



Papel, hoje como ontem, continua a ser apenas um dos suportes manipulados pelas criaturas. As artes gráficas e que lhes deram preeminência espetacular durante sua singularização, não suporte único em outras atividades humanas. A história do papel, em especial a trajetória do papel, é tão fascinante, e tão fascinante, como o são as técnicas manipuladas pelos seres humanos e no caso

INMETRO
Informação

Publicação mensal editada pelo Inmetro - Coordenação Geral de Planejamento/Divisão de Informação Tecnológica

Equipamento vai detectar adulteração em combustíveis

Pesquisadores da Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF) e do Inmetro desenvolveram o equipamento Interferômetro de Ondas Térmicas, para detectar a adulteração de combustíveis. O equipamento utiliza técnicas fototérmicas para medir a difusividade e a efusividade térmica em meios gasosos e fluidos, através da propagação e interferência de ondas térmicas. Em 15 minutos é capaz de detectar se o combustível está adulterado. Todo o projeto foi liderado pelo Departamento de Física da UENF. A universidade foi responsável por toda a física aplicada à tecnologia. E a engenharia do equipamento foi desenvolvida pelo Serviço de Engenharia, Instrumentação e Inovação Tecnológica (Sengi), da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial, ficando os ensaios a cargo do Laboratório de Motores, ambos do Inmetro. O Interferômetro foi submetido a rigorosos testes em diversos institutos credenciados pela Agência Nacional de Petróleo (ANP) – mais de 800 medidas. Para ser comercializado no mercado, o instrumento precisa ser certificado e ter sua patente

aprovada. A UENF já solicitou a patente. A principal vantagem do equipamento é a velocidade da sua medição, aliada ao fato de ser uma tecnologia totalmente nacional. Os pesquisadores estudam também outras aplicações para o Interferômetro na área de gás natural e diesel, e outras versões tecnológicas para uso direto nas bombas de abastecimento e nos automóveis. O mercado nacional consome anualmente algo em torno de 16 bilhões de litros de gasolina. Nesta proporção, qualquer percentual de adulteração tem significativo impacto econômico, social, fiscal e ecológico. A adulteração da gasolina com solventes industriais baratos, com álcool ou hidrocarboneto é uma prática comum em muitos países. Uma concentração mais elevada destes elementos pode aumentar as emissões veiculares, danificar os motores e o sistema de combustível e, o mais grave, gerar riscos imediatos à saúde das pessoas. O Inmetro e a UENF estão desenvolvendo estudos e parcerias para viabilizar a comercialização do Interferômetro no mercado.

Produtos Pré-Medidos com identificação mais rígida

Os produtos pré-medidos, comercializados em unidades legais de massa e etiquetados no ponto de venda, deverão ostentar a indicação quantitativa do peso líquido aposta em etiqueta adesiva na vista principal da embalagem ou do recipiente em que estão contidos. A indicação quantitativa poderá ser manuscrita, datilografada ou emitida por etiquetadora de preço, de forma clara e em caracteres com altura mínima de 2mm, como estabelece a Portaria Inmetro nº 144, de 22 de julho de 2005.

Aquecedores de água a gás com nova etiquetagem

A Portaria Inmetro nº 145, do dia 29 de julho de 2005, disponibiliza no site www.inmetro.gov.br a proposta de texto do Regulamento de Avaliação da Conformidade para uso da etiqueta nacional de conservação de energia destinada a aquecedores de água a gás, dos tipos instantâneo e de acumulação. A Portaria, publicada no dia 29 de julho, está em Consulta Pública pelo prazo de 60 dias.

Tampas para água mineral ganham cor

A fim de estabelecer regras para os segmentos de fabricação, importação e comercialização de água mineral e similares, devido à

grande variedade de formas de identificação do produto em suas diferentes embalagens, está em consulta pública, pelo prazo de 60 dias, a Portaria Inmetro nº 138, publicada no dia 15 de julho, com a proposta de regulamento. De acordo com a Portaria, as embalagens destinadas à água mineral e seus similares que não contenham gás em sua composição devem possuir tampa de cor predominantemente azul. Já as embalagens destinadas à água mineral que contenha gás em sua composição devem possuir suas tampas de cor predominantemente vermelha.

Isqueiros a gás deverão ter marca de registro do fornecedor

Considerando a existência no mercado de isqueiros a gás, recarregáveis ou descartáveis, com reservatório e/ou corpos manufaturados em polímero (resinas plásticas), fabricados no país ou importados, inadequados ao uso e capazes de provocar acidentes quando manuseados, e a necessidade de atualização e revisão do Regulamento de Avaliação da Conformidade para Isqueiros Descartáveis a Gás, aprovado pela Portaria Inmetro nº 093, de 03 de maio de 2002, a Portaria Inmetro nº 15, de 03 de agosto de 2005, estabelece que os isqueiros a gás, recarregáveis ou descartáveis, com reservatórios e/ou corpos manufaturados em polímero (resinas plásticas), comercializados no país, deverão ostentar a marca de registro da declaração de conformidade do fornecedor.

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor Inmetro, Ministério das Cidades/Conselho Nacional de Trânsito, Ministério das Cidades/Departamento Nacional de Trânsito, Ministério da Saúde/ Agência Nacional de Vigilância Sanitária -Diretoria Colegiada	03
Regulamentos Técnicos em Consulta Pública Inmetro	04
Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos	04
Índice de Assuntos	05

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC	05 a 10
--	----------------

Normas ISO publicadas no mês de julho.....	10 a 15
---	----------------

Resumos

Alimento	15
Defesa do Consumidor	15
Estratégia	16
Física	16 a 17
Marketing	17
Meio Ambiente	17
Nanotecnologia	17 a 18
Normalização	18
Qualidade	18
Tecnologia da Informação	18 a 19

Referências Bibliográficas

Informação Gerencial	19
Informação de Referência	20
Informação em Metrologia, Normalização e Qualidade	20



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**
Luiz Fernando Furlan

**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
Roberto Luiz de Lima Guimarães

Diretor da Qualidade
Alfredo Carlos Orphão Lobo
Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca
Coordenadora-Geral de Credenciamento
Elizabeth dos Santos Cavalcanti
Coordenador-Geral de Planejamento
Oscar Acselrad
**Coordenador-Geral de Articulações
Internacionais**
Paulo Ferracioli
Procurador-Geral
Rodrigo Leandro Pereira
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Serviço de Comunicação Social/Secom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
4.000 exemplares

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

PRODUÇÃO

**Coordenadora-Geral de Planejamento
Divisão de Informação Tecnológica/Divit
Serviço de Produtos de Informação/Sepin
Originais**

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

Resenha Legal

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/Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, CEP: 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: nixer@inmetro.gov.br, ou, no caso dos regulamentos, mediante acesso à base de dados de regulamentos técnicos federais disponível na home page 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**

Barras e fios de aço

Portaria Inmetro nº 134, de 7 de julho de 2005, publicada no DO de 11 de julho de 2005 – S.I. p. 087. Dispõe sobre o aprimoramento do programa de avaliação da conformidade para barras e fios de aço destinados à armadura de concreto armado, comercializados no país. Revoga a Portaria Inmetro nº 122, de 16 de junho de 2005.

Portaria Inmetro nº 143, de 22 de julho de 2005, publicada no DO de 26 de julho de 2005 – S.I. p. 044-45. Aprova o Regulamento Técnico Metrológico que estabelece a padronização e critérios para verificação do conteúdo efetivo dos produtos barras e fios de aço (vergalhões), destinados à armadura para concreto armado.

Blocos, tijolo maciço, elemento vazado e canaletas

Portaria Inmetro nº 127, de 29 de junho de 2005, publicada no DO de 4 de julho de 2005 – S.I. p. 094. Aprova o Regulamento Técnico Metrológico que estabelece a forma de expressar a indicação quantitativa e critérios de comercialização e a verificação dos componentes cerâmicos para alvenaria: blocos, tijolo maciço, elemento vazado e canaletas. Revoga a Portaria Inmetro nº 152/98, e dá outras providências.

Portaria Inmetro nº 130, de 30 de junho

de 2005, publicada no DO de 1 de julho de 2005 – S.I. p. 089. Mantém, no âmbito do Sistema Brasileiro da Conformidade, a certificação compulsória dos disjuntores utilizados nos quadros de entrada de medição e distribuição residenciais. Disponibiliza no site www.inmetro.gov.br, proposta de revisão do texto do Regulamento de Avaliação da Conformidade para Certificação dos Disjuntores.

