência Nacional de Vigilância Sanitária/ Ministério dos Transportes - Agência Nacional de Transportes Terrestres 03 - 04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO 04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO/DIMEL 04 - 05

Índice de Assuntos 05 - 06

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 06 - 24

Normas ISO publicadas 24 - 29

Resumos

Alimento/Qualidade	30
Biocombustível	30
Defesa do Consumidor	30 - 31
Energia	31
Física	31 - 34
Manutenção	34
Marketing	34
Normalização	34 - 35
Proteção/Segurança	35
Qualidade	35 - 36
Química	36
Sustentabilidade	36 - 37
Tecnologia	37



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

**Ministério do Desenvolvimento,
Indústria e Comércio Exterior - MDIC**
Ministro
Fernando Pimentel

**Instituto Nacional de Metrologia,
Qualidade e Tecnologia -
Inmetro**
Presidente do Inmetro
João Alziro Herz da Jornada

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

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

Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca
Coordenador-Geral de Acreditação
Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento
Oscar Acselrad
Diretor de Programas
Wanderley de Souza
Diretor de Inovação e Tecnologia
Hans Peter Henrik Grieneisen
**Coordenador-Geral de Articulação
Internacional**
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

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

Originais
Serviço de Documentação e Informação/Sedin

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

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

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

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

No caso de solicitações através de e-mail ou cartas, é necessário informar o endereço completo e telefone.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

INMETRO

Artigos escolares

Portaria Inmetro nº 90, de 23 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 27 de fevereiro de 2012. S.I. p. 152-

Dispõe sobre alterações da Portaria Inmetro nº 481, de 7 de dezembro de 2010, que trata dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Artigos Escolares. Revoga, na data de publicação desta Portaria, os artigos 4º, 5º, 6º, 7º e 8º da Portaria Inmetro nº 481/2010. Revoga, 10 (dez) meses após a data de publicação desta Portaria, a Portaria Inmetro nº 188/2007, e dá outras providências.

Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas

Portaria Inmetro nº 89, de 23 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 27 de fevereiro de 2012. S.I. p. 151-152.

Dispõe sobre alterações da Portaria Inmetro nº 179, de 18 de maio de 2010, que trata dos Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Poeiras Combustíveis. Revoga as Portarias Inmetro nº 83/2006, 270/2011 e 103/1998, e dá outras providências.

Medição da eficiência de frenagem dos veículos rodoviários

Portaria Inmetro nº 70, de 3 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 6 de fevereiro de 2012. S.I. p. 063.

Suspende, temporariamente, o prazo para o cumprimento dos requisitos referentes à medição da eficiência de frenagem dos veículos rodoviários, observados nos subitens 7.2.2, 7.2.2.1 e 7.2.2.2 do RTQ 5, aprovado pela Portaria Inmetro nº 457, de 22 de dezembro de 2008.

Recipientes transportáveis para GLP

Portaria Inmetro nº 74, de 7 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 9 de fevereiro de 2012. S.I. p. 053-54.

Identifica que os Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo - GLP, cujos Requisitos de Avaliação da Conformidade foram aprovados pela Portaria Inmetro

nº 418/2010, serão objeto de registro no Inmetro, conforme Resolução Conmetro nº 05/2008 e Portaria Inmetro nº 491/2010, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Azeite de oliva e do óleo de bagaço de oliva

Instrução Normativa MAPA-GM nº 1, de 30 de janeiro de 2012, publicada no DO de 1 de fevereiro de 2012 - S.I. p. 005-8.

Estabelece o Regulamento Técnico do Azeite de Oliva e do Óleo de Bagaço de Oliva na forma da presente Instrução Normativa e os limites de tolerância constantes dos seus Anexos I, II, III e IV, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde

Resolução Anvisa nº 12, de 16 de janeiro de 2012, publicada no DO de 22 de fevereiro de 2012 - S.I. p. 024-25.

Aprova o regulamento técnico que dispõe sobre a Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde (REBLAS), nos termos desta Resolução, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES/AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

Transporte rodoviário de produtos perigosos

Resolução ANTT nº 3.762, de 26 de janeiro de 2012, publicada no DO de 8 de fevereiro de 2012 - S.I. p. 067-68.

Altera e revoga dispositivos da Resolução ANTT nº 3.665, de 4 de maio de 2011, que "Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos".

Resolução ANTT nº 3.763, de 26 de janeiro de 2012, publicada no DO de 8 de fevereiro de 2012 - S.I. p. 068-69. Altera o Anexo da Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004, que aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Carrinhos de crianças

Portaria Inmetro nº 79, de 15 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 16 de fevereiro de 2012. S.I. p. 057. Disponibiliza para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e a do Regulamento Técnico da Qualidade para Carrinhos para Crianças, e dá outras providências.

Implantes mamários

Portaria Inmetro nº 80, de 15 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 17 de fevereiro de 2012. 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 Implantes Mamários, e dá outras providências.

✓ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Braçadeira

Portaria Inmetro/Dimel nº 29, de 1 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 7 de fevereiro de 2012. S.I. p. 062. Aprovar o modelo PRECISION de braçadeira, marcas P.A. MED e BIC, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Computador de vazão

Portaria Inmetro/ Dimel nº 27, de 27 de janeiro de 2012, publicada no DO de 1 de fevereiro de 2012. S.I. p. 054. Aprova o computador de vazão, modelo SUMMIT 8800, marca KROHNE OIL & GAS e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 30, de 3 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 7 de fevereiro de 2012. S.I. p. 062. Inclui o modelo BC Controller 3.0 como dispositivo indicador dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 077/2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 35, de 8 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 10 de fevereiro de 2012. S.I. p. 075. Aprova os modelos IDR-7500 e IDR-10000, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca RAMUZA, de acordo com as condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo receptor de carga

Portaria Inmetro/Dimel nº 45, de 23 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 29 de fevereiro de 2012. S.I. p. 072. Inclui no subitem 1.4 da Portaria Inmetro/Dimel nº 005/2004, as novas dimensões do dispositivo receptor de car-

ga da família de modelos MIC, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 32, de 3 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 7 de fevereiro de 2012. S.I. p. 062. Inclui na Portaria Inmetro/Dimel nº 217, de 25 de junho de 2009, o fabricante Geratherm Medical do Brasil Ltda., de acordo com condições especificadas na íntegra da portaria.

Gabinete

Portaria Inmetro/Dimel nº 28, de 28 de janeiro de 2012, publicada no DO de 2 de fevereiro de 2012. S.I. p. 064. Autoriza, em caráter opcional, o novo formato de gabinete dos modelos CTC-IX e CTC-PX, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Hidrômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 41, de 17 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 29 de fevereiro de 2012. S.I. p. 072. Autoriza, a título precário, a Companhia de Água e Esgotos do Ceará - Cagece, sob o código número PCE82, a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de medidores para fluxo de água fria (hidrômetros), de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 31, de 3 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 7 de fevereiro de 2012. S.I. p. 062. Prorroga até 17 de junho de 2021 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 085/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 36, de 8 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 10 de fevereiro de 2012. S.I. p. 075. Aprova o modelo SPECTRUM M3F, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca NANSEN, fabricado por NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 37, de 8 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 10 de fevereiro de 2012. S.I. p. 075. Aprova o modelo MTSE02, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca COMPLANT, fabricado por China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group), e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 38, de 13 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 22 de fevereiro de 2012. S.I. p. 063. Aprova o modelo VECTOR MD, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca NANSEN, modelo VECTOR MD, fabricado por NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 39, de 13 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 22 de fevereiro de 2012. S.I. p. 063. Aprova os modelos AURIUM PAR e AURIUM PA, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca NANSEN, fabricados por NANSEN S/A INSTRUMENTOS DE PRECISÃO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 42, de 17 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 29 de fevereiro de 2012. S.I. p. 072. Autoriza a empresa Ecil Informática Indústria e Comércio Ltda. a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação inicial (Autoverificação) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o código número ASP30, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 43, de 17 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 29 de fevereiro de 2012. S.I. p. 072. Aprova o modelo APOLO E6031, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELETRA, fabricado por ELETRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MEDIDORES LTDA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 44, de 17 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 29 de fevereiro de 2012. S.I. p. 072. Aprova o modelo E650 8601-A, de medidor eletrônico de energia elétrica, classes de exatidão B ou C, marca LANDIS+GYR, fabricado por LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de velocidade de veículos automotores

Portaria Inmetro/Dimel nº 33, de 6 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 10 de fevereiro de 2012. S.I. p. 074. Aprova o modelo Cobra II, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca COBRASIN, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Sistema distribuído de medição de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 40, de 17 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 29 de fevereiro de 2012. S.I. p. 072. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 0229, de 21 de julho de 2011, de aprovação do modelo CAM-MCEE/I-01, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Termômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 34, de 8 de fevereiro de 2012, publicada no DO de 10 de fevereiro de 2012. S.I. p. 074. Aprova o modelo ULTRA SMALL COLORS de termômetro clínico digital, marca CHICCO, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

✓ ÍNDICE DE ASSUNTOS

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Artigos escolares - Portaria Inmetro nº 90 -----	03
Azeite de oliva e óleo de bagaço de oliva - Instrução Normativa MAPA-GM nº 1 -----	03
Braçadeira - Portaria Inmetro/Dimel nº 29 -----	04
Carrinhos para crianças - Portaria Inmetro nº 79 -----	04
Computador de vazão - Portaria Inmetro/Dimel nº 27 -----	04
Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel nº 30, 35 -----	04
Dispositivo receptor de carga - Portaria Inmetro/Dimel nº 45 -----	04

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas - Portaria Inmetro nº 89 -----	03
Esfigmomanômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 32 -----	04
Gabinete - Portaria Inmetro/Dimel nº 28 -----	04
Hidrômetros - Portaria Inmetro/Dimel nº 41 -----	04
Implantes mamários - Portaria Inmetro nº 80 -----	04
Instrumento de pesagem - Portaria Inmetro/Dimel nº 31 -----	04
Medição da eficiência de frenagem dos veículos rodoviários - Portaria Inmetro nº 70 -----	03
Medidor eletrônico de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel nº 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44 -----	05
Medidor de velocidade de veículos automotores - Portaria Inmetro/Dimel nº 33 -----	05
Recipientes transportáveis para GLP - Portaria Inmetro nº 74 -----	03
Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde - Resolução Anvisa nº 12 -----	03
Sistema distribuído de medição de energia elétrica - Portaria Inmetro/ Dimel nº 40 -----	05
Termômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 34 -----	05
Transporte rodoviário de produtos perigosos - Resoluções ANTT nº 3.762 e 3.763 -----	04

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

ÁFRICA DO SUL

G/TBT/N/ZAF/146

Projeto de documento oficial da África do Sul, emitido pelo Departamento de Comércio e Indústria, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos, para pedido de aprovação da conformidade do produto e informações sobre modificação, destinadas a aparelhos pressurizados que utilizam combustíveis parafínicos (VC 9093) (3 páginas em inglês).

ALBÂNIA

G/TBT/N/ALB/53

Projeto de documento oficial da Albânia, emitido pelo Ministério do Meio Ambiente, das Florestas e Gerência da Água, propondo regulamento técnico que trata da aprovação da relação de substâncias e preparações químicas, sua produção e colocação no mercado, cuja utilização é limitada ou proibida (211 páginas na língua albanesa).

ARGENTINA

G/TBT/N/ARG/125/Add.2

Este Adendo tem como objetivo informar que nos termos da Resolução Conjunta da Secretaria de Política de Saúde e das Instituições nº 12/2012 e da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Pesca nº 13/2012, a Resolução do Grupo de Mercado Comum sobre o "Fator de Conversão para o Cálculo do Valor Energético do Eritritol (Erythritol)" foi incorporada ao Código Alimentar Argentino. A Resolução Conjunta suplementa a Resolução nº 148/2004 (Anexo I, ponto 3.3.1) da Secretaria de Coordenação Técnica (SCT) notificada no documento G/TBT/N/ARG/125/Add.1.

G/TBT/N/ARG/267

Projeto de documento oficial da Argentina, emitido pela Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos mínimos para as atividades de importação, exportação, elaboração, embalagem, armazenamento e registro de produtos de higiene oral para uso odontológico (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/ARG/268

Projeto de documento oficial da Argentina, emitido pela Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica, propondo regulamento técnico que trata da lista oficial de Implantes liberado para a comercialização e utilização abrangendo implantes mamários, para quadril, joelho e coluna (1 página em espanhol).

AUSTRÁLIA

G/TBT/N/AUS/71

Projeto de documento oficial da Austrália, emitido pelo Departamento de Sustentabilidade, Meio Ambiente, Água, População e Comunidades, que propõe regulamento técnico que trata da revisão das regras e das normas destinadas à etiquetagem da eficiência hídrica para todos os produtos registrados mediante o projeto WELS como chuveiros, controles de fluido, equipamentos lavatórios, mic-tórios, máquinas de lavador roupa e máquinas de lavar louça (sem especificação do número de páginas).

G/TBT/N/AUS/72

Projeto de documento oficial da Austrália, emitido pelo Instituto Nacional de Medidas, que propõe regulamento técnico que trata da descrição dos procedimentos para a inspeção dos produtos de pescado congelados e pré-embalados (13 páginas em inglês).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/165/Add.4/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, que tem como objetivo alterar a classificação do produto - estruturas e peças de ferro fundido, ferro ou aço - na sequência de documentos notificados ao abrigo do código G/TBT/N/BRA/165 abrangidos pelo processo de avaliação da conformidade: HS 7213 - Barras

laminadas a quente, em rolos irregulares, de ferro ou aço não ligados; HS 7214 - Barras de ferro ou aços não ligados, simplesmente forjadas, laminadas, estiradas ou extrudadas a quente, incluídas as que tenham sido submetidas a torção após laminagem

G/TBT/N/BRA/264/Add.4

Adendo ao projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que tem como objetivo informar que o regulamento técnico notificado mediante G/TBT/N/BRA/264/Add.1 (Instrução Normativa nº 6, de 16 de fevereiro de 2009), que trata dos requisitos técnicos para os padrões de identidade e requisitos de qualidade do arroz, foi alterado mediante a Instrução Normativa nº 2, de 6 de fevereiro de 2012 e revoga a Instrução Normativa nº 11 de março de 2011.

