

ATA DE REUNIÃO

CE - 03:020.05 - COMISSÃO DE ESTUDO DE CABOS DE BAIXA TENSÃO

ATA DA 03ª REUNIÃO

DATA: 10/06/2010

INÍCIO: 13:00 H **TÉRMINO 17:00 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:

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

1.2 Ausentes justificados:

José Carlos Bezerra	Induscabos	11 4636-2525	carlos.laboratorio@inuscabos.com.br
Anderson Luiz Azevedo	Condu spar	41 2109-6030	anderson@condu spar.com.br
Adolfo Silva Soares	Arbame	11 4785-2064	soares@arbame.com.br
Alfredo Mazzaro	Dacarto	11 -3658-9402	alfredo.mazzaro@dacarto.com.br
João J. A. de Paula	Nexans	11 9126-2653	joao.paula@nexans.com.br
Marcio T. Alves	Dow	11 5188-9841	mtalves@dow.com
Hilton Moreno	Procobre	11 3816-6383	hiltonmoreno@uol.com.br
José Paulo G. Silva	Daneva	11 8393-0200	jpgds@uol.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
Valdecir Vicentin	Vicentino's	44 3232-1961	projetos@vicentinos.com.br
Willian Albino Nunes	Induscabos	11 4634-9000	willian.laboratorio@induscabos.com.br
Douglas Ferreira	TÜV	11 3638-5755	douglas.ferreira@br.tuv.com

2 EXPEDIENTE

2.1 Foi lida e aprovada a ata anterior.

2.2 Discutido impacto do cancelamento referente a norma ABNT NBR 13249.

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 Cancelamento da norma ABNT NBR 13249

A C.E. informa que não é possível de prever o comportamento do mercado em relação ao cancelamento da norma ABNT NBR 13249 que prevê em seu texto, cabos isolados com cobertura em PVC para a classe de tensão 450/750. Após análise do conteúdo das normas ABNT NBR 13249 e ABNT NBR NM 247-5, observou-se que a diferença mais significativa encontra-se, principalmente, nos valores das espessuras de cobertura para

os cabos de seções maiores que 2,5 mm². A C.E. entende que os cabos isolados com cobertura em PVC 450/750 V previstos na norma ABNT NBR 13249 deverão ser substituídos pelos cabos isolados e cobertos em PVC 300/500 V previstos na norma ABNT NBR NM 247-5. Assim sendo, a C.E. julga não ser necessária a elaboração de uma nova norma ABNT NBR a fim de contemplar esta linha de produtos.

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 CE
9113	Cabos flexíveis multipolares, com isolamento sólida extrudada de borracha sintética para tensões até 750 V - Especificação	11/1985	CANCELAR
9114	Condutores isolados flexíveis para ligações internas com isolamento sólida extrudada de borracha etileno-propileno (EPR) para 130 °C e tensões até 750 V - Especificação	11/1985	REVISAR
9317	Cabos flexíveis para ferro de passar roupa e outros aparelhos de aquecimento, com isolamento sólida extrudada de borracha etileno-propileno (EPR), para tensão de 300 V	04/1986	CANCELAR
9372	Cabos de controle flexíveis SO-M com isolamento de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões até 750 V - Especificação	05/1987	CONFIRMAR
9373	Condutores isolados flexíveis para ligações internas com isolamento de polietileno clorossulfonado (CSP), para 90 °C e tensões até 750 V - Especificação	07/1987	CANCELAR
9376	Condutores isolados flexíveis para ligações internas com isolamento de polietileno reticulado (XLPE 125) para 125 °C e tensões até 750 V - Especificação	07/1987	CONFIRMAR
9655	Cabos de potência WM, GM e GM-CT para ligações móveis de equipamentos, com isolamento de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões até 750 V - Especificação	11/1986	CONFIRMAR
10670	Cabos de potência WMD, GMD e GMD-CT, de formato plano, para ligações móveis de equipamentos, com isolamento termofixa (EPR ou CSP) para tensões até 1 kV - Especificação	05/1989	CONFIRMAR

3.4 Solicitamos providenciar acesso (membro "P") ao Livellink para os seguintes membros C.E. 03:020.05.

- Kaiser Muller kaiser.muller@alubar.net
- Alessandro Pedro Dadam alessandrpd@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@aluminioocba.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 13:00 h às 17:00 h

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

4.3 Ordem de dia:

- Início da elaboração do texto Projeto de Norma 03:020.05-040 - Cabo flexível isolado com borracha de silicone para temperaturas até 200C e tensões até 750V, para ligações internas- Especificação.

João Marcondes
Coordenador

NOTA: ESTA ATA SERVE COMO CONVITE PARA A PRÓXIMA REUNIÃO CONFORME DATA, LOCAL E HORÁRIO ACIMA.