Produtos pré-medidos

Portaria Inmetro nº 144, de 22 de julho de 2005, publicada no DO de 26 de julho de 2005 – S.I. p. 044. Dispõe sobre a indicação quantitativa dos produtos pré-medidos, comercializados em unidades legais de massa e etiquetados no ponto de venda.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO

Inspeção técnica de veículos rodoviários

Resolução CONTRAN nº 177, de 7 de julho de 2005, publicada no DO de 25 de julho de 2005 – S.I. p. 035. Altera a Resolução nº 137, de 28 de agosto de 2002, para incluir a atribuição de competência para a realização da inspeção técnica nos veículos utilizados no transporte rodoviário internacional de passageiros, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DAS CIDADES/DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

Sistemas automáticos não metrológicos de fiscalização

Portaria DENATRAN nº 26, de 30 de junho de 2005, publicada no DO de 4 de julho de 2005 – S.I. p. 070. Amplia as infrações que podem ser fiscalizadas com a utilização de sistemas automáticos não metrológicos e estabelece os requisitos mínimos, conforme o inciso II, do art. 2º da Resolução Contran nº 165/2004, com as alterações da Resolução Contran nº 174/2005, regulamentada pela Portaria Denatran nº 16/2004.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA-DIRETORIA COLEGIADA

Produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes

Resolução ANVISA-DC nº 211, de 14 de julho de 2005, publicada no DO de 18 de julho de 2005 – S.I. p. 058-60. Dispõe sobre a definição e a classificação de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes. Estabelece requisitos técnicos específicos, bem como os requisitos para rotulagem obrigatória geral e específica dos referidos produtos, e dá outras providências.

REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA

INMETRO

Água mineral e similares

(*) **Portaria Inmetro nº 138, de 14 de julho de 2005, publicada no DO de 15 de julho de 2005 – S.I. p. 121-122.** Publica, para consulta pública, Regulamento, estabelecendo os critérios que deverão ser observados, no envase de água

mineral e seus similares, comercializados no território nacional. (*) RETIFICAÇÃO: D.O. 18 DE JULHO DE 2005 – S.I. P. 086

Sistemas automáticos não metrológicos de fiscalização

Portaria Inmetro nº 128, de 29 de junho

de 2005, publicada no DO de 1 de julho de 2005 – S.I. p. 089. Disponibiliza, para consulta pública, no site www.inmetro.gov.br, a proposta de texto do Regulamento de Avaliação da Conformidade para sistemas automáticos não metrológicos de fiscalização de trânsito.

PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 98, de 29 de junho de 2005, publicada no DO de 4 de julho de 2005 – S.I. p. 094. Autoriza a inclusão de duas conexões padrão serial RS-232 no instrumento de pesagem modelo NCR-7875-2000, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 133/99, para interligação opcional de equipamentos periféricos, mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 99, de 5 de julho de 2005, publicada no DO de 11 de julho de 2005 – S.I. p. 087. Altera o prazo de validade das Portarias Inmetro/Dimel nºs 174/2003; 210/03 e 211/03, relativa à aprovação dos modelos das linhas AL/C, AL/P, AS/P e AS/P, respectivamente, de 21 de outubro de 2005, para 25 de novembro de 2007.

Portaria Inmetro/Dimel nº 104, de 12 de julho de 2005, publicada no DO de 19 de julho de 2005 – S.I. p. 066. Aprova, para venda direta ao público, os modelos DST 3, DST 30, DST 6-DM, DST 15-DM, DST 30-DM e DST 30C-DM, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preços, classe de exatidão III, marca TRIUNFO.

Portaria Inmetro/Dimel nº 105, de 12 de julho de 2005, publicada no DO de 19 de julho de 2005 – S.I. p. 066. Aprova,

para venda direta ao público, os modelos DST 3/P, DST 30/P, DST 6-DM/P, DST 15-DM/P, DST 30-DM/P e DST 30P-DM, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preços, classe de exatidão III, marca TRIUNFO.

Portaria Inmetro/Dimel nº 109, de 14 de julho de 2005, publicada no DO de 19 de julho de 2005 – S.I. p. 066. Aprova, para venda direta ao público, os modelos ESSE-3, ESSE-6 e ESSE-15, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preços, classe de exatidão III, marca GURAL.

Portaria Inmetro/Dimel nº 111, de 20 de julho de 2005, publicada no DO de 25 de julho de 2005 – S.I. p. 055. Aprova, para pesagem ferroviária dinâmica, os modelos STA/SS, STA/DS e STA/TS, marca STA.

Mangueira para bombas medidoras de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 106, de 12 de julho de 2005, publicada no DO de 19 de julho de 2005 – S.I. p. 066. Altera os subitens 1.1 e 1.3 da Portaria Inmetro/Dimel nº 35/2004, de mangueira para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca GATES.

Manômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 110, de 20

de julho de 2005, publicada no DO de 25 de julho de 2005 – S.I. p. 055. Autoriza a inclusão da marca "TYCOS" no mostrador, nova localização da marca de aprovação de modelo e utilização de nova moldura protetora no manômetro, modelo DS4, marca WELCH ALLYN, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 182/2003.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 97, de 28 de junho de 2005, publicada no DO de 6 de julho de 2005 – S.I. p. 097. Aprova, provisoriamente, o modelo E21 de medidor eletrônico de energia elétrica, marca LANDIS + GYR.

Medidor de volume de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 107, de 12 de julho de 2005, publicada no DO de 19 de julho de 2005 – S.I. p. 066. Autoriza a alteração da pressão de operação do medidor de volume de gás, marca ABB Elster, Tipo diafragma, modelo BK-G4, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 31/03.

Portaria Inmetro/Dimel nº 108, de 12 de julho de 2005, publicada no DO de 19 de julho de 2005 – S.I. p. 066. Autoriza a alteração da pressão de operação do medidor de volume de gás, marca ABB Elster, Tipo diafragma, modelo BK-G2.5, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 30/03.

ÍNDICE DE ASSUNTOS

Água mineral e similares - Portaria Inmetro nº 138. Pág.4	viário - Resolução CONTRAN nº 177. Pág.3	Inmetro/Dimel nº 97. Pág.4
Barras e fis de aço - Portarias Inmetro nº 134 e 143. Pág.3	Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 98, 99, 104, 105, 109, 111. Pág.4	Medidor de volume de gás - Portarias Inmetro/Dimel nº 107, 108. Pág.4
Blocos, tijolo maciço, elemento vazado e canaletas - Portaria Inmetro nº 127. Pág.3	Mangueira para bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portaria Inmetro/Dimel nº 106. Pág.4	Produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes - Resolução ANVISA -DC nº 211. Pág.3
Disjuntores - Portaria Inmetro nº 130. Pág.3	Manômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 110. Pág.4	Produtos pré-medidos - Portaria Inmetro nº 144. Pág.3
Inspeção técnica de veículos rodo-	Medidor de energia elétrica - Portaria	Sistemas automático não metrológico de fiscalização - Portaria DENATRAN nº 26 e Portaria Inmetro nº 128. Pág.3

Notificações da Organização Mundial do Comércio - OMC

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

ÁFRICA DO SUL

Projeto de documento oficial do departamento de comércio e indústria, que propõe substituição de copos e selos de elastômeros para cilindros de atuação em freios hidráulicos para uso em veículos motores, utilizando líquido de freio hidráulico de base não petrolífera. (2 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/ZAF/50

ARGENTINA

Este Adendo tem como objetivo comunicar que pela Resolução N° 109/2005 da secretaria de coordenação técnica do Ministério de Economia e Produção se modifica o texto do Artigo 6° da Resolução SCT N° 197/2004 (G/TBT/N/ARG/118/Add.1). (1 página, disponível em espanhol).
G/TBT/N/ARG/118/Add.2

Este Adendo tem como objetivo comunicar que pela Resolução N° 109/2005 da secretaria de coordenação técnica do Ministério de Economia e

Produção se modifica o texto do Artigo 6° da Resolução SCT N° 197/2004 (G/TBT/N/ARG/163/Add.1). (1 página, disponível em espanhol).
G/TBT/N/ARG/163/Add.3

