

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 | Envelhecim. 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 + errata |
| 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. |