

CSM 01 - Situação dos trabalhos em Julho 2009

Produtos sujeitos a Certificação Compulsória	Projetos NM	Descrição	Etapas de estudo dos projetos NM									STATUS Comentários da Secretaria
			Ante projecto	Projecto	Votação Nacional	Tabulação de votos	Consenso	Aprovação Final	NM	ERR	EMD	
1- Fios e Cabos	1.1- NM 247-1:2000	PVC - Requisitos gerais								ERR1_2006 ERR2_2008		Publicada + erratas
	1.2- NM 247-2:2000	PVC-Métodos de ensaio								ERR1_2006		Publicada + errata
	1.3- NM 247-3:2002	PVC-Condutores sem cobertura								ERR1_2006		Publicada + errata
	1.4- NM 247-5:2002	PVC-Cordões									xxxx	Publicada + solicitação EMD1_2008 em revisão da votação
	1.5- NM 280:2002	Condutores de cabos isolados									xxxx	Publicada + solicitação EMD1_2008 em revisão da votação
	1.6- NM 274:2002	Condutores e cabos de silicone								ERR1_2004		Publicada + errata
	1.7- NM 243:2000	PVC ou borracha - Inspeção e recebimento										Publicada
	1.8- NM 244:2000	PVC ou borracha - Tensão a seco									xxxx	Publicada + solicitação EMD1_2008 em revisão da votação
	1.9- NM 287-1:2006	Borracha - Requisitos Gerais										Publicada
	1.10- NM 287-2:2003	Borracha - Métodos de ensaio										Publicada
	1.11- NM 287-3:2003	Borracha - isolamento de silicone										Publicada
	1.12- NM 287-4:2006	Borracha - cordões										Publicada
	1.13- NM IEC 60332-1:2004	Ensaio de fogo - condutor único										Publicada
	1.14- NM IEC 60332-3-10:2004	Ensaio de fogo - cabos agrupados										Publicada
	1.15- NM IEC 60332-3-21:2004	Ensaio de fogo - C. Agrup.-Cat. A F/R										Publicada
	1.16- NM IEC 60332-3-22:2004	Ensaio de fogo - C. Agrup.-Cat. A								ERR1_2005		Publicada + errata
	1.17- NM IEC 60332-3-23:2004	Ensaio de fogo - C. Agrup.-Cat. B										Publicada
	1.18- NM IEC 60332-3-24:2004	Ensaio de fogo - C. Agrup.-Cat. C								ERR1_2005		Publicada + errata
	1.19- NM IEC 60332-3-25:2004	Ensaio de fogo - C. Agrup.-Cat. D										Publicada
	1.20- NM IEC 60811-1-1:2001	Prop. mecânicas das isolações										Publicada
	1.21- NM IEC 60811-1-2:2001	Envelhecimento térmico das isolações										Publicada
	1.22- NM IEC 60811-1-3:2001	Determ. da densidade das isolações								ERR1_2006		Publicada + errata
	1.23- NM IEC 60811-1-4:2003	Ensaio baixa temperatura										Publicada
	1.24- NM IEC 60811-2-1:2003	Ensaio para materiais elastoméricos										Publicada
	1.25- NM IEC 60811-3-1:2004	Ensaio para compostos de PVC								ERR1_2005		Publicada + errata
	1.26- NM IEC 60811-3-2:2004	Ensaio para compostos de PVC										Publicada
	1.27- NM IEC 60811-4-1:2004	Ensaio comp. de polietileno e poliprop.										Publicada
2- Interruptores	2.1- NM 60669-1:2004	Uso doméstico e similares								ERR1_2004		Publicada + errata
3- Disjuntores	3.1- NM 60898:2004	Uso doméstico e similares										Publicada
4-Disjuntores	4.1- NM 01:00 IEC 61008-1	S/ proteção incorporada								ERR1_2007		Publicada + errata
	4.2- NM 01:00 IEC 61008-2-1	Diferenciais c/ funcionamento independente da tensão de alimentação										Publicada

