



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

## INMETRO E CONPET ANUNCIAM 3º CICLO DO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM VEICULAR

O Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), em parceria com o Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural (Conpet), anuncia a terceira evolução do Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular (PBE Veicular), com a tabela dos modelos etiquetados para o ano de 2011. A Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) informa ao consumidor a classe de eficiência energética dos veículos, comparando os modelos dentro de categorias específicas: subcompactos, compactos, médios, grandes, carga derivado, comercial leve e fora-de-estrada.

Uma das novidades para 2011 é a adesão da Ford, cujos modelos juntam-se aos das montadoras Fiat, Kia, Volkswagen, Renault e Toyota, que participaram nos anos anteriores. Três dos 73 modelos etiquetados neste novo ciclo são lançamentos, sendo um deles um veículo híbrido, cuja tecnologia utiliza motores elétricos e a combustão interna, reduzindo significativamente o consumo de combustível.

Houve melhora de 3% no nível geral de consumo de combustível dos modelos inscritos, com destaque para a categoria de compactos (3,6%) e para a categoria de subcompactos (2,9%). Outra novidade é a constatação da evolução tecnológica impulsionada pelo PBE Veicular. De 2010 para 2011, 14 modelos melhoraram suas performances segundo os critérios avaliados, ou seja, 21% dos modelos participantes registraram evolução tecnológica.

Novos modelos podem ser declarados no programa, porém em tabela à parte. Os dados também ficam disponíveis na tabela publicada nos sites do Inmetro ([www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br)) e do Conpet ([www.conpet.gov.br](http://www.conpet.gov.br)).

### Fórum coloca em debate a Defesa do Consumidor

A abertura do II Encontro Estadual de Defesa do Consumidor, no dia 21 de outubro, no auditório da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, marcou o encontro de representantes das instituições que compõem o Fórum Estadual de Defesa do Consumidor do Rio de Janeiro (RioCon): Ministério Público; Procon; Inmetro; Defensoria Pública e Ipem (e regionais do Estado do Rio). Em pauta, três importantes temas: planos de saúde, acidentes de consumo e crédito. Paulo Coscarelli, diretor-substituto da Diretoria da Qualidade do Inmetro, abriu o segundo módulo abordando o ganho que o debate promove para se obter maior agilidade nos processos.

“O Fórum foi criado para trazer menos formalidade às discussões e mais agilidade à defesa do consumidor no estado. Hoje, vamos tratar de um tema que faz parte do dia-a-dia do Inmetro, que são os acidentes de consumo.

Fazemos a regulamentação baseada em informação. No Brasil somente uma pequena parcela da população sabe o que é um acidente de consumo, por isso temos poucos relatos, mas estamos progredindo neste sentido. A prática do recall, por exemplo, ainda é vista como negativa pela sociedade. O procedimento deve ser entendido como uma ação pontual e positiva por parte do fabricante ou importador, como uma etapa do processo produtivo. É importante compreender que a rápida identificação de produtos no mercado que ofereçam risco ao consumidor e o seu recolhimento demonstram que tanto o fornecedor como o governo, por meio da autoridade que regulamenta o produto, monitoram a comercialização e estão atentos a eventuais falhas. O importante é a ação imediata de retirar o produto do mercado e a informação clara e precisa ao consumidor sobre o produto que passa pelo recall”, ressaltou Coscarelli. A parte da tarde foi dedicada a oficinas em que foram propostas melhorias nos procedimentos adotados para tratamento de demandas dos consumidores relacionadas aos três temas. A promoção do evento é também uma comemoração dos 20 anos de criação do Código de Defesa do Consumidor.

## Resenha Legal

### Regulamentos Técnicos em Vigor

INMETRO/MINISTÉRIO DAS CIDADES/DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO/MINISTÉRIO DA SAÚDE/GABINETE MINISTERIAL ..... 03

### Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

INMETRO/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/GABINETE MINISTERIAL ..... 04

### Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

INMETRO/DIMEL ..... 05 a 07

Índice de Assuntos ..... 07 e 08

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC ..... 08 a 21

Normas ISO publicadas ..... 22 a 24

### Resumos

Biocombustível ..... 25

Competitividade ..... 26

Defesa do consumidor ..... 26

Embalagem/Rotulagem ..... 26

Energia ..... 27

Manutenção ..... 27

Meio Ambiente ..... 28



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

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

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

Chefe de Gabinete  
Carlos Eduardo Vieira Camargo

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

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

### PRODUÇÃO

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

Originais  
Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa  
Divisão de Comunicação Social/Dicom

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

Este boletim é uma publicação eletrônica disponível gratuitamente no site [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), na página de publicações.

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

### ✓ REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

#### **INMETRO**

##### **Balões metalizados e bexigas de látex**

Portaria Inmetro nº 377, de 28 de setembro de 2010, publicada no DO de 1 de outubro de 2010 - S.I. p. 094. Esclarece que é compulsória a certificação de balões metalizados e bexigas de látex, que tenham data de fabricação a partir de 1º de outubro de 2010, conforme estabelecido nos requisitos do Programa de Avaliação da Conformidade sobre Segurança de Brinquedos, e dá outras providências.

##### **Equipamento de proteção individual**

Portaria Inmetro nº 409, de 20 de outubro de 2010, publicada no DO de 22 de outubro de 2010 - S.I. p. 099. Dá nova redação aos artigos 4º e 5º da Portaria Inmetro nº 229/2009 e aos itens B.3 e B.4, do Anexo B dos requisitos de avaliação da conformidade aprovados pela referida portaria, e dá outras providências.

##### **Nível de eficiência energética de edifícios comerciais**

Portaria Inmetro nº 395, de 11 de outubro de 2010, publicada no DO de 14 de outubro de 2010 - S.I. p. 065. Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para o Nível de Eficiência Energética de Edifícios Comerciais, de Serviços e Públicos, disponibilizados no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br). Revoga a Portaria Inmetro nº 185, de 22 de junho de 2009.

##### **Segurança para produtos elétricos de baixa tensão**

Portaria Inmetro nº 382, de 28 de setembro de 2010, publicada no DO de 1 de outubro de 2010 - S.I. p. 094. Incorpora ao ordenamento jurídico nacional a Resolução Mercosul nº 35/2008, que aprova o Regulamento Técnico Mercosul sobre Requisitos Essenciais de Segurança para Produtos Elétricos de Baixa Tensão, anexo a esta portaria e disponibilizado no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), e dá outras providências.

##### **Sustentabilidade de processos produtivos**

Portaria Inmetro nº 410, de 26 de outubro de 2010, publicada no DO de 28 de outubro de 2010 - S.I. p. 098. Declara aberto, por mais 30 dias, o prazo da Portaria de Consulta Pública nº 374/2010, que trata da proposta de texto da portaria definitiva dos requisitos gerais para a sustentabilidade de processos produtivos.

##### **Transformadores de distribuição em líquido isolante**

Portaria Inmetro nº 378, de 28 de setembro de 2010, publicada no DO de 1 de outubro de 2010 - S.I. p. 094. Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Transformadores de Distribuição em Líquido Isolante, disponibilizado no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), e dá outras providências.

#### **MINISTÉRIO DAS CIDADES/DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO**

##### **Sistema automático não metrológico para a fiscalização**

Portaria Denatran nº 870, de 26 de outubro de 2010, publicada no DO de 28 de outubro de 2010 - S.I. p. 084-85.

Estabelece os requisitos específicos mínimos do sistema automático não metrológico para a fiscalização das infrações previstas no artigo 209 do CTB para as condutas que especifica, e dá outras providências.

#### **MINISTÉRIO DA SAÚDE/GABINETE MINISTERIAL**

##### **Biossegurança para laboratórios de saúde**

Portaria MS-GM nº 3.204, de 20 de outubro de 2010, publicada no DO de 21 de outubro de 2010 - S.I. p. 050-52.

Aprova Norma Técnica de Biossegurança para Laboratórios de Saúde Pública, que norteiam a implantação do Sistema de Gestão em Biossegurança.

## **INMETRO**

### **Área de produtos perigosos**

**Portaria Inmetro nº 407, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 21 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.** Disponibiliza, para consulta pública, no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), as propostas de texto da Portaria Definitiva e da Instrução para Preenchimento de Registros de Inspeção da Área de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

### **Berços infantis**

**Portaria Inmetro nº 408, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 21 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.** Disponibiliza, para consulta pública, no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Berços Infantis.

### **Classificação de meios de hospedagem**

**Portaria Inmetro nº 406, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 21 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.** Disponibiliza para consulta pública, no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), a proposta de texto de Requisitos de Avaliação da Conformidade para Classificação de Meios de Hospedagem, e dá outras providências.

### **Dispositivos elétricos**

**Portaria Inmetro nº 388, de 30 de setembro de 2010, publicada no DO de 4 de outubro de 2010 - S.I. p. 088.** Disponibiliza, para consulta pública, no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), proposta de texto da Portaria Definitiva sobre dispositivos elétricos de baixa tensão.

### **Líquidos para freios hidráulicos**

**Portaria Inmetro nº 391, de 04 de outubro de 2010, publicada no DO de 7 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.** Disponibiliza, para consulta pública, no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Líquidos para Freios Hidráulicos para Veículos Automotores.

### **Nível de eficiência energética de edificações residenciais**

**Portaria Inmetro nº 394, de 11 de outubro de 2010,**

**publicada no DO de 13 de outubro de 2010 - S.I. p. 040.** Disponibiliza, para consulta pública, no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br), a proposta de texto da Portaria Definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para o nível de eficiência energética de edificações residenciais.

## **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/GABINETE MINISTERIAL**

### **Certificação orgânica de unidades comercializadoras** **Portaria MAPA-GM nº 1.035, de 26 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 005.**

Submete à consulta pública pelo prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data de publicação desta portaria, o Projeto de Instrução Normativa em anexo que aprova o Regulamento Técnico para a Certificação Orgânica de Unidades Comercializadoras, Transportadoras e Armazenadoras, que visa complementar a regulamentação da Lei nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003.

### **Produção de cogumelos orgânicos**

**Portaria MAPA-GM nº 1.033, de 26 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 004.**

Submete à consulta pública pelo prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data de publicação desta Portaria, o Projeto de Instrução Normativa que aprova o Regulamento Técnico para a Produção de Cogumelos Orgânicos, que visa complementar a regulamentação da Lei nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003.

### **Produção de sementes e mudas em sistemas orgânicos**

**Portaria MAPA-GM nº 1.034, de 26 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 004-5.**

Submete à consulta pública pelo prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data de publicação desta portaria, o Projeto de Instrução Normativa que aprova o Regulamento Técnico para a Produção de Sementes e Mudas em Sistemas Orgânicos, que visa complementar a regulamentação da Lei nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003.

