



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

Inmetro e Ibama lançam etiqueta única para carros

Os carros fabricados a partir de 2011 sairão da fábrica com uma etiqueta conjunta do Inmetro e do Ibama contendo informações sobre a eficiência energética e as emissões de poluentes. Os presidentes do Inmetro, João Jornada, e do Ibama, Abelardo Bayma, assinaram portaria a unificando o Nota Verde, que classifica os veículos leves de acordo com as emissões de poluentes e a etiqueta do Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular (PBEV), relativa à eficiência energética (consumo de combustível). Ao instituir uma classificação única proveniente da união dos indicadores ambientais do Inmetro e do Ibama, o governo se preocupa com a necessidade de aperfeiçoar e harmonizar os instrumentos de informação ao consumidor, visando orientar uma decisão de compra ambientalmente correta. Para presidente do Inmetro, João Jornada, a iniciativa, de certa forma, provocará uma concorrência positiva entre as montadoras, que vão se preocupar em produzir veículos mais eficientes, com baixa emissão de

poluentes e com baixo consumo de combustível."As indústrias terão a oportunidade de colocarem a sua expertise no campo ambiental e da sustentabilidade", observou Jornada.

O Inmetro ressalta que todas as discussões técnicas sobre a integração dos dois programas será feita com a indústria e em parceria com o Conpet, Programa Nacional de Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural, coordenado pela Petrobras.

Já o presidente do Ibama, Abelardo Bayma, comentou que esta iniciativa é uma medida estruturante e fortalece a importância da sinergia e convergência de ações entre os institutos. Também enfatizou que a unificação dos instrumentos é um importante fator de contribuição para a boa qualidade do ar nas cidades brasileiras, com reflexos na saúde, no clima e na decisão de compra ambientalmente correta do consumidor.

Adesão do Inmetro aos atos da OCDE aumentará competitividade da indústria de agrotóxicos e químicos

O Inmetro vem, desde 1997, reconhecendo laboratórios que realizam estudos utilizados pelos órgãos reguladores de saúde (Anvisa) e meio ambiente (Ibama) para a avaliação dos riscos levados em conta no registro de produtos agrotóxicos, farmacêuticos, cosméticos veterinários, químicos industriais e aditivos alimentares. Em 2009, a Coordenação-Geral de Acreditação (Cgcre) do Inmetro passou a ser oficialmente, por meio da Portaria Inmetro 220/09, Autoridade Brasileira de Monitoramento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório (BPL), tendo, nesse mesmo ano, seu Programa BPL avaliado com êxito pela Organização para Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE). Agora, o Brasil, por meio do Inmetro/Cgcre, está prestes a dar um passo à frente: aderir plenamente aos atos da Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico (OCDE) como país não membro, permitindo a aceitação mútua de dados laboratoriais segundo as BPL entre os países integrantes da entidade. O processo deve se concluir plenamente no início de 2011, envolvendo agrotóxicos, seus componentes e afins, e produtos químicos industriais. A adesão tem grande impacto positivo para a economia do país; permitirá que testes e estudos realizados em laboratórios nacionais, reconhecidos pelo Inmetro/Cgcre, sejam aceitos pelos 31 países da OCDE, aumentando o faturamento com a exportação de tais serviços. Além disso, possibilitará que empresas brasileiras de agrotóxicos e produtos químicos industriais consigam desenvolver os estudos necessários em laboratórios brasileiros, a baixo custo, e registrar seus produtos em países da Europa e nos EUA. Cabe lembrar que o Brasil é o terceiro, caminhando para segundo, consumidor mundial de produtos agrotóxicos, e que cabe aos órgãos competentes (MAPA, Ibama e Anvisa) realizar as atividades de avaliação de risco e os registros dessas substâncias baseados em testes com alta qualidade que assegurem resultados confiáveis.

Inmetro conquista reconhecimento da Environmental Protection Agency

O Inmetro, por meio de sua Coordenação-Geral de Acreditação (Cgcre), acaba de receber o reconhecimento da Environmental Protection Agency - EPA - para acreditar laboratórios de ensaios de produtos qualificados pelo Programa Energy Star. Esse programa engloba mais de 60 categorias de produtos e é utilizado pelos americanos para identificar produtos que reduzem custos de energia e protegem o meio ambiente. A partir de 1º de janeiro de 2011, todos os produtos importados pelos Estados Unidos devem ter a marca Energy Star.

Esse reconhecimento demonstra a capacidade e a credibilidade do Inmetro junto à comunidade internacional. Outras informações podem ser obtidas em <http://www.energystar.gov>, no subsite "Partners Resources".

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

| | |
|---|----|
| INMETRO/PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - GABINETE MINISTERIAL/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHONACIONAL E TRÂNSITO/MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA/AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS/MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR/MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA | 03 |
|---|----|

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

| | |
|--|----|
| INMETRO/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO | 05 |
|--|----|

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

| | |
|--------------------------|---------|
| INMETRO/DIMEL | 06 a 08 |
| Índice de Assuntos | 09 |

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC

11 a 18

Normas ISO publicadas

19 a 23

Resumos

| | |
|------------------------------|----|
| Biocombustível | 24 |
| Defesa do consumidor | 25 |
| Energia | 25 |
| Estratégia | 25 |
| Física | 26 |
| Gestão do Conhecimento | 26 |
| Nanotecnologia | 26 |
| Normalização | 27 |
| Qualidade | 28 |
| Sustentabilidade | 29 |



INMETRO Informação

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

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

Instituto Nacional de Metrologia,
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

Artigos escolares

Portaria Inmetro nº 481, de 7 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 098.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Artigos Escolares, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 188/2007, no prazo de 18 (dezoito) meses após a publicação desta Portaria, e dá outras providências.

Bombas e motobombas centrífugas

Portaria Inmetro nº 455, de 1 de dezembro de 2010, publicada no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 135.

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

Capacetes para condutores e passageiros de motocicletas

Portaria Inmetro nº 456, de 1 de dezembro de 2010, publicada no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 136.

Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Capacetes para Condutores e Passageiros de Motocicletas e Similares, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga as Portarias Inmetro nº 392/2007 e nº 85/2008, no prazo de 48 (quarenta e oito) meses após a publicação desta Portaria.

Certificação de produto - RGCP

Portaria Inmetro nº 457, de 1 de dezembro de 2010, publicada no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 136.

Aprova os Requisitos Gerais de Certificação de Produto - RGCP, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Copos plásticos descartáveis

Portaria Inmetro nº 453, de 1 de dezembro de 2010, publicada no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 135.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Copos Plásticos Descartáveis, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Cronotacógrafo

Portaria Inmetro nº 462, de 1 de dezembro de 2010, publicada no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 136.

Fica prorrogado o prazo determinado no inciso IV, do artigo 1º da Portaria Inmetro nº 444, de 11 de dezembro de 2008, para o atendimento à verificação metrológica periódica em instrumento registrador instantâneo e inalterável de velocidade e tempo (cronotacógrafo), instalado em veículo de transporte de cargas em geral; revoga o inciso IV, do artigo 1º da Portaria Inmetro nº 444/2008.

Extintores de incêndio

Portaria Inmetro nº 486, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 10 de dezembro de 2010 - S.I. p. 095.

Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Extintores de Incêndio, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga, em 1º de janeiro de 2013, a Portaria Inmetro nº 337/2007, e dá outras providências.

Lâmpadas fluorescentes compactas

Portaria Inmetro nº 489, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 10 de dezembro de 2010 - S.I. p. 096.

Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Lâmpadas Fluorescentes Compactas com Reator Integrado à Base, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 289/2006, após o prazo estabelecido no artigo 5º desta Portaria, e dá outras providências.

Lâmpadas à vapor de sódio

Portaria Inmetro nº 483, de 7 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 98.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para

Lâmpadas à Vapor de Sódio a Alta Pressão, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Meios de hospedagem

Portaria Inmetro nº 485, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 10 de dezembro de 2010 - S.I. p. 095.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Classificação dos Meios de Hospedagem, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. - (Ref. Portaria Inmetro nº 406/2010).

Motores elétricos de indução trifásicos

Portaria Inmetro nº 488, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 10 de dezembro de 2010 - S.I. p. 095.

Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Motores Elétricos de Indução Trifásicos Rotor Gaiola de Esquilo, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga a Portaria Inmetro nº 243/2009, no prazo de 24 (vinte e quatro) meses após a publicação desta Portaria, e dá outras providências.

Pneus novos

Portaria Inmetro nº 482, de 7 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 098.

Aprova os novos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Pneus Novos, destinados a Motocicletas, Motonetas, Ciclomotores, Automóveis de Passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados, veículos comerciais, comerciais leves e rebocados, disponibilizados no sítio www.inmetro.gov.br. Revoga, 24 (vinte e quatro) meses após a publicação deste documento, a Portaria Inmetro nº 5/2000 e a Portaria Inmetro nº 35/2001, e dá outras providências.

Reatores eletromagnéticos para lâmpadas à vapor

Portaria Inmetro nº 454, de 1 de dezembro de 2010, publicada no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 135.

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Reatores Eletromagnéticos para lâmpadas à vapor de sódio e lâmpadas à vapor metálico (Halogenetos), disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências.

Registro de objeto

Portaria Inmetro nº 491, de 13 de dezembro de 2010, publicada no DO de 15 de dezembro de 2010 - S.I. p. 161.

Aprova o procedimento para concessão, manutenção e renovação do Registro de Objeto, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br, e dá outras providências

Sistemas de medição

Portaria Inmetro nº 484, de 7 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 098-99.

Aprova os procedimentos e os critérios gerais que deverão ser utilizados no processo de Apreciação Técnica de Modelo dos sistemas de medição, instrumentos de

medição e medidas materializadas abrangidos pelo controle metrológico legal. Revoga as Portarias Inmetro nº 021/ 2007, e nº 175/ 2007, e dá outras providências.

Veículos rodoviários destinados ao transporte de produtos perigosos

Portaria Inmetro nº 494, de 14 de dezembro de 2010, publicada no DO de 15 de dezembro de 2010 - S.I. p. 161.

Dá nova redação ao artigo 4º, da Portaria Inmetro nº 183/2010. Inclui, no RTQ 5, que trata da inspeção de veículos rodoviários destinados ao transporte de produtos perigosos, o subitem 6.18, e dá outras providências.

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Transporte de gás natural

Decreto nº 7.382, de 2 de dezembro de 2010, publicado no DO de 3 de dezembro de 2010 - S.I. p. 014-17.

