



Ata de Reunião

Data: 20/03/2018, terça-feira;

Horário: 09:30 horas até 11:00 horas

Local: Skype

- 1) Foi apresentado pelo Sr Cesar Engel do laboratório Labese da Eletrolux uma descrição de problemas em resultados de ensaios de Lava Roupas devido a dificuldades de padronização dos tecidos utilizados nos ensaios, conforme descrito abaixo:

*Aqui na Electrolux, temos encontrado diferença significativa entre os tecidos usados pelos demais laboratórios dos quais somos clientes, inclusive quando comparado aos que utilizamos e isso está causando divergência nos resultados de ensaio. Apesar da norma ser relativamente clara quanto a especificação, há margem para dúvida, por exemplo sobre como medir o tecido para confirmar a gramatura: medem-se as dimensões com ele esticado ou em repouso? Quantas vezes posso utilizar um tecido nos ensaios? O tecido pode encolher? Quanto ao material do tecido, temos visto também que alguns parecem ser engomados, outros são mais delicados, etc.*

*A especificação que a norma IEC 60335-2-7: 2008 item 3.1.9 estabelece para o tecido é a seguinte:*

*“O material têxtil consiste em lençóis de algodão de dupla costura pré-lavados com dimensões de aproximadamente 700 mm x 700 mm e uma massa específica entre 140 g/m<sup>2</sup> e 175 g/m<sup>2</sup> em condição seca.*

*Para máquinas de lavar tipo impeller, se o material têxtil não se mover corretamente durante a operação, um material têxtil que compreendido por lençóis de algodão de dupla costura pré-lavados, com dimensões de aproximadamente 900 mm x 900 mm e uma massa entre 90 g/m<sup>2</sup> e 110 g/m<sup>2</sup> na condição seca, podem ser utilizados. ”*

Responsável: Cesar Engel

Prazo: imediato

- 2) O Sr Cesar Engel sugeriu que o assunto fosse discutido nesta SCT com o intuito de uma padronização entre os laboratórios com este escopo, porém foi lembrado pelo Sr Leandro Weschenfelder, do laboratório LABELO, que neste momento existe um outro grupo instituído pela INMETRO, o CT-LAV, o qual está discutindo assuntos referentes aos ensaios de lavadoras com o propósito do PBE (programa brasileiro de etiquetagem), sendo chegado em um impasse se este assunto deveria ser discutido pela CT08 da Cgcre, ou pela CT-LAV do PBE de lavadoras de roupas. Será encaminhado aos respectivos representantes deste grupo no INMETRO (Gustavo Kuster – CT-LAV) e (Luiz Carlos Gomes – CT08) a indagação de qual grupo seria o mais adequado para conduzir este assunto.

Responsável: Clecio

Prazo: próxima reunião desta SCT

- 3) Caso seja definido pelos representantes do INMETRO que o assunto ficará sob responsabilidade da CT08, será elaborada uma proposta de padronização que será encaminhada aos membros desta SCT para críticas e contribuições, caso contrário o assunto será demandado a CT-LAV.

Responsável: CT08 Prazo: 30 dias após definição do item 2



**CGCRE/CT08: ELETRO-ELETRÔNICA  
SUBCOMISSÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BAIXA TENSÃO**

**Ata de Reunião**

Lista de Presença

NOME	EMPRESA	Presença em 21/06/17	Presença em 16/08/17	Presença em 18/10/2017	Presença em 04/12/2017	Presença em 03/02/2018	Presença em 20/03/2018
Antonio Carlos Martins Santos	CE23/COBE I	Presente	Presente	Justificou Ausência	Ausente	Ausente	Ausente
Cesar Engel	Electrolux/LABESE	Ausente	Presente via Skype	Presente via Skype	Ausente	Presente via Skype	Presente via Skype
Clecio Dambiski	QUALABOR	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente via Skype	Presente via Skype
Ebert Martins	Legrand	Presente	Presente	Presente	Presente	Ausência Justificada	Ausente
Eduardo Berruezo	IPT	Justificou Ausência	Presente	Presente	Presente	Presente	Ausente
Gilles Silva	Legrand	Ausente	Presente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Gilvani M Santos	LABELO	Presente via Skype	Presente via Skype	Presente via Skype	Presente via Skype	Presente via Skype	Ausente
Ivan Bernal	Intertek	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Jose Renato B. Nogarotto	Falcão Bauer	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
José Aparecido Seixas	ITEN	Presente via Skype	Presente via Skype	Justificou Ausência	Presente	Presente via Skype	Ausente
Laercio Lopes dos Santos	TÜR Rheinland do Brasil Ltda.	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Luis Eduardo Caires	IEE/USP	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Luiz Pugliesi	SICAL	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Pedro Henklein	WEG	Justificou Ausência	Ausente	Presente	Justificou Ausência	Justificou Ausência	Ausente
Ricardo Santos D'Avila	IEE/USP	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Samir Lopes	TÜV Reinland do Brasil.	Ausente	Ausente	Ausente	Presente via Skype	Ausente	Ausente
Samuel Lemos Cardoso	WEG Drives & Controls Automação Ltda	Presente	Ausente	Justificou Ausência	Justificou Ausência	Justificou Ausência	Ausente
Leandro Oliveira	SGS	Presente via Skype	Presente via Skype	Presente	Presente	Justificou Ausência	Justificou Ausência
Luiz Ferri	SGS	Presente via Skype	Presente via Skype	Presente	Presente	Justificou Ausência	Ausente
Glicon Eltikin	UL	Ausente	Ausente	Presente	Ausente	Justificou Ausência	Ausente
Debora Oliveira	Labotec	Presente via Skype	Presente via Skype	Presente via Skype	Justificou Ausência	Presente via Skype	Ausente
Alessandro Marroni	No Risk	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Caio Andrade	Ibrace	Justificou Ausência	Justificou Ausência	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Érico Moreli	Supera	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Rodrigo Andrieta	UL	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Rodrigo Nagau	ILSPE	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Thiago Bombardini	Labsystem	Ausente	Representado por Sanderson S. do Prado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente



**CGCRE/CT08: ELETRO-ELETRÔNICA  
SUBCOMISSÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BAIXA TENSÃO**

**Ata de Reunião**

Wellington Reis	Certlab	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Luiz C Gomes	Representante do INMETRO	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Erison da Rocha	OVD					Presente	Ausente
Fernando Konzen	WEG					Presente	Ausente
Fernando Araujo	Eldorado					Presente	Ausente
Leandro Weschenfelder	Labelo						Presente via Skype