

EQUIPAMENTOS-1

**MEDIÇÃO DESCARGAS PARCIAIS POR MEIO
DO ESPECTRO EMITIDO**

**Hélio Tatizawa, K/eiber Tadeu Soletto e
Guido R. Silva, do /EE/USP; e
Wilson Roberto Bacega, da CTEEP**

Esta nova técnica de medição é não-invasiva e dispensa o desligamento dos equipamentos de alta tensão. Realiza o levantamento do espectro eletromagnético emitido pela descarga parcial por meio da captação de sinais de antenas próximas aos equipamentos, ou de transformador de corrente para altas frequências instalado no condutor de aterramento. Os ensaios comprovaram a eficiência da metodologia.