### **Balança**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 248, de 1° de outubro de 2010, publicada no DO de 7 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Autoriza, em caráter opcional, o novo formato do plano de selagem da família de modelos TRAINWEIGH de que tratam as Portarias Inmetro/Dimel n° 101/2001 e n° 280/2006, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 249, de 1° de outubro de 2010, publicada no DO de 7 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Prorroga até 01 de setembro de 2020 o prazo de validade da Portaria Inmetro/Dimel n° 120/2000, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

### **Bombas medidoras de combustíveis líquidos**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 253, de 7 de outubro de 2010, publicada no DO de 18 de outubro de 2010 - S.I. p. 067.**

Revoga a Portaria de Autorização Inmetro/Dimel n° 217, de 15 de agosto de 2007, de adaptação do concentrador de bombas, modelo CBC, e a portaria de autorização Inmetro/Dimel n° 035, de 20 de janeiro de 2009, de adaptação de sistema de gerenciamento para automação em postos de revenda de combustíveis, modelo IDENTIFID.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 271, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 22 de outubro de 2010 - S.I. p. 099.**

Aprova a família INFINITY, de bomba medidora para combustíveis líquidos, marca Gilbarco Veeder-Root, e condições de aprovação especificadas na íntegra da Portaria. Densímetro

**Portaria Inmetro/Dimel n° 269, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 25 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 129 de 05 de setembro de 2001, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 273, de 20 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 132 de 05 de setembro de 2001, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

### **Dispositivo indicador**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 243, de 27 de setembro de 2010, publicada no DO de 1 de outubro de 2010 - S.I. p. 094.**

Inclui o modelo IND 690 como dispositivo indicador dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel n° 153/2003, 098/2009 e 120/2010, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 247, de 1° de outubro de 2010, publicada no DO de 7 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Inclui o modelo 9098 como dispositivo indicador da família de modelos 2090 AE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 266, de 18 de outubro de 2010, publicada no DO de 25 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.**

Inclui o modelo IND560 como dispositivo indicador da família de modelos KA, KB, KC, KCC, KCS e KD, aprovada pela Portaria Inmetro/Dimel n° 153/2003, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 268, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 25 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.**

Inclui o modelo 9098 como dispositivo indicador dos modelos a que se referem as Portarias Inmetro/Dimel n°s 105/2003, 203/2004 e 205/2006, respectivamente, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 270, de 19 de outubro de 2010, publicada no DO de 25 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.**

Inclui os dispositivos indicadores para instrumentos de pesagem modelos SP-4000 e SP-6000 como dispositivos indicadores da família de modelos PTE, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, marca AÇÔRES aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n° 149, de 30 de agosto de 2004, e dá nova redação ao texto da cláusula justificativa contida na "Consideranda" do parágrafo quinto da Portaria Inmetro/Dimel n° 128/2010, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 274, de 22 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Autoriza, em caráter opcional, o novo plano de selagem para os modelos aprovados pelas Portarias Inmetro/Dimel n°s 085/2004 e 087/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 276, de 22 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Aprova o modelo BPV-830, de dispositivo indicador para instrumento de pesagem, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca TOLEDO, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

### **Esfigmomanômetros**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 261, de 15 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 072.**

Inclui os modelos Q-400, LC-150 e RM-4000 de esfigmo-

manômetros eletrônicos digitais destinados à medição não-invasiva, marcas Techline, Smart Pro, Ecoline e Ontech, na Portaria Inmetro/ Dimel nº 266, de 16 de julho de 2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

#### **Instrumento de pesagem**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 256, de 13 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 071.**

Autoriza, em caráter opcional, o novo plano de selagem para o modelo 2114 de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, mecânico, suspenso, analógico, marca METTLER TOLEDO, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 115/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 260, de 14 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 071.**

Retifica o texto do preâmbulo e substitui o anexo "Metodologia de verificação de instrumento de pesagem automático separador, do tipo "catchweighing" - modelo: WBC-F" da Portaria Inmetro/Dimel nº 352/2009 (1º Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 67/2002), de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 263, de 15 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 072.**

Altera o subitem 1.7.7 da Portaria Inmetro/Dimel nº 229/2004, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 264, de 18 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 072.**

Aprova o modelo SBR de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão III, marca SATURNO, e condições de aprovação especificadas na íntegra portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 265, de 18 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 072.**

Altera, em caráter opcional, o plano de selagem dos modelos Magellan 8202, Magellan 8204, 8202, Magellan 8204?, Magellan 8102 e Magellan 8104, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

#### **Medidor de velocidade de veículos automotores**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 252, de 7 de outubro de 2010, publicada no DO de 13 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Aprova o modelo DPSC III, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Dataprom, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 258, de 13 de outubro de 2010, publicada no DO de 18 de outubro de 2010 - S.I. p. 067.**

Aprova o modelo MultaRadar CD, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Jenoptik-Robot GmbH, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

#### **Medidores de energia elétrica**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 244, de 27 de setembro de 2010, publicada no DO de 18 de outubro de 2010 - S.I. p. 067.**

Retifica a Portaria Inmetro/Dimel no- 022, de 29 de janeiro de 2010 e revoga a portaria Inmetro/Dimel nº 085, de 03 de março de 2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 245, de 27 de setembro de 2010, publicada no DO de 1 de outubro de 2010 - S.I. p. 094.**

Autoriza a empresa Elster Medição de Energia Ltda., sob o número ARS-05, conforme disposto no art. 1º da Portaria Inmetro nº 99, de 29 de março de 2010, a executar os ensaios metrológicos exigidos inerentes à verificação após reparo, em medidores eletrônicos de energia elétrica de sua fabricação, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 250, de 1º de outubro de 2010, publicada no DO de 7 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 252, de 01 de setembro de 2008, de aprovação do modelo ACE1000Br, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 254, de 11 de outubro de 2010, publicada no DO de 18 de outubro de 2010 - S.I. p. 067.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 072, de 14 de março de 2007, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à CELESC - Centrais Elétricas de Santa Catarina S/A, sob código PSC24, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 259, de 14 de outubro de 2010, publicada no DO de 19 de outubro de 2010 - S.I. p. 071.**

Altera a tabela do item 2.4 da Portaria Inmetro/Dimel nº 392, de 03 de dezembro de 2008 e a tabela do artigo 1º da Portaria Inmetro/Dimel nº 247, de 03 de julho de 2009, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 267, de 18 de outubro de 2010, publicada no DO de 25 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 154, de 18 de Junho de 2007, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à COMPANHIA FORÇA E LUZ DO OESTE , sob o código nº PSP36, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 275, de 22 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 205, de 03 de agosto de 2007, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à Companhia Energética de Pernambuco - CELPE, sob o código nº PPE46, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 277, de 22 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel n° 124, de 14 de Maio de 2007, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à COMPANHIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA, sob o código n° PSP38, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 278, de 22 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel n° 156, de 19 de Junho de 2007, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA VALE PARANAPANEMA S/A, sob o código n° PSP39, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 280, de 25 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel n° 151, de 18 de Junho de 2007, de autorização para Posto de Ensaio Autorizado, concedida à EMPRESA ELÉTRICA BRAGANTINA S/A, sob o código n° PSP37, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

#### **Medidores de volume de gás**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 255, de 13 de outubro de 2010, publicada no DO de 18 de outubro de 2010 - S.I. p. 067.**

Autoriza a empresa Elster Medição de Energia Ltda, sob o código número ARS22, a executar os ensaios metro-lógicos exigidos para verificação inicial (autoverificação) em medidores de volume de gás, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 272, de 20 de outubro de 2010, publicada no DO de 25 de outubro de 2010 - S.I. p. 092.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel n° 180, de 4 de setembro de 2006, que aprova o modelo G6, marca ACTARIS, de medidor de volume gás, mecânico, tipo diafragma, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

#### **Metro comercial rígido**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 279, de 25 de outubro de 2010, publicada no DO de 27 de outubro de 2010 - S.I. p. 079.**

Aprova o modelo SP, de Metro Comercial Rígido, classe de exatidão II, marca Bandeirante, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

#### **Taxímetro**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 246, de 29 de setembro de 2010, publicada no DO de 7 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Aprova o modelo IT001 de taxímetro eletrônico digital, marca Metagal, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel n° 257, de 13 de outubro de 2010, publicada no DO de 18 de outubro de 2010 - S.I. p. 067.**

Aprova o modelo Tango XP de taxímetro eletrônico digital, marca Ful Mar, de acordo com as condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

#### **Termômetro**

**Portaria Inmetro/Dimel n° 251, de 6 de outubro de 2010, publicada no DO de 13 de outubro de 2010 - S.I. p. 106.**

Aprova os modelos MC-245 e MC-343F de termômetro clínico digital, marca OMRON, destinado à medição de temperatura do corpo humano, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

## ✓ ÍNDICE DE ASSUNTO

<b><u>Assunto/Portaria</u></b>	<b><u>Pág.</u></b>
<b>Área de produtos perigosos</b> - Portaria Inmetro n° 407 -----	04
<b>Balança</b> - Portarias Inmetro/Dimel n° 248, 249 -----	05
<b>Balões metalizados e bexigas de látex</b> - Portaria Inmetro n° 377 -----	03
<b>Berços infantis</b> - Portaria Inmetro n° 408 -----	04
<b>Biossegurança para laboratórios de saúde</b> - Portaria MS-GM n° 3.204 -----	03
<b>Bombas medidoras de combustíveis líquidos</b> - Portarias Inmetro/Dimel n° 253, 271 -----	05
<b>Certificação orgânica de unidades comercializadoras</b> - Portaria MAPA-GM n° 1.035 -----	04
<b>Classificação de meios de hospedagem</b> - Portaria Inmetro n° 406 -----	04
<b>Densímetro</b> - Portarias Inmetro/Dimel n° 269, 273 -----	05
<b>Dispositivo indicador</b> - Portarias Inmetro/Dimel n° 243, 247, 266, 268, 270, 274, 276 -----	05
<b>Dispositivos elétricos</b> - Portaria Inmetro n° 388 -----	05
<b>Equipamento de proteção individual</b> - Portaria Inmetro n° 409 -----	03
<b>Esfigmomanômetros</b> - Portaria Inmetro/Dimel n° 261 -----	05 e 06

<b><u>Assunto/Portaria</u></b> (cont.)	<b><u>Pág.</u></b>
<b>Instrumento de pesagem</b> - Portarias Inmetro/Dimel nºs 256, 260, 263, 264, 265 -----	06
<b>Líquidos para freios hidráulicos</b> - Portaria Inmetro nº 391 -----	04
<b>Medidor de velocidade de veículos automotores</b> - Portarias Inmetro/Dimel nºs 252, 258 -----	06
<b>Medidores de energia elétrica</b> - Portarias Inmetro/Dimel nºs 244, 245, 250, 254, 259, 267, 275, 277, 278, 280 -----	06 e 07
<b>Medidores de volume de gás</b> - Portarias Inmetro/Dimel nº 255, 272 -----	07
<b>Metro comercial rígido</b> - Portaria Inmetro/Dimel nº 279 -----	07
<b>Nível de eficiência energética de edifícios comerciais</b> - Portaria Inmetro nº 395 -----	03
<b>Nível de eficiência energética de edifícios residenciais</b> - Portaria Inmetro nº 394 -----	04
<b>Produção de cogumelos orgânicos</b> - Portaria MAPA-GM nº 1.033 -----	04
<b>Produção de sementes e mudas em sistemas orgânicos</b> - Portaria MAPA-GM nº 1.034 -----	04
<b>Segurança para produtos elétricos de baixa tensão</b> - Portaria Inmetro nº 382 -----	03
<b>Sistema automático não metroológico para fiscalização</b> - Portaria Denatran nº 870 -----	03
<b>Sustentabilidade de processos produtivo</b> - Portaria Inmetro nº 410 -----	03
<b>Taxímetro</b> - Portarias Inmetro/Dimel nº 246, 257 -----	03
<b>Termômetro</b> - Portaria Inmetro/Dimel nº 251 -----	07
<b>Transformadores de distribuição em líquido isolante</b> - Portaria Inmetro nº 378 -----	03

## Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

### **ARÁBIA SAUDITA**

#### **G/TBT/N/SAU/199**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos gerais para produtos agrícolas não processados geneticamente modificados (8 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/SAU/200**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos gerais para produtos alimentícios processados geneticamente modificados (7 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/SAU/201**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade da Arábia Saudita (SASO) que

propõe regulamento técnico que trata dos requisitos gerais destinados à avaliação do risco e rastreabilidade de gêneros alimentícios e produtos agrícolas não processados, geneticamente modificados (GM) (7 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

### **BAREIN**

#### **G/TBT/N/BHR/211**

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos gerais de embalagem e rotulagem para alimentos geneticamente modificados (11 páginas em árabe e 9 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BHR/212**

Projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que propõe regulamento técnico



que trata dos requisitos gerais de embalagem e rotulagem para produtos agrícolas geneticamente modificados não processados (13 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BHR/212/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial da Diretoria de Metrologia e Normalização do Barein que tem como objetivo informar alteração no item 6 da notificação G/TBT/N/BHR/212 que trata dos requisitos gerais de embalagem e rotulagem para produtos agrícolas geneticamente modificados não processados.

