



**Edital nº 05:2016**

Período de 01 de maio de 2016 a 31 de maio de 2016

**PROJETOS DE NORMA BRASILEIRA**

Os Projetos de Norma da ABNT podem ser visualizados e impressos pelo site [www.abnt.org.br/consultanacional](http://www.abnt.org.br/consultanacional). As sugestões devem ser apresentadas conforme instruções no próprio site.

**ABNT/CB-003 - ELETRICIDADE**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR IEC 60079-26

Atmosferas explosivas - Parte 26: Equipamento com nível de proteção de equipamento (EPL) Ga

Projeto de Revisão ABNT NBR IEC 60079-5

Atmosferas explosivas - Parte 5: Proteção de equipamentos por imersão em areia "q"

**Prazo-limite: 10 de junho de 2016**

Projeto de revisão ABNT NBR 10488

Cabo telefônico com condutores estanhados, isolados com termoplástico e com núcleo protegido por capa APL – Especificação

**Prazo-limite: 11 de junho de 2016**

Projeto de revisão ABNT NBR 10501

Cabo telefônico blindado para redes internas - Especificação,

**Prazo-limite: 23 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11789

Cabos com isolamento extrudada de polietileno termoplástico para descida de antena - Requisitos e métodos de ensaio,

**Prazo-limite: 30 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15701

Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos

**Prazo-limite: 07 de julho de 2016**

Projeto de Emenda ABNT NBR 14408

Conjunto de emenda para cabos ópticos aéreo e subterrâneo - Vibração - Método de ensaio

**ABNT/CB-004 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS**

**Prazo-limite: 10 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 15241

Mancais de rolamentos - Símbolos para grandezas físicas

**Prazo-limite: 23 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11093

Haste curta com cone 7:24 para mandrilar - Especificações

## ABNT/CB-005 – AUTOMOTIVO

### **Prazo-limite: 11 de junho de 2016**

Projeto de revisão ABNT NBR 11472

Veículos rodoviários automotores - Reservatório do combustível de plástico – Requisitos

### **Prazo-limite: 24 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11473

Reservatório do combustível de plástico para veículos rodoviários automotores - Determinação da resistência ao impacto

### **Prazo-limite: 28 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14843

Veículos rodoviários automotores — Regulador de pressão de combustível — Método de ensaio

### **Prazo-limite: 05 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15940

Baterias de chumbo-ácido para uso em veículos rodoviários automotores de quatro ou mais rodas - Especificação e métodos de ensaio

### **Prazo-limite: 24 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14781

Veículos rodoviários automotores - Sistema de exaustão - Manutenção, inspeção, reparação e/ou substituição

## ABNT/CB-006 - METROFERROVIÁRIO

### **Prazo-limite: 10 de junho de 2016**

2º Projeto ABNT NBR 16447

Locomotiva - Buzina - Requisitos acústicos

### **Prazo-limite: 30 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16444

Veículo ferroviário - Altura do engate

Projeto ABNT NBR 16509

Sinalização metroferroviária - Cabos de controle - Especificação

## ABNT/CB-008 - AERONÁUTICA E ESPAÇO

### **Prazo-limite: 03 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 13111

Transporte aéreo de produtos controlados e de valor - Requisitos para a embalagem

### **Prazo-limite: 05 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 9086

Equipamento de apoio no solo - Rack para palete e contêiner aeronáutico

### **Prazo-limite: 24 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 7732

Cabos elétricos para auxílios luminosos em aeroportos, na tensão de 3,6 kV/6 kV

### **ABNT/CB-009 - GASES COMBUSTÍVEIS**

**Prazo-limite: 07 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11400

Termodensímetro para gás liquefeito de petróleo – Requisitos

### **ABNT/CB-010 – QUÍMICA**

**Prazo-limite: 10 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14961

Espuma flexível de poliuretano - Determinação do teor de cinzas

### **ABNT/CB-011 - COURO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE COURO**

**Prazo-limite: 07 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14366

Construção superior de calçado - Laminados sintéticos - Determinação da resistência ao rasgamento por agulha

