

ATA DE REUNIÃO

CE-03:064.01 – COMISSÃO DE ESTUDOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

ATA DA 7ª REUNIÃO DE 2018

INÍCIO: 9:00h

LOCAL: ABINEE – Av. Paulista, 1439, 6º andar - São Paulo/SP

COORDENADOR: Eduardo Daniel

SECRETÁRIO: Magno de Almeida Ruivo

DATA: 08/08/2018

TÉRMINO: 13:00h

1 PARTICIPANTES

Nota: Classe de Partes Interessadas para produtos: (1) Produtor; (2) Consumidor Intermediário; (3) Consumidor Final; (4) Órgãos Técnicos; (5) Fornecedor de Insumos; (6) Órgão regulador/regulamentador/acreditador; (7) Organismo de avaliação da conformidade; (8) Fornecedor do serviço; (9) Empresa de Capacitação; (10) Empresa onde o sistema será implantado; (11) Empresa implantadora do sistema; (12) Pessoas objeto da qualificação; (13) Empresa que fornece a mão de obra; (14) empresa que utiliza a mão de obra.

1.1 PRESENTES

Empresa / Entidade	Classe	MPE?	Representante	Telefone	e-mail
Fortlev	1	N	Adriano Rutkowski	47 3801-5220	adriano.r@fortlev.com.br
CPFL			Altino Zacarin Jr	13 99119 4339	altino@cpfl.com.br
Tecnisa	2	N	André Ramos de Andrade	11 98415-4460	eng.andre@tecnisa.com.br
Braskem	5	N	Antonio Rodolfo Jr.	11 98611-3154	antonio.rodolfo@braskem.com
Tramontina	1	N	Benedito A. Arruda	11 99905 0455	barruda@tramontina.net; barruda@uol.com.br
CSG Eng.	8	S	Carlos Roberto Sanches	11 96925-4140	minetti@uol.com.br
CCM Eletricidade	8	S	Cassio G Marques Silva	11 95028-5128 11 4153-6572	cassio.marques@uol.com.br eng.cassiomarques@gmail.com
Instituto Brasileiro do PVC	1	N	Claudia T. Tsukamoto	11 2148-4735	claudia@pvc.org.br
UNIFEI	9	N	Credson de Salles	35 3622-3546	credson@lat-efei.org.br
Bens Engenharia	8	S	Diose Martins	15 97407-0304	dmartins@bensengenharia.com.br
EBH		S	Edson Bittar Henriques	11 99133-4865	pebh@uol.com.br
ABRACOPEL	4	N	Edson Martinho	11 99688-1148	abracopel@abracopel.org.br
Siemens Ltda	1	N	Eduardo Mendes de Brito	11 3908-5610	eduardo.brito@siemens.com
LUCHE		N	Eduardo Thomas	11 5698-9782	eduardo.thomas@luche.com.br
Tesis	7	N	Edwiges Souza Ribeiro	11 2137-9666	edwiges@tesis.com.br
Sabesp	3	N	Fabricio Augusto Campos de Sousa	11 98329 6382	facousa@sabesp.com.br; fabriciofac@gmail.com
Rossignolli Engª Ltda		N	Geovan Oliveira Santos	11 98197-9767	geovan.ros@gmail.com; g.oliveira1620@gmail.com
Eletrizar Eng.	8	S	Gilberto M. Falcoski	11 99127-2058	gilbertofalcoski@outlook.com
Autônomo	8		Gregory S. Mendel	24 98802-8750	gregorygsm@hotmail.com
IFSP	9	N	Guilherme Augusto Marques Araujo	11 98447 9826	garaujos@gmail.com
Hilton Moreno Consulting	3	N	Hilton Moreno	11 99452-6635	hilton@hmnews.com.br
CPFL			Idyllo Matheus M. Santos	13 3213 6107 e 99149 8778	idyllo@cpfl.com.br
Gilco Proteção Elétrica Eireli	8	S	Igídio Gilberto Condori Castro	71 3362-8069 71 98156-5795	engenharia@gilco.com.br igidio@gilco.com.br
Condumax	1	N	João Alves da Conceição Jr.	17 98805-9932	joao.conceicao@condumax.com.br
MI Omega Eng	8	N	João G. Cunha	12-3322-7354	jcunha@miomega.com.br
CSG Eng.	8	S	Jose Climaco Freire	11 97672-3669	joseclimaco@uol.com
Siemens	1	N	Lucas Eduardo Gimenes Teixeira	16 99354-8626	lucas.teixeira@siemens.com
Steck		N	Lucas H. Machado	11 98883-2556	lucas.machado@steck.com.br
Schneider Electric	3	N	Luiz Rosendo Tost Gomez	11 2165-5328 e 99440-0755	rosendo.gomez@schneider-electric.com
Fac. Engenharia da Uerj.	9	N	Luiz Sebastião Costa	21 99229-8992 21 2266-1518	luizscosta@gmail.com
Siemens Ltda	1	N	Magno de Almeida Ruivo	11 3908-3504	magno@siemens.com