#### **G/TBT/N/BHR/213**

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 anis (13 páginas em árabe e 10 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BHR/214**

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 abacate (9 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/BHR/215**

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 sementes de ervas-doces amargas (6 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BHR/216**

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 anis estrelado (9 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BHR/217**

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 maionese (5 páginas em árabe e inglês).

#### **G/TBT/N/BHR/218**

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 bala (jelly candy) (10 páginas em árabe e 8 páginas em inglês).

## **BRASIL**

#### **G/TBT/N/BRA/302/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 entrou em vigor, em 1º de outubro de 2010, o regulamento técnico Mercosul que trata de requisitos essenciais de segurança para produtos elétricos de baixa tensão, mediante a Portaria nº 382, de 28 de setembro de 2010.

#### **G/TBT/N/BRA/318/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 mediante a Portaria nº 357, de 13 de setembro de 2010, foi estendido o prazo para entrada em vigor dos regulamentos técnicos que tratam de procedimentos de avaliação de conformidade para ônibus urbanos coletivos e para ônibus interestaduais coletivos destinados ao transporte de passageiros, com vista a sua adequação às conformidades obrigatórias.

#### **G/TBT/N/BRA/319/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 mediante a Portaria nº 357, de 13 de setembro de 2010, foi estendido o prazo para entrada em vigor dos regulamentos técnicos que tratam de procedimentos de avaliação de conformidade para ônibus urbanos coletivos e para ônibus interestaduais coletivos destinados ao transporte de passageiros, com vista a sua adequação às conformidades obrigatórias.

#### **G/TBT/N/BRA/362/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata dos procedimentos para registro sanitário e notificação de produtos isentos de registro na área de alimentos, foi aprovado e publicado na Resolução – RDC Nº 27, de 6 de agosto de 2010.

#### **G/TBT/N/BRA/389/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO do Brasil que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor.

#### **G/TBT/N/BRA/392/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que tem como objetivo informar que, mediante a Instrução Normativa nº 18, de 30 de junho de 2010, houve alterações no artigo 24, no item III do artigo 36 e no 3º parágrafo do artigo 44 da Instrução Normativa nº 54, de 18 de novembro de 2010, que estabelece procedimentos para a verificação dos padrões de identidade e qualidade do vinho e derivados da uva e do vinho. Estas alterações entrarão em vigor em 1º de julho de 2010.

#### **G/TBT/N/BRA/393/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que tem como objetivo informar que, mediante a Instrução Normativa nº 19, de 30 de junho de 2010, houve alterações no artigo 24 e no terceiro parágrafo do artigo 44 da Instrução Normativa nº 55, de 18 de novembro de 2009, que trata de procedimentos de ensaios para produtos bebida, fermentados acéticos e matéria-prima.

#### **G/TBT/N/BRA/396**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos

requisitos de avaliação da conformidade para artigos para festas (49 páginas em português).

#### **G/TBT/N/BRA/397**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos gerais para a certificação de todos os produtos sujeitos aos procedimentos de avaliação da conformidade (29 páginas em português).

#### **G/TBT/N/BRA/398**

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Brasil que propõe regulamento técnico que trata da padronização dos textos de bula para os medicamentos fitoterápicos: *Aesculus hippocastanum*, *Glycine max*, *Piper methysticum*, *hamnus purshiana* e *Senna alexandrina* (31 páginas em português).

#### **G/TBT/N/BRA/399**

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos para a importação de produtos destinados à alimentação animal e a uso veterinário, visando garantir a segurança e a rastreabilidade na sua comercialização no Brasil (13 páginas em português).

#### **G/TBT/N/BRA/400**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial do Brasil que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de avaliação da conformidade para líquidos para freios hidráulicos para veículos automotores (32 páginas em português).

### **CANADÁ**

#### **G/TBT/N/CAN/135/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial dos Ministérios do Meio Ambiente e Ministério da Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que os comentários à emenda do regulamento técnico, o qual limita a concentração da substância 2-butoxietanol em tintas, produtos de limpeza e revestimento, deverão ser enviados até 8 de dezembro de 2010.

#### **G/TBT/N/CAN/163/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente e do Departamento de Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da adição de substâncias tóxicas à Tabela 1 da Lei de proteção ambiental, 1999, e emenda ao regulamento que trata da proibição de determinadas substâncias tóxicas, foram adotados e entraram em vigor em 30 de setembro de 2010.

#### **G/TBT/N/CAN/266/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente e Saúde do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata da

inclusão de determinadas substâncias químicas, que causam dano ao meio ambiente e à saúde humana, foi adotado e entrou em vigor em 23 de setembro de 2010.

#### **G/TBT/N/CAN/311/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente do Canadá que propõe emenda ao regulamento técnico que trata das exigências quanto ao teor médio de combustível renovável, com base no volume de gasolina produzido e importado notificado como G/TBT/N/CAN/311, com o objetivo de reduzir as emissões de Gás GHG (Greenhouse Gas Emissions), contribuindo para a proteção contra os impactos das mudanças climáticas. Este regulamento foi adotado e entrou em vigor em 23 de agosto de 2010.

#### **G/TBT/N/CAN/312/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Meio Ambiente do Canadá que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de veículos de passageiros e caminhões leves foi adotado e entrou em vigor em 23 de setembro de 2010.

#### **G/TBT/N/CAN/322**

Projeto de documento oficial do Departamento do Meio Ambiente e do Departamento de Saúde do Canadá que propõe aditar a relação 1 de substâncias tóxicas da Lei de Proteção Ambiental de 1999 (12 páginas em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/CAN/323**

Projeto de documento oficial do Departamento de Indústria do Canadá que propõe a 5ª edição do Ato legal sobre Radiocomunicações (nº SMSE-011-10 - CB-02) que trata dos critérios de reconhecimento e dos requisitos operacionais aplicáveis aos Organismos de Certificação para a certificação de aparelhos de rádio (2 páginas em inglês e francês).

### **CATAR**

#### **G/TBT/N/QAT/195/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que tem como objetivo informar que as figuras referentes ao regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para a embalagem de produtos de tabaco podem ser encontradas no endereço eletrônico: [http://members.wto.org/crnattachments/2010/tbt/QAT/10\\_3736\\_00\\_x.pdf](http://members.wto.org/crnattachments/2010/tbt/QAT/10_3736_00_x.pdf).

#### **G/TBT/N/QAT/196**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata dos diferentes tipos de sachê de chá (preto, verde, aromatizado) (7 páginas em inglês e 7 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/QAT/197**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata de componentes e conteúdo de aditivos de

tabaco almeassel com aroma de frutas (5 páginas em inglês e 6 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/QAT/198**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Catar que propõe regulamento técnico que trata dos ingredientes e aditivos para tabaco almeassel (6 páginas em inglês e 7 páginas em árabe).

### **CHILE**

#### **G/TBT/N/CHL/125/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Instituto de Saúde Pública do Chile que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de requisitos de rotulagem para produtos farmacêuticos foi publicado no Diário Oficial em 5 de maio de 2010 e entrará em vigor após seis meses de sua publicação.

### **CHINA**

#### **G/TBT/N/CHN/140/Rev.1**

Revisão do projeto de documento oficial do Ministério da Informação Industrial da China que propõe a promulgação da administração do controle da poluição causada por produtos de informática (8 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/746**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata dos procedimentos de avaliação e métodos de ensaio para a classificação microbiológica e monitoramento de animais utilizados como cobaias em experiências laboratoriais (camundongos, ratos, suínos, hamsters, coelhos, cães e macacos) (9 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/747**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para a rotulagem das embalagens de charutos (Parte 2) (6 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/748**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico (Parte 3), que trata dos requisitos para o desempenho de charutos queimando e outros requisitos técnicos para armazenamento, embalagem e transporte (9 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/749**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico (Parte 4), que trata das exigências técnicas que determinam que os charutos não devem apresentar cheiro estranho ou mildio (7 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/750**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização

da China (SAC) que propõe regulamento técnico (Parte-4), que trata dos requisitos técnicos e regras de inspeção para rociadores automáticos contra incêndios (28 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/751**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos e métodos de ensaio para a proteção inferior dianteira (pára-choque) dos veículos comerciais do tipo N2 e N3. (9 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/752**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos e métodos de ensaio para o mecanismo de direção de veículos a motor (da categoria M1 e N1), de forma a evitar ou atenuar ferimentos aos condutores do veículo durante a colisão frontal. (17 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/753**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que estabelece as condições técnicas dos guarda-lamas (recobrimento das rodas) dos veículos a motor da categoria M1. (7 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/754**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que estabelece sistemas de trava do capô. Este regulamento aplica-se aos veículos das categorias M e N. (6 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/755**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que especifica os requisitos e métodos de ensaio para proteger os ocupantes na cabine de um veículo comercial. (19 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/756**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que estabelece os requisitos de resistência para a capota de automóvel, no compartimento de passageiros. (6 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/757**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que especifica os requisitos de desempenho, materiais necessários, métodos de ensaio e de controle para garantir a segurança no uso de reguladores de linha usada em soldagem, tecnologia de corte e similares. (7 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/758**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que especifica as substâncias químicas que podem ser usadas em conjuntos experimentais de brinquedos para as ativi-

dades químicas e conexas, bem como o montante máximo delas e os requisitos para a etiquetagem e instruções de uso dos equipamentos destinados à realização de experimentos. (2 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/759**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) propondo regulamento técnico que especifica os requisitos de dureza, de resistência, tratamento térmico, conteúdo líquido, etc., para pregos de aço. (40 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/760**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para equipamentos de construção (47 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/761**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para máquinas de perfuração (Drill Rigs) (58 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/762**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para equipamentos de jardinagem (cortadores de gramas) (55 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/763**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de especificações de espessura mínima para válvulas (18 páginas disponíveis em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/764**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos e de segurança para máquinas de prototipagem rápida (Rapid Prototyping) (12 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/765**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para máquinas para construções rodoviárias (33 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/766**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para máquinas para construções rodoviárias (máquinas pavimentadoras de asfalto) (21 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/767**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para cortadores de grama com motores a diesel (46 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/768**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico para motores de combustão interna (6 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/769**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de aparelhos de retenção para crianças em veículos automotores (99 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/770**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de métodos de avaliação e metas para o consumo de combustível em automóveis (12 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/771**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico para instrumentos de medição da temperatura (12 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/772**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata da performance, métodos de ensaio e requisitos de segurança para manômetros tipo elástico (5 páginas em chinês).