Regulamenta os Capítulos I a VI e VIII da Lei no 11.909, de 4 de março de 2009, que dispõe sobre as atividades relativas ao transporte de gás natural, de que trata o art. 177 da Constituição Federal, bem como sobre as atividades de tratamento, processamento, estocagem, liquefação, regaseificação e comercialização de gás natural.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - GABINETE MINISTERIAL

Trigo

Instrução Normativa MAPA-GM nº 38, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 1 de dezembro de 2010 - S.I. p. 002- 4.

Estabelece o regulamento técnico do trigo, definindo seu padrão oficial de classificação, com os requisitos de identidade e qualidade, a amostragem, o modo de apresentação e a marcação ou rotulagem, nos aspectos referentes à classificação do produto, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO

Veículos de transporte coletivo de passageiros

Deliberação Contran nº 104, de 24 de dezembro de 2010, publicada no DO de 27 de dezembro de 2010 - S.I. p. 108-109.

Estabelece procedimentos para a indicação no CRV/CRLV das características de acessibilidade para os veículos de transporte coletivos de passageiros, e dá outras providências.

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

Combustíveis aquaviários

Resolução ANP nº 52, de 29 de dezembro de 2010, publicada no DO de 30 de dezembro de 2010 - S.I. p. 195-196.

Dispõe sobre o Regulamento Técnico ANP, parte integrante desta Resolução, que estabelece as especificações dos combustíveis aquaviários comercializados pelos diversos agentes econômicos em todo o território nacional, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA -MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Reatores eletromagnéticos para lâmpadas à vapor

Portaria Interministerial MME-MCT-MDIC nº 959, de 9 de dezembro de 2010, publicada no DO de 10 de dezembro de 2010 - S.I. p. 088.

Aprova a Regulamentação Específica que define os níveis mínimos de eficiência energética de Reatores Eletromagnéticos para Lâmpadas à Vapor de Sódio de

Alta Pressão e à Vapor Metálico (halogenetos), e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Corantes em embalagens e equipamentos plásticos para alimentos

(*) Resolução Anvisa nº 52, de 26 de novembro de 2010, republicada no DO de 22 de dezembro de 2010 - S.I. p. 079-80.

Aprova o regulamento técnico sobre corantes em embalagens e equipamentos plásticos destinados a estar em contato com alimentos, e dá outras providências. (*) REPUBLICADA POR TER SAÍDO, NO SUPLEMENTO ANVISA DO D.O.U DE 01/12/2010 - S.I. P. 063, COM INCORREÇÃO DO ORIGINAL.

Produtos saneantes

Resolução Anvisa nº 59, de 17 de dezembro de 2010, publicada no DO de 22 de dezembro de 2010 - S.I. p. 080-82.

Dispõe sobre os procedimentos e os requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes, e dá outras providências.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários

Portaria Inmetro nº 490, de 13 de dezembro de 2010, publicada no DO de 14 de dezembro de 2010 - S.I. p. 093.

Disponibiliza para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br a proposta de texto da Portaria e do Regulamento Técnico Metrológico que estabelece as condições técnicas e metrológicas, bem como o controle metrológico aplicados aos instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários em movimento, que são utilizados para determinar a massa do veículo (Peso Bruto Total), as cargas por eixo e por conjunto de eixos de veículos rodoviários, quando são pesados em movimento.

Recipientes transportáveis de aço para GLP
Portaria Inmetro nº 480, de 7 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 098.

Disponibiliza para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto da Portaria Definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para o Serviço de Requalificação de Recipientes Transportáveis de Aço para Gás Liquefeito de Petróleo - GLP, e dá outras providências.

Telhas cerâmicas

Portaria Inmetro nº 497, de 16 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Disponibiliza para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de textos da Portaria Definitiva e do Regulamento Técnico Metrológico que estabelece critérios de comercialização e de determinação da dimensão efetiva das telhas cerâmicas para alvenaria.

Transporte de produtos perigosos

Portaria Inmetro nº 487, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 10 de dezembro de 2010 - S.I. p. 095.

Disponibiliza para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, as propostas de textos da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para o Serviço de Aplicação, Reparo e Reforma de Revestimento Interno em Resina Éster Vinílica reforçada com fibra de vidro ou borracha natural ou sintética de Tanques de Carga Rodoviários para o Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

Preparado sólido para refresco e preparado sólido para bebida composta

Portaria MAPA/SDA nº 565, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 018.

Submete à Consulta Pública, através do sítio www.agricultura.gov.br, o Projeto de Instrução Normativa que aprova o Regulamento Técnico com vistas a Complementação dos Padrões de Identidade e Qualidade

para as seguintes bebidas: Preparado Sólido para Refresco e Preparado Sólido para Bebida Composta.

Refresco, refrigerante, bebida composta, chá pronto para consumo e soda

Portaria MAPA/SDA nº 566, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 9 de dezembro de 2010 - S.I. p. 019-20.

Submete à Consulta Pública, através do sítio www.agricultura.gov.br, o Projeto de Instrução Normativa, que aprova o Regulamento Técnico com vistas a Complementação dos Padrões de Identidade e Qualidade para refresco, refrigerante, bebida composta, chá pronto para consumo e soda.

✓ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 341, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Autoriza a utilização de bico de descarga para bombas medidoras de combustíveis líquidos, modelo MP-2 FLEX-S, marca MARTINELLI, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 343, de 16 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 114.

Autoriza a utilização de bico de descarga, modelos ZVA32.1, ZVA24.3, ZVA24.3R, ZVA25.45 e ZVA2GRVP, marca ELAFLEX, em bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 345, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 24 de dezembro de 2010 - S.I. p. 192.

Autoriza a instalação de visor de fluxo para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, modelo MM34, marca Martinelli, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Braçadeiras

Portaria Inmetro/Dimel nº 334, de 13 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Aprova os modelos G LF e XXL LF de braçadeiras, marca HEINE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 324, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 13 de dezembro de 2010 - S.I. p. 084.

Autoriza a mudança na designação do modelo incluído pela Portaria Inmetro/Dimel nº 126/2005 de SBR-140 INOX para SBR-140, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 331, de 10 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Aprova o modelo MGR-4000, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca TOLEDO, e condições de aprovação especificadas na íntegra portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 332, de 10 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Aprova o modelo BTX-5000, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca BIOTRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 337, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Inclui o modelo IND 226x como dispositivo indicador dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel nºs 105/2003, 203/2004 e 205/2006, respectivamente, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Esfigmomanômetros

Portaria Inmetro/Dimel nº 314, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Modifica, por extensão, o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 216 de 19 de agosto de 2010, que autoriza a empresa Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda, sob o código número ARJ-12, a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação inicial (autoverificação) de Esfigmomanômetros Eletrônicos Digitais, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 315, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Exclui o art. 2º da Portaria Inmetro/Dimel nº 017, de 27 de

janeiro de 2010, bem como modificar, por extensão, o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel n.º 203, de 15 de junho de 2009, que concede autorização à empresa Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda., com o código número ARJ-12, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Instrumentos de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel n.º 323, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 13 de dezembro de 2010 - S.I. p. 084.

Inclui o dispositivo indicador para instrumento de pesagem, modelo IND226x, como dispositivo indicador dos instrumentos de pesagem, modelos 2003/1-2090 a 2003/24-2090, 2003/25-2180 a 2003/50-2180, 2003/51-2180, 2003/59-2180, 2003/60-2090, 2003/61-2090, 2003/62-2090, 2003/63-2090 e 2003/64-2090 da Série 2003, classe de exatidão III, marca TOLEDO, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 325, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 13 de dezembro de 2010 - S.I. p. 084.

Inclui as dimensões de 15 m até 24 m de comprimento por 3 m até 3,20 m de largura para o dispositivo receptor de carga dos instrumentos da família de modelos BC, marca BC BALANÇAS CHIALVO, a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel n.º 0186/2010, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 328, de 10 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 106.

Prorroga até 18 de maio de 2021 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel n.º 072/2001, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 336, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Inclui o modelo BC120/F, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, para pesagem estática de veículos ferroviários, marca CASCAVEL, na Portaria Inmetro/Dimel n.º 232/2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 338, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Altera a designação de 3360 para a designação 3460 dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 026/2003 e 146/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 344, de 16 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 114.

Aprova a família de modelos KN CD e KN E, de instrumento de pesagem não automático, eletrônico, digital, classe de exatidão II, marca KN WAAGEN, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel n.º 321, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo A200L-ND, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELSTER, fabricado por ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 322, de 2 de dezembro de 2010, publicada no DO de 13 de dezembro de 2010 - S.I. p. 084.

Autoriza, a título precário, a empresa Cemig Distribuição 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 código número PMG72, utilizando como laboratório contratado a empresa METRUM Equipamentos de Medição e Testes Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 326, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 106.

Autoriza a empresa Centrais Elétricas Matogrossenses S.A. - CEMAT a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de Medidores Eletromecânicos de Energia Elétrica, sob o código número PMT71, utilizando como laboratório contratado a empresa RELUZ Serviços Elétricos Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 329, de 10 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Autoriza, a título precário, à COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D, a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado) de Medidores Eletromecânicos de Energia Elétrica, sob o código número PRS73, utilizando como laboratório contratado a empresa ETM - Elétrica Transformadores Martins Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel n.º 335, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n.º 241, de 18 de agosto de 2008, de aprovação do modelo ELO 2101L, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria. Portaria Inmetro/Dimel n.º 340, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113. Altera a Portaria Inmetro/Dimel n.º 314, de 22 de outubro de 2007, de aprovação do modelo SAGA 1000-1681-A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 342, de 16 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 114. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 372, de 24 de novembro de 2008, de aprovação do modelo A200L3, de medidor eletrônico de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELSTER, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Medidores de volume de água

Portaria Inmetro/Dimel nº 313, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo TU IV, de medidores de volume de água, tipo mecânico, marca ITRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 316, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo ALFA MNF SR, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 317, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo ÔMEGA MVF ICI, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 318, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo ÔMEGA MVF VCII, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 319, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo ÔMEGA MVF ICII, de medidor de volume

de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 320, de 30 de novembro de 2010, publicada no DO de 2 de dezembro de 2010 - S.I. p. 129.

Aprova o modelo ÔMEGA MVF VCI, de medidor de volume de água tipo mecânico, marca FAE, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 330, de 10 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Aprova o modelo FLODIS-S, de medidor de volume de água, tipo mecânico, marca ITRON, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Sistema distribuído de medição de energia elétrica
Portaria Inmetro/Dimel nº 327, de 8 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Aprova os modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2 e GARNET AGN, de Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica - SDMEE, classe de exatidão B, marca ELSTER, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Termômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 333, de 13 de dezembro de 2010, publicada no DO de 16 de dezembro de 2010 - S.I. p. 107.

