



**CGCRE/CT08: ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO: INST. ELET. E BAIXA TENSÃO**

PROPOSTA DE ATIVIDADES PARA 2019

Validado em reunião no dia 05/12/2018 da Subcomissão de Instalações Elétricas e Baixa Tensão da CT08.

Revalidado no dia 10/12/2018 na reunião plenária anual da Comissão Técnica da CT-08.

PROGRAMAS DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA

Nome	Tipo	Item	Valor designado	Avaliação de desempenho	Organizador do programa	Compulsoriedade de participação
Indelebilidade de marcações	Simultâneo	Conjunto de placas plásticas de um lote homogêneo com pinturas de marcações	Consenso do grupo	Comparação Direta (indelebilidade)	Provedor Qualabor	Voluntária
Dimensional de tomadas	Sequencial	Conjunto de tomadas pré-cortadas	Consenso do grupo	Escore Z' (Cotas)	Provedor Qualabor	Voluntária
Corrente e pot. em eletrodomésticos	Sequencial	Fogão, cafeteira, liquidificador, grill e bebedouro	Consenso do grupo	Escore Z' (corrente e potência)	Provedor Qualabor	Voluntária
Tempo de atuação de disjuntores	Sequencial	Dispositivo genérico	Consenso do grupo	Escore Z' (tempo de atuação)	Provedor Qualabor	Voluntária
Elevação de temperatura	Sequencial	Dispositivo genérico	Consenso do grupo	Escore Z' (temperatura)	Provedor Qualabor	Voluntária
Dist. de isol. e escoamento	Sequencial	Dispositivo simulador de cotas	Consenso do grupo	Escore Z' (cotas)	Provedor Qualabor	Voluntária
Impacto pêndulo	Simultâneo	Conjunto de placas plásticas de um lote homogêneo	Consenso do grupo	Comparação Direta (Falhas)	Provedor Qualabor	Voluntária
Martelo de impacto	Simultâneo	Conjunto de placas plásticas de um lote homogêneo	Consenso do grupo	Comparação Direta (Falhas)	Provedor Qualabor	Voluntária



INMETRO

**CGCRE/CT08: ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO: INST. ELET. E BAIXA TENSÃO**

PROPOSTA DE ATIVIDADES PARA 2019

Grau de proteção IP	Simultâneo	Dispositivo IP45 de um lote homogêneo	Consenso do grupo	Comparação Direta (Falhas)	Provedor Qualabor	Voluntária
Torque em paraf. De conexões elétricas	Simultâneo	Conjunto parafuso/base de lote homogêneo	Consenso do grupo	Comparação Direta (Falhas)	Provedor Qualabor	Voluntária
Curto Circuito	Simultâneo	Dispositivo genérico	Consenso do grupo	Escore Z' (Integral de joule)	Provedor Qualabor	Voluntária
Aterramento em eletrodomésticos	Sequencial	Resistência de aterramento	Consenso do grupo	Escore Z' (Resistência)	Provedor Qualabor	Voluntária

HARMONIZAÇÕES DE MÉTODOS

Ensaio	Situação
Indelebilidade de marcações	<p>Estudo e elaboração de documento orientativo de harmonização de métodos de ensaio, não conflitantes com requisitos já estabelecidos, com intuito de melhorar a convergência de resultados entre laboratórios, devido ao método possibilitar interpretações subjetivas.</p>
Dimensional de tomadas	
Corrente e pot. Em eletrodomésticos	
Tempo de atuação em disjuntores	
Elevação de temperatura	
Dist. de isol. e escoamento	
Padronização do uso de tecidos em ensaios de lava roupas	



**CGCRE/CT08: ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO: INST. ELET. E BAIXA TENSÃO**

PROPOSTA DE ATIVIDADES PARA 2019

Agenda de Reuniões de 2019

20 de Fevereiro

24 de Abril

26 de Junho

28 de Agosto

30 de Outubro

18 de Dezembro