#### **G/TBT/N/CHN/773**

Projeto de documento oficial da Agência de Normalização da China (SAC) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para purificadores de água quente e gelada (18 páginas em chinês).

### **COLÔMBIA**

#### **G/TBT/N/COL/28/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Comércio, Indústria e Turismo que tem como objetivo informar sobre regulamento técnico que trata de requisitos que devem cumprir os produtos de carne processadas, notificados em 13 de maio de 2003, mediante a notificação G/TBT/N/COL/28.

#### **G/TBT/N/COL/72/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da do Ministério de Minas e Energia da Colômbia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de entregas e pontos de venda de cilindros de gás liquefeito de petróleo (GLP), notificado como G/TBT/N/COL/72, foi cancelado.

#### **G/TBT/N/COL/105/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 oficinas, equipamentos e processos de conversão para

gás natural comprimido para uso veicular e outras disposições, sofreu alterações. Com isso, a data final para comentários foi prorrogada até 16 de novembro de 2010.

#### **G/TBT/N/COL/153/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da do Instituto Colombiano Agropecuário que tem como objetivo informar que a data final para comentários ao regulamento técnico que trata dos requisitos para o registro e controle dos produtores, semi-titulares e dos importadores de medicamentos, produtos biológicos, drogas brancas, cosméticos, pesticidas, kits de diagnóstico veterinário e reagentes, foi prorrogada até o dia 9 de dezembro de 2010.

#### **G/TBT/N/COL/155**

Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de rotulagem para alimentos e matérias-primas para o consumo humano, que contenham organismos geneticamente modificados (OGM) (5 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/COL/156**

Projeto de documento oficial do Ministério de Minas e Energia da Colômbia que propõe regulamento técnico que trata da prevenção dos riscos que podem afetar a segurança, a vida, a saúde e o meio ambiente em depósitos, lojas e pontos de venda de cilindros de gás liquefeito de petróleo (GLP) (14 páginas em espanhol).

### **COMUNIDADE EUROPÉIA**

#### **G/TBT/N/EEC/169/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar emenda da Diretiva 2007/68/CE que altera o anexo III A da Diretiva 2000/13/CE que trata de determinados ingredientes alimentícios.

#### **G/TBT/N/EEC/308/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que o regulamento técnico (CE) nº 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, foi adotado em 18 de agosto de 2010 e publicado no Jornal Oficial da CE L 218 em 19 de agosto de 2010.

#### **G/TBT/N/EEC/313/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Européia que tem como objetivo informar que a emenda ao regulamento técnico que trata da adaptação do Anexo da Diretiva 2002/95/CE sobre o conteúdo de chumbo, mercúrio, cádmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados e éteres difenílicos polibromados em equipamentos elétricos e eletrônicos, foi adotada em 24 de setembro de 2010 e publicado no Jornal Oficial da CE L 251, em 25 de setembro de 2010. Correções relativas às versões CS,

ET, EN, MT, PL, PT, FI, SV, foram publicadas no Jornal Oficial da CE L 254, em 29 de setembro de 2010.

### **CORÉIA DO SUL**

#### **G/TBT/N/KOR/293**

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização (Kats) da Coréia do Sul que propõe regulamento destinado a revisar os critérios de segurança e qualidade na rotulagem para papel higiênico, óculos de sol e armação para óculos, quanto à utilização de produtos químicos considerados perigosos na sua fabricação (sem indicação do número de páginas).

#### **G/TBT/N/KOR/294**

Projeto de documento oficial da Agência Coreana de Tecnologia e Normalização (Kats), da Coréia do Sul que propõe regulamento destinado a revisar os critérios de segurança e qualidade da etiquetagem para produtos têxteis (sem indicação do número de páginas).

#### **G/TBT/N/KOR/295**

Projeto de documento oficial da Agência de Tecnologia e Normalização da Coréia do Sul que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para produtos têxteis infantis (sem indicação do número de páginas).

#### **G/TBT/N/KOR/296**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente da Coréia do Sul que propõe regulamento técnico que trata de requisitos para a eficiência do consumo médio de energia dos automóveis, as normas para a emissão de gases de efeito estufa admissíveis em automóveis, a aplicação e o gerenciamento (47 páginas em coreano).

#### **G/TBT/N/KOR/297**

Projeto de documento oficial do Ministério dos Alimentos, Agricultura, Silvicultura e Pesca da Coréia do Sul que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de requisitos de especificações e normas de processamento para produtos agropecuários (1 página em coreano).

#### **G/TBT/N/KOR/298**

Projeto de documento oficial da Agência de Tecnologia e Normalização da Coréia do Sul que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para tubos (hose) flexíveis de cloreto de polivinila (sem indicação do número de páginas).

### **EL SALVADOR**

#### **G/TBT/N/SLV/142/Add.1/Corr.1**

Correção ao adendo do projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que tem como objetivo informar a extensão do prazo para comentários ao regulamento técnico que trata de especificações para carne de aves (frango e galinha beneficiados em cortes e miúdos), até 21 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/SLV/143/Add.1/Corr.1**

Correção ao adendo do projeto de documento oficial do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia de El Salvador que tem como objetivo informar a extensão do prazo para comentários ao regulamento técnico que estabelece os parâmetros de chumbo, cádmio, mercúrio e outros poluentes, como a dioxina e benzopireno em produtos de peixe fresco e de estanho na forma inorgânica nos produtos enlatados, até 9 de outubro de 2010.

### **EMIRADOS ÁRABES UNIDOS**

#### **G/TBT/N/ARE/44/Suppl.1**

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico dos Emirados Árabes que trata de requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaios, transporte, armazenagem e rotulagem para xarope de uva. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

### **EQUADOR**

#### **G/TBT/N/ECU/22/Add.2**

Adendo ao Projeto de documento oficial do Instituto Equatoriano de Normalização que tem como objetivo informar que o regulamento técnico RTE INEN 004 sobre sinalização de vias (Parte 2: sinalização horizontal), está sendo revisado.

### **ESTADOS UNIDOS**

#### **G/TBT/N/USA/499/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Agência de Proteção Ambiental que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor em 18 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/USA/565/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Serviço de Inspeção de Saúde Animal e Vegetal (APHIS), do Ministério da Agricultura (DOA) dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que os comentários ao regulamento técnico que trata do plano de execução da Diretiva Lacey propondo a criação de definições para os artigos isentos e regulamentados devem ser recebidos até 29 de novembro de 2010.

#### **G/TBT/N/USA/578/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que a data final para comentários ao regulamento técnico que trata do cumprimento e execução do programa de conservação de energia com a certificação dos produtos de consumo e comércio e equipamentos industriais, foi prorrogada até 29 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/USA/578/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial do Departamento

de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que a data correta da consulta pública é 30 de setembro de 2010.

#### **G/TBT/N/USA/578/Corr.2**

Correção ao projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que tem como objetivo informar que houve alteração na seção 429.9 do regulamento técnico que trata do cumprimento e execução do programa de conservação de energia com a certificação dos produtos de consumo e comércio e equipamentos industriais.

#### **G/TBT/N/USA/579**

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de regulamentação oficial (California Code of Regulations) para produtos de consumo estabelecendo um processo de prioridade para as substâncias químicas de interesse para a denominada química verde no sentido de minimizar o uso e a geração de substâncias perigosas (Green Chemistry Initiative) (92 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/USA/580**

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DOE) propondo regulamento técnico que trata da alteração do procedimento de ensaio para máquinas de lavar roupas residenciais regulamentado pelo Ato legal de Política Energética e Conservação no âmbito do Programa de Conservação de Energia para produtos destinados ao consumidor (41 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/USA/581**

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de peças e acessórios necessários para operação de segurança: sistemas de freios anti-blocante (4 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/USA/582**

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata da etiquetagem destinada à economia de combustível em veículos automotores (126 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/USA/583**

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata do programa de conservação energética para refrigeradores residenciais, freezers para frigoríficos e congeladores (109 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/USA/584**

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata do programa de conservação energética para motores elétricos (2 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/USA/585**

Projeto de documento oficial do Departamento de Energia dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata de normas de segurança para pneus (29 páginas em inglês).

**G/TBT/N/USA/586**

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico para materiais perigosos (20 páginas em inglês).

**G/TBT/N/USA/587**

Projeto de documento oficial do Departamento de Transporte dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que visa a proteção ao meio ambiente e trata de embalagem para materiais perigosos (29 páginas em inglês).

**G/TBT/N/USA/588**

Projeto de documento oficial do Departamento de Proteção ao Consumidor dos Estados Unidos que propõe regulamento técnico que trata do significado do que seria um produto para criança (14 páginas em inglês).

**FINLÂNDIA****G/TBT/N/FIN/40**

Projeto de documento oficial do Ponto Focal da Finlândia que propõe decreto ao regulamento técnico que trata da Diretiva 2010/31/CE, referente ao isolamento térmico em edifícios (36 páginas em finlandês).

**G/TBT/N/FIN/41**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente que propõe decreto ao regulamento técnico que trata de aparelhos de ventilação em edifícios (36 páginas em finlandês).

**G/TBT/N/FIN/42**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente que propõe decreto ao regulamento técnico que trata da eficiência energética para materiais de construção (31 páginas em finlandês).

**G/TBT/N/FIN/43**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente que propõe regulamento técnico que trata das orientações para calcular potência de aquecimento e as necessidades energéticas para materiais de construção (67 páginas em finlandês).

**G/TBT/N/FIN/44**

Projeto de documento oficial da Agência Reguladora das Comunicações que propõe regulamento técnico que trata de frequências para a utilização de equipamentos de rádio e sistemas para a gama de frequências entre 9 kHz e 400 GHz, incluindo as especificações de interface de rádio e incluindo a regulamentação que define o uso dos equipamentos de rádio para que as licenças individuais não sejam necessárias (184 páginas em inglês e finlandês).

**FORMOSA (TPKM)****G/TBT/N/TPKM/92**

Projeto de documento oficial da Agência de Medicamentos e Alimentos que propõe regulamento técnico que trata de

requisitos de rotulagem nutricional para vitaminas e cápsulas (3 páginas em chinês e inglês).

