

Simulação de pára-raios em escala reduzida para estudo de sobretensões

*Alexandre Piantini (IEE/USP) e
Jorge M. Janiszewski (Epusp)*

As tensões induzidas em linhas aéreas, causadas por descargas atmosféricas indiretas, podem agora ser estudadas por meio de um modelo para simulação de ensaios em escala reduzida. Desenvolvido no IEE/USP, o circuito possibilitou, pela primeira vez, a obtenção de uma série de dados em condições controladas, permitindo a avaliação do desempenho dos pára-raios quanto à redução das sobretensões.