Projeto de documento oficial da administração nacional de alimentos, medicamentos e tecnologia médica que propõe emenda ao regulamento técnico sobre bebidas não alcoólicas energizantes. (2 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/ARG/186**

Projeto de documento oficial que propõe “Código Alimentar Argentino – Emenda ao Capítulo V: Rotulagem de alimentos embalados”. (1 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/ARG/187**

Projeto de documento oficial da secretaria de agricultura, pecuária, pesca e alimentos que propõe “Sistema de Segurança Para a Emissão de Certificados de Qualidade Orgânica”. (4 páginas, disponível em espanhol).
G/TBT/N/ARG/188

Projeto de documento oficial do poder legislativo que propõe “Lei N° 26043 – Legenda para embalagens em que se comercializem os jogos eletrônicos”. (1 página, disponível em espanhol).
G/TBT/N/ARG/189

Projeto de documento oficial do poder legislativo que propõe “Lei do registro nacional dos precursores químicos”. (3 páginas, disponível em espanhol).
G/TBT/N/ARG/190

BRASIL

Este Adendo tem como objetivo informar que o Projeto de Resolução Mercosul, notificado no documento G/TBT/N/BRA/116, sobre requisitos técnicos e de segurança, bem como procedimentos de avaliação da conformidade para brinquedos, entrou em vigor mediante Portaria nº 108, de 13 de junho de 2005, expedida pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), com modificações em seu conteúdo.
G/TBT/N/BRA/116/Add.1

Este Adendo tem como objetivo informar que o Projeto de regulamento técnico, expedido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e notificado no documento G/TBT/N/BRA/162, sobre normas de identificação e prescrições da qualidade da farinha de trigo, foi aprovado mediante Instrução Normativa nº 8, de 2 de junho de 2005, com modificações em seu conteúdo, e entrará em vigor a partir de 3 de julho de 2005. **G/TBT/N/BRA/162/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar a aprovação do Regulamento de Avaliação da Conformidade de reguladores de baixa pressão para gases liqüefeitos de petróleo (GLP) com capacidade até 4 kg/h. **G/TBT/N/BRA/164/Add.1**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial (Inmetro) que propõe regulamento de avaliação da conformidade para embalagem utilizada no transporte terrestre de produtos perigosos. (23 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/178**

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária que propõe regulamento técnico para produtos para diagnóstico de uso in vitro e seu registro, cadastramento, e suas alterações, revalidações e cancelamento. (21 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/179**

Projeto de documento oficial do Instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial (Inmetro), que propõe regulamento técnico estabelecendo as condições mínimas que deverão satisfazer os termômetros clínicos digitais. (17 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/180**

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária que propõe procedimentos para a avaliação de segurança, para o consumo humano, de alimentos contendo ou consistindo de organismos geneticamente modificados (OGM) e de alimentos contendo ou consistindo de produtos derivados de animais alimentados com OGM ou com seus produtos derivados. (6 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/181**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), que propõe regulamento de avaliação da conformidade para estabilizadores de

tensão monofásicos, com saída de tensão alternada, com tensão nominal até 250V em potências de até 3 kVA. (12 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/182**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), que propõe regulamento técnico Mercosul para determinação do Peso líquido em pescados, moluscos e crustáceos glaciados (P. Res. GMC nº 02/05). (5 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/183**

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), que propõe regulamento técnico Mercosul para Indicação do conteúdo líquido de sorvetes pré-medidos (P. Res. GMC nº 01/2005). (4 páginas, disponível em português). **G/TBT/N/BRA/184**

CANADÁ

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e do Ministério da Saúde que propõe emenda ao Regulamento sobre determinadas substâncias tóxicas proibidas (2005) (2-metoxietanol, pentaclorobenzeno, tetraclorobenzeno). (13 páginas, disponível em inglês e francês). **G/TBT/N/CAN/134**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e do Ministério da Saúde sobre 2-butoxietanol. (18 páginas, disponível em inglês e francês). **G/TBT/N/CAN/135**

Projeto de documento oficial do Ministério de Transportes que propõe emenda ao regulamento de aviação (Parte I). (8 páginas, disponível em inglês e francês). **G/TBT/N/CAN/136**

Projeto de documento oficial do Ministério de Meio Ambiente que propõe etanol nas regulamentações da gasolina. (3 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/CAN/137**

CHINA

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para componentes de marcadores retro-refletores para veículos pesados e longos e seus reboques. (14 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/100**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para componentes de equipamentos retro-refletores para veículos possantes. (18 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/101**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para aparelhos de alarmes sonoros para veículos possantes. (18 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/102**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para mangueiras de freio para veículos possantes. (19 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/103**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para componentes de retenção e tranca de portas. (18 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/104**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para espelhos retrovisores para motocicletas. (18 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/105**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para aparelhos de sinalização luminosa para motocicletas. (18 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/106**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para espelhos retrovisores para veículos motorizados. (18 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/107**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para materiais adequados ao interior para veículos motorizados. (17 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/108**

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para tanques de combustível para veículos motorizados. (18 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/109

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para aparelhos de sinalização luminosa para veículos motorizados. (18 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/110

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para gravadores de dados de viagem para veículos motorizados. (15 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/111

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe implementação de regras para certificação compulsória de produtos para assentos e respectivos encostos de cabeça para veículos motorizados. (19 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/112

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre Limites para ruído emitido por conjunto colheitadeira. (3 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/113

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre Guindastes móveis - limites e métodos de medidas para ruídos de utilização. (8 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/114

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre Proteção dos ocupantes em caso de colisão lateral. (57 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/115

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre inflamabilidade de materiais interiores automotivos. (8 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/116

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre Veículos motorizados – Espelhos retrovisores – Requisitos de desempenho e instalação. (36 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/117

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre Requisitos de segurança do sistema de combustível em caso de colisão traseira em carro de passageiro. (8 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/118

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma técnica sobre Veículos motorizados – Componentes de trincos e fechos de portas – Requisitos de desempenho e métodos de ensaio. (9 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/119

COLÔMBIA

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de regulamento técnico sobre cintos de segurança para veículos automotores e seus reboques, notificado no documento G/TBT/N/COL/51, de 21 de abril de 2004, foi expedida pela Resolução N° 1274, de 24 de junho de 2005, do Ministério de Comércio, Indústria e Turismo.

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

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de regulamento técnico “para a rotulagem das pilhas de zinco-carbono e alcalinas”, do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/62 de 6 de janeiro de 2005, foi expedido mediante a Resolução N° 1273 de 24 de junho de 2005, do referido ministério.

G/TBT/N/COL/62/Add.1

Projeto de documento oficial do Ministério da Proteção Social que propõe Decreto pelo qual se emite o regulamento técnico sobre requisitos para o leite destinado ao consumo humano, que se obtenha, processe, empacote, transporte, comercialize, venda, importe ou exporte no país. (28 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/COL/67

COMUNIDADE EUROPEIA

Este Adendo tem como objetivo informar que no item 10, o prazo para apresen-

tação de observações foi prorrogado até 11 de agosto de 2005. (1 página, disponível em inglês).

G/TBT/N/EEC/82/Add.1

Projeto de documento oficial propondo que Estados Membros adotem medidas para garantir que somente isqueiros descartáveis inofensivos a crianças sejam comercializados. (8 páginas, disponível em inglês)

G/TBT/N/EEC/89

CORÉIA DO SUL

Projeto de documento oficial do Ministério de Agricultura e Silvicultura que propõe emenda à Lei de promoção à agricultura ambientalmente amistosa. (7 páginas, disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/94

DINAMARCA

Projeto de documento oficial da autoridade marítima que propõe regulamentação técnica sobre construção, equipamento, etc. de pequenas embarcações comerciais. (disponível em dinamarquês).

