

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

CONMETRO/INMETRO/AGência Nacional do Trabalho/Agência Nacional de Transporte Terrestre 0e e 04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO 04

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO / DIMEL 04 a 06

Índice de Assuntos 06 a 07

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC 07 a 21

Normas ISO publicadas 21 a 26

Resumos

Alimento/Qualidade	27
Defesa do Consumidor	27
Energia	27
Estratégia	28
Manutenção	28
Marketing	28
Meio Ambiente	29
Metrologia	29
Proteção/Segurança	29
Qualidade	30
Tecnologia	31



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**
Miguel João Jorge Filho

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

Chefe de Gabinete
Carlos Eduardo Vieira Camargo

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

Coordenador-Geral de Acreditação
Marcos Aurélio Lima de Oliveira
Diretor de Planejamento e Desenvolvimento
Oscar Acselrad
Diretor de Programas
Wanderley de Souza
Diretor Interino de Inovação e Tecnologia
Roberto Guimarães
**Coordenador-Geral de Articulação
Internacional**
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Marcelo Silveira Martins
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

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

Originais
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Divisão de Comunicação Social/Dicom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
5085 exemplares

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

Distribuição gratuita: mediante solicitação
ao Inmetro/Serviço de Produtos de Informação
Av. N. S. das Graças 50; CEP:25250-020, Xerém -
Duque de Caxias - RJ
FAX (21) 2679-1409, e-mail:
publicacoes@inmetro.gov.br

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

CONMETRO

Aparelhos eletroeletrônicos

Resolução Conmetro nº 10, de 09 dezembro de 2009, publicada no DO de 25 de janeiro de 2010 - S. I. p. 096.

Dispõe sobre recomendação aos fabricantes de aparelhos eletroeletrônicos, de fornecimento de adaptadores devidamente certificados.

INMETRO

Aparelhos eletrodomésticos e similares

Portaria Inmetro nº 10, de 25 de janeiro de 2010, publicada no DO de 27 de janeiro de 2010 - S. I. p. 136.

Determina que, a partir de 1º de janeiro de 2014, não serão mais admitidas a fabricação e a importação, para o mercado nacional, de aparelhos eletrodomésticos e similares pertencentes às classes de isolamento 0 e 01, devendo os mesmos estar em conformidade com as demais classes previstas nas normas técnicas da série ABNT NBR IEC 60335, e dá outras providências.

Aparelhos eletroeletrônicos

Portaria Inmetro nº 3, de 11 de janeiro de 2010, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 042 - 43.

Recomenda aos fabricantes e importadores de aparelhos eletroeletrônicos, que trabalhem com corrente acima de 10 A e que utilizem plugue de 2 pinos, que coloquem no manual ou afixem, através de etiqueta, em cada produto comercializado, de forma clara e destacada, a seguinte orientação ao consumidor: "Este aparelho eletroeletrônico está sendo comercializado com o Plugue Padrão Brasileiro, estabelecido pela ABNT e regulamentado pelo Inmetro, para correntes superiores a 10 A, propiciando maior segurança para o cidadão e para as instalações elétricas. Este plugue requer uma tomada no Padrão

Brasileiro, com orifícios de 4,8 mm. Assim, se a tomada for diferente deve ser providenciada sua substituição. Como esclarecimento adicional, informamos que a tomada de 4,8 mm também aceita o plugue de 4 mm, próprio para aparelhos com correntes até 10 A".

Cronotacógrafos

Portaria Inmetro nº 18, de 27 de janeiro de 2010, publicada no DO de 29 de janeiro de 2010 - S. II. p. 158.

Estabelece requisitos que deverão ser observados para o uso dos cronotacógrafos com modelo aprovado em conformidade o disposto na portaria Inmetro nº 01/99. Revoga o parágrafo único, do artigo 4º da Portaria Inmetro nº 201, de 02 de dezembro de 2004.

Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco

Portaria Inmetro nº 11, de 25 de janeiro de 2010, publicada no DO de 27 de janeiro de 2010 - S. I. p. 136.

Determina que, a partir da vigência da presente portaria, só será admitida a comercialização e a instalação dos sistemas encapsulados de medição a transformador a seco para medição de energia elétrica em média tensão, nacionais ou importados, cujos sistemas de medição possuam medidores de energia elétrica eletrônicos de modelos aprovados em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Técnico Metrológico, aprovado pela portaria Inmetro nº 431, de 04 de dezembro de 2007. Revoga o art. 3º da Portaria nº 431/08 e o parágrafo 1º do art. 1º da Portaria nº 159/07 e dá outras providências.

Veículos para transporte coletivo de passageiros

Portaria Inmetro nº 2, de 06 de janeiro de 2010, publicada no DO de 08 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043.

Estabelece que, 06 (seis) meses após a data da acreditação do primeiro OAC, os veículos objeto das portarias Inmetro nº 152/2009 e nº 153/2009 deverão ser certificados compulsoriamente, conforme requisitos expressos nestes

documentos técnicos. Revoga o art. 4º da Portaria Inmetro nº 152/2009 e o art. 4º da Portaria Inmetro nº 153/2009, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DO TRABALHO/AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE

Produtos Perigosos

Resolução MT/ANTT nº 3.383, de 20 de janeiro de 2010,

publicada no DO de 26 de janeiro de 2010 - S.I. p. 105. Altera o Anexo à Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004, que aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos.

✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Etilômetros

Portaria Inmetro nº 7, de 21 de janeiro de 2010, publicada no DO de 25 de janeiro de 2010 - S. I. p. 096.

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

proposta de texto de portaria que altera disposições contidas no regulamento técnico Metrológico sobre os etilômetros portáteis e não portáteis, utilizados pela fiscalização de trânsito na determinação da concentração de etanol no ar expirado, para fins probatórios, aprovado pela portaria Inmetro nº 006, de 17 de janeiro de 2002.

✓ PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras de combustíveis

Portaria Inmetro/Dimel nº 507, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043.

Altera as Portarias Inmetro/Dimel nºs 64, 65 e 66, de 20 de março de 2008, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

(*) Portaria Inmetro/Dimel nº 509, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043.

Autoriza a instalação do sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis, marca VDG, modelo JRF 1000, fabricado por VDG Sistemas de Informática Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria. (*) RETIFICAÇÃO: D.O. DE 27 DE JANEIRO DE 2010 - S. I. p. 136.

Portaria Inmetro/Dimel nº 3, de 12 de janeiro de 2010, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043.

Autoriza, a instalação do sistema de gerenciamento para bombas medidoras de combustíveis, marca SECURANT, modelo Fuel Safe System, fabricado por Securant do Brasil Serviços de Tecnologia Ltda., de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 8, de 15 de janeiro de 2010, publicada no DO de 20 de janeiro de 2010 - S. I. p. 039.

Aprova a família Phoenix PHD, constituída pelos modelos PHD-1221, 2221, 2421, 2422, 3621, 3622, 4821 e 4822, de bomba medidora para combustíveis líquidos, marca STRATEMA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Conversor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 501, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043. Aprova o modelo Corus PTZ de conversor de volume de gás, marca Itron e condições de aprovação especificadas, na íntegra da portaria

Cronotacógrafos

Portaria Inmetro/Dimel nº 505, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 12 de janeiro de 2010 - S. I. p. 062 - 63.

Substitui o desenho do plano de selagem do módulo primário do cronotacógrafo SVT-3000A, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Dispositivos indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 500, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 11 de janeiro de 2010 - S. I. p. 056.

Inclui os modelos SBR-140 SIMPLEX e SBR-140 INOX, como dispositivos indicadores dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 149/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 508, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 12 de janeiro de 2010 - S. I. p. 063.

Inclui, em caráter opcional, a marca "Técnica" nos modelos WT21 e WT21-I, WT3000 e WT3000-I, WT3000/XX e WT3000/XX-I, WT1000, WT1000-DD, WT-21-LCD, BPW-5000, BPW-10000 a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel Nº 062/2004, Nº 101/2004, Nº 178/2004, Nº 037/2006, Nº 204/2008, Nº 358/2008, Nº 010/2009 e No-138/2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Dispositivo receptor de carga

Portaria Inmetro/Dimel nº 510, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 12 de janeiro de 2010 - S. I. p. 063.

Altera na tabela do item 1.4 da Portaria Inmetro/Dimel nº 228/2004 no que se refere às dimensões do dispositivo receptor de carga, permitindo a utilização de dimensões dentro da faixa de comprimento desde 222 mm a 1500 mm e largura desde 222 mm a 3000 mm, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Esfigmomanômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 497, de 30 de dezembro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova o modelo PREMIUM B-100 de esfigmomanômetro mecânico, marcas PREMIUM e G-TECH, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 498, de 30 de dezembro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova o modelo DS-1902 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, marca MARK OF FITNESS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 499, de 30 de dezembro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova o modelo DIAGNOSTIX 750 ADC de esfigmomanômetro mecânico, marca ADC, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 506, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043.

Aprova o modelo DURASHOCK 700 de esfigmomanômetro mecânico, marcas ADC e WELCH ALLYN, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 5, de 13 de janeiro de 2010, publicada no DO de 19 de janeiro de 2010 - S. I. p. 064.

Aprova o modelo AC229 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, marca COLOR CHECK, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 6, de 13 de janeiro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova o modelo MF-46 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, marca MARK OF FITNESS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 7, de 13 de janeiro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova os modelos MF-36 e MF-38 de esfigmomanômetros eletrônicos digitais destinados à medição não invasiva da pressão arterial humana, marca MARK OF FITNESS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 495, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 08 de janeiro de 2010 - S. I. p. 045.

Altera na Portaria Inmetro/Dimel nº 001/2005, a razão social de Filizola Balanças Indústrias S.A. para Filizola S.A. Pesagem e Automação, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 503, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 11 de janeiro de 2010 - S. I. p. 056.

Aprova os modelos, EB3DCE-LOCE, EB6DCE-LOCE, EB15DCE-LOCE, EB30EDE-LOCE, EB35EDEL0CE, EB60EDEL0CE, EB60FEG-LOCE e EB150FEG-LOCE, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca SARTORIUS, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 2, de 08 de janeiro de 2010, publicada no DO de 12 de janeiro de 2010 - S. I. p. 063.

Inclui, em caráter opcional, a marca QUIMIS, nos modelos BK200, BK300, BK400, BK440, BK600, BK1000, BK2000, BK3000, BK4000, BK4001, BK4400, BK5002, BK6000 e BK8000, a que refere a Portaria Inmetro/Dimel nº188/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 9, de 15 de janeiro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova o modelo BRD 10/4-E, de instrumento de pesagem automático de veículos rodoviários em movimento, fixo/móvel (portátil), marca ATLANTIS, para pesagem de carga por eixos, conjunto de eixos e peso bruto total de veículos rodoviários em movimento, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Manômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 1, de 08 de janeiro de 2010, publicada no DO de 18 de janeiro de 2010 - S. I. p. 120.

Aprova o modelo G-TECH PRO de manômetro mecânico, marcas PREMIUM e G-TECH, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 492, de 23 de dezembro de 2009, publicada no DO de 06 de janeiro de 2010 - S. I. p. 049.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 276, de 25 de outubro de 2007, de aprovação do modelo ELO 2106LD, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 493, de 23 de dezembro de 2009, publicada no DO de 06 de janeiro de 2010 - S. I. p. 049.

Aprova o modelo ELO 2106L, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ELO, fabricado por ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS S/A, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 494, de 23 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de janeiro de 2010 - S. I. p. 108.