G/TBT/N/BRA/402/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil - MAPA, com o objetivo de informar que os anexos III e IV do regulamento técnico notificado como G/TBT/N/BRA/402/Add.1, foram corrigidos e publicados no Diário Oficial, em 2 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/BRA/402/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil - MAPA com o objetivo de informar que o regulamento técnico notificado como G/TBT/N/BRA/402 (azeites de oliva e dos óleos de bagaço de oliva) foi adotado como texto final e publicado no Diário Oficial como Instrução Normativa nº 1, de 30 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/BRA/460

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, propondo Regulamento Técnico da Qualidade que trata de fornos elétricos comerciais (27 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/461

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, propondo Revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para sistemas e equipamentos de aquecimento solar de água (32 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/462

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de avaliação da conformidade para fornos elétricos comerciais, estabelecendo os critérios para o programa de avaliação da conformidade através do mecanismo da certificação com a utilização da etiqueta nacional de conservação de energia - ENCE, pertencente ao programa brasileiro de etiquetagem - PBE, visando a eficiência energética e a segurança (12 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/463

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regula-

mento técnico que trata dos requisitos técnicos para fórmulas para nutrição enteral (11 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/464

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para compostos de nutrientes e de outras substâncias para nutrição enteral (6 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/465

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata das regras utilizadas para a nomenclatura das Denominações Comuns Brasileiras - DCB (7 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/466

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos para solicitar a inclusão, alteração ou exclusão de Denominações Comuns Brasileiras - DCB (5 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/467

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos mínimos de identidade e qualidade para implantes mamários e exigência de certificação de conformidade do produto no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) (5 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/467/Suppl.1

Tradução extraoficial para o inglês, feita pela Delegação da Comunidade Europeia, da proposta de regulamento técnico que trata dos requisitos mínimos de identidade e qualidade para implantes mamários e exigência de certificação de conformidade do produto no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC). Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/BRA/468

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata da lista de substâncias de uso cosmético Piragalol, Formaldeído, Paraformaldeído e Acetato de Chumbo (3 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/469

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata dos critérios de indicação de medicamento de referência (6 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/470

Projeto de documento oficial do Brasil emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que estabelece parâmetros para a notificação, identificação e qualificação de produtos de degradação em medicamentos com princípios ativos sin-

téticos e semissintéticos, classificados como novos, genéricos e similares (6 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/471

Projeto de documento oficial do Brasil emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que estabelece regras para a rotulagem de medicamentos (27 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/472

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata das boas práticas de fabricação de insumos farmacêuticos ativos (29 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/473

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que trata da padronização de cores para a gravação nas embalagens primárias das soluções parenterais de pequeno volume (SPPV) (5 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/Notif.97/220/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Conselho de Normalização, com o objetivo de informar a revogação das especificações para pesos e medidas SGM-1 e SGM-3 que regem os requisitos eletrônicos para máquinas automáticas de pesagem, com vista à incorporação aos regulamentos sobre Pesos e Medidas e a consolidação em um só documento das exigências regulamentares relativas aos dispositivos automáticos de pesagem.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento da Indústria, com o objetivo de informar que o Regulamento que propõe requisitos mínimos para a certificação de rádios transmissores e receptores do serviço operacional móvel da aeronáutica "Radio Standards Specification RSS-193", Issue 1 foi revogado porque o equipamento MCS não é mais permitido para operar nas faixas de frequências 2150-2160 MHz, 2500-2596 MHz e 2686-2690 MHz. Deve-se notar que, a banda de 2150-2155 MHz tem sido atribuída ao serviço de avançado sem fio "Wireless" (AWS) e está coberto por RSS-139.

G/TBT/N/CAN/357

Projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento de Indústria, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para certificação de transmissores e receptores de rádio (lançamento de novas questões) que entrarão de imediato em vigor, com base no Ato legal que trata da radiocomunicação RSS-111, RSS-182 e RSS-288 (2 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/358

Projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento de Transportes, propondo regulamento téc-

nico que trata das regras de segurança para pneus destinados a veículos automotores com vistas a substituir o regulamento atualmente existente (MVTSR 1995) e facilitar o alinhamento com as regras dos Estados Unidos (15 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/359

Projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento de Transportes, propondo regulamento técnico que trata de proposta de alteração das Regras de segurança dos veículos quanto aos sistemas de imobilização do ocupante quando do impacto frontal (cintos de segurança) (18 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/360

Projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento de Saúde, propondo alteração dos Regulamentos sobre Alimentos e Medicamentos (Project n° 1663 - Schedule F- pancrelipase, pancreatin and pancreatic extracts) (4 páginas em inglês e francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/262/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Catar, emitido pelo Departamento de Normalização e Metrologia, que trata de gorduras, óleos comestíveis e suas misturas, com o objetivo de informar que a norma Codex referida no item 8 da notificação G/TBT/N/QAT/262 deve ser lida como Codex Stan 19-1981.

CHILE

G/TBT/N/CHL/189

Projeto de documento oficial do Chile, emitido pelo Ministério do Meio Ambiente, propondo regulamento técnico que estabelece a revisão das Normas de Emissão Aplicáveis a veículos motorizados medianos, estabelecidas pelo D.S N° 54 de 1994 do Ministério dos Transportes e Telecomunicações (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/190

Projeto de documento oficial do Chile, emitido pelo Ministério do Meio Ambiente, propondo regulamento técnico que estabelece a revisão das normas de emissão aplicáveis a veículos motorizados, instituída pelo D.S N° 211 de 1991 do Ministério dos Transportes e Telecomunicações (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/191

Projeto de documento oficial do Chile, emitido pelo Ministério de Transportes e Telecomunicações, propondo regulamento técnico que trata de veículos motorizados cujo peso bruto veicular seja menor que 3.860 kg, com exceção de furgões e caminhões de cabine avançada, estabelecendo os dispositivos de proteção contra sua utilização não autorizada. (2 páginas em espanhol).

CINGAPURA

G/TBT/N/SGP/13

Projeto de documento oficial de Cingapura, emitido pela Autoridade Agri-alimentar e Veterinária, propondo alteração dos Regulamentos (2012) que tratam dos alimentos como forma de reduzir a ingestão de gordura trans por parte da população com base nas Diretrizes Codex sobre Rotulagem Nutricional (CAC / GL 2-1985) (sem especificação do número de páginas).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/115/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério do Comércio, Indústria e do Turismo e o Ministério do Meio Ambiente Habitação e Desenvolvimento Territorial, que tem como objetivo informar que o documento notificado em 8 de agosto de 2011, sob o título G/TBT/N/COL/115/Add.1 foi emitido como Regulamento Técnico, mediante a Resolução N° 0172, de 23 de janeiro de 2012 e entrará em vigor em 27 de julho de 2012.

G/TBT/N/COL/156/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério de Minas e Energia, que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da prevenção dos riscos que podem afetar a segurança, a vida, a saúde e o meio ambiente em depósitos, lojas e pontos de venda de cilindros de gás liquefeito de petróleo (GLP), notificado como G/TBT/N/COL/156, foi emitido pela Resolução n° 18 0780 do Ministério de Minas e Energia, de 17 de maio de 2011 e entrou em vigor no dia 19 de novembro de 2011.

COREIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/352

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência de Tecnologia e Normas, que estabelece os critérios de segurança tais como conteúdo de compostos orgânicos voláteis, métodos de ensaio e requisitos de rotulagem para tintas incluindo tintas de móveis usados em casa, escritório etc, para tintas sujeitas a autorregulamentação de confirmação de segurança (1 norma em coreano).

G/TBT/N/KOR/353

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência de Tecnologia e Normas, que estabelece os critérios de segurança e indicação do produto utilizado para a colocação de cílios (frisador de cílios), mediante aquecimento (geração de calor) (1 norma em coreano).

G/TBT/N/KOR/354

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência de Tecnologia e Normas, que estabelece a revisão dos critérios de segurança para produtos de resi-

na sintética incluindo artigos de puericultura sujeitos a autorregulamentação de confirmação de segurança, alterando a denominação dos produtos e expandindo o alcance das idades aplicáveis (de crianças de 4 meses a 14 anos) (1 norma em coreano).

G/TBT/N/KOR/355

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência de Tecnologia e Normas, que estabelece a revisão dos critérios de segurança para cadeiras para crianças sujeitas à autorregulamentação de confirmação de segurança (1 norma em coreano).

G/TBT/N/KOR/356

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pelo Ministério para Alimentação, Agricultura, Florestas e Pesca, que estabelece a unificação da certificação dos alimentos com o objetivo de aumentar a sensibilização sobre o programa de certificação, incluindo alimentos orgânicos (matérias-primas orgânicas e alimentos processados orgânicos) os produtos não antibióticos para gado, pesticidas produtos não agrícolas, etc.

G/TBT/N/KOR/357

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pelo Ministério da Alimentação, Agricultura, Florestas e Pesca, que trata da melhoria da regulamentação em matéria de rotulagem ecológica dos produtos agrícolas e matérias orgânicas (3 páginas em coreano).

COSTA RICA

G/TBT/N/CRI/126

Projeto de documento oficial da Costa Rica, emitido pelo Departamento de Regulamentação Técnica do Ministério da Economia, Indústria e Comércio que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para rotulagem de bebidas alcoólicas destiladas pré-embaladas para consumo humano (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/127

Projeto de documento oficial da Costa Rica, emitido pelo Departamento de Regulamentação Técnica do Ministério de Economia Indústria e Comércio, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para rotulagem de bebidas alcoólicas fermentadas isoladamente, ou combinadas, pré-embaladas, destinadas ao consumo humano (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/128

Projeto de documento oficial da Costa Rica, emitido pelo Departamento de Regulamentação Técnica do Ministério da Economia, Indústria e Comércio, que propõe regulamento técnico que trata das disposições gerais aplicadas às boas práticas de manufatura e higiene dos produtos utilizados na alimentação animal (26 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/129

Projeto de documento oficial da Costa Rica, emitido pelo Departamento de Regulamentação Técnica do Ministério de Economia Indústria e Comércio, que propõe regula-

mento técnico (RTCA 65.05.62.11) que trata dos requisitos para o registro de pesticidas botânicos de uso agrícola (33 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/130

Projeto de documento oficial da Costa Rica, emitido pelo Departamento de Regulamentação Técnica do Ministério de Economia Indústria e Comércio, que propõe regulamento técnico (RTCA 65.05.61.11) que trata dos requisitos para o Registro de Pesticidas Microbiológicos de uso agrícola (32 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CRI/131

Projeto de documento oficial da Costa Rica, emitido pelo Departamento de Regulamentação Técnica (RTCA 11.03.64:11) do Ministério da Economia, Indústria e Comércio, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para o registro sanitário dos produtos medicinais naturais para uso humano, destinados a comercialização (19 páginas em espanhol).

EL SALVADOR

G/TBT/N/SLV/155

Projeto de documento oficial de El Salvador, emitido pelo Organismo Salvadorenho de Regulamentação Técnica, propondo Regulamento Técnico (RTCA 65.05.63:11) que estabelece as disposições gerais sobre as Boas Práticas de manufatura e higiene dos produtos utilizados na alimentação animal (27 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/156

Projeto de documento oficial de El Salvador, emitido pelo Organismo Salvadorenho de Regulamentação Técnica, propondo Regulamento Técnico (RTCA 65.05.62.11) que estabelece os requisitos para registro de pesticidas botânicos de uso agrícola (33 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/157

Projeto de documento oficial de El Salvador, emitido pelo Organismo Salvadorenho de Regulamentação Técnica, propondo Regulamento Técnico (RTCA 65.05.61.11) que estabelece os requisitos para o registro de pesticidas microbiológicos de uso agrícola (32 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/158

Projeto de documento oficial de El Salvador, emitido pelo Organismo Salvadorenho de Regulamentação Técnica, propondo Regulamento Técnico (RTCA 67.01.06:11) que estabelece os requisitos para rotulagem de bebidas alcoólicas destiladas, pré-embaladas, para o consumo humano (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/159

Projeto de documento oficial de El Salvador, emitido pelo Organismo Salvadorenho de Regulamentação Técnica, propondo Regulamento Técnico (RTCA 67.01.05:11) que estabelece os requisitos para rotulagem de bebidas alcoólicas fermentadas, pré-embaladas, para o consumo humano (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/SLV/160

Projeto de documento oficial de El Salvador, emitido pelo Organismo Salvadorenho de Regulamentação Técnica, propondo Regulamento Técnico (RTCA 11.03.64:11) que estabelece os requisitos para o registro sanitário dos produtos medicinais naturais para uso humano, destinados a comercialização (19 páginas em espanhol).

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/11/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Ministério de Comércio Exterior, Industrialização, Pesca e Competitividade, que tem como objetivo informar que o Regulamento Técnico RTE INEM 016, notificado como G/TBT/N/ECU/11/Add.1, terá sua primeira revisão.

G/TBT/N/ECU/50/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto Equatoriano de Normalização - INEN, que tem como objetivo informar que o Regulamento Técnico - RTE 044 (INEN) notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/50/Add.1, de 26 de agosto de 2010, que trata de isqueiros, terá sua primeira revisão.

G/TBT/N/ECU/76/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização - INEN, com o objetivo de informar que o projeto de Regulamento Técnico RTE INEN 060 sobre petiscos (Bocaditos), notificado por meio do documento identificado como G/TBT/N/ECU/76 de, 25 de julho de 2011, foi aprovado mediante a Resolução Nº 11374 de, 26 de dezembro de 2011, da Subsecretaria da Qualidade do Ministério da Indústria e Produtividade, e publicada no registro Oficial Nº 638 de, 10 de fevereiro de 2011.

G/TBT/N/ECU/81/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização (INEN), com o objetivo de informar que foram realizadas alterações no Regulamento Técnico RTE INEN 065, identificado como (G/TBT/N/ECU/81), que trata dos requisitos gerais do produto, embalagem e rotulagem, ensaios de avaliação da conformidade, amostragem, etc., para chupetas para bebês e crianças pequenas, sendo concedido um novo prazo para comentários até 2 de maio de 2012.

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/50/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA), que tem como objetivo corrigir o Regulamento Final que apareceu no Registro Federal, de 3 de Janeiro de 2012, quando o FDA publicou uma Regra Final denominada "Revisão dos Requisitos para Rotulagem para Sangue e seus Componentes, incluindo Plasma", que forneceu informações incorretas. Este documento corrige este erro. Este regulamento entrará em vigor em 2 de Julho de 2012.

G/TBT/N/USA/247/Corr.1

Correção do documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Produtos Alimentícios e Farmacêuticos (Food and Drug Administration - FDA), que tem como objetivo retificar a regra final de 3 março de 2011 (76 FR 11892), a qual alterou os regulamentos para alimentos de baixa acidez processados termicamente, embalados em recipientes hermeticamente fechados para permitir a utilização, durante o processo, de outros dispositivos indicadores de temperatura, além dos termômetros de vidro contendo mercúrio. O regulamento entrará em vigor em 5 de março de 2012.

G/TBT/N/USA/425/Add.5

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Energia, com o objetivo de propor alterações dos padrões de conservação de energia para muitos produtos residenciais e comerciais, incluindo fornos de micro-ondas para o modo de espera e/ou desativados. Comentários e informações serão aceitos até 16 de abril de 2012.

G/TBT/N/USA/486/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção ao Consumidor, que tem como objetivo informar que a Comissão para a Segurança do Produto para o Consumidor emitiu um regulamento final exigindo que os fabricantes de produtos infantis duráveis estabelecessem um programa de registro do consumidor, o qual se encontra em fase de alteração para o esclarecimento e correção de alguns requisitos e, entrará em vigor em 18 de fevereiro de 2013.

G/TBT/N/USA/486/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção ao Consumidor, que tem como objetivo informar que a Comissão para a Segurança do Produto para o Consumidor emitiu um regulamento final exigindo que os fabricantes de produtos infantis duráveis estabelecessem um programa de registro do consumidor, o qual se encontra em fase de alteração para o esclarecimento e correção de alguns requisitos e, entrará em vigor em 18 de fevereiro de 2013.