Aprova o modelo DOMOTHERM de termômetro clínico digital, marca INCOTERM, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 339, de 15 de dezembro de 2010, publicada no DO de 21 de dezembro de 2010 - S.I. p. 113.

Aprova o modelo DAISY KD-126 de termômetro clínico digital, marca GERATHERM, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

| Assunto/Portaria | Pág. |
|--|-------------|
| Artigos escolares - Portaria Inmetro n° 481 | 3 |
| Bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel n° 341, 343, 345 | 6 |
| Bombas e motobombas centrífugas - Portaria Inmetro n° 455 | 3 |
| Braçadeiras - Portaria Inmetro/Dimel n° 334 | 6 |
| Capacetes para condutores e passageiros de motocicletas - Portaria Inmetro n° 456 | 3 |
| Certificação de produto - RGCP - Portaria Inmetro n° 457 | 3 |
| Combustíveis aquaviários - Resolução ANP n° 52 | 5 |
| Copos plásticos descartáveis - Portaria Inmetro n° 453 | 3 |
| Corantes em embalagens e equipamentos plásticos para alimentos- Resolução Anvisa n° 52 | 5 |
| Cronotacógrafo - Portaria Inmetro n° 462 | 3 |
| Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel n° 324, 331, 332, 337 | 6 |
| Esfigmomanômetros - Portarias Inmetro/Dimel n° 314, 315 | 6 |
| Extintores de incêndio - Portaria Inmetro n° 486 | 3 |
| Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 323, 325, 328, 336, 338, 344 | 7 |
| Instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários - Portaria Inmetro n° 490 | 5 |
| Lâmpadas fluorescentes compactas - Portaria Inmetro n° 489 | 3 |
| Lâmpadas à vapor de sódio - Portaria Inmetro n° 483 | 3 |
| Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel n° 321, 322, 326, 329, 335, 340, 342 | 7 |
| Medidores de volume de água - Portarias Inmetro/Dimel n° 313, 316, 317, 318, 319, 320, 330 | 8 |
| Meios de hospedagem - Portaria Inmetro n° 485 | 4 |
| Motores elétricos de indução trifásicos - Portaria Inmetro n° 488 | 4 |
| Pneus novos - Portaria Inmetro n° 482 | 4 |
| Preparado sólido para refresco e preparado sólido para bebida composta - Portaria MAPA/SDA n° 565 | 6 |
| Produtos saneantes - Resolução Anvisa n° 59 | 5 |
| Reatores eletromagnéticos para lâmpadas a vapor - Portaria Interministerial MME-MCT-MDIC n° 959 e Portaria Inmetro n° 45 | 5 |
| Recipientes transportáveis de aço para GLP - Portaria Inmetro n° 480 | 5 |
| Refresco, refrigerante, bebida composta, chá pronto para consumo e soda - Portaria MAPA/SDA n° 566 | 6 |
| Registro de objeto - Portaria Inmetro n° 491 | 4 |

| Assunto/Portaria | Pág. |
|---|-------------|
| Sistema distribuído de medição de energia elétrica - Portaria Inmetro/Dimel n° 327 | 8 |
| Sistemas de medição - Portaria Inmetro n° 484 | 4 |
| Telhas cerâmicas - Portaria Inmetro n° 497 | 5 |
| Termômetro - Portarias Inmetro/Dimel n° 333, 339 | 8 |
| Transporte de gás natural - Decreto n° 7.382 | 4 |
| Transporte de produtos perigosos - Portaria Inmetro n° 487 | 5 |
| Trigo - Instrução Normativa MAPA-GM n° 38 | 4 |
| Veículos rodoviários destinados ao transporte de produtos perigosos - Portaria Inmetro n° 494 | 4 |
| Veículos de transporte coletivos de passageiros - Deliberação Contran n° 104 | 4 |

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

ÁFRICA DO SUL

G/TBT/N/ZAF/128

Projeto de documento oficial do Departamento Nacional de Especificações da África do Sul que propõe Regulamento Técnico que trata da proposta de alteração da especificação obrigatória para os conjuntos de cabos e cabos de extensão fixa (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/129

Projeto de documento oficial do Departamento Nacional de Especificações da África do Sul que propõe Regulamento Técnico que trata da proposta da especificação obrigatória para os equipamentos de proteção individual – requisitos de segurança para calçados (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/ZAF/130

Projeto de documento oficial do Departamento de Comércio e Indústria da África do Sul que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos para a rotulagem e informações ao consumidor para os produtos têxteis, vestuário, calçados, artigos de couro e organismos geneticamente modificados (96 páginas em inglês).

ALBÂNIA

G/TBT/N/ALB/42

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Alimentos e Proteção do Consumidor da Albânia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para assegurar a qualidade do material de reprodução vegetal para apoiar os produtos agrícolas (24 páginas em albanês).

ALEMANHA

G/TBT/N/DEU/12

Projeto de documento oficial do Ministério Federal do Meio Ambiente da Alemanha que propõe Regulamento Técnico (Portaria 10- Portaria sobre a Qualidade e Rotulagem de Combustíveis, BImSchV 10) que trata do cumprimento da Lei Federal sobre o controle da Qualidade dos Combustíveis

da Comunidade Européia, relativos à Diretiva 98/70/CE que define os tipos de veículos e as especificações técnicas para os combustíveis a serem utilizados (10 páginas em alemão).

ARÁBIA SAUDITA

G/TBT/N/SAU/203

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe Regulamento Técnico que trata requisitos de etiquetagem indicando o grau de economia de energia para refrigeradores, ar-condicionado, freezers, máquinas de lavar roupa (4 páginas em árabe).

ARGENTINA

G/TBT/Notif.99/498/Add.6

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Nacional do Comércio Interno da Argentina que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor da Resolução N° 319/1999 que trata da certificação obrigatória da rotulagem de desempenho, eficiência energética, emissão de ruídos e outras características associadas, notificadas mediante o documento G/TBT/Notif.99/498, para produtos elétricos.

G/TBT/N/ARG/166/Add.5

Adendo ao projeto de documento oficial da Direção Nacional de Comércio Interior da Argentina que tem como objetivo informar que em conformidade com a Resolução n° 7 / 2009 do Ministério da Saúde, publicada como (G/TBT/N/ARG/166/Add.3), fica proibida a fabricação, importação para consumo final, comercialização e entrega gratuita em tintas, lacas e vernizes que contenham mais de 0,06 gramas de chumbo por cem gramas (0,06%) em massa não-volátil.

G/TBT/N/ARG/180/Add.2

Este Adendo tem como objetivo informar a substituição do Artigo 614 do Código de Alimentação Argentino – CAA, que define a Ricota e o processo para obtê-la.

G/TBT/N/ARG/211/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da entidade reguladora de Gás que com base na tem como objetivo informar que a Resolução nº 1476/2010, do regulamento nº 312/2006, notificado mediante documento G/TBT/N/ARG/211, foi substituído pelo Regulamento da Agência Nacional de Gás - NAG nº 312 – 2010, com o objetivo de manter atualizado o Código Argentino de Gás.

G/TBT/N/ARG/256/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Nacional de Alimentos da Argentina que tem como objetivo informar que mediante a Resolução Conjunta Nº SPR e I nº. 123/2010, SAGP, e A nº. 856/2010 foi incorporado à Legislação Argentina o regulamento notificado como G/TBT/N/ARG/256, que alterou o Capítulo VI do Código Alimentar Argentino (CAA), que trata das características do presunto cru, a exceção do Artigo 286 do referido Código.

BRASIL**G/TBT/N/BRA/368/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que tem como objetivo informar que, mediante a Instrução Normativa nº 38, de 30 de novembro de 2010, o regulamento técnico que trata da definição do padrão oficial de classificação, com os requisitos de identidade e qualidade, a amostragem, o modo de apresentação e a marcação ou rotulagem para trigo, foi adotado após mudanças feitas a partir de comentários recebidos e entrará em vigor em 1º de julho de 2011. Além disso, revogam-se a Instrução Normativa Nº 01, de 27 de janeiro de 1999 e a Instrução Normativa Nº 07, de 15 de agosto de 2001.

G/TBT/N/BRA/404

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de avaliação da conformidade para rodas automotivas (33 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/405

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem, marcação e rotulagem para malte de cevada.

G/TBT/N/BRA/406

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que propõe regulamento técnico que estabelece os requisitos técnicos para a produção de produtos têxteis orgânicos derivados do algodão.

G/TBT/N/BRA/407

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata sobre os teores de alcatrão, nicotina e

monóxido de carbono em cigarros, além da proibição de aditivos nos produtos derivados do tabaco (3 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/408

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de avaliação da conformidade para componentes automotivos (72 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/409

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de avaliação da conformidade para fogões e fornos a gás de uso doméstico (30 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/410

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da qualidade para berços de balanço ou de movimento pendular (16 páginas em português).

CANADÁ**G/TBT/N/CAN/111/Add.7**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Indústria que tem como objetivo informar a alteração 4 da versão 9 das especificações de conformidade 03 (CS-03) Parte 1.

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

Adendo à revisão de projeto de documento oficial do Departamento de Transportes do Canadá que tem como objetivo informar a prorrogação do período de transição para 31 de Dezembro de 2011 de forma a permitir que os fabricantes se adaptem aos requisitos do regulamento notificado como G/TBT/N/CAN/199/Rev.2/Add.1, ou aos requisitos notificados pelo documento anterior G/TBT/N/CAN/199/Rev.2.

G/TBT/N/CAN/277/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento da Indústria que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 26 de novembro de 2010.

CATAR**G/TBT/N/QAT/196/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que tem como objetivo informar que houve modificação no item 4.8.5 do regulamento técnico que trata dos diferentes tipos de sachês de chá.

CHILE

G/TBT/N/CHL/149/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar atualização do rascunho do regulamento técnico que trata da magnitude e distribuição dos distintos tipos de pressão de solo sobre os muros perimetrais de subterrâneos de edifícios que devem ser considerados, tanto para solicitações estáticas como sísmicas.

G/TBT/N/CHL/151/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar atualização do rascunho do regulamento técnico que trata dos critérios mínimos de desenho sísmicos para componentes fixos de estruturas.

G/TBT/N/CHL/152/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que tem como objetivo informar atualização do rascunho do regulamento técnico que trata dos requisitos mínimos, condições de operação e níveis de serviço que as edificações estratégicas e de serviço comunitário devem se manter no período de emergência.

