

**ABNT**  
**Associação Brasileira de Normas Técnicas**

Homologação e Publicação de Normas Brasileiras

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) torna públicas a homologação e a publicação das Normas Brasileiras e Normas Brasileiras Canceladas, listadas a seguir, que foram aprovadas por consenso das partes envolvidas. Estas Normas Brasileiras podem ser adquiridas nos Escritórios da ABNT ou no site <http://www.abnt.org.br/catalogo>

**Normas Brasileiras Publicadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| Referência  | ABNT<br>CB/ONS/CEE | Título   | Data       |
|---|--------------------|--|------------|
| ABNT ISO/TR 24971:2014<br>(Projeto: 26:150.01-016:2014)                           | ABNT/CB-026        | Produtos para a saúde - Orientações para a aplicação da ABNT NBR ISO 14971   | 12/11/2014 |
| ABNT NBR 10122:2014   | ABNT/CB-028        | Tela de arame de aço zincado de baixo teor de carbono, com malha hexagonal - Requisitos  | 19/11/2014 |
| ABNT NBR 10545:2014   | ABNT/CB-164        | Tintas - Determinação da flexibilidade por mandril cônico  | 12/11/2014 |
| ABNT NBR 13786:2014   | ABNT/ONS-034       | Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis - Seleção dos componentes para instalação de sistema de armazenamento subterrâneo de combustíveis (SASC)                                      | 24/11/2014 |
| ABNT NBR 14725-4:2012 Emenda 1:2014<br>(Projeto: de Emenda ABNT NBR 14725-4:2014) | ABNT/CB-010        | Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente   | 19/11/2014 |
| ABNT NBR 14854-1:2014   | ABNT/ONS-034       | Produtos de petróleo - Determinação do número de saponificação   | 18/11/2014 |
| ABNT NBR 15253:2014   | ABNT/CB-028        | Perfis de aço formados a frio, com revestimento metálico, para painéis estruturais reticulados em edificações — Requisitos gerais  | 13/11/2014 |
| ABNT NBR 15280-2:2014   | ABNT/ONS-034       | Dutos terrestres   | 10/11/2014 |
| ABNT NBR 15322:2014   | ABNT/CB-011        | Calçados — Determinação da força de fixação do tacão no salto  | 21/11/2014 |
| ABNT NBR 15329:2014   | ABNT/CB-035        | Produtos de ligas de alumínio para uso estrutural na arquitetura e na construção civil — Especificação   | 21/11/2014 |
| ABNT NBR 15500:2014   | ABNT/CB-054        | Turismo de aventura — Terminologia   | 24/11/2014 |
| ABNT NBR 15774:2014 Emenda 1:2014<br>(Projeto: de Emenda ABNT NBR 15774:2014)     | ABNT/CB-026        | Implantes e dispositivos médicos para cirurgias em ortopedia - Diretrizes para avaliação da biocompatibilidade de materiais para sistemas de barreiras estéreis destinados à embalagem de produtos | 28/11/2014 |
| ABNT NBR 16034:2014   | ABNT/CB-011        | Determinação de conforto em componentes para calçados - Solados  | 27/11/2014 |
| ABNT NBR 16313:2014<br>(Projeto: 196:000.00-001:2014)                             | ABNT/CEE-196       | Acústica - Terminologia  | 24/11/2014 |
| ABNT NBR 16314:2014<br>(Projeto: 53:000.03-005:2014)                              | ABNT/CB-053        | Metrologia — Ensaio não destrutivo — Calibração de instrumentos de ensaio por ultrassom phased array   | 05/11/2014 |
| ABNT NBR 16315:2014<br>(Projeto: 50:000.06-002:2014)                              | ABNT/CB-050        | Instalação e comissionamento de máquinas   | 07/11/2014 |
| ABNT NBR 16316:2014<br>(Projeto: 26:130.02-001:2014)                              | ABNT/CB-026        | Superfícies de cobre antimicrobiano - Requisitos e métodos de ensaio   | 07/11/2014 |
| ABNT NBR 16317:2014<br>(Projeto: 41:000.03-014:2014)                              | ABNT/CB-041        | Minérios de ferro - Procedimentos para controle de umidade nos portos do Brasil para segurança no transporte marítimo de cargas  | 07/11/2014 |
| ABNT NBR 16318:2014<br>(Projeto: 04:005.10-039:2014)                              | ABNT/CB-004        | Medição de vazão de líquido em condutos fechados - Método volumétrico de coleta de líquido em tanque de medição  | 19/11/2014 |
| ABNT NBR 16319:2014<br>(Projeto: 190:000.00-001:2014)                             | ABNT/CEE-190       | Utensílios de vidro - Copos e taças de vidro, decorados ou não, com capacidade até 600 mL  | 18/11/2014 |
| ABNT NBR 16320:2014<br>(Projeto: 05:106.03-005:2014)                              | ABNT/CB-005        | Veículos rodoviários automotores - Lanterna indicadora de direção - Especificação  | 21/11/2014 |
