

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 01/04/2016 a 29/04/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 10255:2016	ABNT/CB-043	Protetivos temporários contra corrosão — Avaliação da proteção de superfícies de aço contra a corrosão por exposição em câmara úmida	19/04/2016
ABNT NBR 10563:2016	ABNT/CB-043	Protetivos temporários contra corrosão — Ensaio em atmosfera de cloreto de hidrogênio	28/04/2016
ABNT NBR 10976:2016	ABNT/CB-004	Arruelas de travamento com unha externa — Dimensões	19/04/2016
ABNT NBR 11059:2016	ABNT/CB-011	Insumos — Ligantes — Determinação do pH em suspensão aquosa	19/04/2016
ABNT NBR 11070:2016	ABNT/CB-011	Insumos para couro — Corantes — Determinação da estabilidade das soluções à água dura	19/04/2016
ABNT NBR 11117:2016	ABNT/CB-011	Insumos — Tanante — Determinação do teor de umidade indireta	28/04/2016
ABNT NBR 11233:2016	ABNT/CB-017	Revestimentos têxteis para piso — Determinação das dimensões de tapetes retangulares	28/04/2016
ABNT NBR 11326:2016	ABNT/CB-004	Equipamento de levantamento e movimentação de carga - Conjunto de gancho-haste forjado - Dimensões	08/04/2016
ABNT NBR 11533:2016	ABNT/CB-028	Preparação de amostras de fluorita para aciaria	28/04/2016
ABNT NBR 11582:2016	ABNT/CB-018	Cimento Portland - Determinação da expansibilidade Le Chatelier	20/04/2016
ABNT NBR 11635:2016	ABNT/CB-003	Óleos minerais de alto ponto de fulgor para equipamentos elétricos	19/04/2016
ABNT NBR 11724:2016	ABNT/CB-023	Embalagem flexível - Requisitos e métodos de ensaio	06/04/2016
ABNT NBR 11900-4:2016	ABNT/CEE-113	Terminal para cabo de aço	06/04/2016
ABNT NBR 12808:2016	ABNT/CEE-129	Resíduos de serviços de saúde — Classificação	14/04/2016
ABNT NBR 12810:2016	ABNT/CEE-129	Resíduos de serviços de saúde — Gerenciamento extraestabelecimento — Requisitos	14/04/2016
ABNT NBR 13190:2016	ABNT/CB-059	Preparação da mistura-padrão utilizando o misturador de mós para o ensaio de resina para fundição — Procedimento	07/04/2016
ABNT NBR 13525:2016	ABNT/CB-011	Ensaio físicos e químicos em couro — Valores orientativos para aceitação de couros	28/04/2016
ABNT NBR 14096:2016	ABNT/CB-024	Viaturas de combate a incêndio — Requisitos de desempenho, fabricação e métodos de ensaio	11/04/2016
ABNT NBR 14197:2014 Errata 1:2016	ABNT/CB-003	Acumulador chumbo-ácido estacionário ventilado — Especificação	25/04/2016
ABNT NBR 14547:2016	ABNT/CB-011	Couros — Insumos líquidos — Determinação da densidade de massa	28/04/2016
ABNT NBR 14743:2016	ABNT/CB-011	Construção inferior do calçado — Solas, solados e materiais afins — Determinação da resistência ao flexionamento por solicitações contínuas	28/04/2016
ABNT NBR 14824:2016	ABNT/CB-011	Construção inferior do calçado — Unissolas e entressolas — Determinação da densidade em peças inteiras — Método hidrostático	28/04/2016
ABNT NBR 15158:2016	ABNT/CB-043	Limpeza de superfícies de aço por produtos químicos	06/04/2016
ABNT NBR 15252:2016	ABNT/CB-026	Produtos para a saúde — Passivação de aços inoxidáveis por eletropolimento	14/04/2016
ABNT NBR 15377:2016	ABNT/CB-011	Calçados — Determinação da resistência ao arrancamento de saltos	28/04/2016