CSM 01 - Situação dos trabalhos em Julho 2009

Diferenciais	4.3- NM 01:00 IEC 61009-1	C/ proteção incorporada										
	4.4- NM 01:00 IEC 61009-2-1	Diferenciais c/ funcionamento independente da tensão de alimentação										Revisão da versão em Espanhol
5- Plugues e tomadas	5.1- NM 60884-1:2004	Para uso doméstico e similares								ERR1_2006		Publicada - Revisão para aprovação final
6- Fusíveis	6.1- NM 01:00 IEC 60269-1	Requisitos gerais										Revisão da versão em Espanhol
	6.2- NM 01:00 IEC 60269-3	Requisitos suplementares para fusíveis de uso doméstico										
	6.3- NM 01:00 IEC 60269-3-1	Requisitos suplementares para fusíveis de uso doméstico - Tipos de fusíveis										
7- Fitas isolantes	7.1- NM 60454-1:2006	Fitas Isolantes - Requisitos gerais										Publicada
	7.2- NM 60454-2:2006	Fitas Isolantes - Métodos de ensaio										Publicada
	7.3- NM 60454-3-1:2006	Fitas Isolantes - Especificações para fitas de PVC										Publicada
8- Reatores para lâmpadas fluorescentes tubulares	8.1- NM 01:00 IEC 61347-1	Parte 1: Requisitos gerais e de segurança	Por harmonizar									A discutir
	8.2- NM 01:00 IEC 61347-2-8	Parte 2-8: Requisitos particulares para reatores para lâmparas tubulares fluorescentes	Por harmonizar									
	8.3- NM 01:00 IEC 61347-2-3	Reatores eletrônicos	Por harmonizar									
9- Porta-lâmpadas	9.1- NM 01:00 IEC 60238	Rosca Edison										Aguardando versão em Espanhol dos ONNs
	10.1- NM 299:2005	Procedimento de inspeção de fios para enrolamentos										Publicada
	10.2 - NM 60851-1:2005	Métodos de ensaio										Publicada
	10.3 - NM 60851-2:2005	Métodos de ensaio										Publicada
	10.4 - NM 60851-3:2005	Métodos de ensaio										Publicada
	10.5 - NM 60851-4:2005	Métodos de ensaio										Publicada
	10.6 - NM 60851-5:2005	Métodos de ensaio										Publicada
	10.7 - NM 60851-6:2005	Métodos de ensaio										Publicada
	10.8- NM 01:00-0020 (IEC 60264)	Carretéis - Especificação	Por harmonizar									Confecção de anteprojeto
	10.9- NM 60317-0-1:2006	Requisitos gerais - Fio de cobre esmaltado de seção circular										Publicada
	10.10- NM 60317-8:2006	Seção circular, à base de poliéster modificado, classe térmica 180										Publicada
	10.11- NM 60317-12:2006	Seção circular, à base de polivinil formal, classe térmica 120										Publicada
	10.12- NM 60317-13:2006	seção circular, à base de poliéster ou poliesterimida com poliamida-imida, classe térmica 200										Publicada
	10.13- NM 60317-20:2006	Seção circular, à base de poliuretano soldável, classe térmica 155										Publicada
	10.14- NM 60317-21:2006	Seção circular, à base de poliuretano recoberto com poliamida, classe térmica 155										Publicada

CSM 01 - Situação dos trabalhos em Julho 2009

[illegible]

CSM 01 - Situação dos trabalhos em Julho 2009

15- Lavadoras de louça	15.1- NM 01:00 IEC 60335-2-5	Requisitos particulares de segurança									Faltam textos atualizados
16- Lavadoras de roupa	16.1- NM 01:00 IEC 60335-2-7	Requisitos particulares de segurança									Faltam textos atualizados
17- Barbeadores	17.1- NM IEC 60335-2-8:2004	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
18- Grills	18.1- NM IEC 60335-2-9:2002	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
19- Aparelhos para tratamento de pisos	19.1- NM IEC 60335-2-10:2002	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
20- Secadoras de roupa a tambor com aquecimento	20.1- NM IEC 60335-2-11	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada								Faltam textos atualizados
21- Fritadeiras de frigideiras	21.1- NM IEC 60335-2-13:2002	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
22- Aparelhos de cozinha operados a motor	22.1- NM 01:00 IEC 60335-2-14	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada, estudando os AMD								Faltam textos atualizados
23- Aparelhos para aquecimentos de líquidos	23.1- NM 01:00 IEC 60335-2-15	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada, estudando os AMD								
24- Aparelhos para cuidados da pele e cabelo	24.1- NM IEC 60335-2-23:2002	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
25- Refrigeradores e congeladores	25.1- NM 01:00 IEC 60335-2-24	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada, estudando os AMD								Faltam textos atualizados
26- Fornos de microondas	26.1- NM 60335-2-25:2005	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
27- Motocompressores	27.1- NM 60335-2-34:2006	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
28- Secadoras de roupas com aquecimento	28.1- NM 60335-2-43:2005	Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
30- Ferramentas manuais	30.1- NM 60335-2-45:2004	Ferramentas de aquecimento - Requisitos particulares de segurança									Publicada - em atualização
	30.2- NM 01:00 IEC 60745-1	Ferramentas operadas a motor - Requisitos gerais	Harmonizada, estudando a última versão								AMN enviou texto em Espanhol 2.0:1997 (do México) para revisão pelo IRAM. Secretaria aguarda versão atualizada em Espanhol e Português.
	30.3- NM 01:00 IEC 60745-2-1	Requisitos particulares de segurança para furadeiras	Por harmonizar								A ser discutido na próxima reunião de harmonização.
34- Fornos e fogões	34.1- NM 01:00 IEC 60335-2-6	Requisitos particulares de segurança									Faltam textos atualizados

CSM 01 - Situação dos trabalhos em Julho 2009

35- Aquecedores de ambiente	35.1- NM 01:00 IEC 60335-2-30	Requisitos particulares de segurança	Por harmonizar									Faltam textos atualizados
36- Coifas e depuradores de ar	36.1- NM 01:00 IEC 60335-2-31	Requisitos particulares de segurança	Por harmonizar									Faltam textos atualizados
37- Condicionadores de ar	37.1- NM 01:00 IEC 60335-2-40	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada, estudando a última versão									Faltam textos atualizados
38- Ventiladores	38.1- NM 01:00 IEC 60335-2-80	Requisitos particulares de segurança	Por harmonizar									Desvios propostos pelo Brasil em discussão.