| ABNT NBR 16321:2014<br>(Projeto: 05:106.03-006:2014)                              | ABNT/CB-005        | Veículos rodoviários automotores — Lanterna da marcha à ré — Especificação   | 21/11/2014 |
| ABNT NBR 16322:2014<br>(Projeto: 11:200.01-001:2014)                              | ABNT/CB-011        | Calçado e artefatos — Determinação da migração do pigmento e/ou corante entre materiais  | 21/11/2014 |

**Normas Brasileiras Publicadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| <b>Referência</b>  | <b>ABNT<br/>CB/ONS/CEE</b> | <b>Título</b>  | <b>Data</b> |
|--|----------------------------|--|-------------|
| ABNT NBR 16323:2014<br>(Projeto: 03:036.01-075:2014)   | ABNT/CB-003                | Diretrizes para produção, ensaio e diagnóstico de isoladores compostos com respeito à fratura frágil do material do núcleo         | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 16324:2014<br>(Projeto: 04:010.04-001:2014)   | ABNT/CB-004                | Talhas de corrente com acionamento manual — Requisitos e métodos de ensaios  | 26/11/2014  |
| ABNT NBR 5829:2014   | ABNT/CB-164                | Tintas, vernizes e derivados — Determinação da massa específica  | 26/11/2014  |
| ABNT NBR 6649:2014   | ABNT/CB-028                | Bobinas e chapas finas a frio de aço-carbono para uso estrutural — Especificação   | 05/11/2014  |
| ABNT NBR 7196:2014   | ABNT/CB-018                | Telhas de fibrocimento - Execução de coberturas e fechamentos laterais - Procedimento  | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 7337:2014   | ABNT/CB-005                | Veículos rodoviários automotores - Cintos de segurança - Requisitos e ensaios  | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 7353:2014   | ABNT/CB-010                | Soluções aquosas - Determinação do pH com eletrodos de vidro   | 07/11/2014  |
| ABNT NBR 8011:2014   | ABNT/CB-004                | Transportadores contínuos - Transportadores de correia - Cálculo da capacidade   | 05/11/2014  |
| ABNT NBR 8621:2014   | ABNT/CB-164                | Tintas - Determinação do volume dos sólidos - Método de ensaio   | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 9295:2014   | ABNT/CB-005                | Veículo de duas rodas - Bicicleta - Cordoalha - Determinação da resistência à tração   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR 9676:2014   | ABNT/CB-164                | Tintas — Determinação do poder de cobertura (opacidade)  | 21/11/2014  |
| ABNT NBR IEC 60079-29-4:2014<br>(Projeto: 03:031.03-010:2014)                                    | ABNT/CB-003                | Atmosferas explosivas  | 21/11/2014  |
| ABNT NBR IEC 60601-1-8:2010<br>Emenda 1:2014<br>(Projeto: de Emenda ABNT NBR IEC 60601-1-8:2014) | ABNT/CB-026                | Equipamento eletromédico   | 06/11/2014  |
| ABNT NBR IEC 60601-2-25:2014   | ABNT/CB-026                | Equipamento eletromédico   | 24/11/2014  |
| ABNT NBR IEC 60601-2-65:2014<br>(Projeto: 26:020.03-001/2/65:2014)                               | ABNT/CB-026                | Equipamento eletromédico   | 07/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 1135-4:2014<br>(Projeto: 26:030.01-002/4:2014)                                      | ABNT/CB-026                | Equipamentos de transfusão para uso médico   | 12/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 16759:2014<br>(Projeto: 27:500.01-001:2014)   | ABNT/ONS-027               | Tecnologia gráfica - Quantificação e comunicação para o cálculo da pegada de carbono de produtos impressos                         | 27/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 19980:2014<br>(Projeto: 49:000.02-004:2014)   | ABNT/CB-049                | Instrumentos oftálmicos - Topógrafos corneanos   | 07/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 21101:2014<br>(Projeto: 54:003.02-004:2014)   | ABNT/CB-054                | Turismo de aventura — Sistemas de gestão da segurança — Requisitos   | 24/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 21103:2014<br>(Projeto: 54:003.03-002:2014)   | ABNT/CB-054                | Turismo de aventura — Informações para participantes   | 24/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 4649:2014<br>(Projeto: 04:010.02-021:2014)  | ABNT/CB-004                | Borracha, vulcanizada ou termoplástica — Determinação da resistência à abrasão usando um dispositivo de tambor