**G/TBT/N/TPKM/93**

Projeto de documento oficial do Ministério da Economia que propõe regulamento técnico que trata da etiquetagem sobre eficiência energética para balastros para lâmpadas fluorescentes (sem indicação do número de páginas).

**FRANÇA****G/TBT/N/FRA/119**

Projeto de documento oficial do Departamento de Ecologia, da Energia, do Desenvolvimento Sustentável e do Mar (MEEDDM), que propõe regulamento técnico que trata da alteração da Diretiva, de 4 de agosto de 2006, sobre a segurança dos dutos que transportam gás inflamável de hidrocarbonetos, líquidos ou liquefeitos e produtos químicos (sem indicação do número de páginas).

**ÍNDIA****G/TBT/N/IND/41**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e Florestas da Índia que propõe regulamento técnico que trata das regras para a recuperação e/ou reutilização de lixo elétrico/eletrônico com vistas à eliminação de resíduos perigosos e manejo ambiental saudável (30 páginas em inglês).

**INDONÉSIA****G/TBT/N/IDN/43**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que propõe regulamento técnico que trata da aplicação obrigatória das normas nacionais (SNI 07 1154 1989, SNI 07 1155 1989, SNI 07 3651.3 1995) para fios de ferro utilizados na construção de concretos (11 páginas em indonésio).

**G/TBT/N/IDN/44**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que propõe regulamento técnico que trata da aplicação obrigatória das normas nacionais (SNI 0076: 2008, SNI 0727: 2008) para cordas e cabos de aço (7 páginas em indonésio).

**G/TBT/N/IDN/45**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da Indonésia que propõe regulamento técnico que trata da aplicação obrigatória das normas nacionais (SNI 07 2054 2006, SNI 07 0329 2005, SNI 07 0052 2006, SNI 07 7178 2006, SNI 07 2610 1992) para perfis de aço (7 páginas em indonésio).

**G/TBT/N/IDN/46**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria da

Indonésia que propõe regulamento técnico que trata da aplicação obrigatória da norma nacional (SNI 07 0602 2006) para chapas de aço fino revestidas de estanho por eletrólise (10 páginas em indonésio).

## **ISRAEL**

### **G/TBT/N/ISR/437**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata da revisão do Regulamento SI1220 parte 1, adotando como padrão a norma americana ANSI / UL 268, que trata de sistemas de sinalização de proteção contra o fogo (detectores de fumaça) (9 páginas em hebraico e 164 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/ISR/438**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata de sistemas de sinalização de proteção contra o fogo (contendo autodetectores de fumaça), mediante a revisão do regulamento SI1220 parte 5, com base na norma americana ANSI/UL 217 (12 páginas em hebraico e 158 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/ISR/439**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata especificações para banquinhos com os requisitos contidos no regulamento SI5840 com base na norma europeia EN 14183 (4 páginas em hebraico e 15 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/ISR/440**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata de reatores eletromagnéticos para lâmpadas fluorescentes, com a revisão do regulamento SI 60155 que adota a Norma Internacional IEC 155 (também denominada IEC 60155) (5 páginas em hebraico e 45 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/441**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata de suportes para lâmpadas fluorescentes tubulares e bocais para lâmpadas fluorescentes tubulares, com a revisão do regulamento SI 60400, que adota a Norma Internacional IEC 60400 (5 páginas em hebraico e 161 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/442**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata de lâmpadas incandescentes, com a revisão do regulamento SI 60432 parte 1, que adota a Norma Internacional IEC 60432-1 (8 páginas em hebraico e 89 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/443**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria,

Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata de especificações de segurança para lâmpadas de halogéneo para uso doméstico e iluminação geral análoga com a revisão do regulamento SI 60432 parte 2, que adota a Norma Internacional IEC 60432 2 (8 páginas em hebraico e 25 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/444**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata das especificações dos contornos máximos para lâmpadas incandescentes circulares, com a revisão do regulamento SI 60630, que adota a Norma Internacional IEC 60630 (5 páginas em hebraico e 100 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/445**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense propondo regulamento técnico que trata de requisitos de desempenho de reatores para lâmpadas tubulares fluorescentes, com a substituição do regulamento SI 397, parte 1.1 pelo regulamento SI 60921, que adota a Norma Internacional IEC 60921 (5 páginas em hebraico e 63 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/446**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe emenda ao regulamento técnico SI 1011 parte 1 que trata dos requisitos gerais de segurança para equipamentos médicos elétricos (4 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/447**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão ao regulamento técnico SI 5115 parte 1, que trata dos requisitos gerais, medidas de segurança para mobiliário doméstico destinado à troca de fraldas para bebês, adotando norma europeia EN 12221-1: maio de 2008 (8 páginas em hebraico e 16 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/ISR/448**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão ao regulamento técnico SI 5115 parte 2, que trata dos requisitos gerais, métodos de ensaio para mobiliário doméstico destinado à troca de fraldas para bebês, adotando norma europeia EN 12221 2: maio de 2008 (5 páginas em hebraico e 22 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/ISR/449**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe emenda ao regulamento técnico SI 60601 Parte 1, que trata dos requisitos gerais de segurança e desempenho para equipamento médico elétrico incluindo normas específicas de Israel da série SI 60601, e referindo-se à norma internacional IEC 60601: 2005 (4 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/450**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe segunda emen-



da ao regulamento técnico SI 61386 parte 22 que trata de métodos de ensaio para a durabilidade da cor da etiqueta em tubos de plásticos flexíveis para instalações elétricas e de comunicação em edifícios (4 páginas em hebraico).

#### **G/TBT/N/ISR/451**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 60923 que trata de requisitos de performance para balastros para lâmpadas de descarga (excluindo lâmpadas fluorescentes) (5 páginas em hebraico e 53 páginas em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/452**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão ao regulamento técnico SI 717 parte 2 para ser substituído pelo SI 60974 parte 6 que trata de métodos de ensaio para proteção contra o aumento da temperatura, índice de ensaio de isolamento, comprimento do cabo de alimentação e requisitos de transportes para fontes de alimentação para equipamentos de soldagem a arco manual (6 páginas em hebraico e 37 páginas em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/453**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 61048 que trata de requisitos gerais e de segurança para capacitores para uso em circuitos com lâmpadas fluorescentes e outras lâmpadas de descarga (5 páginas em hebraico e 71 páginas em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/454**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 61347 parte I que trata de requisitos gerais e de segurança para mecanismos de controle de lâmpadas (131 páginas em hebraico inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/455**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão do regulamento técnico SI 61347 parte 2.1, que trata de requisitos particulares para mecanismos de controle de lâmpadas (reatores) dispositivos de partida (diferente dos reatores para lâmpadas incandescentes), adotando como base a Norma Internacional IEC 61347 2 1 (6 páginas em hebraico, 39 páginas em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/456**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe regulamento técnico que trata de requisitos particulares para conversores eletrônicos para lâmpadas de filamento, com fluxo de corrente direta (d.c.) ou de corrente alternada (a.c.). (6 páginas disponíveis em hebraico, e 67 páginas disponíveis em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/457**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe a revisão do regulamento técnico SI 61347 parte 2.3 que trata dos requisitos para controle de reatores eletrônicos com forne-

cimento de correntes alternadas (a.c.) para lâmpadas fluorescentes, com base na Norma Internacional IEC 61347 2 3. (6 páginas disponíveis em hebraico e 59 páginas disponíveis em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/458**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 61347 parte 2.8 que trata de mecanismos de controle de lâmpadas: requisitos particulares para balastros para lâmpadas fluorescentes (6 páginas em hebraico, 43 páginas em inglês e francês)

#### **G/TBT/N/ISR/459**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 61347 parte 2.9 que trata de mecanismos de controle de lâmpadas: requisitos particulares para balastros para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) (6 páginas em hebraico, 41 páginas em inglês e francês).

#### **G/TBT/N/ISR/460**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 47 que trata de líquidos para freios hidráulicos de veículos (sem indicação do idioma e número de páginas).

#### **G/TBT/N/ISR/461**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 995 para ser substituído pela norma SI 995 partes 1 a 6, que trata de aquecedores de gás (50 páginas em hebraico e 700 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/ISR/462**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1490 parte I que trata de obras de gesso ou de composições à base de gesso (10 páginas em hebraico e 7 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/ISR/463**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho Israelense que propõe revisão ao regulamento técnico SI 1430 parte I que trata de folhas de PVC (7 páginas em hebraico e 36 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/ISR/464**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe revisão do regulamento técnico SI 158 parte 3 que trata da estrutura de ventilação para gases quentes ou fumaças (chaminés) necessária para a instalação de aparelhos domésticos que utilizem gás liquefeito de petróleo (GLP) (4 páginas em hebraico).

#### **G/TBT/N/ISR/465**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe Regulamento Técnico que trata de cintas sintéticas de formato plano,

feitas de fibras sintéticas ou artificiais, de uso geral (3 páginas, em hebraico e 40 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/ISR/466**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe regulamento técnico que trata de cintas sintéticas de formato arredondado, feitas de fibras sintéticas ou artificiais, de uso geral (7 páginas em hebraico e 32 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/ISR/467**

Projeto de documento oficial do Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho de Israel que propõe regulamento técnico que trata de mangueiras para tanques de lavagem (7 páginas em hebraico).

### **JAPÃO**

#### **G/TBT/N/JPN/341**

Projeto de documento oficial do Ministério Agrário, Infraestrutura, Transportes e Turismo (MLIT) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para extintores (1 página em inglês).

#### **G/TBT/N/JPN/342**

Projeto de documento oficial do Ministério Agrário, Infraestrutura, Transportes e Turismo (MLIT) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos de segurança para extintores (1 página em inglês).

#### **G/TBT/N/JPN/342/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial do Ministério Agrário, Infraestrutura, Transportes e Turismo (MLIT) que tem como objetivo informar que a notificação G/TBT/N/JPN/342 é idêntica à notificação G/TBT/N/JPN/341. Portanto, a notificação G/TBT/N/JPN/342 é nula e inválida.

#### **G/TBT/N/JPN/343**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão, que propõe alteração do regulamento técnico que trata de requisitos de segurança relacionados com óxido de propileno, 1,4-dicloro-2-buteno, 1,1-Dimetilhidrazina e 1,3-Propane Sultone, impondo a instalação de sistemas de vedação na fabricação ou manipulação dos produtos referenciados no sentido de evitar danos à saúde dos trabalhadores. (1 página em inglês).

#### **G/TBT/N/JPN/344**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar que propõe alteração do regulamento técnico que trata de dispositivos para a redução da tensão automática para máquinas de solda que utilizam de um arco elétrico com correntes alternadas (AC Arc Welding Machines). (Sem indicação do número de páginas).

#### **G/TBT/N/JPN/345**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar que propõe alteração do regulamento técnico tratando da extensão da proibição da fabricação de produtos contendo amianto, notificado mediante o docu-

mento G/TBT/N/JPN/166. Além disso, o governo do Japão vai banir alguns produtos manufaturados como embalagens utilizadas nas instalações químicas da indústria nacional (1 página em inglês).

#### **G/TBT/N/JPN/346**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar que propõe revisão ao regulamento técnico que trata de normas para estrutura e material de equipamentos e normas técnicas de instalações para abastecimento de água (8 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/JPN/347**

Projeto de documento oficial do Ministério das Relações Internas e de Comunicação que propõe emenda ao regulamento técnico que trata de extintores (1 página em inglês).

