

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 01/12/2016 a 21/12/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT IEC/TS 60079-40:2016 (Projeto: ABNT IEC TS 60079-40:2016)	ABNT/CB-003	Atmosferas explosivas	01/12/2016
ABNT ISO GUIA 30:2016 (Projeto: ABNT ISO GUIA 30:2016)	ABNT/CEE-150	Materiais de referência - Termos e definições selecionados	05/12/2016
ABNT ISO/TR 14047:2016 (Projeto: ABNT ISO TR 14047:2016)	ABNT/CB-038	Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Exemplos ilustrativos de como aplicar a ABNT NBR ISO 14044 a situações de avaliação de impacto	20/12/2016
ABNT ISO/TS 13131:2016 (Projeto: ABNT ISO TS 13131:2016)	ABNT/CEE-078	Informática em saúde - Serviços de telessaúde - Diretrizes para o planejamento de qualidade	07/12/2016
ABNT ISO/TS 20282-2:2016 (Projeto: ABNT ISO TS 20282-2:2016)	ABNT/CEE-126	Usabilidade de produtos de consumo e produtos para uso público	13/12/2016
ABNT NBR 12962:2016	ABNT/CB-024	Extintores de incêndio — Inspeção e manutenção	13/12/2016
ABNT NBR 13227:2016	ABNT/CEE-171	Agrotóxicos e afins - Determinação de resíduo não volátil	01/12/2016
ABNT NBR 13705:2016	ABNT/CB-005	Veículos rodoviários automotores - Aditivos concentrados para arrefecimento de motor endotérmico, tipos A, B e C - Requisitos e métodos de ensaio	14/12/2016
ABNT NBR 13734:2016	ABNT/CB-017	Produtos têxteis para saúde - Características de lençóis, fronha e pijama hospitalar	01/12/2016
ABNT NBR 13841:2016	ABNT/CB-017	Produtos têxteis para saúde - Tecido de gaze hidrófila purificada - Requisitos e métodos de ensaio	02/12/2016
ABNT NBR 14125:2016	ABNT/CB-035	Alumínio e suas ligas — Tratamento de superfície — Requisitos para revestimento orgânico para fins arquitetônicos	01/12/2016
ABNT NBR 14235:2016 Errata 1:2016	ABNT/ONS-034	Óleo lubrificante - Determinação das características espumantes	14/12/2016
ABNT NBR 15088:2016	ABNT/CEE-106	Ecotoxicologia aquática - Toxicidade aguda - Método de ensaio com peixes (Cyprinidae)	13/12/2016
ABNT NBR 15290:2016	ABNT/CB-040	Acessibilidade em comunicação na televisão	19/12/2016
ABNT NBR 15598:2016	ABNT/CB-005	Veículos rodoviários automotores leves - Determinação de etanol não queimado contido no gás de escapamento, por cromatografia gasosa - Método de ensaio	14/12/2016
ABNT NBR 15603-2:2015 Emenda 1:2016 (Projeto: Emenda ABNT NBR 15603-2:2016)	ABNT/CEE-085	Televisão digital terrestre - Multiplexação e serviços de informação (SI)	14/12/2016
ABNT NBR 15604:2015 Emenda 1:2016 (Projeto: Emenda ABNT NBR 15604:2015 e Emenda ABNT NBR 15604:2016)	ABNT/CEE-085	Televisão digital terrestre - Receptores	15/12/2016
ABNT NBR 15606-1:2016 (Projeto: Emenda 2 ABNT NBR 15606-1:2016)	ABNT/CEE-085	Televisão digital terrestre — Codificação de dados e especificações de transmissão para radiodifusão digital	12/12/2016
ABNT NBR 15608-3:2011 Emenda 1:2016 (Projeto: Emenda ABNT NBR 15608-3:2016)	ABNT/CEE-085	Televisão digital terrestre — Guia de operação	14/12/2016
ABNT NBR 15610-3:2016	ABNT/CEE-085	Televisão digital terrestre - Acessibilidade	15/12/2016
ABNT NBR 16437:2016	ABNT/CEE-214	Avicultura - Produção, classificação e identificação do ovo caipira, colonial ou capoeira	12/12/2016

Normas Brasileiras Publicadas de 01/12/2016 a 21/12/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 16487:2016	ABNT/CB-003	Bateria chumbo-ácida estacionária ventilada - Manutenção	14/12/2016
