



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

INMETRO PARTICIPA DA FEBRAMEC 2010

Entre os dias 9 e 13 de agosto, o Inmetro participou da Feira de Mecânica e Automação Industrial – Febramec - 2010, em Caxias do Sul (RS). Juntamente com a Apex-Brasil, o Ministério das Relações Exteriores, o Instituto Nacional de Propriedade Industrial e o Banco do Brasil, o Instituto foi expositor no estande “Casa do Exportador”, com o objetivo de reunir, em um mesmo local, os órgãos do Governo Federal que trabalham de alguma forma na promoção das exportações de empresas brasileiras.

O Inmetro é o Ponto Focal do Brasil para o Acordo de Barreiras Técnicas da Organização Mundial do Comércio (OMC) e, nessa condição, recebe e divulga para as empresas nacionais as notificações de novos regulamentos técnicos ou procedimentos de avaliação da conformidade emitidos pelos países membros da organização.

A participação em feiras como a Febramec 2010 cria a oportunidade de divulgar os serviços oferecidos pelo Inmetro para auxiliar as empresas nacionais a superarem as barreiras técnicas ao comércio, com destaque para o serviço “Alerta Exportador!”. Através deste serviço, as empresas cadastradas recebem por email as informações referentes às novas notificações enviadas à OMC.

De posse dessa informação, as empresas podem promover sua adequação às novas exigências ou, eventualmente, comunicar ao Inmetro uma possível barreira técnica. Nesse último caso, o Inmetro analisa a questão e pode, se houver necessidade, estabelecer negociações bilaterais com o país emissor, ou multilaterais junto ao Comitê de Barreiras Técnicas da OMC, visando à flexibilização ou à retirada da nova exigência.

Inovação e oportunidades: Inmetro e Fraunhofer estabelecem auspiciosa agenda de cooperação

O Presidente do Inmetro, João Jornada, recebeu líderes do governo e especialistas em ciência e tecnologia do Brasil e da Alemanha no Workshop ‘Innovation and Opportunities for Cooperatives Projects Brazil - Germany’, realizado nos dias 19 e 20 de agosto, em Xerém-RJ.

O evento foi estruturado conjuntamente por meio de uma parceria entre o Inmetro, a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e o Fraunhofer Gesellschaft, da Alemanha. Na ocasião, foram discutidos temas como Sistema de Inovação, Gestão de Redes Tecnológicas e uma agenda de cooperação técnica com a Fraunhofer.

O Presidente João Jornada abriu o evento destacando a importância do tema para a sociedade brasileira: “Esse é um encontro informal, porém muito importante. O Brasil precisa desta discussão para evoluir em seus processos. Contar com o prestígio e a consultoria de uma empresa líder em sistema de inovação na Alemanha, como a Fraunhofer Gessellschaft, é um grande passo”, resumiu Jornada.

Reginaldo Arcuri, presidente da ABDI, deu prosseguimento às apresentações, discorrendo sobre a magnitude da parceria entre os dois países.

Pela Fraunhofer, diversos especialistas apresentaram o sistema de inovação alemão e discorreram sobre projetos na área de tecnologia e inovação. Da parte brasileira, o Presidente João Jornada, Eduardo Costa (Finep) e Mauro Carvalho (UFRJ), apresentaram as possibilidades de inovação no Brasil.

O Workshop trouxe importantes desdobramentos, como a instituição de marcos de colaboração entre ambos os países nos próximos meses. Primeiramente, serão realizadas uma série de videoconferências para formatação das próximas fases. Um outro seminário, de grande porte, foi programado para o primeiro semestre de 2011 e terá como foco sistemas de inovação, gestão de redes e a criação de um portfólio de potenciais projetos para adicionar valor às empresas brasileiras.

Inmetro e CNPq selecionam doutores em 18 áreas

O Instituto Nacional de Metrologia e Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCT) lançam edital para o Programa de Capacitação Científico e Tecnológico (Prometro), de apoio à pesquisa científica, tecnológica e de inovação em metrologia científica e industrial. O objetivo é selecionar bolsistas doutores em 18 áreas para atuarem nos laboratórios do Inmetro. Os projetos deverão ser encaminhados de 2 setembro a 18 de outubro.

As propostas aprovadas serão financiadas em R\$ 39,1 milhões, e devem se enquadrar nas seguintes especialidades: Química; Materiais; Telecomunicações; Velocidade e Fluxo; Eletricidade; Mecânica; Óptica; Acústica e Vibrações; Térmica; Radiação não-ionizante; Ciências Forenses; Fármacos; Equipamentos Médicos; Biologia Estrutural; Biotecnologia; Engenharia; Bioinformática; e Sustentabilidade.

O novo programa oferece bolsas com valores diferenciados, que vão de R\$ 3,5 mil a R\$ 12 mil, auxílio viagem, apoio técnico, instalação e quatro bolsas associadas para contratação de mestres, graduados e técnicos, além de auxílio a pesquisas no valor de R\$ 60 mil, a serem pagos em duas parcelas. O programa tem duração de cinco anos e todas as atividades serão realizadas nos laboratórios do Inmetro, no campus de xerém-RJ.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DEFESA
AGROPECUÁRIA/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO/MINISTÉRIO
DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES 03

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO 04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO/DIMEL 04 a 07

Índice de Assuntos 07 a 08

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 08 a 17

Normas ISO publicadas 18 a 21

Resumos

Alimento/Qualidade	21
Biocombustível	22
Defesa do Consumidor	23
Energia	24
Física	24 e 25
Gestão Ambiental	25
Meio Ambiente	25
Metrologia/Qualidade	26
Normalização	26
Qualidade	27
Segurança	27 e 28
Tecnologia	28



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

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

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

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

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

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

PRODUÇÃO

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

Originais
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

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

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

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

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

INMETRO

Válvula de cilindro para armazenamento de GNV

Portaria Inmetro n° 328, de 24 de agosto de 2010, publicada no DO de 26 de agosto de 2010 - S.I. p. 105.

Aprova a Resolução Mercosul N° 33/10 - Regulamento Técnico Mercosul de Válvula de Cilindro para Armazenamento de Gás Natural Veicular (GNV) Utilizado como Combustível, a Bordo de Veículos Automotores, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências

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

Azeites de oliva e óleos de bagaço de oliva

Portaria MAPA/SDA n° 419, de 26 de agosto de 2010, publicada no DO de 30 de agosto de 2010 - S.I. p. 002-5.

Estabelece o regulamento técnico que define o padrão oficial de classificação dos azeites de oliva e dos óleos de bagaço de oliva, considerando seus requisitos de identidade e qualidade, a amostragem, o modo de apresentação e a marcação ou rotulagem, nos aspectos referentes à classificação do produto.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DO TRÂNSITO

Transporte remunerado(mototáxi e motofrete)

Resolução CONTRAN n° 356, de 2 de agosto de 2010, publicada no DO de 4 de agosto de 2010 - S.I. p. 59-61.

Estabelece requisitos mínimos de segurança para o transporte remunerado de passageiros (mototáxi) e de cargas

(motofrete) em motocicleta e motoneta, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Produtos com ação antimicrobiana

Resolução Anvisa n° 35, de 16 de agosto de 2010, publicada no DO de 18 de agosto de 2010 - S.I. p. 044-46.

Aprova o regulamento técnico para produtos com ação antimicrobiana utilizados em artigos críticos e semicríticos, e dá outras providências.

Produtos saneantes e desinfestantes

Resolução Anvisa n° 34, de 16 de agosto de 2010, publicada no DO de 18 de agosto de 2010 - S.I. p. 042-44.

Aprova o regulamento técnico para produtos saneantes desinfestantes. Revoga a Resolução Anvisa n° 326/2005, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES/AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS

Produtos perigosos

Resolução ANTAQ n° 1.765, de 23 de julho de 2010, publicada no DO de 2 de agosto de 2010 - S.I. p. 128-131.

Aprova a proposta de norma de procedimento para o trânsito seguro de produtos perigosos por instalações portuárias situadas dentro ou fora da área do porto organizado, a fim de submetê-la à audiência pública.

INMETRO

Cadeira de rodas

Portaria Inmetro nº 334, de 24 de agosto de 2010, publicada no DO de 26 de agosto de 2010 - S.I. p. 106. 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 Cadeira de Rodas, e dá outras providências.

Equipamento de proteção individual

Portaria Inmetro nº 333, de 24 de agosto de 2010, publicada no DO de 26 de agosto de 2010 - S.I. p. 106. 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 Equipamento de Proteção Individual (EPI) - Calçados Ocupacionais, de Proteção e de Segurança, Destinados à Proteção Contra Riscos Elétricos e Eletrostáticos (calçados condutivos antiestáticos e isolantes elétricos até 600 Volts), e dá outras providências.

Profissionais da área da construção civil

Portaria Inmetro nº 322, de 13 de agosto de 2010, publicada no DO de 17 de agosto de 2010 - S.I. p. 62. 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 Profissionais da Área da Construção Civil.

Sistemas de medição

Portaria Inmetro nº 325, de 24 de agosto de 2010, publicada no DO de 26 de agosto de 2010 - S.I. p. 104. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio

www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da portaria e do regulamento técnico metrológico que estabelece procedimentos e critérios gerais que deverão ser utilizados no processo de apreciação técnica de modelo dos sistemas de medição, dos instrumentos de medição e das medidas materializadas.

Tanques fixos

Portaria Inmetro nº 309, de 30 de julho de 2010, publicada no DO de 6 de agosto de 2010 - S.I. p. 085. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, proposta de texto do regulamento técnico metrológico que estabelece os critérios a que devem satisfazer os tanques fixos, utilizados para armazenamento e distribuição de produtos a granel.

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

Conservas de sardinhas

Instrução Normativa MAPA/SDA nº 406, de 10 de agosto de 2010, publicada no DO de 12 de agosto de 2010 - S.I. p. 002-4.

Submete à consulta pública, pelo prazo de 60 (sessenta) dias a contar da data de publicação desta Portaria, o Projeto de Instrução Normativa, com seus anexos, que visa aprovar o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade de Conservas de Sardinhas, e dá outras providências.

Balança de funcionamento

Portaria Inmetro/Dimel nº 219, de 23 de agosto de 2010, publicada no DO de 27 de agosto de 2010 - S.I. p. 096.