G/TBT/N/USA/486/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção ao Consumidor, que tem como objetivo informar que a Comissão para a Segurança do Produto para o Consumidor emitiu um regulamento final exigindo que os fabricantes de produtos infantis duráveis estabelecessem um programa de registro do consumidor, o qual se encontra em fase de alteração para o esclarecimento e correção de alguns requisitos e, entrará em vigor em 18 de fevereiro de 2013.

G/TBT/N/USA/511/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência Federal de Aviação que tem como objetivo informar a correção de erros no preâmbulo dos dois documentos: Tolerância ao Dano e, Avaliação da Fadiga das Estruturas Compostas dos Helicópteros ("Damage Tolerance and Fatigue Evaluation for Composite

Rotorcraft Structures") (76 FR 74655) publicado em, 1º de dezembro de 2011 e, de "Tolerância ao Dano e Avaliação da Fadiga para Estruturas Metálicas" ("Damage Tolerance and Fatigue Evaluation for Metallic Structures") (76 FR 75435) publicado em, 2 de dezembro pela adição de uma declaração informando que as partes envolvidas não precisam cumprir os requisitos de coleta de informações até a aprovação pela Agência de Gerenciamento Orçamentário "Office of Management and Budget. As correções entram em vigor a partir de 1º de fevereiro de 2012. A regra final relativa a "Estruturas Compostas de helicópteros" foi efetivada em "Estruturas Compostas de helicópteros", enquanto que a regra final relativa às "Estruturas Metálicas" foi efetivada em 31 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/USA/529/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência Federal de Aviação que tem como objetivo informar a correção de erros no preâmbulo dos dois documentos: Tolerância ao Dano e, Avaliação da Fadiga das Estruturas Compostas dos Helicópteros ("Damage Tolerance and Fatigue Evaluation for Composite Rotorcraft Structures") (76 FR 74655) publicado em, 1 de dezembro de 2011 e, de "Tolerância ao Dano e Avaliação da Fadiga para Estruturas Metálicas" ("Damage Tolerance and Fatigue Evaluation for Metallic Structures") (76 FR 75435) publicado em, 02 de dezembro pela adição de uma declaração informando que as partes envolvidas não precisam cumprir os requisitos de coleta de informações até a aprovação pela Agência de Gerenciamento Orçamentário "Office of Management and Budget. As correções entram em vigor a partir de 1 de fevereiro de 2012. A regra final relativa a "Estruturas Compostas de helicópteros" foi efetivada em "Estruturas Compostas de helicópteros", enquanto que a regra final relativa às "Estruturas Metálicas" foi efetivada em 31 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/USA/542/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos com o objetivo de informar que a alteração do procedimento de ensaio para equipamentos de refrigeração comercial, incorporando métodos para avaliar os impactos de energia e disposições que permitam avaliar as temperaturas classificadas e as condições ambientais exigidas nos testes de segurança alimentar, entrará em vigor em 22 de março de 2012, data a partir da qual se fará obrigatório o teste nos equipamentos quanto ao cumprimento das regras de conservação de energia, em curso, para equipamentos de refrigeração comercial.

G/TBT/N/USA/551/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Energia com o objetivo de informar a alteração da norma final para os procedimentos de ensaio para refrigeradores, refrigeradores-freezers e freezers, emitidos em 16 de dezembro de 2010, modificando o período de descongelamento automático ou de degelo variável e garantindo uma medição mais precisa do uso de energia de produtos com controle de degelo variável. As alterações entrarão em vigor a partir de 24 de fevereiro de 2012 e devem cumprir as exigências ne-

cessárias para comprovar o cumprimento das normas aplicáveis de conservação de energia, a partir de 15 de setembro de 2014.

G/TBT/N/USA/574/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Segurança Interna da Guarda Costeira dos Estados Unidos com o objetivo de informar que a alteração do regulamento provisório para determinados equipamentos de salvamento visa harmonizá-los com os regulamentos para botes salva-vidas infláveis e outros equipamentos flutuantes (embarcações de salvamento) com as normas internacionais que afetem os requisitos de capacidade de tais equipamentos de salvamento. Esta emenda estará em vigor a partir de 22 de março de 2012.

G/TBT/N/USA/575/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Agricultura que, tem como objetivo informar a revisão da Lista Nacional de substâncias permitidas e proibidas em relação a anotação da substância, metionina, no sentido de reduzir os níveis máximos atualmente permitidos na produção de aves orgânicas após 1 de Outubro de 2012 e corrigir os números para as formas atualmente permitidas de metionina sintética. Os comentários serão recebidos até 6 de abril de 2012.

G/TBT/N/USA/598/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Serviço de Marketing Agrícola e pelo Departamento de Agricultura, que trata do Programa Nacional de Orgânicos, com o objetivo de informar alterações na Lista Nacional de substâncias permitidas e proibidas, com a adição de parafina para uso na produção de cogumelo orgânico; das substâncias clorito de sódio, polpa seca de laranja e algas kombu do Pacífico, com restrições, para uso no manejo de orgânicos; alteração da anotação da substância, lecitina crua (não processada) (unbleached) utilizada no manejo de orgânicos; e retirada da lecitina clarificada por processo químico (bleached). O regulamento entrará em vigor em 15 de março de 2012.

G/TBT/N/USA/626/Add.1

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA), com o objetivo de incluir produtos de tabaco tornando-os sujeitos ao Ato Legal destinado a Prevenção do Tabagismo e aos mesmos requisitos gerais dos outros produtos regulamentados, a partir de 2 de abril de 2012, quando entrará em vigor.

G/TBT/N/USA/639/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção do Meio Ambiente (EPA), que trata de combustíveis, aditivos e de normas para combustíveis renováveis aplicados à gasolina e diesel como forma de regulamentar os padrões anuais de celulose, produzidos ou importados no ano de 2012 e propor um volume para 2013 com base na consideração dos fatores. Esta regra final se encontra em vigor desde 9 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/USA/645/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção do Meio Ambiente (EPA), que trata da finalização da alteração a nova utilização significativa da regra na seção 5 (a)(2) do Ato Legal sobre o Controle de Substâncias Tóxicas para substâncias químicas identificadas genericamente como Tris Carbamoil Triazina, que foi objeto da notificação (PMN) P-95-1098. Esta ação requer das pessoas que tenham a intenção de fabricar, importar, ou processar tal substância química para um determinado uso designado como um "novo uso significativo" por esta regra final, que notifiquem a EPA, pelo menos, 90 dias antes de iniciar essa atividade. A Regra Final entrará em vigor em 9 de março de 2012.

G/TBT/N/USA/649/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Escritório de Eficiência Energética e Energias Renováveis, do Departamento de Energia, tendo como objetivo informar que foi emitida proposta de regulamentação em, 14 de setembro de 2011, para alterar os procedimentos de ensaios para lâmpadas fluorescentes de serviços gerais, lâmpadas incandescentes de serviços gerais, e as lâmpadas incandescentes refletoras como base para: a retificação dos procedimentos de ensaio estabelecidos no âmbito da Política Energética e da Lei de Conservação, em vigor a partir de 27 de fevereiro de 2012. As mudanças das regras finais será obrigatória para os ensaios de produtos a partir 25 de julho de 2012.

G/TBT/N/USA/671/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção Ambiental, com o objetivo de informar que o prazo para comentários referentes ao regulamento que trata de novas regras para a utilização de certas substâncias químicas identificadas como rutilo, estanho, zinco, cálcio dopado (CAS nº 389623-01-2) e rutilo, estanho, zinco e sódio dopado (CAS nº 389623-07-8) objeto de um aviso prévio (PMN P-06-36 e P-06-37) e do Ato Legal para Controle de Substâncias Tóxicas, foi estendido de 27 de janeiro até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/USA/672/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção Ambiental, com o objetivo de informar a reabertura do prazo, por 45 dias, para comentários relativos ao regulamento sobre as novas regras para a utilização de 17 substâncias químicas objeto de notificações prévias, sendo que 15 destas substâncias estão sujeitas ao Ato Legal de Controle de Substâncias Tóxicas seção 5 (e). Os comentários serão recebidos até 19 de março de 2012 e, devem ser identificados como EPA-HQ-OPPT-2010-0279.

G/TBT/N/USA/679

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Comissão de Segurança dos Produtos, destinados ao Consumo propondo regulamento que trata de embalagens especiais para produtos contendo imidazolininas na proporção equivalente a 0,08 miligramas ou mais, nos termos do Ato legal de 1970, sobre embalagens preventivas destinadas a substâncias tóxicas (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/680

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção Ambiental propondo regulamento, que trata de penalidades a serem impostas aos fabricantes de motores a diesel utilizados em veículos pesados que trafeguem nas estradas e que não estejam em conformidade com normas de emissão específicas (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/681

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Comissão para Segurança dos Produtos de Consumo, propondo regulamento que trata do Padrão de Segurança para balanços infantis (15 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/682

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Escritório de Eficiência Energética e Energias Renováveis do Departamento de Energia, propondo regulamento que trata do Padrão de Conservação de Energia para Transformadores de Distribuição, no âmbito do Programa de Conservação de Energia com base no Ato Legal de 1975 (100 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/683

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Saúde e Serviços Humanos e Administração de Alimentos e Medicamentos, propondo regulamento que trata de dispositivos para Gastroenterologia e Urologia, da reclassificação dos dispositivos (Sorbent Hemoperfusion) para o tratamento de overdose por drogas e envenenamento e requisitos para aprovação de dispositivos para "Sorbent Hemoperfusion" utilizados no tratamento de coma hepática e distúrbios metabólicos (8 páginas em inglês).

FORMOSA (TPKM)

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

Adendo ao Projeto de documento oficial de Formosa, emitido pelo Instituto de Normalização, Inspeção e Metrologia (BSMI), que trata dos procedimentos de avaliação da conformidade, visando à segurança no uso de substâncias químicas perigosas em produtos têxteis, com o objetivo de informar que a data proposta para a entrada em vigor dos requisitos para produtos têxteis a ser objeto de inspeção obrigatória como notificado mediante o documento G/TBT/N/TPKM/97 foi postergada para 1 de outubro de 2012.

G/TBT/N/TPKM/109/Add.1

Adendo ao Projeto de documento da Administração de Alimentos e Medicamentos, do Departamento de Saúde de Formosa, que trata dos requisitos de rotulagem para alimentos que contenham Cordyceps mycelium notificado em 17 de Outubro de 2010 (G/TBT/N/TPKM/109) com o objetivo de informar que os requisitos foram alvo de alterações promulgadas em 9 de fevereiro de 2012 e entrarão em vigor em 09 de fevereiro de 2013.

G/TBT/N/TPKM/118

Projeto de documento de Formosa, emitido pelo Serviço de Normas, Metrologia e Inspeção do Ministério de As-

suntos Econômicos, que trata dos procedimentos para avaliação da conformidade, mediante o registro de certificação de produtos, com base no regulamento revisito CNS 11497, a serem cumpridos pelos sistemas de retenção de crianças (cadeirinhas) no transporte em veículos (importados ou colocados no mercado), a partir de 1 de Julho de 2012.

G/TBT/N/TPKM/119

Projeto de documento de Formosa, emitido pelo Ministério dos Transportes e das Comunicações, que trata de instruções para testes de segurança para tanques de combustível de veículos (harmonizados com UN ECE R34 parte I e parte III) (1 página em chinês e tradução em inglês).

G/TBT/N/TPKM/120

Projeto de documento de Formosa, emitido pelo Serviço de Normas, Metrologia e Inspeção do Ministério de Assuntos Econômicos, que trata do Ato legal para Inspeção de mercadorias de forma a regular a inspeção obrigatória para baterias secundárias de lítio (lithium) para motocicletas elétricas (2 páginas em chinês e tradução em inglês).

GEÓRGIA

G/TBT/N/GEO/55

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para veículos automotores e procedimentos para o seu cumprimento (25 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/56

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que define a periodicidade e a finalidade para o exame obrigatório para as diferentes categorias de veículos (6 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/57

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que trata do estabelecimento do regime de trabalho e descanso para motoristas que operam o transporte internacional e das regras utilizadas como parâmetros no controle da movimentação dos veículos (12 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/58

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para o transporte de bagagem e das condições sanitárias, higiênicas, outras definidas na legislação georgiana, para o transporte de passageiros (8 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/59

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável,

propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para a circulação de mercadorias transportadas em caminhões (37 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/60

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que define a conformidade de caminhões e carretas com os requisitos técnicos e com as regras para emissão e certificação de aptidão para utilização das estradas (19 páginas em georgiano). Este regulamento revoga o regulamento notificado como G/TBT/N/GEO/25.

G/TBT/N/GEO/61

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pela Agência de Aviação Civil, propondo regulamento técnico que trata das regras para o transporte aéreo de cargas perigosas (24 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/62

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para a manutenção técnica dos veículos concebidos individualmente de forma artesanal (peças e dispositivos) e dos procedimentos destinados à avaliação da sua conformidade para com tais requisitos (14 páginas em georgiano). Este regulamento revoga o documento notificado como G/TBT/N/GEO/18.

G/TBT/N/GEO/63

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que trata da forma e do método de preparação da sinalização destinada à verificação da aptidão do veículo para a estrada, mediante testes obrigatórios periódicos (7 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/64

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério da Economia e do Desenvolvimento Sustentável, propondo regulamento técnico que trata dos procedimentos e condições para a modificação de veículos mecânicos registrados (14 páginas em georgiano).

G/TBT/N/GEO/65

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pela Agência de Transportes Marítimos, propondo regulamento técnico que define os procedimentos e condições para o reconhecimento das regras para o transporte marítimo (29 páginas em georgiano). Este documento revoga o Ato Legal do Chefe do Transporte Unidos Administração da Geórgia, relativo ao Regulamento Técnico notificado como G/TBT/N/GEO/22.

G/TBT/N/GEO/66

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pelo Ministério do Trabalho, da Saúde e Assuntos Sociais, propondo regulamento técnico que trata dos principais critérios, requisitos, condições e regras para controle do tabaco (6 páginas em georgiano).

GUATEMALA

G/TBT/N/GTM/73

Projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, que propõe Regulamento Técnico (RTCA 67.01.06:11) que estabelece os requisitos de rotulagem destinados às bebidas alcoólicas destiladas pré-embaladas para consumo humano, e comercializadas no território dos países da América Central (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/GTM/74

Projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, que propõe Regulamento Técnico (RTCA 67.01.06:11) que estabelece os requisitos técnicos destinados às bebidas alcoólicas destiladas pré-embaladas para consumo humano e comercializadas no território dos países da América Central (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/GTM/74/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, (RTCA 67.01.06:11), com o objetivo de informar que os artigos 5 e 6 da notificação G/TBT/N/GTM/74 devem ser lidos conforme segue: 5. Título, número de páginas e idioma(s) do documento notificado: RTCA 67.01.05:11 Bebidas Alcoólicas. Bebidas Alcoólicas Fermentadas. Requisitos para Rotulagem. (8 páginas em espanhol). 6. Descrição do conteúdo: Estabelecer os requisitos que deve cumprir a rotulagem das bebidas alcoólicas fermentadas pré-embaladas para o consumo humano. Aplica-se a rotulagem de todas as bebidas alcoólicas fermentadas, com ou sem misturas, na sua apresentação final e, comercializadas no território dos países centro-americanos.