ABNT NBR 16544:2016	ABNT/CB-044	Cobre e ligas de cobre - Conexões com terminais de compressão para uso com tubos plásticos e multicamada - Requisitos	13/12/2016
ABNT NBR 16551:2016	ABNT/CB-017	Materiais Têxteis — Determinação de certas aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos acessíveis a agentes redutores	01/12/2016
ABNT NBR 16553:2016	ABNT/ONS-058	Ensaio não destrutivo - Ultrassom - Phased array - Terminologia	12/12/2016
ABNT NBR 16554:2016	ABNT/ONS-058	Ensaio não destrutivo - Termografia - Medição e compensação da transmitância de um meio atenuante utilizando câmeras termográficas	12/12/2016
ABNT NBR 16555:2016	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia - Projeto de produto - Orientações para projeto e avaliação de embalagens primárias com componente flexível	19/12/2016
ABNT NBR 16556-1:2016	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia - Avaliação de produto	14/12/2016
ABNT NBR 16556-2:2016	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia - Avaliação de produto	05/12/2016
ABNT NBR 16556-3:2016	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia - Avaliação de produto	05/12/2016
ABNT NBR 16557:2016	ABNT/CB-004	Máquinas para panificação - Laminadoras de massa - Requisitos para segurança e higiene	02/12/2016
ABNT NBR 16563-1:2016	ABNT/CEE-212	Mitigação de efeitos de interferências elétricas em sistemas dutoviários	06/12/2016
ABNT NBR 16567:2016	ABNT/CB-005	Veículos rodoviários híbridos elétricos leves - Medição de emissão de escapamento e consumo de combustível e energia - Métodos de ensaio	14/12/2016
ABNT NBR 16568:2016	ABNT/CB-164	Vernizes — Determinação do rendimento para uso interior e exterior	07/12/2016
ABNT NBR 16571:2016	ABNT/CEE-142	Eventos - Qualidade na organização - Requisitos	12/12/2016
ABNT NBR 16572:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura - Equipamento - Centrífuga apícola	05/12/2016
ABNT NBR 16573:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura - Materiais - Vestimentas apícolas	05/12/2016
ABNT NBR 6136:2016 Errata 1:2016	ABNT/CB-018	Blocos vazados de concreto simples para alvenaria — Requisitos	01/12/2016
ABNT NBR 6656:2016	ABNT/CB-028	Bobinas e chapas laminadas a quente de aço acalmado com características especiais de propriedades mecânicas, conformabilidade e soldabilidade - Requisitos	12/12/2016
ABNT NBR IEC 61439-1:2016	ABNT/CB-003	Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão	16/12/2016
ABNT NBR IEC 61439-2:2016	ABNT/CB-003	Conjuntos de manobra e comando de baixa tensão	19/12/2016
ABNT NBR ISO 15081:2015 Errata 1:2016	ABNT/CB-203	Equipamento agrícola - Símbolos gráficos para sistemas de irrigação pressurizados	05/12/2016
ABNT NBR ISO 15589-1:2016	ABNT/CB-043	Indústrias de petróleo, petroquímica e gás natural - Proteção catódica de sistemas de transporte por dutos	06/12/2016
ABNT NBR ISO 1711-1:2016	ABNT/CB-060	Ferramentas para montagem de parafusos e porcas - Especificações técnicas	13/12/2016
ABNT NBR ISO 24917:2016	ABNT/CB-008	Sistemas espaciais — Requisitos gerais de ensaios para veículos lançadores	06/12/2016
ABNT NBR ISO 28741:2016	ABNT/CB-005	Veículos rodoviários automotores - Velas de ignição e seus assentos de cabeçote - Características básicas e dimensões	13/12/2016
ABNT NBR ISO 6621-3:2009 Errata 1:2016	ABNT/CB-005	Motores de combustão interna - Anéis de pistão	05/12/2016
ABNT NBR ISO 7206-4:2011 Emenda 1:2016 (Projeto: emenda ABNT NBR ISO 7206-4:2016)	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia — Próteses parcial e total de articulação de quadril	07/12/2016