Autoriza a empresa Cam Brasil Multiserviços Ltda., a ampliar o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 392 de 03 de dezembro de 2008, sob o nº ARJ-17 para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (autoverificação) de Medidores de Energia Elétrica Eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 502, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 13 de janeiro de 2010 - S. I. p. 043.

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 222, de 25 de junho de 2009, de aprovação do modelo EM-101-1, de medidor eletrônico de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca ELECTROMETER, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 504, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 12 de janeiro de 2010 - S. I. p. 062.

Autoriza a empresa Itron Soluções para Energia e Água Ltda., a ampliar o escopo a que se refere a Portaria Inmetro/Dimel nº 074 de 18 de Maio de 2006, sob o nº ASP-03 para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial (autoverificação) de Medidores de Energia Elétrica Eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 511, de 30 de dezembro de 2010, publicada no DO de 20 de janeiro de 2010 - S. I. p. 039.

Autoriza a empresa Elo Sistemas Eletrônicos S.A., conforme disposto na Art. 1º da Portaria Inmetro nº 100 de 06 de abril de 2009, para execução dos ensaios metrológicos prescritos inerentes à verificação após reparo, em medidores de energia elétrica eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 512, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 28 de janeiro de 2010 - S. I. p. 067.

Autoriza a empresa Landis+Gyr Equipamentos de Medição S.A, conforme disposto na Art. 1º da Portaria Inmetro nº 100 de 06 de abril de 2009, para execução dos ensaios metrológicos prescritos inerentes à verificação após reparo, em medidores de energia elétrica eletrônicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 513, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 28 de janeiro de 2010 - S. I. p. 067.

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 108 de 27 de Abril de 2007, de autorização concedida à empresa Light Serviços de Eletricidade S.A, sob o nº ARJ-16 para execução dos ensaios metrológicos prescritos para a verificação após reparo de medidores de energia elétrica eletromecânicos, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 10, de 15 de janeiro de 2010, publicada no DO de 25 de janeiro de 2010 - S. I. p. 096.

Aprova o modelo DOW 1110, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca DOWERTECH, fabricado por DOWERTECH DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

Portaria Inmetro/Dimel nº 12, de 25 de janeiro de 2010, publicada no DO de 28 de janeiro de 2010 - S. I. p. 067.

Prorroga até 30 de março de 2019 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel nº 023 de 30 de março de 1999, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Portaria Inmetro/Dimel nº 13, de 26 de janeiro de 2010, publicada no DO de 28 de janeiro de 2010 - S. I. p. 067 - 68.

Executa os ensaios metrológicos prescritos para a verificação após reparo (Posto de Ensaio Autorizado), de medidores de energia elétrica eletromecânicos, sob o número: PTO-70, utilizando como laboratório contratado a empresa: RELUZ SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria

Medidor de velocidade

Portaria Inmetro/Dimel nº 496, de 30 de dezembro de 2009, publicada no DO de 07 de janeiro de 2010 - S. I. p. 108.

Altera a denominação do fabricante constante das Portarias de Autorização para autoverificação, sob o no- ASP-01, de acordo com a íntegra da portaria.

Taxímetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 4, de 12 de janeiro de 2010, publicada no DO de 14 de janeiro de 2010 - S. I. p. 079.

Aprova o modelo VR11 de taxímetro eletrônico digital, marca UEL, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

✓ ÍNDICE DE ASSUNTO

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
Aparelhos eletrodomésticos e similares - Portaria Inmetro nº 10	03
Aparelhos eletroeletrônicos - Resolução Conmetro nº 10; Portaria Inmetro nº 3	03
Bombas medidoras de combustíveis - Portarias Inmetro/Dimel nº 507, 509	04
Conversor de volume de gás - Portaria Inmetro/Dimel nº 501	04
Cronotacógrafos - Portaria Inmetro/Dimel nº 505; Portaria Inmetro nº 18	03 e 04
Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel nº 500, 508	04
Dispositivo receptor de carga- Portaria Inmetro/Dimel nº 510	04
Esfigmomanômetro - Portarias Inmetro/Dimel nº 497, 498, 499, 506, 5, 6, 7	05
Etilômetros - Portaria Inmetro nº 7	04
Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 495, 503, 2, 9	05
Manômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 1	05
Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel nº 492, 493, 494, 502, 504, 511, 512, 513, 10, 12, 13	05 e 06
Medidor de velocidade - Portaria Inmetro/Dimel nº 496	06
Produtos perigosos - Resolução MT/ANTT nº 3.383	04
Sistemas encapsulados de medição a transformador a seco - Portaria Inmetro nº 11	03
Taxímetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 4	06
Veículos para transporte coletivo de passageiros - Portaria Inmetro nº 2	05

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

ARÁBIA SAUDITA

G/TBT/N/SAU/114

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de construções gerais em veículos amplos para o transporte de passageiros. O Regulamento é aplicado a veículos de um andar projetados e construídos para o transporte com capacidade acima de 22 pessoas, sentadas ou em pé, além do motorista

e com altura que excede 2.30 metros (60 páginas, em inglês).

G/TBT/N/SAU/115

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de requisitos técnicos e instalações de componentes em veículos automotores usando gás natural comprimido. O regulamento é aplicado a componentes específicos para veículos para transporte de passageiros e veículos para fins múltiplos da categoria M e N1 que usam gás natural com-

primido em seu sistema de propulsão; veículos da categoria M e N com a devida atenção para a instalação de componentes específicos para o uso de gás natural comprimido para propulsão (161 páginas).

G/TBT/N/SAU/116

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de requisitos técnicos em veículos de passageiros, referente à

resistência em sua estrutura (ensaio de capotagem) (59 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/117

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de requisitos técnicos e instalações de componentes em veículos automotores usando gás de petróleo liquefeito. O regulamento é aplicado a equipamentos específicos de veículos automotores que usam gás de petróleo liquefeito em seu sistema propulsor; veículos adaptados com equipamentos específicos para o uso de gases de petróleo liquefeitos em seu sistema propulsor com o devido cuidado para a instalação deste equipamento (154 páginas, em inglês).

G/TBT/N/SAU/118

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de métodos de ensaio para força de impacto (impacto de barreira móvel no banco traseiro). Esta norma é aplicada a veículos destinados para transporte de passageiros com fins múltiplos, caminhões e ônibus com peso bruto menor que 4500 kg (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/119

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de sistemas de alarme em veículos; e imobilizadores (52 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/120

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de métodos de ensaio para pneus novos para veículos de fins múltiplos, caminhões, ônibus e reboques. Este regulamento não se aplica a tipos de pneus identificados em categorias de velocidades inferiores a

80km/h (12 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/121

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para dispositivos de proteção da parte posterior de caminhões e reboques, que não excedam 3.5 toneladas usadas para o transporte de bens. Não se aplica a unidades de tração para veículos articulados, reboques especiais construídos para o transporte de grandes cargas, como madeira e barras de aço (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/122

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para dispositivos de proteção da parte frontal de caminhões. O regulamento é aplicado a caminhões que não excedam 3.5 toneladas usadas para o transporte de bens. Não se aplica a veículos off-road e veículos cujo uso seja incompatível com as provisões da proteção das partes anteriores (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/123

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para pneus novos para veículos com fins múltiplos, caminhões, ônibus e reboques. Este Regulamento não se aplica a tipos de pneus identificados em categorias de velocidade inferiores a 80 km/h (9 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/124

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para proteção lateral de caminhões e reboques, que não excedam 3.5 toneladas usadas para o transporte de bens (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/125

Projeto de documento oficial da Agên-

cia de Metrologia da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico que trata da nomenclatura, designação, marcação, dimensões, capacidades de carga e calibração de pneus para veículos com fins múltiplos, caminhões, ônibus e reboques. Não se aplica a tipos de pneus identificados em categorias inferiores a 80km/h (12 páginas, em árabe e 8 páginas, em inglês)

G/TBT/N/SAU/126

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de métodos de ensaio para sistemas de frenagem em carros de passageiros e veículos para fins múltiplos (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/127

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata da determinação das funções de sistemas anti-travas em veículos de passageiros e veículos com fins múltiplos (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/128

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de métodos de ensaio para determinação de desempenho do revestimento de freios em veículos de passageiros e veículos para fins múltiplos. (4 página em inglês).

G/TBT/N/SAU/129

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de métodos de ensaio para coeficiente de adesão em sistemas anti-travas em veículos automotores (6 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/130

Projeto de documento oficial da Agên-

cia de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata da determinação da distribuição de frenagem entre os eixos de rodas de veículos de passageiros e veículos para fins múltiplos (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/131

Projeto de documento oficial da Agência de Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de métodos de ensaio para a determinação da capacidade dos dispositivos de armazenamento de energia em veículos de passageiros e veículos para fins múltiplos (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/SAU/132

Projeto de documento oficial da Organização de Normalização da Arábia Saudita que propõe regulamento técnico, de acordo com a Organização de Normalização do Golfo, que trata de sistemas de frenagem de veículos de passageiros e veículos para fins múltiplos da categoria M1 e N1, não cobre veículos com modelos de velocidade que não excedam 25 km/h e veículos adaptados para passageiros inválidos (26 páginas em inglês).

ARGENTINA

G/TBT/Notif.00/584/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial da Argentina que tem como objetivo informar que mediante a Disposição ANMAT nº 6.254/2009, a Disposição ANMAT nº 7.292/1998 que trata dos requisitos e exigências que os produtos de uso domésticos devem cumprir e dos efeitos para garantir níveis de qualidade e segurança, sofreu alterações nos artigos 1 e 2.

G/TBT/N/ARG/51/Add.6

Adendo ao projeto de documento oficial Ministério da Saúde da Argentina que tem como objetivo informar que mediante a Resolução nº 1078/2009, o artigo 3 da Resolução MS nº 373/

2009, que estabelece os requisitos essenciais de segurança para a fabricação, importação, exportação, comercialização de produtos infantis e jogos, foi substituído.

G/TBT/N/ARG/258

Projeto de documento oficial da Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica da Argentina que propõe regulamento técnico que trata das especialidades medicamentosas que usam o ingrediente farmacêutico ativo isotretinoína (7 páginas em espanhol).

BAREIN

G/TBT/N/BHR/161

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e instalação de componentes em veículos automotores que utilizam gás liquefeito de petróleo (GLP) em seu sistema de propulsão (154 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/162

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata da proteção de pessoas em ônibus com capacidade de 22 passageiros sentados ou em pé, além do condutor, e com uma largura superior a 2,30 metros (60 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/163

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos métodos de ensaio para resistência contra impactos na traseira de veículos automotores, caminhões e ônibus (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/164

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata das exigências e requisitos técnicos para veículos automotores grandes com capacidade de 22 passageiros sentados ou em pé (59 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/165

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e instalação de componentes para veículos automotores que utilizam gás natural comprimido (CNG) (161 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/166

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaios para proteção da parte traseira de caminhões e trailers (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/167

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaios para proteção da parte dianteira de caminhões (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/168

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaios para proteção das partes laterais de caminhões e trailers (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/169

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata da nomenclatura, designação, marcação, dimensão, capacidade de carga e pressão para inflar para pneus de múltiplos propósitos destinados aos caminhões, ônibus e trailers (12 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/170

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos métodos de ensaios para pneus de múltiplos propósitos destinados aos caminhões,

ônibus e trailers (12 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/171

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para número de identificação do veículo (chassi) em caminhões, ônibus, tratores, reboques, veículos incompletos e motocicletas (10 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/172

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para instalação de lâmpadas e dispositivos de sinalização em veículos automotores para iluminação em estradas (42 páginas em árabe e 33 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/173

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem e rotulagem para molho de mostarda (6 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/174

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem e rotulagem para amêndoas sem casca (8 páginas em árabe).

