

CSM 01 - Situação dos trabalhos em OUT 2006

Produtos sujeitos a Certificação Compulsória	Projetos NM	Descrição	Etapas de estudo dos projetos NM							Comentários da Secretaria
			Discussão	Elab. do projeto	Votação	Tabulação de votos	Cons. dos coment.	Aprov. final	Publicadas	
1- Fios e Cabos	1.1- NM 247-1:2000	PVC - Requisitos gerais								Publicada + errata em ABR/2006
	1.2- NM 247-2:2000	PVC-Métodos de ensaio								Publicada + errata em ABR/2006
	1.3- NM 247-3:2002	PVC-Condutores sem cobertura								Publicada + errata em ABR/2006
	1.4- NM 247-5:2002	PVC-Cordões								Publicada
	1.5- NM 280:2002	Condutores de cabos isolados								Publicada
	1.6- NM 274:2002	Condutores e cabos de silicone								Publicada
	1.7- NM 243:2000	PVC ou borracha - Inspeção e recebimento								Publicada
	1.8- NM 244:2000	PVC ou borracha - Tensão a seco								Publicada
	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								Publicada
	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								Publicada
	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	Envelhecim. térmico das isolações								Publicada
	1.22- NM IEC 60811-1-3:2001	Determ. da densidade das isolações								Publicada
	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								Publicada
	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								Publicada
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								Publicada
	4.2- NM 01:00 IEC 61008-2-1	Diferenciais c/ funcionamento independente da tensão de alimentação								Publicada

CSM 01 - Situação dos trabalhos em OUT 2006

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								Publicada
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 na próxima reunião do CSM 01
	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 01:00-60317-0-1	Requisitos gerais - Fio de cobre esmaltado de seção circular								Votação até 7.11.2006
	10.10- NM 01:00-60317-8	Seção circular, à base de poliéster modificado, classe térmica 180								Votação até 7.11.2006
	10.11- NM 01:00-60317-12	Seção circular, à base de polivinil formal, classe térmica 120								Votação até 7.11.2006
	10.12- NM 01:00-60317-13	seção circular, à base de poliéster ou poliesterimida com poliamida-imida, classe térmica 200								Votação até 7.11.2006
	10.13- NM 01:00-60317-20	Seção circular, à base de poliuretano soldável, classe térmica 155								Votação até 7.11.2006
	10.14- NM 01:00-60317-21	Seção circular, à base de poliuretano recoberto com poliamida, classe térmica 155								Votação até 7.11.2006

CSM 01 - Situação dos trabalhos em OUT 2006

10- Fios esmaltados	10.15- NM 01:00-60317-22	Seção circular isolado com poliéster ou poliésterimídico e sobrecapa de poliamida, classe térmica 180								Votação até 7.11.2006
	10.16- NM 01:00-60317-23	Seção circular, à base de poliéster modificado soldável, classe térmica 180								Votação até 7.11.2006
	10.17- NM 01:00-60317-26	Seção circular, à base de poliamida-imida, classe térmica 200								Votação até 7.11.2006
	10.18 - NM 01:00-60317- 0-2	Fio esmaltado de seção retangular com condutor de cobre	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.19 - NM 01:00-60317-0-4	Fio de cobre nu ou esmaltado de seção retangular coberto com fibra de vidro impregnado com resina ou verniz	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.20 - NM 01:00-60317-51	Fio de cobre esmaltado de seção circular, à base de Poliuretano Soldável - Classe térmica 180	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.21 - NM 01:00-60317-28	Seção retangular, à base de poliéster modificado - Classe térmica 180	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.22 - NM 01:00-60317-2	Seção circular, à base de poliuretano, classe 130 com camada cementável	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.23 - NM 01:00-60317-7	Fio de cobre esmaltado de seção circular, à base de poliamida, classe 220	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.24 - NM 01:00-60317-18	Seção retangular, à base de polivinil formal - Classe térmica 120	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.25 - NM 01:00-60317-29	Seção retangular, à base de poliéster ou poliésterimida com poliamida-imida - Classe térmica 200	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.26 - NM 01:00-60317-30	Fio de cobre esmaltado de seção retangular, à base de poliimida - Classe térmica 220	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.27 - NM 01:00-60317- 35	Seção circular, à base de poliuretano, classe térmica 155, com camada cementável	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.28 - NM 01:00-60317-37	Seção circular, à base de poliésterimida, classe térmica 180, com camada cementável	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.29 - NM 01:00-60317-38	Seção circular, à base de poliésterimida recoberto com poliamida imida , classe térmica 200, com camada cementável	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
	10.30 - NM 01:00-60317-42	Seção circular, à base de poliéster-amida-imida, classe 200	Por harmonizar							Confecção de anteprojeto
11- Aparelhos eletrodomésticos e similares	11.1- NM 60335-1:2006	Requisitos gerais de segurança								Publicada
12- Aspiradores de pó	12.1- NM IEC 60335-2-2:2002	Requisitos particulares de segurança								Publicada
13- Ferros de passar roupa	13.1- NM 60335-2-3:2005	Requisitos particulares de segurança								Publicada

CSM 01 - Situação dos trabalhos em OUT 2006

14- Centífugas de roupa	14.1- NM 01:00 IEC 60335-2-4	Requisitos particulares de segurança								Revisão da votação
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
18- Grills	18.1- NM IEC 60335-2-9:2002	Requisitos particulares de segurança								Publicada
19- Aparelhos para tratamento de pisos	19.1- NM IEC 60335-2-10:2002	Requisitos particulares de segurança								Publicada
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
22- Aparelhos de cozinha operados a motor	22.1- NM 01:00 IEC 60335-2-14	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada, estudando os amendments							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 amendments							
24- Aparelhos para cuidados da pele e cabelo	24.1- NM IEC 60335-2-23:2002	Requisitos particulares de segurança								Publicada
25- Refrigeradores e congeladores	25.1- NM 01:00 IEC 60335-2-24	Requisitos particulares de segurança	Harmonizada, estudando os amendments							Faltam textos atualizados
26- Fornos de microondas	26.1- NM 60335-2-25:2005	Requisitos particulares de segurança								Publicada
27- Motocompressores	27.1- NM 60335-2-34:2006	Requisitos particulares de segurança								Publicada
28- Secadoras de roupas com aquecimento	28.1- NM 60335-2-43:2005	Requisitos particulares de segurança								Publicada
29- Bebedouros	29.1- NM 01:00-00XXX	Água Natural+Fria ou Natural+Fria+Quente	Por estudar							Discussão sobre a norma a ser aplicada.
30- Ferramentas manuais	30.1- NM 60335-2-45:2004	Ferramentas de aquecimento - Requisitos particulares de segurança								Publicada
	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.

CSM 01 - Situação dos trabalhos em OUT 2006

	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	Em harmonização							Faltam textos atualizados
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.