### **KUWAIT**

#### **G/TBT/N/KWT/44**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata dos métodos de ensaio para revestimento dos freios em automóveis (GSO6310/2007) (16 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KWT/45**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata das propriedades físicas, composição química, limites microbiológicos, embalagem e rotulagem, amostragem e métodos de ensaio para endros secos (dried dill) (10 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KWT/46**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata das propriedades físicas, composição química, limites microbiológicos, embalagem e rotulagem, amostragem e métodos de ensaio para salsas secas (dried parsley) (10 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KWT/47**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que especifica a composição de fatores e requisitos de qualidade, requisitos gerais, embalagem e armazenamento, rotulagem, amostragem e métodos de ensaio para alimentos infantis enlatados (8 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KWT/48**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para produtos agrícolas geneticamente modificados não processados (8 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/KWT/49**

Projeto de documento oficial do Departamento de Norma-

lização e Metrologia do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata de requisitos gerais para produtos alimentícios e rações geneticamente modificadas e não processadas (7 páginas em inglês e 11 páginas em árabe).

#### **G/TBT/N/KWT/50**

Projeto de documento oficial do Departamento Industrial do Kuwait que propõe regulamento técnico que trata da rotulagem para maionese (5 páginas em inglês e em árabe).

### **MALÁSIA**

#### **G/TBT/N/MYS/15/Rev.1**

Revisão ao projeto de documento oficial do Ministério do Comércio e do Consumidor da Malásia que propõe alteração do regulamento técnico que trata da regulamentação de 2010 com vista ao Certificado de Conformidade e Marca de Conformidade de Padrões de Segurança (5 páginas em inglês) e com vista à segurança de brinquedos (1 página em inglês).

### **MÉXICO**

#### **G/TBT/notif.98/212/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério de Economia do México que tem como objetivo informar que o regulamento técnico que trata de informações comerciais para embalagens, instruções e garantias para produtos eletrônicos, elétricos e eletrodomésticos, entrará em vigor em 60 dias após sua publicação no Diário Oficial.

#### **G/TBT/N/MEX/6/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Economia do México que tem como objetivo informar que os comentários ao regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e métodos de ensaio para pneus para caminhões devem ser apresentados até 60 dias a partir de sua publicação no Diário Oficial.

#### **G/TBT/N/MEX/34/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Comunicação e Transporte do México que tem como objetivo informar que as respostas do regulamento técnico que trata de especificações e providências gerais para construção, reconstrução e recondicionamento de "containers" e embalagem usada para transportar substâncias, materiais e resíduos perigosos e métodos de ensaio relacionados, foram publicadas no Diário Oficial em maio de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/145/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Saúde do México que tem como objetivo informar que o regulamento NOM-243-2010-SSA1 que trata dos requisitos e especificações sanitárias para os métodos de ensaio destinados ao leite e produtos lácteos, publicado no Diário Oficial em 27 de setembro de 2010, entrará em vigor em 60 dias após a data da sua publicação, à exceção dos

itens 6.1.5.5 e 6.1.5.5.1, que entrarão em vigor 365 dias após a mesma data. Adicionalmente, informa que foram revogados os seguintes regulamentos, todos sobre produtos lácteos ou derivados: NOM-035-SSA1-1993; NOM-036-SSA1-1993; NOM-121-SSA1-1994; NOM-184-SSA1; e NOM-185-SSA1-2002.

#### **G/TBT/N/MEX/175/Add.5**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Saúde do México que tem como objetivo informar a alteração dos itens 1.4, 2, 3.2, 3.10, 3.12, 3.17, 3.18, 3.19, 3.36, 3.44 e 8 do regulamento NOM-247-SSA1-2008, que trata dos métodos de ensaio para cereais e produtos derivados, publicado no Diário Oficial em 6 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/178/Add.3**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar que a resolução pela qual se modificam, eliminam e adicionam novos itens ao regulamento técnico que trata de exigências de rotulagem para alimentos e bebidas não alcoólicas pré-embaladas, foi publicada no Diário Oficial em 26 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/183/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério das Comunicações e Transportes do México que tem como objetivo informar que em 30 de setembro de 2010 foi publicado no Diário Oficial ([www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx)) o regulamento NOM-035-SCT-2-2010, que trata das especificações de segurança e métodos de ensaio destinados a reboques e semi-reboques fabricados ou importados para o país.

#### **G/TBT/N/MEX/186/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia e Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar que as respostas do regulamento técnico que trata da especificação de fabricação, materiais e métodos de ensaio para recipientes transportáveis para gás liquefeito de petróleo – GLP, foram publicadas no Diário Oficial em 24 de dezembro de 2009. .

#### **G/TBT/N/MEX/187/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia e Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar que as respostas do regulamento técnico que trata de requisitos de segurança e métodos de ensaio para aquecedores de ambiente para uso doméstico foram publicadas em 05 de janeiro de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/189/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia e Secretaria de Economia do México que tem como objetivo informar que as respostas dos comentários ao regulamento técnico que trata de características, especificações técnicas e requisitos de segurança para guindastes móveis foram publicadas no Diário Oficial em 25 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/195/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que tem como objetivo informar a data da entrada em vigor em 19 de dezembro de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/204/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 instalação e manutenção de aparelhos de carburação de gás LP em motores de combustão interna foram publicadas no Diário Oficial em 15 de outubro de 2010.

#### **G/TBT/N/MEX/204**

Projeto de documento oficial da Secretaria de Energia do México que propõe regulamento técnico que trata da instalação e manutenção de aparelhos de carburação de gás LP em motores de combustão interna (19 páginas em espanhol).

### **NICARÁGUA**

#### **G/TBT/N/NIC/109**

Projeto de documento oficial do Ministério do Fomento, Indústria e Comércio da Nicarágua que propõe regulamento técnico que estabelece a Lei Geral nº 423 que tem como objetivo tutelar o direito à saúde e exercer o controle sanitário e do meio ambiente (90 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/NIC/110**

Projeto de documento oficial do Ministério do Fomento, Indústria e Comércio da Nicarágua que propõe regulamento técnico que trata do sistema de registro, identificação, transporte e industrialização de rações para alimentação de animais bovinos (21 páginas em espanhol).

### **PERU**

#### **G/TBT/N/PER/28**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Peru que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e condições para a inscrição de medicamentos no registro sanitário (5 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/PER/29**

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde do Peru que propõe regulamento técnico que trata de critérios, procedimentos para certificação e boas práticas de manufatura dos laboratórios dedicados à fabricação de produtos farmacêuticos, dispositivos médicos e produtos sanitários (18 páginas em espanhol).

### **QUÊNIA**

#### **G/TBT/N/KEN/241**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos que fornecem

orientações sobre os tipos de avaliações adequadas e instrumentos para a medição e avaliação de emissão e exposição ao ruído (sem indicação do número de páginas).

#### **G/TBT/N/KEN/242**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de campo e qualidade para sementes de hortaliças leguminosas (11 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/243**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de produção e qualidade para sementes de bulbo (8 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/244**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos mínimos de produção e qualidade para sementes de couve (9 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/245**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata de requisitos técnicos para compostos de cimentos impermeabilizantes para argamassa e concreto (13 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/246**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e métodos de ensaio para a classe de fertilizantes contendo sulfato de amônia (DKS 287:2010) (3 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/247**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos e estabelece os métodos de ensaio para o uso do fosfato de cálcio natural na fabricação de fertilizantes fosfatados (DKS 2260: 2010) (3 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/248**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata das alterações na regulamentação da rotulagem das bebidas aromatizadas à base de água (sem especificação do número de páginas).

#### **G/TBT/N/KEN/249**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos para hastes flexíveis destinadas à higiene pessoal utilizados principalmente para limpar os ouvidos, (coloquialmente chamado de cotonete) (DKS 2244:2010) (8 páginas em inglês).

**G/TBT/N/KEN/250**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos e estabelece os métodos de ensaio para os fertilizantes fosfato monoamônico (MAP) e fosfato diamônico (DAP) (7 páginas em inglês).

**G/TBT/N/KEN/251**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que descreve um método, mediante o uso de medidor elétrico, para a determinação do teor de umidade aproximada da madeira (6 páginas em inglês).

**G/TBT/N/KEN/252**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que estabelece os princípios e a terminologia para a gestão da continuidade de negócios (Business Continuity Management - BCM), com o objetivo de fornecer uma base para o desenvolvimento do negócio e estabelecer relações de confiança da organização com os clientes e com outras organizações (40 páginas em inglês).

**G/TBT/N/KEN/253**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que fornece recomendações para a área da tecnologia da informação e comunicação no âmbito da gestão de continuidade de negócios (32 páginas em inglês).

**G/TBT/N/KEN/254**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico especificando os requisitos para misturas de compostos de cobre (II), cromo (VI) e arsênio (V), destinados à preservação da madeira (7 páginas em inglês).

**G/TBT/N/KEN/255**

Projeto de documento oficial do Departamento de Normalização do Quênia (KEBS) que propõe regulamento técnico que especifica os requisitos para dois tipos de fluidos para baterias de chumbo (21 páginas em inglês).

**SUIÇA****G/TBT/N/CHE/129**

Projeto de documento oficial da Agência Federal de Comunicações da Suíça que propõe regulamento técnico para equipamentos de rádio e equipamentos terminais de telecomunicações (2 páginas em francês alemão e italiano)

**TAILÂNDIA****G/TBT/N/THA/355**

Projeto de documento oficial do Ministério de Indústria da Tailândia que propõe regulamento técnico que trata da eficiência energética para condicionadores de ar (5 páginas em tailandês).

**UCRÂNIA****G/TBT/N/UKR/46/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Comitê para Regulamento Técnico e Política do Consumidor da Ucrânia que tem como objetivo informar que o prazo para comentários sobre o regulamento técnico que trata de produtos alimentares que contenham organismos geneticamente modificados foi prorrogado até 8 de novembro de 2010.

**VIETNÃ****G/TBT/N/VNM/13/Suppl.1**

Tradução extra-oficial para o inglês feita pela Delegação da Comunidade Européia da proposta de regulamento técnico do Vietnã que trata da especificação dos limites permitidos de formaldeído e azo-compostos em produtos têxteis. Observa-se a disponibilidade de traduções dos textos completos em espanhol e francês.

