

SCT-EMC	0ª Minuta ATA DE REUNIÃO	FOLHA
		1 / 4

Local:	Data da Reunião:	Nº:
IEE-USP e Skype	04/12/2017	008/EMC/2017

Objetivos

Consolidar a atuação da SCT-EMC; Cobrir os itens da pauta; Confirmação de manutenção de interesse de participação dos presentes; Disseminar conhecimento dos últimos acontecimentos;

Participantes:	Ausências Justificadas:
<p>Presencial:</p> <p>Victor Vellano - CPqD - Coordenador Luiz Gustavo Fernandes - IEE - Secretário Pedro Henklein - WEG Reginaldo Ribeiro - CPqD Alexsander Alves-FIT Emanuel Malerba - FIT Vagner Gregório - FIT Marcos Cerqueira- Multiteste Fernando Araújo - ELDORADO Marcelo Sanches Dias - IPT Gabriel Nicolini - LABELO</p> <p>Skype:</p> <p>Gilberto Vilas Boas - INATEL Adroaldo Raizer - MAGLAB Marcelo Gonçalves - IBEC</p>	<p>Caio Andrade - CERTLAB Jamilson Ramos - ANATEL Alberto Dantas - CPqD Paulo Sigrist - CPqD Fernando Barbarini - IBEC Robson Guerra - FIT Mario Leite - IPT Kleiber Soletto - IEE Ednaldo Ferreira - SENAI Rodrigo Andrietta - TESTTECH Leandro Carvalho - INPE Leandro Nunes - CIENTEC Djallon Almeida - FIT Rodisley Prado - METROCERT Gustavo Iervolino - ELDORADO Marcio Sturzbecher – FIPASE Ramon Martinez - SENAI Juan Carlos Mateus Sanchez - INMETRO Mikael Pontes - MAGLAB</p>

Itens	Tema	Comentários
<input checked="" type="checkbox"/> 01	Comentário Inicial	O Coordenador deu a todos os presentes as boas-vindas sendo seguido pelo Secretário, que indexou os presentes na plataforma de comunicação Skype.
<input checked="" type="checkbox"/> 02	Nominação e justificativas/ Cadastramento	Victor: identificou os colaboradores participantes e registrou as ausências justificadas, que foram listados pelo secretário nos campos apropriados. Os participantes assinaram lista de presença que consta como Anexo I desta ata.
<input checked="" type="checkbox"/> 03	Aprovação das Atas	A Ata da reunião – 007/EMC/2017 foi aprovada pelos presentes.
<input checked="" type="checkbox"/> 04	Documento Orientativo sobre Calibração e Verificação de Equipamentos utilizados nos Ensaios de EMC	Será adiado para o primeiro semestre de 2018 a finalização deste documento, o motivo é a adequação deste documento à versão 2017 da NBR 17.025.

SCT-EMC-008/2017

Coordenador SCT-EMC	Secretário SCT-EMC	Data
Victor Vellano Neto	Luiz Gustavo Fernandes	04 / 12 / 2017

SCT-EMC	0ª Minuta ATA DE REUNIÃO		FOLHA
			2 / 4
<input checked="" type="checkbox"/> 05	Documento Orientativo sobre Exercício de itens de ensaio	Discussão sobre as contribuições enviadas, algumas alterações serão realizadas pelo Victor como por exemplo a inclusão das siglas que foram solicitadas em uma das contribuições. O texto foi aprovado pelos presentes, nova versão será distribuída.	
<input checked="" type="checkbox"/> 06	Documento Orientativo sobre Conteúdo de relatório de ensaios de EMC	Discussão sobre as contribuições enviadas, algumas alterações serão realizadas pelo Victor. O texto foi aprovado pelos presentes, nova versão será distribuída.	
<input checked="" type="checkbox"/> 07	Atividades da CE-077 e CE-109	ABNT NBR CISPR 11 Está pendente de formatação ABNT NBR IEC 61000-4-6 Está pendente de formatação ABNT NBR CISPR 32 Está em fase de finalização e será encaminhada este mês para tramitação na ABNT.	
<input checked="" type="checkbox"/> 08	Ensaio de Proficiência de IMUNIDADE ao SURTO	Gilberto informou que devido a licenças relativas ao software disponível o INATEL não conseguiu realizar o layout do artefato. Este EP continua SUSPENSO .	
<input checked="" type="checkbox"/> 09	Ensaio de Proficiência EMISSÃO de HARMÔNICOS	O artefato saiu do CPqD e já chegou ao INATEL. Reginaldo confirmou que o correio entregou o artefato no dia desta reunião (4/12). Gilberto informou que apesar do atraso irá realizar um esforço para que consiga realizar o ensaio este ano. Adroaldo informou que devido a este atraso a verificação da estabilidade será realizada apenas em 2018, porém o consenso foi de que este fato não atrasa a comparação. Gabriel pediu para Gilberto enviar seus resultados para codificação tão logo quanto possível, pois sendo o INATEL o último lab deste EP, após o envio e codificação começará a análise dos resultados e confecção do relatório.	
<input checked="" type="checkbox"/> 10	CISPR 15 Lâmpada LED Estudo Comparativo de Resultados	Victor fez nova proposta para o estudo: -Medir a emissão de 30 até 230 MHz pelo método da CDN. -Transformar este estudo em EP. Reginaldo propôs para que aqueles labs que tiverem agenda e estrutura para também realizar a medição da emissão radiada que o façam, entretanto,	