G/TBT/N/CHL/153

Projeto de documento oficial do Ministério da Habitação e Urbanismo do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos mínimos de desenhos estruturais para edificações em zonas inundáveis por tsunamis (12 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/756/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que tem como objetivo informar que as informações contidas na notificação G/TBT/N/CHN/756, são idênticas às informações contidas na notificação G/TBT/N/CHN/688. Portanto, G/TBT/N/CHN/756 está sendo retirada.

G/TBT/N/CHN/763/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de Regulamento Técnico da China que trata de especificações de espessura mínima para válvulas. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês

G/TBT/N/CHN/774

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata de dispositivos eletrônicos usados por unidades de controle telemático para monitoramento de segurança de transporte em estrada de veículos de mercadorias perigosas (19 páginas em chinês).

CINGAPURA

G/TBT/N/SGP/9

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Serviços Públicos de Cingapura - PUB que propõe regulamento técnico que trata dos padrões de ensaio e requisitos para registro e etiquetagem, indicando os níveis de eficiência no consumo de água por parte das máquinas de lavar roupa para uso doméstico (sem indicação do número de páginas).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/154/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social da Colômbia que tem como objetivo informar que a data final para comentários ao regulamento técnico que trata dos requisitos de processo, embalagem, armazenagem, transporte, exportação, importação e comercialização para óleos e gorduras de origem vegetal ou animal destinadas ao consumo humano, foi prorrogada até o dia 6 de janeiro de 2011.

COMUNIDADE EUROPÉIA

G/TBT/N/EEC/287/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda da Diretiva 97/68/CE ao Regulamento Técnico que trata dos limites das emissões gasosas e de partículas oriundas de motores de combustão interna, foi adotada em 31 de março de 2010 e publicada no Jornal Oficial da CE L 86 em 1º de abril de 2010.

G/TBT/N/EEC/353

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho que emenda a Diretiva 2001/112/CE que estabelecem regras sobre a composição, utilização das dominações reservadas, especificação de fabricação e rotulagem para sucos de frutas e produtos similares (16 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/299

Projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos da Coréia do Sul que propõe Regulamento Técnico que trata de especificação e métodos de ensaio de aditivos de cores em cosméticos (111 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/300

Projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos da Coréia do Sul que propõe revisão ao Regulamento Técnico que trata de requisitos de rotulagem para alimentos (1 página (2 linhas) em coreano).

G/TBT/N/KOR/301

Projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos da Coréia do Sul que propõe Regulamento Técnico que trata de boas práticas na fabricação de cosméticos (42 páginas em coreano).

COSTA RICA**G/TBT/N/CRI/104**

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia, Indústria e Comércio da Costa Rica que propõe regulamento técnico que trata das indicações e especificações que devem aparecer nos rótulos de pesticidas para uso doméstico e profissional (19 páginas em espanhol).

EL SALVADOR**G/TBT/N/SLV/145**

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe Regulamento Técnico que trata do conteúdo, objeto, definições, critérios microbiológicos, materiais de referência, supervisão e controle para produtos da pesca e aqüicultura; produtos da pesca frescos ou transformados (4 páginas em Espanhol).

G/TBT/N/SLV/146

Projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que propõe Regulamento Técnico que trata de especificações para molhos e temperos – “Ketchup” (7 páginas em Espanhol).

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS**G/TBT/N/ARE/56**

Projeto de documento oficial da Autoridade de Normalização e Metrologia dos Emirados Árabes que propõe Regulamento Técnico que trata de definições, requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte e armazenagem para nozes (8 páginas em árabe).

EQUADOR**G/TBT/N/ECU/39/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério das Indústrias e Competitividade do Equador que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 036 que trata da eficiência energética de lâmpadas fluorescentes compactas, entrou em vigor mediante a Resolução N° 020-2010 de 24 de março de 2010, publicada no Registro Oficial N° 206 de 3 de junho de 2010.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Direção de Políticas de Comércio do Equador que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 041 que trata da definição, classificação, requisitos técnicos e avaliação da conformidade para veículos de transporte escolar entrou em vigor mediante a Resolução N° 127-2009 de 14 de dezembro de 2009, publicada no Registro Oficial N° 142 de 3 de março de 2010.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 043 que trata de definições, requisitos técnicos, procedimentos de avaliação da conformidade para ônibus estaduais, entrou em vigor mediante a Resolução N° 021-2010 de 24 de março de 2010, publicada no Registro Oficial N° 207 de 4 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/57/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 039 que trata de definições, requisitos técnicos, fiscalização, supervisão, revisão e atualização para o funcionamento de veículos com gás liquefeito de petróleo -GLP, entrou em vigor mediante a Resolução N° 052-2010 de 2 de abril de 2010, publicada no Registro Oficial N° 218 de 21 de junho de 2010.

G/TBT/N/ECU/59/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 051 que trata de definições, requisitos técnicos e ensaios para avaliação da conformidade para painéis de pressão para uso doméstico, entrou em vigor mediante a Resolução N° 120-2010 de 18 de outubro de 2010, publicada no Registro Oficial N° 319 de 12 de novembro de 2010.

G/TBT/N/ECU/65

Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização - INEN que propõe regulamento técnico que trata de requisitos que devem cumprir os dispositivos de controle de trânsito e os princípios para a sua utilização, e promover rotas seguras e eficientes, através do movimento ordenado de todos os usuários em todo o país (212 páginas em espanhol).

ESTADOS UNIDOS**G/TBT/N/USA/132/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Segurança de Tráfego de Rodovias do Departamento de Transportes que tem como objetivo informar que o prazo para comentários devem ser enviados em até 24 de janeiro de 2011.

G/TBT/N/USA/196/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a reconsideração da regra final publicada em 3 de maio de 2010, e está solicitando comentários sobre a decisão de alterar as limitações sobre o funcionamento de motores estacionários de emergência, e sobre a qual pretende emitir uma decisão final.

G/TBT/N/USA/525/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data para comentários, como sendo, em 27 de dezembro de 2010.

G/TBT/N/USA/542/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) informando que os comentários referentes a atualização dos procedimentos de ensaio destinados a equipamentos de refrigeração comercial (CRE) devem ser enviados até 24 de janeiro de 2011.

G/TBT/N/USA/568/Rev.1

Revisão ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança para os Produtos de Consumo (CPSC) dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 29 de novembro de 2010.

G/TBT/N/USA/572/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança dos Produtos de Consumo (CPSC) que tem como objetivo informar a prorrogação da data de ensaio e certificação dos veículos do tipo kart (youth all-terrain vehicles), como sendo, em 25 de janeiro de 2011. Os comentários, em resposta, devem ser enviados até 30 de dezembro de 2010.

G/TBT/N/USA/585/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que os comentários devem ser enviados em até 29 de dezembro de 2010.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Alimentos e Medicamentos (Food and Drug Administration - (FDA)) que tem como objetivo informar que os comentários devem ser enviados em até 11 de janeiro de 2011.

G/TBT/N/USA/598/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Serviço de Marketing Agrícola e do Departamento de Agricultura dos EUA que tem como objetivo informar correção no documento G/TBT/N/USA/598, ao regulamento técnico que trata do Programa Nacional de Orgânicos; Emendas propostas para a Lista Nacional de substâncias permitidas e proibidas (crops and processing).

G/TBT/N/USA/599

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos EUA que propõe Regulamento Técnico

que trata de emissões de compostos orgânicos voláteis em produtos de consumo (3 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/600

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata da proposição de novas regras para o controle de substâncias químicas identificadas como óxido de "lítio-níquel-manganês-cobalto" (CAS N° 182442-95-1). (6 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/601

Projeto de documento oficial da Agência de Segurança do Consumidor dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata de pijamas para crianças (4 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/602

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata de rotulagem para alimentos (3 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/603

Projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental (EPA) do Departamento de transportes dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata das regras para o estabelecimento de Programa Nacional destinado à redução das emissões de gases de efeito estufa e ao aumento nos padrões de eficiência dos combustíveis para veículos pesados (306 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/604

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata dos procedimentos de ensaio para lava-louças, desumidificadores e aparelhos convencionais para cozinhar (46 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/605

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata dos requisitos de segurança para espelhos retrovisores em veículos (66 páginas em Inglês).

G/TBT/N/USA/606

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos EUA que propõe Regulamento Técnico que trata da rotulagem para produtos alimentícios (47 páginas em Inglês).

FORMOSA (TPKM)**G/TBT/N/TPKM/94**

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização, Inspeção e Metrologia que propõe regulamento técnico para garantir a segurança de quadros, painéis, console e outros suportes de plástico para comando, distribuição ou medidor de energia elétrica de baixa voltagem (2 páginas em chinês e inglês).

G/TBT/N/TPKM/95

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização, Inspeção e Metrologia (BSMI) que propõe regulamento técnico para garantir a segurança na fabricação de produtos de borracha utilizados inclusive para crianças, e que façam uso de Phtalates, destinados a adicionar flexibilidade e durabilidade ao PVC (polyvinyl chloride) (2 páginas em chinês e tradução em inglês).

INDONÉSIA

G/TBT/N/IDN/47

Projeto de documento oficial do Ministério do Comércio da Indonésia que propõe Regulamento Técnico que trata da obrigatoriedade de etiquetagem de quaisquer bens a serem comercializados, relativos aos regulamentos RI N.º. 62/M-DAG/PER/12/2009; N.º. 22/M-DAG/PER/5/2010; e RI N.º. 62/M-DAG/PER/12/2009, dentre os quais, aparelhos eletrodomésticos, telecomunicações e informática; produtos para a construção / material de construção; e produtos para automóveis (peças de reposição e outros; (47 páginas em Indonésio).

ISRAEL

G/TBT/N/ISR/284/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar que a emenda da norma SI 1212 parte 1 que trata de portas corta fogo, foi revisada pelo Comitê Técnico Relevante do Instituto de Normalização de Israel.

G/TBT/N/ISR/318/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar alteração no item 6 da notificação G/TBT/N/ISR/318 que trata de requisitos técnicos que visam à proteção da saúde humana, aplicáveis às portas de madeira.

G/TBT/N/ISR/475

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão Regulamento Técnico SI 90 parte 2 que trata dos limites máximos de enxofre, exigências que o teor de etanol deve cumprir e métodos de ensaios para gasolina sem chumbo (13 páginas em hebraico e inglês).