cilíndrico rotativo | 21/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 50002:2014<br>(Projeto: 116:000.00-002:2014)  | ABNT/CEE-116               | Diagnósticos energéticos - Requisitos com orientação para uso  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 6621-5:2014   | ABNT/CB-005                | Motores de combustão interna - Anéis de pistão   | 21/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 6658:2014<br>(Projeto: 174:000.00-005:2014)   | ABNT/CEE-174               | Análise sensorial — Metodologia — Orientações gerais   | 21/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 8243:2014   | ABNT/CEE-072               | Cigarros - Amostragem  | 18/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 8979:2014<br>(Projeto: 60:000.01-038:2014)  | ABNT/CB-060                | Alicate exclusivo para eletrônica - Nomenclatura   | 06/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 9286:2014<br>(Projeto: 206:000.00-006:2014)   | ABNT/CEE-206               | Grãos abrasivos e material bruto - Análise química do carbetto de silício  | 06/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 9654:2014<br>(Projeto: 60:000.01-039:2014)  | ABNT/CB-060                | Alicate exclusivo para eletrônica - Alicates de corte  | 06/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 9655:2014<br>(Projeto: 60:000.01-040:2014)  | ABNT/CB-060                | Alicate exclusivo para eletrônica - Alicates para prender e manipular  | 06/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 9656:2014<br>(Projeto: 60:000.01-041:2014)  | ABNT/CB-060                | Alicate exclusivo para eletrônica - Métodos de ensaio  | 06/11/2014  |

**Normas Brasileiras Publicadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| Referência  | ABNT<br>CB/ONS/CEE | Título   | Data       |
|---|--------------------|--|------------|
| ABNT NBR ISO 9657:2014<br>(Projeto: 60:000.01-042:2014)         | ABNT/CB-060        | Alicate exclusivo para eletrônica - Requisitos técnicos gerais   | 06/11/2014 |
| ABNT NBR ISO/IEC 80079-34:2014<br>(Projeto: 03:031.05-007:2014) | ABNT/CB-003        | Atmosferas explosivas  | 06/11/2014 |
| ABNT NBR NM 326:2014<br>(Projeto: PNM 24:01-NM 326)             | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo — Montagem de sensores piezoelétricos de contato para emissão acústica — Procedimento                                      | 19/11/2014 |
| ABNT NBR NM 337:2014<br>(Projeto: PNM 24:01-00005:2014)         | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica (EA) em vasos e tanques de plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) - Procedimento        | 19/11/2014 |
| ABNT NBR NM 338:2014<br>(Projeto: PNM 24:01-00006:2014)         | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica (EA) em tubos reforçados com resina termocurada - Procedimento                                | 19/11/2014 |
| ABNT NBR NM 339:2014<br>(Projeto: PNM 24:01-00007:2014)         | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica (EA) em vaso de pressão metálico durante o ensaio de pressão - Procedimento                   | 19/11/2014 |
| ABNT NBR NM 340:2014<br>(Projeto: PNM 24:01-00008:2014)         | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica (EA) de tanques metálicos de armazenamento, com líquido à pressão atmosférica e baixa pressão | 19/11/2014 |
| ABNT NBR NM 341:2014<br>(Projeto: PNM 24:01-00010:2014)         | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica (EA) - Verificação de sensores  | 19/11/2014 |
| ABNT NBR NM 342:2014<br>(Projeto: PNM 24:05-00006:2014)         | ABNT/ONS-058       | Ensaio não destrutivo - Partículas magnéticas - Detecção de descontinuidades   | 19/11/2014 |

**Normas Brasileiras Confirmadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| Referência   | ABNT<br>CB/ONS/CEE | Título   | Data       |
|--|--------------------|--|------------|
| ABNT ISO/TR 14283:2008 Versão Corrigida:2008<br>(Projeto: ABNTISOTR14283:2008) | ABNT/CB-026        | Implantes para cirurgia - Princípios fundamentais.   | 10/11/2014 |
| ABNT ISO/TR 16142:2009<br>(Projeto: 26:150.01-005:2009)                        | ABNT/CB-026        | Produtos para a saúde — Orientações para a seleção de normas em suporte aos princípios essenciais de segurança e desempenho de produtos para a saúde   | 28/11/2014 |