Autoriza a utilização de “display” de cristal líquido, nos modelos da família W, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 129/98, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Bombas medidoras

Portaria Inmetro/Dimel nº 204, de 11 de agosto de 2010, publicada no DO de 17 de agosto de 2010 - S.I. p. 062. Aprova a família 3/G2200, constituída pelos modelos 3/

G2201D, 3/G2202D, 3/G2207D, 3/G2203D, 3/G2204D/R, 3/G2209D/R, 3/G2209D, 3/G2204D, 3/G2201P, 3/G2202P, 3/G2207P, 3/G2203P, 3/G2204P/R, 3/G2209P/R, 3/G2209P, 3/G2204P, 3/G2222P/2, 3/G2227P/2, 3/G2211D, 3/G2221P, 3/G2222P, 3/G2227P, 3/G2221D, 3/G2211P, 3/G2214P/2R, 3/G2213P/2, 3/G2201P/2M, 3/G2211P/M, 3/G2207P/2MR, 3/G2217P/MR, 3/G2201D/2M, 3/G2211D/M, 3/G2207D/2MR, 3/G2217D/MR, 3/G2221P/M, 3/G2227P/MR, 3/G2221D/M, 3/G2227D/MR, 3/G2207P/DR, 3/G2207D/DR, 3/G2217P/DR, 3/G2217D/DR, 3/G2227P/DR e 3/G2227D/DR, marca Wayne, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 205, de 13 de agosto de 2010, publicada no DO de 19 de agosto de 2010 - S.I. p. 056. Autoriza a utilização do sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca POSTEC, modelo POSTEC CONTROLER, fabricado por Veeder-Root do Brasil Com. Ind. Ltda, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 208, de 13 de agosto de 2010, publicada no DO de 19 de agosto de 2010 - S.I. p. 056. Autoriza a instalação de junta giratória, modelos 241TPS-801 e 241TPS-803, em mangueira para uso em bombas medidoras para combustíveis líquidos, marca AILE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 192, de 05 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162. Aprova modelo IND560, de dispositivo indicador para instrumentos de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão II, marca METTLER TOLEDO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 193, de 05 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162. Aprova o modelo IND226x de dispositivo indicador, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca METTLER TOLEDO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 194, de 05 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162. Aprova os modelos CTC-RX, CTC-IX e CTC-PX de dispositivo indicador para instrumentos de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca CONFIANTEC, e condições de aprovação especificadas na íntegra portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 195, de 06 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162. Determina a utilização de nova placa de laços, bem como autoriza o uso, em caráter opcional, de dispositivo indicador constituído de 3 (três) dígitos, no medidor de velocidade de veículos automotores, modelo RF01, marca TESC, de acordo com a íntegra da portaria.

Esfigmomanômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 216, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 27 de agosto de 2010 - S.I. p. 096. Autoriza a empresa Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda, sob o código número ARJ 12, a executar os ensaios metrológicos exigidos para verificação inicial de Esfigmomanômetros Eletrônicos Digitais, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 188, de 30 de julho de 2010, publicada no DO de 6 de agosto de 2010 - S.I. p. 085. Aprova a família de modelos KN, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca KN WAAGEN, e condições de aprovação especificadas na íntegra portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 190, de 2 de agosto de 2010, publicada no DO de 6 de agosto de 2010 - S.I. p. 085. Aprova, para pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários, o modelo DATA WIM FIXO, de instrumento de pesagem automático de veículos rodoviários em movimento, fixo, marca DATAPROM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 191, de 2 de agosto de 2010, publicada no DO de 6 de agosto de 2010 - S.I. p. 085. Aprova, para pesagem dinâmica de eixos de veículos rodoviários, o modelo DATA WIM MÓVEL, de instrumento de pesagem automático de veículos rodoviários em movimento, móvel, marca DATAPROM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 200, de 09 de agosto de 2010, publicada no DO de 12 de agosto de 2010 - S.I. p. 055. Inclui a utilização da marca "SISPESA", nos instrumentos de pesagem não automáticos, modelos WT1000, WT1000-DD, WT3000, WT3000-I, WT21, WT21-I e WT21-LCD, BPW-5000 e BPW-10000, de dispositivo indicador eletrônico, digital e balanças eletrônicas a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nºs 037/2006, 194/2008, 204/2008, nº 062/2004, 358/2008, 101/2004, 178/2004, 222/2005, 010/2009, 138/2009 e 366/2007, respectivamente.

Medidor de gases de exaustão veicular

Portaria Inmetro/Dimel nº 218, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116. Aprova o modelo GASBOX AUTOPOWER de medidor de gases de exaustão veicular, marca MAGNETI MARELLI by TEXA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de vazão

Portaria Inmetro/Dimel nº 202, de 09 de agosto de 2010, publicada no DO de 12 de agosto de 2010 - S.I. p. 055. Aprova, o modelo Ultra6, de medidor de vazão ultrassônico para líquidos, classe de exatidão 0,3, marca FMC e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de velocidade de veículos automotores

Portaria Inmetro/Dimel nº 187, de 30 de julho de 2010, publicada no DO de 6 de agosto de 2010 - S.I. p. 085. Altera o subitem 1.1, das Portarias Inmetro/Dimel nºs 041, de 05 de março de 1996; 094, de 24 de setembro de 1999 e nº 082, de 21 de junho de 2001, que aprovam, respectivamente, os modelos, T1, T2, T3, P2, P3, P4; DEV UI, DEV UR, DEV D2I, DEV D1I, DEV D2R e DEV UR-PA, DEV D2R-PA, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca PERKONS, de acordo com a íntegra da portaria.

(*) Portaria Inmetro/Dimel nº 21 1, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116. Aprova o plano de selagem da antena do modelo RS-GS11, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Gatsometer, bem como autoriza, em caráter opcional, a instalação do modelo acima identificado em veículo automotor parado, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria. (*) RETIFICAÇÃO: D.O.U DE 31 DE AGOSTO DE 2010 - S.I. P. 135

Medidor de volume de líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 217, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116.

Aprova os modelos AQUADIS+ P1-1C, P1-2C e P1-3C de medidor de volume de líquidos tipo volumétrico, marca Actaris, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidores de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 182, de 27 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 076.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 333, de 26 de outubro de 2007, que aprova os modelos A1052 e A1050, de medidores eletrônicos de energia elétrica, polifásicos, classe de exatidão B, marca ELSTER, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 183, de 27 de julho de 2010, publicada no DO de 6 de agosto de 2010 - S.I. p. 085.

Revoga a portaria Inmetro/Dimel nº 377, de 28 de dezembro de 2007 para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à Companhia de Eletricidade do Acre - Eletroacre, sob o código PAC-59.

Portaria Inmetro/Dimel nº 184, de 27 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 076.

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

Portaria Inmetro/Dimel nº 189, de 30 de julho de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162.

Resolve dar nova redação ao artigo 1º da Portaria Inmetro/Dimel nº 395, de 15 de outubro de 2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 196, de 06 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162.

Autoriza, a título precário, a empresa CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S/A - CELPA a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de Medidores Eletrônicos de Energia Elétrica, sob o número PPA06, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 197, de 06 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 162-163.

Autoriza, a título precário, a EMPRESA ENERGÉTICA DO MATO GROSSO DO SUL S/A a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o número PMS05, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 198, de 06 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p. 163.

Autoriza a título precário, a empresa COMPANHIA DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CELTINS a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o número PTO-70, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 199, de 06 de agosto de 2010, publicada no DO de 10 de agosto de 2010 - S.I. p.163.

Autoriza, a título precário, a empresa ESPÍRITO SANTO CENTRAIS ELÉTRICAS S/A a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado), de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o número PES04, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 201, de 09 de agosto de 2010, publicada no DO de 12 de agosto de 2010 - S.I. p.55.

Autoriza, a título precário, a empresa BANDEIRANTES ENERGIA S/A a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o número PSP03, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 203, de 09 de agosto de 2010, publicada no DO de 12 de agosto de 2010 - S.I. p. 055.

Autoriza, a título precário, a empresa LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o número PRJ16, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 206, de 13 de agosto de 2010, publicada no DO de 19 de agosto de 2010 - S.I. p. 056.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 190, de 02 de junho de 2009, de aprovação do modelo CRONOS 6023, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 212, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116.

Revoga as portarias Inmetro/Dimel nºs 430, de 23 de dezembro de 2008 e 180, de 26 de maio de 2009, que ampliam o escopo a que se refere a portaria Inmetro/Dimel nº 149/2006 de autorização para autoverificação de medidores de energia elétrica, sob o número ACE-08, concedida à empresa FAE Ferragens e Aparelhos Elétricos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 213, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116. Substitui pelo presente ato normativo, com os devidos acréscimos, as portarias Inmetro/Dimel nºs 430, de 23 de dezembro de 2008 e 180, de 26 de maio de 2009 para autorizar a empresa FAE - Ferragens e Aparelhos Elétricos S.A. a executar os ensaios de verificação inicial (autoverificação) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o código número ACE08, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 214, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116. Revoga a portaria Inmetro/ Dimel nº 307, de 12 de agosto de 2009 que autoriza a empresa Landis+Gyr Equipamentos de Medição Ltda. a executar os ensaios de verificação inicial (autoverificação) nos sistemas distribuídos de medição de energia elétrica de sua fabricação, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 215, de 19 de agosto de 2010, publicada no DO de 24 de agosto de 2010 - S.I. p. 116. Substitui pelo presente ato normativo com os devidos acréscimos, a Portaria Inmetro/Dimel nº 307, de 12 de agosto de 2009, que autoriza a empresa Landis+Gyr Equipamentos de Medição Ltda., a executar os ensaios de verificação inicial (autoverificação) dos sistemas distribuídos de medição de energia elétrica, sob o código número APR04, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Opacímetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 179, de 21 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 075. Aprova o modelo 2000 de opacímetro de fluxo parcial, marca SMOKE CHECK, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Pesagem de veículos rodoviários

Portaria Inmetro/Dimel nº 186, de 29 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 076. Aprova a família de modelos BC, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca BC BALANÇAS CHIALVO, para pesagem estática de veículos rodoviários, e condições de aprovação especificadas na íntegra portaria.

Pesos

Portaria Inmetro/Dimel nº 180, de 21 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 076. Aprova o modelo GMT-M1, de pesos de classe de exatidão M1, marca Gramatura, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 209, de 17 de agosto de 2010, publicada no DO de 20 de agosto de 2010 - S.I. p. 101. Retifica a Portaria Inmetro nº 406/2009, no que se refere aos anexos 01, 02 e 03, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 210, de 17 de agosto de 2010, publicada no DO de 20 de agosto de 2010 - S.I. p. 101.

Retifica a Portaria Inmetro nº 405/2009, no que se refere aos anexos 01, 02 e 03, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Posto de ensaio

Portaria Inmetro/Dimel nº 181, de 23 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 076. Resolve dar nova redação ao texto que autoriza a empresa, sob número PPB08, como Posto de Ensaio, através da emissão da Portaria Inmetro/Dimel nº 263, de 14 de dezembro de 2006, alterando a sua denominação, de acordo com a íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 185, de 27 de julho de 2010, publicada no DO de 3 de agosto de 2010 - S.I. p. 076. Resolve dar nova redação ao texto que autoriza a empresa, sob número PPB-17, como Posto de Ensaio, através da emissão da Portaria Inmetro/Dimel nº 196, de 09 de julho de 2008, alterando a sua denominação, de acordo com a íntegra da portaria.

Sistema de medição e abastecimento de óleo lubrificante

Portaria Inmetro/Dimel nº 207, de 13 de agosto de 2010, publicada no DO de 19 de agosto de 2010 - S.I. p. 056. Aprova o modelo LDM5, de sistema de medição e abastecimento de óleo lubrificante, marca GRACO, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

✓ ÍNDICE DE ASSUNTO

Assunto/Portaria

Pág.