G/TBT/N/DNK/53

EL SALVADOR

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 23.01.23:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Selo de inviolabilidade. Especificações. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/69

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 13.01.26:05: Transporte terrestre de gás liquefeito de petróleo a granel (GLP). Especificações. (39 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/70

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 75.01.19:05: Produtos de petróleo. Gasolina. Especificações. (10 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/71

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 23.01.29:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Especificações de fabricação. (32 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/72

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 23.01.27:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Válvula de acoplamento rosqueado. Especificações. (20 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/SLV/73**

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 23.01.28:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Válvula para acoplamento rápido. Especificações. (17 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/SLV/74**

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 75.01.21:05: Produtos de petróleo. Gás liquefeito de petróleo: propano e butano comerciais e suas misturas. Especificações. (9 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/SLV/75**

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe a norma técnica NSO RTCA 13.01.25:05: Transporte terrestre de hidrocarbonetos líquidos (exceto GLP). Especificações. (30 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/SLV/76**

ESLOVÊNIA

Projeto de documento oficial que propõe emenda às regras sobre proteção térmica e uso eficiente de energia em estruturas. (2 páginas, disponível em esloveno). **G/TBT/N/SVN/37**

ESTADOS UNIDOS

Este Adendo tem como objetivo prorrogar o período de apresentação de comentários à proposta sobre uvas cultivadas em uma área designada de sudeste da Califórnia e uvas de mesa importadas. (1 página, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/121/Add.1**

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental, Environmental Protection Agency (EPA), sobre caldeiras e aquecedores. (9 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/124**

Projeto de documento oficial da administração nacional de segurança de tráfego de rodovias, que propõe normas federais sobre segurança para veículos motorizados; sistema de proteção para crianças. (8 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/125**

Projeto de documento oficial que propõe modificações para requisitos de dados da vindima (2005R-212P). (3 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/126

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental que propõe normas nacionais para emissão de poluentes perigosos do ar: diversos produtos químicos orgânicos fabricados. (6 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/127**

Projeto de documento oficial que propõe requisitos para sintonizador de televisão digital. (4 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/128**

Projeto de documento oficial que propõe guias para indústrias de jóias, metais preciosos e estanho. (4 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/129**

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental, que propõe normas técnicas sobre desempenho para ignição de compressão para motores de combustão interna estacionários. (35 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/130**

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental sobre Pesticidas: regulamentos processuais para a revisão do registro. (25 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/131**

Projeto de documento oficial da administração nacional de segurança de tráfego de rodovias do departamento de transportes, que propõe requisitos para dispositivos antropomórficos de ensaio; Híbrido III – Manequim de teste de crianças de 10 anos. (20 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/132**

Projeto de documento oficial da administração nacional de segurança de tráfego de rodovias do departamento de transportes, que propõe normas federais sobre segurança para veículos motorizados; proteção do ocupante em colisões. (10 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/133**

Projeto de documento oficial da administração de produtos alimentícios e farmacêuticos, sobre medicamentos contra resfriados, tosse, alergias, broncodilatadores e antiasmáticos de venda não controlada destinados ao uso humano; proposta de emenda à monografia sobre broncodilatadores de venda não controlada. (12 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/134**

Projeto de documento oficial da administração de produtos alimentícios e farmacêuticos, sobre medicamentos contra resfriados, tosse, alergias, broncodilatadores e antiasmáticos de venda não controlada destinados ao uso humano; proposta de emenda ao ensaio final de monografia para combinação de medicamentos. (6 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/135**

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental que propõe controle de emissões da poluição atmosférica do combustível diesel. (3 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/136**

ESTÔNIA

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura que propõe emenda ao regulamento N° 324, de 19 de dezembro de 2003, Requisitos para rotulagem de alimentos e regulamentação para divulgação de mensagens e outras informações relevantes. (2 páginas, disponível em estoniano). **G/TBT/N/EST/1**

FRANÇA

Projeto de documento oficial que propõe emenda ao Decreto de 24 de novembro de 2003 relativo a embalagens de rejeitos de atividades de atenção a riscos de infecção e assemelhados e de peças anatómicas de origem humana. (3 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/FRA/40**

Projeto de documento oficial que propõe Decreto sobre proibição de fosfatos nos detergentes de uso doméstico para têxteis indicada na aplicação do II, 4° do Artigo L. 211-2 do Código ambiental. (1 página, disponível em francês). **G/TBT/N/FRA/41**

GUATEMALA

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO 29 014 h8. Primeira revisão. Águas. Determinação de constituintes orgânicos. Demanda química de oxigênio. **G/TBT/N/GTM/25**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 13.01.26:05. Transporte terrestre de gás liquefeito de petróleo a granel (GLP). Especificações. (39 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/GTM/26

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 75.01.19:05. Produtos de petróleo: gasolina. Especificações. **G/TBT/N/GTM/27**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 75.01.21:05. Produtos de petróleo. Gás liquefeito de petróleo: propano e butano comerciais e suas misturas. Especificações. (9 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/28**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 13.01.25:05. Transporte terrestre de hidrocarbonetos líquidos (exceto GLP). Especificações. (30 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/29**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 23.01.23:05. Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Selo de inviolabilidade. Especificações. (7 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/30**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 23.01.27:05: Recipientes à pressão cilíndricos portáteis para GLP. Válvula de acoplamento rosqueado. Especificações. (20 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/31**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO/RTCA 23.01.28:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Válvula para acoplamento rápido. Especificações. (17 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/32**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR NGO 33 011: Bebidas alcólicas destiladas. Rum. Especificações. (8 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/33**

Projeto de documento oficial da comissão de normas do Ministério da Economia que propõe COGUANOR

NGO/RTCA 23.01.29:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Especificações de fabricação. (32 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/GTM/34**

HONDURAS

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe HN-RTCA 13.01.25:05 Transporte terrestre de hidrocarbonetos líquidos (exceto GLP). Especificações. (30 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/14**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe HN-RTCA 23.01.23:05 Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Selo de inviolabilidade. Especificações. (7 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/15**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe HN-RTCA 13.01.26:05: Transporte terrestre de gás liquefeito de petróleo a granel (GLP). Especificações. (39 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/16**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe HN-RTCA 23.01.27:05: Recipientes à pressão cilíndricos portáteis para GLP. Válvula de acoplamento rosqueado. Especificações. (20 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/17**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe HN-RTCA 23.01.28:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Válvula para acoplamento rápido. Especificações. (17 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/18**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe HN-RTCA 23.01.29:05: Recipientes à pressão. Cilindros portáteis para GLP. Especificações de fabricação. (32 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/19**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe Produtos de petróleo. Gasolina. Especificações. (disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/20**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe

HN-RTCA 75.01.21:05: Produtos de petróleo. Gás liquefeito de petróleo: propano e butano comerciais e suas misturas. Especificações. (9 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/21**

ISRAEL

Projeto de documento oficial que propõe emenda à norma técnica SI 19 – Concreto pré-moldado de meio-fio e canaleta. (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/107**

Projeto de documento oficial que propõe revisão da norma técnica SI 1353 – Lâminas de ladrilhos de mosaicos de cerâmica e vidro. (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/108**

JAPÃO

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Comércio e Indústria que propõe revisão da regulamentação sob a Lei relativa ao uso racional de energia. (2 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/JPN/152**

JORDÂNIA

Projeto de documento oficial do instituto para normalização e metrologia que propõe regulamento técnico JS 446:2004 Tabaco e produtos de tabaco – Cigarros. (7 páginas, disponível em árabe). **G/TBT/N/JOR/2**

MÉXICO

Projeto de documento oficial da secretaria de economia que propõe norma oficial PROY-NOM-030-SCFI-2003, Informação comercial – Declaração de quantidade em etiquetas – Especificações. **G/TBT/N/MEX/109**

NORUEGA

Projeto de documento oficial que propõe alterações na regulamentação relativa a restrições no uso de produtos químicos danosos à saúde e meio ambiente e outros produtos. (1 página, disponível em inglês). **G/TBT/N/NOR/6**

PANAMÁ

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e tecnologia industrial que propõe regulamento técnico DGNTI COPANIT 79-2005. Leite pasteurizado e leite ultra pasteurizado (UHT). (5 páginas em espanhol). **G/TBT/N/PAN/35**

QUÊNIA

Projeto de documento oficial do organismo de normalização que propõe implementação de procedimentos de avaliação da conformidade de determinadas normas. (2 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/KEN/14**

REINO UNIDO

Projeto de documento oficial que propõe Regulamentação 2005 de selos de tributos. (23 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/GBR/12**

ROMÊNIA

Projeto de documento oficial da associação de normalização que propõe a norma técnica SR 13355-3/2005 Cerveja. Método de análise. Determinação do teor alcoólico. (14 páginas, disponível em romeno). **G/TBT/N/ROU/1**