## 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 14443-2:2010**

Identification cards - Contactless integrated circuit cards - Proximity cards - Part 2: Radio frequency power and signal interface

#### **ISO/IEC 14496-2:2004/Cor 4:2010**

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 2: Visual

#### **ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 10:2007/Cor 4:2010**

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software

#### **ISO/IEC 19763-3:2010**

Information technology - Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 3: Metamodel for ontology registration

#### **ISO/IEC 19785-4:2010**

Information technology - Common Biometric Exchange Formats Framework - Part 4: Security block format specifications

#### **ISO/IEC 23000-3:2007/Amd 2:2010**

Conformance testing for photo player application format - Information technology - Multimedia 0 application format (MPEG-A) - Part 3: MPEG photo player application format

#### **ISO/IEC 23000-9:2008/Amd 1:2010**

Conformance and reference software - Information technology - Multimedia application format MPEG-A - Part 9: Digital Multimedia Broadcasting application format

#### **ISO/IEC 24791-1:2010**

Information technology - Radio frequency identification (RFID) for item management - Software system infrastructure - Part 1: Architecture

#### **ISO/IEC 25045:2010**

Systems and software engineering -

Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Evaluation module for recoverability

#### **ISO/IEC 29159-1:2010**

Information technology - Biometric calibration, augmentation and fusion data - Part 1: Fusion information format

#### **ISO/IEC 29500-1:2008/Amd 1:2010**

Information technology - Document description and processing languages - Office Open XML File Formats - Part 1: Fundamentals and Markup Language Reference

#### **ISO/IEC 29500-4:2008/Amd 1:2010**

Information technology - Document description and processing languages - Office Open XML File Formats - Part 4: Transitional Migration Features

#### **ISO/IEC 7811-6:2008/Cor 1:2010**

Identification cards - Recording technique - Part 6: Magnetic stripe - High coercivity

#### **ISO/IEC 9995-3:2010**

Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 3: Complementary layouts of the alphanumeric zone of the alphanumeric section

### **ISO/TC 10 - Technical product documentation**

#### **ISO/TS 128-71:2010**

Technical product documentation (TPD) - General principles of presentation - Part 71: Simplified representation for mechanical engineering drawings

### **ISO/TC 20 - Aircraft and space vehicles**

#### **ISO 12273:2010**

Aerospace - Nuts, anchor, self-locking, floating, self-aligning, two lug, with MJ threads, classifications: 900 MPa (at

ambient temperature)/235 degrees C, 900 MPa (at ambient temperature)/315 degrees C and 900 MPa (at ambient temperature)/425 degrees C - Dimensions

### **ISO/TC 21 - Equipment for fire protection and fire fighting**

#### **ISO/TS 11602-1:2010**

Fire protection - Portable and wheeled fire extinguishers - Part 1: Selection and installation

#### **ISO/TS 11602-2:2010**

Fire protection - Portable and wheeled fire extinguishers - Part 2: Inspection and maintenance

### **ISO/TC 22 - Road vehicles**

#### **ISO 15031-2:2010**

Road vehicles - Communication between vehicle and external equipment for emissions-related diagnostics - Part 2: Guidance on terms, definitions, abbreviations and acronyms

#### **ISO 15031-6:2010**

Road vehicles - Communication between vehicle and external equipment for emissions - related diagnostics - Part 6: Diagnostic trouble code definitions

#### **ISO 1726-3:2010**

Road vehicles - Mechanical couplings between tractors and semi-trailers - Part 3: Requirements for semi-trailer contact area to fifth wheel

#### **ISO 26022:2010**

Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Simulated lane change test to assess in-vehicle secondary task demand

#### **ISO 6312:2010**

Road vehicles - Brake linings - Shear test procedure for disc brake pad and drum brake shoe assemblies

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

**ISO 14223-2:2010**

Radiofrequency identification of animals - Advanced transponders - Part 2: Code and command structure

**ISO/TC 24 - Particle characterization including sieving**

**ISO 9277:2010**

Determination of the specific surface area of solids by gas adsorption - BET method

**ISO/TC 29 - Small tools**

**ISO 9270-1:2010**

Tool shanks with 7/24 taper spindle noses for automatic tool changers - Part 1: Dimensions and designation of spindle noses of forms S and SF

**ISO 9270-2:2010**

Tool shanks with 7/24 taper spindle noses for automatic tool changers - Part 2: Dimensions and designation of spindle noses of forms J and JF

**ISO/TC 34 Food products**

**ISO 13720:2010**

Meat and meat products - Enumeration of presumptive *Pseudomonas* spp.

**ISO 6887-5:2010**

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products

**ISO/TC 38 - Textiles**

**ISO 10617:2010**

Textiles - Standard data format for colorimetric communication - Textiles and related measurements

**ISO 9554:2010**

Fibre ropes - General specifications

**ISO/TC 42 - Photography**

**ISO 18911:2010**

Imaging materials - Processed safety photographic films - Storage practices

**ISO/TC 43 - Acoustics**

**ISO 10140-1:2010**

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products

**ISO 10140-2:2010**

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation

**ISO 10140-3:2010**

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation

**ISO 10140-4:2010**

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements

**ISO 10140-5:2010**

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment

**ISO/TC 44 - Welding and allied processes**

**ISO 10675-2:2010**

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 2: Aluminium and its alloys

**ISO/TC 45 - Rubber and rubber products**

**ISO 2004:2010**

Natural rubber latex concentrate - Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types - Specifications

**ISO 28343:2010**

Rubber compounding ingredients - Process oils - Determination of glass transition temperature by DSC

**ISO 4641:2010**

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification

**ISO/TC 58 - Gas cylinders**

**ISO 10156:2010/Cor 1:2010**

Gases and gas mixtures -

Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets

**ISO/TC 61 Plastics**

**ISO 18280:2010**

Plastics - Epoxy resins - Test methods

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

**ISO 13628-1:2005/Amd 1:2010**

Revised Clause 6 - Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 1: General requirements and recommendations

**ISO 28781:2010**

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Subsurface barrier valves and related equipment

**ISO/TC 69 - Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries**

**ISO/TS 28037:2010**

Determination and use of straight-line calibration functions

**ISO/TC 70 - Internal combustion engines**

**ISO 7967-3:2010**

Reciprocating internal combustion engines - Vocabulary of components and systems - Part 3: Valves, camshaft drives and actuating mechanisms

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

**ISO 1920-10:2010**

Testing of concrete - Part 10: Determination of static modulus of elasticity in compression

**ISO/TC 79 - Light metals and their alloys**

**ISO 10215:2010**

Anodizing of aluminium and its alloys - Visual determination of image clarity

of anodic oxidation coatings - Chart scale method

#### **ISO 2085:2010**

Anodizing of aluminium and its alloys - Check for continuity of thin anodic oxidation coatings - Copper sulfate test

#### **ISO 2128:2010**

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of thickness of anodic oxidation coatings - Non-destructive measurement by split-beam microscope

#### **ISO 3211:2010**

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation

#### **ISO 7759:2010**

Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of reflectance characteristics of aluminium surfaces using a goniophotometer or an abridged goniophotometer

#### **ISO/TC 87 - Cork**

#### **ISO 2219:2010**

Thermal insulation products for buildings - Factory-made products of expanded cork (ICB)- Specification

#### **ISO/TC 106 - Dentistry**

#### **ISO 11609:2010**

Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking

#### **ISO/TC 119 - Powder metallurgy**

#### **ISO 11876:2010**

Hardmetals - Determination of calcium, copper, iron, potassium, magnesium, manganese, sodium, nickel and zinc in cobalt metal powders - Flame atomic absorption spectrometric method

#### **ISO/TC 130 - Graphic technology**

#### **ISO 12646:2008/Amd 1:2010**

Graphic technology - Displays for colour proofing - Characteristics and viewing conditions

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

#### **ISO 10468:2003/Amd 1:2010**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the long-term specific ring creep stiffness under wet conditions and calculation of the wet creep factor

#### **ISO 10471:2003/1:2010**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the long-term ultimate bending Amd strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions

#### **ISO 14828:2003/Amd 1:2010**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the long-term specific ring relaxation stiffness under wet conditions and calculation of the wet relaxation factor

#### **ISO 19899:2010**

Plastics piping systems - Polyolefin pipes and mechanical fitting assemblies - Test method for the resistance to end load (AREL test)

#### **ISO/TS21003-7:2008/Amd 1:2010**

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 7: Guidance for the assessment of conformity

#### **ISO/TS 26873:2010**

Plastics pipes and fittings - Definition and construction procedures for reference lines

#### **ISO/TC 147 - Water quality**

#### **ISO 5667-22:2010**

Water quality - Sampling - Part 22: Guidance on the design and installation of groundwater monitoring points

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

#### **ISO 8301:1991/ Amd 1:2010**

Thermal insulation - Determination of steady-state thermal resistance and related properties - Heat flow meter apparatus

#### **ISO/TC 184 - Automation systems and integration**

#### **ISO 20242-2:2010**

Industrial automation systems and

integration - Service interface for testing applications - Part 2: Resource management service interface

#### **ISO/TC 198 - Sterilization of health care products**

#### **ISO 20857:2010**

Sterilization of health care products - Dry heat - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

#### **ISO/TC 204 - Intelligent transport systems**

#### **ISO 24101-2:2010**

Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - Application management - Part 2: Conformance test

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

#### **ISO/TS 16610-28:2010**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 28: Profile filters: End effects

#### **ISO/TS 16610-31:2010**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters

#### **ISO/TC 219 - Floor coverings**

#### **ISO 26986:2010**

Resilient floor coverings - Expanded (cushioned) poly(vinyl chloride) floor covering - Specification

#### **ISO/TC 231 - Project Committee: Brand valuation**

#### **ISO 10668:2010**

Brand valuation - Requirements for monetary brand valuation

#### **ISO/TC 232 - Learning services for non-formal education and training**

#### **ISO 29990:2010**

Learning services for non-formal education and training - Basic requirements for service providers



## 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](mailto:bibli.xerem@inmetro.gov.br). No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone. Os artigos apresentados aqui não refletem, necessariamente, a opinião do Inmetro e são de responsabilidade exclusiva de seus autores.

### ✓ BIOCOMBUSTÍVEL

#### **DI 3967 - 100% biodiesel**

Desde o início do Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel (PNPB), uma questão ronda as mentes dos profissionais do setor: o combustível está pronto para substituir o diesel? Conforme o uso desse biocombustível se expande no Brasil, aumenta também o número de experimentos que testam sua performance em percentuais mais arrojados do que os atuais 5% exigidos pela legislação. O artigo enfoca a experiência, realizada no Paraná, com ônibus utilizando 100% deste combustível no transporte coletivo, que pode ajudar o biodiesel a avançar etapas no país.

Biodieselbr, São Paulo, ago./set./2010, n° 18, p. 28-32

#### **DI 3968 - Problemas na mistura?**

Relatos de representantes dos postos de combustíveis questionam a qualidade na mistura diesel-biodiesel e retomam debate sobre manuseio e armazenagem do combustível. Diante da repercussão do problema, a ANP mobilizou agentes ligados ao segmento de combustível e representantes do governo para trocar informações sobre as práticas necessárias para garantir a qualidade do B5. O evento gerou a publicação de um Guia de Procedimentos para Manuseio e Armazenagem de Óleo Diesel B. A reportagem mostra a origem do problema e o que está sendo feito para solucioná-lo.

Problemas na mistura? *Biodieselbr*, São Paulo, ago./set./2010, n° 18, p. 44-47

#### **DI 3969 - Encruzilhadas do biodiesel**

Para os técnicos do BNDES, o economista André Pompeo do A. Mendes e o engenheiro Ricardo Cunha da Costa, a aposta em matérias-primas não-alimentícias, de baixo custo e mais produtivas que a soja, é o único e seguro caminho para aumentar a competitividade e a sustentabilidade do biodiesel. Nesta entrevista eles ressaltam que, apesar do setor enfrentar problemas, o potencial de crescimento é grande.