G/TBT/N/GTM/75

Projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, que propõe Regulamento Técnico (65.05.62.11) que estabelece os requisitos técnicos para o registro de pesticida botânico a ser formulado, embalado, importado, exportado, distribuído e comercializado nos Estados Parte da Região Central (33 páginas em espanhol).

G/TBT/N/GTM/76

Projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, que propõe Regulamento Técnico (RTCA 65.05.61.11) que estabelece os requisitos técnicos para o registro de pesticidas microbiológicos, a ser formulado, embalado, importado, exportado, distribuído e comercializado nos Estados Parte da Região Central (32 páginas em espanhol).

G/TBT/N/GTM/77

Projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, que propõe Regulamento Técnico (RTCA 11.03.64:11) que estabelece os requisitos técnicos destinados ao registro sanitário de produtos naturais medicinais para uso humano a serem fabricados ou

importados, para comercialização em território da América Central (19 páginas em espanhol).

HONDURAS

G/TBT/N/HND/70

Projeto de documento oficial de Honduras, emitido pela Secretaria de Indústria e Comércio, propondo Regulamento Técnico (RTCA 65.05.63:11) que trata das práticas de fabricação e higiene dos produtos utilizados na alimentação animal (27 páginas em espanhol).

G/TBT/N/HND/71

Projeto de documento oficial de Honduras, emitido pela Secretaria de Indústria e Comércio, propondo Regulamento Técnico (RTCA 67.01.06:11) que trata de requisitos de rotulagem para bebidas alcoólicas destiladas (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/HND/72

Projeto de documento oficial de Honduras, emitido pela Secretaria de Indústria e Comércio, propondo Regulamento Técnico (RTCA 67.01.06:11) que trata de requisitos de rotulagem para bebidas alcoólicas fermentadas (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/HND/73

Projeto de documento oficial da Secretaria de Indústria e Comércio de Honduras, propondo o Regulamento Técnico (RTCA 11.03.64:11), que trata de requisitos para registro sanitário de produtos farmacêuticos e naturais medicinais para uso humano. (19 páginas em espanhol).

G/TBT/N/HND/74

Projeto de documento oficial de Honduras, emitido pela Secretaria de Indústria e Comércio, propondo Regulamento Técnico (RTCA 65.05.62.11) que trata de requisitos para registro de pesticidas botânicos, de uso agrícola (33 páginas em espanhol).

G/TBT/N/HND/75

Projeto de documento oficial de Honduras, emitido pela Secretaria de Indústria e Comércio, propondo Regulamento Técnico (RTCA 65.05.61.11) que trata de requisitos para registro de pesticidas microbiológicos de uso agrícola (32 páginas em espanhol).

HONG-KONG

G/TBT/N/HKG/42

Projeto de documento oficial da Região Administrativa Especial da China, emitido pelo Escritório de Eficiência Energética do Departamento de Serviços Elétricos e Mecânicos do Governo de Hong Kong, propondo a introdução de um sistema de rotulagem voluntária de eficiência energética para fogões por indução magnética (28 páginas em inglês, incluindo os anexos).

HUNGRIA

G/TBT/N/HUN/25

Projeto de documento oficial da Hungria, emitido pelo Ministério do Interior, propondo regulamento técnico que trata das regras para obtenção do certificado de conformidade para proteção contra incêndio (5 páginas em húngaro).

INDONÉSIA

G/TBT/N/IDN/53

Projeto de documento oficial da Indonésia, emitido pela Indústria de Base de manufaturados do Ministério da Indústria, que propõe Regulamento Técnico (SNI 7617:2010) tratando dos requisitos da qualidade, amostragem, métodos de ensaio, exigências de marcação e de embalagens, etc. para tecidos destinados a roupas de bebê e crianças com idade inferior a 36 meses produzidos no país ou importados, distribuídos e comercializados, em termos da utilização de compostos químicos (azo-compostos) e níveis de formaldeído (10 páginas em indonésio).

ISRAEL

G/TBT/N/ISR/284/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, que tem como objetivo informar a quarta alteração ao projeto de regulamento técnico que trata de portas corta-fogo de duas folhas (SI 1212 parte 1), notificado como G/TBT/N/ISR/284 (datado de 16 de abril de 2009), revisto como G/TBT/N/ISR/284/Add.1 (datado de 8 de dezembro de 2010) e agora mais uma vez revisado pela comissão técnica responsável do Instituto de Normalização de Israel (SII).

G/TBT/N/ISR/547/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos gerais de segurança para equipamentos de tecnologia da informação com o objetivo de informar que o item 6, que trata da Descrição do Conteúdo, na notificação G/TBT/N/ISR/547 deve ser lido conforme segue "Revisão do Regulamento SI 62040 parte 1.1 deve ser substituído por: SI 62040 parte 1.."

G/TBT/N/ISR/550/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, informando que na notificação G/TBT/N/ISR/550, que trata do regulamento técnico sobre aço para concreto protendido, a norma ISO citada nos itens 6 e 8 deve ser lida como "ISO 6934-4:1991".

G/TBT/N/ISR/557

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 5438 parte 13, adotando a Norma Europeia EN 12915-1 - Março 2009 - e que trata dos produtos químicos utilizados para o tratamento da água destinada ao consumo humano - carvão ativado granulado (virgin granular activated carbon) (8 páginas em hebraico e 24 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/558

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo Regulamento Técnico (SI 60730 parte 1), que trata dos requisitos gerais para eletrodomésticos de comando automático, declarando obrigatório o seu cumprimento (7 páginas em hebraico e 533 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/ISR/559

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico que trata de requisitos especiais para controles elétricos automáticos destinados a eletrodomésticos e usos similares requisitos particulares para interruptores horários e outros aparelhos que permitam acionar um mecanismo de tempo determinado e tornando compulsória o SI 60730 parte 2.7 (6 páginas em hebraico e 52 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/560

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 1498 parte 1, que trata dos requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para equipamentos para play ground, parques e feiras de diversões, adotando a Norma Europeia EN 1176-1 - Maio 2008, que deve ser lida em conjunto com a Norma Europeia EN 1177: 2008. (86 páginas em hebraico e 94 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/561

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 1498 parte 2 que trata dos requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para balanços para playground, parques e feiras de diversões, adotando a Norma Europeia EN 1176-2 - Maio 2008, que deve ser lida em conjunto com o regulamento israelense SI 1498 parte 1 (21 páginas em hebraico e 94 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/562

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 1498 parte 3, que trata dos requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para equipamentos (escorregadores) para playground, parques e feiras de diversões, adotando a Norma Europeia EN 1176-3 - Maio 2008, que deve ser lida em conjunto com o regulamento israelense SI 1498 partes 1 e 7 e a Norma Europeia EN 1177: 2008 (18 páginas em hebraico e 24 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/563

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 1498 parte 4, que trata dos requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para equipamentos do tipo teleféricos, tirolesas, para playground, parques e feiras de diversões, adotando a Norma Europeia EN 1176-4 - Maio 2008, que deve ser lida em conjunto com o regulamento israelense SI 1498 partes 1 e 7 e a Norma Europeia EN 1177: 2008 (15 páginas em hebraico e 20 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/564

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão

do Regulamento Técnico SI 1498 parte 5, que trata dos requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para equipamentos (carrossel) para playground, parques e feiras de diversões, adotando a Norma Europeia EN 1176-5 - maio 2008, que deve ser lida em conjunto com o regulamento israelense SI 1498 partes 1 e 7 e a Norma Europeia EN 1177: 2008 (20 páginas em hebraico e 24 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/565

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 1498 parte 6, que trata dos requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para equipamentos para playground (rocking equipment), parques e feiras de diversões, do tipo de coleções de animais com molas ou não, que balancem para frente e para trás, adotando a Norma Europeia EN 1176-6 - maio 2008, que deve ser lida em conjunto com o regulamento israelense SI 1498 partes 1 e 7 e a Norma Europeia EN 1177: 2008 (22 páginas em hebraico e 24 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/566

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 1498 parte 7, que trata de orientação sobre a instalação, inspeção manutenção e operação para equipamentos para playground, parques e feiras de diversões, adotando a Norma Europeia EN 1176-7 - maio 2008, que deve ser lida em conjunto com o regulamento israelense SI 1498 partes 1 e a Norma Europeia EN 1177: 2008 (12 páginas em hebraico e 14 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/567

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 5438 parte 13, adotando a Norma Europeia EN 12915-1: março 2009, e que trata dos produtos químicos utilizados para o tratamento da água destinada ao consumo humano - carvão ativado granuloso (virgin granular activated carbon) (8 páginas em hebraico e 24 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/568

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à revisão do Regulamento Técnico SI 27, que trata de tubos cilíndricos de concreto armado e tubos cilíndricos de concreto não reforçado (4 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/569

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à 6ª revisão do Regulamento Técnico SI 37 parte 1, que trata de madeiras compensadas simples adotando as exigências da Norma Europeia EN 712-2: novembro 1994 + AC: July 2002 para o teor do formaldeído (4 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/570

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à segunda revisão do Regulamento Técnico SI 37 parte 2, que trata de painéis de madeira compensada (revestimento) adotando as exigências da Norma Europeia EN 712-2:

Novembro 1994 + AC: Julho 2002 para o teor do formaldeído (5 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/571

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à quarta revisão do Regulamento Técnico SI 887, que trata dos requisitos gerais e métodos de ensaio para placas de aglomerado de madeira adotando as exigências da Norma Europeia EN 712-2: novembro 1994 + AC: julho 2002 para o teor do formaldeído (5 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/572

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à terceira revisão do Regulamento Técnico SI 887.1, que trata de placas de aglomerado de madeira compensada (sem cobertura de laminados) adotando as exigências Europeias para o teor do formaldeído (4 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/573

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à quarta revisão do Regulamento Técnico SI 887. 2, que trata de placas de aglomerado de madeira cobertas com verniz adotando as exigências Europeias para o teor do formaldeído (4 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/574

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico com vista à quarta revisão do Regulamento Técnico SI 887.3, que trata de placas de aglomerado de madeira cobertas com camadas decorativas de resina plástica (4 páginas em hebraico).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/380

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério da Terra, Infraestrutura, Transporte e Turismo, que trata da alteração parcial do Regulamento que detalha as regras de Segurança para veículos automotores de transporte rodoviário, quanto à norma sobre o combustível para os veículos movidos à gasolina correspondente ao E10 (mistura de bioetanol até o volume de 10% da gasolina) (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/381

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério da Saúde, do Trabalho e do Bem-Estar, que trata da alteração parcial dos requisitos mínimos para produtos biológicos de forma a revisar a norma para a vacina "Freeze-dried Haemophilus Type b Vaccine" (Tetanus Toxoid Conjugate) (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/382

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério de Assuntos Internos e da Comunicação, que trata da alteração parcial das regras para equipamentos de rádio com vista à certificação de conformidade, etc., para a proteção da saúde humana (ex. Aparelho telemóvel) (sem especificação do número de páginas).

MÉXICO

G/TBT/N/MEX/Notif.99/374/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Economia, informando que em 7 de fevereiro de 2012 foi publicado, no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), o projeto de Regulamento PROY-NOM-139-SCFI-2011 que estabelece a informação comercial para rotulagem de produtos naturais de baunilha e seus derivados e substitutos. A rotulagem em questão é aplicável ao extrato natural de baunilha, extrato concentrado de baunilha, aromatizantes naturais e artificiais e baunilha em pó a serem comercializados no território do México. Comentários serão aceitos até a data limite de 6 de abril de 2012. O projeto em pauta, uma vez publicado no Diário Oficial da Federação, como regulamento, revogará o Regulamento NOM-139-SCFI-1999 que trata das Informações Comerciais, rotulagem de extrato de baunilha (*Vanilla spp.*), derivados e substitutos e foi publicado no Diário Oficial da Federação em 22 de março de 2000.

G/TBT/N/MEX/Notif.95/29/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do México, com o objetivo de informar que o Ministério da Saúde publicou no Diário Oficial da Federação, em 9 de fevereiro de 2012, o Projeto do Regulamento "PROY NOM 072 SSA1 2011" que trata da Rotulagem de medicamentos e de remédios fitoterápicos (altera o Regulamento NOM 072 SSA1 1993 publicado em 10 de abril de 2000). O Projeto estabelece os requisitos relativos à rotulagem dos medicamentos e remédios fitoterápicos comercializados ou fornecidos no território mexicano, às bulas e à rotulagem de amostras médicas de tais produtos. Comentários ou observações poderão ser enviados ao Ponto Focal do México até 9 de abril de 2012.

G/TBT/N/MEX/84/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do México que tem como objetivo informar que foi publicada em Diário Oficial, no dia 17 de fevereiro de 2012, a alteração das seções 2 e 3 (definições) e dos itens 4.1.1, 4.1.4, 4.1.6, 4.3.1, 4.3.4, 4.3.9, 4.5.6, 4.6.1, 4.6.2 e 6 do Regulamento Técnico NOM 004 SCFI 2006 notificado em 21 de junho de 2006 que, trata da rotulagem de produtos têxteis, artigos de vestuário, acessórios e roupa de cama e mesa. Esta Resolução foi publicada no dia 23 de dezembro de 2011.

G/TBT/N/MEX/205/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Comunicação e Transportes, com o objetivo de informar que o regulamento técnico que trata da lista de substâncias e materiais perigosos mais usualmente transportados, foi publicado em 27 de janeiro de 2012, no Jornal Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>) como NOM-002-SCT/2011 e entrará em vigor 60 dias após a data da sua publicação, cancelando o regulamento NOM-002-SCT2/2003, publicado em 3 de dezembro de 2003.

G/TBT/N/MEX/206/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Naturais do México, para informar que foi publicada, em 13 de

janeiro de 2012, no Diário Oficial da Federação, a NOM-001-CONAGUA-2011, tratando de sistemas de água potável, rede de esgotos e métodos de ensaio. Esta norma cancelará e substituirá a NOM-001-CONAGUA-1995, a NOM-002-CONAGUA-1995 e a NOM-013-CONAGUA-2000. Sua entrada em vigor será 120 dias após a sua publicação no Diário Oficial do México.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Naturais, com o objetivo de informar que as respostas aos comentários ao Regulamento Técnico PROY-NOM-218-SSA1-2009, que trata das especificações e disposições sanitárias destinadas às bebidas não alcoólicas aromatizadas, concentrados para o preparo de bebidas, e bebidas enriquecidas com cafeína foram publicadas no Diário Oficial (<http://www.dof.gob.mx>) em 23 de janeiro de 2012.

