

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa INERGIAE Conversores Estáticos Ltda, CNPJ: nº 17.897.598/0001-66, sito à Rua Lauro Linhares, 2123, Torre A, Sala 104, Trindade, Florianópolis-SC, forneceu/executou à Celesc Distribuição S.A., CNPJ nº 08.336.783/0001-90, com sede na Avenida Itamarati 160 – Florianópolis – SC, o(s) produtos/serviços abaixo relacionados, referentes:

- Treinamento de Teoria Eletromagnética; Transformador; Modelo equivalente dos transformadores; Resposta em frequência dos transformadores; Medição dos parâmetros intrínsecos dos transformadores.
- Simulação em computador do comportamento do transformador frente a diferentes entradas.
- Circuito sugerido para a medição de corrente em medidores eletrônicos com foco na verificação do comportamento do medidor quando submetido à corrente de entrada não convencional.
- Investigação das possíveis fontes de aquecimento no circuito de medição de corrente do medidor eletrônico tipo THS com foco na definição de diagnóstico relacionado a tipo específico de fraude de energia elétrica.

Adicionalmente, informamos que os produtos e serviços fornecidos pela INERGIAE Conversores Estáticos Ltda estão de acordo com o solicitado pela CELESC, nada havendo o que a desabone em nossos registros.

Florianópolis, 07 de Julho de 2015.



Eduardo Dias Athayde

E-mail: [eduardodias@celesc.com.br](mailto:eduardodias@celesc.com.br)

Fone: (048) 3231-5770

DPGT – Departamento de Gestão Técnica e Comercial

DVAM – Divisão de Automação da Medição

*Eduardo Dias Athayde*  
Chefe da Divisão de  
Automação da Medição