Coordenador SCT-EMC	Secretário SCT-EMC	Data
Victor Vellano Neto	Luiz Gustavo Fernandes	04 / 12 / 2017

esses dados serão analisados em separado pois o foco deste EP não é validar a metodologia alternativa da CISPR 15.

Houve consenso sobre a realização deste EP e a próxima tarefa é encontrar o artefato da comparação.

Marcelo, do IPT, relatou a dificuldade de se obter medição estável em lâmpadas LED.

Fernando, do ELDORADO, relatou que Gustavo que já realizou diversos ensaios nesse tipo de lâmpada deve conhecer uma marca/modelo mais estável.

Adroaldo se comprometeu a procurar um modelo que seja estável o suficiente para que sirva como artefato nesta comparação, também irá realizar a análise de estabilidade e homogeneidade do artefato.

Gabriel se comprometeu a realizar o documento orientativo, a análise estatística e o relatório desse EP.

<input checked="" type="checkbox"/> 11	Regulamentação Horizontal de EMC	Victor informou que o Documento ABRAC foi recebido pelo diretor do INMETRO. O documento anda será discutido internamente no INMETRO.
---	----------------------------------	---

<input checked="" type="checkbox"/> 12	Próximas Reuniões	<p>Reuniões desta SCT</p> <p>As reuniões para o ano de 2018 serão sempre às 14:00 via Skype. Toda última segunda-feira de cada mês (exceto dezembro). Será enviado e-mail Lembrete no dia das reuniões desta SCT por volta das 10:00. O secretário chamará a todos para o grupo da reunião, adicione o nome Skype: luizgfe . Por favor, solicita-se informar ausência, pois há um limite de participantes na plataforma.</p> <p>SCT-EMC</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">1º Semestre</th> <th style="width: 50%;">2º Semestre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">29/01</td> <td style="text-align: center;">30/07</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">26/02</td> <td style="text-align: center;">27/08</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">26/03</td> <td style="text-align: center;">24/09</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30/04</td> <td style="text-align: center;">29/10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28/05</td> <td style="text-align: center;">26/11</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25/06</td> <td style="text-align: center;">10/12</td> </tr> </tbody> </table>	1º Semestre	2º Semestre	29/01	30/07	26/02	27/08	26/03	24/09	30/04	29/10	28/05	26/11	25/06	10/12
1º Semestre	2º Semestre															
29/01	30/07															
26/02	27/08															
26/03	24/09															
30/04	29/10															
28/05	26/11															
25/06	10/12															

===== XXXXX =====

SCT-EMC-008/2017

Coordenador SCT-EMC	Secretário SCT-EMC	Data
Victor Vellano Neto	Luiz Gustavo Fernandes	04 / 12 / 2017

ANEXO 1 – Lista de Presença

Reunião SCT-EMC

Data: 04/12/2017

Local: IEE-USP

Lista de Participantes

Nome	Instituição	Email	Telefone
PEDRO HENKLEIN	WEG	PEDRO HENKLEIN PEDRO.H@WEG.NET	417 32767828
Reginaldo M. Ribeiro	CFD	ribeiro@cfpd.com.br	19 99112 6646
Alexsander Alves	FIT	alexander.alves@fit-tecnologia.com.br	(15) 4009-0656
Emmanuel Melenba	FIT	emmanuel.melenba@fit-tecnologia.com.br	11514009-0573
Wagner Gregório	FIT	wagner.gregorio@fit-tecnologia.com.br	(15) 4009-0659
Fernando Araújo	Eldorado	fernando.araujo@eldorado.org.br	(19) 3757 3166
MARCOS E.C. CERQUEIRA	MULTIESTE	marcos@multieste.com.br	(11) 2976-7870
Marcos S. Dias	JPT-SP	MDIAS@JPT.BR	(18) 99154 8389
GABRIEL N. MARTINS	LABELO - PUCRS	gabriel.martins@pucrs.br	(51) 3320-3551
Victor Vellano Neto	CFD	vellano@cfpd.com.br	(11) 99606-2326
Luiz Gustavo Fernandes	IEE-USP	lgustav@iee.usp.br	11 96681-4927

Coordenador SCT-EMC	Secretário SCT-EMC	Data
Victor Vellano Neto	Luiz Gustavo Fernandes	04 / 12 / 2017