G/TBT/N/BHR/175

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem e rotulagem para queijo cheddar (11 páginas em árabe e 12 páginas em inglês).

G/TBT/N/BHR/176

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do

Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de embalagem e rotulagem para canela (10 páginas em árabe e 11 páginas em inglês).

BRASIL

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de classificação, identificação, qualidade, amostragem, apresentação, marcação e rotulagem para amêndoa da castanha de caju, foi aprovado mediante a Instrução Normativa nº 62 de 15 de dezembro de 2009.

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, rotulagem e propaganda de produtos para alimentação animal, foi aprovado mediante a Instrução Normativa nº 66 de 16 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/BRA/343/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de avaliação da conformidade para segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares, foi adotado e publicado na Portaria nº 371 de 29 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/BRA/355

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos e condições de realização de estudos de estabilidade para o registro ou alterações pós-registro de produtos biológicos (13 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/356

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária

do Brasil que propõe regulamento técnico que trata do Guia de Boas Práticas de Fabricação e Inspeção Sanitária de Estabelecimentos Produtores de Embalagens e Equipamentos destinados a entrar em contato com alimentos (15 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/357

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pesca e Abastecimento do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da definição dos padrões de identidade e qualidade do fermentado acético (6 páginas em português).

G/TBT/N/BRA/358

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata de requisitos específicos e avaliação da conformidade de adaptadores para plugues e tomadas de uso doméstico e análogo (2 páginas em português).

CANADÁ

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

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Transporte do Canadá que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 31 de agosto de 2011

G/TBT/N/CAN/291

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de prescrições de ingredientes medicinais para uso humano (3 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/292

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para veículos automotores (19 páginas em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/293

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá emenda ao regulamento técnico que trata das

categorias e dos princípios ativos dos ingredientes dos medicamentos para uso humano a serem prescritos. (5 páginas disponíveis em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/294

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá emenda ao regulamento técnico que trata da revisão da categoria de 4 ingredientes de medicamentos de origem natural e sua prescrição para uso humano: “Dopamine and its salts”; “Lovastatin”; “Uracil and its salts” e “Gold and its salts”. (5 páginas disponíveis em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/295

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da alteração da categoria de três ingredientes de medicamentos para uso humano e sua prescrição: “Dimethyl sulfoxide”; “Levocarnitine” e “L-Tryptophan” (4 páginas disponíveis em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/296

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da alteração da categoria de quatro ingredientes medicinais: Eculizumab; Olmesartan medoxomil; Romiplostim; e Ustekinumab, da Food and Drug Regulations, para uso humano e sua prescrição (5 páginas disponíveis em inglês e francês).

G/TBT/N/CAN/297

Projeto de documento oficial do Departamento de Saúde do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da alteração da categoria de três ingredientes medicinais: Golimumab; Lapatinib; e Vorinostat, da Food and Drug Regulations, para uso humano e sua prescrição (5 páginas disponíveis em Inglês e Francês).

CATAR

G/TBT/N/QAT/158

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

técnico que trata de requisitos de embalagem, transporte, armazenagem, amostragem, métodos de ensaios e rotulagem para misturas para bolos (8 páginas em árabe e 5 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/159

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, transporte, armazenagem, amostragem, métodos de ensaios e rotulagem para mangas enlatadas (10 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/160

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, métodos de ensaios e rotulagem para vegetais mistos enlatados (5 páginas em árabe e 3 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/161

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de embalagem, transporte, armazenagem, amostragem, métodos de ensaios, inspeção e rotulagem para cogumelos enlatados (9 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/162

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, classificação, requisitos de embalagem, transporte, armazenagem, amostragem, métodos de ensaios e rotulagem para peras enlatadas (9 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/163

que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de embalagem, transporte, armazenagem, amostragem, métodos de ensaios e rotulagem para natas em pó (6 páginas em árabe e 4 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/164

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de embalagem, transporte, armazenagem, amostragem, métodos de ensaios e rotulagem para água aromatizada, água de rosas e água floral destinadas ao consumo humano (6 páginas em árabe e 3 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/165

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de amostragem, métodos de ensaios, embalagem, rotulagem, transporte e armazenagem para café solúvel (11 páginas em árabe e 7 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/166

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de definição, requisitos de amostragem, métodos de ensaios, embalagem, rotulagem, transporte e armazenagem para misturas de frutas nectarinas (9 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

G/TBT/N/QAT/167

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais e armazenagem para gêneros alimentícios congelados (45 páginas em árabe e 29 páginas em inglês).

CHILE

G/TBT/N/CHL/107

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para equipamentos de soldagem que utilizam gás liquefeito de petróleo - GLP (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/108

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe

regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para queimadores de uso múltiplo que utilizam gás liquefeito de petróleo - GLP (8 páginas, em espanhol).

G/TBT/N/CHL/109

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para mangueiras de borracha para equipamentos de soldagem, corte e outros processos que utilizam gás liquefeito de petróleo - GLP (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/110

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para queimadores atmosféricos que utilizam combustível gasoso (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/111

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para queimadores automáticos de ar forçado que utilizam combustível gasoso (9 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/112

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para fogões de uso doméstico que utilizam gás liquefeito de petróleo (GLP) não conectados a uma conduta de evacuação (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/113

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação e métodos de ensaio para fogões de uso doméstico que utilizam combustível gasoso conectados a uma conduta de evacuação de descarga natural (8 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/114

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação, métodos de ensaio, requisitos de segurança e desempenho para balastros para lâmpadas de descarga a vapor de: sódio a alta pressão, sódio a baixa pressão, mercúrio a alta pressão e/ou haletos metálicos (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/115

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação, métodos de ensaio, requisitos de segurança e desempenho para lâmpadas de descarga com haletos metálicos (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/116

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação, métodos de ensaio, requisitos de segurança e desempenho para lâmpadas de descarga com vapor de mercúrio a alta pressão (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/117

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação, métodos de ensaio, requisitos de segurança e desempenho para lâmpadas de descarga com vapor de sódio a alta pressão (7 páginas em espanhol).

G/TBT/N/CHL/118

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia do Chile que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de certificação, métodos de ensaio, requisitos de segurança e desempenho para lâmpadas de descarga com vapor de sódio a baixa pressão (7 páginas em espanhol).

CHINA

G/TBT/N/CHN/714

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe Regulamento Técnico que trata

dos valores mínimos permissíveis de eficiência energética e grau de eficiência energética para micro-ondas (11 páginas, em chinês).

G/TBT/N/CHN/715

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para máquinas de carpintaria (28 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/716

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata da especificação, definição, classificação, inspeção, qualidade, transporte e requisitos de segurança para equipamentos de armazenagem de gás e seus acessórios (21 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/717

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para máquinas de moldar (9 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/718

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança (Parte I) para extrusores e linhas de extrusores (extrusão) para o trabalho e processamento de borrachas e plásticos (34 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/719

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança (Parte II - requisitos de segurança para peletizadores / granuladores do tipo Die Face) para extrusores e linhas de extrusores (extrusão) para o trabalho e processamento de borrachas e plásticos (15 páginas em chinês).

G/TBT/N/CHN/720

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China que propõe regulamento técnico que trata de

requisitos de segurança (Parte III - requisitos de segurança para dispositivos de remoção do tipo haul-offs) para extrusores e linhas de extrusores (extrusão) para o trabalho e processamento de borrachas e plásticos (20 páginas em chinês).

COLÔMBIA

G/TBT/N/COL/81/Add.4

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia que tem como objetivo informar a data final para comentários ao regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem e etiquetagem nutricional que devem cumprir os alimentos embalados para o consumo humano, como sendo, em 19 de abril de 2010.

G/TBT/N/COL/91/Add.2

Adendo ao projeto de resolução do Ministério da Proteção Social da Colômbia que tem como objetivo informar a data final para comentários ao regulamento técnico que trata de requisitos físico-químicos e microbiológicos que devem cumprir os produtos de pesca, peixes, moluscos e crustáceos para o consumo humano, como sendo, em 6 de janeiro de 2010.

G/TBT/N/COL/127/Add.1

Adendo ao Projeto de documento oficial do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo da Colômbia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para o funcionamento de estabelecimentos dedicados a fabricação de produtos de higiene doméstica e de higiene pessoal, entro em vigor em 27 de novembro de 2009.

G/TBT/N/COL/130/Add.2

Adendo ao Projeto de Documento Oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia com o objetivo de informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para bebidas alcoólicas, foi anulado.

G/TBT/N/COL/141

Projeto de documento oficial do

Ministério de Proteção Social da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos sanitários, inocuidade, armazenamento, comercialização, expedição, transporte, importação ou exportação para carne de capivara (62 páginas em espanhol).

G/TBT/N/COL/142

Projeto de documento oficial do Ministério de Proteção Social da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos mínimos para a instalação de dispositivos de segurança utilizados em piscinas (98 páginas em espanhol).

COMUNIDADE EUROPÉIA

G/TBT/N/EEC/186/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de cosméticos, foi adotado em 30 de novembro de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 22 de dezembro de 2009.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a Diretiva 2009/89/CE que emenda a Diretiva 98/8/CE que inclui o nitrogênio na lista de substâncias ativa, foi adotada em 30 de julho de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 31 de julho de 2009.

G/TBT/N/EEC/259/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico (CE) nº 552/2009 que emenda o Anexo XVII do regulamento técnico nº 1907/2006 (REACH) que trata de todas as restrições relativas à produção, comercialização e uso de substâncias químicas perigosas e de suas misturas, foi adotado em 22 de junho de 2009 e publicado no Diário Oficial da UE em 26 de junho de 2009.

G/TBT/N/EEC/266/Add.1

Adendo ao projeto de documento

oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos que visam à proteção da saúde aplicáveis aos alimentos, foi adotada em 21 de outubro de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 22 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/275/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a Diretiva 2009/134/CE que emenda a Diretiva 76/768/CE (Anexo III) que trata de tintas para cabelo, foi adotada em 28 de outubro de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 29 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/278/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda referente ao Artigo 17, que visa à proteção a saúde humana e requisitos de segurança para alimentos, foi adotada em 29 de outubro de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 30 de outubro de 2009.

G/TBT/N/EEC/283/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda 2009/715/CE ao regulamento técnico que estabelece a retirada da substância chlorthal-dimethyl do Anexo I da Diretiva 91/414/CE, foi adotada em 23 de setembro de 2009 e publicada no Diário Oficial da UE em 24 de setembro de 2009.

G/TBT/N/EEC/304

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe emenda 1829/2003 CE ao regulamento técnico que trata de alimentos geneticamente modificados para consumo humano e animal (66 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/305

Projeto de documento oficial da Comissão Européia que propõe emenda e correção ao regulamento técnico nº 607/2009 CE (notificado com G/TBT/N/EEC/264 de referência), que esta-

belece determinadas normas de execução do Regulamento n.º 479 / 2008 CE quanto às denominações de origem, indicações geográficas, aos termos tradicionais, à rotulagem, e à apresentação de determinados produtos do setor vinícola (54 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/306

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico, que trata das condições técnicas harmonizadas de utilização na faixa dos 790-862 MHz que contém os requisitos técnicos que devem ser cumpridos para a utilização do espectro pelos sistemas relevantes, a fim de evitar a interferência com serviços de banda adjacente e entre si (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/307

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe emenda 2006/771/CE ao regulamento técnico que trata da harmonização de espectro de rádio para o uso em aparelhos de curto alcance (16 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/308

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que emenda o regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que afetam a camada de ozônio, no que diz respeito às utilizações críticas dos Halogênios (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/309

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que trata da aprovação de uma substância alimentar (*Lactobacillus plantarum*) com vista à redução do risco de doenças e destinado ao crescimento e a saúde das crianças (6 páginas em Inglês).