G/TBT/N/ISR/476

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe emenda ao Regulamento Técnico SI 1145 que trata da marcação de quantidade e categorias de ingredientes em rotulagem de alimentos pré-embalados (17 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/477

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão do Regulamento Técnico SI 298 para ser substituído pelo

Regulamento SI 60034 parte 1 que trata da avaliação e desempenho para máquinas de rotação elétrica (6 páginas em hebraico e 140 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/ISR/478

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão do Regulamento Técnico SI 751 a ser substituído pelo Regulamento SI 751 parte 1 (6 páginas em hebraico e 33 páginas, em inglês) e parte 2 (6 páginas em hebraico e 36 páginas, em inglês) que trata de requisitos técnicos para materiais de isolamentos térmicos e acústicos.

G/TBT/N/ISR/479

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe emenda ao Regulamento Técnico SI 1107 adicionando um novo requisito de marcação para instalações e sistemas de restrição para alertar e garantir a segurança contra a exposição ao sol do metal e/ou das peças de plástico, a fim de impedir uma possível queimadura por parte de uma criança ao entrar em contato, ou acomodar-se no assento (4 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/480

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe emenda ao Regulamento Técnico SI 5438 parte 3 modificando o nível do arsênio (arsenium- As) disponível na Tabela 1 do parágrafo 4.4 que trata dos parâmetros de produtos químicos (hipoclorito de sódio) para purificação de água (4 páginas em hebraico).

G/TBT/N/ISR/481

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe os requisitos e métodos de ensaio para combustíveis automotivos do tipo "Emulsões de Água em Óleo Diesel Combustível" para redução das emissões de poluentes, tornando compulsória a norma SI 5937, elaborada com base na Norma Européia CWA 15145: dezembro 2004. (7 páginas em hebraico e 9 páginas em inglês).

G/TBT/N/ISR/482

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe a alteração do Regulamento Técnico SI 60238 com base na Norma Internacional IEC 60238 - Edição 8.1: 2008-08, que trata de suportes para lâmpadas (6 páginas, em hebraico e 152 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/ISR/483

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe a alteração do Regulamento Técnico SI 5 parte 1, que trata de blocos de concreto para paredes (muros), adicionando instruções para ensaios de resistência e exigências sobre a fabricação, dentre outras (6 páginas em hebraico).

JAPÃO

G/TBT/N/JPN/348

Projeto de documento oficial da Agência de Assuntos do Consumidor do Japão que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos de qualidade para a rotulagem de milho concentrado a base de shoyu (Tsuyu) para macarrão (1 página em inglês).

G/TBT/N/JPN/349

Projeto de documento oficial da Agência de Assuntos do Consumidor do Japão que propõe emenda ao Regulamento Técnico que trata de requisitos de qualidade para a rotulagem de alimentos processados (açúcar marrom e produtos de açúcar marrom, Kombu-maki) (20 páginas em inglês).

G/TBT/N/JPN/350

Projeto de documento oficial do Ministério de Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos técnicos para medicamentos (12 páginas em inglês).

MÉXICO

G/TBT/Notif.99/292/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar que foi modificado o regulamento técnico NOM-134-SCFI-1999 que trata de especificações de segurança e métodos de ensaio para válvulas para câmaras e válvulas para rodas utilizadas para aros do tipo sem câmaras.

G/TBT/N/MEX/34/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicação e Transporte do México que tem como objetivo informar que a norma mexicana NOM 024 SCT2/2010 que trata de especificações para construção e reconstrução e métodos de ensaio para recipientes e embalagens de substâncias perigosas, materiais e resíduos, entrará em vigor 60 dias após a data de sua publicação no Diário Oficial e cancela norma a 024 SCT2/2002.

G/TBT/N/MEX/187/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia e Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar sobre a norma mexicana NOM-012-SESH-2010, que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para aquecedores de ambiente para uso doméstico.

G/TBT/N/MEX/203/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que tem como objetivo informar que o regulamento técnico - NOM-028-ENER-2010, que trata dos limites, métodos de ensaio e eficiência energética para luminárias de uso geral, publicado no Diário Oficial em 6 de Dezembro de 2010, entrará em vigor 60 dias após a data de sua publicação.

G/TBT/N/MEX/204/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que tem como objetivo informar sobre a norma mexicana NOM-005-SESH-2010, que trata da instalação e manutenção de aparelhos de combustão de gás LP em motores de combustão interna.

G/TBT/N/MEX/205

Projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicação e Transportes do México que propõe regulamento técnico que trata da lista de substâncias e materiais perigosos transportados (198 páginas em espanhol).

PERU

G/TBT/N/PER/30

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Peru que propõe regulamento técnico que trata de produtos farmacêuticos (72 páginas em espanhol).

QUÊNIA

G/TBT/N/KEN/256

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos técnicos e métodos de ensaio para fosfato de cálcio natural utilizado na fabricação de fertilizantes fosfatados (3 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/257

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos técnicos e métodos de ensaio para fosfato de cálcio (7 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/258

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe Regulamento Técnico que trata de requisitos técnicos e especificações para lâmpadas fluorescentes e outras lâmpadas contendo mercúrio (37 páginas em inglês).

G/TBT/N/KEN/259

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe Regulamento Técnico que trata da especificação e requisitos técnicos para sacos de tecido de poliolefina para embalagem de 50 kg de cimento (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/260

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe Regulamento Técnico que trata da especificação e requisitos técnicos para sacos de tecido de poliolefina para embalagem de 20, 50 e 70 kg de ração para animais (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/261

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata da especificação e requisitos técnicos para solvente industrial “white spirits” utilizados em tintas, vernizes, lacas, resinas, diluentes e solventes de limpezas (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/262

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e métodos de ensaio para óleo combustível (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/263

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e métodos de ensaio para filtros de óleo (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/264

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para a construção de veículos de passageiros (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/265

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata do código de práticas gerais para operação de tratores agrícolas em rodovias (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/266

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para equipamentos de saneamento de moedas danificadas (cash defacement devices) (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KEN/267

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para cereais matinais (sem indicação do número de páginas).

TAILÂNDIA**G/TBT/N/THA/358**

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Tailândia que propõe regulamento técnico para molho de peixe (1 página em tailandês e inglês).

G/TBT/N/THA/359

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de condimentos alimentares derivados da hidrólise ou fermentação de proteína de soja (2 páginas

em tailandês e inglês).

G/TBT/N/THA/360

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata do processo de cozimento em salmoura (3 páginas em tailandês e inglês).

TANZÂNIA**G/TBT/N/TZA/20/Corr.1**

Correção do projeto de documento oficial do Instituto de Normalização da Tanzânia que tem como objetivo informar correção no item 6 (descrição do conteúdo) da notificação G/TBT/N/TZA/20.

UCRÂNIA**G/TBT/N/UKR/50**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Ucrânia que harmoniza a legislação nacional com a da União Européia, no que concerne às regulamentações técnicas para equipamentos de proteção individuais, equipamentos que operam combustíveis gasosos, segurança de brinquedos e compatibilidade eletromagnética de equipamentos; garrafas e utensílios de vidro; embalagens de vidro para produtos médicos; e tecidos para brinquedos (10 páginas em ucraniano).

G/TBT/N/UKR/51

Projeto de documento oficial do Ministério da Política Industrial (MIP) da Ucrânia que harmoniza a legislação nacional com a da União Européia, no que concerne às regulamentações técnicas para máquinas de todos os tipos, em particular - peças de reposição, componentes substituíveis de transmissão, dispositivos de segurança, etc (sem indicação do número de páginas).

UGANDA**G/TBT/N/UGA/184**

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe Regulamento Técnico (DUS 203: 2010) que trata de especificações para sal (grade salt) (24 páginas disponíveis em Inglês).

G/TBT/N/UGA/185

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Normalização de Uganda que propõe regulamento técnico que trata de métodos de amostragem e ensaio para iodização do sal (grade salt) (6 páginas disponíveis em Inglês).

Normas ISO Publicadas

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

ISO/IEC JTC 1 Information technology

ISO/IEC 11770-1:2010

Information technology — Security techniques — Key management — Part 1: Framework

ISO/IEC 13250-6:2010

Information technology — Topic Maps — Part 6: Compact syntax

ISO/IEC 13818-7:2006/Cor 2:2010

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 7: Advanced Audio Coding (AAC)

ISO/IEC 13888-2:2010

Information technology — Security techniques-Non-repudiation-Part 2: Mechanisms using symmetric techniques

ISO/IEC 14496-20:2008/Cor 1:2010

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 20: Lightweight Application Scene Representation (LAsER) and Simple Aggregation Format (SAF)

ISO/IEC 14496-22:2009/Amd 1:2010

Support for many-to-one range mappings — Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 22: Open Font Format

ISO/IEC 14496-22:2009/Cor 1:2010

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 22: Open Font Format

ISO/IEC 14543-5-4:2010

Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-4: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Device validation

ISO/IEC 18000-3:2010

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 3: Parameters for air interface communications at 13,56 MHz

ISO/IEC 18000-6:2010

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 6: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz

ISO/IEC 23000-6:2009/Cor 1:2010

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) - Part 6: Professional archival application format

ISO/IEC 23003-1:2007/Cor 3:2010

Information technology — MPEG audio technologies — Part 1: MPEG Surround

ISO/IEC 23006-4:2010

Information technology — MPEG extensible 23006-4:2010 middleware (MXM) — Part 4: MXM protocols

ISO/IEC 24800-4:2010

Information technology — JPSearch — Part 4: File format for metadata embedded in image data (JPEG and JPEG 2000)

ISO/IEC 29109-1:2009/ Cor 1:2010

Information technology - Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 — Part 1: Generalized conformance testing methodology

ISO/IEC 9798-6:2010

Information technology — Security techniques — Entity authentication — Part 6: Mechanisms using manual data transfer

ISO/IEC TR 20000-4:2010

Information technology — Service management — Part 4: Process reference model

ISO/IEC TR 24731-2:2010

Information technology- Programming languages, their environments and system software interfaces — Extensions to the C library — Part 2: Dynamic Allocation Functions

ISO/TC 04 Rolling bearings

ISO 5753-2:2010

Rolling bearings — Internal clearance — Part 2: Axial internal clearance for four-point-contact ball bearings

ISO/TC 05 Ferrous metal pipes and metallic fittings

ISO 10804:2010

Restrained joint systems for ductile iron pipelines — Design rules and type testing

ISO 2531:2009/Cor 1:2010

Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water applications

ISO/TC 06 Paper, board and pulps

ISO 2493-1:2010

Paper and board — Determination of bending resistance — Part 1: Constant rate of deflection

ISO/TC 08 Ships and marine technology

ISO 24409-1:2010

Ships and marine technology — Design, location and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices and safety markings — Part 1: Design principles