Normas Brasileiras Publicadas de 01/12/2016 a 21/12/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR ISO 7207-2:2013 Emenda 1:2016 (Projeto: Emenda ABNT NBR ISO 7207-2:2013)	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia - Componentes para próteses parcial e total de articulação de joelho	14/12/2016
ABNT NBR ISO 7500-1:2016	ABNT/CB-004	Materiais metálicos - Calibração e verificação de máquinas de ensaio estático uniaxial	14/12/2016
ABNT NBR NM 314:2007 Errata 1:2016	ABNT/ONS-058	Ensaio não destrutivo — Radiografia industrial — Terminologia	13/12/2016
ABNT NBR NM ISO 10265:2016 (Projeto: PNM 07:02-NM ISO 10265:2016)	ABNT/CB-048	Máquinas rodoviárias - Máquinas de esteiras - Requisitos de desempenho e procedimentos de ensaio para sistemas de frenagem	07/12/2016

Normas Brasileiras Confirmadas de 01/12/2016 a 21/12/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 16001:2012	ABNT/CEE-111	Responsabilidade social — Sistema de gestão — Requisitos	19/12/2016
ABNT NBR ISO 10360-1:2010 (Projeto: 04:005.02-001/1:2010)	ABNT/CB-004	Especificação geométrica dos produtos (GPS) – Ensaio de recepção e de verificação periódica de máquinas de medição por coordenadas (MMC)	15/12/2016
ABNT NBR ISO 105-E05:2011	ABNT/CB-017	Têxteis - Ensaio de solidez da cor	02/12/2016
ABNT NBR ISO 105-F07:2007 (Projeto: 17:100.03-018:2006)	ABNT/CB-017	Têxteis - Ensaio de solidez da cor	02/12/2016
ABNT NBR ISO 10910:2014 (Projeto: 60:000.02-082:2014)	ABNT/CB-060	Classificação e designação das zonas aproximadas de controle de cavaco para pastilhas intercambiáveis com quebra-cavacos	02/12/2016
ABNT NBR ISO 11193-2:2013 (Projeto: 32:006.06-001/2:2012)	ABNT/CB-032	Luvras para exame médico de uso único	15/12/2016
ABNT NBR ISO 12040:1999 (Projeto: 27:004.03-010:1999)	ABNT/ONS-027	Tecnologia gráfica - Impressos e tintas de impressão - Avaliação da solidez à luz por meio de luz de arco de xenônio filtrada	02/12/2016
ABNT NBR ISO 15098-1:2000 (Projeto: 26:003.02-024/1:1999)	ABNT/CB-026	Pinças odontológicas	15/12/2016
ABNT NBR ISO 16110-1:2010 (Projeto: 67:000.01-002/1:2010)	ABNT/CEE-067	Geradores de hidrogênio que utilizam tecnologias de processamento de combustível	15/12/2016
ABNT NBR ISO 1641-2:2012 (Projeto: 60:000.02-047/2:2012)	ABNT/CB-060	Fresa de topo e fresa para ranhuras	02/12/2016
ABNT NBR ISO 1641-3:2012 (Projeto: 60:000.02-047/3:2012)	ABNT/CB-060	Fresa de topo e fresa para ranhuras	02/12/2016
ABNT NBR ISO 22108:2012 (Projeto: 08:010.30-009:2011)	ABNT/CB-008	Sistemas espaciais — Itens que não voam no hardware de voo — Identificação e controle	15/12/2016
ABNT NBR ISO 2233:2012 (Projeto: 23:001.02-050:2012)	ABNT/CB-023	Embalagem e acondicionamento — Embalagens de transporte completas, com conteúdo e unidades de carga — Condição para ensaios	15/12/2016
ABNT NBR ISO 2402:2010 (Projeto: 60:000.02-031:2010)	ABNT/CB-060	Alargadores sem haste, com furo cônico (1:30) com rasgo de arraste e hastes para alargadores sem haste	02/12/2016
ABNT NBR ISO 2568:2011	ABNT/CB-060	Cossinete para rosca manualmente e com máquina e desandador	02/12/2016
ABNT NBR ISO 2586:2013 (Projeto: 60:000.02-064:2013)	ABNT/CB-060	Fresa cilíndrica com corte no topo, furo passante e acionamento por espiga — Série métrica	02/12/2016
ABNT NBR ISO 26825:2015 (Projeto: 026:060.001-010:2015)	ABNT/CB-026	Equipamentos de anestesia e de respiração — Rótulos aplicados pelo usuário para seringas que contenham fármacos usados durante anestesia — Cores, design e atuação	02/12/2016