Empresa / Entidade	Classe	MPE?	Representante	Telefone	e-mail
ABRAINC	8	S	Magno de Souza Costa	31 98418-2838	magno@ecom.com.br
7E Engenharia Elétrica	8	S	Marcos Fernandes	11 99601-5758	mf.engeletrica@gmail.com
IFSP – Inst. Federal SP	9	N	Mario Sergio Cambraia	11 97152 2099	mscambraia@yahoo.com.br
TQC - Inspeção e Assessoria			Natanael José de Oliveira	11 98274-9940	tqc.natanael@uol.com.br
NDN Eng. Proj. Consult. Ltda	8		Norberto Nery	11 99987-4849	nnery@fatecsp.br
THAG Sistemas	8	S	Paulo Roberto Rodrigues	11 94732-0231	paulo@thag.com.br
Petrobras	3	N	Renato Gouvêa Valk	13 3249-5013	valk@petrobras.com.br; rvalk@uol.com.br
RDI Bender	1	N	Sérgio Castellari	11 3602 6260	scastellari07@gmail.com engenharia@rdibender.com.br
Clamper	1	N	Thiago Francisco Gomes	31 986758737	thiago.gomes@clamper.com.br
FE Projetos Elétricos / Abrasip / Secovi	8	N	Victor Fischmann	11-3825-3511	victor@feprojetos.com.br

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Empresa / Entidade	Classe	MPE?	Representante	Telefone	e-mail
SINDICEL		N	Eduardo Daniel	11 3846-4828 e 98171-5748	edaniel@sindicelabc.org.br; edaniel@mdj.com.br
Tesis Eng. / Abrasip / SECOVI	8	N	Francisco Landi	11 3021-6566	francisco@tesis.com.br
Unidade de Engenharia - SPDM/Instituições Afiliadas	3	N	Jefferson F. Moraes	11 3478-3012 13 997868505	jf.moraes@uol.com.br
Ação Engenharia e instalações	8	S	José Starosta	11 99985-8536	jstarosta@acaoenge.com.br
Procion / Abrasip		N	Luiz Olimpio Costi	11 3168-4800	costi@procion.com.br
Perito Judicial / Amtar Enga.		N	Marco Aurélio de Oliveira Machado	11 97105-3277	marco.aom@terra.com.br
Barreto Engenharia	8	S	Paulo E. Q. M. Barreto	11-5031-1326	paulobarreto@uol.com.br
OBO	1	N	Telêmaco peggion	11 99757-6228	telemaco.peggion@gmail.com

2 EXPEDIENTE

2.1 Na ausência do coordenador, o secretário acumulou a função

2.2 A ata da reunião anterior foi lida e aprovada com a seguinte ressalva: Onde se lê "...nas atuais seções 5.4 e 5.6 da norma NBR 5410...", deve-se ler "...nas atuais seções 5.4 e 5.5 da norma NBR 5410..."

3 ASSUNTOS TRATADOS

3.1 Continuação dos trabalhos de revisão da norma NBR 5410

3.1.2 Continuação da revisão da seção 5.3 da NBR 5410, Proteção contra sobrecorrentes

A seção 5.3 foi concluída e foi decidido não incluir os anexos C e D da IEC 60364-4-44, por serem redundantes com as referidas seções da norma e também por poder ocorrer uma leitura equivocada da figura nos casos de omissão da proteção.

Nota: Este anexo 1 está em arquivo separado, disponibilizado no livelink desta CE na mesma pasta e com o mesmo nome do arquivo desta ata.

3.1.3 Início da revisão da seção 5.4 da NBR 5410, Proteção contra sobretensões e perturbações eletromagnéticas.

Mantém a situação da ata anterior (ata 6 de 11.07.2018), ou seja, pendente de análise preliminar por GT (GT DPS) a ser constituído.