G/TBT/N/MEX/207/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Naturais, com o objetivo de informar que o Regulamento NOM 218 SSA1 2011, publicado no Diário Oficial da Federação pelo Ministério da Saúde em 10 de fevereiro de 2012, que trata das especificações e disposições sanitárias e dos métodos de ensaio para bens e serviços: Bebidas não alcoólicas aromatizadas, congeladas ou não, produtos concentrados para a sua preparação, e bebidas que contenham cafeína adicionada, entrará em vigor em 365 dias contados a partir da data da sua publicação.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México com o objetivo de informar que a Secretaria de Energia publicou no Diário Oficial, em 25 de outubro de 2011, as respostas aos comentários recebidos em relação ao Regulamento Técnico PROY-NOM-015-ENER-2011, que trata dos limites, métodos de ensaio e etiquetagem destinados a mensurar a eficiência energética de refrigeradores e congeladores.

G/TBT/N/MEX/220/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do México com o objetivo de informar que em 16 de fevereiro de 2012, a Secretaria de Energia publicou no Diário Oficial da Federação o Regulamento NOM-015-ENER-2012, sobre Eficiência Energética para refrigeradores e congeladores eletrodomésticos. Limites, métodos de ensaio e rotulagem. O Regulamento NOM-015-ENER-2012 entrará em vigor 90 dias corridos após a data da sua publicação quando, todos os refrigeradores, refrigeradores com congeladores acoplados, e congeladores serão certificados com base no regulamento em pauta que, uma vez em vigor revogará e substituirá o Regulamento NOM-015-ENER-2002, publicado no Diário Oficial da Federação de 15 de janeiro de 2003.

G/TBT/N/MEX/226

Projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria da Saúde, propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-131-SSA1-2011 que trata das disposições, especificações

sanitárias e nutricionais, rotulagem e métodos de ensaio para alimentos e bebidas para lactentes/crianças e alimentos destinados a necessidades especiais de nutrição e serviços (82 páginas em espanhol).

NICARÁGUA

G/TBT/N/NIC/117

Projeto de documento oficial da Nicarágua, emitido pelo Ministério de Fomento, Indústria e Comércio que propõe Regulamento Técnico (RTCA 65.05.63:11), que trata das disposições gerais sobre boas práticas de manufatura e higiene dos produtos utilizados na alimentação animal (27 páginas em espanhol).

G/TBT/N/NIC/118

Projeto de documento oficial da Nicarágua, emitido pelo Ministério de Fomento, Indústria e Comércio, que propõe Regulamento Técnico RTCA 67.01.06:11 que trata dos requisitos para rotulagem de bebidas alcoólicas destiladas para o consumo humano (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/NIC/119

Projeto de documento oficial da Nicarágua, emitido pelo Ministério de Fomento, Indústria e Comércio, que propõe Regulamento Técnico RTCA 11.03.64:11 que trata dos requisitos para o registro sanitário de produtos medicinais naturais para uso humano destinados a comercialização (19 páginas em espanhol).

G/TBT/N/NIC/120

Projeto de documento oficial da Nicarágua, emitido pelo Ministério de Fomento, Indústria e Comércio, que propõe Regulamento Técnico RTCA 65.05.62:11 que trata dos requisitos para o registro de pesticidas botânicos de uso agrícola (33 páginas em espanhol).

G/TBT/N/NIC/121

Projeto de documento oficial da Nicarágua, emitido pelo Ministério de Fomento, Indústria e Comércio, que propõe Regulamento Técnico RTCA 65.05.61:11 que trata dos requisitos para o registro de produtos pesticidas microbiológicos de uso agrícola (32 páginas em espanhol).

PERU

G/TBT/N/PER/39

Projeto de documento oficial do Peru, emitido pelo Ministério da Saúde, propondo regulamento técnico que trata da alteração das Regras para o Registro, Controle e Vigilância Sanitária de Produtos Farmacêuticos, Dispositivos Médicos e Produtos Sanitários (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/PER/40

Projeto de documento oficial do Peru, emitido pelo Ministério da Saúde, propondo regulamento técnico que trata da alteração das Regras para Estabelecimentos Farmacêuticos (6 páginas em espanhol).

QUÊNIA

G/TBT/N/KEN/316

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Ministério de Serviços Médicos, propondo orientações sobre a apresentação da documentação para o registro de dispositivos médicos (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/317

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Ministério da Industrialização, propondo ato legal do Parlamento para assegurar a proteção ao consumidor, a promoção de um mercado justo, acessível e sustentável para os produtos de consumo e serviços, o estabelecimento de normas e padrões nacionais de defesa do consumidor e legislação coerente em relação às transações com os consumidores e acordos (132 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/318

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Ministério da Industrialização, propondo Regulamento Técnico (KS 2364:2012) que trata de orientações para a seleção de plásticos destinados às embalagens de alimentos (11 páginas em inglês).

REPÚBLICA DOMINICANA

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

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de arroz com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/99/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de abacaxi com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/100/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de mangas, com o objetivo de informar que a data final para comentários foi prorrogada até 26 de Fevereiro de 2012.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de laranjas, com o objetivo de informar que, a data final para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/102/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo do alho, com o objetivo de informar que o período final para comentários foi prorrogado até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/103/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo da cebola, com o objetivo de informar que a data final para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/104/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de bananas, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/105/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos limites máximos de resíduos de pesticidas permitidos para o cultivo e manejo de alface, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/106/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das diretrizes para o uso de informações e propriedades nutricionais e da saúde na rotulagem de alimentos pré-embalados, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/107/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos critérios de definição, classificação, requisitos de aceitação e rejeição, embalagem e rotulagem para biscoitos, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/108/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos critérios de definição, composição e qualidade, aditivos alimentares, higiene, pesos e medidas, rotulagem, etc., para doces e geléias elaborados a partir de frutas e vegetais, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/109/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sis-

temas da Qualidade, que trata do código de prática para pescado e produtos pesqueiros, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/110/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos requisitos de certificação para legumes, tubérculos e raízes, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/111/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações, descrição, definições, apresentação, fatores essenciais de composição e qualidade, higiene, rotulagem e embalagem para brócolis congelados, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/112/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações, descrição, definições, apresentação, fatores essenciais de composição e qualidade, higiene, rotulagem e embalagem para couve-flor congelada, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/113/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos requisitos técnicos (definições, composição, conservação, condições de processamento, higiene, etc.) para polpas de frutas congeladas, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/114/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações gerais e fórmula para alimentos nutricionais destinados a regimes especiais e/ou dietas com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das definições, composição essencial, fatores de qualidade e rotulagem para alimentos para regimes especiais destinados às pessoas sensíveis ao glúten, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/116/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata de alimentos nutricionais destinados a regimes especiais com baixo teor de sódio,

com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/117/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata dos princípios para a análise de riscos para alimentos obtidos através da biotecnologia, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/118/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das diretrizes para a realização da avaliação da segurança de alimentos derivados da biotecnologia (alimentos obtidos de plantas com modificação genética), com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/119/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das definições, classificação, requisitos, aditivos alimentares, embalagem e rotulagem para leite em pó e produtos lácteos, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/120/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das orientações gerais para o uso de plásticos em materiais de embalagem para produtos alimentares, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/123/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata de avaliação da qualidade em termos de propriedades de cozimento de massas alimentícias, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/124/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata da determinação do teor de umidade de massas alimentícias, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/126/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata de definições, terminologia, requisitos, amostragem, embalagem e rotulagem para padaria e confeitaria relativos a pão de água (similar ao pão francês), com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/128/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata de definições, classificações e especificações para caldos, sopas e consomes, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/129/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata da descrição, definição, composição, qualidade, aditivos alimentares, contaminantes, higiene e rotulagem para sucos e néctares elaborados a partir de frutas e vegetais, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/130/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das definições, classificação, requisitos, inspeção, rotulagem, embalagem e especificações para aveia em flocos, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/131/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações e requisitos para geleia de goiaba, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações e requisitos para geleia de abacaxi com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/135/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das definições, especificações, características físico-químicas, cores, aroma, sabor, contaminantes, embalagem, rotulagem e higiene para azeites e gorduras comestíveis, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das descrições, definições, composição, qualidade, contaminantes, higiene, classificação, embalagem, rotulagem, etc., para arroz polido para consumo humano, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações gerais de qualidade para manga para consumo "in natura", com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/139/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações, definições, classificação, designação, requisitos técnicos, higiene, rotulagem e embalagem para tapioca, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/140/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das especificações gerais de qualidade para farinha de mandioca comestível, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/DOM/143/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da República Dominicana, emitido pela Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade, que trata das definições, rotulagem e práticas permitidas na elaboração de bebidas alcoólicas, com o objetivo de informar que a data para comentários foi prorrogada até 26 de fevereiro de 2012.

SUIÇA

G/TBT/N/CHE/143

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pela Agência Federal de Transportes, que trata de 3 diretivas: a primeira Diretiva é concernente à colocação no mercado, a avaliação e reavaliação da conformidade, inspeções periódicas e intermediárias, as verificações excepcionais e fiscalização do mercado de recipientes destinados às mercadorias perigosas (17 páginas em francês e alemão); a segunda Diretiva refere-se ao transporte de mercadorias perigosas por via férrea e por teleférico (10 páginas em francês e alemão); e a terceira Diretiva, diz respeito ao transporte de mercadorias perigosas por estradas (2 páginas em francês e alemão).

G/TBT/N/CHE/144

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pela Agência Federal de Saúde Pública, que trata de Projeto de Diretiva relativo à inscrição de substâncias ativas para o uso em produtos biocidas, de acordo com o anexo 1 da Diretiva Suíça sobre Produtos Biocidas, que inclui 8 substâncias ativas (Abamectin; Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52; Creosote; Deltamethrin; Fipronil; Imidacloprid; Lambda- Cyhalothrin; 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one) (10 páginas em alemão, francês e italiano).

G/TBT/N/CHE/145

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pela Agência Federal de Saúde Pública, que trata de Projeto de revisão do Ato Legal, de 27 de Outubro de 2004, a respeito de produtos de tabaco (RS 817.06) introduzindo requisito de segurança para cigarros (5 páginas em alemão, francês e italiano).

G/TBT/N/CHE/146

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pela Agência Federal de Saúde Pública, que trata de Projeto de revisão da Portaria, de 23 de Novembro de 2005, sobre produtos cosméticos (unhas e cílios postiços, etc.) (RS 817.023.31) (103 páginas em alemão, francês e italiano).

G/TBT/N/CHE/147

Projeto de documento oficial da Suíça emitido pela Agência Federal de Saúde Pública que trata de Projeto de revisão do Ato Legal, de 23 de Novembro de 2005, a respeito da legislação sobre a execução de gêneros alimentícios (RS 817.025.21) (2 páginas em alemão, francês e italiano).

G/TBT/N/CHE/148

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pela Agência Federal de Saúde Pública, que trata de Projeto de revisão do Ato Legal, de 27 de Março de 2002, sobre segurança dos brinquedos (RS 817.044.1) (31 páginas em alemão, francês e italiano).

G/TBT/N/CHE/149

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pela Agência Federal de Saúde Pública, que trata de Projeto de revisão do Ato Legal, de 23 de Novembro de 2005, a respeito da de gêneros alimentícios e artigos utilitários (RS 817.02) (2 páginas em alemão, francês e italiano).

UCRÂNIA

G/TBT/N/UKR/4/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Conselho de Ministros, que informa que como resultado da entrada em vigor do "Regulamento Técnico sobre Detergentes", aprovado pela Resolução do Conselho de Ministros Nº 717 de 20 de Agosto de 2008, algumas alterações foram propostas ao texto notificado sob a referência G/TBT/N/UKR/4, como projeto do Conselho de Ministros. O adiamento da data da aplicação obrigatória, do regulamento técnico, até 01 de janeiro de 2013; a Identificação do Ministério do Desenvolvimento Econômico e Comércio da Ucrânia como o responsável pela aplicação do regulamento técnico, devido à reforma da administração. A substituição dos nomes e símbolos dos módulos de avaliação da conformidade adequados de acordo com o regulamento técnico sobre os módulos de avaliação da conformidade aprovados pela Resolução do Conselho de Ministros da Ucrânia de 31 de agosto de 2011, Nº 920 (G/TBT/N/UKR/59), se deu conforme segue: No segundo parágrafo do item 21, a palavra "módulo Aa (modifica o módulo A) ou, o módulo F (verificação do produto)", substituir pelas palavras e figuras "módulo A1 (controle da produção interna e ensaio dos produtos controlados) ou

módulo F1 (estabelecimento da conformidade dos produtos, através dos resultados de auditoria)". Comentários serão recebidos até 22 de março de 2012..

G/TBT/N/UKR/58/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Ministério da Política Agrária e de Alimentos, com o objetivo de informar a alteração da legislação, no sentido de uniformizá-la quanto às normas, regulamentos técnicos e procedimentos de avaliação da conformidade com a legislação da União Europeia, eliminando as disposições relativas à inscrição obrigatória da declaração de conformidade pelo fabricante no órgão executivo central e proporcionando condições adicionais na rescisão da venda de produtos. Os comentários serão aceitos até 12 de março de 2012, ano da adoção.

G/TBT/N/UKR/69

Projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Ministério da Política Agrária e da Alimentação, que trata dos objetivos e princípios gerais e específicos sobre produção orgânica de produtos agrícolas (10 páginas em ucraniano).

G/TBT/N/UKR/70

Projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Ministério da Saúde, que trata de procedimentos para o estabelecimento de proibição temporária e restauração da circulação de medicamentos (22 de novembro de 2012) com base no Ato Legal 809 que classifica os medicamentos para a proibição do tráfico de tais produtos (15 páginas em ucraniano).

G/TBT/N/UKR/71

Projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Ministério da Saúde, que trata da alteração do Ato Legal sobre produtos medicinais, relativa à definição dos termos "substância ativa" (1 página em ucraniano).

UGANDA

G/TBT/N/UGA/201

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização propondo Regulamento Técnico (FDUS 1), que especifica os requisitos para os materiais, projeto e execução de dois tipos de bandeira nacional (interna e externa) da República de Uganda (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/UGA/202

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico (FDUS 774), que especifica os requisitos para capacetes destinados a fornecer proteção para os condutores e passageiros de motos e motocicletas com carros laterais (motorcycles with side cars), excluindo os participantes de eventos competitivos (30 páginas em inglês).

UNIÃO EUROPEIA

G/TBT/N/EEC/248/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia, que tem como objetivo informar que o Parlamento Euro-

peu adotou, em 19 de Janeiro de 2012, uma segunda posição sobre a proposta de Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

G/TBT/N/EEC/297/Rev.1/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia, com o objetivo de informar que o Regulamento da Comissão (EU) 109/2012 que altera o Regulamento da Comissão Europeia (EC) 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), no que se refere ao Anexo XVII (CRM), foi aprovado, em 9 de fevereiro de 2012, e publicado no Jornal Oficial da EU, em 10 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/EEC/363/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão de Regulamentação Delegada, com o objetivo de informar que a Diretiva 626/2011, que complementa a Diretiva 2010/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, no que diz respeito à etiquetagem energética dos aparelhos de ar condicionado, foi adotada em 4 de maio de 2011 e publicada no Jornal Oficial da UE em 6 de julho de 2011.