Azeites de oliva e óleos de bagaço de oliva - Portaria MAPA/SDA nº 419	03
Balança de funcionamento - Portaria Inmetro/Dimel nº 219	04
Bombas medidoras - Portarias Inmetro/Dimel nº 204, 205, 208	04 a 05
Cadeira de rodas - Portaria Inmetro nº 334	04
Conservas de sardinhas - Instrução Normativa MAPA/SDA nº 406	04

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel n° 192, 193, 194, 195	05
Equipamento de proteção individual - Portaria Inmetro n° 333	04
Esfigmomanômetros - Portaria Inmetro/Dimel n° 216	05
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 188, 190, 191, 200	05
Medidor de gases de exaustão veicular - Portaria Inmetro/Dimel n° 218	05
Medidor de vazão - Portaria Inmetro/Dimel n° 202	05
Medidor de velocidade de veículos automotores - Portarias Inmetro/Dimel n° 187, 211,.....	05
Medidor de volume de líquidos - Portaria Inmetro/Dimel n° 217	06
Medidores de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel n° 182, 183, 184, 189, 196, 197, 198, 199, 201, 203, 206, 212, 213, 214, 215	06 a 07
Opacímetro - Portaria Inmetro/Dimel n° 179	07
Pesagem de veículos rodoviários - Portaria Inmetro/Dimel n° 186	07
Pesos - Portarias Inmetro/Dimel n° 180, 209, 210,	07
Posto de ensaio - Portarias Inmetro/Dimel n° 181, 185	07
Produtos com ação antimicrobiana - Resolução Anvisa n° 35	03
Produtos perigosos - Resolução ANTAQ n° 1.765	03
Produtos saneantes desinfestantes - Resolução Anvisa n° 34	03
Profissionais da área da construção civil - Portaria Inmetro n° 322	04
Sistema de medição de óleo lubrificante - Portaria Inmetro/Dimel n° 207	07
Sistemas de medição - Portaria Inmetro n° 325	04
Tanques fixos - Portaria Inmetro n° 309	04
Transporte remunerado (mototáxi e motofrete) - Resolução CONTRAN n° 356	03
Válvula de cilindro para armazenamento de GNV - Portaria Inmetro n° 328	03

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

ÁFRICA DO SUL

G/TBT/N/ZAF/127

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura, Florestas e Pescas da África do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, marcação e amostragem para sorvete congelado (10 páginas em inglês).

BAREIN

G/TBT/N/BHR/200

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico tratando dos requisitos de rotulagem das embalagens de tabaco, tais como nome do produto, marca, número de cigarros, data de produção no mês e ano, a percentagem

de alcatrão, nicotina e monóxido de carbono nos maços de cigarros e da percentagem de nicotina, por outro produtos de tabaco, número de lote, advertências e imagens, país de origem ou de fabrico ou embalagem, etc. (8 páginas em árabe).

BRASIL

G/TBT/N/BRA/198/Add.2

Este Adendo tem como objetivo informar que o regulamento técnico publicado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado pelo documento G/TBT/N/BRA/198, que trata de avaliação da conformidade para etiquetagem compulsória para refrigeradores e similares, foi revisto e teve o seu prazo para comentários prorrogado pela portaria n° 271, de 7 de Julho de 2010.

G/TBT/N/BRA/309/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial que tem como objetivo informar que o Processo de Avaliação da Conformidade, emitido pelo Inmetro - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial e notificado por meio do documento G/TBT/N/BRA/309/Add.1, que trata da utilização de tubos de aço carbono na condução de fluidos, foi modificado pela portaria n° 277, de 12 de Julho de 2010, que observa o limite de temperatura a ser utilizado (temperaturas inferiores a 200 ° C) e a natureza dos fluidos (fluidos de natureza não corrosiva).

G/TBT/N/BRA/381

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos e requisitos para a notificação e registro de produtos saneantes com o objetivo de simplificar procedimentos, estabelecer definições, e requisitos técnicos de embalagem e rotulagem, de notificação e registro de produtos classificados como saneantes, com a finalidade de uma melhor gestão dos riscos de saúde. (11 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/382

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de procedimentos e requisitos para o registro, junto à ANVISA, de produtos biológicos objetivando garantir a qualidade, segurança e eficácia destes medicamentos. (13 páginas em português)

G/TBT/N/BRA/383

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que regulamenta a formação de marcas de medicamentos com o objetivo de identificar, atenuar e eliminar os riscos à saúde associados com altos erros de medicação resultante da adoção de nomes semelhantes aos diferentes tipos de medicamentos. (5 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/384

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial-INMETRO

que propõe Regulamento contendo Procedimentos de Avaliação da Conformidade para capacetes (capacetes de segurança) usados por condutores e passageiros de motocicletas (veículos ou similar) certificados obrigatoriamente por um organismo acreditado. (46 páginas em português).

CANADÁ

G/TBT/N/CAN/288/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente do Canadá alterando a proposta notificada G/TBT/N/CAN/288 (datado de, 3 de dezembro de 2009) e adotado em 17 de Junho de 2010.

G/TBT/N/CAN/317/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Recursos Naturais do Canadá propondo emenda ao regulamento técnico de Segurança que trata da eficiência energética para produtos que consomem energia, com o objetivo de informar aos Membros que as partes interessadas podem apresentar observações sobre o texto regulamentar, endereçadas ao Ponto Focal do Canadá, até 26 de agosto de 2010, antes da publicação na parte II do Diário Oficial do Canadá.

G/TBT/N/CAN/320

Projeto de documento oficial do Ministério dos Transportes do Canadá que propõe revisão dos regulamentos técnicos (DNT): 114 sobre, Roubo Proteção e Prevenção que especifica os requisitos de desempenho do veículo; 216, que estabelece requisitos de resistência para a cobertura do motor (capô) e compartimento de passageiros; e a 301 que especifica os requisitos para a integridade dos sistemas de combustível do motor do veículo, em conformidade com o art. 12 da Lei de Segurança de Veículos Motores e dos artigos 16 e 17 do Regulamento de Segurança dos Veículos Motores. (2 páginas em inglês e francês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/137

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata da alteração dos procedimentos para a certificação de qualidade e segurança dos produtos elétricos e combustíveis que são comercializados no país. (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/CHL/138

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança do condutor elétrico – RV, prevendo o processo de certificação de segurança. (9 páginas disponíveis em espanhol).

G/TBT/N/CHL/139

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança do condutor elétrico –

RV-K, prevendo o processo de certificação de segurança. (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/140

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança de produtos elétricos do tipo - RZ1, e destinados à condução (elétrica), prevendo o processo de certificação de segurança. (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/141

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança de produtos elétricos do tipo - RZ1-K, destinados à condução (elétrica), e prevendo o processo de certificação de segurança. (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/142

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança de produtos elétricos, denominados H07Z1-U, e destinados à condução (elétrica), prevendo o processo de certificação de segurança. (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/143

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança de produtos elétricos, denominados H07Z1-R, e destinados à condução (elétrica), prevendo o processo de certificação de segurança. (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/144

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico que trata do protocolo de análise e/ou ensaios de segurança de produtos elétricos, denominados H07Z1-K, e destinados à condução (elétrica), prevendo o processo de certificação de segurança. (8 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/742

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os valores mínimos permitidos de eficiência energética e grau de eficiência energética para impressoras e aparelhos de fax. Esta norma se aplica aos produtos com voltagem de 220 V de tensão e frequência de 50 Hz, com formato padrão e velocidade de impressão inferior a 70 ipm. (16 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/743

Projeto de documento oficial da Agência de Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os valores mínimos permitidos de eficiência energética, para adaptadores de TV digital (Set-Top Boxes) (também conhecidos como decodificadores).

Esta norma aplica-se aos adaptadores com voltagem de 220 V de tensão e frequência de 50 Hz. (12 páginas disponíveis em chinês).

G/TBT/N/CHN/744

Projeto de documento oficial da Agência Administração e Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico especificando os valores mínimos admissíveis de potência para motores de pequeno porte. (8 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/745

Projeto de documento oficial da Agência Estatal de Administração de Alimentos e Drogas da China propondo a revisão do regulamento técnico que trata das Boas Práticas de Fabricação de Produtos Farmacêuticos, com vistas à regular e fiscalizar todo o processo de produção e de gestão da qualidade de produtos farmacêuticos. (40 páginas em chinês).

COLÔMBIA

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

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata das exigências a serem cumpridas durante o processo térmico de alimentos em recipientes hermeticamente fechados e acidificados (baixa acidez), e notificado em 19 de março de 2008 pela Organização Mundial de Comércio mediante o documento de identificação G/TBT/N/COL/113, foi emitido em 11 de junho de 2010 pela Resolução n° 2.195 do próprio Ministério da Proteção Social.

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

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social que trata da saúde e da segurança da carne de crocodilo destinada ao consumo humano e das disposições relativas ao benefício, corte, armazenamento, comercialização, venda, transporte, importação ou exportação, notificado em, 18 de dezembro de 2008 pela Organização Mundial de Comércio mediante o documento G/TBT/N/COL/123, foi emitido em, 4 de agosto de 2010, pela Resolução n° 3.009 do próprio Ministério da Proteção Social.

G/TBT/N/COL/152

Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de rotulagem e etiquetagem para os aditivos que se empregam na composição de alimentos para consumo humano no território nacional. (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/COL/153

Projeto de documento oficial do Instituto Agropecuário Colombiano - ICA, que trata dos requisitos para o registro e controle dos produtores, semi-titulares e dos importadores de medicamentos, produtos biológicos, drogas brancas, cosméticos, pesticidas, kits de diagnóstico veterinário e reagentes. (42 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPEIA

G/TBT/N/EEC/325/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico nº 737/2010 que estabelece normas para a execução do regulamento nº 1007/2009 CE, relativo ao comércio de produtos derivados das focas, foi adotado em 10 de agosto de 2010 e publicado no Jornal Oficial da CE L 216, de 17 de agosto de 2010.

G/TBT/N/EEC/342

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera a Diretiva 98/79/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a ensaios para a triagem de sangue, no diagnóstico in vitro e confirmação da variante da doença de Creutzfeldt-Jakob (vCJD). (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/343

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera a Decisão 2002/364/CE relativa a ensaios para a triagem de sangue para o diagnóstico in vitro da variante da doença Creutzfeldt-Jakob (vCJD) (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/344

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera a Diretiva 98/8/CE do Parlamento Europeu e do Conselho incluindo a substância fenoxicarbe como substância ativa, no anexo I da Diretiva, e que pode ser utilizada em produtos biocidas (pesticidas não agrícolas definidos no artigo 2º da diretiva). (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/345

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera a Diretiva 98/8/CE do Parlamento Europeu e do Conselho incluindo a substância bifentrina como substância ativa, no anexo I, que pode ser utilizada em produtos biocidas (pesticidas não agrícolas definidos no artigo 2º da diretiva). (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/346

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera a Diretiva 98/8/CE do Parlamento Europeu e do Conselho incluindo o ácido Nonânico como substância ativa, no anexo I, que pode ser utilizada em produtos biocidas (pesticidas não agrícolas definidos no artigo 2º da diretiva). (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/347

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera a Diretiva 98/8/CE do Parlamento Europeu e do Conselho incluindo o Acetato de (Z,E)-tetradeca-9,12-dienilo ((Z,E)-Tetradeca-9,12-dienyl acetate) como uma substância ativa, nos anexos I e IA, que pode ser utilizada em produtos biocidas. (pesticidas não agrícolas definidos no artigo 2º da diretiva). (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/348

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que altera o regulamento (CE) nº 1272/2008 (notificação G/TBT/N/EEC/163) sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas ("Regulamento CLP") que harmoniza as disposições e os critérios de classificação e rotulagem de substâncias, misturas e determinados artigos específicos na União Europeia, levando em consideração os critérios de classificação e rotulagem do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS). (80 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/349

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico alterando o anexo II do regulamento (CE) nº 2000/53/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, sobre veículos em fim de vida (VFV) (que corresponde genericamente aos veículos que não apresentam condições para a circulação) adaptando ao progresso técnico e científico a lista de materiais e componentes que estão isentos da proibição de uso nos termos do artigo 4 (2) (a) do regulamento 2000/53/CE. (10 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/283

Projeto de documento oficial do Ministério da Alimentação, Agricultura, Florestas e Pesca da Coreia do Sul (MIFAFF) que propõe emenda ao regulamento técnico que trata das normas de processamento e especificações dos ingredientes para a produção animal (1 página em coreano).

