

## ATA DE REUNIÃO

---

**CE - 03:086.01 Comissão de Estudo de Cabos de Fibras Ópticas**

---

**ATA DA 1ª REUNIÃO DE 2010**

**DATA: 01/06/2010**

**INÍCIO: 9:00 h TÉRMINO 12:00 h**

**LOCAL: SINDICEL: Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855 - 9º andar - conj. 91 - SP**

---

**COORDENADOR:** Paulo José Pereira Curado - CPqD

**SECRETÁRIO:** Antonio Carlos da Silva - Furukawa

**RELATOR:** Antonio Carlos da Silva - Furukawa

---

### 1 PARTICIPANTES

#### 1.1 Lista de participantes.

Antonio Carlos da Silva	Furukawa	41 33414086	acsilva@furukawa.com.br
Geraldo Wagner Oliveira Vilela	CEMIG	31 3506 4739	gvilela@cemig.com.br
Sérgio Pereira de Barros	Cablona	11 2175 9254	sbarros@cablena.com.br
João Guilherme Dias de Aguiar	CPqD	19 3705 6194	joaog@cpqd.com.br
Evandro Lee Anderson	Telcon	15 3212 6865	evandro.souza@telcon.com.br
Cláudio José Lopes V. de Souza	Draktel	15 32126941	claudio.souza@draktel.com.br
João Carlos Vieira da Silva	Prysmian	15 32359220	joacarlos.silva@prysmian.com
Moacir M. D. Almeida	Metrocable	11 4602 6126	malmeida@metroccable.com.br

#### 1.2 Ausentes justificados

Paulo J. Pereira Curado	CPqD	19 3705 7057	curado@cpqd.com.br
-------------------------	------	--------------	--------------------

---

### 2 EXPEDIENTE

#### 2.1 Leitura da ata anterior.

**2.2** Análise e aprovação para consulta pública do projeto de norma 03.086.01-036 - Cabo óptico de terminação dielétrico com proteção contra roedores (CFOT-DR).

**2.3** Análise do projeto de norma 03.086.01-035 - Fibra óptica monomodo tipo BLI.

**2.4** Revisão PNS 2010/2011.

---

### 3 ASSUNTOS TRATADOS

#### 3.1 Projeto de norma 03.086.01-036 - Cabo óptico de terminação dielétrico com proteção contra roedores (CFOT-DR).

**3.1.1** Incluir no projeto de norma cabos com fibras tipo BLI (Bending Loss Insensitive).

**3.1.2** Retirada exigência de capa interna na cor preta e retardante à chama. O cabo completo é que deve atender ao ensaio de Comportamento frente à chama conforme NBR 14705.

**3.1.3** As correções necessárias devem ser efetuadas pelo Sr Moacir Almeida - Metrocable e em seguida o texto deve ser encaminhado à consulta nacional.

#### 3.2 Projeto de norma 03.086.01-035 – Fibra óptica monomodo tipo BLI

**3.2.1** Retirar da designação do produto a identificação do tipo de carretel de acondicionamento. Permitir a possibilidade de outros dimensionais de carretéis desde que previamente acordados entre comprador e fornecedor.

**3.2.2** Alterar a tolerância do diâmetro da casca de ( $\pm 2\mu\text{m}$ ) para ( $\pm 1\mu\text{m}$ ) e a não circularidade da casca de máximo 2% para máximo de 1%.

- 3.2.3** Força de extração do revestimento da fibra óptica: Sr Cláudio J. Lopes - Draktel, solicitou a redução do valor mínimo da força de extração de 1,5N para 1,0N. Comentou que este valor tem sido adotado por vários fornecedores de fibra a nível mundial. Como se trata de uma alteração significativa, foi solicitado ao Sr Cláudio indicar as normas internacionais que tem utilizado este novo valor para que a sugestão possa ser melhor avaliada pela comissão.
- 3.2.4** As alterações no texto devem ser efetuadas pelo Sr João Carlos - Prysmian e disponibilizados aos demais participantes da CE 86.01. Na próxima reunião este projeto de norma deve ser concluído e aprovado para envio à consulta nacional.

---

#### **4 OUTROS ASSUNTOS**

- 4.1** Elaborada revisão do PNS atualizando-se os projetos de norma em estudo. Solicitada a inclusão da norma NBR 14106 - Cordões ópticos.
- 4.2** Sr Evandro Lee - Telcon sugeriu que seja incluído no PNS o nome do responsável pela elaboração ou revisão dos projetos de norma em estudo. Esta sugestão será implementada na nova atualização do PNS.
- 4.3** Elaborado pelo Sr Cláudio - Draktel texto do novo projeto de revisão da norma NBR 13487 - Fibras ópticas tipo multimodo sendo que o documento já está disponibilizado no Livelink.
- 4.4** Ratificada solicitação da CE 86.01 para disponibilização de acesso ao Sr Cláudio José Lopes Vilela - Draktel no Livelink.

---

#### **5 PRÓXIMA REUNIÃO**

- 5.1** Data: 14 / 09 / 2010 às: 9:00
- 5.2** Local: SINDICEL: Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855 - 9º andar - conj. 91 - SP
- 5.3** Pauta Análise de votos do projeto de norma 03.086.01-033 - Cabo óptico tipo Fig. 8
- Análise de votos do projeto de norma 03.086.01-036 - Cabo óptico de terminação dielétrico com proteção contra roedores (CFOT-DR).
- Análise e aprovação para consulta pública do projeto de norma 03.086.01-035 - Fibra óptica monomodo tipo BLI.

**Antonio C. Silva**  
Secretário