Quem quiser fazer parte deste trabalho deve enviar e-mail para mscambraia@yahoo.com.br informando o interesse em participar do futuro GT DPS.

3.1.4 Início da revisão da seção 5.6

Considerando que as novidades da IEC 60364-5-53 são relativas à DPS a CE deliberou incluir esta seção na análise preliminar conforme item 3.1.3 acima

3.1.5 Início da revisão da seção 6... IEC 60364-5-51

A seção 6 foi revisada até o final da subseção 6.1.2.2, conforme anexo 2 desta ata.

4 OUTROS ASSUNTOS

4.1 IEC 60364-8-1 - Instalações elétricas de baixa tensão – Parte 8-1: Eficiência energética

Mantém a situação da reunião anterior e o SECOVI deve ter uma resposta da ABNT até 09.08.2018 e o GT irá se reunir em 30.08 às 10h nas instalações do COBEI para continuação dos trabalhos.

4.2 Campo de aplicação – Postes de vias públicas

O coordenador continua estruturando a relação de participantes.

4.3 Consolidação dos trabalhos já realizados

O GT Editorial irá enviar o convite da primeira reunião virtual programada para o dia 30.07.2018, às 16h. (não foi realizada e será convocada oportunamente pelo secretário)

4.4 Interface com o GT 5 da CE 003:064.10

4.4.1 contextualização

Visto a solicitação da CE 64.10 em buscar um alinhamento com os trabalhos da NBR 5410, o Eng. Cambraia foi nomeado para fazer a interface para apresentar nesta CE 64.01 as eventuais demandas do GT 5 da CE 64.01

Nota: O coordenador do GT5 da CE 64.10 é o Eng. Sergio Roberto Santos.

4.4.2 ações realizadas

Disponibilizada a norma IEC 60364-4-44:2008 no livelink desta CE 64.01, conforme solicitação do GT5 da CE 64.01

4.5 GT Sistemas fotovoltaicos

Os votos foram recebidos e foi agendada para a reunião plenária de 12.09.2018 para a análise dos votos.

A CE deliberou que o coordenador GT irá coordenar a elaboração de uma pré análise dos votos recebidos, sugerindo uma deliberação de forma a facilitar o andamento da análise dos votos em plenária.

O Secretário desta CE irá enviar o convite da reunião de 12.09.2018 também aos que fizeram a contribuição de votos, com 30 dias de antecedência, verificando disponibilidade da sala da Abinee para o dia inteiro.

4.6 Norma de DPS – reativação da ABNT/CE-003:037.005

Esta CE será reativada com vista a revisão da norma NBR IEC 61643, bem como elaborar um plano de acompanhamento das atividades do respectivo SC 37A da IEC e adoção como norma nacional das normas relevantes deste SC.

Os interessados em participar deste trabalho podem enviar um e-mail ao secretário em magno@siemens.com

4.7 Reuniões do TC 64 da IEC

Foi deliberado que o Eng. Renato Valk (Petrobras) represente o Brasil e consequentemente a CE nas reuniões do TC 64 da IEC, incluindo a próxima reunião do TC 64 a ser realizada em outubro/2018 na Austrália.

5 PRÓXIMA REUNIÃO

5.1 8ª REUNIÃO ORDINÁRIA de 2018

5.2 DATA: 12 de Setembro de 2018

5.3 HORÁRIO: das 9h:00min às 17h00min.

5.4 LOCAL: Abinee II – Av. Paulista, 1439, 6º andar – São Paulo - SP

5.5 ORDEM DO DIA

5.5.1 Leitura e aprovação da ata da 7ª reunião de 2018;

5.5.2 Análise das sugestões recebidas na consulta nacional do projeto de norma de instalações elétricas em sistemas fotovoltaicos.

5.5.3 Outros assuntos.

Notas:

- Calendário 2018: 07fev; 07mar; 11abr; 09maio; 06jun; 11jul; 08ago; 12set; 10out; 07nov e 12dez.
- A continuação da revisão da seção 5.6 da norma ABNT NBR 5410 será retomada em 10.10.2018.

--- Anexo ---

É parte integrante desta ata os anexos 1 e 2 que seguem em arquivos separados e disponibilizados no livelink na mesma pasta e com o mesmo nome desta ata.