G/TBT/N/EEC/390/Add.1

Adendo ao projeto de documento da União Europeia, com o objetivo de informar que o Regulamento da Comissão (EU) 125/2012, que altera o anexo XIV do Regulamento (EC) 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registro, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), foi aprovado, em 14 de fevereiro, e publicado no Jornal Oficial, em 15 de fevereiro de 2012.

G/TBT/N/EU/16

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico que altera o anexo I da Diretiva 94/62/EC do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa a embalagens e resíduos de embalagens (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EU/17

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico que altera a Diretiva 97/68/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à garantia da conformidade nos limites de emissão de partículas e poluentes gasosos pelos motores de combustão interna (72 páginas em inglês).

G/TBT/N/EU/18

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico que estabelece uma lista de alegações autorizadas de saúde e nutricionais a ser utilizada em alimentos, exceto os referentes à redução do risco de doença e para o desenvolvimento e saúde das crianças (5 páginas do texto e 111 páginas do anexo em inglês).

G/TBT/N/EU/19

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à

harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão (COM(2011) 773) (44 páginas em inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/20

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho que trata da harmonização da legislação dos Estados-membros relativa a compatibilidade eletromagnética (COM(2011) 765) (65 páginas em inglês, francês, e espanhol).

G/TBT/N/EU/21

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito aos equipamentos e sistemas de proteção destinados ao uso em atmosferas potencialmente explosivas (COM (2011) 772) (97 páginas em inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/22

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito à disponibilização no mercado e supervisão de explosivos para uso civil (COM(2011) 771) (86 páginas em inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/23

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito à colocação no mercado de elevadores e

seus componentes de segurança (COM (2011) 770) (116 páginas em Inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/24

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito à colocação no mercado de instrumentos de medição (COM (2011) 769) (193 páginas em inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/25

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito à colocação no mercado de artigos de pirotecnia (COM (2011) 764) (96 páginas em inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/26

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito à colocação no mercado de vasos de pressão simples (recipientes, cilindros, tanques sob pressão simples) (COM (2011) 768) (81 páginas em inglês, francês e espanhol).

G/TBT/N/EU/27

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Europeia, que propõe regulamento técnico do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à harmonização das legislações dos Estados-Membros, no que diz respeito à colocação no mercado de instrumentos de pesagem não automáticos (COM (2011) 766 final) (86 páginas em inglês, francês e espanhol).

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 11770-5:2011

Information technology - Security techniques - Key management - Part 5: Group key management

ISO/IEC 14143-1:2007/Cor 1:2011

Information technology - Software measurement - Functional size measurement - Part 1: Definition of concepts

ISO/IEC 15026-3:2011

Systems and software engineering - Systems and software assurance - Part 3: System integrity levels

ISO/IEC 15415:2011

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code symbol print quality test specification - Two-dimensional symbols

ISO/IEC 18033-4:2011

Information technology - Security techniques - Encryption algorithms - Part 4: Stream ciphers

ISO/IEC 19788-3:2011

Information technology - Learning, education and training - Metadata for learning resources - Part 3: Basic application profile

ISO/IEC 19794-2:2011

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 2: Finger minutiae data

ISO/IEC 19794-4:2011

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 4: Finger image data

ISO/IEC 19794-8:2011

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 8: Finger pattern skeletal data

ISO/IEC 23001-4:2011

Information technology - MPEG systems technologies - Part 4: Codec configuration representation

ISO/IEC 24760-1:2011

Information technology - Security techniques - A framework for identity management - Part 1: Terminology and concepts

ISO/IEC 29100:2011

Information technology - Security techniques - Privacy framework

ISO/IEC 29109-8:2011

Information technology - Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 - Part 8: Finger pattern skeletal data

ISO/IEC 29128:2011

Information technology - Security techniques - Verification of cryptographic protocols

ISO/IEC 29150:2011

Information technology - Security techniques - Signcryption

ISO/IEC 9075-1:2011

Information technology - Database languages - SQL - Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-11:2011

Information technology - Database languages - SQL - Part 11: Information and Definition Schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-14:2011

Information technology - Database languages - SQL - Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-2:2011

Information technology - Database languages - SQL - Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-4:2011

Information technology - Database languages - SQL - Part 4: Persistent Stored Modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9899:2011

Information technology - Programming languages - C

ISO/IEC TR 20017:2011

Information technology - Radio frequency identification for item management - Electromagnetic interference impact of ISO/IEC 18000 interrogator emitters on implantable pacemakers and implantable cardioverter defibrillators

ISO/IEC TR 23272:2011

Information technology - Common Language Infrastructure (CLI) - XML File

ISO/IEC TR 29166:2011

Information technology - Document description and processing languages - Guidelines for translation between ISO/IEC 26300 and ISO/IEC 29500 document formats

ISO/TC 05 Ferrous metal pipes and metallic fittings**ISO 10803:2011**

Design method for ductile iron pipes

ISO/TC 14 Shafts for machinery and accessories**ISO 4156-2:2005/Cor 1:2011**

Straight cylindrical involute splines - Metric module, side fit - Part 2: Dimensions

ISO/TC 20 Aircraft and space vehicles**ISO 11104:2011**

Space data and information transfer systems - Time code formats

ISO 17214:2011

Space data and information transfer systems - Spacecraft onboard interface services - Time access service

ISO/TC 22 Road vehicles**ISO 11452-4:2011**

Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods

ISO 13400-3:2011

Road vehicles - Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) - Part 3: Wired vehicle interface based on IEEE 802.3

ISO 6469-3:2011

Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 3: Protection of persons against electric shock

ISO 8855:2011

Road vehicles - Vehicle dynamics and road-holding ability - Vocabulary

ISO/TC 23 Tractors and machinery for agriculture and forestry**ISO 22867:2011**

Forestry and gardening machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles

ISO/TC 29 Small tools**ISO 3364:2011**

Indexable hardmetal (carbide) inserts with rounded corners, with cylindrical fixing hole - Dimensions

ISO 9361-2:2011

Indexable inserts for cutting tools - Ceramic inserts with rounded corners - Part 2: Dimensions of inserts with cylindrical fixing hole

ISO/TC 31 Tyres, rims and valves**ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011**

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines - Part 2: Tyre load ratings

ISO/TC 34 Food products**ISO/TS 10272-3:2010/Cor 1:2011**

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection and enumeration of *Campylobacter* spp. - Part 3: Semi-quantitative method

ISO/TS 17193:2011 (IDF 208)

Milk - Determination of the lactoperoxidase activity - Photometric method (Reference method)

ISO/TS 22002-3:2011

Prerequisite programmes on food safety - Part 3: Farming

ISO/TC 35 Paints and varnishes**ISO 11127-1:2011**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for nonmetallic blast-cleaning abrasives - Part 1: Sampling

ISO 11127-2:2011

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for nonmetallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution

ISO 11127-3:2011

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for nonmetallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of apparent density

ISO 11127-4:2011

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test

ISO 11127-5:2011

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for nonmetallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of moisture

ISO 11127-6:2011

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Determination of water-soluble contaminants by conductivity measurement

ISO 11127-7:2011

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for nonmetallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Determination of water-soluble chlorides

ISO/TC 36 Cinematography**ISO 26428-11:2011**

Digital cinema (D-cinema) distribution master - Part 11: Additional frame rates
ISO 26428-19:2011 Digital cinema (D-cinema) distribution master - Part 19: Serial digital interface signal formatting for additional frame rates level AFR2 and level AFR4

ISO/TC 41 Pulleys and belts (including veebelts)**ISO 5291:2011**

Belt drives - Grooved pulleys for joined classical V-belts - Groove sections AJ, BJ, CJ and DJ (effective system)

ISO/TC 42 Photography**ISO 18946:2011**

Imaging materials - Reflection colour photographic prints - Method for testing humidity fastness

ISO/TC 45 Rubber and rubber products**ISO 37:2011**

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tensile stress-strain properties

ISO 8332:2011

Rubber compounding ingredients - Sulfur - Methods of test

ISO/TC 54 Essential oils**ISO 3065:2011**

Oil of eucalyptus Australian type, containing a volume fraction of 80 % to 85 % of 1,8-cineole

ISO/TC 58 Gas cylinders**ISO 11372:2011**

Gas cylinders - Acetylene cylinders - Filling conditions and filling inspection

ISO 13088:2011

Gas cylinders - Acetylene cylinder bundles - Filling conditions and filling inspection

ISO/TC 59 Buildings and civil engineering works**ISO 21542:2011**

Building construction - Accessibility and usability of the built environment

ISO/TC 67 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries**ISO 23936-2:2011**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 2: Elastomers

ISO/TC 94 Personal safety - Protective clothing and equipment**ISO 20345:2011**

Personal protective equipment - Safety footwear

ISO/TS 16976-2:2010/Cor 1:2011

Respiratory protective devices - Human factors - Part 2: Anthropometrics

ISO/TC 96 Cranes**ISO 4306-3:2003/Amd 1:2011**

Cranes - Vocabulary - Part 3: Tower cranes

ISO/TC 106 Dentistry**ISO 6360-2:2004/Amd 1:2011**

Dentistry - Number coding system for rotary instruments - Part 2: Shapes

ISO/TC 107 Metallic and other inorganic coatings**ISO 13123:2011**

Metallic and other inorganic coatings - Test method of cyclic heating for thermal-barrier coatings under temperature gradient

ISO/TR 15922:2011

Metallic and other inorganic coatings - Evaluation of properties of dark-stain phenomenon of chromated coiled or sheet product

ISO/TC 108 Mechanical vibration, shock and condition monitoring**ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011**

Mechanical vibration - Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration - Part 1: Basic requirements

ISO/TC 110 Industrial trucks**ISO/TS 3691-7:2011**

Industrial trucks - Safety requirements

and verification - Part 7: Regional requirements for countries within the European Community

ISO/TC 112 Vacuum technology

ISO 3567:2011

Vacuum gauges - Calibration by direct comparison with a reference gauge

ISO/TC 121 Anaesthetic and respiratory equipment

ISO 5359:2008/Amd 1:2011

Low-pressure hose assemblies for use with medical gases

ISO 80601-2-55:2011

Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors

ISO/TC 131 Fluid power systems

ISO/TR 15640:2011

Hydraulic fluid power contamination control - General principles and guidelines for selection and application of hydraulic filters

ISO/TC 135 Non-destructive testing

ISO 16526-1:2011

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 1: Voltage divider method

ISO 16526-2:2011

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 2: Constancy check by the thick filter method

ISO 16526-3:2011

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 3: Spectrometric method

ISO/TR 13115:2011

Non-destructive testing - Methods for absolute calibration of acoustic emission transducers by the reciprocity technique

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

ISO 19893:2011

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling

ISO/TC 146 Air quality

ISO 16000-4:2011

Indoor air - Part 4: Determination of formaldehyde - Diffusive sampling method

ISO 16000-6:2011

Indoor air - Part 6: Determination of volatile organic compounds in indoor and test chamber air by active sampling on Tenax TA sorbent, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS-FID

ISO/TC 147 Water quality

ISO 7887:2011

Water quality - Examination and determination of colour

ISO/TC 160 Glass in building

ISO 11485-1:2011

Glass in building - Curved glass - Part 1: Terminology and definitions

ISO 11485-2:2011

Glass in building - Curved glass - Part 2: Quality requirements

ISO/TC 164 Mechanical testing of metals

ISO 13314:2011

Mechanical testing of metals - Ductility testing - Compression test for porous and cellular metals

ISO/TC 171 Document management applications

ISO 19005-1:2005/Cor 2:2011

Document management - Electronic document file format for long-term preservation - Part 1: Use of PDF 1.4 (PDF/A-1)

ISO/TC 172 Optics and photonics

ISO 10685-1:2011

Ophthalmic optics - Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification - Part 1: Product identification and electronic catalogue product hierarchy

ISO 25297-2:2011

Optics and photonics - Electronic exchange of optical data - Part 2: Mapping to the classes and properties defined in ISO 23584

ISO/TC 178 Lifts, escalators and moving walks

ISO 4190-1:2010/Cor 1:2011

Lift (Elevator) installation - Part 1: Class I, II, III and VI lifts

ISO/TC 181 Safety of toys

ISO 8124-1:2009/Amd 1:2011

Safety of toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties

ISO/TC 184 Automation systems and integration

ISO 10303-101:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 101: Integrated application resource: Draughting

ISO 10303-110:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 110: Integrated application resource: Mesh-based computational fluid dynamics

ISO 10303-43:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 43: Integrated generic resource: Representation structures

ISO 10303-46:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 46: Integrated generic resource: Visual presentation

ISO 10303-503:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 503: Application interpreted construct: Geometrically bounded 2D wireframe

ISO 10303-504:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 504: Application interpreted construct: Draughting annotation

ISO 10303-506:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 506: Application interpreted construct: Draughting elements

ISO 10303-517:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 517: Application interpreted construct: Mechanical design geometric presentation

ISO 10303-518:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 518: Application interpreted construct: Mechanical design shaded presentation

ISO 10303-520:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 520: Application interpreted construct: Associative draughting elements

ISO 10303-521:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 521: Application interpreted construct: Manifold subsurface

ISO 10303-523:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 523: Application interpreted construct: Curve swept solid

ISO 10303-53:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 53: Integrated generic resource: Numerical analysis

ISO 10303-58:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 58: Integrated generic resource: Risk

ISO 20242-3:2011

Industrial automation systems and integration - Service interface for testing applications - Part 3: Virtual device service interface

ISO 20242-4:2011

Industrial automation systems and integration - Service interface for testing applications - Part 4: Device

ISO/TS 10303-1004:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1004: Elemental geometric shape

ISO/TS 10303-1013:2011

Industrial automation systems and

integration - Product data representation and exchange - Part 1013: Application module: Person organization assignment

ISO/TS 10303-1021:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1021: Application module: Identification assignment

ISO/TS 10303-1025:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1025: Application module: Alias identification

ISO/TS 10303-1062:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1062: Application module: Contract

ISO/TS 10303-1122:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1122: Application module: Document assignment

ISO/TS 10303-1127:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1127: Application module: File identification

ISO/TS 10303-1133:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1133: Application module: Single part representation

ISO/TS 10303-1233:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1233: Application module: Requirement assignment

ISO/TS 10303-1260:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1260: Application module: Scheme

ISO/TS 10303-1261:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1261: Application module: Activity method implementation

ISO/TS 10303-1288:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1288: Application

module: Management resource information

ISO/TS 10303-1342:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1342: Application module: Expression

ISO/TS 10303-1371:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1371: Application module: State based behavior

ISO/TS 10303-1433:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1433: Application module: Project management

ISO/TS 10303-1434:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1434: Application module: Project management resource information

ISO/TS 10303-1435:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1435: Application module: Organization structure

ISO/TS 10303-1436:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1436: Application module: Project breakdown

ISO/TS 10303-1437:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1437: Application module: Schedule

ISO/TS 10303-1438:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1438: Application module: Work structure

ISO/TS 10303-1448:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1448: Application module: System behavior

ISO/TS 10303-1450:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1450: Application module: System structure

ISO/TS 10303-1453:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1453: Application module: Function based behavior

ISO/TS 10303-1466:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1466: Application module: Program management

ISO/TS 10303-1467:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1467: Risk management