G/TBT/N/KOR/284

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos critérios de qualidade e segurança na etiquetagem obrigatória dos dispositivos de alerta para automóveis (disponível em coreano sem especificação do número de páginas).

G/TBT/N/KOR/285

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Alimentação e Medicamentos da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da revisão da classificação e denominação de Dispositivos Médicos (44 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/286

Projeto de documento oficial do Ministério do Território, dos Transportes e Assuntos Marítimos (MLTM) que propõe emenda ao regulamento técnico que trata das Normas Coreanas de Segurança para Veículos automotores (KMVSS), com relação aos Sistemas: ESC (Electronic Stability Control System); TPMS (Tire Pressure Sistema de Monitoramento); AFLS (Adaptive Front Lighting System); ao sistema de freio que será harmonizado com o regulamento ECE nº 13; e aos sistemas para compatibilidade eletromagnética e visão indireta (espelhos retrovisores) que serão harmonizadas com os regulamentos CEE nº 10 e 46.

(disponível em Coreano, sem especificação do número de páginas).

G/TBT/N/KOR/287

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe revisão do regulamento relativo ao controle de produtos farmacêuticos importados, etc.. (8 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/288

Projeto de documento oficial da Agência de Comunicação da Coreia do Sul que propõe critério técnico para as especificações técnicas do sistema de intercâmbio de IPTV - para os serviços de televisão via protocolo na Internet.

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/12/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar a modificação do regulamento técnico do Instituto Equatoriano de Normalização - RTE INEN 010 que trata de produtos de cerâmica, vasilhas e demais artigos de uso doméstico, para higiene ou toucador, de fabricação nacional ou importados, comercializados na República do Equador e notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/12/Add.1 de 13 de agosto de 2008. A modificação referenciada, se deu mediante a Resolução nº 064-2010 de 21 de maio de 2010 do Diretório do Instituto Equatoriano de Normalização, publicada no Diário Oficial Nº 230 de 7 de julho de 2010.

G/TBT/N/ECU/32/Add.4

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 034, que trata da segurança dos veículos automotores, notificado mediante o documento G/TBT/N/ECU/32/Add.3, de 29 de janeiro de 2010, foi modificado pela Resolução nº 059-2010, de 5 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 227 de 2 de julho de 2010.

G/TBT/N/ECU/50/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do 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 de 11 de dezembro de 2009, que trata de isqueiros, foi expedido pela resolução nº 053-2010, de 2 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 219 de 22 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/51/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico - RTE 044 (INEN) notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/51 de 10 de dezembro de 2009, que trata de produtos de arame, foi expedido pela resolução nº 054-2010, de 2 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 221 de 24 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/52/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico - RTE 046 (INEN) notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/52, de 10 de dezembro de 2009, que trata de requisitos de segurança para bicicletas, foi expedido pela resolução nº 055-2010, de 2 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 222, de 25 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/53/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico - RTE 047 (INEN) notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/53, de 11 de dezembro de 2009, que trata de requisitos para canaletas para cabos, foi expedido pela resolução nº 056-2010, de 2 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 222, de 25 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/54/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico - RTE 048 (INEN) notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/54, de 14 de dezembro de 2009, que trata de veículos automotores de três rodas para transporte de passageiros, foi expedido pela resolução nº 057-2010, de 2 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 224, de 29 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/55/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico - RTE 050 (INEN) notificado pelo documento G/TBT/N/ECU/55, de 14 de dezembro de 2009, que trata de sucata de metais ferrosos, foi expedido pela resolução nº 058-2010, de 2 de abril de 2010, publicada no Diário Oficial nº 225, de 30 de junho de 2010.

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/489/Add.1/Corr.1

Correção ao adendo de projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Consumidor dos Estados Unidos que tem como objetivo corrigir uma regra final que apareceu no Registro Federal, de 4 de Junho de 2010 (75 FR 31691). A Comissão está corrigindo um erro que o deixou passar numa frase introdutória em uma disposição sobre os critérios de estabilidade que deveria ter sido omitido da norma.

G/TBT/N/USA/490/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Consumidor e Comissão de Segurança dos Produtos (CPSP) em resposta à determinação da seção 104 (b) do ato destinado à melhoria da segurança dos

produtos para o consumidor, de 2008 (“Consumer Product Safety Improvement Act - CPSIA”), emitiu uma norma de segurança para andadores infantis visando à redução do risco de lesão associada ao produto que entrará em vigor em 21 de dezembro de 2010.

G/TBT/N/USA/490/Add.1/Corr.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Consumidor (CPSP) corrigindo um erro de digitação em um dispositivo do regulamento do Registro Federal - 75 FR 35266, de 21 de Junho de 2010, e corrigindo uma disposição relativa às declarações de advertência sobre os andadores infantis com freios de estacionamento.

G/TBT/N/USA/500/Add.1/Corr.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Federal do Comércio que tem como objetivo informar a emissão de uma correção técnica no regulamento sobre a etiquetagem de lâmpadas publicada em 19 de Julho de 2010 (75 FR 41696) para corrigir o texto no rótulo da amostra 13, do apêndice L, na página 41724 deste documento, em vigor em 19 de julho de 2011.

G/TBT/N/USA/515/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a reabertura do período para comentários sobre as novas regras para o uso de nanotubos de carbono de paredes múltiplas. Os comentários devem ser identificados como: súmula (ID) Número EPA-HQ-OPPT-2009-0686, e devem ser recebidos até 27 de agosto de 2010.

G/TBT/N/USA/523/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Meio Ambiente (EPA) que tem como objetivo informar que realizará uma audiência, no dia 9 de setembro de 2010, destinada a dar ao público a oportunidade de comentar o regulamento proposto para o controle de substâncias tóxicas (TSCA), intitulado “Análise de determinados produtos químicos com alto volume de produção” (HPV), “Terceiro grupo de produtos químicos”.

G/TBT/N/USA/556/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a prorrogação do período estabelecido para comentários públicos, em relação às emendas propostas para as normas de desempenho para motores de ignição por compressão, usualmente denominados por motores a diesel, onde o combustível utilizado é o diesel (gasóleo) ou um combustível mais pesado (menos refinado) e os motores de ignição por faísca (ou motores de explosão) que utilizam gasolina ou combustíveis gasosos, tendo como data final 8 de setembro de 2010.

G/TBT/N/USA/565

Projeto de documento oficial do Serviço de Inspeção de Saúde Animal e Vegetal (APHIS), do Ministério da Agricultura (DOA) dos Estados Unidos propondo regulamento técnico que trata do plano de execução da Diretiva Lacey propondo a criação de definições para os artigos isentos e regulamentados. (3 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/USA/566

Projeto de documento oficial do Conselho de Arquitetura e de Acesso ao Transporte dos Estados Unidos (Architectural and Transportation Barriers Compliance Board) (Access Board), propondo regulamento técnico em conformidade com o Ato para Americanos com Deficiências (ADA) (Guias de Acessibilidade para Veículos de Transporte), que trata de orientações para a aquisição de veículos de transporte novos, usados e remanufaturados. (43 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/567

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança para os Produtos de Consumo (CPSC) que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos e fornecendo os critérios para o processo de acreditação de terceira parte como organismo de avaliação da conformidade para efetuar os ensaios nos moldes previstos no regulamento da CPSC, sobre tecidos Inflamáveis, relativo aos produtos têxteis infantis. (5 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/568

Projeto de documento oficial da Comissão de Segurança para os Produtos de Consumo (CPSC) que propõe regulamento técnico estabelecendo os requisitos e fornecendo os critérios para o processo de acreditação de terceira parte como organismo de avaliação da conformidade para efetuar os ensaios nos moldes previstos no regulamento da CPSC, sobre tecidos Inflamáveis, relativo aos produtos infantis tais como colchão, protetor de colchão, e/ou colchão para cama box. (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/569

Projeto de documento oficial do Departamento de Transportes (DOT) propondo regulamento técnico que trata da alteração das normas federais de segurança veicular visando à proteção dos usuários dos ônibus em caso de acidente, mediante a exigência de cintos de segurança nos assentos dos passageiros. (25 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/570

Projeto de documento oficial da Comissão de Defesa do Consumidor (CPSC) propondo regulamento técnico estabelecendo os requisitos e fornecendo os critérios para o processo de acreditação de terceira parte como organismo de avaliação da conformidade para efetuar os ensaios nos moldes previstos no regulamento da CPSC, sobre andadores infantis (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/571

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental propondo regulamento técnico que trata de Instruções técnicas para o transporte seguro de mercadorias perigosas por via Marítima e/ou Aérea de forma harmonizada com as recomendações das Nações Unidas (70 páginas em inglês).

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/89

Projeto de documento oficial do Ministério dos Transportes e Comunicações propondo regulamento técnico que trata

da regulamentação dos requisitos de segurança para veículos elétricos das categorias M, N, L e O, alterando as orientações sobre os testes para a verificação da segurança. (4 páginas em chinês e inglês).

G/TBT/N/TPKM/90

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Inspeção propondo regulamento técnico que trata da alteração dos regulamentos que regem a gestão de produtos pré-medidos (2 páginas em chinês).

G/TBT/N/TPKM/91

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Inspeção propondo regulamento técnico que trata da alteração dos regulamentos que regem a especificação técnica do conteúdo líquido em produtos pré-medidos (7 páginas em chinês).

FRANÇA

G/TBT/N/FRA/117

Projeto de documento oficial da Diretoria Geral de Planejamento, Habitação e da Natureza que propõe regulamento técnico que trata da instalação de detectores de fumaça em todas as áreas residenciais especificando o tipo de detector de fumaça a ser instalado e as funções mínimas que deve cumprir. (3 páginas em francês).

G/TBT/N/FRA/118

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Emprego que propõe regulamento técnico que trata da alteração da Diretiva de 19 de Outubro de 2006, relativa ao emprego de tecnologias auxiliares para o fabrico de determinados gêneros alimentícios. (7 páginas em francês).

GEORGIA

G/TBT/N/GEO/36

Projeto de documento oficial do Ministério de Desenvolvimento Regional e Infraestrutura do Governo da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para a manutenção de características técnicas de um projeto individual (hand-made) de veículo, suas peças e dispositivos, do processo de avaliação da conformidade do veículo artesanal, com as exigências do presente regulamento.

INDONÉSIA

G/TBT/N/IDN/35/Add.1

Adendo ao projeto de Documento Oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que trata da implantação dos requisitos de segurança para isqueiros a gás estabelecidos pela norma SNI 19-7120-2005, datada de 12 de Fevereiro de 2010 e notificada pelo documento G/TBT/N/IDN/35,

informando que o projeto foi estabelecido por meio do "Regulamento do Ministério da Indústria nº 72/M-IND/PER/7/2010.

G/TBT/N/IDN/38/Add.1

Adendo ao projeto de Documento Oficial do Ministério da Indústria da Indonésia, que trata da implantação dos requisitos técnicos estabelecidos pela norma SNI 7276:2008 para plásticos – caixas d'água em cilindros verticais – Polietileno (PE), notificada pelo documento G/TBT/N/IDN/38, de 24 de março de 2010, informando que o projeto foi estabelecido por meio do "Regulamento do Ministério da Indústria nº 81/M-IND/PER/7/2010.

G/TBT/N/IDN/40/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico da Indonésia que trata de requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio e requisitos de marcação para veículos. (8 páginas em inglês).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/339

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão que propõe regulamento técnico que trata da eliminação de algumas exigências técnicas e adição de alguns requisitos aplicados a equipamento portátil de laser.