Normas Brasileiras Publicadas de 01/04/2016 a 29/04/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 15499:2015 Emenda 1:2016 (Projeto: emenda ABNT NBR 15499:2016)	ABNT/CEE-106	Ecotoxicologia aquática - Toxicidade crônica de curta duração - Método de ensaio com peixes	08/04/2016
ABNT NBR 15506:2016	ABNT/CEE-190	Utensílios de vidro — Assadeiras ou travessas de vidro, com ou sem tampa, para utilização em forno (convencional e micro-ondas)	13/04/2016
ABNT NBR 15526:2012 Errata 1:2016	ABNT/CB-009	Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais - Projeto e execução	15/04/2016
ABNT NBR 15638:2015 Emenda 1:2016 (Projeto: Emenda ABNT NBR 15638:2016)	ABNT/CEE-106	Ecotoxicologia aquática - Toxicidade aguda - Método de ensaio com anfípodos marinhos e estuarinos em sedimentos	11/04/2016
ABNT NBR 15664-3:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos	14/04/2016
ABNT NBR 15664-4:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos	14/04/2016
ABNT NBR 15664-5:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos	14/04/2016
ABNT NBR 15664-7:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos	14/04/2016
ABNT NBR 15664-8:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia - Revestimento de produtos	06/04/2016
ABNT NBR 15686:2016	ABNT/CB-011	Calçados — Determinação da adesão rápida a sola	28/04/2016
ABNT NBR 15697:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Prótese para substituição total da articulação de punho	06/04/2016
ABNT NBR 15709-1:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Dispositivos angulados metálicos para fixação de fraturas	26/04/2016
ABNT NBR 15709-2:2016	ABNT/CB-026	Implantes para ortopedia — Dispositivos angulados metálicos para fixação de fraturas	26/04/2016
ABNT NBR 15714-10:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura — Mel	26/04/2016
ABNT NBR 15714-4:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura — Mel	26/04/2016
ABNT NBR 15714-6:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura — Mel	26/04/2016
ABNT NBR 15714-7:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura – Mel	26/04/2016
ABNT NBR 15714-8:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura — Mel	26/04/2016
ABNT NBR 15714-9:2016	ABNT/CEE-087	Apicultura — Mel	26/04/2016
ABNT NBR 16387:2016	ABNT/CB-006	Via férrea — Classificação de vias	28/04/2016
ABNT NBR 16425-1:2016	ABNT/CEE-196	Acústica - Medição e avaliação de níveis de pressão sonora provenientes de sistemas de transportes	07/04/2016
ABNT NBR 16426:2016	ABNT/CB-003	Isoladores não compostos tipo pilar para tensões acima de 1 000 V — Dimensões e características	04/04/2016
ABNT NBR 16460:2016	ABNT/CB-043	Anodos de liga de magnésio para proteção catódica	06/04/2016
ABNT NBR 16463-1:2016	ABNT/CB-004	Guindastes	07/04/2016
ABNT NBR 16463-2:2016	ABNT/CB-004	Guindastes	07/04/2016
ABNT NBR 16464:2016	ABNT/CB-050	Industria de petróleo e gás natural — Sistemas de bombas de cavidades progressivas para elevação artificial — Bombas	14/04/2016
ABNT NBR 16466:2016	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia — Avaliação de resíduos do processo de limpeza	14/04/2016
ABNT NBR 16468:2016	ABNT/CB-026	Implantes para cirurgia — Extração e quantificação gravimétrica de resíduos presentes em componentes metálicos	13/04/2016

Normas Brasileiras Publicadas de 01/04/2016 a 29/04/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 16470:2016	ABNT/ONS-034	Lubrificantes — Determinação de aromáticos totais e saturados totais em óleos básicos por meio de cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) com detecção por índice de refração	28/04/2016
ABNT NBR 16471:2016	ABNT/CB-006	Freio ferroviário — Terminologia	06/04/2016
ABNT NBR 16473:2016	ABNT/CB-011	Conforto em calçados escolares — Requisitos e ensaios	11/04/2016
ABNT NBR 16474:2016	ABNT/CEE-155	Isolante térmico em espuma de polietileno de baixa densidade expandido não reticulado pré-formado em tubos e mantas — Especificação	28/04/2016
ABNT NBR 5123:2016	ABNT/CB-003	Relé fotocontrolador intercambiável e tomada para iluminação — Especificação e ensaios	07/04/2016
ABNT NBR 6459:2016	ABNT/CEE-221	Solo - Determinação do limite de liquidez	07/04/2016
ABNT NBR 8854:2016	ABNT/CB-004	Defeitos superficiais em parafusos — Procedimento	20/04/2016
ABNT NBR 9206:2016	ABNT/CB-018	Cal hidratada para argamassas — Determinação da plasticidade	19/04/2016
ABNT NBR 9452:2016	ABNT/CEE-169	Inspeção de pontes, viadutos e passarelas de concreto - Procedimento	08/04/2016
ABNT NBR 9581:2016	ABNT/CB-004	Turbinas hidráulicas de acumulação e turbinas-bombas — Verificação da erosão por cavitação	19/04/2016
ABNT NBR 9655:2016	ABNT/CB-003	Cabos de potência WM, GM e GM-CT para ligações móveis de equipamentos, com isolamento de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões até 750 V — Especificação	19/04/2016
ABNT NBR 9792:2015 Errata 1:2016	ABNT/CB-055	Torres de resfriamento de água - Ensaio para verificação do desempenho em torres de tiragem mecânica - Método de ensaio	15/04/2016
ABNT NBR IEC 60695-2-11:2016	ABNT/CB-003	Ensaio relativos ao risco de fogo	26/04/2016
ABNT NBR IEC 62366:2010 Emenda 1:2016 (Projeto: Emenda ABNT NBR IEC 62366:2016)	ABNT/CB-026	Produtos para a saúde — Aplicação da engenharia de usabilidade a produtos para a saúde	19/04/2016
ABNT NBR ISO 11132:2016	ABNT/CEE-174	Análise sensorial — Metodologia — Guia para monitorar o desempenho de um painel sensorial quantitativo	19/04/2016
ABNT NBR ISO 15077:2016	ABNT/CB-203	Tratores e máquinas agrícolas autopropelidas - Controles do operador - Forças de acionamento, deslocamento, localização e método de operação	06/04/2016
ABNT NBR ISO 15253:2016	ABNT/CB-049	Óptica e instrumentos oftálmicos - Dispositivos ópticos para melhorar a baixa visão	07/04/2016
ABNT NBR ISO 16061:2016	ABNT/CB-026	Instrumentação para uso em associação com implantes cirúrgicos não ativos — Requisitos gerais	06/04/2016
ABNT NBR ISO 16231-1:2016	ABNT/CB-203	Máquinas agrícolas autopropelidas — Avaliação da estabilidade	28/04/2016
ABNT NBR ISO 20773:2016	ABNT/CEE-072	Cigarros — Determinação de material particulado seco livre de nicotina e determinação de nicotina em corrente secundária — Método utilizando análise de rotina em máquina de fumar linear equipada com uma chaminé tipo rabo de peixe (fishtail)	08/04/2016
ABNT NBR ISO 2296:2016	ABNT/CB-060	Serras para corte de metal com dentes finos e grossos — Série métrica	28/04/2016
ABNT NBR ISO 3776-2:2016	ABNT/CB-203	Tratores e máquinas agrícolas — Cintos de segurança	19/04/2016
ABNT NBR ISO 3776-3:2016	ABNT/CB-203	Tratores e máquinas agrícolas — Cintos de segurança	20/04/2016
ABNT NBR ISO 6814:2016	ABNT/CB-203	Máquinas florestais - Máquinas móveis e autopropelidas - Termos, definições e classificação	07/04/2016
ABNT NBR ISO 8082-1:2016	ABNT/CB-203	Máquinas florestais autopropelidas - Ensaio de laboratório e requisitos de desempenho para estruturas de proteção na capotagem	07/04/2016
ABNT NBR ISO 8528-7:2014 Errata 1:2016	ABNT/CB-004	Grupos geradores de corrente alternada acionados por motores alternativos de combustão interna	07/04/2016