ISO/TS 10303-1470:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1470: Application module: Parameter value specification

ISO/TS 10303-1475:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1475: Application module: Analysis characterized

ISO/TS 10303-1477:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1477: Application module: System modeling

ISO/TS 10303-1486:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1486: Application module: Decision support

ISO/TS 10303-1489:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1489: Application module: Issue management

ISO/TS 10303-1786:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 1786: Risk definition

ISO/TS 10303-1801:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation

and exchange - Part 1801: B-spline geometry

ISO/TS 10303-26:2011

Industrial automation systems - Product data representation and exchange - Part 26: Implementation methods: Binary representation of EXPRESS-driven data

ISO/TS 10303-433:2011

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 433: Application module: AP233 systems engineering

ISO/TS 14649-201:2011

Industrial automation systems and integration - Physical device control - Data model for computerized numerical controllers - Part 201: Machine tool data for cutting processes

ISO/TS 8000-1:2011

Data quality - Part 1: Overview

ISO/TS 8000-150:2011

Data quality - Part 150: Master data: Quality management framework

ISO/TC 188 Small craf**ISO 12133:2011**

Small craft - Carbon monoxide (CO) detection systems

ISO/TC 190 Soil quality**ISO 12404:2011**

Soil quality - Guidance on the selection and application of screening methods

ISO/TC 204 Intelligent transport systems**ISO 24534-5:2011**

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles - Part 5: Secure communications using symmetrical techniques

ISO/TR 10992:2011

Intelligent transport systems - Use of nomadic and portable devices to

support ITS service and multimedia provision in vehicles

ISO/TC 207 Environmental management**ISO 14021:1999/Amd 1:2011**

Environmental labels and declarations - Selfdeclared environmental claims (Type II environmental labelling)

ISO/TC 211 Geographic information/ Geomatics**ISO 19156:2011**

Geographic information - Observations and measurements

ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification**ISO 1119:2011**

Geometrical product specifications (GPS) - Series of conical tapers and taper angles

ISO 17450-1:2011

Geometrical product specifications (GPS) - General concepts - Part 1: Model for geometrical specification and verification

ISO/TC 215 Health informatics**ISO 10159:2011**

Health informatics - Messages and communication - Web access reference manifest

ISO/TS 22220:2011

Health informatics - Identification of subjects of health care

ISO/TC 217 Cosmetics**ISO 12787:2011**

Cosmetics - Analytical methods - Validation criteria for analytical results using chromatographic techniques

ISO 24442:2011

Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of sunscreen UVA protection

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 4449 - Ocorrência de Enterococcus faecalis em amostras de café torrado e moído comercializado no município do Rio de Janeiro

A incidência de microorganismos tem sido um dos principais fatores envolvidos na qualidade do café, principalmente na modalidade de colheita e preparo adotada no Brasil. Assim, o levantamento do nível higiênico do café torrado e moído torna-se importante para que os pontos críticos de contaminação por microorganismos possam ser identificados e enfatizados e, ainda, fornecer subsídios para a revisão do padrão legal, com o estabelecimento do limite máximo de tolerância para as sujidades inócuas e inevitáveis que reflitam a realidade e a qualidade do produto. Neste estudo, avaliou-se a contaminação de Enterococcus faecalis em amostras de café torrado e moído comercializado na cidade do Rio de Janeiro, através de análises microbiológicas.

SOUZA, Cyllene M. O. C.; ABRANTES, Shirley M. P. Ocorrência de Enterococcus faecalis em amostras de café torrado e moído comercializado no município do Rio de Janeiro. *Revista Analytica*, São Paulo, dez./2011/jan./2012, nº 56, p. 38-41

✓ BIOCOMBUSTÍVEL

DI 4450 - Natureza: forma de usar

O desafio de promover o desenvolvimento econômico buscando preservar o meio ambiente e satisfazer as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades, vem mobilizando cientistas ao redor do mundo. Na Universidade estadual do Norte Fluminense (Uenf), pesquisadores estão produzindo um biocombustível sólido, em briquetes, obtido a partir da biomassa de capim-elefante, que poderá substituir o carvão em fornos e caldeiras industriais. É o que mostra este artigo.

Natureza: forma de usar. *Pesquisa Rio*, Rio de Janeiro, dez./2011, nº 17, p. 3-5

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 4451 - Onde está a fruta?

Não é preciso ir ao setor de hortifruti do supermercado para ver frutas. Elas estão na seção de iogurtes, na de sucos de caixinha e refrescos, entre outras com produtos industrializados, estampando as embalagens. Mas quando se trata do conteúdo, não espere encontrá-las de fato nesses alimentos. Um levantamento realizado pelo Idec com 18 produtos, entre iogurtes, pós para refresco, néctares, gelatinas, sorvetes e isotônicos, mostra que oito deles não tem nem vestígio de frutas. Os demais apresentam quantidades bem pequenas - na melhor das hipóteses, não passa de 10% do conteúdo, mas há vários deles em que gira em torno de 1%.

Onde está a fruta? *Revista do Idec*, São Paulo, dez./2011, nº 161, p. 16-20

DI 4452 - Será que é bom negócio?

Para quem costuma passar horas acessando a página virtual de diferentes companhias aéreas em busca de passagem barata, os sites especializados em intermediar a compra de passagens estão entre as melhores invenções dos últimos tempos na rede mundial de computadores. Afinal, nada melhor que ter à disposição uma ferramenta que compara todos os preços e indica a melhor tarifa. De fato, essas agências de viagem on-line podem ser úteis, contudo,

caso o consumidor desista do vôo ou precise mudar a data, por exemplo, ele pode vir a se arrepender. É o que mostra a pesquisa do Idec, que avaliou as cláusulas contratuais disponíveis nos sites de 3 empresas do setor: Decolar.com, Submarino Viagens e Viajanet.

Será que é bom negócio? *Revista do Idec*, São Paulo, dez./2011, nº 161, p. 16-20

DI 4453 - Natal dos tablets

Antes de comprar um tablet é importante ter em mente quais são as suas necessidades, pois você também pode optar por notebook, netbook ou smartphone. As diferenças mais gigantes entre eles são tamanho e preço, mas uma análise mais minuciosa vai revelar que não é só isso. "São dispositivos com características diferentes, voltados para usuários diferentes. Cada um tem uma proposta. O consumidor precisa avaliar qual produto vai atender melhor às suas exigências". Neste artigo o consumidor pode tirar suas dúvidas sobre os tablets e entender quando é melhor optar por um notebook, netbook ou smartphone.

Natal dos tablets. *Revista do Idec*, São Paulo, dez./2011, nº 161, p. 33-35

✓ ENERGIA

DI 4454 - Veículos elétricos para fornecimento de energia de reserva e regulação à rede

A integração da energia renovável às redes elétricas é limitada pela natureza variável de sua produção. Os veículos elétricos conectados à rede podem armazenar o excesso de eletricidade gerada em horários fora - da - ponta e, com seu rápido tempo de resposta, proporcionar equilíbrio e estabilidade a sistemas que contam com muita energia flutuante, assim contribuindo para a disseminação de fontes alternativas como a eólica e a solar fotovoltaica.

PILLAI, Jayakrishnan R. Veículos elétricos para fornecimento de energia de reserva e regulação à rede. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, dez./2011, nº 453, p. 92-99

DI 4455 - Controle de tensão em sistemas de distribuição com muitos geradores fotovoltaicos

Três métodos de controle descentralizados (dois estáticos e um dinâmico) que utilizam potência reativa fornecida por inversores fotovoltaicos para limitar o aumento da tensão em um sistema de baixa tensão equilibrado são analisados neste artigo. Embora ambos os métodos estáticos sejam capazes de reduzir a amplitude da tensão, o controle da tensão dinâmico tende a oferecer, além disso, maior capacidade de absorção à rede.

STETZ, Thomas; et al. Controle de tensão em sistemas de distribuição com muitos geradores fotovoltaicos. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, dez./2011, nº 453, p. 132-144

DI 4456 - Energias renováveis e confiabilidade do sistema foram destaques do XXI SNPTEE

O SNPTEE - Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, realizado em outubro, em Florianópolis, reuniu mais de duas mil pessoas, para compartilhar e debater conhecimentos e experiências técnicas e gerenciais do setor elétrico. Durante três dias de plenárias, o evento teve 493 trabalhos apresentados (de 508 selecionados entre 1,6 mil inscritos), divididos em 15 grupos técnicos. A reportagem apresenta os principais temas que estiveram em pauta durante o evento.

Energias renováveis e confiabilidade do sistema foram destaques do XXI SNPTEE. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, dez./2011, nº 453, p. 132-144

✓ FÍSICA

DI 4457 - O antiátomo: O aprisionamento pioneiro de uma substância rara e exótica

Por que não observamos no cosmo a presença de antimatéria? Para onde teria ido essa substância exótica criada em abundância na origem do universo? A explicação mais aceita hoje diz que a natureza talvez tenha privilegiado - minimamente - a produção da matéria em detrimento da antimatéria. Tudo o que existe hoje, de galáxias a nós, humanos, seria resultado desse mínimo excesso. Mas, apesar de raríssima, o fato é que a antimatéria existe por aí, nas explosões cósmicas e pode ser criada em laboratório. E, assim podemos nos perguntar: "Como é sua estrutura

interna?", "Ela sofre a ação da força gravitacional como a matéria?"... Passo importantíssimo rumo às respostas para questões como essas foi dado agora por uma colaboração internacional. Pela primeira vez, um antiátomo foi aprisionado, feito considerado como o maior desenvolvimento da física no ano passado.

CESAR, Cláudio Lenz. O antiátomo: O aprisionamento pioneiro de uma substância rara e exótica. *Ciência Hoje*, dez./2011, nº 288, p. 38-43

DI 4458 - Luz que esfria

A idéia de que a luz possa esfriar algo parece improvável, ainda mais se estivermos falando de um laser, um feixe luminoso de grande intensidade. Mas no mundo da milionésima e bilionésima partes do metro - nanômetros e micrômetros, respectivamente, isso é possível. Foi o que mostrou a pesquisa do Instituto de Tecnologia da Califórnia (Caltech), nos EUA, e da Universidade de Viena, na Áustria, que teve participação brasileira. Os pesquisadores utilizaram um laser para resfriar um modo vibracional de uma barra nanométrica de cílio, permitindo a interação de um sistema mecânico com um óptico. O feito pode, no futuro, ajudar a viabilizar a computação quântica.

Luz que esfria. *Ciência Hoje*, dez./2011, nº 288, p. 62-63

DI 4459 - O modelo do grande elétron: o background clássico do efeito Compton

A figura de Arthur Holly Compton geralmente é concebida como um dos pais fundadores da teoria quântica devido à sua formulação quântica para explicar o processo de interação entre a radiação de alta frequência e a matéria. Todavia, a história de Compton evidencia-nos um personagem que destoa da imagem de um físico interessado no desenvolvimento da teoria quântica. De fato, o seu interesse e a sua motivação, de 1916 a 1922, estavam relacionados com o uso da física clássica para o estudo do espalhamento dos raios X e γ pela matéria. A descoberta do efeito Compton foi o resultado obtido por um físico clássico que relutava em aceitar o quantum de radiação. O objetivo deste artigo é, portanto, destacar a imagem de um físico clássico que estava inserido em um programa de pesquisa bem definido, a física dos raios X e γ , a partir do qual ele contribuiu tanto para o desenvolvimento dessa área de pesquisa quanto para a construção da teoria quântica. Para isto, apresentaremos o modelo do grande elétron utilizado por Compton para explicar o processo de espalhamento dos raios X pela matéria.

SILVA, Indianara ; et al. O modelo do grande elétron: o background clássico do efeito Compton. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez./2011, v. 33, n. 4, p. 4601-1 a 4601-7

DI 4460 - O vento solar e a atividade geomagnética

Ainda existem muitas lacunas sobre a geração do vento solar e, o que se sabe, é fundamentado principalmente em observações. Isso se deve principalmente à sua complexa origem e à falta de medidas in situ nas regiões onde o mesmo é acelerado. Porém, na órbita da Terra suas características são muito bem conhecidas e constantemente monitoradas. A interação do vento com o campo magnético terrestre leva à criação de diversas regiões distintas da magnetosfera e, uma vez que as condições sejam favoráveis, leva também às chamadas atividades geomagnéticas. O estudo das variações na atividade geomagnética controlada pelas condições do vento solar se faz totalmente justificado do ponto de vista acadêmico. Do ponto de vista prático, tais variações podem, por exemplo, prejudicar o funcionamento de sistemas de solo e a bordo de satélites devido ao aumento das correntes atmosféricas e da radiação que chega até o planeta, aumentando assim a importância desse tipo de pesquisas. Esse artigo apresenta uma breve revisão de alguns dos principais efeitos da interação entre o vento solar e a magnetosfera terrestre.

COSTA JR., E.; et al. O vento solar e a atividade geomagnética. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4301-1 a 4301-7

DI 4461 - Teoria quântica da informação: impossibilidade de cópia, entrelaçamento e teletransporte

A idéia de desenvolver computadores cuja dinâmica obedeça às leis da Mecânica Quântica data do último quarto do século XX e assume, nos dias de hoje, importância tecnológica e científica notável, uma vez que o uso de algoritmos quânticos se disseminou na implementação de sistemas de criptografia e, além disso, relatos de experimentos de comunicação sobre canais quânticos são cada vez mais presentes na literatura. Há, até, conjecturas sobre comportamentos quânticos em sinapses e em outros fenômenos naturais tidos como macroscópicos. Todos esses desenvolvimentos têm como base a teoria quântica da informação que, de maneira geral, pode ser considerada como uma extensão da teoria clássica devida a Shannon, considerando-se dois aspectos peculiares dos fenômenos quânticos: a incapacidade de se obter uma cópia de um estado quântico e o fato de estados quânticos apresentarem uma dependência mútua, originada na sua preparação. E desses dois tópicos que este trabalho se ocupa: sem a menor preten-

são de originalidade, procura conceituar entrelaçamento (entanglement) e demonstrar o teorema da impossibilidade de cópia (non-cloning theorem). Algumas aplicações são apresentadas entremeadas com relatos de ficção, cuja eventual semelhança com fatos reais será mera coincidência.

PIQUEIRA, José Roberto Castilho. Teoria quântica da informação: impossibilidade de cópia, entrelaçamento e teletransporte. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4303-1 a 4303-8

DI 4462 - Reavaliação e rememoração dos conceitos da mecânica geral com análises geométricas e/ou gráficas: linha de ação de uma força. Parte I

Os conceitos de linha de ação de uma força são fundamentais para o estudo de sistemas mecânicos estáticos e dinâmicos. Contudo, esse é um conceito pouco explorado nos livros textos tanto de ensino superior como de ensino médio, quando muito, apenas mencionado. O presente trabalho apresenta uma rememoração dos conceitos das linhas de ação para pares de forças e propõe um método geométrico alternativo para a determinação do ponto de atuação da força resultante, enfatizando sua direção e sentido. Tal método foi denominado de "método das componentes paralelas".