G/TBT/N/EEC/310

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento que trata da aprovação de 4 (quatro) substâncias alimentares com vista à redução do risco de doenças

e destinadas ao crescimento e a saúde das crianças (5 páginas em Inglês).

G/TBT/N/EEC/311

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que trata da aprovação de substâncias alimentares (esterol vegetal e estanol vegetal) com vista à redução do risco de doenças e destinadas ao crescimento e a saúde das crianças (8 páginas em inglês).

G/TBT/N/EEC/312

Projeto de documento oficial da Comissão Europeia que propõe regulamento técnico que trata da aprovação de substâncias alimentares (produtos lácteos) com vista à redução do risco de doenças e destinadas ao crescimento e a saúde das crianças (6 páginas em inglês).

CORÉIA DO SUL

G/TBT/N/KOR/235/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Europeia da proposta de emenda ao regulamento técnico que trata da isenção para aparelhos elétricos (aparelhos de iluminação). Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/KOR/253/Suppl.1/Corr.1

Correção da tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Europeia que tem como objetivo informar que as informações contidas no suplemento G/TBT/N/KOR/253/Suppl.1, datada em 17 de dezembro de 2009, são idênticas às informações contidas na notificação G/TBT/N/KOR/235/Suppl.1. Portanto, G/TBT/N/KOR/253/Suppl.1 é sem validade, efeito ou valor.

G/TBT/N/KOR/254/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Europeia da proposta de regulamento que trata da rotulagem para alimentos infantis. Observa-se a disponibilidade

de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

G/TBT/N/KOR/257

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe revisão das Normas e Especificações que trata de requisitos de desempenho e segurança para Aparelhos Medicinais. Estabelece ainda normas e especificações separadamente para agulhas de acupuntura para uso individual e agulhas reutilizáveis e limites para o chumbo, estanho, zinco, ferro e outros metais pesados visando a conformidade com as normas internacionais e a proteção do consumidor (99 páginas disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/258

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata da incorporação no "Korean Quasi-drug Codex" de especificações de "quasi-drugs" classificadas como medicamento, quasi-medicamento (Quasi-drug), ou até mesmo, medicamento vendido sem prescrição médica (OTC, Over-the-counter drug), inseticidas e cosméticos; e métodos de ensaio para inseticidas que são estabelecidas no "Korean Pharmaceutical Codex". Esta medida exige que os fabricantes e importadores realizem testes de limite microbiano (*E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*) para absorventes que contenham fitoterápicos como desodorante; e estabelece métodos para tais testes (disponível em coreano sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/KOR/259

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos da Coreia do Sul que propõe revisão das Normas de Rotulagem que tratam de requisitos mínimos de embalagem para alimentos (14 páginas disponível em Coreano).

G/TBT/N/KOR/260

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização que propõe revisão da norma técnica que trata de medidores de

umidade de grãos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/KOR/261

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de especificações para produtos de criação em fazendas (1 página em coreano).

G/TBT/N/KOR/262

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização que propõe revisão da norma técnica que trata de especificações para 11 produtos odontológicos (106 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/263

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia que propõe regulamento técnico que trata de normas de eficiência energética e etiquetagem para refrigeradores, condicionadores de ar, máquinas de lavar roupas, máquinas de lavar pratos, panelas para o preparo de arroz, aspiradores de pó, ventiaidores e filtros de ar (226 páginas em coreano).

G/TBT/N/KOR/264

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Medicamentos e Alimentos que propõe revisão da norma técnica que trata de especificações para 15 produtos odontológicos, que visa à harmonização dos regulamentos nacionais com normas internacionais (344 páginas em coreano).

COSTA RICA

G/TBT/N/CRI/98/Suppl.1

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de Regulamento Técnico da Costa Rica que trata dos requisitos de registro sanitário, importação, rotulagem e verificação para suplementos alimentares. Observa-se ainda, que há disponibilidade das traduções em espanhol e francês.

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

G/TBT/N/ARE/27

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes que propõe regulamento técnico que trata das características de comprimento, extensão, altura, peso e eixo de rodas para ônibus, caminhões, reboques e semi-reboques (6 páginas em inglês).

EQUADOR

G/TBT/N/ECU/32/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização (INEN) que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da segurança de veículos automotores, foi modificado mediante a Resolução de 15 de janeiro de 2009, publicada no Registro Oficial nº 070 de 19 de novembro de 2009.

ESTADOS UNIDOS

G/TBT/N/USA/123/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do departamento de transportes que tem como objetivo informar a data final para comentários, como sendo, em 08 de fevereiro de 2010 e a data da entrada em vigor, como sendo, em 22 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/USA/181/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial do departamento de energia que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor, como sendo, em 09 de março de 2010 e que as normas estabelecidas como regra final devem ser aplicadas em até 08 de janeiro de 2013.

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

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a extensão do prazo final para comentários, como sendo, em 01 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/USA/224/Add.3

Adendo ao projeto de documento

objetivo informar a data final para comentários ao regulamento técnico oficial da Agência Federal de Aviação dos Estados Unidos que tem como que trata de gravadores de dados digitais de vôos, como sendo, em 8 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/USA/271/Add.8

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data final para comentários ao regulamento técnico que trata da emenda à lista de substâncias permitidas, como sendo, em 15 de março de 2010.

G/TBT/N/USA/289/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data final para comentários ao regulamento técnico que trata de equipamentos de segurança para passageiros; no que diz respeito à resistência dianteira de táxis e locomotivas (trens), como sendo, em 22 de fevereiro de 2010 e a data de entrada em vigor, como sendo, em 9 de março de 2010.

G/TBT/N/USA/421/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos de Consumo (CPSC, na sigla em inglês) dos Estados Unidos que tem como objetivo anunciar a decisão de revisar os termos do tempo de execução de certos ensaios e certificações. A CPSC anuncia mudanças no tempo de execução e como os requisitos de ensaios e certificações serão implementados ou se tornarão efetivos. Informações detalhadas referente ao tempo de entrada em vigor referente a produtos específicos e datas podem ser encontradas na parte II deste documento.

G/TBT/N/USA/449/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão de Segurança de Produtos ao Consumidor dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor da política provisória do regulamento técnico que trata de determinação preliminar do teor de chumbo contido em certos

materiais e produtos que não excederam, a princípio, os limites de chumbo estabelecidos pelo Ato de Melhoria da Segurança dos Produtos do Consumidor (CPSIA), como sendo em 16 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/USA/450/Add.3

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data de entrada em vigor do regulamento técnico que trata de procedimentos propostos e requisitos para Determinações da Comissão ou Exclusão de produtos infantis no que tange aos limites à exposição de chumbo decorrentes do Ato de Melhoria da Segurança dos Produtos do Consumidor, como sendo, em 20 de janeiro de 2010.

G/TBT/N/USA/486/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção ao Consumidor dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data final de entrada em vigor do regulamento técnico que trata das exigências para o registro dos consumidores de produtos infantis, como sendo, em 28 de junho de 2010.

G/TBT/N/USA/497/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Saúde que tem como objetivo informar que o prazo final para comentários foi estendido por 90 dias. Portanto, todos os comentários devem ser recebidos até 29 de março de 2010.

G/TBT/N/USA/499/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos que tem como objetivo informar a data final para comentários ao regulamento técnico que trata de substâncias químicas (carbono), como sendo, em 8 de fevereiro de 2010.

G/TBT/N/USA/510

Projeto de documento oficial do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico para a proteção dos consumidores e saúde humana e que trata

da rotulagem de carne e produtos avícolas (66 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/USA/511

Projeto de documento oficial da Agência Federal de Aviação dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de certificação para sistemas de rotor de aeronaves (9 páginas disponíveis em inglês).

G/TBT/N/USA/512

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata da conservação energética e métodos de ensaio para câmara frigorífica e congeladores (34 páginas em inglês).

G/TBT/N/USA/513

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para portas e janelas para a saída de emergência em ônibus escolares (7 páginas em inglês).

FILIPINAS

G/TBT/N/PHL/111

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Produtos de Filipinas que propõe regulamento técnico que trata de especificação, requisitos técnicos e embalagem para cimento Portland (sem indicação de número de páginas ou idioma).

G/TBT/N/PHL/112

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Produtos de Filipinas que propõe regulamento técnico que trata de especificação, requisitos técnicos e embalagem para cimento hidráulico misturado com pozolana (sem indicação de número de páginas ou idioma).

G/TBT/N/PHL/113

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização de Produtos de Filipinas que propõe regulamento técnico que trata de especificação, requi-

sitos técnicos e embalagem para cimento hidráulico misturado com escória (sem indicação de número de páginas ou idioma).

FORMOSA (TPKM)

G/TBT/N/TPKM/56/Add.1

Adendo ao projeto de Documento Oficial do Departamento de Normalização, Metrologia e Inspeção que tem como objetivo informar o prazo final para comentários, como sendo, 30 dias após a data da circulação da notificação.

G/TBT/N/TPKM/79

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização, Metrologia e Inspeção que propõe regulamento técnico que trata de madeira, carvão vegetal e obras de madeira usados como materiais de construção. Há preocupação pública com a poluição do ar interno pela emissão de formaldeído proveniente de produtos de madeira com colas adesivas e demanda restrição de uso de cola de formaldeído (3 páginas em inglês e chinês).

FRANÇA

G/TBT/N/FRA/107

Projeto de documento oficial da França, oriundo do Ministério de Ecologia, Energia, Desenvolvimento Sustentável e do Mar, Suporte de Tecnologias Verdes e Negociações sobre o Clima da França que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de etiquetagem para materiais de construção e de decoração quanto as suas características de emissão de substâncias voláteis, poluentes (3 páginas documento completo disponível em francês).

G/TBT/N/FRA/108

Projeto de documento oficial do Ministério de Ecologia, Energia, Desenvolvimento Sustentável e do Mar, Suporte de Tecnologias Verdes e Negociações sobre o Clima da França que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de etiquetagem (características das emissões das substâncias) para materiais de cons-

trução e de decoração visando o esclarecimento das emissões de substâncias voláteis, poluentes. (6 páginas disponíveis em francês).

GEORGIA

G/TBT/N/GEO/7

Projeto de Documento Oficial do Ministério de Desenvolvimento Regional e Infra-Estrutura da Georgia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para produtos perigosos (sem indicação do número de páginas) .

