

ATA DE REUNIÃO

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

ATA DA 6ª REUNIÃO DE 2019

DATA: 10/09/2019

INÍCIO: 9:00 H TÉRMINO 13:00 H

LOCAL: Sindicel - Av. Paulista, 1313 (FIESP) - Sala 803 / 1110, São Paulo – SP

COORDENADOR: João Marcondes

SECRETÁRIO: Michael da Fonseca Pinheiro

1 PARTICIPANTES

1.1 Presentes:

Alessandro Pedro Dadam	Celesc	48 3231-5656	alessandropd@celesc.com.br
Álvaro Sá Jr.	Polyexcel	21 99189-8320	alvaro@polyexcel.com.br
Cesar Ricardo Usbch	Lactec	41 99667-7496	cesar.ricardo@lactec.org.br
Clemencio Faustino dos Santos	Cromex	11 99484-5116	clemencio.santos@cromex.com.br
Cristiano Secanho	Karina	11 99656-9312	cristiano.secanho@karina.com.br
Daniel Souza		11 97474-6249	daniel.souza@princeton-lemitar.com.br
Demístocles Santana Empke	Cobremack	11 96376-8045	demistocles.empke@cobremack.com.br
Fernando Garcia Silva	Condumax	17 98166-0018	fernando.garcia@condumax.com.br
Fissato Fujii	Nambei	11 96488-8592	fissatof@nambei.com.br
João J. Alves de Paula	Prysmian	11 99150-4131	joao.depaula@generalcablebrasil.com
João Marcondes de O. Neto	Nexans	21 96738-8560	joao.marcondes@nexans.com
Jose Roberto Decarli	Polyxel	11 96414-6566	decarli@polyexcel.com.br
Luana de Melo Gomes	EDP-SP	11 99747-4870	luana.gomes@edpbr.com.br
Luis C. F. Oliveira	3M	19 997967659	lsoliveira@mmm.com
Marcio T. Alves	Dow	11 5188-9841	mtalves@dow.com
Matheus Brati Rossetto	Lactec	41 99535-4300	matheus.rossetto@lactec.org.br
Michael da Fonseca Pinheiro	Petrobrás	21 2166-3543	michael@petrobras.com.br
Nelson Volyk	SIL	11 97464-5726	nelson@sil.com.br
Paloma Matos Barbosa	Conduspar	35 98857-9892	palloma.barbosa@conduspar.com.br
Paula Yuko Ogata	Braskem	11 97884-9450	paula.ogata@braskem.com
Pedro Luiz G Brandit	Copel	41 3331-3679	pedro.brandit@copel.com
Roberto Wenke Filho	Princeton	11 97292-2292	consultoria-cabos@princeton-lemitar.com.br
Robson Adalberto da Silva	Prysmian	15 3235-6614	robson.silva@prysmiangroup.com
Sidnei Ueda	Alubar	11 99686-7993	sidnei.ueda@alubar.net
Thiago R Souza	Prysmian	11 95605-4613	thiago.souza@prysmiangroup.com

1.2 Ausentes justificados:

Alexandro Pedroso da Silva	IFC / Cobrecom	11 99397-3163	alexandro@cobrecom.com.br
Carlos Simões de Campos	Procobre	11 95887-8392	carlos.simoes@procobre.org.br
Claudia Freitas	Conduspar	41 2109-6026	claudia.freitas@conduspar.com.br
Daniel Bento	Baur	11 99617-8704	daniel.bento@baurdobrasil.com.br
Eduardo Blauth	Induscabos	11 95024-3412	blauth.engenharia@induscabos.com.br
Eduardo Daniel	Sindicel	11 98171-5748	edaniel@sindicel.org.br
Edvilson Roberto Garcia	Condumax	17 98134-8134	edvilson.garcia@condumax.com.br
Fabio Fazolim	PolyOne		fabio.fazolim@polyone.com
Fabio Leis dos Santos	Cemig	31 3506-2909	fabio.santos@cemig.com.br
Fabio Scuciato Richart	Lactec	41 98803-6138	fabio.richart@lactec.org.br
Felipe R. Monari	Karina	11 95550-6145	felipe.monari@karina.com.br
Fernando Cruz	Borealis	11 99460-8145	fernando.cruz@borealisgroup.com
Guiherme R. Rodrigues Cardoso	3M	19 99602-7433	grodriguescardoso@mmm.com

Helen Domenicali	PolyExcel	11 95385-8917	helen@polyexcel.com.br
José Aparecido Seixas	ITEN	11 99938-8102	seixas@itensp.com.br
José Paulo			jpgds@uol.com.br
Mario Cesar Alonso	Nexans	21 99478-9289	mario.alonso@nexans.com
Nuno Gustavo Adonis	Copel		ngadonis@copel.com
Rodrigo Teles Maciel	UL do Brasil	11 3049-8626	rodrigo.teles@ul.com
Shigue Yuli Iseri	Lamesa	19 3623-1518	shigue@lamesa.com.br
Valter Costa	PolyOne	11 98368-0039	valter.costa@polyone.com

2 EXPEDIENTE

2.1 Foi lida e aprovada a ata anterior.

2.2 Projeto de revisão da norma ABNT NBR 11873 Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV.

3 ASSUNTOS TRATADOS

3.1 Projeto de revisão da norma ABNT NBR 11873 Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV.

- Item 4.2.1.1, alterado para: “Os cabos cobertos foram previstos para instalações em redes de distribuição de energia (redes compactas ou convencional em cruzeta ou pilar). Estes cabos devem ser considerados cabos não isolados, não podendo ser instalados em regiões altamente poluídas ou com alto índice de salinidade.”
- Incluído item 4.4.2 e renumerado os demais: “O bloqueio do condutor não é aplicável para condutores de alumínio com alma de aço composta por mais de um fio”.
- Tabela 4: Informado que a ASTM D1248 prevê um valor de resistência a tração mínima de 19,3 MPa para o HDPE, necessário definir valor a ser adotado (21,5 MPa – Norma atual; 17,2 MPa – ICEA ou 19,3 MPa ASTM D1248)
- Tabela 4: Informado que para a realização do ensaio de determinação da permissividade relativa, deve ser utilizada uma tensão mínima de 1kV frequência 48 Hz a 62 Hz, necessário confirmar critério a ser adotado
- Item 7.1.1, alterado para: “A resistência elétrica medida em corrente contínua a 20 °C, por unidade de comprimento, não pode ser superior ao valor máximo especificado nas normas ABNT NBR NM 280, ABNT NBR 7270 e Tabela 2 para os condutores de liga alumínio-magnésio-silício (CAL).”
- Item 7.7.1, alterado para: “A carga de tração à ruptura dos condutores dos cabos cobertos deve atender aos valores mínimos especificados nas Tabela 1 e 2 e norma ABNT NBR 7270. Este ensaio não é aplicável para os condutores de cobre mole, com ou sem revestimento, classe 2 de encordoamento.”
- Incluído no Anexo B a proposta referente ao Método de Ensaio de Trilhamento em discussão.

4 PRÓXIMA REUNIÃO

4.1 Data: **08/10/2019**

Horário: **9:00h**

4.2 Local: Sindicel – **Av. Paulista, 1313 (FIESP) – Sala 805**

4.3 Ordem do dia:

- Continuidade dos trabalhos referente ao Projeto Revisão Norma ABNT NBR 11873 (Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV)

João Marcondes de Oliveira Neto
Coordenador

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