Normas Brasileiras Publicadas de 01/04/2016 a 29/04/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR ISO 8586:2016	ABNT/CEE-174	Análise sensorial — Guia geral para a seleção, treinamento e monitoramento de avaliadores selecionados e de especialistas ou experts	20/04/2016

Normas Brasileiras Canceladas de 01/04/2016 a 29/04/2016

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Data
ABNT NBR 10497:1991 (Projeto: 03:046.01-007:1990)	ABNT/CB-003	Cabo telefônico "CCE" isolado com polietileno ou propileno, com revestimento interno de polietileno ou copolímero, blindado com fita de cobre e revestimento externo de polietileno ou copolímero - Especificação	04/04/2016
ABNT NBR 11092:1989 (Projeto: 04:001.07-038:1988)	ABNT/CB-004	Bucha intermediária com cone 7:24 externo e cone Morse interno com extrator - Dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11098:1989 (Projeto: 07:000.01-171:1989)	ABNT/CB-050	Grampo pesado para cabo de aço - Dimensões - Padronização	06/04/2016
ABNT NBR 11099:1989 (Projeto: 07:000.01-172:1989)	ABNT/CB-050	Grampo pesado para cabo de aço - Especificação	06/04/2016
ABNT NBR 11140:1990 (Projeto: 04:001.07-020:1990)	ABNT/CB-004	Parafuso de retenção para troca automática formatos A e B - Dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11143:1990 (Projeto: 04:003.07-027:1988)	ABNT/CB-004	Arruelas de travamento com orelha - Dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11193:1990 (Projeto: 04:001.07-032:1989)	ABNT/CB-004	Eixo porta-fresa, com cone 7:24, para fresa com rasgo de chaveta longitudinal - Dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11319:1990 (Projeto: 04:01.07-039:1989)	ABNT/CB-004	Ranhuras T para máquinas operatrizes - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11398:1990 (Projeto: 04:003.07-025:1988)	ABNT/CB-004	Arruelas de pressão denteadas cativas - Formas e dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11399:1990 (Projeto: 04:003.07-026:1988)	ABNT/CB-004	Arruelas de pressão serrilhadas cativas - Formas e dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11402:1990 (Projeto: 04:001.07-050:1990)	ABNT/CB-004	Eixo suporte cônico - Dimensões - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 11405:1990 (Projeto: 04:007.01-003:1988)	ABNT/CB-004	Bombas hidráulicas de fluxo radial, horizontais, de entrada axial, pressão nominal 1,6MPa - Dimensões, características nominais e identificação - Padronização	04/04/2016
ABNT NBR 11421:1990 (Projeto: 21:204.02-002:1989)	ABNT/CB-021	Técnicas criptográficas de dados - Autenticação padrão de mensagens bancárias formatadas - Padronização	20/04/2016
ABNT NBR 6604:1980 (Projeto: ABNT/MB 1345:1980)	ABNT/CB-005	Ensaio de colisão com impacto traseiro em veículos rodoviários automotores	20/04/2016
ABNT NBR 7163:1991 (Projeto: ABNT/PB 529:1990)	ABNT/CB-050	Grampo leve para cabo de aço - Dimensões	06/04/2016