G/TBT/N/GEO/8

Projeto de Documento Oficial do Ministério de Desenvolvimento Regional e Infra-Estrutura da Georgia que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de alimentos e produtos de tabaco (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/GEO/9

Projeto de Documento Oficial do Ministério do Desenvolvimento Econômico da Georgia que propõe regulamento técnico que trata de unidades de medição (sem indicação do número de páginas)

G/TBT/N/GEO/10

Projeto de Documento Oficial do Ministério do Desenvolvimento Econômico da Georgia que propõe regulamento técnico que trata de regras para a utilização do depósito de armazenamento de petróleo, seu território, construções e sistemas tecnológicos, assim como, as regras para o recebimento, armazenagem e distribuição de petróleo e seus derivados (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/GEO/11

Projeto de Documento Oficial do Ministério do Desenvolvimento Econômico da Georgia que propõe regulamento técnico que visa aos requisitos de segurança em construções, que trata de regras para edificações contra terremotos (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/GEO/12

Projeto de Documento Oficial do Ministério do Trabalho, Saúde e Assuntos Sociais da Georgia que propõe regulamento técnico que trata de drogas narcóticas, agentes psicotrópicos e precursores em estabelecimentos médicos, de diagnósticos, educacionais, experimentais e de pesquisas, assim como em laboratórios (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/GEO/13

Projeto de Documento Oficial do Ministério do Desenvolvimento Econômico da Geórgia que propõe regulamento que trata de requisitos técnicos para estruturas metálicas e de concreto em construções (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/GEO/14

Projeto de Documento Oficial da Agência Ambiental e Recursos Naturais da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de certificação de legalidade e origem para madeira florestal (sem indicação do número de páginas).

G/TBT/N/GEO/15

Projeto de Documento Oficial do Ministério do Desenvolvimento Regional e Infraestrutura da Geórgia que propõe emenda ao regulamento que trata de requisitos técnicos para veículos automotores (sem indicação de número de páginas).

G/TBT/N/GEO/16

Projeto de Documento Oficial do Governo da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para técnicas de armazenagem e emissão de licenças (sem indicação de número de páginas).

G/TBT/N/GEO/17

Projeto de Documento Oficial do Governo da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata de regras e emissões de licenças em construções para o transporte de petróleo e gás natural dentro das zonas de segurança III e IV do oleoduto (sem indicação de número de páginas).

G/TBT/N/GEO/18

Projeto de Documento Oficial do Governo da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para o design individual (artesanal) em veículos (sem indicação de número de páginas).

G/TBT/N/GEO/19

Projeto de Documento Oficial do Governo da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata de informação tecnológica (TI) em geral (sem indicação de número de páginas).

G/TBT/N/GEO/20

Projeto de Documento Oficial do Governo da Geórgia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para a construção de túneis (sem indicação de número de páginas).

INDONÉSIA

G/TBT/N/IDN/20/Add.1

Adendo ao projeto de Documento Oficial do Ministério da Indústria que tem como objetivo informar da emenda ao regulamento técnico notificado como G/TBT/N/IND/20, que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para calçados de couro.

ISRAEL

G/TBT/N/ISR/387/Corr.1

Correção ao projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que tem como objetivo informar alteração do item 6 (descrição do conteúdo) da notificação G/TBT/N/ISR/387. Sendo assim, altera a norma SI 1743 que substitui todos os parágrafos e os capítulos que tratam de métodos de ensaio com referência a norma SI 5930.

G/TBT/N/ISR/388

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos particulares para iluminação pública (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/389

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata das especificações e aparelhos de medição para hidrômetros (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/390

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e instrumentos para medida de hidrômetros (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/391

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para gasolina com 96 octanos (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/392

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaios para peças de reposição para automóveis (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/393

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para painéis de pressão (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/394

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de marcação e requisitos microbiológicos para maionese (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/395

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de marcação para cartuchos não recarregáveis para gás liquefeito de petróleo (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/396

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para bebidas não alcoólicas (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/397

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata do código de cores para a identificação de seringas e agulhas de uso medicinal (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/398

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para equipamentos para playground (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/399

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata da instalação, inspeção, manutenção e operação para equipamentos para playground (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/400

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata da acessibilidade de deficientes para a área onde se localizam os equipamentos para playground (sem indicação do número de páginas e idioma).

G/TBT/N/ISR/401

Projeto de documento oficial do Ponto Focal Israelense que propõe regulamento técnico que trata da especificação, definição, requisitos gerais e técnicos para cabos coaxiais de comunicação (sem indicação do número de páginas e idioma).

JAMAICA**G/TBT/N/JAM/20**

Projeto de documento oficial do De-

partamento de Normalização da Jamaica que propõe regulamento técnico que trata da especificação e requisitos de qualidade para materiais betuminosos (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/JAM/21

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização da Jamaica que propõe regulamento técnico que trata da especificação para recipientes transportáveis para gás (64 páginas em inglês).

JAPÃO**G/TBT/N/JPN/324**

Projeto de documento oficial do Ministério das Relações Internas e Comunicações do Japão que propõe regulamento técnico que trata de equipamentos de rádio para sistemas de transmissão multimídia para assistência pessoal digital (sem indicação do número de páginas e idioma).

KUWEIT**G/TBT/N/KWT/23**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata da proteção de pessoas em ônibus com capacidade de 22 passageiros sentados ou em pé, além do condutor, e com uma largura superior a 2,30 metros (60 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/24

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de requisitos e instalação de componentes para proteção de pessoas em veículos automotores com equipamentos específicos para a utilização de gás liquefeito de petróleo (GLP) em seu sistema de propulsão (154 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/25

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regula-

mento técnico que trata de requisitos e instalação de componentes para gás natural comprimido (CNG) em veículos automotores (161 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/26

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para a parte traseira em veículos automotores (14 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/27

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio que visa à resistência contra acidentes em veículos de passageiros (59 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/28

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata do número de identificação para veículos de passageiros, veículos de passageiros para fins múltiplos, ônibus, caminhões, tratores, reboques, veículos incompletos e motocicletas (11 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/29

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para aparelhos de iluminação e sinalização para veículos (34 páginas em inglês e 43 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/30

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata da nomenclatura, designação, marcação, dimensões e capacidade de cargas para pneus em veículos para fins múltiplos, ônibus, caminhões e reboques – Parte I (8 páginas em inglês e 12 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/31

Projeto de documento oficial do Depar-

tamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para pneus em veículos para fins múltiplos, ônibus, caminhões e reboques – Parte II (8 páginas em inglês e 12 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/32

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para pneus em veículos para fins múltiplos, ônibus, caminhões e reboques – Parte III (8 páginas em inglês e 9 páginas em árabe).

G/TBT/N/KWT/33

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para aparelhos de proteção traseira para caminhões e reboques (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/34

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para aparelhos de proteção lateral para caminhões e reboques (9 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/35

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para aparelhos de proteção frontal para caminhões (12 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/36

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e desempenho do sistema de frenagem em veículos automotores - Parte I (11 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/37

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regula-

mento técnico que trata de métodos de ensaio e da determinação de distribuição dos freios entre os eixos de rodas em veículos automotores para sistemas de frenagem (Parte III) (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/38

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e da determinação de funções para sistemas de frenagem que evitam o bloqueio das rodas (Parte IV) (10 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/39

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e da determinação de capacidade para aparelhos de armazenamento de energia para sistemas de frenagem (Parte II) (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/40

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio e da determinação de desempenho para revestimento do freio usando dinamômetro de inércia para sistemas de frenagem em veículos automotores (Parte V) (4 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/41

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de sistemas de frenagem em veículos de passageiros e em veículos com fins múltiplos das categorias M1 e N1; não abrange veículos com velocidade inferior a 25km/h e veículos adaptados para motoristas deficientes (26 páginas em inglês).

G/TBT/N/KWT/42

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de métodos

de ensaio e determinação de coeficiente de adesão em sistemas de frenagem que evitam o bloqueio das rodas em veículos automotores (6 páginas em inglês).

MÉXICO

G/TBT/Notif.98/180/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México com o objetivo de informar que o regulamento técnico que trata da especificação de cerâmicas Talaveras, sofreu modificações e seus comentários devem ser enviados à Direção Geral de Normas da Secretaria da Economia do México.

G/TBT/N/MEX/179/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que tem como objetivo informar que as respostas dos comentários ao regulamento técnico que trata da eficiência energética, métodos de ensaio e etiquetagem para máquinas de lavar roupa, foram publicadas no Diário Oficial em 5 de janeiro de 2010.

G/TBT/N/MEX/180/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Trabalho e Previdência Social do México que tem como objetivo informar que as respostas dos comentários ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, classificação, especificação e métodos de ensaio para capacetes de proteção, foram publicadas no Diário Oficial em 30 de novembro de 2009 e que qualquer comentário deve ser dirigido à Direção Geral de Normas da Secretaria de Economia.

G/TBT/N/MEX/181/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Trabalho e Previdência Social do México que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de segurança, especificação e métodos de ensaio para purificadores de ar em locais de trabalho, foi publicado no Diário Oficial em 22 de dezembro de 2009.

G/TBT/N/MEX/184/Add.2

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Segurança Pública do México que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da determinação, consignação e instalação do número de identificação do veículo (chassi), foi publicado no Diário Oficial em 13 de janeiro de 2010.

G/TBT/N/MEX/186

Projeto de documento oficial da Secretaria de Energia e Secretaria de Economia do México que propõe regulamento técnico que trata da especificação de fabricação, materiais e métodos de ensaio para recipientes transportáveis para gás liquefeito de petróleo - GLP (58 páginas em espanhol).

G/TBT/N/MEX/187

Projeto de documento oficial da Secretaria de Energia e Secretaria de Economia do México que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para aquecedores de ambiente para uso doméstico (47 páginas em espanhol).

OMÃ

G/TBT/N/OMN/83

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria do Omã que propõe regulamento técnico que trata dos níveis máximos de melamina em alimentos. Ressaltando que o item relacionado com os limites máximos de melamina (ponto 4) é obrigatório e os demais itens são voluntários (5 páginas, disponíveis em Árabe e em Inglês).

REPÚBLICA TCHECA

G/TBT/N/CZE/133

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio (Instituto de Metrologia da República Tcheca) que estabelece requisitos metrológicos e técnicos para os instrumentos de medição sujeitos a controle legal: Indicadores de velocidade na estrada usados para controlar a observância

das regras de trânsito. (17 páginas em tcheco).

G/TBT/N/CZE/134

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria e Comércio (Instituto de Metrologia) que estabelece requisitos metrológicos e técnicos para os dispositivos de medição da pressão arterial - tonômetros (7 páginas em tcheco).

SANTA LÚCIA

G/TBT/N/LCA/49

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização que propõe regulamento técnico que trata de unidades de medição para produtos pré-emballados (sem indicação do número de páginas).

SRI LANKA

G/TBT/N/LKA/32

Projeto de documento oficial do Instituto de Normalização do Sri Lanka que propõe regulamento técnico que trata de escovas de dentes, incluídas as escovas para dentaduras (1 página em inglês).

SUIÇA

G/TBT/N/CHE/121

Projeto de documento oficial da Agência de Comunicações da Suíça que propõe revisão ao regulamento técnico que trata das exigências técnicas para instalações de equipamentos de rádio e de telecomunicação (2 páginas em francês, italiano e alemão).

G/TBT/N/CHE/122

Projeto de documento oficial da Agência Federal de Agricultura da Suíça que propõe a revisão do regulamento técnico que trata da declaração sobre os produtos agrícolas para a carne de coelho, indicando os métodos de criação e sujeitando à rotulagem obrigatória no caso da carne produzida por métodos proibidos na Suíça. (2

páginas, em francês, italiano e alemão).

TAILÂNDIA

G/TBT/N/THA/328

Projeto de documento oficial do Ministério do Comércio da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de medidas administrativas para a importação de combustíveis (3 páginas em tailandês e 2 páginas em inglês).

