

# CLIPPING

**Veículo:** Tribuna da Bahia **Data:** 11/05/2012 **Pág:** Online

## **Bahia implanta Sistema de Detecção de Descargas Atmosféricas**

O Brasil é o país de maior incidência de descargas atmosféricas no mundo. A Coelba, em parceria com o INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), acaba de implantar na Bahia um Sistema de Detecção de Descargas Atmosféricas, que permite acompanhar as movimentações das tempestades, a localização, quantidade, intensidade e duração da incidência dos raios no Estado. A apresentação do sistema, o 1º deste tipo no Nordeste, será feita hoje, 11/05, das 9h às 12h, no auditório do edifício-sede da Coelba (Av. Edgard Santos, 300, Narandiba) pelo coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica - ELAT do INPE, Dr. Osmar Pinto Junior.

O Sistema de Monitoramento de Descargas Atmosféricas é fruto de um projeto de Pesquisa & Desenvolvimento da Coelba, aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Com investimento da Coelba da ordem de R\$ 1,3 milhão, o projeto visa influenciar na melhoria da operação e manutenção do sistema elétrico da concessionária, uma vez que permite utilizar as informações geradas para observar a incidência de raios em relação às linhas de transmissão e distribuição da empresa e identificar o índice de interrupções do fornecimento de energia relacionadas à queda. Permite também antecipar o direcionamento de turmas de manutenção nos locais com maior probabilidade de queda de raios e conseqüentemente minimizar o tempo de atendimento às ocorrências de falta de energia.

Para implantar esse sistema, foram instalados, no estado, oito sensores que captam as ondas eletromagnéticas produzidas pelos raios. Foram escolhidos os municípios de Salvador, Ribeira do Pombal, Irecê, Barreiras, Ibotirama, Correntina, Brumado e Eunápolis, de forma a abranger todo o estado, com maior destaque à região Oeste (Barreiras, Correntina e Ibotirama), onde a incidência de descargas atmosféricas é maior. As informações obtidas pelos sensores nos municípios baianos poderão ser comparadas e integradas com as dos demais sistemas de monitoramento de raios existentes no país, contribuindo para um estudo mais amplo sobre seus impactos e formas de minimizá-los.

**Serviço:**

O quê: Apresentação do Sistema de Detecção de Descargas Atmosféricas

Quando: sexta-feira, 11/05, das 9h às 12h

Onde: Edifício-sede da Coelba (Avenida Edgard Santos, 300, Narandiba)