G/TBT/N/JPN/340

Projeto de documento oficial do Ministério da Terra, Infraestrutura, Transportes e Turismo (MLIT) propondo alteração parcial do regulamento técnico que trata de Normas de Segurança para Veículos Rodoviários, etc., visando à harmonização internacional das regulamentações para peças automotivas e equipamentos para veículos.

KUWEIT

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propôs regulamento técnico tratando de brinquedos para crianças, previamente notificado pelo documento G/TBT/N/KWT/8 de 7/12/2007, informando que a data final para comentários será dia 1º de outubro de 2010, e a sua entrada em vigor (aplicação) se dará no dia 1º de janeiro de 2011.

MALÁSIA

G/TBT/N/MYS/17

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde que propõe regulamento técnico que trata da incorporação do

controle dos ingredientes farmacêuticos ativos - API (active pharmaceutical ingredient) no Registro do Produto, nos termos do “Documento de Orientação de Registro de Medicamentos”. (13 páginas em inglês).

MÉXICO

G/TBT/N/MEX/

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México publicado em 2 de julho no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), modificando os incisos 3.7 e 5.3 da Norma Oficial Mexicana NOM-134-SCFI-1999, publicada em 29 de novembro de 1999, que trata de válvulas para pneus e estabelece as especificações de segurança e métodos de ensaio. A modificação entrará em vigor 60 dias após a sua publicação no Diário Oficial da Federação.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicações e Transportes do México que tem como objetivo informar que em 26 de julho de 2010, o Ministério das Comunicações e Transportes do México, publicou no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>) as respostas aos comentários recebidos a partir do Projeto PROY-NOM-007-SCT2/2009, para a marcação das embalagens para o transporte de substâncias perigosas e de resíduos, publicada em 12 de abril de 2010.

G/TBT/N/MEX/179/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que tem como objetivo informar que em 6 de julho de 2010, o Ministério de Energia do México, publicou no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), uma nota explicativa com esclarecimentos em relação a Norma Oficial Mexicana NOM-005-ENER-2010, que estabelece limites de eficiência energética; método de ensaio e rotulagem, para máquinas de lavar, publicada em 3 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/MEX/183/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicação e Transportes que tem como objetivo informar que em 02 de agosto de 2010, foi publicado no Jornal Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>) as respostas às observações do projeto PROY-NOM- SCT-035-2-2008, que trata de métodos de ensaio e especificações mínimas de segurança e operação para reboques e semirreboques.

G/TBT/N/MEX/188/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México que informa que em 27 de julho de 2010 foram publicadas no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), as respostas aos comentários do PROY-NOM-086-SCFI-2009 que trata das especificações, requisitos de segurança e métodos de ensaio para aros novos de construção radial empregadas em qualquer veículo com um peso bruto veicular igual ou menor a 4 536 kg (10 000 lb.) publicado no dia 9 de Fevereiro de 2010.

G/TBT/N/MEX/188/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México informando que, a Norma Oficial Mexicana NOM-086-SCFI-2010 publicada em 12 de Agosto de 2010 no Diário Oficial da Federação (<http://www.dof.gob.mx>), sobre pneus de construção radial empregados em qualquer veículo com um peso bruto veicular igual ou menor a 4 536 kg (10 000 lb.) entrará em vigor em 12 de outubro de 2010, cancelando as medidas incluídas na norma NOM-086/1-SCFI-2001 e esclarecendo que os certificados outorgados, anteriores a entrada em vigor da presente Norma Oficial Mexicana, continuarão vigentes nas condições estabelecidas, até o término de sua vigência.

PARAGUAI

G/TBT/N/PRY/30

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio do Paraguai propondo regulamento técnico que trata de requisitos para a Avaliação da Conformidade (RAC) de Válvulas de Cilindros, para o armazenamento de Gás Natural Comprimido (GNC), utilizado como Combustível, para Veículos Automotores (14 páginas em espanhol).

G/TBT/N/PRY/31

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio do Paraguai que propõe regulamento técnico que trata de requisitos para a Avaliação da Conformidade (RAC) de Válvulas de Cilindros, para o Armazenamento de Gás Natural Comprimido (GNC), utilizado como Combustível, para Veículos Automotores (14 páginas em espanhol).

G/TBT/N/PRY/32

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde Pública e Bem-Estar Social propondo regulamento técnico que trata do Registro Nacional de embalagens destinadas ao acondicionamento de gêneros alimentícios (3 páginas em espanhol)

QUÊNIA

G/TBT/N/KEN/238

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata requisitos de qualidade para tubos de plástico para abastecimento de água do tipo “Inch Series”, (projetados com uma base menor), para servir como um guia para fabricantes e usuários e para atender o uso continuado deste tipo de tubos no mercado queniano. (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/239

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS), que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para as placas de aglomerado de uso geral em condições secas (quando não existe risco de umidade). (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/240

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de especificações para placas de aglomerados (fitments) componentes (acessórios) de interiores (incluindo mobiliário) para uso em condições secas (3 páginas, disponíveis em Inglês).

REPÚBLICA DOMINICANA

G/TBT/N/DOM/90

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que, propõe regulamento técnico que trata dos requisitos e especificações para os produtos elaborados a partir das frutas e vegetais, no caso a geléia de abacaxi (10 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/91

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) que, propõe regulamento técnico que trata dos requisitos e especificações para o leite e produtos lácteos, no caso o iogurte (12 páginas em espanhol).

G/TBT/N/DOM/92

Projeto de documento oficial da Direção Geral de Normas e Sistemas da Qualidade da República Dominicana (DIGENOR) propondo regulamento técnico que trata dos requisitos a serem cumpridos e dos ensaios aos quais se devem submeter os sacos plásticos destinados ao empacotamento de produtos alimentícios, agrícolas, químicos e de qualquer gênero (10 páginas em espanhol).

REPÚBLICA TCHECA

G/TBT/N/CZE/140

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio da República Tcheca que propõe regulamento técnico que trata de requisitos metrológicos e tecnológicos para a pesagem de veículos rodoviários em alta velocidade, incluindo métodos de ensaio para homologação e verificação dos instrumentos de medição. (20 páginas em tcheco).

G/TBT/N/CZE/141

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio da República Tcheca que propõe regulamento técnico que trata de requisitos metrológicos e tecnológicos incluindo métodos de ensaio para a aprovação e homologação de determinados padrões de massa das classes 5 (regular), 4 (precise), e 2 e 3 (fine). (16 páginas em tcheco).

SUÉCIA

G/TBT/N/SWE/103

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Habitação, Construção e Planejamento da Suécia -

Boverket que propõe alteração dos regulamentos referentes às aplicações dos Eurocódigos - (BFS 2008:8) - normas de construção europeias, com parâmetros nacionais, como instrumento de verificação para a concepção de edifícios e obras de construção. (148 páginas em sueco).

G/TBT/N/SWE/104

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Habitação, Construção e Planejamento da Suécia - Boverket que, propõe a revisão do capítulo 1, 2, 4 e 5 dos regulamentos sobre construção (BFS 1993:57), com as emendas até ao BFS 2008:20, 16 BBR considerando o trabalho com BKR / EKS, As alterações serão feitas na regulamentação do Conselho (Boverket's Building Regulations – BBR), de modo que o estatuto seja aperfeiçoado. (5 páginas em sueco).

TAILÂNDIA

G/TBT/N/THA/343

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico ministerial que trata de computadores de alta eficiência visando a economia de energia em modo de espera. (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/344

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico ministerial que trata de monitores de computador de alta eficiência visando à economia de energia em modo de espera (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/345

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico ministerial que trata de impressoras de alta eficiência visando à economia de energia em modo de espera (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/346

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico ministerial que trata dos periféricos multifuncionais de alta eficiência visando a economia de energia em modo de espera. (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/347

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico ministerial que trata de escâner de alta eficiência visando à economia de energia em modo de espera (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/348

Projeto de documento oficial do Departamento de

Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico Ministerial que trata de televisores de alta eficiência visando à economia de energia em modo de espera (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/349

Projeto de documento oficial do Departamento de Desenvolvimento de Energia Alternativa e Eficiência (DEDE) da Tailândia que propõe regulamento técnico ministerial que trata de sistemas de áudio, de uso doméstico, de alta eficiência visando à economia de energia em modo de espera (3 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/350

Projeto de documento oficial do Instituto Europeu de Normalização Industrial do Ministério da Indústria da Tailândia que propõe a retirada do regulamento técnico utilizado para cabos isolados de cloreto de polivinila de tensão nominal de até 450/750 V - Parte 3: Cabos sem bainha para instalações fixas com a denominação (TIS Parte 11 3-2549 (2006)), substituindo-o pelo regulamento técnico TIS 11 Parte 3-2553 (2010). (14 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/351

Projeto de documento oficial do Instituto Europeu de Normalização Industrial do Ministério da Indústria da Tailândia que propõe a retirada do regulamento técnico utilizado para cabos isolados de cloreto de polivinila de tensão nominal de até 450/750 V - Parte 4: Cabos para instalações fixas com a denominação (TIS 11 Parte 4-2549 (2006)), substituindo-o pelo regulamento técnico TIS 11 Parte 4-2553 (2010). (4 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/352

Projeto de documento oficial do Instituto Europeu de Normalização Industrial do Ministério da Indústria da Tailândia que propõe a retirada do regulamento técnico utilizado para cabos isolados de cloreto de polivinila de tensão nominal de até 450/750 V - Parte 5: Cabos flexíveis (cords) com a denominação (TIS 11 Parte 5-2549 (2006)), substituindo-o pelo regulamento técnico TIS 11 Parte 5-2553 (2010). (17 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/353

Projeto de documento oficial do Instituto Europeu de Normalização Industrial do Ministério da Indústria da Tailândia que propõe a retirada do regulamento técnico utilizado para cabos isolados de cloreto de polivinila de tensão nominal de até 450/750 V - Parte 101: Cabos com bainha

para fins gerais com a denominação (TIS 11 Parte 101-2549 (2006)), substituindo-o pelo regulamento técnico TIS 11 Parte 101-2553 (2010). (15 páginas disponíveis em tailandês).

TURQUIA

G/TBT/N/TUR/4

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura e Assuntos Rurais propondo regulamento técnico que trata de Organismos Geneticamente Modificados, e seus produtos destinados ao consumo humano e animal (produtos para a alimentação humana e para a alimentação animal). (17 páginas em turco)

UCRÂNIA

G/TBT/N/UKR/47/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Política Agrícola da Ucrânia (Minagropolicy), notificado pelo G/TBT/N/UKR/47, informando que o prazo para comentários sobre o regulamento técnico que trata das características, terminologia, marcação, embalagem, rotulagem e procedimentos de avaliação da conformidade para carne e produtos derivados da carne foi prorrogado até 16 de outubro de 2010.

G/TBT/N/UKR/48/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Política Agrícola da Ucrânia (Minagropolicy), notificado pelo G/TBT/N/UKR/48, informando que o prazo para comentários sobre o regulamento técnico que trata das características, terminologia, marcação, embalagem, rotulagem e procedimentos de avaliação da conformidade para leite e produtos derivados do leite foi prorrogado até 16 de outubro de 2010.

G/TBT/N/UKR/49/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Política Agrícola da Ucrânia (Minagropolicy), notificado pelo G/TBT/N/UKR/49, informando que o prazo para comentários sobre o regulamento técnico que, trata das características, terminologia, marcação, embalagem, rotulagem e procedimentos de avaliação da conformidade para a carne e produtos avícolas, foi prorrogado até 16 de outubro de 2010.