G/TBT/N/THA/329

Projeto de documento oficial a Comissão Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos mínimos para equipamentos de radiocomunicação usados em estações de navios, operando em serviços móveis marítimos em bandas de frequência MF/HF (1.6065 – 27.5 MHz). Também há exigências para segurança elétrica. (6 páginas em tailandês)

G/TBT/N/THA/330

Projeto de documento oficial a Comissão Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos mínimos para estações aeronáuticas com bases terrestres usadas em serviços móveis aeronáuticos na

banda 117.975 – 137 MHz. Tais requisitos são baseados nas normas ETSI EM 301 841-1 e ESTI EN 301 842-1. Também há exigências sobre segurança elétrica e exposição humana à radiação (7 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/331

Projeto de documento oficial a Comissão Nacional de Telecomunicações da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos mínimos para equipamentos de radiocomunicação que operam em serviço móvel terrestre em bandas de frequência VHF/UHF, planejado para a transmissão de dados e/ou discursos digitalizados, usados como estação de base, estações móveis e portáteis. Também há exigências para segurança elétrica e exposição humana à radiação (8 páginas em tailandês).

G/TBT/N/THA/332

Projeto de documento oficial do Ministério de Saúde Pública da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata dos critérios, procedimentos e requisitos de embalagem e rotulagem para bebidas alcoólicas (3 páginas, em tailandês).

TRINIDAD E TOBAGO

G/TBT/N/TTO/81

Projeto de documento oficial da Agên-

cia de Normalização de Trinidad e Tobago que propõe revisão ao regulamento técnico que especifica os requisitos de rotulagem, embalem, armazenagem, comercialização e distribuição para desinfetantes aromáticos (14 páginas em inglês).

UCRÂNIA

G/TBT/N/UKR/41/Add.1

Adendo ao projeto de documento oficial do Comitê para Regulamento Técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que tem como objetivo informar revogação da notificação G/TBT/N/UKR/41, referente à emenda do Projeto do Comitê do Estado para Regulamento Técnico e Política do Consumidor - "emendas à lista de produtos sujeitos a certificação compulsória".

G/TBT/N/UKR/44

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia da Ucrânia que propõe emenda ao regulamento técnico que trata dos procedimentos para avaliação da conformidade para todos os produtos sujeitos às regulações técnicas (1 página em ucraniano).

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 13156:2009
Information technology telecommunications and information exchange between systems - High rate 60 GHz PHY, MAC and HDMI PAL

ISO/IEC 13170:2009
Information technology - 120 mm (8,54

Gbytes per side) and 80 mm (2,66 Gbytes per side) DVD rerecordable disk for dual layer (DVDRW for DL)

ISO/IEC 13560:2009
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Procedure for the

registration of assigned numbers for ISO/IEC 26907 and ISO/IEC 26908
ISO/IEC 14165-321:2009
Information technology - Fibre Channel - Part 321: Audio-Video (FC-AV)

ISO/IEC 14496-12:2008/Amd 1:2009
General improvements including hint tracks, metadata support and sample groups

ISO/IEC 14496-3:2009/Amd 1:2009
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 3: Audio - HD-AAC profile and MPEG Surround signaling

ISO/IEC 14496-4:2004/Amd 37:2009
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 4: Conformance testing - Additional file format conformance.

ISO/IEC 14763-3:2006/Amd 1:2009
Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 3: Testing of optical fibre cabling

ISO/IEC 14776-326:2002/Cor 1:2009
Information technology - Small Computer System Interface (SCSI) - Part 326: Reduced Block Commands (RBC)

ISO/IEC 15423:2009
Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code scanner and decoder performance testing

ISO/IEC 15944-7:2009
Information technology - Business Operational View - Part 7: eBusiness vocabulary

ISO/IEC 19770-2:2009
Information technology - Software asset management - Part 2: Software identification tag

ISO/IEC 19794-7:2007/Cor 1:2009
Information technology - Biometric data interchange formats - Part 7: Signature/sign time series data

ISO/IEC 20926:2009
Software and systems engineering - Software measurement - IFPUG functional size measurement method 2009

ISO/IEC 23000-11:2009
Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 11: Stereoscopic video application format

ISO/IEC 24739-2:2009
Information technology - AT Attachment with Packet Interface - 7 - Part 2: Parallel transport protocols and physical interconnect (ATA/ATAPI-7)

ISO/IEC 26907:2009
Information technology - Telecommunications

and information exchange between systems - High-rate ultra-wideband PHY and MAC standard

ISO/IEC 26908:2009
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - MAC-PHY interface for ISO/IEC 26907

ISO/IEC 29141:2009
Information technology - Biometrics - Tenprint capture using biometric application programming interface (BioAPI)

ISO/IEC 29171:2009
Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - Information Versatile Disk for Removable usage (iVDR) cartridge

ISO/IEC 9541-4:2009/Cor 1:2009
Information technology - Font information interchange - Part 4: Harmonization to Open Font Format

ISO/IEC 9594-8:2005/Cor 2:2009
Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks

ISO/IEC TR 15938-8:2002/Amd 4:2009
Extraction of audio features from compressed formats

ISO/IEC TR 15944-6:2009
Information technology - Business Operational View - Part 6: Technical introduction to e-Business modelling

ISO/TC 12 - Quantities and units

ISO 80000-1:2009
Quantities and units - Part 1: General

ISO 80000-10:2009
Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics

ISO 80000-2:2009
Quantities and units - Part 2: Mathematical signs and symbols to be used in the natural sciences and technology

ISO/TC 20 - Aircraft and space vehicles

ISO 12256:2002/Cor 1:2009
Aerospace - Drives, internal, cruciform, bbed -Metric series

ISO 22009:2009
Space systems - Space environment (natural and artificial) - Model of the earth's magnetospheric magnetic field

ISO 26870:2009
Space systems - Launch pad and integration site operational documents

ISO/TC 22 - Road vehicles

ISO 10924-1:2009
Road vehicles - Circuit breakers - Part 1: Definitions and general test requirements

ISO 10924-4:2009
Road vehicles - Circuit breakers - Part 4: Medium circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB15

ISO 26866:2009
Road vehicles - Brake lining friction materials - Standard wear test procedure for commercial vehicles with air brakes

ISO/PAS 13396:2009
Road vehicles - Sled test method to enable the evaluation of side impact protection of child restraint systems - Essential parameters

ISO/TS 29062:2009
Road vehicles - Child restraint systems - Sled test method to enable the evaluation of side impact protection

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

ISO 11545:2009
Agricultural irrigation equipment - Centre-pivot and moving lateral irrigation machines with sprayer or sprinkler nozzles - Determination of uniformity of water distribution

ISO/TC 28 - Petroleum products and lubricants

ISO 29945:2009
Refrigerated non-petroleum-based liquefied gaseous fuels - Dimethylether (DME) - Method of manual sampling onshore terminals

ISO/TR 29662:2009
Petroleum products and other liquids - Guidance for flash point testing

ISO/TC 34 - Food products

ISO 3093:2009
Wheat, rye and their flours, durum

wheat and durum wheat semolina
- Determination of the falling number
according to Hagberg-Perten

ISO 5536:2009

Milk fat products - Determination of
water content - Karl Fischer method

ISO/TS 27105:2009

Milk and milk products - Determination
of hen's egg white lysozyme by HPLC

ISO/TS 27106:2009

Cheese - Determination of nisin A
content by LC-MS and LC-MS-MS

ISO/TC 37 - Terminology and other language and content resources

ISO 639-6:2009

Codes for the representation of
names of languages - Part 6: Alpha-4
code for comprehensive coverage of
language variants

ISO/TC 38 - Textiles

ISO 10325:2009

Fibre ropes- high modulus polyethylene
- 8-strand braided ropes, 12-strand
braided ropes and covered ropes

ISO 10547:2009

Polyester fibre ropes - Double braid
construction

ISO 10554:2009

Polyamide fibre ropes - Double braid
construction

ISO 10556:2009

Fibre ropes of polyester/polyolefin dual
fibres

ISO 10572:2009

Mixed polyolefin fibre ropes

ISO 105-F10:1989/Amd 1:2009

Textiles - Tests for colour fastness
- Part F10: Specification for adjacent
fabric: Multifibre

ISO 1833-1:2006/Cor 1:2009

Textiles - Quantitative chemical
analysis - Part 1: General principles
of testing

ISO 2062:2009

Textiles - Yarns from packages -
Determination of single-end breaking
force and elongation at break using
constant rate of extension (CRE)
tester

ISO/TC 39 - Machine tools

ISO 23848-1:2009

Machine tools - Ball splines - Part 1:
General characteristics and requirements

ISO 23848-2:2009

Machine tools - Ball splines - Part 2:
Dynamic and static load ratings and
rating life

ISO 369:2009

Machine tools - Symbols for indications
appearing on machine tools

ISO/TC 42 - Photography

ISO 5-1:2009

Photography and graphic technology
- Density measurements - Part 1:
Geometry and functional notation

ISO 5-2:2009

Photography and graphic technology
- Density measurements - Part 2:
Geometric conditions for transmittance
density

ISO 5-3:2009

Photography and graphic technology
- Density measurements - Part 3:
Spectral conditions

ISO 5-4:2009

Photography and graphic technology
- Density measurements - Part 4:
Geometric conditions for reflection
density

ISO/TC 44 - Welding and allied processes

ISO 14343:2009

Welding consumables - Wire electrodes,
strip electrodes, wires and rods for arc
welding of stainless and heat resisting
steels - Classification

ISO/TC 45 - Rubber and rubber products

ISO 2930:2009

Rubber, raw natural - Determination
of plasticity retention index (PRI)

ISO/TC 46 - Information and documentation

ISO 16245:2009

Information and documentation -
Boxes, file covers and other
enclosures, made from cellulosic
materials, for storage of paper and
parchment documents

ISO/TC 48 - Laboratory equipment

ISO 10991:2009

Micro process engineering -
Vocabulary

ISO/TC 54 - Essential oils

ISO 22769:2009

Oil of Australian sandalwood
(Santalum spicatum (R.Br.) A.DC.)