Projeto de Revisão ABNT NBR 15687

Calçados - Determinação da resistência final da colagem da vira 180º

### **ABNT/CB-012 - AGRICULTURA E PECUÁRIA**

**Prazo-limite: 07 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11161

Grãos - Procedimentos de amostragem

### **ABNT/CB-015 MOBILIÁRIO**

**Prazo-limite: 15 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11678

Divisórias leves internas moduladas - Verificação do comportamento sob ação de cargas provenientes de peças suspensas

### **ABNT/CB-016 - TRANSPORTES E TRÁFEGO**

**Prazo-limite: 07 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 7503

Transporte terrestre de produtos perigosos - Ficha de emergência e envelope para o transporte - Características, dimensões e preenchimento

Projeto de Emenda ABNT NBR 15405

Sinalização horizontal viária - Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação

### **ABNT/CB-017 - TÊXTEIS E DO VESTUÁRIO**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16506-1

Produtos têxteis para saúde - Parte 1: Fita cirúrgica adesiva hipoalergênica - Requisitos e métodos de ensaio

Projeto ABNT NBR 16506-2

Produtos têxteis para saúde - Parte 2: Esparadrapos com látex natural - Requisitos e métodos de ensaio

### **ABNT/CB-018 - CIMENTO, CONCRETO E AGREGADOS**

**Prazo-limite: 07 de julho de 2016**

Projeto de Emenda ABNT NBR 6136

Blocos vazados de concreto simples para alvenaria – Requisitos

**Prazo-limite: 15 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16522

Alvenaria de blocos de concreto - Métodos de ensaio

**ABNT/CB-021 - COMPUTADORES E PROCESSAMENTO DE DADOS**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO/IEC 27017

Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Código de prática para controles de segurança da informação com base ABNT NBR ISO/IEC 27002 para serviços em nuvem

**ABNT/CB-024 - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

**Prazo-limite: 24 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR ISO 7240-25

Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Parte 25: Componentes utilizando meios de transmissão por rádio

**Prazo-limite: 24 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 12962

Extintores de incêndio - Inspeção e manutenção

**ABNT/CB-026 - ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR**

**Prazo-limite: 14 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR ISO 7176-11

Cadeiras de rodas - Parte 11: Bonecos de ensaio

Projeto de Revisão ABNT NBR ISO 7176-22

Cadeiras de Rodas - Parte 22: Procedimentos de ajustes

**Prazo-limite: 19 de junho de 2016**

Projeto de Emenda ABNT NBR IEC 60601-1-3

Equipamento eletromédico - Parte 1-3: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Norma Colateral: Proteção contra radiação em equipamentos para radiodiagnóstico

Projeto de Emenda ABNT NBR IEC 60601-2-54

Equipamento eletromédico - Parte 2-54: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial dos equipamentos de raios X para radiografia e radioscopia

**Prazo-limite: 21 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 5366-1

Equipamentos anestésicos e respiratórios - Tubos de traqueostomia - Parte 1: Tubos e conectores para uso em adultos

**Prazo-limite: 23 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 14708-1

Implantes para cirurgia — Produtos para a saúde ativos implantáveis - Parte 1: Requisitos gerais para segurança, marcação e informações a serem fornecidas pelo fabricante

Projeto de Emenda ABNT NBR ISO 16037

Preservativos de látex para estudos clínicos - Mensuração das propriedades físicas

**Prazo-limite: 29 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR IEC 60601-2-11

Equipamento eletromédico — Parte 2-11: Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de equipamento de terapia por feixe gama

Projeto ABNT NBR ISO 11138-1	Esterilização de produtos para saúde - Indicadores biológicos - Parte 1: Requisitos gerais
Projeto ABNT NBR ISO 11138-2	Esterilização de produtos para saúde – Indicadores biológicos – Parte 2: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por óxido de etileno
Projeto ABNT NBR ISO 11138-3	Esterilização de produtos para saúde – Indicadores biológicos – Parte 3: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por calor úmido
Projeto ABNT NBR ISO 11138-4	Esterilização de produtos para saúde – Indicadores biológicos – Parte 4: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por calor seco
Projeto ABNT NBR ISO 11138-5	Esterilização de produtos para saúde – Indicadores biológicos – Parte 5: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por vapor de baixa temperatura e formaldeído