ISO 30007:2010

Ships and marine technology — Measures to prevent asbestos emission and exposure during ship recycling

ISO/TC 17 Steel**ISO 16162:2010**

Continuously cold-rolled steel sheet products — Dimensional and shape tolerances

ISO 16163:2010

Continuously hot-dipped coated steel sheet products — Dimensional and shape tolerances

ISO/TC 20 Aircraft and space vehicles**ISO 12384:2010**

Aerospace — Requirements for digital equipment for measurements of aircraft electrical power characteristics

ISO 23339:2010

Space systems — Unmanned spacecraft — Estimating the mass of remaining usable propellant

ISO/TC 22 Road vehicles**ISO 12021:2010**

Road vehicles — Sensitivity to lateral wind — Open-loop test method using wind generator input

ISO 29061-1:2010

Road vehicles — Methods and criteria for usability evaluation of child restraint systems and their interface with vehicle anchorage systems — Part 1: Vehicles and child restraint systems equipped with ISOFIX anchorages and attachments

ISO 3780:2009/Cor 1:2010

Road vehicles — World manufacturer identifier (WMI) code

ISO/TC 27 Solid mineral fuels**ISO 23873:2010**

Hard coal — Method for the measurement of the swelling of hard coal using a dilatometer

ISO/TC 28 Petroleum products and lubricants**ISO 16591:2010**

Petroleum products — Determination of sulfur content — Oxidative microcoulometry method

ISO 4404-2:2010

Petroleum and related products — Determination of the corrosion resistance of fire-resistant hydraulic fluids — Part 2: Non-aqueous fluids

ISO/TC 30 Measurement of fluid flow in closed conduits**ISO 17089-1:2010**

Measurement of fluid flow in closed conduits - 17089-1:2010 Ultrasonic meters for gas — Part 1: Meters for custody transfer and allocation measurement

ISO/TC 31 Tyres, rims and valves**ISO 4249-3:2010**

Motorcycle tyres and rims (code-designated series) — Part 3: Rims

ISO 5751-1:2010

Motorcycle tyres and rims (metric series) — Part 1: Design guides

ISO 5751-2:2010

Motorcycle tyres and rims (metric series) — Part 2: Tyre dimensions and load-carrying capacities

ISO 5751-3:2010

Motorcycle tyres and rims (metric series) — Part 3: Range of approved rim contours

ISO/TC 34 Food products**ISO 520:2010**

Cereals and pulses — Determination of the mass of 1 000 grains

ISO 6731:2010 (IDF 21B:87)

Milk, cream and evaporated milk — Determination of total solids content (Reference method)

ISO 6734:2010 (IDF 15B:91)

Sweetened condensed milk — Determination of total solids content (Reference method)

ISO/TC 38 Textiles**ISO 30023:2010**

Textiles — Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered

ISO/TC 43 Acoustics**ISO 3746:2010**

Acoustics — Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane

ISO 3747:2010

Acoustics — Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering/survey methods for use in situ in a reverberant environment

ISO/TC 45 Rubber and rubber products**ISO 21561:2005/Amd 1:2010**

Styrene-butadiene rubber (SBR) — Determination of the microstructure of solution-polymerized SBR

ISO 32100:2010

Rubber- or plastics-coated fabrics — Physical and mechanical tests — Determination of flex resistance by the flexometer method

ISO/TC 46 Information and documentation**ISO 16175-1:2010**

Information and documentation — Principles and functional requirements for records in electronic office environments — Part 1: Overview and statement of principles

ISO 16175-3:2010

Information and documentation — Principles and functional requirements for records in electronic office environments — Part 3: Guidelines and functional requirements for records in business systems

ISO/TR 13028:2010

Information and documentation - Implementation guidelines for digitization of records

ISO/TC 54 Essential oils**ISO 10869:2010**

Oil of fir needle, Siberian (*Abies sibirica* Ledeb.)

ISO/TC 58 Gas cylinders**ISO 11114-3:2010**

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 3: Autogenous ignition test for non-metallic materials in oxygen atmosphere

ISO/TC 59 Buildings and civil engineering works**ISO 11527:2010**

Building construction — Sealants — Test method for the determination of stringiness

ISO/TC 60 Gears**ISO/TR 14521:2010**

Gears — Calculation of load capacity of wormgears

ISO/TC 61 Plastics**ISO 10352:2010**

Fibre-reinforced plastics — Moulding compounds and prepregs — Determination of mass per unit area

ISO 11337:2010

Plastics - Polyamides -Determination of e-caprolactam and w-lauro lactam by gas chromatography

ISO 1268-4:2005/Amd 1:2010

Fibre-reinforced plastics — Methods of producing test plates — Part 4: Moulding of prepregs

ISO 15064:2010

Plastics — Aromatic isocyanates for use in the production of polyurethanes — Determination of the isomer ratio in toluenediisocyanate

ISO 1874-1:2010

Plastics — Polyamide (PA) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specification

ISO 1874-2:2006/Amd 1:2010

Laser sintering of specimens — Plastics — Polyamide (PA) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 4603:1993/

Textile glass — Woven fabrics — Determination of thickness

ISO 4611:2010

Plastics — Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist

ISO/TC 67 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries**ISO 13500:2008/Amd 1:2010**

Barite 4,1 — Petroleum and natural gas industries — Drilling fluid materials — Specifications and tests

ISO 13678:2010

Petroleum and natural gas industries — Evaluation and testing of thread compounds for use with casing, tubing, line pipe and drill stem elements

ISO 28460:2010

Petroleum and natural gas industries — Installation and equipment for liquefied natural gas — Ship-to-shore interface and port operations

ISO/TC 70 Internal combustion engines**ISO 7967-2:2010**

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary of components and systems — Part 2: Main running gear

ISO/TC 79 Light metals and their alloys**ISO 28401:2010**

Light metals and their alloys — Titanium and titanium alloys — Classification and terminology

ISO/TC 92 Fire safety**ISO 29473:2010**

Fire tests - Uncertainty of measurements in fire tests

ISO/TC 94 Personal safety — Protective clothing and equipment**ISO 20349:2010**

Personal protective equipment — Footwear protecting against thermal risks and molten metal splashes as found in foundries and welding — Requirements and test method

ISO/TC 102 Iron ore and direct reduced iron**ISO/TS 16878:2010**

Direct reduced iron and hot briquetted iron — Determination of metallic iron — Iron(III) chloride titrimetric method

ISO/TC 107 Metallic and other inorganic coatings**ISO 12690:2010**

Metallic and other inorganic coatings — Thermal spray coordination — Tasks and responsibilities

ISO 14921:2010

Thermal spraying — Procedures for the application of thermally sprayed coatings for engineering components

ISO 28762:2010

Vitreous and porcelain enamels — Enamel coatings applied to steel for writing surfaces — Specification

ISO 4534:2010

Vitreous and porcelain enamels — Determination of fluidity behaviour — Fusion flow test

ISO 9717:2010

Metallic and other inorganic coatings — Phosphate conversion coating of metals

ISO/TC 113 Hydrometry**ISO 1100-2:2010**

Hydrometry — Measurement of liquid flow in open channels — Part 2: Determination of the stage-discharge relationship

ISO 2425:2010

Hydrometry — Measurement of liquid flow in open channels under tidal conditions

ISO/TC 117 Fans**ISO 13347-1:2004/Amd 1:2010**

Industrial fans-Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 1: General overview

ISO 13347-3:2004/Amd 1:2010

Industrial fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 3: Enveloping surface methods

ISO/TC 130 Graphic technology**ISO 15076-1:2010**

Image technology colour management — Architecture, profile format and data structure — Part 1: Based on ICC.1:2010

ISO/TC 131 Fluid power systems**ISO 4413:2010**

Hydraulic fluid power — General rules and safety requirements for systems and their components

ISO 4414:2010

Pneumatic fluid power — General rules and safety requirements for systems and their components

ISO/TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids**ISO 14531-3:2010**

Plastics pipes and fittings — Crosslinked polyethylene (PE-X) pipe systems for the conveyance of gaseous fuels — Metric series — Specifications — Part 3: Fittings for mechanical jointing (including PE-X/metal transitions)

ISO/TC 146 Air quality**ISO 17736:2010**

Workplace air quality — Determination of isocyanate in air using a double-filter sampling device and analysis by high pressure liquid chromatography

ISO/TC 157 Non-systemic contraceptives and STI barrier prophyactics**ISO 29941:2010**

Condoms — Determination of nitrosamines migrating from natural rubber latex condoms

ISO/TC 159 Ergonomics**ISO 9241-129:2010**

Ergonomics of human-system interaction — Part 129: Guidance on software individualization

ISO/TC 160 Glass in building**ISO 28278-2:2010**

Glass in building — Glass products for structural sealant glazing — Part 2: Assembly rules

ISO/TC 164 Mechanical testing of metals**ISO 12737:2010**

Metallic materials — Determination of plane-strain fracture toughness

ISO/TC 184 Automation systems and integration**ISO 10303-109:2004/Cor 1:2010**

Industrial automation systems and integration-Product data representation and exchange — Part 109: Integrated application resource: Kinematic and geometric constraints for assembly models

ISO 10303-41:2005/Cor 2:2010

Industrial automation systems and integration-Product data representation and exchange — Part 41: Integrated generic resource: Fundamentals of product description and support

ISO 22745-13:2010

Industrial automation systems and integration-Open technical dictionaries and their application to master data — Part 13: Identification of concepts and terminology

ISO/TS 10303-1676:2010

Industrial automation systems and integration-Product data representation

and exchange — Part 1676: Application module: Functional decomposition to design

ISO/TS 10303-1743:2010

Industrial automation systems and integration-Product data representation and exchange — Part 1743: Application module: Shape parameters

ISO/TS 10303-5001:2010

Industrial automation systems and integration-Product data representation and exchange — Part 5001: Guidance on the usage of ISO 10303-214 for gear units

ISO/TC 190 Soil quality**ISO 15192:2010**

Soil quality — Determination of chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection

ISO/TC 194 Biological evaluation of medical devices**ISO/TR 22442-4:2010**

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives-Part 4: Principles for elimination and/or inactivation of transmissible spongiform encephalopathy (TSE) agents and validation assays for those processes

ISO/TC 201 Surface chemical analysis**ISO 10810:2010**

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Guidelines for analysis

ISO 12406:2010

Surface chemical analysis — Secondary-ion mass spectrometry — Method for depth profiling of arsenic in silicon

ISO/TS 25138:2010

Surface chemical analysis — Analysis of metal oxide films by glow-discharge optical-emission spectrometry