Projeto de documento oficial da associação de normalização que propõe a norma técnica SR 13355-5/2005 Cerveja. Método de análise. Determinação do extrato. (24 páginas, disponível em romeno). **G/TBT/N/ROU/2**

Projeto de documento oficial da associação de normalização que propõe a norma técnica SR 13355-7/2005 Cerveja. Método de análise. Determinação da coloração. (10 páginas, disponível em romeno). **G/TBT/N/ROU/3**

Projeto de documento oficial da associação de normalização que propõe a norma técnica SR 2970:2005 Postes

pré-moldados de concreto armado e protendido para cabos elétricos aéreos. Requisitos técnicos gerais para qualidade. (12 páginas, disponível em romeno). **G/TBT/N/ROU/4**

SUÉCIA

Projeto de documento oficial que propõe emenda ao regulamento sobre proibição, em determinados casos, de manuseio, importação e exportação de produtos químicos (1998:944). (11 páginas, disponível em sueco). **G/TBT/N/SWE/51**

Projeto de documento oficial que propõe provisões administrativas sobre isenção do cumprimento do requisito de obtenção de licença estabelecido na Lei (1999:42) pela qual se proíbem determinadas substâncias nocivas à saúde (LVFS 2005:x). (2 páginas, disponível em sueco). **G/TBT/N/SWE/52**

Projeto de documento oficial que propõe emenda ao regulamento (1999:58) que proíbe determinados produtos prejudiciais à saúde. (1 página, disponível em sueco). **G/TBT/N/SWE/53**

Projeto de documento oficial do conselho nacional de habitação, construção e planejamento que propõe regulamento para construção, BBR (BFS 1993:57 com modificações). (49 páginas, disponível em sueco). **G/TBT/N/SWE/54**

Projeto de documento oficial do conselho nacional de habitação, construção e planejamento que propõe disposições relativas à modificação do regula-

mento para construção (disposições obrigatórias e recomendações gerais). (2 páginas, disponível em sueco).

G/TBT/N/SWE/55

SUIÇA

Projeto de documento oficial do departamento federal de comunicações que propõe Decreto para Comunicações em instalações de telecomunicações. (2 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/CHE/49

TAILÂNDIA

Projeto de documento oficial do instituto de normalização industrial que propõe a norma técnica TIS 53-2548 (2005) Fósforos. (13 páginas, disponíveis em tailandês). **G/TBT/N/THA/175**

TAIWAN, PENGU, KINMEN, MATSU

Projeto de documento oficial do departamento de saúde que propõe explicação geral a respeito dos estatutos sobre os derivados de sangue. (4 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/TPKM/21**

TUNÍSIA

Projeto de documento oficial da diretoria de qualidade e proteção do consumidor que propõe definições, denominações e especificações para bebidas não alcoólicas. (12 páginas, disponível em árabe e francês). **G/TBT/N/TUN/11**

Normas ISO Publicadas

Nesta seção são listadas as Normas ISO publicadas. Para sua aquisição, basta 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.

JTC 1

INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC TR 13818-5/1997 AMD.2/2005 Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 5: Software simulation Amendment 2: MPEG-2IPMP reference software

ISO/IEC 14165-114/2005 Information technology - Fibre Channel Part 114: 100 MB/s Balanced copper physical interface (FC-100-DF-EL-S)

ISO/IEC 14496-3/2001 AMD. 3/2005	Information technology - Coding of audiovisual objects - Part 3: Audio - Amendment 3: MPEG-1/2 audio in MPEG-4
ISO/IEC 14496-4/2004 AMD.1/2005	Information technology - Coding of audiovisual objects - Part 4: Conformance testing Amendment 1: Conformance testing for MPEG-4
ISO/IEC 14496-4/2004 AMD.2/2005	Information technology - Coding of audiovisual objects - Part 4: Conformance testing Amendment 2: MPEG-4 conformance extensions for XMT and media nodes
ISO/IEC 14496-4/2004 AMD.3/2005	Information technology - Coding of audiovisual objects - Part 4: Conformance testing Amendment 3: Visual new levels and tools
ISO/IEC 14496-4/2004 AMD.4/2005	Information technology - Coding of audiovisual objects - Part 4: Conformance testing Amendment 4: IPMPX conformance extensions
ISO/IEC 14496-12/2005	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 12: ISO base media file format
ISO/IEC 15444-12/2005	Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 12: ISO base media file format
ISO/IEC 15938-9/2005	Information technology - Multimedia content description interface - Part 9: Profiles and levels
ISO/IEC 15938-10/2005	Information technology - Multimedia content description Interface - Part 10: Schema definition
ISO/IEC 18028-4/2005	Information technology - Security techniques -IT network security - Part 4: Securing remote access
ISO/IEC 19501/2005	Information technology - Open Distributed Processing Unified Modeling Language (UML) Version 1.4.2
ISO/IEC TR 21000-12/2005	Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 12: Test Bed for MPEG-21 Resource Delivery
TC 2	FASTENERS
ISO 8992/2005	Fasteners - General requirements for bolts, screws, studs and nuts
TC 8	SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY
ISO 17894/2005	Ships and marine technology - Computer applications - General principles for the development and use of programmable electronic systems in marine applications
ISO 19019/2005	Sea-going vessels and marine technology -Instructions for planning, carrying out and reporting sea trials
TC 17	STEEL
ISO 16143-3/2005	Stainless steels for general purposes - Part 3: Wire
ISO 19959/2005 cobalt	Visual examination of the surface condition of investment castings - Steel, nickel alloys and alloys
TC 20	AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES
ISO 20683-1/2005	Aircraft ground equipment - Design, test and maintenance for towbarless towing vehicles (TL TV) interfaced with nose-landing gear - Part 1 : Main-line aircraft
TC 22	ROAD VEHICLES
ISO 3894/2005	Road vehicles - Wheels/ rims for commercial vehicles - Test methods
ISO 8713/2005	Electric road vehicles Vocabulary

ISO 8820-2/2005	Road vehicles - Fuselinks - Part 2: User's guide
ISO 11452-4/2005	Road vehicles Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Bulk current injection (BCI)
TC 27	SOLID MINERAL FUELS
ISO 15239/2005	Solid mineral fuels - Evaluation of the measurement performance of on-line analysers
TC 29	SMALL TOOLS
ISO 2976/2005	Coated abrasives Abrasive belts - Selection of width/length combinations
ISO 3919/2005	Coated abrasives - Flap wheels with shaft
ISO 5429/2005	Coated abrasives - Flap wheels with incorporated flanges or separate flanges
ISO 6103/2005	Bonded abrasive products Permissible unbalances of grinding wheels as delivered - Static testing
TC 33	REFRACTORIES
ISO 1893/2005	Refractory products Determination of refractoriness-under-load Differential method with rising temperature
TC 34	FOOD PRODUCTS
ISO 14461-2/2005	Milk and milk products Quality control in microbiological laboratories - Part 2: Determination of the reliability of colony counts of parallel plates and subsequent dilution steps
ISO 15322/2005	Dried milk and dried milk products - Determination of their behaviour in hot coffee (Coffee test)
ISO 18395/2005	Animal and vegetable fats and oils - Determination of monoacylglycerols, diacylglycerols, triacylglycerols and glycerol by high-performance size-exclusion chromatography (HPSEC)
TC 35	PAINTS AND VARNISHES
ISO 9514/2005	Paints and varnishes - Determination of the pot life of multicomponent coating systems - Preparation and conditioning of samples and guidelines for testing
ISO 11997-1/2005	Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 1: Wet (salt fog)/dry/humidity
TC 38	TEXTILES
ISO 3758/2005	Textiles - Care labelling code using symbols
TC 39	MACHINE TOOLS
ISO 230-4/2005	Test code for machine tools - Part 4: Circular tests for numerically controlled machine tools
TC 44	WELDING AND ALLIED PROCESSES
ISO 17641-2/2005	Destructive tests on welds in metallic materials - Hot cracking tests for weldments - Arc welding processes Part 2: Self-restraint tests
ISO/TR 17641-3/2005	Destructive tests on welds in metallic materials - Hot cracking tests for weldments - Arc welding processes Part 3: Externally loaded tests

