

ATA DE REUNIÃO

CE - 03:020.03 - COMISSÃO DE ESTUDO DE CABOS ISOLADOS

ATA DA 03ª REUNIÃO

DATA: 10/06/10

INÍCIO: 9:00 H TÉRMINO 12:00 H

LOCAL: Sindicel/ABC - Av. Dr. Cardoso de Melo, 1.855, 9º andar - cj. 91, São Paulo – SP

COORDENADOR: João Marcondes

SECRETÁRIO: Rubens Campos

1 PARTICIPANTES

1.1 Presentes:

Alessandro Pedro Dadam	Celesc	48 3231-5656	alessandropd@celesc.com.br
Antonio Noboru Sato	Wirex Cable	12 3972-6089	antonio.sato@wirexcable.com.br
Danilo Rodrigues	Wirex Cable	12 3972-6129	danilo.rodrigues@wirexcable.com.br
Emerson Ielago	Daneva	11 4636-4140	qualidade@daneva.com.br
Fortunato	Daneva	11 4636-4140	desenvolvimento@daneva.com.br
Jerônimo Guandalini Marinho	Cofibam	11 4182-8518	jeronimo@cofibam.com.br
João Marcondes de O. Neto	Nexans	12 3185-2015	joao.marcondes@nexans.com.br
Kaiser Muller	Alubar	91 9164-8656	kaiser.muller@alubar.net
Luiz Carlos Alves	Tramar	11 4528-6014	luizcarlos@ftbtra.com.br
Michael da Fonseca Pinheiro	Petrobrás	21 3229-1815	michael@petrobras.com.br
Nelson Volyk	SIL	11 3377-3311	nelson@sil.com.br
Shigue Yuki Iseri	Lamesa	19 3623-1518	shigue@maq.com.br

1.2 Ausentes justificados:

Adolfo Silva Soares	Arbame	11 4785-2064	soares@arbame.com.br
Alfredo Mazzaro	Dacarto	11 -3658-9402	alfredo.mazzaro@dacarto.com.br
Anderson Luiz Azevedo	Condu spar	41 2109-6030	anderson@conduspar.com.br
Carlos A. A. Cavalcante	CPFL	19 3756-8024	caacavalcante@cpfl.com.br
Carlos Alberto Fernandes	PLP	11 4448-8088	cfernandes@plp.com.br
Douglas Ferreira	TÜV	11 3638-5755	douglas.ferreira@br.tuv.com
Hilton Moreno	Procobre	11 3816-6383	hiltonmoreno@uol.com.br
João J. A. de Paula	Nexans	11 9126-2653	joao.paula@nexans.com.br
José Carlos Bezerra	Induscabos	11 4636-2525	carlos.laboratorio@inuscabos.com.br
José Paulo G. Silva	Daneva	11 8393-0200	jpgds@uol.com.br
Juarez Ribeiro	Phelps Dodge	35 3729-5322	juarez_ribeiro@pdic.com
Luciana da Silva Bastos	Cofibam	11 4182-8510	luciana.bastos@cofibam.com.br
Luis Magri	Prysmian	11 4998-4734	luis.magri@prysmian.com
Marcio T. Alves	Dow	11 5188-9841	mtalves@dow.com
Roberto Shiodi Hattori	Prysmian	11 4998-4561	roberto.hattori@prysmian.com
Suzana Pinto	LAT-EFEI	35 9130-7059	suzana@lat-efei.org.com
Willian Albino Nunes	Induscabos	11 4634-9000	willian.laboratorio@induscabos.com.br

2 EXPEDIENTE

- 2.1 Foi lida e aprovada a ata anterior.
- 2.2 Finalizado texto referente ao Projeto de revisão de norma ABNT NBR 8182.
- 2.3 Revisado PNS junho 2010.
- 2.4 Definição quanto ao cancelamento, validação ou necessidade de revisão das normas em formato 6.

3 ASSUNTOS TRATADOS

3.1 ABNT NBR 8182 “Cabos de potência multiplexados auto-sustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho”

- Definido que os cabos poderão ser isolados em PE ou XLPE, independentemente da seção do

condutor fase.

- Definido a seção máxima prevista para o condutor neutro CA de 120 mm².
- Definido a seção mínima prevista para o condutor neutro CAL de 35 mm².
- Definido que o ensaio de tensão elétrica de longa duração deverá ser considerado como ensaio de tipo, visto que o ensaio de tensão aplicada é realizado em 100% das unidades.
- A Comissão de Estudos considera texto do projeto de revisão de norma ABNT NBR 11873 - Cabos de potência multiplexados auto-sustentados com isolamento extrudada de PE ou XLPE, para tensões até 0,6/1 kV - Requisitos de desempenho, **aprovado** para ser encaminhado à consulta pública.

3.2 Concluída revisão do PNS referente a junho de 2010.

3.3 Definição quanto ao cancelamento, validação ou necessidade de revisão das normas em formato 6.

NBR Nº	Título	Publicação	Posicionamento C.E.
5173	Fio de cobre de seção circular isolado com fibras	03/1980	CONFIRMAR
8344	Cabos de potência com isolamento de papel impregnado para tensões de 1 a 35 kV – Especificação	12/1983	CANCELAR
8557	Cabos de potência flexíveis com isolamento sólida extrudada de borracha etileno propileno (EPR) com cobertura, para instalações provisórias até 1kV – Especificação	06/1987	CONFIRMAR
9311	Cabos elétricos isolados - Designação - Classificação	04/1986	CONFIRMAR
9371	Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de polietileno termoplástico (PE) para tensões de (6 a 20) kV - Especificação	06/1986	CANCELAR
10299	Análise estatística da rigidez dielétrica de cabos elétricos em corrente alternada e a impulso – Procedimento	05/1988	CONFIRMAR

3.4 A C.E. confirma a validade da norma ABNT NBR 7288:1994, Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1 kV a 6 kV – Especificação.

3.5 Solicitamos providenciar acesso (membro “P”) ao Livelink para os seguintes membros C.E. 03:020.03.

- Kaiser Muller kaiser.muller@alubar.net
- Alessandro Pedro Dadam alessandrropd@celesc.com.br
- Michael da Fonseca Pinheiro michael@petrobras.com.br
- Willian Albino Nunes willian.laboratorio@induscabos.com.br
- Juarez Ribeiro juarez_ribeiro@pdic.com
- Shigue Yuki Iseri shigue@lamesa.com.br
- João Marcondes de O. Neto joao.marcondes@nexans.com
- Carlos Humberto Capellotto carlos.capellotto@aluminioeba.com.br
- Danilo Rodrigues danilo.rodrigues@wirexcable.com.br
- Antonio Noboru Sato antonio.sato@wirexcable.com.br
- Luis Flavio Magri luis.magri@prysmian.com
- Emerson Ielago qualidade@daneva.com.br
- Jerônimo Guandalini Marinho jeronimo@cofibam.com.br
- Luciana da Silva Bastos luciana.bastos@cofibam.com.br
- Roberto Shiodi Hattori roberto.hattori@prysmian.com

4 PRÓXIMA REUNIÃO

4.1 Data: **12/08/2010** Horário: Das 09:00 h às 12:00 h

4.2 Local: Sindical/ABC – Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855 - Bl. II - 9º andar - cj. 91 – SP

4.3 Ordem de dia:

Início revisão norma ABNT NBR 6251 - Cabos de potência com isolamento extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV — Requisitos construtivos.

João Marcondes – Coordenador