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 JTC1- Information technology

ISO/IEC 14496-14:2003/Amd 1:2010

Handling of MPEG-4 audio enhancement layers - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 14: MP4 file format

ISO/IEC 14888-3:2006/Amd 1:2010

Elliptic Curve Russian Digital Signature Algorithm, Schnorr Digital Signature Algorithm, Elliptic Curve Schnorr Digital Signature Algorithm, and Elliptic Curve Full Schnorr Digital Signature Algorithm - Information technology - Security techniques - Digital signatures with appendix - Part 3: Discrete logarithm based mechanisms

ISO/IEC 20060:2010

Information technology - Open Terminal Architecture (OTA) - Virtual machine

ISO/IEC 21000-19:2010

Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 19: Media Value Chain Ontology

ISO/IEC 29157:2010

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - PHY/MAC specifications for short-range wireless low-rate applications in the ISM band

ISO/IEC 9075-1:2008/Cor 1:2010

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

ISO/IEC 9075-10:2008/Cor 1:2010

Information technology - Database languages - SQL - Part 10: Object Language Bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-13:2008/Cor 1:2010

Information technology - Database

languages - SQL - Part 13: SQL Routines and Types Using the Java TM Programming Language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2008/Cor 1:2010

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

ISO/IEC 9075-2:2008/Cor 1:2010

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

ISO/IEC 9075-4:2008/Cor 1:2010

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

ISO/IEC 9075-9:2008/Cor 1:2010

Information technology - Database languages - SQL - Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9798-1:2010

Information technology - Security techniques - Entity authentication - Part 1: General

ISO/IEC TR 18047-7:2010

Information technology - Radio frequency identification device conformance test methods - Part 7: Test methods for active air interface communications at 433 MHz

ISO/TC 04 - Rolling bearings

ISO 113:2010

Rolling bearings - Plummer block housings - Boundary dimensions

ISO 8443:2010

Rolling bearings - Radial ball bearings with flanged outer ring - Flange dimensions

ISO/TC 10 - Technical product documentation

ISO 81714-1:2010

Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products - Part 1: Basic rules

ISO/TC 17 - Steel

ISO 18632:2010

Alloyed steel - Determination of manganese - Potentiometric and visual titration method

ISO/TC 20 - Aircraft and space vehicles

ISO 24113:2010

Space systems - Space debris mitigation requirements

ISO 22538-5:2010

Space systems - Oxygen safety - Part 5: Operational and emergency procedures

ISO/TC 22 - Road vehicles

ISO 10681-1:2010

Road vehicles - Communication on FlexRay - Part 1: General information and use case definition

ISO 10681-2:2010

Road vehicles - Communication on FlexRay - Part 2: Communication layer services

ISO 11026:2010

Heavy commercial vehicles and buses - Test method for roll stability - Closing-curve test

ISO/TC 27 - Solid mineral fuels

ISO 1171:2010

Solid mineral fuels - Determination of ash

- ISO 562:2010**
Hard coal and coke - Determination of volatile matter
- ISO 687:2010**
Solid mineral fuels - Coke - Determination of moisture in the general analysis test sample
- ISO 17246:2010**
Coal - Proximate analysis
- ISO/TC 28 - Petroleum products and lubricants**
- ISO 8217:2010**
Petroleum products - Fuels (class F) - Specifications of marine fuels
- ISO 8216-1:2010**
Petroleum products - Fuels (class F) classification - art 1: Categories of marine fuels
- ISO/TC 29 - Small tools**
- ISO 8695:2010**
Tools for pressing - Punches - Nomenclature and terminology
- ISO/TC 33 - Refractories**
- ISO/TR 21828:2010**
Guidance on standards available for preparation and testing of monolithic, unshaped refractory products
- ISO/TC 34 - Food products**
- ISO 10932:2010**
Milk and milk products - Determination of the minimal inhibitory concentration (MIC) of antibiotics applicable to bifidobacteria and nonenterococcal lactic acid bacteria (LAB)
- ISO 12099:2010**
Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products - Guidelines for the application of near infrared spectrometry
- ISO/TC 42 - Photography**
- ISO 1222:2010**
Photography - Tripod connections
- ISO 1754:2010**
Photography - Cameras using 35 mm film and roll film - Dimensions of picture sizes
- ISO/TC 45 - Rubber and rubber products**
- ISO 10638:2010**
Rubber - Identification of antidegradants by gas chromatography/mass spectrometry
- ISO 7231:2010**
Polymeric materials, cellular, flexible - Determination of air flow value at constant pressure-drop
- ISO/TC 46 - Information and documentation**
- ISO 690:2010**
Information and documentation - Guidelines for bibliographic references and citations to information resources
- ISO/TC 59 - Building construction**
- ISO 10845-1:2010**
Construction procurement - Part 1: Processes, methods and procedures
- ISO 21931-1:2010**
Sustainability in building construction – Framework for methods of assessment of the environmental performance of construction works - Part 1: Buildings
- ISO/TC 61 - Plastics**
- ISO 179-1:2010**
Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test
- ISO/TC 68 - Financial services**
- ISO/TR 14742:2010**
Financial services - Recommendations on cryptographic algorithms and their use
- ISO/TC 76 - Transfusion, infusion and injection equipment for medical and pharmaceutical use**
- ISO 8362-6:2010**
Injection containers and accessories - Part 6: Caps made of aluminium-plastics combinations for injection vials
- ISO 15375:2010**
Medical infusion bottles - Suspension devices for multiple use - Requirements and test methods
- ISO 22413:2010**
Transfer sets for pharmaceutical preparations - Requirements and test methods
- ISO/TC 79 - Light metals and their alloys**
- ISO 2143:2010**
Anodizing of aluminium and its alloys – Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing — Dye-spot test with prior acid treatment
- ISO 7599:2010**
Anodizing of aluminium and its alloys – General specifications for anodic oxidation coatings on aluminium
- ISO 2931:2010**
Anodizing of aluminium and its alloys – Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance
- ISO/TC 86 - Refrigeration and air-conditioning**
- ISO 5151:2010**
Non-ducted air conditioners and heat pumps - Testing and rating for performance
- ISO/TC 92 - Fire safety**
- ISO 1716:2010**
Reaction to fire tests for products – Determination of the gross heat of combustion (calorific value)
- ISO 14934-1:2010**
Fire tests - Calibration and use of heat flux meters - Part 1: General principles
- ISO 19703:2010**
Generation and analysis of toxic gases in fire - Calculation of species yields, equivalence ratios and combustion efficiency in experimental fires

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

ISO/TS 16976-2:2010

Respiratory protective devices - Human factors Part 2: Anthropometrics

ISO/TC 104 - Freight containers

ISO/PAS 18186:2010

Freight containers - RFID cargo shipment tag system

ISO/TC 106 - Dentistry

ISO 28158:2010

Dentistry - Integrated dental floss and handles

ISO 10451:2010

Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems

ISO/TC 117 - Fans

ISO 13349:2010

Fans - Vocabulary and definitions of categories

ISO/TC 119 - Powder metallurgy

ISO 4498:2010

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Determination of apparent hardness and microhardness

ISO/TC 127 - Earth-moving machinery

ISO 9533:2010

Earth-moving machinery - Machine-mounted audible travel alarms and forward horns - Test methods and performance criteria

ISO/TC 131 - Fluid power systems

ISO 12151-1:2010

Connections for hydraulic fluid power and general use - Hose fittings - Part 1: Hose fittings with ISO 8434-3 O-ring face seal ends

ISO 12151-3:2010

Connections for hydraulic fluid power and general use - Hose fittings - Part 3:

Hose fittings with ISO 6162-1 or ISO 6162-2 flange ends

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

ISO 13260:2010

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Test method for resistance to combined temperature cycling and external loading

ISO/TS 19911:2010

Plastics pipes and fittings - Format of a technical file for characterizing PE spigot end fittings

ISO/TC 146 - Air quality

ISO 21258:2010

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of dinitrogen monoxide (N₂O) - Reference method: Non-dispersive infrared method

ISO/TC 147 - Water quality

ISO 11704:2010

Water quality - Measurement of gross alpha and beta activity concentration in non-saline water - Liquid scintillation counting method

ISO 10710:2010

Water quality - Growth inhibition test with the marine and brackish water macroalga *Ceramium tenuicorne*

ISO/TC 150 - Implants for surgery

ISO 8637:2010

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

ISO 8638:2010

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Extracorporeal blood circuit for haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters

ISO 13960:2010

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Plasmafilters

ISO 7206-4:2010

Implants for surgery - Partial and total hip joint prostheses - Part 4: Determination of endurance properties and performance of stemmed femoral components

ISO 17853:2010

Wear of implant materials - Polymer and metal wear particles - Isolation and characterization

ISO 18192-2:2010

Implants for surgery - Wear of total intervertebral spinal disc prostheses - Part 2: Nucleus replacements

ISO/TC 156 - Corrosion of metals and alloys

ISO 11130:2010

Corrosion of metals and alloys - Alternate immersion test in salt solution

ISO/TC 159 - Ergonomics

ISO/TR 9241-310:2010

Ergonomics of human-system interaction - Part 310: Visibility, aesthetics and ergonomics of pixel defects

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

ISO 12567-1:2010

Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by the hotbox method - Part 1: Complete windows and doors

ISO/TC 165 - Timber structures

ISO 21581:2010

Timber structures - Static and cyclic lateral load test methods for shear walls

ISO/TC 172 - Optics and photonics

ISO 9336-1:2010

Optics and photonics - Optical transfer function - Application - Part 1: Interchangeable lenses for 35 mm still cameras

ISO/TC 194 - Biological evaluation of medical devices

ISO 10993-13:2010

Biological evaluation of medical devices - Part 13: Identification and quantification of degradation products from polymeric medical devices

ISO/TC 204 - Intelligent transport systems

ISO 14813-5:2010

Intelligent transport systems - Reference model architecture(s) for the ITS sector - Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards

ISO/TS 17575-1:2010

Electronic fee collection - Application interface definition for autonomous systems - Part 1: Charging

ISO/TS 17575-2:2010

Electronic fee collection - Application interface definition for autonomous systems - Part 2: Communication and connection to the lower layers

ISO/TC 211 - Geographic information/ Geomatics

ISO/TS 19130:2010

Geographic information - Imagery sensor models for geopositioning

ISO/TC 213 - Dimensional and geometrical product specifications and verification

ISO 25178-601:2010

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal - Part 601: Nominal characteristics of contact (stylus) instruments

ISO 25178-602:2010

Geometrical product specifications (GPS) – Surface texture: Areal - Part 602: Nominal

ISO 25178-701:2010

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 701: Calibration and measurement standards for contact (stylus) instruments

ISO 286-2:2010

Geometrical product specifications (GPS) - ISO code system for tolerances on linear sizes - Part 2: Tables of standard tolerance classes and limit deviations for holes and shafts

ISO/TC 215 - Health informatics

ISO 21549-8:2010

Health informatics - Patient healthcard data - Part 8: Links

ISO/TS 22789:2010

Health informatics - Conceptual framework for patient findings and problems in terminologies

ISO/TC 216 - Footwear

ISO 10765:2010

Footwear - Test method for the characterization of elastic materials - Tensile performance

ISO 10768:2010

Footwear - Test method for the determination of the resistance of elastic materials for footwear to repeated extension - Fatigue resistance

ISO/TC 217 - Cosmetics

ISO 29621:2010

Cosmetics - Microbiology - Guidelines for the risk assessment and identification of microbiologically low-risk products

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 3903 - O elixir da saúde

Entre as medidas adotadas por quem segue um cardápio saudável em nome do bem-estar está o consumo de alimentos funcionais, ou seja, aqueles que, além de suas funções nutricionais básicas, apresentam outras propriedades benéficas, como a melhora do metabolismo e a redução do risco de doenças. Esta reportagem mostra o estudo de pesquisadores da UFF que avalia as condições físico-químicas ideais para o preparo do quefir, bebida adotada como alternativa de alimentação funcional.