BARBIERI, P.F. Reavaliação e rememoração dos conceitos da mecânica geral com análises geométricas e/ou gráficas: linha de ação de uma força. Parte I. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4304-1 a 4304-7

DI 4463 - Reavaliação e rememoração dos conceitos da mecânica geral com análises geométricas e/ou gráficas: máquinas simples. Parte II

O presente trabalho analisa as relações entre forças atuantes em máquinas simples ao utilizar recursos geométricos/gráficos. São revistas algumas considerações sobre máquinas simples a fim de reforçar os conceitos físicos. Algumas dessas considerações não são abordadas na literatura básica de física geral. Para completar, foram determinadas as relações de deslocamentos para as diversas máquinas através da conservação do trabalho mecânico.

BARBIERI, P. F. Reavaliação e rememoração dos conceitos da mecânica geral com análises geométricas e/ou gráficas: máquinas simples. Parte II. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4305-1 a 4305-7

DI 4464 - Oscilador harmônico com massa variável e a segunda lei de Newton

Empregamos a segunda lei de Newton para descrever o sistema de oscilador com massa variável. Um aparato experimental para medir as oscilações e outros parâmetros importantes é montado e aqui descrito com a ajuda de equipamentos disponíveis comercialmente. Usando um modelo pré-concebido para tal sistema somos capazes de ajustar os resultados experimentais com boa concordância. Para realizarmos essa tarefa desenvolvemos um programa na linguagem C++ ao qual pode extrair os valores experimentais da amplitude do movimento oscilatório bem como rotacionar o sistema de coordenadas para separar o movimento translacional do movimento oscilatório.

CORREA, Eberth; et al. Oscilador harmônico com massa variável e a segunda lei de Newton. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4307-1 a 4307-9

DI 4465 - Estudo do amortecimento do pêndulo simples: uma proposta para aplicação em laboratório de ensino

Os pêndulos são muito empregados nas atividades de ensino de cursos introdutórios de física. Nessas atividades, frequentemente, faz-se uso de modelos ideais para estudar o comportamento do pêndulo. Neste trabalho é sugerido um modelo que leva em conta o amortecimento das oscilações. Uma metodologia experimental é proposta com a finalidade de detectar a diminuição da amplitude das oscilações e ajustar estes dados a um modelo matemático. Os resultados demonstram que o pêndulo simples, composto de esferas de pequeno volume e oscilando com baixas velocidades, pode ser estudado por modelos simplificados. A metodologia e o modelo matemático são compatíveis com o nível de conhecimento de alunos de cursos introdutórios de física e oferecem uma visão mais realística sobre o comportamento do pêndulo.

ARNOLD, Francisco José; et al. Estudo do amortecimento do pêndulo simples: uma proposta para aplicação em laboratório de ensino. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4311-1 a 4311-7

DI 4466 - Espalhamento e estados ligados em potenciais localizados

Apresenta-se um formalismo simples que permite explorar o espalhamento quântico e os possíveis estados ligados em um potencial simétrico localizado de forma arbitrária de um modo unificado. A barreira e o poço quadrados simétricos são utilizados como ilustração do método.

CASTRO, A. S. Espalhamento e estados ligados em potenciais localizados. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, dez/2011, v. 33, n. 4, p. 4312-1 a 4312-5

✓ MANUTENÇÃO

DI 4467 - Diagnóstico de transformadores de potência por meio de emissão acústica

Com o objetivo de avaliar as condições operacionais de transformadores de potência de diversos fabricantes pertencentes a diferentes concessionárias, foram realizados ensaios de emissão acústica. Este artigo apresenta os procedimentos adotados e resultados obtidos, os quais foram validados por investigações posteriores, que constataram presença e localização dos defeitos indicados.

TRINDADE, Mauro; MENEZES, Roberto. Diagnóstico de transformadores de potência por meio de emissão acústica. *Eletricidade Moderna*, jan./2012, nº 454, p.138-145

✓ MARKETING

DI 4468 - Apiconomia social

A incipiente "social apponomics" oferece um caminho para ultrapassar a barreira da lucratividade nos negócios online extraindo o melhor das mídias sociais, do marketing baseado na comunidade e dos aplicativos para sites e dispositivos móveis, sem perder de vista a transparência na relação com o público. Os autores trazem exemplos de empresas que vem aplicando com sucesso os conceitos da social apponomics, obtendo maiores taxas de conversão de vendas e de recompra, bem como maior valor de compra média, por meio de upselling e database marketing.

ANDERSON, Matt. Apiconomia social. *HSM Management*, Alphaville - SP, nov./dez./2011, nº 89, p. 136-140

DI 4469 - Quando os clientes preferem valor a preço

Existem três formas de determinar o preço: pelo custo, pela concorrência e pelo valor ao consumidor. Em geral, as empresas optam por uma das duas primeiras, principalmente porque não conseguem avaliar o valor que seu produto tem para o consumidor. A partir de um estudo de caso em uma grande rede supermercadista européia, mantida no anonimato, os autores demonstram que a lucratividade pode ser muito maior quando o valor é o fator determinante do preço.

HINTERHUBER, Andreas; BERTINI, Marco. Quando os clientes preferem valor a preço. *HSM Management*, Alphaville - SP, jan./fev./2012, nº 90, p. 94-98

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 4470 - 2012 promete

Com a expectativa de que o ano de 2012 seja tão bem-sucedido quanto foi 2011, a ABNT se prepara para atuar mais fortemente no cenário internacional da normalização, ao mesmo tempo em que reforçará seus mecanismos de disseminação das normas técnicas para a sociedade brasileira, conscientizando sobre a importância do seu uso. Neste sentido, a reportagem traz o depoimento de diretores e gerentes de diversas áreas da instituição sobre o tema.

2012 promete. *Boletim ABNT*, Rio de Janeiro, jan./2012, nº 113, p. 3-6

DI 4471 - Disposição para enfrentar desafios

Em 2012, a ABNT pretende intensificar a sua participação nas grandes discussões internacionais sobre normalização e reforçar seu trabalho junto às micros e pequenas empresas visando ao uso de normas técnicas, mas sem perder o foco em sua sustentabilidade. Nesta primeira entrevista do ano do Boletim ABNT, Ricardo Rodrigues Fragoso fala mais a respeito da parceria firmada com o Sebrae, aborda as estratégias e desafios para 2012 e a importância da realização de eventos como o Expornorma.

Disposição para enfrentar desafios. *Boletim ABNT*, Rio de Janeiro, jan./2012, n° 113, p. 7-9

✓ PROTEÇÃO/SEGURANÇA

DI 4472 - Sistemas não-convencionais contra descargas atmosféricas

Este artigo discute a base científica e o desempenho de sistemas de proteção contra descargas ESSE e dos sistemas dissipativos, também conhecidos como eliminadores de raios. Com base em evidências experimentais, o autor afirma que as hastes ESSE não são mais eficazes que as convencionais hastes Franklin, cujo desempenho já foi validado em diversos estudos, e que os sistemas dissipativos não conseguem eliminar descargas iminentes.

COORAY, Vernon. Sistemas não - convencionais contra descargas atmosféricas. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, dez./2011, n° 453, p. 132-144

DI 4473 - Limites de exposição a campos elétricos e magnéticos de frequência industrial

Analisa-se aqui as modificações e a situação de adoção das normas sobre limites da exposição aos campos elétricos e magnéticos recomendadas pela Organização Mundial da Saúde, além de valores adotados por alguns países e organizações internacionais. Na segunda parte, o texto foca especificamente a nova diretriz para limitação da exposição a campos de baixa frequência da Comissão Internacional contra radiações não-ionizantes.

Limites de exposição a campos elétricos e magnéticos de frequência industrial. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, dez./2011, n° 453, p. 132-144

✓ QUALIDADE

DI 4474 - Concreto de alta resistência consegue suportar ação do fogo

Conhecido por não ser apropriado por não suportar altas temperaturas, o concreto de alta resistência (CAR) pode ser mais eficiente nessas condições do que o concreto normal. Isso porque outros fatores como a configuração das armaduras (arranjo das barras de aço), as dimensões do pilar e a idade da amostra podem influenciar no resultado dos estudos. "Propusemos algumas diretrizes para os futuros estudos com concretos, e todas elas tem aplicação viável", afirma o engenheiro civil Carlos Amado Brites, autor do estudo realizado na USP.

Concreto de alta resistência consegue suportar ação do fogo. *Jornal da Metrologia*, nov./dez./2011, n° 87, p. 2-3

DI 4475 - Estímulo à qualidade das esquadrias de aço

Criado com o objetivo de promover a melhoria da qualidade de portas e janelas de aço, estimular os fabricantes a atender aos requisitos de norma técnica e conquistar maior competitividade, o Programa de Qualificação de esquadrias de Aço está mobilizando o setor. A iniciativa, que recebeu a adesão de 35 empresas, é conduzida pela Associação Nacional de Fabricantes de Esquadrias de Aço (Afeação). A ABNT é o organismo certificador.

Estímulo à qualidade das esquadrias de aço. *Jornal da Metrologia*, nov./dez./2011, n° 87, p. 4-5

DI 4476 - Excelência em tecnologia

"O Inmetro está comprometido em atuar fortemente em três vetores fundamentais para a entrada definitiva do Brasil no mundo desenvolvido: uma indústria forte e moderna, consumidores conscientes e bem atendidos em suas demandas por qualidade e um estado eficiente, eficaz e competente", ressalta o presidente do Inmetro, João Jornada. O esforço em fazer com que a metrologia e a normalização evoluam cada vez mais sintonizadas em defesa dos interesses

nacionais foi reconhecido durante o Exponorma 2011. Nesta entrevista, Jornada fala dos benefícios da parceria entre o Inmetro e a ABNT, dos desafios de ambas as instituições para os próximos anos e também aborda estratégias do Inmetro para 2012.

Excelência em tecnologia. *Boletim ABNT*, Rio de Janeiro, dez./2011, nº 112, p. 15-17

DI 4477 - Auditar ou qualificar os seus fornecedores?

Se a empresa ainda adota a auditoria em seus fornecedores, precisa mudar, dentro do espírito de melhoria contínua. Ela deveria ajudar as empresas fornecedoras a desenvolver um programa de gestão que não precisa ser certificado. Basta implementar, por exemplo, três sentidos do Programa 5 S e quatro princípios da ISO 9001. Isso gera um programa de gestão que pode ser auditado por um consultor terceirizado. É o que mostra este artigo.

PRADO FILHO, Hayrton Rodrigues. Auditar ou qualificar os seus fornecedores? *Banas Qualidade*, São Paulo, dez./jan./2012, nº 235, p. 62-69

✓ QUÍMICA

DI 4478 - Espetáculos de som e luz nos céus: A química e a arte da pirotecnia

Há séculos, os espetáculos produzidos por fogos de artifício seduzem espectadores de todas as idades e crenças, em várias partes do mundo. Por trás de cada um dos sons que enchem o ar e das cores que pintam o céu, há uma explicação científica - e muita pesquisa. Há também um toque de arte - afinal, é preciso a união dessas duas visões de mundo para produzir essas aquarelas sonoras, efêmeras, mas deslumbrantes. Neste artigo, apresenta-se uma breve jornada pela história e, principalmente, pela química desse engenho humano.

MACHADO, Sérgio de Paula; PINTO, Angelo C. Espetáculos de som e luz nos céus: A química e a arte da pirotecnia. *Ciência Hoje*, dez./2011, nº 288, p. 26-31

DI 4479 - Reforços para a medicina

Em meio a avanços em equipamentos, fármacos, técnicas e procedimentos ligados à medicina, o protagonista central costuma ficar oculto: a química. Embora o assunto mereça muito mais tempo de discussão, uma boa porção foi apresentada no último conjunto de palestras do ciclo Ano Internacional da Química na sessão "A química inteligente a serviço da medicina". O tema reuniu, em 9 de novembro, na USP, uma bancada formada quase exclusivamente por químicos. O texto apresenta os principais assuntos em destaques apresentados no evento.

Reforços para a medicina. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, dez./2011, nº 190, p. 62-65

DI 4480 - Pré-tratamento de biomassa para produção de etanol de segunda geração

A estrutura complexa e compacta da celulose em resíduos agrícolas faz necessário submeter essa biomassa a pré-tratamento físicos e/ou químicos antes da sua hidrólise para produção de etanol. O pré-tratamento visa à remoção da lignina e da hemicelulose, reduzir a cristalinidade da celulose e aumentar a porosidade dos materiais, de maneira a tornar a celulose susceptível à hidrólise. Independentemente do processo de hidrólise empregado, quer seja ele ácido ou enzimático, uma etapa de pré-tratamento é imprescindível. A presente revisão procura abordar, de forma objetiva, os principais aspectos técnicos envolvidos nos pré-tratamentos da biomassa lignocelulósica e também seus possíveis resultados com foco na produção de etanol de segunda geração.

CARDOSO, Wilton S.; et al. Pré-tratamento de biomassa para produção de etanol de segunda geração. *Revista Analytica*, São Paulo, dez./2011/jan./2012, nº 56, p. 64-76

✓ SUSTENTABILIDADE

DI 4481 - A nova ordem mundial é verde

O professor Thomas C. Heller, da Universidade Stanford, é um dos mais influentes especialistas em política ambiental do planeta. Membro do painel de experts da ONU que estimou os efeitos das mudanças climáticas e dividiu com o ex-vice-presidente dos Estados Unidos Al Gore o Nobel da Paz de 2007, ele é requisitado para auxiliar na formulação de programas de sustentabilidade por dez entre dez países emergentes. Sua abordagem pragmática soa como música

aos ouvidos dos governos do Brasil, China e da Indonésia. Nesta entrevista, Heller diz que caberá aos emergentes liderar a transição para uma nova ordem mundial, em que ser sustentável dará uma tremenda vantagem competitiva.

A nova ordem mundial é verde. *Veja*, São Paulo, jan./2012, Edição 2251, n° 2, p. 15-19

✓ TECNOLOGIA

DI 4482 - Era do crescimento exponencial

Se der 30 passos linearmente, você chega ao outro canto da sala. Se der 30 passos exponencialmente, vai parar na África. Essa é a melhor maneira de entender o crescimento exponencial e não linear da tecnologia e da economia previsto pelo futurista, empreendedor e inventor Ray Kurzweil. Nesta entrevista, ele convoca gestores e empresas a preparar-se para o cenário de uma economia explosiva, com um sistema de produção e uma força de trabalho reinventada pela tecnologia acessível.

Era do crescimento exponencial. *HSM Management*, Alphaville - SP, nov./dez./2011, n° 89, p. 26-34

DI 4483 - O cérebro no controle

Imagine um futuro no qual, apenas com a força do pensamento, você poderá postar uma mensagem no Twitter e fazer uma ligação de seu celular. Imagine que não será necessário movimentar mãos ou pés para jogar seu game favorito ou tocar um instrumento musical, apenas mentalizar. Que, como se fosse telepatia, suas ondas cerebrais guiarão automóveis e poderão movimentar membros robóticos. Pare de imaginar. Esse futuro é hoje. É o que mostra essa reportagem. Conheça também os avanços da ciência e da tecnologia que vão permitir dominar todos os aparelhos com a mente. É a rede mundial de cérebros.

O cérebro no controle. *Galileu*, jan./2012, n° 246, p. 39-47