TC 45	RUBBER AND RUBBER PRODUCTS
ISO 126/2005	Natural rubber latex concentrate - Determination of dry rubber content
ISO 4081/2005	Rubber hoses and tubing for cooling systems for internal-combustion engines - Specification
TC 48	LABORATORY GLASSWARE AND RELATED APPARATUS
ISO 385/2005	Laboratory glassware Burettes
TC 58	GAS CYLINDERS
ISO 15996/2005	Gas cylinders - Residual pressure valves - General requirements and type testing
TC 61	PLASTICS
ISO 9163/2005	Textile glass - Rovings Manufacture of test specimens and determination of tensile strength of impregnated rovings
TC 69	APPLICATION OF STATISTICAL METHODS
ISO 3951-1/2005	Sampling procedures for inspection by variables - Part 1: Specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection for a single quality characteristic and a single AQL
ISO 16269-6/2005	Statistical interpretation of data - Part 6: Determination of statistical tolerance intervals
ISO 21247/2005	Combined accept-zero sampling systems and process control procedures for product acceptance
TC 71	CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE
ISO 1920-2/2005	Testing of concrete - Part 2: Properties of fresh concrete
TC 76	TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE
ISO 15759/2005	Medical infusion equipment - Plastics caps with inserted elastomeric liner for containers manufactured by the blow-fillseal (BFS) process
TC 83	SPORTS AND RECREATIONAL EQUIPMENT
ISO 15344/2005	Snowboard step-in bindings - Requirements and test methods
TC 96	CRANES
ISO 9926-3/2005	Cranes - Training of drivers - Part 3: Tower cranes
ISO 12480-3/2005	Cranes - Safe use Part 3: Tower cranes
TC 108	MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK
ISO 2017-1/2005	Mechanical vibration and shock - Resilient mounting systems - Part 1: Technical information to be exchanged for the application of isolation systems
ISO 8041/2005	Human response to vibration - Measuring instrumentation

TC 131	FLUID POWER SYSTEMS
ISO 16030/2001 AMO.1/2005	Pneumatic fluid power - Connections - Ports and stud ends - AMENDMENT 1
TC 138	PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS
ISO 11673/2005	Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pressure pipes - Determination of the fracture toughness properties
TC 147	WATER QUALITY
ISO 16240/2005	Water quality Determination of the genotoxicity of water and waste water - Salmonella/ microsome test (Ames test)
TC 150	IMPLANTS FOR SURGERY
ISO 16428/2005	Implants for surgery -Test solutions and environmental conditions for static and dynamic corrosion tests on implantable materials and medical devices
TC 159	ERGONOMICS
ISO/TS 14415/2005	Ergonomics of the thermal environment - Application of International Standards to people with special requirements
TC 161	CONTROL AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND OIL BURNERS AND GAS AND OIL BURNING APPLIANCES
ISO 23551-3/2005	Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances - Particular requirements Part 3: Gas/air ratio controls, pneumatic type
TC 171	DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS
ISO 4087/2005	Micrographics - Microfilming of newspapers for archival purposes on 35 mm microfilm
TC 172	OPTICS AND PHOTONICS
ISO 8600-5/2005	Optics and photonics Medical endoscopes and endotherapy devices - Part 5: Determination of optical resolution of rigid endoscopes with optics
ISO 8600-6/2005	Optics and photonics Medical endoscopes and endotherapy devices - Part 6: Vocabulary
ISO 17123-5/2005	Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying instruments-Part 5: Electronic tacheometers
ISO 17123-7/2005	Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying instruments-Part 7: Optical plumbing instruments
TC 173	ASSISTIVE PRODUCTS FOR PERSONS WITH DISABILITY
ISO 11199-2/2005	Walking aids manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators
ISO 11199-3/2005	Walking aids manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 3: Walking tables
TC 190	SOIL QUALITY
ISO 16720/2005	Soil quality - Pretreatment of samples by freeze-drying for subsequent analysis

ISO 20963/2005	Soil quality - Effects of pollutants on insect larvae (<i>Oxythyrea funesta</i>) - Determination of acute toxicity
TC 192	GAS TURBINES
ISO 19860/2005	Gas turbines - Data acquisition and trend monitoring system requirements for gas turbine installations
TC 205	BUILDING ENVIRONMENT DESIGN
ISO 16484-3/2005	Building automation and control systems (BACS) - Part 3: Functions
TC 221	GEOSYNTHETICS
ISO 13426-2/2005	Geotextiles and geotextile-related products - Strength of internal structural junctions - Part 2: Geocomposites

RESUMOS

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

ALIMENTO

DI 2272 - Informações nutricionais em rótulos de queijos industrializados

Este trabalho teve como objetivo avaliar as informações nutricionais apresentadas nos rótulos de queijos do tipo mussarela, prato, ricota, requeijão e minas frescal. As amostras foram coletadas em supermercados de Brasília, em maio de 2003. Foram analisados 44 rótulos de cinco tipos de queijos de doze fabricantes. Os resultados apresentados demonstraram importantes variações nos valores de nutrientes entre fabricantes do mesmo produto e entre os valores apresentados em tabelas de composição de alimentos. Detectou-se também, que nos produtos light, as mudanças ocorridas nos nutrientes, possuíam valores diferentes entre os fabricantes de um mesmo tipo de queijo.

ÁLVARES, Fernanda; ARAÚJO, Wilma M. C.; BARROS, Luciana M. Informações nutricionais em rótulos de queijos industrializados, *Higiene Alimentar*, São Paulo, maio/2005, nº 131, p. 25-33

DI 2273 - Avaliação microscópica do café torrado e moído comercializado no Município do Rio de Janeiro

Sendo o café uma das bebidas mais consumidas no país, e dada a sua importância econômica, foi realizado um trabalho de avaliação do café torrado e moído comercializado no Município do Rio de Janeiro, testando assim sua qualidade. Foram analisadas 23 amostras no período de novembro de 2003 a fevereiro de 2004. Os resultados mostraram que boa parte das amostras estavam de acordo com a legislação vigente, mesmo tendo-se encontrado cerca de 226 fragmentos de insetos em 26g em uma das amostras.

SOUZA, Cyllene de Matos O. da C. Corrêa de. ABRANTES, Shirley de M. Pereira; CAVADOS, Clara. Avaliação microscópica do café torrado e moído comercializado no Município do Rio de Janeiro. *Higiene Alimentar*, São Paulo, maio/2005, nº 131, p. 25-33

DEFESA DO CONSUMIDOR

DI 2274 - Uma vez perecível, sempre perecível

Alguns produtos industrializados sofrem alterações em suas características sensoriais, nutricionais e microbiológica quando expostos ao ambiente externo à embalagem e, por isso, devem ser declarado no

rótulo, o prazo de validade depois de abertos. O Idec realizou uma avaliação em 154 rótulos de produtos perecíveis para verificar se estão dentro da legislação pertinente e constatou que mais de um terço dos alimentos matinais e de culinária analisados não apresentam, em seus rótulos, prazo de validade para depois de aberto.

Uma vez perecível, sempre perecível, *Revista Idec*, São Paulo, maio/2005, nº 88, p. 19-23

DI 2275 - Guerra ao comércio ilegal de solventes

Aumentar a exigência de requisitos para importação de solventes de alguns países da América do Sul, acompanhar de perto de onde o produto vem e para onde ele vai, trocar informações entre os diferentes departamentos da ANP, além de um trabalho conjunto com a receita federal. Estas são algumas das medidas que estão na lista do novo superintendente de abastecimento da agência, Roberto Ardenghy, para o combate à máfia da adulteração da gasolina, através da utilização de solventes. Nesta guerra as batalhas são imensas e constantes mas, com a implantação de algumas medidas pela ANP, já podemos ver resultados positivos. Acompanhe, a seguir, os principais trechos da entrevista.

Guerra ao comércio ilegal de solventes. *Posto de Combustíveis*, Rio de Janeiro, jun./2005, nº 27, p. 7-11

ESTRATÉGIA

DI 2276 - Todos podemos ser resilientes

“Muito se fala das rápidas mudanças no mundo dos negócios do poder crescente dos clientes, da concorrência com os custos extremamente baixos da Ásia, da distribuição em tempo real. Mas o certo é que o que está mudando com a maior velocidade é a própria mudança”. Neste artigo você vai ver que o segredo para vencer a corrida dos negócios pode não estar nas qualidades evidentes, mas na resiliência: a capacidade de se adaptar sem perder a essência. É o que diz o especialista em estratégia Gary Hamel.