ISO/TC 204 Intelligent transport systems**ISO 21215:2010**

Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — M5

ISO 24102:2010

Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — Management

ISO/TC 206 Fine ceramics**ISO 10676:2010**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for water purification performance of semiconducting photocatalytic materials by measurement of forming ability of active oxygen

ISO/TC 215 Health informatics**ISO 21667:2010**

Health informatics — Health indicators conceptual framework

ISO/TC 216 Footwear**ISO 10717:2010**

Footwear — Test method for slide fasteners — Burst strength

ISO/TC 217 Cosmetics**ISO 24444:2010**

Cosmetics — Sun protection test methods — In vivo determination of the sun protection factor (SPF)

ISO/TC 229 Nanotechnologies**ISO/TR 12802:2010**

Nanotechnologies -Model taxonomic framework for use in developing vocabularies — Core concepts ISO/TS 11251:2010

ISO/TS 11251:2010

Nanotechnologies — Characterization of volatile components in single-wall carbon nanotube samples using evolved gas analysis/gas chromatograph-mass spectrometry

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

✓ BIOCOMBUSTÍVEL

DI 4029 - O subproduto biodiesel

Passados cinco anos desde a oficialização do Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel (PNPB), pouco se evoluiu na diversificação de matérias-primas para produzir o biocombustível. O interesse do governo em diversificar não se traduziu em ações práticas e o setor continua ainda muito dependente da soja. A verdade é que muitos querem acabar com a dependência da soja, mas até agora a participação dessa oleaginosa na produção do combustível só aumentou. Conheça aqui os principais fatores que tem impedido a utilização de outras oleaginosas na produção do biodiesel.

SALDANHA, Núria. O subproduto biodiesel. Biodieselbr, São Paulo, out./nov/2010, n° 19, p. 40-44

DI 4030 - Biodiesel estimula... a soja

Iniciativas do governo e de empresas tentam expandir o cultivo de oleaginosas alternativas aproveitadas pelo mercado de biodiesel. Apesar dos esforços, não houve grandes avanços na área plantada, e a soja foi a grande beneficiada com o programa de biodiesel. O artigo apresenta detalhes sobre as iniciativas que estão sendo desenvolvidas com plantas promissoras e sobre a expansão do cultivo de algumas delas.

GOMES, Cinthia; SALDANHA, Núria. Biodiesel estimula... a soja. Biodieselbr, São Paulo, out./nov/2010, n° 19, p. 45-49

DI 4031 - Pólos de produção

Garantir que o biodiesel traga benefícios para as famílias de pequenos agricultores sempre foi um dos pontos fundamentais do programa no entendimento do governo federal. No entanto, vários fatores mostram que será preciso investir um pouco mais nessa política para que os números sejam melhores. Neste sentido, o governo aposta no diálogo e na articulação com os diversos setores da cadeia de biodiesel para fortalecer arranjos produtivos no país. É o que trata este artigo.

Pólos de produção. Biodieselbr, São Paulo, out./nov/2010, n° 19, p. 50-52

DI 4032 - Termômetro do setor

Novas usinas estão desembarcando no setor, com diferentes estratégias e modelos de negócios. A entrada das "sojeiras", empresas tradicionais de comércio e processamento de grãos, continua determinando o modelo predominante de verticalização no setor, atrelado à originação de matéria-prima. Mas na lista das novas usinas há também outro perfil de empresa verticalizada, que integra a produção de biodiesel com o último elo da cadeia: a distribuição e revenda de combustíveis. Algumas já venderam sua produção nos últimos leilões, outras estão com tudo pronto, apenas aguardando a autorização da ANP. O artigo mostra o perfil de cada uma delas e como atuar no mercado.

DUARTE, Alice. Termômetro do setor. Biodieselbr, São Paulo, out./nov/2010, n° 19, p. 54-57

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 4033 - Leve um pague três

Já deve ter acontecido com você: numa lanchonete, sem muita fome, você cogita pedir só um hambúrguer, em vez do trio que inclui batatas fritas e refrigerante. Mas se surpreende ao ter que pagar quase o mesmo valor que despenderia pelo chamado combo! Um incentivo e tanto para pedir o pacote completo. Nas telecomunicações acontece o mesmo: o consumidor é induzido a contratar pacotes que, em geral, incluem telefone, banda larga e TV por assinatura, mesmo que não se interesse por todos os serviços, pois se optar só por um ou dois deles vai pagar praticamente a mesma coisa. Foi o que constatou a pesquisa do Idec que avaliou as práticas das 4 principais operadoras do país: GVT, NET, Oi e Telefônica.

Leve um pague três. Revista do Idec, nov./2010, nº 149, p. 16-20

DI 4034 - A sina de esperar

Pode-se dizer que o verbo esperar está entre os mais populares do dicionário do consumidor. Esperar é comum na fila do banco; no terminal para pegar o ônibus; no guichê do aeroporto para fazer o check in ou em casa, pela entrega de um produto ou serviço. Para resolver, especificamente este último caso, o governo de São Paulo sancionou a Lei nº 13.747/2009, mas conhecida como a Lei de Entrega Programada. Recente levantamento feito pelo Idec sobre o tema constatou que de 12 empresas varejistas avaliadas, apenas uma cumpre a legislação.

A sina de esperar. Revista do Idec, nov./2010, nº 149, p. 21-23

✓ ENERGIA

DI 4035 - A força dos ventos

Moinhos de vento de cerca de 110 metros de altura transformam em energia os ventos alísios que sopram constantemente durante todo ano nas costas e no interior do Nordeste brasileiro, assegurando aos parques eólicos instalados na região uma produtividade bem acima da média mundial. A reportagem traz uma abordagem do potencial brasileiro para a geração de energia eólica, especialmente no Nordeste, e o que está sendo feito, em termos de pesquisa para o desenvolvimento de geradores de pequeno porte.

A força dos ventos. Pesquisa Fapesp, São Paulo, nov./2010, nº 177, p. 16-22

DI 4036 - Melhoria energética nos sistemas de congelamento de carnes

Este trabalho – Relatório de Avaliação do Potencial de Redução de Custos com Ações de Eficiência Energética nos Sistemas de refrigeração – consiste no levantamento das oportunidades de aumento da eficiência na utilização de energia e concomitante redução de custos com os sistemas de refrigeração da Unidade Industrial do Grupo JBS-Friboi, clientes das Centrais Elétricas Matogrossense, em Barra do Garças – MT. Por meio de um levantamento de dados de projetos e de informações dos sistemas, bem como dos hábitos de utilização de energia, foram analisados as oportunidades e o impacto energético e econômico das mesmas.

Melhoria energética nos sistemas de congelamento de carnes. Revista nacional da Carne, SP, nov./2010, nº 405, p. 72-77

✓ ESTRATÉGIA

DI 4037 - Tiro certo

Empresas de todos os portes já empregam com eficiência softwares que atuam como garimpeiros em suas montanhas de dados. Esses programas de data mining, como é conhecida no jargão em inglês, podem encontrar detalhes desconhecidos sobre o negócio e ajudar a criar estratégias de vendas com uma precisão inédita, como mostra esta reportagem.

Tiro certo. Época negócios, nov./2010, nº 45, p. 127-135

DI 4038 - A ameaça do baixo custo: reagir ou não?

Os executivos de empresas estabelecidas costumam se ressentir sempre que não antecipam a dimensão das muitas ameaças de competidores de baixo custo que os rondam e que, por isso, não reagem vigorosamente. Mas essa incapacidade de enxergar novos concorrentes é uma consequência das forças de destruição criativa que operam no capitalismo. O artigo mostra que é possível reverter a situação favoravelmente quando a empresa está alerta o suficiente para identificar a natureza e a magnitude do desafio e manter os concorrentes marginais.

RYANS, Adrian. A ameaça do baixo custo: reagir ou não? HSM Management, São Paulo, nov./dez./2010, n° 83, p. 118-122

✓ FÍSICA

DI 4039 - Estimativa do calor específico de alguns materiais metálicos empregando calorímetro convencional

Experimentos para se obter o calor específico de um material normalmente envolvem um processo de transferência de calor entre um fluido e um corpo sólido, sem que nenhum deles sofra transição de fase. Neste trabalho buscou-se determinar o calor específico de materiais metálicos através do uso de um calorímetro dotado de termômetro e resistência interna. Foi investigado o calor específico de alguns metais tais como, alumínio, cobre e latão. Resultados obtidos em aulas práticas de graduação foram comparados com dados da literatura e demonstraram que o calorímetro, bem como a técnica de cálculo do calor específico são confiáveis para efetuar a determinação da grandeza desejada.

ALMEIDA, Carlos Alberto V. de; et al. Estimativa do calor específico de alguns materiais metálicos empregando calorímetro convencional. Analytica, SP, out./nov./2010, n° 49, p. 52-56

✓ GESTÃO DO CONHECIMENTO

DI 4040 - Compartilhamento do conhecimento em portais corporativos

O propósito deste trabalho é apresentar o resultado de pesquisa realizada no Serpro sobre a importância da definição de práticas motivacionais que influenciam o compartilhamento do conhecimento organizacional em portais corporativos. A partir da revisão de literatura, identificou-se a inexistência de estudos focando o endomarketing e o compartilhamento do conhecimento. O resultado prático é a definição de subsídios para a implantação de programas de reconhecimento e recompensas, identificando o que pode motivar as pessoas a utilizarem ferramentas de compartilhamento de conhecimento em portais corporativos.

MORAES, Eduardo Amadeu Dutra; et al. Compartilhamento do conhecimento em portais corporativos. TransInformação, Campinas – SP, jan./abr./2010, n° 1, p. 20-32

✓ NANOTECNOLOGIA

DI 4041 - Do campo à mesa

Frutas, plantas e resíduos da agricultura, quando trabalhados em escala nanométrica, tem mostrado grande potencial para serem usados em filmes comestíveis para proteção de vegetais, plásticos reforçados e biodegradáveis, fertilizantes e até mesmo na degradação de pesticidas. O universo que se descortina para a nanotecnologia aplicada à alimentação e à agricultura é muito vasto. No Brasil, grupos de pesquisa, como o Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), tem conseguido resultados bastante promissores, alguns com aplicação imediata. É o que revela esta reportagem.

Do campo à mesa. Pesquisa FAPESP, São Paulo, out./2010, n° 176, p. 7073

DI 4042 - Transporte de medicamentos

Uma nova geração de sistemas nanométricos capazes de levar medicamentos até o local do organismo no qual devem agir foi desenvolvido em um trabalho conjunto feito entre pesquisadores da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo e do Instituto de Pesquisas Tecnológicas. Trata-se de um nanocarregador capaz de levar drogas hidrofílicas (solúveis em água). O artigo trata do desenvolvimento do projeto, que começou em 2008.

