

ATIVIDADES SCT-EMC 2019

Baseado no apresentado no dia 10/12/2018 na reunião plenária anual da CT08 do INMETRO, e status atualizado até a última reunião da SCT-EMC de 25/03/2019 segue as atividades previstas para Subcomissão Técnica de Compatibilidade Eletromagnética:

1- Programas de comparações interlaboratoriais:

Ensaio	Norma	Status	Lab Responsável	Codificação dos Resultados	Previsão da atividade
Imunidade a surto	IEC 61000-4-5	Concluído	IBEC	Rodislei Gonçalves	Concluído em 25/03/2019
Emissão de perturbação radiada (lâmpadas LED)	CISPR 15: 2013 Anexo B	Em andamento	Labelo PUCRS	Rodislei Gonçalves	A concluir 2º semestre 2019
Emissão de perturbação radiada (lâmpadas LED)	CISPR 15: 2013 (CISPR 32) em CSA*	Em andamento	Labelo PUCRS	Rodislei Gonçalves	A concluir 2º semestre 2019
Imunidade a perturbação de RF	IEC 61000-4-3/6	Em fase de concepção de artefato	A definir	Rodislei Gonçalves	Iniciar no 2º semestre 2019
Emissão Radiada de 1 GHz a 6 GHz	CISPR 32	Em fase de organização	A definir	Rodislei Gonçalves	Iniciar no 2º Semestre 2019

* CSA – câmara semi anecóica

2- Atividades previstas para 2019

- Revisão do ANEXO C da DOQ-CGCRE-013 “AMOSTRA REPRESENTATIVA DO ESCOPO”
 - Aprovado já publicado
- Elaboração e proposta de DOQ-CGCRE sobre conteúdo de relatórios de ensaios de EMC
 - Em análise no CGCRE.
- Elaboração e proposta de DOQ-CGCRE sobre aplicabilidade de calibração ou checagem dos instrumentos utilizados em ensaios de EMC

ATIVIDADES SCT-EMC 2019

- Em discussão na SCT-EMC
- Discussão e concepção de artefatos e EP relativos a ensaios de imunidade eletromagnética.
- Em discussão na SCT-EMC
- Elaboração de relatório técnico referente ao método de emissão radiada de lâmpadas LED baseado na CISPR 32 e o método alternativo do Anexo B da CISPR 15

**Preparado por: Victor Vellano Neto – CPqD
19-06-2019**