HAMEL, Gary. Todos podemos ser resilientes. *HSM Management*, Alphaville-SP, maio./jun./2005, nº 50, p. 74-78

FÍSICA

DI 2277 - A dinâmica relativística antes de Einstein

A maioria dos resultados da dinâmica relativística já havia sido obtida antes do artigo de Einstein de 1905. A partir do eletromagnetismo, já haviam sido obtidas relações entre massa e velocidade, e massa e energia. Esses desenvolvimentos foram devidos a uma crença generalizada no éter como sendo uma realidade física capaz de produzir forças e que era dotado de propriedades mecânicas como massa, energia e momento. Este artigo descreve o desenvolvimento dessas idéias e compara os resultados obtidos pelos partidários do éter com as propostas de Einstein.

MARTINS, Roberto de Andrade. A dinâmica relativística antes de Einstein. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, jan./mar./2005, nº 1, p. 11-25

DI 2278 - A física clássica de cabeça para baixo: Como Einstein descobriu a teoria da relatividade especial

Albert Einstein por duas vezes alterou de maneira profunda nossos conceitos de espaço e tempo com a sua teoria da relatividade: primeiro no âmbito da teoria especial de 1905 e depois com a teoria geral de 1915. Como foi o jovem Albert Einstein capaz de dar início a esta revolução?

RENN, Jürgen. A física clássica de cabeça para baixo: Como Einstein descobriu a teoria da relatividade especial. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, jan./mar./2005, nº 1, p. 27-36. (Physik Journal 3, 40 – 2004, da Sociedade Alemã de Física. Tradução de Sílvia R. Dahmen do Instituto de Física da UFRS

DI 2279 - Einstein e a teoria quântica de gases

Com sua análise crítica e extensão da técnica desenvolvida por Bose para o problema da radiação do corpo negro, Einstein ajudou a lançar as bases daquilo que chamamos de mecânica estatística quântica bem como previu a condensação que hoje leva o seu nome e o de Bose. Nesta pequena introdução à tradução do texto original de Einstein, situamos o trabalho deste dentro do contexto da época, bem como discutimos algumas das polêmicas por ele suscitadas.

Einstein e a teoria quântica de gases. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, jan./mar./2005, nº 1, p. 109-111

DI 2280 - Gravitação semiclássica

A relatividade geral formulada em sua forma definitiva em 1915 por Albert Einstein pode ser resumida dizendo-se que o espaço e o tempo, que já tinham sido unificados em um espaço temporal pelo próprio Einstein dez anos antes, tem suas propriedades modificadas pelo conteúdo subjacente de matéria e energia; e vice-versa: as propriedades do espaço-tempo determinam a forma como a matéria e energia se “organizam” tanto no espaço como no tempo. A seguir, é feita uma breve descrição da teoria semiclássica da gravitação que tem conseguido antecipar, de forma bastante robusta, alguns efeitos de gravitação quântica.

MATSAS, George E. A. Gravitação semiclássica. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, jan./mar./2005, nº 1, p. 137-145

MARKETING**DI 2281 - O futuro do marketing**

Pesquisa mostra que os resultados do marketing não são rigorosamente medidos, o posto de diretor de marketing continua mal definido e os profissionais de marketing não respondem a seus desafios. Neste estudo feito pela associação de anunciantes dos Estados Unidos e da firma de consultoria empresarial Booz Allen Hamilton você vai conhecer os cinco caminhos que farão com que o marketing se torne mais relevante do que nunca.

HYDE, Paul; LANDRY, Edward; TIPPING, Andrew. O futuro do marketing. *HSM Management*, Alphaville - SP, maio./jun./2005, nº 50, p. 94-99

DI 2282 - Mude o preço de seus serviços

Como uma empresa pode “capturar” todo o valor dos serviços que oferece? Somente com uma estrutura de preços diferente da dos produtos, que favoreça a modularidade desses serviços e garanta a satisfação do cliente. Neste artigo os autores apresentam duas abordagens para a formação de preços que ajudam a compreender a complexidade da precificação dos serviços.

DOCTERS, Rob; REOPEL, Mike; TANNY, Steve. Mude o preço de seus serviços. *HSM Management*, Alphaville - SP, maio./jun./2005, nº 50, p. 122-128

MEIO AMBIENTE**DI 2283 - A gestão dos passivos ambientais**

O resíduo industrial deixa de ser considerado passivo ambiental quando passa por um determinado processo de tratamento até chegar a um destino final apropriado. O problema dos passivos ambientais causados pela disposição inadequada de resíduos deixa evidente uma grande ameaça ao ambiente e à saúde financeira de empresas, mas também representa um grande potencial de negócios. Nesta entrevista o diretor titular adjunto do departamento do meio ambiente do Ciesp, Romildo Campello, explica mais detalhes sobre o assunto, e fala sobre áreas contaminadas, o destino dado aos resíduos, o tratamento feito pelas indústrias, legislação e fiscalização e a gestão de passivos no Brasil.

A gestão dos passivos ambientais. *Banas Qualidade*, São Paulo, maio./2005, nº 156, p. 1-16

DI 2284 - Por um ambiente saudável

O investimento em tecnologia limpa ou na destinação adequada de resíduos sólidos requer um trabalho de gestão que pode ser desenvolvido por equipe da própria empresa ou através de serviço terceirizado especializado. O lixo é um problema que atinge empresas dos mais diversos segmentos, mas que, tem solução. Esta reportagem mostra alguns passos importantes e experiências positivas de algumas empresas que contribuem para a diminuição do impacto ambiental.

Por um ambiente saudável. *Proteção*, São Paulo, jun./2005, nº 163, p. 52-57

NANOTECNOLOGIA**DI 2285 - Materiais nanoestruturados para a indústria eletroeletrônica**

“Um dos fatores que faz com que o custo das fábricas seja progressivamente mais elevado em uma taxa exponencial é o fato de as dimensões dos dispositivos tende a ser menor do que o comprimento de onda da luz ultra-violeta (315nm) utilizada no processo de fotografação. Por efeito de difração, se torna impossível

esse tipo de tecnologia como expansão do processo de miniaturização de componentes. Existirão, portanto, barreiras tanto físicas como econômicas para a manutenção de tais taxas de crescimento. Pretende-se aqui discutir como materiais que são criados com estruturas de dimensões nanométricas podem alterar estes limites físicos ou mesmo criar novas tecnologias.

MEDEIROS, Gilberto. Materiais nanoestruturados para a indústria eletroeletrônica. *Revista Abnee*, São Paulo, maio/2005, nº 31, p. 13-14

NORMALIZAÇÃO

DI 2286 - ISO 9000: Aprimorando a interpretação dos seus requisitos

O objetivo deste artigo é mostrar a relevância de se possuir informações complementares para aplicação durante as atividades de consultoria, treinamento e auditorias de sistemas de gestão da qualidade, com base nos requisitos da norma ISO 9001:2000. Para cada item da norma procurou-se estabelecer um ou mais documentos complementares que viesse a acrescentar informações, visando o aprimoramento da interpretação dos requisitos, contribuindo assim para o aumento da competência dos profissionais envolvidos com atividades referentes ao assunto em questão.

RABELO, Antonio Raimundo Coutinho; LIMA, Gilson Brito Alves. ISO 9000: Aprimorando a interpretação dos seus requisitos. *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2005, nº 156, p. 26-40

QUALIDADE

DI 2287 - Seis Sigma: uma metodologia em constante evolução

É com uma frequência cada vez maior que se fala sobre o Seis Sigma no Brasil. Mas afinal, o que é? Será que tem futuro? Será que a sua empresa pode usá-lo? Descubra por que essa metodologia faz tanto sucesso e reúne um grupo cada vez maior de seguidores no país. Nesta reportagem consultores que utilizam o Seis Sigma diariamente contam um pouco mais sobre o método, quem o utiliza e quais as vantagens que ele traz para as empresas.

Seis Sigma: uma metodologia em constante evolução. *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2005, nº 156, p. 52-58

DI 2288 - Design For Six Sigma ou Design For Sales end Share?

Com o advento da metodologia Six Sigma para a condução de projetos de melhoria, especialistas em gestão tem defendido a metodologia Design for Six Sigma para a condução dos projetos de inovação. Abordagens de diferentes autores propõe métodos derivativos do DMAIC, como o DMADV, por exemplo, que combinam atividades e ferramentas para o desenvolvimento estruturado de produtos. Neste artigo os autores descrevem uma forma inovadora de utilização da metodologia DMADV aplicada nos níveis estratégicos e operacional do processo de desenvolvimento de produtos, de forma a garantir sucessos de venda e aumento de market share.