O elixir da saúde. Pesquisa Rio, Rio de Janeiro, jun./2010, nº 11, p. 13-15

DI 3904 - Os perigos do consumo de alimentos no Brasil com os novos hábitos sociais

O artigo faz um relato sobre o hábito alimentar no Brasil, enfatizando alguns requisitos de controle de qualidade implantados, como o APPCC e BPFs. Cita as principais intoxicações alimentares causadas pela contaminação bacteriana. Apresenta algumas dicas para que as empresas desenvolvam bem suas funções e, finalmente, mostra o resultado de um estudo, realizado pelo Ibope Inteligência para a Fiesp, que relacionou as atitudes dos brasileiros a tendências mundiais de consumo alimentar.

PRADO FILHO, Hayrton Rodrigues. Os perigos do consumo de alimentos no Brasil com os novos hábitos sociais. *Banas Qualidade*, São Paulo, jul./2010, n° 218, p. 16-20

DI 3905 - Tendências dos sistemas de gestão no setor de alimentos

Este é um resumo do trabalho preparado para o projeto Food Trends 2020. A pesquisa Ibope encomendada pela Fiesp confirma cinco “macro” tendências da alimentação constatadas em vários estudos fora do Brasil: Sensorialidade e Prazer, Saudabilidade e Bem-estar, Conveniência e Praticidade, Qualidade e Confiabilidade, Sustentabilidade e Ética. O artigo aborda o instrumento mais frequente utilizado pelas empresas da área de alimentos para alavancar a Qualidade e Confiabilidade: as normas e esquemas de certificação.

LOPES, Ellen. Tendências dos sistemas de gestão no setor de alimentos. *Banas Qualidade*, São Paulo, jul./2010, n° 218, p. 21-25

✓ BIOCOMBUSTÍVEL

DI 3906 - Por dentro de uma usina

Quando se fala em equipamentos de uma usina de biodiesel, a questão que o empresário se pergunta é: Quais são aqueles componentes que garantem a fabricação de um biodiesel perfeitamente enquadrado nas especificações da ANP e quais são aqueles equipamentos adicionais que poderão dar um diferencial competitivo? Para falar de alguns dos principais equipamentos utilizados em um complexo industrial verticalizado e entender seu funcionamento, este artigo procura mostrar todo processo produtivo do biodiesel, do beneficiamento da matéria-prima até a expedição do combustível.

Por dentro de uma usina. *Biodieselbr*, São Paulo, jun./jul./2010, n 17, p. 24-29

DI 3907- O que o futuro nos reserva?

Quem disputa uma eleição presidencial tem que falar muito. E sobre todo tipo de assunto. Afinal, se eleita, a pessoa irá comandar os destinos do país e de todos os seus setores produtivos. Neste ano, o Brasil enfrenta a primeira eleição presidencial do fim da era Lula e também a primeira depois da era da implantação da adição obrigatória de biodiesel ao diesel. Para a indústria desse combustível fica uma dúvida sobre o que o futuro trará: mais liberdade de mercado? Incentivos para novas matérias-primas? Isenções tributárias? Nesta reportagem, os candidatos a presidência falam do que pensam sobre o mercado de biodiesel, os leilões e a hegemonia da soja.

O que o futuro nos reserva? *Biodieselbr*, São Paulo, jun./jul./2010, n 17, p. 34-43

DI 3908 - Óleo vegetal natural

Projeto de lei prevê a liberação de óleo vegetal puro como combustível para máquinas agrícolas. E há quem defenda que todos os motores a diesel no Brasil poderiam se beneficiar dessa medida. Seria mais barato e até mais eficiente que o biodiesel, segundo os defensores. Mas, claro, haveria também empecilhos a serem enfrentados. O artigo traça um panorama dos problemas a serem enfrentados.

Óleo vegetal natural. *Biodieselbr*, São Paulo, jun./jul./2010, n° 17, p. 46-49

✓ CALIBRAÇÃO

DI 3909 - A viabilidade de implementação de sistemas de calibração na indústria

O objetivo deste artigo é dar bases sólidas para estudos de viabilidade técnica e econômica para implementação de laboratórios de calibração pelas indústrias e pelos seus respectivos prestadores de serviços. Também temos o objetivo de reforçar qual será o papel da metrologia nas indústrias, estimular as discussões do por que calibrar e de orientar na implementação de um completo sistema de gerenciamento e automatização das calibrações.

BASTOS, Newton Ferrerez. A viabilidade de implementação de sistemas de calibração na indústria. *Controle de Contaminação*, jun./2010, nº 134, p. 25-26

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 3910 - Venda sem prescrição

“A automedicação pode causar sérios problemas de saúde. Mesmo assim, é prática bastante difundida no Brasil, onde o sistema de saúde não está estruturado para atender à demanda. Como a maior parte dos medicamentos é vendida sem receita médica, a ida à farmácia é a primeira opção para muitos consumidores”. Pesquisadores do Idec e de entidades parceiras visitaram 100 farmácias de todas as regiões do país, e o resultado, infelizmente, não surpreendeu. Em todos os estabelecimentos visitados os pesquisadores compraram remédios tarja vermelha sem apresentar receita médica.

Venda sem prescrição. *Revista do Idec*, jun./2010, nº 144, p. 16-20

DI 3911 - Xô, frio

“Para deixar sua casa bem quentinha, uma opção mais prática e barata que lareiras e sistemas de aquecimento central ou a gás são os aquecedores elétricos. Mas a aquisição de um aparelho desses não é tarefa tão simples, já que os vários tipos e modelos disponíveis no mercado podem confundir o consumidor. Este artigo traz a pesquisa do Idec para verificar as características de quatro tipos de aquecedores elétricos de nove marcas diferentes e alerta: além da temperatura de ambiente, o uso frequente do aparelho pode elevar, e muito, o valor da conta de luz.

Xô, frio. *Revista do Idec*, jun./2010, nº 144, p. 21-23

DI 3912 - Para todos os gostos (e bolsos)

Pisos de madeira, dos maciços aos laminados, não combinam com umidade. E o laminado é o que mais sofre. As muitas opções de pisos de madeira (ou com aparência de madeira) disponíveis no mercado podem confundir o consumidor. Com o objetivo de ajudar o consumidor na hora da escolha, este artigo explica as vantagens e desvantagens, e informa a média de preços de cada tipo de piso.

Para todos os gostos (e bolsos). *Revista do Idec*, jun./2010, nº 144, p. 26-27

DI 3913 - Carne “ilegal”? Não, obrigado

Você sabe se a carne que chega a sua mesa está envolvida em crimes ambientais, fundiários e trabalhistas? Pois é, segundo pesquisa do Idec mostra que após assinarem acordos com o Ministério Público Federal do Pará e o Greenpeace, os frigoríficos começam a mudar sua postura e o consumidor continua sem essas importantes informações na hora da compra. Esta reportagem traz a relação dos frigoríficos e supermercados que mudaram de postura e também os que nada tem feito

Carne “ilegal”? Não, obrigado. *Revista do Idec*, jul./2010, nº 145, p. 15-19

DI 3914 - Direito de todos

A concorrência quase inexistente é uma das responsáveis pelos altos preços da banda larga no Brasil. Essa foi uma das constatações da pesquisa feita pelo Idec com cinco operadoras: Ajato, GVT, NET, Oi e Telefônica. Além disso, o

Instituto detectou também que ela é lenta, cara e restrita a uma minoria e ressalta: Por ser um serviço essencial ao cidadão, continuará lutando por sua universalização.

Direito de todos. *Revista do Idec*, jul./2010, nº 145, p. 20-23

✓ ENERGIA

DI 3915 - Produção de eletricidade e energia térmica usando painéis fotovoltaico

Por que não extrair o máximo da radiação solar, com a obtenção simultânea de eletricidade e energia? Esta tem sido a motivação de vários projetos, que tem em comum o uso de módulos fotovoltaico híbridos, ou refrigerados. São painéis fechados, em que circula água: além de refrigerar as células fotovoltaicas, aumentando o rendimento da conversão em eletricidade, a água circulante é uma fonte de energia térmica. O artigo apresenta três propostas, apresentadas na 24ª Conferência Européia sobre Energia Solar Fotovoltaica, realizada em Hamburgo – Alemanha, que constituem um panorama revelador e abrangente das tendências na exploração simultânea das energias elétrica e térmica com base na radiação solar.

Produção de eletricidade e energia térmica usando painéis fotovoltaico. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, jun./2010, nº 435, p. 88-97

DI 3916 - Compactas, simples e ambientalmente amigáveis: são as subestações do futuro

Este artigo apresenta o resultado do trabalho de pesquisa e desenvolvimento da companhia de energia sueca Vattenfall, com o objetivo de criar um modelo para as subestações do futuro. Previstas para operarem a partir de 2030, essas subestações devem ser simples, modulares e altamente confiáveis, além de ambientalmente amigáveis. O trabalho inclui ainda desenvolvimentos a serem implementados a curto prazo.

BRÄNDSTRÖM, Fredrik; et al. Compactas, simples e ambientalmente amigáveis: são as subestações do futuro. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, jul./2010, nº 436, p. 148-155

DI 3917 - O desafio do combate às perdas de energia elétrica no Brasil

As perdas de energia, sejam elas técnicas ou comerciais, constituem um sumidouro de recursos financeiros, produzindo impactos relevantes para o setor elétrico nacional e para a sociedade em geral. Com a recente finalização de mais um ciclo de revisão tarifária, percebe-se que o problema continua a crescer no País, requerendo ações conjuntas entre Estado, o órgão regulador, as companhias de distribuição e o consumidor final.

ARAUJO, Antonio Carlos Marques de; et al. O desafio do combate às perdas de energia elétrica no Brasil. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, jun./2010, nº 435, p. 150-157

✓ FÍSICA

DI 3918 - Óptica e geometria dinâmica

Os programas de geometria dinâmica foram os principais responsáveis pela revitalização do ensino de geometria ocorrido nos últimos anos. Esses programas de computador produzem representações visualmente acuradas de objetos e relações geométricas, que são modificadas interativamente com simples movimentos do mouse. Neste trabalho, os autores discutem como programas de geometria dinâmica podem ser transformados em ambientes de aprendizagem de óptica geométrica. Em particular, sugerem que algumas dificuldades conceituais que os estudantes tradicionalmente encontram nessa disciplina podem ser superadas com ajuda da geometria dinâmica. A título de exemplo, mostra-se como fenômenos de reflexão e refração podem ser estudados com essas ferramentas.

AGUIAS, C. E. Óptica e geometria dinâmica. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, SP, jul./ago./set./2009, nº 3, p. 3302-1 a 3302-5

DI 3919 - Atividade óptica de um meio dielétrico diluído: Pasteur e as simetrias moleculares

Em 1848 Pasteur conjecturou que a rotação do plano de polarização da luz em um meio diluído é gerada pelas propriedades de simetria das moléculas do meio no qual a luz se propaga. O objetivo de nosso artigo é de mostrar que

Pasteur estava correto usando conhecimentos de eletromagnetismo e mecânica quântica de um curso de graduação em física. Faremos um breve retrospecto das idéias básicas da teoria eletromagnética necessárias para o estudo da atividade óptica. A seguir, usando a teoria de perturbações em mecânica quântica e levando em conta as simetrias das moléculas calcularemos a atividade óptica do meio. Mostraremos que as previsões teóricas, que estão plenamente de acordo com os resultados experimentais, comprovam a hipótese de Pasteur.