ABNT NBR ISO 27025:2013 (Projeto: 08:010.50-015:2013)	ABNT/CB-008	Sistemas espaciais — Gerenciamento de programa — Requisitos da garantia da qualidade	15/12/2016
ABNT NBR ISO 27026:2015 (Projeto: 008:010.050-016:2015)	ABNT/CB-008	Sistemas espaciais - Gestão do programa - Gestão das estruturas de divisão de projetos	15/12/2016
ABNT NBR ISO 2857:2011 Versão Corrigida 1:2011 (Projeto: 60.00.02-039:2010)	ABNT/CB-060	Macho com rosca retificada para rosca métrica ISO com campo de tolerância 4H a 8H e 4G a 6G para passo normal e fino – Tolerâncias para a fabricação da parte roscada	02/12/2016

Normas Brasileiras Confirmadas de 01/12/2016 a 21/12/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR ISO 2867:2013	ABNT/CB-048	Máquinas rodoviárias — Sistemas de acesso	15/12/2016
ABNT NBR ISO 2875:2012 (Projeto: 23:001.02-051:2012)	ABNT/CB-023	Embalagem e acondicionamento — Embalagens de transporte completas, com conteúdo e unidades de carga — Ensaio de chuva	15/12/2016
ABNT NBR ISO 3034:2012 (Projeto: 29:002.03-019:2012)	ABNT/CB-029	Papelão ondulado — Determinação da espessura de uma chapa	15/12/2016
ABNT NBR ISO 3337:2013 (Projeto: 60:000.02-054:2013)	ABNT/CB-060	Fresas para ranhuras T com haste cilíndrica e haste cone Morse com furo roscado	02/12/2016
ABNT NBR ISO 3860:2013 (Projeto: 60:000.02-073:2013)	ABNT/CB-060	Fresas de disco com acionamento por chaveta — Fresas de forma com perfil constante	02/12/2016
ABNT NBR ISO 4387:2011	ABNT/CEE-072	Cigarros - Determinação do material particulado total e material particulado seco livre de nicotina, utilizando análise de rotina em máquina de fumar	02/12/2016
ABNT NBR ISO 521:2012	ABNT/CB-060	Alargadores para máquinas com hastes cilíndricas ou hastes cone Morse	15/12/2016
ABNT NBR ISO 55000:2014 (Projeto: 251:000.00-001:2014)	ABNT/CEE-251	Gestão de ativos — Visão geral, princípios e terminologia	02/12/2016
ABNT NBR ISO 55001:2014 (Projeto: 251:000.00-002:2014)	ABNT/CEE-251	Gestão de ativos — Sistemas de gestão — Requisitos	02/12/2016
ABNT NBR ISO 5834-2:2013	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia — Polietileno de ultra-alto peso molecular	15/12/2016
ABNT NBR ISO 5969:2011 (Projeto: 60:000.02-040:2011)	ABNT/CB-060	Machos para roscar com rosca retificada para tubos com roscas séries G e Rp — Tolerâncias na parte roscada	02/12/2016
ABNT NBR ISO 6462:2012 (Projeto: 60:000.02-053:2012)	ABNT/CB-060	Fresas para faceamento e geração de cantos com pastilhas intercambiáveis — Dimensões	02/12/2016
ABNT NBR ISO 8454:2011	ABNT/CEE-072	Cigarros - Determinação de monóxido de carbono na fase de vapor da fumaça de cigarro - Método NDIR	02/12/2016
ABNT NBR ISO 9191:2015	ABNT/CB-203	Tratores para gramado e jardim operados com o condutor a bordo — Engate de três pontos	15/12/2016
ABNT NBR ISO 9192:2015	ABNT/CB-203	Tratores para gramado e jardim, operados com o condutor a bordo — Engate de luva tubular de um ponto	15/12/2016

Normas Brasileiras Canceladas de 01/12/2016 a 21/12/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 10307:1988 (Projeto: 03:051.03-007:1982)	ABNT/CB-003	Transformadores de faixa larga e grande potência - Especificação	02/12/2016
ABNT NBR 10400:1997	ABNT/CB-203	Tratores agrícolas - Determinação do desempenho na barra de tração - Método de ensaio	02/12/2016