ISO/TC 60 - Gears

ISO 4468:2009/Cor 1:2009 - Gear
hobs - Accuracy requirements

ISO/TC 61 - Plastics

ISO 1926:2009 - Rigid cellular plastics
- Determination of tensile properties

ISO 3375:2009

Textile glass - Determination of stiffness
of rovings

ISO 6721-12:2009

Plastics - Determination of dynamic
mechanical properties - Part 12:
Compressive vibration - Nonresonance
Method

ISO/TC 63 - Glass containers

ISO 9100-2:2005/Cor 1:2009

Glass containers - Vacuum lug
finishes - Part 2: 33 medium

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

ISO 13624-1:2009

Petroleum and natural gas industries
- Drilling and production equipment -
Part 1: Design and operation of marine
drilling riser equipment

ISO 15136-1:2009

Petroleum and natural gas industries
- Progressing cavity pump systems
for artificial lift - Part 1: Pumps

ISO 15590-1:2009

Petroleum and natural gas industries
- Induction bends, fittings and flanges
for pipeline transportation systems -
Part 1: Induction bends

ISO 21809-4:2009
Petroleum and natural gas industries
- External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 4: Polyethylene coatings (2-layer PE)

ISO/TR 13624-2:2009
Petroleum and natural gas industries
- Drilling and production equipment
- Part 2: Deepwater drilling riser methodologies, operations, and integrity technical report

ISO/TC 69 - Applications of statistical methods

ISO 24153:2009
Random sampling and randomization procedures

ISO/TC 70 - Internal combustion engines

ISO 3046-4:2009
Reciprocating internal combustion engines - Performance - Part 4: Speed governing

ISO/TC 71 - Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete

ISO 22966:2009
Execution of concrete structures

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

ISO 8536-6:2009
Infusion equipment for medical use - Part 6: Freeze drying closures for infusion bottles

ISO/TC 83 - Sports and recreational equipment

ISO 9462:2006/Amd 1:2009
Alpine ski-bindings - Requirements and test methods

ISO/TC 87 - Cork

ISO 8724:2009
Cork decorative panels - Specification

ISO/TC 89 - Wood-based panels

ISO 16894:2009
Wood-based panels - Oriented strand board (OSB) - Definitions, classification and specifications

ISO/TC 98 - Bases for design of structures

ISO 13824:2009
Bases for design of structures - General principles on risk assessment of systems involving structures

ISO/TC 110 - Industrial trucks

ISO 22915-4:2009
Industrial trucks - Verification of stability - Part 4: Pallet stackers, double stackers and order-picking trucks with operator position elevating up to and including 1 200 mm lift height

ISO 3691-5:2009
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Pedestrian-propelled trucks

ISO/TC 112 - Vacuum technology

ISO 27894:2009
Vacuum technology - Vacuum gauges - Specifications for hot cathode ionization gauges

ISO 27895:2009
Vacuum technology - Valves - Leak test

ISO/TC 114 - Horology

ISO 3159:2009
Timekeeping instruments - Wrist-chronometers with spring balance oscillator

ISO/TC 117 - Fans

ISO 13351:2009
Fans - Dimensions

ISO/TC 118 - Compressors and pneumatic tools, machines and equipment

ISO 12500-4:2009
Filters for compressed air - Methods of test - Part 4: Water

ISO/TC 121 - Anaesthetic and respiratory equipment

ISO 26782:2009/Cor 1:2009
Anaesthetic and respiratory equipment - Spirometers intended for the measurement of time forced expired volumes in humans

ISO/TC 122 - Packaging

ISO 17364:2009
Supply chain applications of RFID - Returnable transport items (RTIs)

ISO 17365:2009
Supply chain applications of RFID - Transport units

ISO 17366:2009
Supply chain applications of RFID - Product packaging

ISO 17367:2009
Supply chain applications of RFID - Product tagging

ISO/TC 131 - Fluid power systems

ISO 3601-1:2008/Cor 2:2009
Fluid power systems - O-rings - Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and designation codes

ISO 6194-3:2009
Rotary shaft lip-type seals incorporating elastomeric sealing elements - Part 3: Storage, handling and installation

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

ISO 1452-1:2009
Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: General

ISO 1452-2:2009
Plastics piping systems for water supply and for buried and aboveground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Pipes

ISO 1452-3:2009
Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 3: Fittings

ISO 1452-4:2009
Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 4: Valves

ISO 1452-5:2009
Plastics piping systems for water supply and for buried and aboveground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 5: Fitness for purpose of the system

ISO 22391-1:2009
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 1: General

ISO 22391-2:2009
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 2: Pipes

ISO 22391-3:2009
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 3: Fittings

ISO 22391-5:2009
Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 5: Fitness for purpose of the system

ISO/TC 147 - Water quality

ISO 10704:2009
Water quality - Measurement of gross alpha and gross beta activity in non-saline water - Thin source deposit method

ISO/TC 150 - Implants for surgery

ISO 14243-1:2009
Implants for surgery - Wear of total knee-joint prostheses - Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load control and corresponding environmental conditions for test

ISO 14243-2:2009
Implants for surgery - Wear of total knee-joint prostheses - Part 2: Methods of measurement

ISO/TC 156 - Corrosion of metals and alloys

ISO 21610:2009
Corrosion of metals and alloys - Accelerated corrosion test for intergranular corrosion susceptibility of austenitic stainless steels

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

ISO 10456:2007/Cor 1:2009
Building materials and products - Hygrothermal properties - Tabulated design values and procedures for determining declared and design thermal values

ISO/TC 164 - Mechanical testing of metals

ISO 148-1:2009
Metallic materials - Charpy pendulum impact test - Part 1: Test method

ISO/TC 171 - Document management applications

ISO 29861:2009
Document management applications - Quality control for scanning office documents in colour

ISO/TR 10255:2009
Document management applications - Optical disk storage technology, management and standards

ISO/TR 12033:2009
Document management - Electronic imaging - Guidance for the selection of document image compression methods

ISO/TC 173 - Assistive products for persons with disability

ISO 7176-9:2009
Wheelchairs - Part 9: Climatic tests for electric wheelchairs

ISO/TC 184 - Automation systems and integration

ISO 10303-104:2000/Cor 1:2009
Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 104: Integrated application resource: Finite element analysis

ISO 8000-110:2009
Data quality - Part 110: Master data: Exchange of characteristic data: Syntax, semantic encoding, and conformance to data specification

ISO/TS 29002-10:2009
Industrial automation systems and integration - Exchange of characteristic data - Part 10: Characteristic data exchange format

ISO/TS 29002-31:2009
Industrial automation systems and integration - Exchange of characteristic data - Part 31: Query for characteristic data

ISO/TS 29002-4:2009
Industrial automation systems and integration - Exchange of characteristic data - Part 4: Basic entities and types

ISO/TS 8000-130:2009
Data quality - Part 130: Master data: Exchange of characteristic data: Accuracy

ISO/TS 8000-140:2009
Data quality - Part 140: Master data: Exchange of characteristic data: Completeness

ISO/TC 194 - Biological evaluation of medical devices

ISO 10993-7:2008/Cor 1:2009
Biological evaluation of medical devices - Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals

ISO 10993-9:2009
Biological evaluation of medical devices - Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products

ISO/TC 198 - Sterilization of health care products

ISO 11737-2:2009
Sterilization of medical devices - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process

ISO/TC 204 - Intelligent transport systems

ISO 17264:2009
Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Interfaces

ISO 17267:2009
Intelligent transport systems - Navigation systems - Application programming interface (API)

ISO/TS 12813:2009
Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems

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

ISO 10360-2:2009
Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 2: CMMs used for measuring linear dimensions

ISO 3040:2009
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensioning and tolerancing - Cones

ISO/PAS 12868:2009
Geometrical product specification (GPS) - Coordinate measuring machines (CMM): Testing the performance of CMMs using single stylus contacting probing systems

ISO/TC 215 - Health informatics

ISO/TR 11633-1:2009
Health informatics - Information

security management for remote maintenance of medical devices and medical information systems - Part 1: Requirements and risk analysis

ISO/TR 11633-2:2009
Health informatics - Information security management for remote maintenance of medical devices and medical information systems - Part 2: Implementation of an information security management system (ISMS)

ISO/TR 11636:2009
Health Informatics - Dynamic on demand virtual private network for health information infrastructure

ISO/TS 22600-3:2009
Health informatics - Privilege management and access control - Part 3: Implementations

ISO/TS 27790:2009
Health informatics — Document registry framework

ISO/TC 219 - Floor coverings

ISO 10874:2009
Resilient, textile and laminate floor coverings – Classification

CIE - International Commission on Illumination

ISO 11664-5:2009
Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* Colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram

REMCO - Committee on reference materials

ISO Guide 34:2009
General requirements for the competence of reference material producers

TMB - Technical Management Board

ISO 31000:2009
Risk management - Principles and guidelines

ISO/IEC 31010:2009
Risk management - Risk assessment techniques

ISO Guide 73:2009
Risk management - Vocabulary

RESUMOS

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

✓ ALIMENTO/QUALIDADE

DI 3699 - Por que é necessário regulamentar a publicidade de alimentos

Especialistas em saúde e nutrição admitem que o rápido crescimento mundial do consumo de alimentos processados, amparados em sofisticadas estratégias de marketing desenvolvidas pelas indústrias multinacionais que controlam o setor, é uma das causas importantes da epidemia global de obesidade, diabetes e outras doenças crônicas. Em resposta a esse reconhecimento, vários países tem adotado medidas legais para limitar a publicidade de alimentos, seja proibindo a propaganda de determinados produtos ou restringindo o horário e local de sua veiculação. Neste contexto, o artigo pretende aprofundar a reflexão dos argumentos expostos de forma a mostrar o quão é imprescindível que a publicidade de alimentos se submeta a algum tipo de regulamentação.

MONTEIRO, Carlos Augusto. Por que é necessário regulamentar a publicidade de alimentos. *Ciência & Cultura*, São Paulo, out./nov./dez./2009, n° 4, p. 56-59

DI 3700 - O problema é o rótulo

Autoridades de saúde e de defesa do consumidor nos Estados Unidos fecham o cerco contra a publicidade de alimentos funcionais, e obrigam grandes empresas a alterar a embalagem de seus produtos. O que está sendo questionado não é a eficácia dos produtos, mas as promessas que eles trazem em seus rótulos. Esta reportagem relaciona alguns produtos que tiveram que mudar a embalagem ou a publicidade nos EUA e diz como é tratada esta questão no Brasil.

O problema é o rótulo. *Exame*, São Paulo, dez./2009, n° 23, p. 72-74

✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 3701 - O luxo que é lixo

Apesar de sua indiscutível importância, ainda há inúmeras barreiras para o acesso à banda larga no país, sem falar da qualidade, que deixa muito a desejar. Para o Idec, a solução desse e de outros problemas passa pela definição da internet rápida como um serviço público. O artigo traz o perfil do serviço de banda larga oferecido no Brasil. Ela é lenta, cara e para poucos.

O luxo que é lixo. *Revista do Idec*, São Paulo, Nov./2009, n° 138, p. 16-20

✓ ENERGIA

DI 3702 - As hidrelétricas do rio Madeira e os impactos socioambientais da eletrificação no Brasil

A maior parte da energia elétrica consumida no Brasil é produzida por usinas hidrelétricas. Entretanto, a construção de novas hidrelétricas revela uma opção pelo simples aumento da geração de energia (ou seja, atuando na oferta), em vez de tornar mais eficiente o consumo de energia já disponível (atuando na demanda). Além disso, traz vários e graves problemas, entre eles o não atendimento pleno à legislação ambiental. Os efeitos negativos da construção de hidrelétricas não são fatos novos, e continuam a ocorrer, ainda que as exigências para a aprovação dos projetos e os monitoramentos tenham aumentado. Essa realidade pode ser observada no projeto de implantação de hidrelétricas no rio Madeira, na Amazônia, que acrescenta outros problemas à lista tradicional.

As hidrelétricas do rio Madeira e os impactos socioambientais da eletrificação no Brasil., *Ciência Hoje*, RJ, nov./2009, n° 45, p. 46-52

✓ ESTRATÉGIA

DI 3703 - Planejamento versão “tempos incertos”

No que diz respeito ao planejamento estratégico, vão longe os dias dos exercícios lineares de extrapolação de tendências, com cenários de base, de alta e de baixa. Os estrategistas agora encaram a época mais incerta de sua carreira e estão criando cenários de desastre que eram impensáveis até pouco tempo atrás e fazendo da mera preservação do caixa parte de seu planejamento. Esta reportagem mostra três medidas que podem aumentar significativamente as chances de sucesso de uma estratégia nos dias atuais.

Planejamento versão “tempos incertos”. HSM Management, Alphaville, SP, nov./dez./2009, n° 77, p. 160-164

DI 3704 - 7 Princípios da revolução dos serviços

Ela é a mais esperada das revoluções. Já anunciada algumas vezes, ainda parece incompleta. Enquanto, ao longo da última década, novos processos e métodos deram origem a uma ruptura tecnológica real na indústria, o mesmo não ocorreu nos serviços. Nesta reportagem, Marc Silvester e Mohi Ahmed, executivos do setor, apontam os sete caminhos que podem enfim conduzir a essa revolução.