Encruzilhadas do biodiesel. *Biodieselbr*, São Paulo, ago./set./2010, n° 18, p. 12-15

#### **DI 3970 - Aplicação do programa JV.NH-1 na análise da qualidade do biodiesel etílico de limão rosa, uma fonte não convencional**

Este trabalho envolveu a caracterização de uma amostra de biodiesel etílico obtido a partir de sementes de limão rosa, em que foi determinado o índice de iodo, índice de acidez e glicerina livre através do JV.NH-1, programa escrito em Visual Basic 5.0, cujos campos de entrada e saída de dados específicos foram fundamentadas na análise de espectros integrados de RMN de hidrogênio da amostra. Os resultados mostraram que o biodiesel estudado manteve-se dentro das normas definidas pela ANP e que é possível estudar o programa JV.NH-1 como uma ferramenta alternativa na análise da qualidade de biodiesel.

REDA, Seme Youssef. Aplicação do programa JV.NH-1 na análise da qualidade do biodiesel etílico de limão rosa, uma fonte não convencional. *Revista Analytica*, São Paulo, ago./set./2010, n° 48, p. 90-94

## ✓ COMPETITIVIDADE

### **DI 3971 - Qualidade e inovação: estratégias para a competitividade**

Se a competitividade está cada vez mais dependente da capacidade das empresas em inovar, quer em relação aos aspectos tecnológicos quer na rapidez de decisão e flexibilidade de adaptação às constantes mudanças das expectativas e necessidades dos clientes, pode-se dizer que uma das tendências que se começa a delinear é a associação entre os conceitos de inovação e qualidade. Somente com uma correta implantação de um sistema de gestão da qualidade poder-se á gerar atividades criativas e inovadoras que, através da aplicação dos seus conceitos, sistemas e técnicas, criará sinergias com valor agregado para as organizações. Acompanha esta reportagem textos/artigos de especialistas sobre o tema.

PRADO FILHO, Hayrton Rodrigues; et al. *Qualidade e inovação: estratégias para a competitividade*. Banas Qualidade, set./2010, n° 220, p. 34-59

## ✓ DEFESA DO CONSUMIDOR

### **DI 3972 - Meu pacote sumiu!**

Desde abril de 2008, quando uma série de normas elaboradas pelo Bacen e pelo Conselho Monetário Nacional, através da Resolução n° 3.518/07 entrou em vigor para regulamentar a cobrança dos serviços bancários, o Idec vem monitorando os pacotes de serviços dos principais bancos do país, assim como as alterações praticadas por eles (reajustes de tarifas, lançamento e suspensão de cestas de serviços). Em sua mais recente pesquisa o Instituto constatou que os bancos alteram as cestas de serviços sem consultar os correntistas. Além disso, estes desconhecem os serviços que pagam mensalmente, pois não recebem informações sobre eles no momento da abertura da conta.

Meu pacote sumiu! *Revista do Idec*, set./2010, n° 147, p. 19-21

### **DI 3973 - Chá de cadeira**

Esta reportagem mostra pesquisa feito pelo Idec no mês de julho onde constatou que os consumidores de planos de saúde amargam longas esperas por atendimento. Em resposta a uma enquete feita pelo Instituto, 88% dizem ter dificuldade para marcar consultas, exames e outros procedimentos. O número evidencia a necessidade urgente de a Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS criar regras e fixar prazos mínimos para garantir que os consumidores sejam atendidos em tempo adequado.

Chá de cadeira. *Revista do Idec*, set./2010, n° 147, p. 23-26

### **DI 3974 - Popular, mas nem tanto**

Muita gente não consegue imaginar como seria a vida hoje sem um telefone celular. Parece incrível, mas em cerca de 12 anos o serviço móvel pessoal se tornou tão essencial quanto o de telefonia fixa. Estudos revelam que ela cresceu de forma extraordinária, mas ainda está fora do alcance de muitos brasileiros. Apesar de os aparelhos celulares terem sidos reconhecidos como produto essencial, o serviço continua caro e de má qualidade.

Popular, mas nem tanto. *Revista do Idec*, set./2010, n° 147, p. 27-30

## ✓ EMBALAGEM/ROTULAGEM

### **DI 3975 - Cada um por si**

O que faz com que a marca de um requeijão indique em sua embalagem que ele “deve” ser consumido em cinco dias após aberto e outra marca dê oito dias de prazo para o consumidor. A resposta é simples, mas nem por isso esclarecedora. O prazo de validade de um produto alimentício é definido com base em testes feitos a pedido dos próprios fabricantes.

Geralmente é feita uma análise de amostras em laboratório para avaliar sob que condições e em que velocidade o alimento se deteriora. Com base nisso é que se determina o prazo de validade dos produtos alimentícios. Neste contexto, o artigo procura mostrar qual é o papel das empresas, distribuidoras, varejistas, órgãos fiscalizadores e do consumidor sobre o assunto.

Cada um por si. *Consumidor Moderno*, São Paulo, ago./2010, n° 150, p. 30-34

## ✓ ENERGIA

### **DI 3976 - A hora da bioeletricidade**

Com potencial para gerar uma Itaipu de energia, a bioeletricidade (geração de energia através do bagaço de cana) precisa superar entraves para expandir negócios. O financiamento, a modernização das caldeiras, o preço da energia e a conexão com a rede pública desafiam os empreendedores. Mas as vantagens com a produção de energia limpa, em particular a bioeletricidade e a eólica, são enormes para o setor e para o país. É o que mostra este artigo.

A hora da bioeletricidade. *Brasil Sustentável*, São Paulo, ago./set./2010, n° 30, p. 22-27

### **DI 3977 - Importância da medição de energia para a eficiência energética**

A medição de energia elétrica tem diversas finalidades, entre elas o levantamento do consumo de energia elétrica mensal do estabelecimento, seja ele residencial, comercial, público ou industrial, e também o levantamento dos níveis de eficiência energética encontrados nestes estabelecimentos. O artigo mostra um estudo de caso onde são apresentados alguns conceitos sobre medições de consumo de energia elétrica e sobre determinação de níveis de eficiência energética.

LAPA, César; et al. Importância da medição de energia para a eficiência energética. *Lumière Electric*, São Paulo, set./2010, n° 149, p. 64-72

### **DI 3978 - Avaliação dos níveis de emissão de instalações perturbadoras**

As instalações precisam de autorização do operador do sistema de distribuição para ser conectadas à rede, já que muitos dos seus equipamentos podem causar distúrbios. Este artigo apresenta os métodos para a avaliação dessas instalações contidos no documento TR – Technical Rules for Assessment of Network Disturbances, que estabelece procedimentos para análise das solicitações de conexão de cargas e de geração distribuída.

AMMETER, Ueli; et al. Avaliação dos níveis de emissão de instalações perturbadoras. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2010, n° 438, p. 102-109

## ✓ MANUTENÇÃO

### **DI 3979 - O Orçamento Base Zero (OBZ) no setor de Manutenção Industrial**

Voltado para o setor de manutenção industrial, este trabalho demonstra as dificuldades dos gestores para gerir sobre este conceito, a forma prática de elaborar o orçamento e sustentá-lo perante o gestor da conta, o controle dos custos com o OBZ, o melhor método de gestão do OBZ pela gestão de manutenção, as reduções dos custos de manutenção, as condições dos ativos das plantas após o OBZ, enfim, os impactos gerados no setor de manutenção industrial que utiliza esse método de gestão de custos.

HELLMANN, Gelson. O Orçamento Base Zero (OBZ) no setor de Manutenção Industrial. *Manutenção*, RJ, jul./ago./2010, n° 134, p. 44-48

### **DI 3980 - Monitoramento total em subestações de energia elétrica**

Monitorar os parâmetros das subestações é essencial para a adoção de um sistema de manutenção preditiva, o qual otimiza o uso dos equipamentos da rede elétrica e os custos relacionados. Este artigo descreve um projeto piloto de

monitoramento segundo a prescrição da norma IEC 61850. O sistema, desenvolvido para abranger a subestação completa, emprega instrumentos, dispositivos e softwares disponíveis comercialmente.

FARRERO, Jordi; et al. Monitoramento total em subestações de energia elétrica. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, set./2010, n° 438, p. 134-139

## ✓ MEIO AMBIENTE

### **DI 3981 - A evolução dos trabalhos acadêmicos sobre mudanças climáticas no Brasil**

A mudança do clima foi identificada como um dos maiores desafios a serem enfrentados por nações, governos, empresas e cidadãos nas décadas futuras. Tal fenômeno poderá levar a alterações significativas na utilização de recursos naturais, produção e atividade econômica. O artigo traz uma abordagem da evolução dos trabalhos acadêmicos sobre mudanças do clima e mostra tabela cronológica com os acontecimentos das reuniões das Conferências das Partes (COPs) sobre o tema.

CAMARGO, Maria do Carmo; BUENO, Patrícia Gonçalves. *A evolução dos trabalhos acadêmicos sobre mudanças climáticas no Brasil*. Banas Qualidade, SP, ago./2010, n° 219, p. 54-57

### **DI 3982 - Os novos suspeitos do aquecimento global**

A Terra está ficando mais quente. E isso é culpa da poluição gerada pelo homem. Fato. Mas novos estudos revelam que o problema também vem de onde se menos espera. A emissão de CO2 desencadeia efeitos estranhos no planeta. E isso faz com que elementos aparentemente inofensivos como o mar, as nuvens e até as plantas se voltem contra a humanidade, piorando o aquecimento global. O objetivo do artigo é mostrar o quanto esses elementos são benéficos para a sobrevivência na Terra, mas podem estar influenciando nas mudanças do clima no planeta.

Os novos suspeitos do aquecimento global. *Super Interessante*, São Paulo, set./2010, n° 282, p. 79-83

### **DI 3983 - Enfim, um marco regulatório para os resíduos sólidos**

Finalmente aprovada pelo governo federal a Política Nacional de Resíduos Sólidos que estabelece, entre outras questões, que quem produz o resíduo é responsável pela sua correta destinação. Nos postos, a regra vale para todos os resíduos: filtros, estopas e papéis contaminados por hidrocarbonetos, material da caixa separadora e embalagens de lubrificantes. É o que mostra esta reportagem.

Enfim, um marco regulatório para os resíduos sólidos. *Combustíveis & Conveniência*, São Paulo, set./2010, n° 87, p. 48-51

### **DI 3984 - São Paulo vulnerável**

Estudo realizado pelo Inpe mostra que, se seguir seu histórico de ocupação e urbanização, nas próximas décadas São Paulo sofrerá mais com eventos climáticos extremos de curta duração, como ondas de calor, secas e temporais, aumentando o risco de enchentes e deslizamentos. O estudo, apresentado de forma preliminar e com exclusividade no primeiro encontro do Ciclo Sustentável promovido pela Cebds, é o primeiro levantamento específico sobre os efeitos das mudanças climáticas em megacidades brasileiras. Até o fim do ano, o Inpe apresentará as conclusões sobre o Rio de Janeiro.

São Paulo vulnerável. *Brasil Sustentável*, São Paulo, ago./set./2010, n° 30, p. 44-47