ABNT NBR 11149:1989 (Projeto: 03:002.11-003:1988)	ABNT/CB-003	Máquinas elétricas girantes - Proteção térmica incorporada - Detectores térmicos e unidades de comando - Especificação	02/12/2016
ABNT NBR 11150:1989 (Projeto: 03:002.11-004:1988)	ABNT/CB-003	Máquinas elétricas girantes - Proteção térmica incorporada - Detectores por termistor PTC e unidades de comando, de características A e B - Especificação	02/12/2016
ABNT NBR 12453:1990 (Projeto: 03:002.12-004:1989)	ABNT/CB-003	Máquinas elétricas girantes - Comutadores - Material e dimensões - Padronização	02/12/2016
ABNT NBR 12603:1992 (Projeto: 05:001.06-033:1991)	ABNT/CB-005	Geometria da suspensão de veículos rodoviários automotores - Terminologia	02/12/2016
ABNT NBR 12969:1993 (Projeto: 05:011.11-007:1992)	ABNT/CB-005	Cálculo do índice de articulação em veículos rodoviários automotores - Procedimento	02/12/2016
ABNT NBR 13176:1994 (Projeto: 22:004.05-011:1993)	ABNT/CB-022	Polímeros - Determinação do índice de acidez de dispersão - Método de ensaio	02/12/2016
ABNT NBR 13485:1999 (Projeto: Emenda NBR 13485:1999)	ABNT/CB-024	Manutenção de terceiro nível (vistoria) em extintores de incêndio	13/12/2016
ABNT NBR 13939:1997 Versão Corrigida:2002 (Projeto: 03:020.12-005:1994)	ABNT/CB-003	Fio de cobre esmaltado de seção circular, à base de poliéster modificado, estanhável e aglutinável - Classe térmica 155° C - Especificação	02/12/2016
ABNT NBR 13940:1997 (Projeto: 03:020.12-006:1994)	ABNT/CB-003	Fio de alumínio esmaltado de seção circular à base de polivinilformal - Classe térmica 120°C - Especificação	02/12/2016
ABNT NBR 14748:2001 (Projeto: 29:002.01-023:2001)	ABNT/CB-029	Papel e cartão - Determinação da absorção de óleo pela superfície, usando o aparelho IGT (penetração na impressão/adequação ao envernizamento)	02/12/2016
ABNT NBR 15297:2005 (Projeto: 05:102.04-006:2005)	ABNT/CB-005	Veículos rodoviários automotores - Aditivos para arrefecimento de motor endotérmico, tipo orgânico - Requisitos e métodos de ensaio	14/12/2016
ABNT NBR 16078:2012 (Projeto: 03:013.01-034:2011)	ABNT/CB-003	Equipamentos de medição de eletricidade — Confiabilidade — Ensaio de confiabilidade — Vida acelerada por umidade e temperatura	02/12/2016
ABNT NBR 5126:1981 (Projeto: ABNT/EB 852:1979)	ABNT/CB-003	Fio de cobre de seção circular, esmaltado ou não, recoberto com uma espiral de algodão, classe térmica 90°C ou 105°C se impregnado	02/12/2016
ABNT NBR 5127:1981 (Projeto: ABNT/EB 853:1979)	ABNT/CB-003	Fio de cobre de seção circular, esmaltado ou não, recoberto com duas espirais de algodão, classe térmica 90°C ou 105°C se impregnado	02/12/2016
ABNT NBR 5128:1981 (Projeto: ABNT/EB 854:1979)	ABNT/CB-003	Fio de cobre de seção circular, esmaltado ou não, recoberto com uma espiral de seda, classe térmica 90°C ou 105°C se impregnado	02/12/2016
ABNT NBR 5313:1997	ABNT/CB-003	Aceitação de lotes de medidores de energia ativa - Procedimento	02/12/2016
ABNT NBR 5528:2015	ABNT/CB-005	Velas da ignição "compacta" M 14 x 1,25 com assento cônico	13/12/2016
ABNT NBR 6099:1989 (Projeto: ABNT/MB 1175-II:1989)	ABNT/CB-005	Filtro para óleo combustível (Diesel) - Determinação da vedação do elemento filtrante	02/12/2016
ABNT NBR 6105:1990 (Projeto: 5:07.02-001:1990)	ABNT/CB-005	Espaço para instalação de auto-rádio em painéis de veículos rodoviários automotores - Dimensões	02/12/2016
ABNT NBR NM ISO 7500-1:2004 Versão Corrigida:2004 (Projeto:)	ABNT/CB-004	Materiais metálicos - Calibração de máquinas de ensaio estático uniaxial	14/12/2016