**Prazo-limite: 30 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15628-5	Implantes para cirurgia - Componentes metálicos - Parte 5: Requisitos para forjados de aço inoxidável
Projeto de Revisão ABNT NBR 15628-6	Implantes para cirurgia - Componentes metálicos - Parte 6: Especificações para moldados por injeção em liga de cobalto 28-cromo 6-molibdênio
Projeto ABNT NBR 16499-3	Implantes cirúrgicos não ativos - Efeitos em ambiente de ressonância magnética - Parte 3: Método de ensaio para avaliação de força de deslocamento magneticamente induzida

**Prazo-limite: 07 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16514-1	Implantes para ortopedia - Análise por elementos finitos - Parte 1: Hastes femorais de quadril metálicas com cabeça modular
--------------------------	---

**Prazo-limite: 14 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15720-2	Implantes para ortopedia - Materiais cerâmicos - Parte 2: Requisitos para fosfato de beta-tricálcio
-------------------------------------	--

**Prazo-limite: 24 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15613-3	Implantes para cirurgia - Resistência à corrosão - Parte 3: Ensaio de corrosão sob fadiga axial de materiais metálicos
-------------------------------------	---

**Prazo-limite: 29 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16515	Implantes para cirurgia — Rotulagem e marcação de implantes para a segurança em ambientes de ressonância magnética — Requisitos
------------------------	---

### **ABNT/ONS-027 - TECNOLOGIA GRÁFICA**

**Prazo-limite: 07 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR ISO 12647-3

Tecnologia gráfica - Controle de processo para a produção de separações de cores em meio-tom, provas e impressões de produção - Parte 3: Impressão offset coldset em papel-jornal

### **ABNT/CB-028 - SIDERURGIA**

**Prazo-limite: 10 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11224

Ferrosxfre - Requisitos

### **ABNT/CB-032 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 13506

Vestimenta de proteção contra calor e chama-Método de ensaio para vestimentas completas - Previsão da queimadura utilizando um manequim instrumentado

**Prazo-limite: 12 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR IEC 61482-2

Trabalhos sob tensão - Vestimenta de proteção contra os riscos térmicos de um arco elétrico - Parte 2: Requisitos

Projeto ABNT NBR ISO 15025

Vestimentas de proteção - Proteção contra calor e chamas - Método de ensaio para a propagação limitada de chama

### **ABNT/ONS-034 - PETRÓLEO**

**Prazo-limite: 07 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16517

Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis – Dispositivos

**Prazo-limite: 11 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15531

Etanol combustível - Determinação do teor de água - Método volumétrico de Karl Fischer

**Prazo-limite: 18 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16504

Misturas asfálticas - Determinação da profundidade média da macrotextura superficial de pavimentos asfálticos por volumetria - Método da mancha de areia

**Prazo-limite: 29 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16526

Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis — Sistemas selados para transferência por bocal inferior em caminhão-tanque - Especificação

### **ABNT/ONS-051 - EMBALAGEM E ACONDICIONAMENTO PLÁSTICOS**

**Prazo-limite: 10 de junho de 2016**

2º Projeto ABNT NBR 16433

Embalagem plástica picotada - Requisitos e métodos de ensaio

### **ABNT/ONS-058 - ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS**

**Prazo-limite: 17 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16528

Ensaio não destrutivo - Radiografia industrial - Inspeção de soldas por radiografia computadorizada

### **ABNT/CB-059 - FUNDIÇÃO**

**Prazo-limite: 07 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11566

Chumbo e óxidos de chumbo - Determinação turbidimétrica da dosagem do estanho

### **ABNT/CB-060 - FERRAMENTAS MANUAIS, ABRASIVAS E DE USINAGEM**

**Prazo-limite: 05 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 9361-1

Pastilhas intercambiáveis para ferramentas de corte - Pastilhas de cerâmica com cantos arredondados - Parte 1: Dimensões das pastilhas sem furo de fixação

Projeto ABNT NBR ISO 9361-2

Pastilhas intercambiáveis para ferramentas de corte - Pastilhas de cerâmica com cantos arredondados - Parte 2: Dimensões das pastilhas com furo de fixação cilíndrico