| ABNT ISO/TR 17119:2008<br>(Projeto: 00:001.78-018:2008)                        | ABNT/CEE-078       | Informática na saúde - Framework para estabelecimento de perfis em informática em saúde.   | 10/11/2014 |
| ABNT ISO/TR 20514:2008<br>(Projeto: 00:001.78-010:2008)                        | ABNT/CEE-078       | Informática em saúde - Registro eletrônico de saúde - Definição, escopo e contexto.  | 10/11/2014 |
| ABNT ISO/TR 25398:2008<br>(Projeto: 48:000.01-099:2007)                        | ABNT/CB-048        | Máquinas rodoviárias - Diretrizes para avaliação da exposição à vibração transmitida ao corpo humano por máquinas que transportam o operador - Utilização de dados harmonizados medidos por institutos internacionais, organizações e fabricantes. | 10/11/2014 |
| ABNT NBR 10004:2004  | ABNT/CEE           | Resíduos sólidos - Classificação   | 04/11/2014 |
| ABNT NBR 10006:2004  | ABNT/CEE           | Procedimento para obtenção de extrato solubilizado de resíduos sólidos   | 04/11/2014 |
| ABNT NBR 10520:2002  | ABNT/CB-014        | Informação e documentação - Citações em documentos - Apresentação  | 11/11/2014 |
| ABNT NBR 10734:2007  | ABNT/CB-028        | Defeitos de superfície, forma e dimensões de folhas laminadas de aço-carbono revestidas eletroliticamente com estanho ou cromo ou não-revestidas - Terminologia  | 11/11/2014 |
| ABNT NBR 11161:1990<br>(Projeto: 12:002.04-003:1988)                           | ABNT/CB-012        | Amostragem de grãos - Procedimento   | 12/11/2014 |
| ABNT NBR 11331:2007  | ABNT/ONS-034       | Álcool etílico - Determinação da concentração de ferro e cobre - Método da espectrofotometria de absorção atômica  | 03/11/2014 |
| ABNT NBR 11927:1977<br>(Projeto: ABNT/MB 1111:1977)                            | ABNT/CB-005        | Determinação da aderência entre elastômeros vulcanizados e metais - Método de ensaio   | 04/11/2014 |
| ABNT NBR 12676:1992<br>(Projeto: 14:001.01-011:1991)                           | ABNT/CB-014        | Métodos para análise de documentos - Determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação - Procedimento   | 11/11/2014 |
| ABNT NBR 13075:2007  | ABNT/CEE-171       | Manipulação de agrotóxicos e afins em laboratório - Requisitos de segurança  | 03/11/2014 |
| ABNT NBR 13228:2005  | ABNT/CEE-171       | Agrotóxico e afins - Determinação de solubilidade em água a 30°C   | 12/11/2014 |

**Normas Brasileiras Confirmadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| <b>Referência</b>  | <b>ABNT<br/>CB/ONS/CEE</b> | <b>Título</b>   | <b>Data</b> |
|--|----------------------------|---|-------------|
| ABNT NBR 13313:2007  | ABNT/CEE-171               | Agrotóxico e afins - Determinação da suspensibilidade   | 03/11/2014  |
| ABNT NBR 14029:2005  | ABNT/CEE-171               | Agrotóxico e afins — Validação de métodos analíticos  | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 14160:2005  | ABNT/CB-003                | Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado  | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 14221:1998<br>(Projeto: 03:036.01-046:1994)                           | ABNT/CB-003                | Isolador-suporte cilindro de vidro ou porcelana - Unidades e colunas - Padronização de dimensões e características  | 04/11/2014  |
| ABNT NBR 14235:2007  | ABNT/ONS-034               | Óleo lubrificante - Determinação das características espumantes   | 03/11/2014  |
| ABNT NBR 15164:2004<br>(Projeto: 15:002.02-001:2004)                           | ABNT/CB-015                | Móveis estofados - Sofás  | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 15221-1:2007 Versão Corrigida:2008<br>(Projeto: 28:000.06-003/1:2007) | ABNT/CB-028                | Tubos de aço - Revestimento anticorrosivo externo   | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 15221-2:2007 Versão Corrigida:2008<br>(Projeto: 28:000.06-003/2:2007) | ABNT/CB-028                | Tubos de aço - Revestimento anticorrosivo externo   | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 15221-3:2007 Versão Corrigida:2008<br>(Projeto: 28:000.06-003/3:2007) | ABNT/CB-028                | Tubos de aço - Revestimento anticorrosivo externo   | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 15422:2006<br>(Projeto: 03:010.02-027:2006)                           | ABNT/CB-003                | Óleo vegetal isolante para equipamentos elétricos   | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 15454:2007<br>(Projeto: 