

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: <table> <tr> <td>Presencial:</td> <td>Ausências Justificadas:</td> </tr> <tr> <td> Victor Vellano - CPqD - Coordenador Luiz Gustavo Fernandes - IEE - Secretário Pedro Henklein - WEG Reginaldo Ribeiro - CPqD Alexander Alves-FIT Emanuel Malerba - FIT Vagner Gregório - FIT Marcos Cerqueira- Multiteste Fernando Araújo - ELDORADO Marcelo Sanches Dias - IPT Gabriel Nicolini - LABELO </td> <td> 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 Rodislei Prado - METROCERT Gustavo Iervolino - ELDORADO Marcio Sturzbecher – FIPASE Ramon Martinez - SENAI Juan Carlos Mateus Sanchez - INMETRO Mikael Pontes - MAGLAB </td> </tr> <tr> <td>Skype:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Gilberto Vilas Boas - INATEL Adroaldo Raizer - MAGLAB Marcelo Gonçalves - IBEC </td> <td></td> </tr> </table>			Presencial:	Ausências Justificadas:	Victor Vellano - CPqD - Coordenador Luiz Gustavo Fernandes - IEE - Secretário Pedro Henklein - WEG Reginaldo Ribeiro - CPqD Alexander Alves-FIT Emanuel Malerba - FIT Vagner Gregório - FIT Marcos Cerqueira- Multiteste Fernando Araújo - ELDORADO Marcelo Sanches Dias - IPT Gabriel Nicolini - LABELO	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 Rodislei Prado - METROCERT Gustavo Iervolino - ELDORADO Marcio Sturzbecher – FIPASE Ramon Martinez - SENAI Juan Carlos Mateus Sanchez - INMETRO Mikael Pontes - MAGLAB	Skype:		Gilberto Vilas Boas - INATEL Adroaldo Raizer - MAGLAB Marcelo Gonçalves - IBEC	
Presencial:	Ausências Justificadas:									
Victor Vellano - CPqD - Coordenador Luiz Gustavo Fernandes - IEE - Secretário Pedro Henklein - WEG Reginaldo Ribeiro - CPqD Alexander Alves-FIT Emanuel Malerba - FIT Vagner Gregório - FIT Marcos Cerqueira- Multiteste Fernando Araújo - ELDORADO Marcelo Sanches Dias - IPT Gabriel Nicolini - LABELO	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 Rodislei Prado - METROCERT Gustavo Iervolino - ELDORADO Marcio Sturzbecher – FIPASE Ramon Martinez - SENAI Juan Carlos Mateus Sanchez - INMETRO Mikael Pontes - MAGLAB									
Skype:										
Gilberto Vilas Boas - INATEL Adroaldo Raizer - MAGLAB Marcelo Gonçalves - IBEC										

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.

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
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.	
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.	
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.	
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 .	
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.	
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

SCT-EMC	0ª Minuta ATA DE REUNIÃO		FOLHA 3 / 4														
		<p>esses dados serão analisados em separado pois o foco deste EP não é validar a metodologia alternativa da CISPR 15.</p> <p>Houve consenso sobre a realização deste EP e a próxima tarefa é encontrar o artefato da comparação.</p> <p>Marcelo, do IPT, relatou a dificuldade de se obter medição estável em lâmpadas LED.</p> <p>Fernando, do ELDORADO, relatou que Gustavo que já realizou diversos ensaios nesse tipo de lâmpada deve conhecer uma marca/modelo mais estável.</p> <p>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.</p> <p>Gabriel se comprometeu a realizar o documento orientativo, a análise estatística e o relatório desse EP.</p>															
<input checked="" type="checkbox"/> 11	Regulamentação Horizontal de EMC	<p>Victor informou que o Documento ABRAC foi recebido pelo diretor do INMETRO.</p> <p>O documento anda será discutido internamente no INMETRO.</p>															
<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"> <thead> <tr> <th>1º Semestre</th> <th>2º Semestre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29/01</td> <td>30/07</td> </tr> <tr> <td>26/02</td> <td>27/08</td> </tr> <tr> <td>26/03</td> <td>24/09</td> </tr> <tr> <td>30/04</td> <td>29/10</td> </tr> <tr> <td>28/05</td> <td>26/11</td> </tr> <tr> <td>25/06</td> <td>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 =====

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

Reunião SCT-EMC

Data: 04/12/2017

Local: IEE-USP

Lista de Participantes

Nome	Instituição	Email	Telefone
PEDRO HENKLEIN	WEGL	SEBASTIÃO H@WEG.NET	51 32767828
Reginaldo M. Ribeiro	CETI	reginaldo.ribeiro.com.br	19 991126646
Alexander Alves	FIT	alexander.alves@ptt.technologia.org.br	(15) 9009-0656
Emmanuel Malerba	FIT	emmanuel.malerba@ptt.technologia.org.br	(15) 4009-0573
Vagner GREGORIO	FIT	vagner.gregorio@ptt.technologia.org.br	(15) 4009-0659
José Carlos Araújo	Eldorado	josecarlos.araujo@eldorado.org.br	(19) 37573166
MARCOS E. C. CERQUEIRA	MULTITESTE	marcos@multiteste.com.br	(11) 2976-7870
Marcos S. Dias	PTT-SP	MDIAS@PTT.BR	(19) 51548389
GABRIEL N. MARTINS	LAMELO - PUCRS	gabriel.martins@pucrs.br	(51) 3320-3551
Vítor Villano Neto	CPD	villano@cpqd.com.br	(11) 99606-2326
Luiz Gustavo Fernandes	IEE-USP	luizstavos@iee.usp.br	11 96681-4927

Coordenador SCT-EMC

Victor Vellano Neto

Secretário SCT-EMC

Luiz Gustavo Fernandes

Data

04 / 12 / 2017