7 Princípios da revolução dos serviços. HSM Management, Alphaville, SP, nov./dez./2009, n° 77, p. 174-178

✓ MANUTENÇÃO

DI 3705 - Manutenção preditiva: confiabilidade e qualidade

Este artigo pretende explicar sobre o conhecimento básico necessário para seleção e implementação de um programa de gerência de manutenção permanente e efetivo em termos de custo em sua fábrica. Desde que a maioria das fábricas de manufatura e de processo baseia-se em equipamentos mecânicos para a maior parte de seus processos, a manutenção preditiva baseada em vibração é a técnica dominante usada para a maioria dos programas de gerência de manutenção. Entretanto, a capacidade em monitorar todas as máquinas, equipamentos e sistemas em uma planta industrial típica não pode se limitar a uma única técnica.

ALMEIDA, Márcio Tadeu de. Manutenção preditiva: confiabilidade e qualidade. *Banas Qualidade*, nov./2009, n° 210, p. 58-63

DI 3706 - Programa de administração de assistências técnicas PAAT – RAC – Fase I

As empresas, de maior porte, que prestam assistência técnica encontram uma grande dificuldade para manter o controle da qualidade de seus serviços, devido ao número de técnicos e filiais que essas empresas possuem. Para facilitar esse controle este trabalho propõe uma metodologia de avaliação e controle de assistências técnicas na área de refrigeração e ar condicionado. Nessa primeira fase será abordado somente sistema de refrigeração doméstica.

BESKOW, Arthur B. et al. Programa de administração de assistências técnicas PAAT – RAC – Fase I. *Climatização e Refrigeração*, São Paulo, nov./2009, n° 111, p. 50-55

✓ MARKETING

DI 3707 - Darwinismo digital

No ecossistema 2.0 de mídia e marketing, alguns fracassarão, outros serão bem sucedidos e todos terão de evoluir, como comprova este estudo da Booz & Company. E mais, o estudo mostra como você pode descobrir quais são os cinco comportamentos que todos os participantes desse ecossistema devem apresentar para ter um desempenho de alto nível. Eles são definidores da nova cena para anunciantes, agências e veículos

Darwinismo digital. HSM Management, Alphaville, SP, nov./dez./2009, n° 77, p. 56-66 (Estudo Booz & Co.)

DI 3708 - Decodificando a customização em massa

Foco no marketing. Cultura de design. Contabilidade. Critérios de investimento. Cadeia de valor. Esses são alguns dos

desafios para quem pretende personalizar com escala. Apesar do assunto parecer antigo como mostra este estudo, é cada vez mais importante e a maioria das empresas ainda não o dominou. Pesquisas de experts do Instituto de Empresas revelam os reais impulsionadores da personalização com escala.

Decodificando a customização em massa. HSM Management, Alphaville, SP, nov./dez./2009, n° 77, p. 140-148

✓ MEIO AMBIENTE

DI 3709 - Meias verdades

A polêmica em torno da Nota Verde continua. Agora a questão é: “quem polui mais – o álcool ou a gasolina?”. Ranking divulgado pelo Ibama aponta que queima de etanol também polui o ar. É pior que a gasolina? Não, mas tampouco é a solução. O artigo discorre sobre o tema e mostra a metodologia (questionável) usada para calcular a Nota Verde. Meias verdades.

Meias verdades. Revista do Idec, São Paulo, Nov./2009, n° 138, p. 34-36

DI 3710 - Histórias do vestir consciente

Trocar roupas com amigos, garimpar brechós e bazares, transformar uma calça surrada numa bolsa e reformar peças usadas são alguns dos hábitos de quem sabe que a produção têxtil agride o planeta e, por isso, precisa ser consumida de forma sustentável. Este artigo mostra alguns brasileiros que já vestem e produzem moda com consciência e, assim, contribuem com o meio ambiente.

Histórias do vestir consciente. Revista do Idec, São Paulo, Nov./2009, n° 138, p. 38-41

DI 3711 - Mudanças climáticas: o valor das convergências

Quais serão os rumos da economia mundial? Enquanto analistas se dividem entre a efetiva recuperação do mercado e o risco de uma nova crise, o verdadeiro palco de discussões das diretrizes de desenvolvimento ainda está longe dos holofotes. Este documento é uma contribuição da Fiesp à 15ª Conferência das Partes sob a Convenção -Quadro das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP-15) e propõe o estabelecimento da metodologia da mensuração da densidade de carbono em bens e serviços acordados internacionalmente e adaptados às especificidades de cada um.

Mudanças climáticas: o valor das convergências. Encarte Especial da Revista da Indústria, nov./2009, n° 155

✓ METROLOGIA

DI 3712 - O controle metrológico de esfigmomanômetros

“Caracteriza-se como controle metrológico legal, o conjunto de atividades de metrologia legal que visam a garantia metrológica, utilizando regulamentos, meios técnicos ou operações que busquem conceder credibilidade aos resultados de medições”. Conheça aqui os aspectos gerais da aplicação da metrologia legal na monitoração da saúde humana, por meio da regulamentação dos esfigmomanômetros mecânicos digitais.

AZEREDO, Ronaldo N. SANT’ANA, Flávio W. O controle metrológico de esfigmomanômetros. *Banas Qualidade*, nov./2009, n° 210, p. 116-119

✓ PROTEÇÃO/SEGURANÇA

DI 3713 - Proteção contra raios

Diariamente vivenciamos os problemas causados pelas chuvas e, em consequência disso, o aumento da incidência das descargas atmosféricas em diversas regiões do país. Muitos dos problemas causados por essa condição climática parecem ser de difícil solução, como enchentes e alagamentos. Outros, como a queima de aparelhos

eletroeletrônicos, entre eles computadores, TVs, aparelhos de fax, etc., podem ser evitados com o uso de tecnologias que permitem a implementação de uma proteção eficaz contra tais efeitos.

Proteção contra raios. *Lumière Electric*, São Paulo, nov./2009, nº 139, p. 32-37

✓ QUALIDADE

DI 3714 - Critérios de aceitação para validação de limpeza de equipamentos – Parte 2 de 3

O termo validação foi introduzido nas áreas produtivas, com vistas a atender os processos de fabricação a fim de assegurar que estes se realizem dentro dos limites de parâmetros estabelecidos, com o propósito de obter produtos que apresentam uma qualidade consistente. O objetivo do artigo é mostrar como calcular limites para validação de limpeza baseada no produto manufaturado subsequente, nas superfícies limpas do equipamento e na amostra analisada pela técnica analítica apropriada.

CHORILLI, Marlus; et al. Critérios de aceitação para validação de limpeza de equipamentos – Parte 2 de 3. *Controle de Contaminação*, São Paulo, dez./2009, nº 128, p. 23-25

DI 3715 - De olho na qualidade

O Brasil possui uma grande quantidade de normas e regulamentos que visam garantir a qualidade dos produtos e serviços oferecidos no mercado. As normas técnicas são elaboradas e publicadas pela ANBT e os regulamentos ficam por conta do Inmetro. Colocar todos esses padrões em prática é uma tarefa que exige o papel de um organismo fiscalizador, que assuma a responsabilidade do acompanhamento dos produtos certificados compulsoriamente e regulamentados. Nesta entrevista o superintendente do Ipem/SP, Fabiano M. de Paula, relata quais os fatores que mais influenciam no acompanhamento da qualidade dos produtos distribuídos no mercado.

De olho na qualidade. *Lumière Electric*, São Paulo, nov./2009, nº 139, p. 16-19

DI 3716 - Reconhecimento merecido

Um sistema de iluminação é composto por luminária, lâmpada e reator. Como geralmente notamos somente a presença da luminária e da lâmpada, o reator acaba sendo considerado um acessório “auxiliar” que compõe a instalação. Porém, mais que isso, o reator é de fundamental importância para a iluminação de um ambiente, pois, sem o equipamento, não é impossível acender lâmpadas que contêm gases internos, como é o caso das fluorescentes e de descargas, e manter o nível da luz desejada. Este artigo faz uma abordagem dos diversos tipos de reatores, as normas e regulamentos utilizados para garantir a qualidade e a segurança dos mesmos.

Reconhecimento merecido. *Lumière Electric*, São Paulo, nov./2009, nº 139, p. 38044

DI 3717 - As não-conformidades conforme os critérios das AS 9100/NBR 15100

Este trabalho visa levantar os itens recorrentes de não-conformidades em empresas nacionais, do setor Aeroespacial. Este trabalho é delimitado às auditorias de 3º parte realizadas pelo Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial (CTA) - Instituto de Fomento e Coordenação Industrial (IFI), realizadas no ano de 2006, sendo que esta instituição responde por cerca de 90% das auditorias nacionais deste setor.

As não-conformidades conforme os critérios das AS 9100/NBR 15100. *Banas Qualidade*, nov./2009, nº 210, p. 72-76

DI 3718 - Laboratório de ensaios - Identificação de problemas em seu sistema da gestão

A melhoria contínua deve ser vista como uma atividade constante que tem como objetivos aumentar o envolvimento de todos da equipe, o aperfeiçoamento dos recursos humanos, a qualidade de seu produto ou serviço e proporcionar a satisfação dos clientes. Assim, foi praticada uma metodologia para identificar os pontos fortes e fracos em um laboratório de ensaios, facilitando a busca da melhoria contínua, a satisfação dos clientes e o atendimento aos requisitos da ABNT ISO/IEC 17025:2005.

CAMARGO, Vanessa Amaral; et al. Identificação de problemas em seu sistema da gestão. *Banas Qualidade*, nov./2009, nº 210, p. 90-97

DI 3719 - Tecnologia sob medida

As perdas com roubo de energia provenientes de ligações clandestinas e violações de medidores estão com os dias contados. Até o fim do ano a Aneel quer publicar novas regras para a instalação de medidores eletrônicos. Os novos medidores deverão substituir os existentes nos próximos dez anos e terão outras funções como aferir grandezas elétricas, registro de frequência, duração de interrupção no fornecimento, etc. Conheça aqui a proposta da Aneel para os medidores digitais.

Tecnologia sob medida. Brasil Energia, Rio de Janeiro, nov./2009, n° 348, p. 72-73

DI 3720 - A metalografia quantitativa automática de aços

A metalografia quantitativa automática é uma ferramenta extremamente útil tanto no estudo de fenômenos metalúrgicos como na caracterização das microestruturas e sua correlação com as propriedades mecânicas, gerando informações que eventualmente podem embasar o correto dimensionamento de processos industriais. Este artigo mostra alguns exemplos dessa técnica no estudo de fenômenos metalúrgicos.

BAPTISTA, Andre Luis de Brito; NASCIMENTO, Ivaldo Assis do. A metalografia quantitativa automática de aços. Banas Qualidade, nov./2009, n° 210, p. 98-105

DI 3721 -Atualização de parques de medição por meio de sistemas eletrônicos em BT

A modernização da medição constitui boa oportunidade para otimizar a operação dos sistemas, renovar processos de consumo/faturamento, combater o desperdício e monitorar a qualidade da energia elétrica. Porém, a inexistência de definições regulatórias para essa transição favorece a expansão desordenada e não otimizada da medição eletrônica. O artigo fornece exemplos e elementos para a regulamentação do assunto.

LAMIN, Hugo; et al. Atualização de parques de medição por meio de sistemas eletrônicos em BT. Eletricidade Moderna, São Paulo, nov./2009, n° 428, p. 146-155

