



ENIE 2006

XI Encontro Nacional de Instalações Elétricas

no Pavilhão de Expo Center Norte - Pavilhão Azul
Av. José Bernardo Pinto, 333 - prox. ao metrô Tietê - São Paulo, SP
6, 7 e 8 de Junho das 10:00 às 19:00 hs.

TÍTULO DO TRABALHO:

VERIFICAÇÕES EXPERIMENTAIS SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES DE EDIFICAÇÕES COMO SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

TEMA EM QUE SE ENQUADRA:

Proteção de Edificações contra descargas atmosféricas

PUBLICAÇÃO ANTERIOR:

Este trabalho foi publicado e apresentado no VIII SIPDA – International Symposium on Lightning Protection, realizado em São Paulo, Brasil, de 21 a 25 de Novembro de 2005.

AUTORES:

HÉLIO EIJI SUETA – Diretor da Divisão de Potência do IEE-USP

CLÓVIS YOSHIO KODAIRA – Técnico da Seção de Alta Tensão do IEE-USP

GERALDO FRANCISCO BURANI – Diretor do IEE-USP

JOSÉ AQUILES BAESSO GRIMONI – Vice diretor do IEE-USP

INSTITUIÇÃO:

Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo (IEE-USP)

AUTOR RESPONSÁVEL PELOS CONTATOS COM A COORDENAÇÃO:

HÉLIO EIJI SUETA

ENDEREÇO COMPLETO:

Av. Prof. Luciano Gualberto, 1289 – Butantã

CEP.: 05508-010

São Paulo – S.P.

Tel: (05511) 3091 2505

FAX: (05511) 3812 3352

Email: sueta@iee.usp.br

VERIFICAÇÕES EXPERIMENTAIS SOBRE A UTILIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES DE EDIFICAÇÕES COMO SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Abstract:

Este trabalho apresenta alguns resultados experimentais de um estudo sobre a utilização das fundações de edificações como parte integrante do sistema de aterramento para proteção contra descargas atmosféricas.