28:000.05-005:2006)                           | ABNT/CB-028                | Metalografia das ligas de ferro-carbono - Terminologia  | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 15490:2007<br>(Projeto: 28:000.03-011:2006)                           | ABNT/CB-028                | Ensaio de efeito mola (springback) em folhas laminadas de aço-carbono duplamente reduzidas, revestidas eletroliticamente com estanho ou cromo, ou não revestidas - Método de ensaio | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 15530:2007<br>(Projeto: 28:000.04-009:2007)                           | ABNT/CB-028                | Fibras de aço para concreto - Especificações  | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 15539:2007<br>(Projeto: 27:400.09-001:2007)                           | ABNT/ONS-027               | Tecnologia Gráfica - Métodos de identificação de elementos de segurança   | 03/11/2014  |
| ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008                                       | ABNT/CB-003                | Instalações elétricas de baixa tensão   | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 5419:2005   | ABNT/CB-003                | Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas  | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 5556:1986<br>(Projeto: ABNT/SB 65:1986)                               | ABNT/CB-005                | Símbolos para identificação de controles, indicadores e luzes -piloto de veículos rodoviários e industriais, máquinas rodoviárias automotrizes e tratores agrícolas                 | 04/11/2014  |
| ABNT NBR 6022:2003   | ABNT/CB-014                | Informação e documentação - Artigo em publicação periódica científica impressa - Apresentação   | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 7318:1982<br>(Projeto: ABNT/MB 497:1982)                              | ABNT/CB-005                | Elastômero vulcanizado para uso em veículos automotores - Determinação da dureza  | 04/11/2014  |
| ABNT NBR 7480:2007   | ABNT/CB-028                | Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação  | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 7665:2007   | ABNT/CB-177                | Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos de PVC 12 DEFOFO com junta elástica - Requisitos  | 03/11/2014  |
| ABNT NBR 7812:1977 Versão Corrigida:1981<br>(Projeto: ABNT/EB 791:1971)        | ABNT/CB-005                | Tubos de cobre, sem costura, para condução de fluidos de aplicações em veículos rodoviários, tratores e similares   | 04/11/2014  |
| ABNT NBR 8360:1984<br>(Projeto: 05:014.01-008:1983)                            | ABNT/CB-005                | Elastômero vulcanizado - Envelhecimento acelerado em câmara de ozônio - Ensaio estático - Método de ensaio  | 04/11/2014  |
| ABNT NBR 9578:1986<br>(Projeto: 14:004.01-001:1983)                            | ABNT/CB-014                | Arquivos - Terminologia   | 10/11/2014  |
| ABNT NBR 9837:1987<br>(Projeto: ABNT/NB 1082:1986)                             | ABNT/CB-008                | Inspeção de mangueira e mangueira montada para uso aeronáutico - Procedimento   | 12/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 105-B08:2009<br>(Projeto: 17:100.03-031:2009)                     | ABNT/CB-017                | Têxteis - Ensaio de solidez da cor  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 105-F10:2007<br>(Projeto: 17:100.03-019:2006)                     | ABNT/CB-017                | Têxteis - Ensaio de solidez da cor  | 10/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 105-G02:2009<br>(Projeto: 17:100.03-053:2009)                     | ABNT/CB-017                | Têxteis - Ensaio de solidez da cor  | 28/11/2014  |

**Normas Brasileiras Confirmadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| <b>Referência</b>  | <b>ABNT<br/>CB/ONS/CEE</b> | <b>Título</b>  | <b>Data</b> |
|--|----------------------------|--|-------------|