Projeto ABNT NBR ISO 11054

Ferramentas de corte - Designação dos grupos de aço rápido

### **ABNT/CEE-078 - INFORMÁTICA EM SAÚDE**

**Prazo-limite: 28 de junho de 2016**

Projeto ABNT ISO/TS 21298

Informática em saúde — Papéis funcionais e estruturais

Projeto ABNT NBR ISO 21091

Informática em saúde — Serviços de diretório para prestadores de serviços de saúde, sujeitos do cuidado e outras entidades

### **ABNT/CEE-093 - GESTÃO DE PROJETOS, PROGRAMAS E PORTFOLIO**

**Prazo-limite: 14 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 21504

Gerenciamento de projetos, programas e portfólios - Orientações sobre gerenciamento de portfólios

### **ABNT/CEE-114 - GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE**

**Prazo-limite: 28 de junho de 2016**

2º Projeto de Revisão ABNT NBR 6323

Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido - Especificação

2º Projeto ABNT NBR 16300

Galvanização por imersão a quente de barras de aço para armadura de concreto armado — Requisitos e métodos de ensaio

### **ABNT/CEE-129 - RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE**

**Prazo-limite: 23 de junho de 2016**

2º Projeto ABNT NBR 16457

Logística reversa de medicamentos de uso humano vencidos e/ou em desuso - Procedimento

### **ABNT/CEE-142 - GESTÃO DE EVENTOS**

**Prazo-limite: 01 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16513

Organizador de eventos - Competências pessoais

### **ABNT/CEE-157 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS**

**Prazo-limite: 09 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 6888-1

Microbiologia de alimentos para consumo humano e animal - Método horizontal para enumeração de estafilococos coagulase positiva (Staphylococcus aureus e outras espécies) - Parte 1: Técnica usando ágar Baird-Parker

### **ABNT/CB-164 - TINTAS**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

2º Projeto de Revisão ABNT NBR 14942

Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação do poder de cobertura de tinta seca

### **ABNT/CEE-171 - AGROTÓXICOS E AFINS**

**Prazo-limite: 14 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14029

Agrotóxicos e afins - Validação de métodos analíticos,

### **ABNT/CB-177 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 12207

Projeto de interceptores de esgoto sanitário

**Prazo-limite: 24 de junho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 11308

Registro de PVC rígido para ramal predial — Verificação da estanqueidade à pressão hidrostática

### **ABNT/CEE-190 - UTENSÍLIOS DE VIDRO**

**Prazo-limite: 15 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16523

Utensílios de vidro - Pratos e pires de vidro com ou sem decoração, pintura ou revestimento interno ou externo

### **ABNT/CEE-196 - ACÚSTICA**

**Prazo-limite: 10 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16425-2

Acústica — Medição e avaliação de níveis de pressão sonora provenientes de sistemas de transportes - Parte 2: Sistema aeroviário

### **ABNT/CB-203 - TRATORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS**

**Prazo-limite: 06 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 5697

Veículos agrícolas e florestais — Determinação do desempenho de frenagem



**Prazo-limite: 24 de junho de 2016**

Projeto ABNT NBR ISO 8210

Equipamentos para colheita — Colhedoras de grãos —  
Procedimento de ensaio

**ABNT/CEE-205 - GESSO NATURAL E SEUS DERIVADOS**

**Prazo-limite: 18 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16519

Placa mineralizada de gesso para forro removível modular  
suspenso - Métodos de ensaio

**ABNT/CB-210 - SEGURANÇA EM ARTIGOS PARA BEBÊS E CRIANÇAS**

**Prazo-limite: 05 de julho de 2016**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15260

Prendedor de chupeta — Requisitos de segurança e métodos  
de ensaio

**ABNT/CEE-219 - SERVIÇOS DE DESIGN**

**Prazo-limite: 03 de julho de 2016**

Projeto ABNT NBR 16516

Serviços de design - Terminologia

**Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT**

*Avenida Treze de Maio, nº 13 – 28º andar*

*CEP: 20031-901 – Rio de Janeiro – RJ – Telefone: (21) 3974-2300*

*Produção: Gerência do Processo de Normalização – Cláudio Guerreiro*

*Editoração Eletrônica: Tânia Regina Sousa Salomão*