

---

**CE-003:020-001 – Comissão de Estudos de Condutores Elétricos de Alumínio**

---

**Ata de Reunião Especial**

---

**Análise da Consulta Nacional do Projeto ABNT NBR 7270**

**Data:** 02.04.2024

**Início:** 09:30

**Término:** 12:08

**Modalidade:** remota

**Local:** não aplicável

---

**Coordenador(a):** João Marcondes de Oliveira Neto

**Secretário(a):** Michael da Fonseca Pinheiro

**Analista ABNT:** Newton Ferraz

---

**1 PARTICIPANTES**

**1.1 PRESENTES**

As Partes Interessadas são identificadas conforme o PI/DT 00.00.11 – Partes Interessadas – Identificação e Classificação.

**Classe de Partes Interessadas (PI):**

(1) Provedor; (2) Cliente/Fornecedor; (3) Suporte Técnico/Científico; (4) Órgão do Governo.

**Acesso remoto:** (Web)

Entidade	Classe	Representante
ACG Marcondes de Oliveira	3	João Marcondes Oliveira Neto
Alubar	3	João José Alves de Paula
Cemig	2	Giovani Eduardo Braga
Condumax	2	Francisco Barbosa
Grupo Intelli	2	Tiago Mundim Silva
Petrobras	2	Michael Pinheiro
Prysmian	3	Sebastião Carvalho
Sindicel	3	Marcelo Ferraz de Souza
UL do Brasil Certificações	3	Rodrigo Teles

---

**2 EXPEDIENTE**

**2.1** Foi recebido da ABNT, via COBEI, o documento com o resultado dos comentários do Processo de Consulta Nacional ABNT, do Projeto de revisão da norma ABNT NBR 7270 – Cabos de alumínio nus com alma de aço zincado para linhas aéreas - Especificação.

**2.2** As entidades ou empresas ou pessoas físicas que se manifestaram ao Projeto ABNT NBR 7270 durante a Consulta Nacional foram convidadas a participar desta reunião, conforme quadro a seguir.

Entidade	Representante
AdP Tecnologia Eireli	João José Alves de Paula
Belgo Bekaert	Pablo Nonato Gomes
Copel	Pedro Luiz Gubert Brandt
Nambei	Fissato Fujii
Prysmian	Sebastião Carvalho Filho
Termomecanica	Calebe Bandeira Roquim
Universidade Federal da Grande Dourados	Ailson Barbosa de Oliveira

### 3 ASSUNTOS TRATADOS

#### 3.1 Análise de Votos Projeto ABNT NBR 7270

Foram esclarecidos os procedimentos a serem seguidos durante a análise de votos, sendo em seguida iniciada a avaliação dos votos recebidos.

**Início e término da Análise da Consulta Nacional do Projeto ABNT NBR 7270, Cabos de alumínio nus com alma de aço zincado para linhas aéreas - Especificação.**

Título em inglês: *Bare aluminum cables, zinc coated steel-reinforced, for overhead lines – Specification.*

O projeto ABNT NBR 7270 recebeu as seguintes recomendações durante a Consulta Nacional:

Recomendação	Quantidade
Aprovar sem restrições	4
Aprovar com observações de forma	3
Reprovar por objeções técnicas	0
Total	7

- a) Recomendações para aprovação sem restrições:
  - Não houve.
- b) Recomendações para aprovação com observações de forma:
  - As observações de forma estão descritas na Folha de Tabulação do Projeto.
- c) Recomendações para reprovação por objeções técnicas:
  - Não houve.

Todas as deliberações da CE sobre as recomendações ao Projeto recebidas durante a Consulta Nacional estão descritas na Folha de Tabulação do Projeto, anexada a esta Ata.

**Após a conclusão a análise da Consulta Nacional, a Comissão de Estudo considera aprovado o Projeto ABNT NBR 7270 para homologação e publicação como Documento Técnico ABNT.**

#### **4 OUTROS ASSUNTOS**

- 4.1** A C.E. informa o trabalho referente à elaboração do Projeto de Norma PNBR 003:020.001-034 – *Manuseio e lançamento de cabos de alumínio nu em linhas de transmissão de energia elétrica – (antiga NBR 7430) - Procedimento* será retomado na próxima reunião.
- 4.2** A C.E. solicita à ABNT/Cobei providenciar abertura de NIT e para o projeto de norma abaixo:
- Número do projeto: 003:020.001-034
  - Título em português: Manuseio e lançamento de cabos de alumínio nu em linhas de transmissão de energia elétrica – Procedimento
  - Título em inglês: Handling and laying of bare aluminum cables in electrical power transmission lines – Procedure
  - Escopo do projeto: Esta Norma fixa as condições mínimas exigíveis no manuseio, lançamento, esticamento e regulação de cabos de alumínio com alma de aço em linhas de transmissão de energia elétrica.
  - CE: 003:020.001
  - Nome do coordenador e secretário: João Marcondes de Oliveira Neto e Michael da Fonseca Pinheiro
- 4.3** Informado que os textos referentes aos projetos de revisão das normas NBR 16637 - Fios de alumínio-liga 1120, de seção circular, para fins elétricos – Especificação e Cabos de alumínio-liga 1120 para linhas aéreas - Especificação passaram por revisão gramatical pela ABNT e deverão seguir para consulta nacional em breve.

---

#### **5 PRÓXIMA REUNIÃO**

**Data:** 07.05.2024

**Horário:** 09:30 às 12:00

**Modalidade:** remota

**Local:** não aplicável

##### **Pauta:**

Retomada dos trabalhos referentes à elaboração do Projeto de Norma PNBR 03.020.001-034 – Manuseio e lançamento de cabos de alumínio nu em linhas de transmissão de energia elétrica – (antiga NBR 7430).

---

**Esta Ata também é um convite para a próxima reunião, conforme data, local e horário apresentados acima. Por favor confirme a sua presença.**

---