| ABNT NBR ISO 11093-9:2009<br>(Projeto: 29:002.02-007:2009)                     | ABNT/CB-029                | Papel e cartão - Ensaio de tubetes   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 11193-1:2009<br>(Projeto: 32:006.06-001/1:2008)                   | ABNT/CB-032                | Luvras para exame médico de uso único  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 12189:2009<br>(Projeto: 26:070.01-057:2009)                       | ABNT/CB-026                | Implantes para cirurgia — Ensaio mecânico de dispositivos implantáveis para coluna vertebral — Método de ensaio de fadiga para montagens de implantes vertebrais usando apoio anterior | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 13542:2009<br>(Projeto: 29:002.02-008:2009)                       | ABNT/CB-029                | Papel e cartão - Especificação dos diâmetros internos dos tubetes para bobinas   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 14040:2009 Versão Corrigida:2014                                  | ABNT/CB-038                | Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Princípios e estrutura   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 14044:2009 Versão Corrigida:2014<br>(Projeto: 38:005.01-005:2009) | ABNT/CB-038                | Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Requisitos e orientações   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 14063:2009<br>(Projeto: 38:008.01-001:2009)                       | ABNT/CB-038                | Gestão ambiental — Comunicação ambiental — Diretrizes e exemplos   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 14619:2009<br>(Projeto: 08:001.03-022:2009)                       | ABNT/CB-008                | Sistemas espaciais - Experimentos espaciais - Requisitos gerais  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 14971:2009<br>(Projeto: 26:150.01-002:2009)                       | ABNT/CB-026                | Produtos para a saúde — Aplicação de gerenciamento de risco a produtos para a saúde  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 15988:2009<br>(Projeto: 51:002.03-001:2009)                       | ABNT/ONS-051               | Plásticos - Filme e revestimento - Filme de poli(tereftalato de etileno) (PET) biorientado   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 16037:2009<br>(Projeto: 26:080.01-003:2009)                       | ABNT/CB-026                | Preservativos de látex para estudos clínicos - Mensuração das propriedades físicas   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 16402:2009<br>(Projeto: 26:070.01-054:2009)                       | ABNT/CB-026                | Implantes para cirurgia — Resina de cimento acrílico — Ensaio de fadiga em flexão de cimentos de resina acrílica usados em ortopedia   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 17401:2009<br>(Projeto: 08:001.02-004:2008)                       | ABNT/CB-008                | Sistemas espaciais - Documento de requisitos de interface do veículo espacial para os serviços do veículo lançador   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 17555:2009<br>(Projeto: 51:002.03-002:2009)                       | ABNT/ONS-051               | Plásticos - Filme e revestimento - Filme de polipropileno (PP) biorientado   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 17812:2009<br>(Projeto: 29:003.01-087:2009)                       | ABNT/CB-029                | Papel, cartão e pastas celulósicas - Determinação de magnésio total, cálcio total, manganês total, ferro total e cobre total   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 19933:2009<br>(Projeto: 08:001.02-005:2008)                       | ABNT/CB-008                | Sistemas espaciais - Formato padrão de relatório de ensaio de ambiente de lançamento para veículo espacial   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 28000:2009<br>(Projeto: 97:000.00-001:2009)                       | ABNT/CEE-097               | Especificação para sistemas de gestão de segurança para a cadeia logística   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 3271:2009<br>(Projeto: 41:000.03-004:2009)                        | ABNT/CB-041                | Minérios de ferro como insumo para alto-forno e redução direta — Determinação dos índices de tamboramento e abrasão  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 3852:2009<br>(Projeto: 41:000.03-006:2009)                        | ABNT/CB-041                | Minérios de ferro como insumo para alto-forno e redução direta - Determinação da densidade a granel  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 3965:2009<br>(Projeto: 05:108.01-003:2008)                        | ABNT/CB-005                | Tratores agrícolas de rodas - Velocidades máximas - Método de determinação   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 