Transporte de medicamentos. Pesquisa Fapesp, São Paulo, nov./2010, n° 177, p. 76-77

✓ NORMALIZAÇÃO

DI 4043 - O CB-11 e as normas do couro, calçados e artefatos

A crescente exigência de qualidade e competitividade das indústrias coureiro-calçadistas originou a criação e contínua adaptação de um sistema de normatização de testes voltados para as diferentes atividades do setor. Para tanto, a elaboração de normas é realizada pelo Comitê Brasileiro do Couro, Calçados e Artefatos de Couro (CB-11) integrante da ABNT. Dentre outros assuntos, o artigo trata das subdivisões do CB-11, do processo de elaboração de uma norma, da Comissão de Resíduos, que visa a conscientização ambiental e a minimização dos impactos negativos gerados pelos curtumes.

FUCK, Wagner. O CB-11 e as normas do couro, calçados e artefatos. Tecnocouro, São Paulo, out./2010, n° 256, p. 66-67.

DI 4044 - Acessibilidade: Um direito de todos

As normas técnicas sobre acessibilidade são subsídios importantes na criação de políticas públicas brasileiras e facilitam a vida de mais de 20 milhões de pessoas com deficiência e mobilidade reduzida. Neste ano, o Dia Mundial da Normalização, celebrado em 14 de outubro, tem a acessibilidade como tema. Nesta reportagem, profissionais de diferentes áreas falam sobre o tema “acessibilidade”, ressaltam o trabalho que o Comitê Brasileiro de Acessibilidade (ABNT/CB 40) vem fazendo na construção e revisão de normas garantindo assim, que toda pessoa deficiente tenha acesso a todos os setores com segurança, um direito já consagrado na Constituição brasileira.

Acessibilidade:Um direito de todos. Boletim ABNT, Rio de Janeiro, out./2010, n° 98, p. 3-12

DI 4045 - Pela igualdade na diferença

Leis e decretos instituídos nessas duas décadas reafirmam, em complemento à Constituição brasileira, os direitos das pessoas com deficiência, assegurando os valores básicos da igualdade de tratamento e oportunidade, da justiça social e do respeito à dignidade. Nesta entrevista, a secretária Nacional de Promoção dos Direitos da Pessoa com Deficiência, Izabel Maria Madeira de Loureiro Maior, fala das ações que tem garantido a promoção dos direitos das pessoas com deficiência e de como as normas técnicas auxiliam nesse processo.

Pela igualdade na diferença. Boletim ABNT, Rio de Janeiro, out./2010, n° 98, p. 13-16

DI 4046 - A evolução das normas técnicas brasileiras da ABNT sobre atmosferas explosivas da série NBR IEC 60079.

O artigo relaciona as normas sobre o tema “atmosferas explosivas” que foram elaboradas pelas Comissões de Estudos do Subcomitê SC-31 do Comitê Brasileiro de Eletricidade, Eletrônica, Iluminação e Telecomunicações (Cobei) e publicadas pela ABNT, desde 2005. As “atualizações” indicadas são referentes às revisões de normas já publicadas, que foram atualizadas de forma a manter a equivalência com a versão atual da respectiva norma internacional IEC.

BULGARELLI, Roberval. A evolução das normas técnicas brasileiras da ABNT sobre atmosferas explosivas da série NBR IEC 60079. Lumière Electric, São Paulo, out./2010, n° 150, p. 62-70

DI 4047 - Os benefícios da regulamentação e da normalização para a sociedade

A regulamentação e a normalização são fatores preponderantes para o beneficiamento social, econômico e cultural da sociedade. O artigo tece um breve comentário sobre os temas “normalização” e “regulamentação”, com enfoque para os RTMs, baixados pelo Inmetro, mostrando os benefícios que eles geram para o setor produtivo e para a sociedade.

SILVA, Jorge K. Almeida. Os benefícios da regulamentação e da normalização para a sociedade. Banas Qualidade, out./2010, n° 221, p. 46-48

DI 4048 - Normalização e avaliação da conformidade. Pela qualidade e segurança dos produtos

A normalização desempenha um papel cada vez mais importante na economia e na vida das pessoas. As normas contribuem para o aumento da qualidade e segurança de produtos, além do combate à concorrência desleal daqueles que não atendem a estes requisitos mínimos. O artigo traz uma abordagem da normalização para o setor eletroeletrônico e analisa a questão da segurança para instalações elétricas de acordo com a NBR 5410.

Normalização e avaliação da conformidade: Pela qualidade e segurança dos produtos Revista Abinee, São Paulo, out./2010, n° 58, p. 26-29

✓ QUALIDADE

DI 4049 - O que vem a ser o intervalo de confiança

Em estatística, um intervalo de confiança é um valor estimado de um parâmetro estatístico. Em vez de estimar o parâmetro por um único valor, é dado um intervalo de estimativas prováveis. Quão prováveis são estas estimativas é determinado pelo coeficiente de confiança. Quanto maior a probabilidade de o intervalo conter o parâmetro, maior será o intervalo. O artigo apresenta um exemplo prático da aplicação dessa técnica.

MORESCHI, Carlos Roberto. O que vem a ser o intervalo de confiança. Banas Qualidade, out./2010, n° 221, p. 78-81

DI 4050 - A qualidade que não se vê

Os conceitos de Qualidade Sensível, aquela que é sentida pelo cliente/consumidor simplesmente usando os produtos adquiridos ou usufruindo dos serviços prestados, e Qualidade Latente, aquela que não é sentida nem vista pelo usuário, podem ser importantes para que as empresas melhorem sua posição num mercado competitivo. O trabalho tem como objetivo discorrer um pouco sobre as formas mais adequadas de trabalhar com esses conceitos de qualidade. O enfoque é preconizado na ISO 9001, ou seja, o de analisar os processos envolvidos.

LIMA, Luiz Eduardo, A qualidade que não se vê. Banas Qualidade, out./2010, n° 221, p. 56-59

DI 4051 - Dez regras de auditoria

Todos os auditores recebem treinamento sobre os princípios básicos do planejamento, condução e relatórios de auditorias. Infelizmente, esse é o único treinamento que podem receber. Neste artigo, o autor apresenta dez regras ou orientações, se você preferir que, se praticadas, irão melhorar significativamente a eficácia das auditorias.

KAUSEK, Joe. Dez regras de auditoria. Banas Qualidade, nov./2010, n° 222, p. 12-16

DI 4052 - As tendências da qualidade, do meio ambiente, da metrologia e da normalização na próxima década

As empresas que querem ser competitivas e ter longevidade devem buscar as novas tecnologias inovativas para efetuar sua gestão com redução de custos e qualidade para suas operações, migrando do operacional para o estratégico, não se esquecendo de seus controles ambientais e metrológicos, além de aplicar cada vez mais a normalização em seus inputs outputs. O artigo apresenta diversos artigos de especialistas que escrevem sobre suas visões para as tendências da qualidade, do meio ambiente, da metrologia e da normalização na próxima década.

As tendências da qualidade, do meio ambiente, da metrologia e da normalização na próxima década. Banas Qualidade, nov./2010, n° 222, p. 22-44

DI 4053 - Os procedimentos para implantação da norma NBR ISO/IEC 17025:2005 em consultoria ambiental

A garantia de obtenção de um resultado fidedigno inicia-se na etapa de amostragem, especialmente na área ambiental, onde um número de amostras será subsídio para o diagnóstico da área investigada e tomada de decisões no gerenciamento do projeto. O objetivo do artigo é mostrar que todas as partes envolvidas no processo ambiental (cliente final, consultoria e órgão ambiental) são beneficiados com a implantação da norma NBR ISO/IEC 17025, que trata dos requisitos gerais para competência de laboratórios de ensaios e calibração.

GONÇALVES, Cristina; SILVÉRIO, Patrícia Ferreira. Procedimentos para implantação da norma NBR ISO/IEC 17025:2005 em consultoria ambiental. Banas Qualidade, nov./2010, n° 222, p. 74-78

DI 4054 - Controle da qualidade microbiológica de bases galênicas na região de Franca – SP

De acordo com as Boas Práticas em Farmácia, os produtos farmacêuticos devem possuir qualidade compatível com especificações determinadas por códigos oficiais, visando assegurar seu uso. A qualidade microbiológica da matéria-prima empregada nas formulações de medicamentos e cosméticos é fator primordial para se alcançar segurança e eficácia. O objetivo do trabalho foi avaliar o controle da qualidade microbiológica, de produtos farmacêuticos (bases galênicas) da região de Franca – SP. O método aplicado e as especificações foram baseados na Farmacopéia Brasileira e nos dados da Anvisa, realizando-se a contagem de microorganismos aeróbicos viáveis totais, bactérias patogênicas e coliformes totais.

DIVINO, Nilsa de Sousa; et al. Controle da qualidade microbiológica de bases galênicas na região de Franca – SP. Analytica, SP, out./nov./2010, n° 49, p. 64-70

✓ SUSTENTABILIDADE

DI 4055 - Uma agenda sustentável

O mundo olha admirado para o Brasil. A economia vive um momento extraordinário. Elegemos pela primeira vez uma mulher para a presidência. Estamos prestes a explorar a riqueza do fundo do mar. Mas o mundo também olha preocupado para o país. A Amazônia tem uma das maiores reservas de biodiversidades do planeta, e ainda há muito o que fazer na preservação da floresta e na criação de uma economia sustentável para a região. O problema do trânsito nas grandes cidades só tem agravado. Uma parcela considerável dos brasileiros ainda não sabe o que é ter água limpa e esgoto. Esta reportagem especial apresenta sete especialistas que discutem, em artigos e entrevistas, os temas que deverão estar no alto da agenda sustentável do próximo governo.

Uma agenda sustentável . Guia Exame 2010, nov./2010, p. 35-58

DI 4056 - A experiência da Seventh Generation

A Seventh Generation é uma das poucas empresas inquestionavelmente de vanguarda no movimento verde. Fundada há mais de 20 anos com missão centrada na responsabilidade social antes até que o próprio conceito de produto verde existisse, hoje é líder na fabricação de produtos naturais para o lar. Nessa entrevista, seu fundador, Jeffrey Hollender, explica os principais desafios que enfrentam as empresas interessadas em tornar-se “socialmente responsáveis” com sinceridade.

A experiência da Seventh Generation. HSM Management, São Paulo, nov./dez./2010, n° 83, p. 134-140