



## EDITAL Nº. 09:2018

**Período de 01 de setembro de 2018 a 30 de setembro de 2018**

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: 09 de outubro de 2018**

3º Projeto ABNT NBR 16646	Sistemas de microdutos para telecomunicações - Acessórios
2º Projeto de Revisão ABNT NBR 14691	Sistemas de dutos, subdutos e microdutos para telecomunicações - Determinação das dimensões
Projeto ABNT IEC/TS 60079-46	Atmosferas explosivas - Parte 46: Conjunto de equipamentos pré-montados

#### **Prazo-limite: 22 de outubro de 2018**

2º Projeto de Revisão ABNT NBR 6251	Cabos de potência com isolamento extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos construtivos
2º Projeto de Revisão ABNT NBR 15820	Caixa para medidor de energia elétrica – Requisitos

#### **Prazo-limite: 23 de outubro de 2018**

Projeto de Emenda ABNT NBR 14197	Acumulador chumbo-ácido estacionário ventilado - Especificação
Projeto de Emenda ABNT NBR 14199	Acumulador chumbo-ácido estacionário ventilado - Ensaios
Projeto de Revisão ABNT NBR IEC 60079-10-1	Atmosferas explosivas - Parte 10-1: Classificação de áreas - Atmosferas explosivas de gás

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

**Prazo-limite: 19 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15827

Válvulas industriais para instalações de exploração, produção, refino e transporte de produtos de petróleo - Requisitos de projeto e ensaio de protótipo

## **ABNT/CB-006 METROFERROVIÁRIO**

**Prazo-limite: 08 de novembro de 2018**

Projeto ABNT NBR 16721

Locomotivas - Avaliação de aditivos para redução de consumo de combustível pelo motor a diesel

Projeto ABNT NBR 16722

Tração ferroviária - Terminologia

## **ABNT/CB-009 GASES COMBUSTÍVEIS**

**Prazo-limite: 15 de outubro de 2018**

Projeto de Emenda ABNT NBR 13523

Central de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP

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

**Prazo-limite: 29 de outubro de 2018**

Projeto ABNT NBR ISO 105-X11

Têxteis - Ensaio de solidez da cor - Parte X11: Solidez à passagem a quente

**Prazo-limite: 26 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 16286

Bandeiras - Tecidos Planos e malhas - Requisitos e métodos de ensaio

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

**Prazo-limite: 09 de outubro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT ISO/TR 14283

Implantes para cirurgia - Princípios essenciais de segurança e desempenho

**Prazo-limite: 18 de outubro de 2018**

Projeto de Emenda ABNT NBR ISO 21535

Implantes cirúrgicos não ativos - Implantes para substituição de articulação - Requisitos específicos para implantes de substituição da articulação do quadril

**Prazo-limite: 24 de outubro de 2018**

Projeto de Emenda 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

**ABNT/CB-028 SIDERURGIA**

**Prazo-limite: 08 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14964

Produtos planos de aço zincados pelo processo contínuo de eletrodeposição - Requisitos gerais

**Prazo-limite: 12 de novembro de 2018**

Projeto ABNT NBR 16730

Cordoalha de fios de aço zincados para eletrificação – Requisitos

**ABNT/CB-031 MADEIRA**

**Prazo-limite: 26 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15316-2

Painéis de fibras de média densidade - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio

**ABNT/CB-055 - REFRIGERAÇÃO, AR-CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO**

**Prazo-limite: 23 de outubro de 2018**

2º Projeto ABNT NBR 16666

Fluidos frigoríficos - Designação e classificação de segurança

2º Projeto ABNT NBR 16667

Especificações para fluidos frigoríficos

**Prazo-limite: 26 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 15833

Manufatura reversa - Aparelhos de refrigeração

## **ABNT/CB-059 FUNDIÇÃO**

**Prazo-limite: 19 de novembro de 2018**

Projeto ABNT NBR 16719-1	Equipamento para areias de moldagem para fundição - Parte 1: Verificação do martetele
Projeto ABNT NBR 16719-2	Equipamento para areias de moldagem para fundição - Parte 2: Verificação do permeâmetro

## **ABNT/CB-099 QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE PESSOAS**

**Prazo-limite: 24 de outubro de 2018**

2º Projeto de Revisão ABNT NBR 16278	Inspeção de fabricação - Qualificação e certificação de pessoas para o setor de petróleo e gás
--------------------------------------	--

## **ABNT/CB-178 - COMPONENTES DE SISTEMAS HIDRÁULICOS PREDIAIS**

**Prazo-limite: 26 de novembro de 2018**

Projeto ABNT NBR 16729	Assentos sanitários - Requisitos e métodos de ensaio
------------------------	--

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

**Prazo-limite: 24 de outubro de 2018**

Projeto de Emenda 1 ABNT NBR ISO 5395-2	Equipamentos para jardinagem - Requisitos de segurança para cortadores de grama com motor de combustão interna - Parte 2: Cortadores de grama conduzidos por operador caminhante
Projeto de Emenda 2 ABNT NBR ISO 5395-2	Equipamentos para jardinagem - Requisitos de segurança para cortadores de grama com motor de combustão interna - Parte 2: Cortadores de grama conduzidos por operador caminhante
Projeto de Emenda 1 ABNT NBR ISO 5395-3	Equipamentos para jardinagem - Requisitos de segurança para cortadores de grama com motor de combustão interna - Parte 3: Cortadores de grama conduzidos com o operador a bordo sentado

Projeto de Emenda 2 ABNT NBR ISO 5395-3 Equipamentos para jardinagem - Requisitos de segurança para cortadores de grama com motor de combustão interna - Parte 3: Cortadores de grama conduzidos com o operador a bordo sentado

**Prazo-limite: 29 de outubro de 2018**

Projeto ABNT ISO/TS 11356 Equipamento para proteção de culturas - Rastreabilidade - Registro de parâmetros de pulverização

**ABNT/ONS-034 PETRÓLEO**

**Prazo-limite: 12 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 13993 Etanol combustível - Determinação do teor de hidrocarbonetos - Método volumétrico

Projeto de Revisão ABNT NBR 14235 Óleo lubrificante - Determinação das características espumantes

Projeto de Revisão ABNT NBR 14236 Produtos de petróleo e materiais betuminosos - Determinação do teor de água por destilação

Projeto de Revisão ABNT NBR 15867 Biodiesel - Determinação do teor de enxofre por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICPOES)

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

**Prazo-limite: 15 de outubro de 2018**

2º Projeto ABNT NBR 16602 Ensaio não destrutivo - Radiografia digital - Terminologia

**Prazo-limite: 18 de outubro de 2018**

2º Projeto ABNT NBR 16617 Ensaio não destrutivo - Partículas magnéticas - Qualificação de procedimento,

## **ABNT/CEE-138 ELEMENTOS DE FILTRAGEM DE AR E OUTROS GASES**

**Prazo-limite: 08 de outubro de 2018**

Projeto ABNT NBR ISO 16890-1

Filtros de ar para ventilação em geral - Parte 1:  
Especificações técnicas, requisitos e sistema de  
classificação baseado na eficiência do material  
particulado (ePM)

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

**Prazo-limite: 26 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 12679

Agrotóxicos e afins - Produtos técnicos,  
concentrados técnicos e formulações -  
Terminologia

## **ABNT/CEE-191 ESQUADRIAS**

**Prazo-limite: 19 de novembro de 2018**

Projeto de Revisão ABNT NBR 14718

Esquadrias - Guarda-corpos para edificação -  
Requisitos, procedimentos e métodos de ensaio

*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*