CATTANI, M.; BASSALO, J. M. F. Atividade óptica de um meio dielétrico diluído: Pasteur e as simetrias moleculares. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, SP, jul./ago./set./2009, n° 3, p. 3304-1 a 3304-16

DI 3920 - Os experimentos de Joule e a primeira lei da termodinâmica

A formulação do princípio da conservação da energia é um exemplo de longo amadurecimento de uma idéia que se tornou uma das leis básicas da física e cuja generalização foi alcançada ao ser formalizada como primeira lei da termodinâmica. No presente artigo, apresenta-se uma análise das diferentes formulações da primeira lei com o objetivo de resgatar informações históricas que poderão contribuir para o ensino da termodinâmica. O estudo mostra que no século XIX já se considerava difícil afirmar quem teria descoberto o princípio da equivalência entre calor e trabalho, já que diversos estudiosos haviam abordado o tema, e como as meticulosas pesquisas de Joule permitiam a demonstração da equivalência de diferentes tipos de energia e contribuíram de forma definitiva para a elaboração da primeira lei da termodinâmica.

PASSOS, Júlio César. Os experimentos de Joule e a primeira lei da termodinâmica. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, SP, jul./ago./set./2009, n° 3, p. 3603-1 a 3603-8

✓ GESTÃO AMBIENTAL

DI 3921 - O que as empresas estão fazendo para contribuir com o meio ambiente

Nesta matéria, o tema trabalhado são as ações das empresas na contribuição com o meio ambiente. Para isso, serão contados treze casos que foram apresentados na X Conferência Anpei de Inovação Tecnológica, ocorrida em abril deste ano, em Curitiba – PR que teve como tema “Cooperação para Inovação Sustentável”. Os casos ilustram que uma ação bem elaborada, visando não agredir o meio ambiente, resulta em projetos de sucesso.

GUTIERRES, Nathalie. O que as empresas estão fazendo para contribuir com o meio ambiente. *Banas Qualidade*, São Paulo, jun./2010, n° 217, p. 28-31

✓ MEIO AMBIENTE

DI 3922 A atmosfera na era dos biocombustíveis

Na era dos biocombustíveis a poluição do ar vem sendo minimizada pelo uso cada vez frequente, tanto aqui como no exterior, de combustíveis não fósseis. No caso brasileiro, a mistura diesel/biodiesel chegou aos postos de abastecimento do País em 2005. Desde então, pesquisadores de diversos estados se puseram a estudar o assunto. Um deles é Sérgio M. Corrêa, do Instituto de Química da Uerj. Nesta reportagem ele diz como a adoção gradual do biodiesel pela frota de veículos do País pode reduzir a poluição nas grandes cidades, no entanto, a produção de gases tóxicos ainda permanece alta nos principais centros urbanos.

A atmosfera na era dos biocombustíveis . *Pesquisa Rio*, Rio de Janeiro, jun./2010, n° 11, p. 28-31

DI 3923 - Mudanças climáticas globais: caçando indicadores no Nordeste brasileiro

As mudanças climáticas globais atraem hoje a atenção de toda a sociedade, em especial por causa das previsões sobre efeitos catastróficos divulgados pelos meios de comunicação de massa. Mas como avaliar com maior precisão a dimensão dessas alterações do clima e os impactos que terão na paisagem natural e na vida humana? Uma das estratégias da ciência para isso é identificar e acompanhar processos que não só confirmem que o clima está mudando, mas também indiquem como e em que medida isso afetará o planeta em que vivemos. Encontrar e estudar indicadores desse tipo é o objetivo de pesquisas científicas feitas hoje em todo o mundo, inclusive no Brasil. Alguns desses indicadores vem sendo encontrados em estudos no Nordeste, especificamente no rio Jaguaribe e em trechos do litoral.

Mudanças climáticas globais: caçando indicadores no Nordeste brasileiro. *Ciência Hoje*, Rio de Janeiro, jul./2010, n° vol. 46, 272, p. 32-37

DI 3924 - Competência laboratorial: sinônimo de uma gestão de qualidade EFICAZ E EFICIENTE

O objetivo da ISO /IEC 17025 é especificar os requisitos para que um laboratório possa demonstrar competência em realizar ensaios ou calibrações, incluindo amostragem. Ela cobre métodos normalizados e métodos desenvolvidos pelo próprio laboratório. O Inmetro utiliza a ISO /IEC 17025 para o reconhecimento formal dos laboratórios, acreditando-os na Rede Brasileira de Calibração – RBC e/ou na Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio – RBLE.

Competência laboratorial: sinônimo de uma gestão de qualidade EFICAZ E EFICIENTE. *Banas Qualidade*, São Paulo, jul/2010, n° 218, p. 26-29

DI 3925 - Vale a pena montar um laboratório de metrologia na sala ao lado?

A empresa deve montar um laboratório interno? A resposta geralmente é sim! A provocação maior é que, por outro lado, também vale a pena terceirizar a estrutura metrológica. Resta a análise qualitativa e quantitativa sobre o que terceirizar e o que internalizar. O artigo faz uma análise sobre a questão acima proposta.

OLIVEIRA, André Luiz Meira de. Vale a pena montar um laboratório de metrologia na sala ao lado? *Banas Qualidade*, São Paulo, jul/2010, n° 218, p. 76-79

DI 3926 - Os parâmetros no monitoramento da qualidade de águas subterrâneas

A nova norma NIT-DICLA-057 do Inmetro, de cumprimento obrigatório para os laboratórios e empresas que desejam acreditar suas atividades em amostragem em águas e matrizes ambientais, define que os laboratórios devem garantir a qualidade dos resultados considerando a contribuição da estimativa da incerteza de medição na amostragem. A abordagem empírica proposta pelo guia Eurachem envolve a amostragem e análise por replicatas para a obtenção da incerteza total combinada, considerando quatro classes de efeitos principais.

LAZARINE, Eduardo Camillo. Os parâmetros no monitoramento da qualidade de águas subterrâneas. *Banas Qualidade*, São Paulo, jul/2010, n° 218, p. 80-82

DI 3927 - Brasil busca por alinhamento às normas internacionais para compatibilidade eletromagnética

Quem nunca ligou um liquidificador ou qualquer outro eletrodoméstico em casa sem ter notado interferências nos demais equipamentos, como chuvisco na tela da televisão ou ruídos simultâneos à transmissão do rádio? Situações como estas são caracterizadas por perturbações eletromagnéticas que são emitidas por um equipamento e captadas por outro, que pode ter em função disto, seu desempenho comprometido. O artigo explica como ocorrem as interferências ocasionadas por perturbações eletromagnéticas e mostra as principais normas relacionadas.

Brasil busca por alinhamento às normas internacionais para compatibilidade eletromagnética. *Revista Lumière*, São Paulo, jun./2010, n° 146, p. 54-60

DI 3928 - Nova Portaria Inmetro n° 179 – regulamento sobre equipamentos para atmosferas explosivas de gases inflamáveis e poeiras combustíveis

Foi publicada no dia 18 de maio a Portaria do Inmetro n° 179, contendo o RAC para equipamentos elétricos para atmosferas explosivas. O RAC “Ex” tem como objetivo estabelecer os critérios para o programa de avaliação da conformidade sobre equipamentos elétricos e eletrônicos para atmosferas explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis, com foco na segurança, por meio do mecanismo de certificação, atendendo aos

requisitos das normas técnicas referenciadas, visando proporcionar maior segurança para o usuário e para as instalações. O artigo destaca as principais mudanças e novidades introduzidas pelo RAC “Ex” em relação ao RAC anterior.

Nova Portaria Inmetro nº 179 – regulamento sobre equipamentos para atmosferas explosivas de gases inflamáveis e poeiras combustíveis. *Revista Lumière*, São Paulo, jun./2010, nº 146, p. 62-68

DI 3929 - Normas técnicas protegem o consumidor

Seja para decidir uma compra ou a contratação de um serviço, seja para resolver conflitos de consumo, as normas reforçam cada vez mais seu papel de aliadas da sociedade e do Código de Defesa do Consumidor. Qualidade, confiabilidade e segurança são aspectos sempre associados aos produtos e serviços que atendem aos requisitos de normas técnicas. Especialmente para os consumidores, esses atributos concentram um significado fundamental: segurança.

Normas técnicas protegem o consumidor. *Boletim ABNT*, RJ, jul./2010, nº 95, p. 3-8

✓ QUALIDADE

DI 3930 - Lean Six Sigma

As metodologias Lean Manufacturing e Six Sigma estão cada vez mais sendo executadas juntamente e o que temos hoje é o trabalho unido de ambas sendo que as empresas passaram a entender que sua integração possibilita usufruir dos pontos fortes das duas estratégias, tornando-se uma ferramenta bastante abrangente e eficaz, adequada a solução de diversos tipos de problemas relacionados à melhoria de processos e produtos. A reportagem mostra alguns casos de sucesso na aplicação do Lean Six Sigma em diferentes empresas.

GUTIERRES, Nathalie. Lean Six Sigma. *Banas Qualidade*, São Paulo, jul./2010, nº 218, p. 32-49

✓ SEGURANÇA

DI 3931 - Requisitos de gestão de segurança das instalações contendo atmosferas explosivas: da etapa do projeto até os serviços de reparos

Este artigo apresenta os requisitos de gestão de segurança requeridos para as instalações industriais elétricas, de instrumentação e mecânicas que possuam áreas classificadas contendo atmosferas explosivas. São apresentados requisitos de gestão para atividades de estudos de classificação de áreas, projeto, montagem, inspeção, manutenção e reparos de equipamentos e instalações “Ex”. São apresentados também requisitos para as competências pessoais para atmosferas explosivas, certificação de oficinas de serviços de reparos de equipamentos “Ex” e de procedimentos operacionais para a emissão de permissões de trabalhos seguros em áreas classificadas.

BULGARELLI, Roberval. Requisitos de gestão de segurança das instalações contendo atmosferas explosivas: da etapa do projeto até os serviços de reparos. *Petro & Química*, SP, abr./2010, nº 324/2010, p. 42-62

DI 3932 - Confiabilidade de estudos de classificação de áreas

O risco da presença de atmosferas explosivas em indústrias é uma preocupação constante dos profissionais das áreas de produção, técnica e de segurança, devido as perdas que podem provocar. Incêndios e explosões, apesar de raros, ocorrem e podem causar perda de vidas, danos ao ambiente, perda de equipamentos e materiais, interrupção da produção e danos à imagem da empresa. A determinação dessas áreas com o risco de presença de atmosferas

explosivas (classificação de áreas) é uma tarefa que ainda causa dúvidas em função das inúmeras variáveis que envolvem esse processo, e por consequência erros podem ser cometidos, como mostra este artigo.

SCHLEGEL, Carlos; et al. Confiabilidade de estudos de classificação de áreas. *Petro & Química*, SP, abr./2010, n° 324/2010, p. 74-78

✓ TECNOLOGIA

DI 3933 - Como funcionam os principais tipos de carros híbridos

Movidos a gasolina ou álcool combinados com eletricidade, os veículos híbridos são uma grande promessa para o futuro dos automóveis, reunindo diversos pontos positivos, como menores níveis de poluição. Esta tecnologia ainda está muito distante da realidade no Brasil, entretanto, países como os Estados Unidos e Japão já estão bastante evoluídos no tema. Sendo assim, o artigo fala dos principais modelos híbridos existentes na atualidade.

GUTIERRES, Nathalie. Como funcionam os principais tipos de carros híbridos. *Banas Qualidade*, São Paulo, jun./2010, n° 217, p. 46-50