4130:2007<br>(Projeto: 05:101.01-011:2007)                        | ABNT/CB-005                | Veículos rodoviários automotores - Sistema de referência tridimensional e marcas de referência - Definições  | 25/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 4405:2009<br>(Projeto: 05:102.01-007:2008)                        | ABNT/CB-005                | Potência de fluido hidráulico - Contaminação de fluido - Determinação da contaminação de material particulado pelo método gravimétrico   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 4701:2009   | ABNT/CB-041                | Minérios de ferro e pré-reduzidos - Determinação da distribuição granulométrica por peneiramento   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 638:2009<br>(Projeto: 29:003.01-089:2009)                         | ABNT/CB-029                | Papel, cartão e pasta celulósica — Determinação do teor de massa seca — Método por secagem em estufa   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 6621-3:2009<br>(Projeto: 05:102.01-004/3:2008)                    | ABNT/CB-005                | Motores de combustão interna - Anéis de pistão   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 6788:2009<br>(Projeto: 60:000.01-002:2009)                        | ABNT/CB-060                | Ferramentas de montagem de parafusos e porcas - Chaves de roda tipo cruz - Dimensões e ensaio de torque  | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 7176-13:2009<br>(Projeto: 26:120.01-001/13:2009)                  | ABNT/CB-026                | Cadeira de Rodas   | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 7656:2008<br>(Projeto: 05:101.01-008:2008)                        | ABNT/CB-005                | Veículos rodoviários automotores comerciais - Códigos dimensionais   | 25/11/2014  |

**Normas Brasileiras Confirmadas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| <b>Referência</b>   | <b>ABNT<br/>CB/ONS/CEE</b> | <b>Título</b>  | <b>Data</b> |
|---|----------------------------|--|-------------|
| ABNT NBR ISO 7711-1:2009<br>(Projeto: 26:050.03-002:2009) | ABNT/CB-<br>026            | Instrumentos odontológicos rotatórios - Instrumentos de diamante           | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 9512:2009<br>(Projeto: 00:001.72-011:2008)   | ABNT/CEE-<br>072           | Cigarros - Determinação de ventilação - Definições e princípios de medição | 28/11/2014  |
| ABNT NBR ISO 9895:2009<br>(Projeto: 29:002.03-008:2009)   | ABNT/CB-<br>029            | Papel e cartão - Resistência à compressão - Ensaio short-span              | 28/11/2014  |

**Normas Brasileiras Canceladas de 01/11/2014 a 30/11/2014**

| <b>Referência</b>   | <b>ABNT<br/>CB/ONS/CEE</b> | <b>Título</b>  | <b>Data</b> |
|---|----------------------------|--|-------------|
| ABNT IECEX OD 014:2011<br>(Projeto: 03:031.01-010:2011)                   | ABNT/CB-003                | Requisitos e avaliação de sistema de gestão da qualidade para Oficinas de Serviços do IECEX envolvidas em reparo, revisão e modificação de equipamentos Ex | 12/11/2014  |
| ABNT IECEX OD 015:2011<br>(Projeto: 03:031.01-011:2011)                   | ABNT/CB-003                | Requisitos adicionais para Oficinas de Serviços do IECEX envolvidas em reparo, revisão e modificação de equipamentos Ex                                    | 12/11/2014  |
| ABNT IECEX OD 504:2012<br>(Projeto: 03:031.01-006:2011)                   | ABNT/CB-003                | Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência   | 12/11/2014  |
| ABNT NBR 10533:1988<br>(Projeto: 23:005.04-001:1985)                      | ABNT/ONS-051               | Embalagem de leite pasteurizado - Filme de polietileno de baixa densidade - Especificação  | 10/11/2014  |
| ABNT NBR 10680:1989<br>(Projeto: 08:003.06-004:1988)                      | ABNT/CB-008                | Qualificação de soldadores e operadores de soldagem em nível aeroespacial - Procedimento   | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 10681:1989<br>(Projeto: 08:003.07-009:1989)                      | ABNT/CB-008                | Materiais de uso em aeronaves - Resistência à chama - Método de ensaio   | 17/11/2014  |
| ABNT NBR 13906:1997<br>(Projeto: 19:001.01-029:1996)                      | ABNT/CB-019                | Materiais refratários não-conformados granulados e embalados em contêineres - Amostragem   | 04/11/2014  |
