

ATA DE REUNIÃO

CE - 03:020.06 - COMISSÃO DE ESTUDO DE MÉTODOS DE ENSAIO PARA CABOS ELÉTRICOS

ATA DA 4ª REUNIÃO DE 2023

DATA: 19/12/2023

INÍCIO: 09:30 H TÉRMINO 12:00 H

LOCAL: Vídeo conferência – Cisco Webex

COORDENADOR: Sebastião Carvalho Filho

SECRETÁRIO: João Marcondes de Oliveira Neto

1 PARTICIPANTES

1.1 Presentes:

As Partes Interessadas são identificadas conforme PI/DT 00.00.11 – Comissão de Estudo – Partes Interessadas – Identificação.

Partes Interessadas (PI): (1) Provedor; (2) Cliente/Fornecedor; (3) Suporte técnico/científico; (4) Órgão de Governo; MPE: Micro e Pequena Empresa

Representante.....	Empresa	Classe
Afonso de Oliveira e Silva.....	CONSULTOR INDEPENDENTE	3
Bruna Hoffmann.....	FURUKAWA ELECTRIC	1
Carlos Mattos.....	ITEN	1
Gabriel Amaral.....	LACTEC	1
Giovani Eduardo Braga	CEMIG	2
João José Alves de Paula.....	ALUBAR	3
Marcelo Ferraz de Souza.....	SINDICEL	2
Rafael Rocha.....	AMPERE DO BRASIL	2
Rinaldo Botelho	FASTWEWLD.....	2
Sebastião Carvalho Filho.....	PRYSMIAN.....	3

1.2 Ausentes justificados:

Fissato Fujii.....Nambei
João Marcondes.....ACG Marcondes de Oliveira

2 EXPEDIENTE

- 2.1 Foi lido um resumo da reunião anterior, uma vez que a ata não fora enviada aos participantes em tempo para aprovação.
- 2.2 Continuação da revisão da norma ABNT NBR 7302 – Condutores Elétricos de Alumínio - Tensão-deformação em Condutores de alumínio – Método de Ensaio;

3 ASSUNTOS TRATADOS

- 3.1 Foi comentado sobre o aumento no número de páginas da versão da norma ABNT NBR 7302 em elaboração. Como não houve manifestação em relação aos tópicos discutidos nas reuniões anteriores, ficou acordado que o texto seria reduzido dentro do possível a partir do item a fim de reduzir o número de páginas e facilitar a leitura e entendimento pelos técnicos de laboratório;
- 3.2 Foi argumentado sobre a definição de tensões do alumínio e aço, e proposto o uso dos termos: tensão virtual e módulo virtual. Esta discussão será retomada em momento adequado conforme avançarmos para o item que trata do tema da argumentação;
- 3.3 Foi proposto que a norma de procedimentos para preparação das amostras também seja revisada a fim de evitar conflitos com a ABNT NBR 7302;
- 3.4 Foi apresentada nova versão do draft com a inclusão de itens propostos pelo LACTEC, que será enviada aos participantes para leitura prévia e discussão na próxima reunião;
- 3.5 Foi apresentada a importância do pré-tensionamento para o cabo completo e levantada a questão a cerca de qual o pré-tensionamento ideal para a alma de aço;

- 3.6** Foi questionada a necessidade de realizar o ensaio com tração de 85% uma vez que a norma ABNT NBR 5422 limita o projeto da LT em 70%. Foi comentado que a IEC também limita o projeto a 70%, porém requer o ensaio a 85%, sendo proposta a manutenção deste ensaio na nova versão da NBR 7302. A discussão sobre este tema seguirá na próxima reunião.
-

4 PRÓXIMA REUNIÃO

4.1 Data: **20/02/2024**

Horário: **09h30 às 12h00**

4.2 Local: **Vídeo Conferência – ABNT Zoom**

4.3 Ordem do dia:

- Continuação da revisão do projeto ABNT NBR 7302:

- Apresentar novo texto com inclusão dos itens propostos pelo LACTEC aos participantes;
- Agrupar texto comum de 7.2.4 a 7.2.8 numa subseção inicial.

Sebastião Carvalho Filho
Coordenador

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