DRUMOND, Fátima Brant; POLIGNANO, Luiz Castanheira; ARAÚJO, Flávio de Aguiar. Design For Six Sigma ou Design For Sales end Share? *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2005, nº 156, p. 60-65

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DI 2289 - A realidade da Tecnologia da Informação no Brasil

Se a informação é um dos principais ativos de qualquer empresa, e é de difícil mensuração, no Brasil a maioria ainda não percebeu que ela é essencial para a realização dos negócios. Se a segurança da informação vem ganhando espaço na mídia devido às notícias sobre os prejuízos causados por várias causas, ela não pode se limitar aos aspectos da segurança lógica e os gestores de tecnologia precisam saber disso. Esta reportagem enfatiza a necessidade de se ter segurança quando o assunto é informação e mostra um pouco dessa realidade no Brasil.

A realidade da Tecnologia da Informação no Brasil. *Banas Qualidade*, São Paulo, maio/2005, nº 156, p.72-80

DI 2290 - Novos rumos da terceirização de TI

Depois de um período de intensa experimentação de modelos, empresas tomadoras de serviços de TI estão revendo necessidades para garantir maior eficiência na relação com as prestadoras. Nesta entrevista,

Eduardo Margara, diretor geral de organização e processos da Telefônica, explica as razões que levam empresas a terceirizar serviços de Tecnologia da Informação (TI), lista o que deve e o que não deve ser desenvolvido fora da organização e fala dos erros e acertos da Telefônica na área.

Novos rumos da terceirização de TI. *Vanzolini em Foco*, São Paulo, maio/jun./2005, nº 56, p. 2-3

DI 2291 - Integração dos sistemas de informação à estratégia da organização por meio do modelo de campos e armas da competição

O objetivo dos autores neste artigo é apresentar um método simples e eficaz para a almejada e difícil integração do plano estratégico de sistemas de informação com a estratégia da organização. Foram analisados dois grupos de metodologias: um, cujo objetivo é planejar estrategicamente os sistemas de informação, com seis abordagens; e outro, cujo objetivo é integrar o plano estratégico de sistemas de informação com a estratégia da organização, com quatro abordagens. Veja detalhe sobre as metodologias e as respectivas abordagens, entre outros.

SORDI, José Osvaldo; CONTADOR, José Celso. Integração dos sistemas de informação à estratégia da organização por meio do modelo de campos e armas da competição. *Revista de Administração da USP*, São Paulo, abr./maio./jun./2005, nº 2, p. 123-135

Referências Bibliográficas

Informações sobre os itens referenciados abaixo podem ser obtidos através de solicitação ao Inmetro/Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: nixer@inmetro.gov.br. No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone.

INFORMAÇÃO GERENCIAL

INMETRO. Diretoria de Qualidade Industrial. Avaliação da conformidade. 3 ed. Rio de Janeiro: mar. 2005. 40 p

A-4091

FERREIRA, Sergio de Andrea Comentando as licitações políticas. Rio de Janeiro: Temas & Idéias Editora, 2002. 235p

A-4079

VALLS, Valéria Martin Como fazer gestão de qualidade institucional a partir do arquivo. São Paulo: Arquivo do Estado, 23-24 jun. 2005. 32 p Anexos

A-4093

MATOS, Gustavo Gomes de. Comunicação sem complicação: como simplificar a prática da comunicação nas empresas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 180 p

A-4075

SILVA, José Wanderley Novato; BARBOSA, Allan Claudius Queiroz. Entre o público e o privado: o modelo de gestão de resíduos sólidos adotado pela SLU de Belo Horizonte. Brasília: ENAP, fev. 2001. 25 p (ENAP texto para discussão, 40)

A-4085

CHEIBUB, Zairo B; MESQUITA, Wanda Amélia Belchior. Os especialistas em políticas públicas e gestão governamental: avaliação de sua contribuição para políticas públicas e trajetória profissional. Brasília: ENAP, ago. 2001. 71 p (ENAP texto para discussão, 43)

A-4082

PETRUCCI, Vera Lucia (Ed.) Experiências internacionais

voltadas para a satisfação dos usuários-cidadãos com os serviços públicos: Pesquisa Enap. Brasília: ENAP, maio 2001. 65 p

A-4087

_____. A percepção das chefias sobre a capacitação nos cursos da Enap: Pesquisa Enap. Brasília: ENAP, dez. 2002. 19 p. (ENAP texto para discussão, 39)

A-4084

_____. Perfil dos dirigentes de recursos humanos da Administração Pública Federal: Pesquisa Enap. Brasília: ENAP, nov. 2002. 27 p. (ENAP texto para discussão, 38)

A-4083

_____. Gestão de custos no setor público: Pesquisa Enap. Brasília: ENAP, mar. 2001. 26 p (ENAP texto para discussão, 41)

A-4086

LAPA, Eduardo. Gestão de conteúdo: como apoio à gestão do conhecimento. Rio de Janeiro: Brasport, 2004. 144 p

A-4076

BRASIL. Câmara dos Deputados. Gestão estratégica da informação e do conhecimento na Câmara dos Deputados. Ciclo de palestras e recomendações. Brasília: Centro de Documentação e Informação, 2004. 158 p (Temas do interesse do legislativo, 6)

A-4090

CARVALHO, Gilda Maria Rocha de; TAVARES, Marcia da Silva. Informação e conhecimento: uma abordagem organizacional. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001. 152 p

A-4077

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Instrumento para avaliação da gestão pública ciclo 2005. Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização. Documento I. Brasília: 2005. 63 p Anexo: Documento 2 – Instruções para a candidatura ciclo 2005 Prêmio Nacional da Gestão Pública.

A-4089

SECURITY review: a revista do gestor de segurança da informação. Rio de Janeiro: Modulo Security, maio/jun. 2005. 58 p.

A-4088

INFORMAÇÃO DE REFERÊNCIA

MANUAL da auditoria ambiental. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001. 136 p

A-4081

SINDIPEÇAS; ADIPEÇAS. Desempenho do setor de autopeças: Brazilian Autoparts Industry Performance. São Paulo: 2005. 56 p

R-1633

SILVA, Alexandre Nixon Raulino Soratto da; RADOS, Gregório Varvakis. Uma metodologia para o gerenciamento da responsividade de serviços. Duque de Caxias, RJ: INMETRO, 2005. 9 p

A-4074

FAPESP. Financiamento da pesquisa e desenvolvimento da nação brasileira: uma perspectiva histórica. Homenagem aos 70 anos do Professor Francisco Romeu Landi. São Paulo: 2005. 91 p.

R-1636

ALMEIDA, Ricardo; OLIVEIRA, Marcelo. Mirando resultados: uma metodologia para Planejamento e Gestão de Projetos de E-business. São Paulo: Novatec, 2002. 205 p

A-4080

INVESTMENT opportunities in Brazil . Brasília: Brasil & Parceiros, 2005. v

R-1635

SILVA, Alexandre Nixon Raulino Soratto da et al. Produção de bens pré-medidos: uma abordagem da verificação metrológica do Inmetro. Duque de Caxias, RJ: INMETRO, 2005. 9 p

A-4073

FAPERJ Mapa da Ciência do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: ago. 2001. 44 p.

R-1637

PERFIS e palestras. Brasília: Brasil & Parceiros, 2005 v

R-1634

REBELO, Antonio Raimundo Coutinho. Proposta de metodologia para realização de auditorias de sistemas de gestão da qualidade. 2004. 201 p. Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado em Sistemas de Gestão da Universidade Federal Fluminense. Área de concentração: Sistemas de Gestão pela Qualidade Total

A-4078

INMETRO. Projeto Posto Cidadão Inmetro/Sesi. Duque de Caxias, RJ: 18 jun. 2004. 43 p

R-1632

INFORMAÇÃO EM METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

INMETRO. Relatório de Gestão RG-2005 para o PQGF. Duque de Caxias, RJ: jun. 2005. v

A-4092

IPEM-MG. Procedimentos metrológicos para qualidade. Belo Horizonte: 2002. 112 p (Manual de Metrologia,1)

T-5606