| ABNT NBR 14452:2000<br>(Projeto: 11:300.01-044:1999)                      | ABNT/CB-011                | Construção superior do calçado - Laminados sintéticos - Determinação da migração do corante e/ou pigmento do laminado sintético para o solado              | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 14640:2013   | ABNT/CB-011                | Construção inferior do calçado — Solas, solados e materiais afins — Determinação do manchamento entre materiais, por contato                               | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 15194:2005<br>(Projeto: 58:000.05-002:2004)                      | ABNT/ONS-058               | Ensaio não destrutivo - Emissão acústica em vasos de pressão metálicos durante o ensaio de pressão - Procedimento  | 19/11/2014  |
| ABNT NBR 15286:2005<br>(Projeto: 54:003.03-001:2005)                      | ABNT/CB-054                | Turismo de aventura - Informações mínimas preliminares a clientes  | 24/11/2014  |
| ABNT NBR 15331:2005<br>(Projeto: 54:003.02-001:2005)                      | ABNT/CB-054                | Turismo de aventura - Sistema de gestão da segurança - Requisitos  | 24/11/2014  |
| ABNT NBR 15346:2006<br>(Projeto: 58:000.05-005:2005)                      | ABNT/ONS-058               | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica em vasos/tanques de plásticos reforçados com fibra de vidro (PRFV) - Procedimento                       | 19/11/2014  |
| ABNT NBR 15359:2006<br>(Projeto: 58:000.05-006:2005)                      | ABNT/ONS-058               | Ensaio não destrutivo - Ensaio de emissão acústica em tubos reforçados com resina termocurada - Procedimento   | 19/11/2014  |
| ABNT NBR 15373:2006<br>(Projeto: 11:300.01-046:2006)                      | ABNT/CB-011                | Construção superior do calçado - Laminados sintéticos - Determinação da migração de corantes e/ou pigmentos por contato                                    | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 15519:2007<br>(Projeto: 58:000.05-010:2007)                      | ABNT/ONS-058               | Ensaio não destrutivo - Emissão acústica - Calibração secundária de sensores   | 19/11/2014  |
| ABNT NBR 5444:1989  | ABNT/CB-003                | Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais  | 10/11/2014  |
| ABNT NBR 8816:1985<br>(Projeto: 01:021.08-003:1985)                       | ABNT/CB-028                | Cal virgem para aciaria - Determinação de perda ao fogo - Anidrido silícico mais resíduo insolúvel, óxido de cálcio e óxido de magnésio - Método de ensaio | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 9090:1985<br>(Projeto: 08:02.07-004:1985)                        | ABNT/CB-008                | Execução de inspeções sanitárias em aeroportos - Procedimento  | 17/11/2014  |
| ABNT NBR 9166:1985<br>(Projeto: 01:021.08-004:1985)                       | ABNT/CB-028                | Cal virgem para aciaria - Determinação do anidrido carbônico - Método de ensaio  | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 9169:1985<br>(Projeto: 01:021.08-008:1985)                       | ABNT/CB-028                | Preparação de amostras de cal virgem para aciaria - Análise química e reatividade - Procedimento   | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 9538:1986<br>(Projeto: 08:003.01-005:1986)                       | ABNT/CB-008                | Tinta de acabamento uretânica para uso interno em aeronaves - Especificação  | 21/11/2014  |
| ABNT NBR 9553:1986<br>(Projeto: 01:021.08-009:1986)                       | ABNT/CB-028                | Cal virgem para aciaria - Determinação de anidrido carbônico por gasometria - Método de ensaio   | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 9554:1986<br>(Projeto: 01:012.08-010:1986)                       | ABNT/CB-028                | Cal virgem para aciaria - Determinação de fósforo por colorimetria - Método de ensaio  | 11/11/2014  |
| ABNT NBR 9798:1987<br>(Projeto: 02:09.40-093:1986)                        | ABNT/CB-177                | Conexão de polipropileno (PP) para junta mecânica para tubos de polietileno PE5 para ligações prediais de água - Especificação                             | 03/11/2014  |
| ABNT NBR 9974:1987 Versão corrigida:2005<br>(Projeto: 04:010.04-004:1985) | ABNT/CB-004                | Talhas de cabo com acionamento motorizado - Especificação  | 07/11/2014  |

---