

... como a rede de monitoramento do solo nos bairros está sendo completada

A rede de monitoramento* do solo instalada em torno dos poços de sal e nas áreas de desocupação e monitoramento está sendo completada, com 46 novos DGPS (Sistema Diferencial de Posicionamento Global) nos Flexais de Cima e de Baixo e no Bom Parto. Esses equipamentos servem para detectar eventuais movimentações do terreno com alta precisão e foram definidos pelo Comitê de Acompanhamento Técnico formado pela Defesa Civil Nacional e Municipal e a Braskem.

Com a conclusão da instalação dos novos equipamentos, um total de 77 DGPS vai passar a fazer parte da rede de monitoramento, que é uma das mais modernas do país. Todos os dados coletados são enviados em tempo real para a Central de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil (Cimadec), que conta com a consultoria da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) para acompanhar e analisar as informações.

Conheça os outros equipamentos que fazem parte da rede de monitoramento:



13 TILTÍMETROS

Detectam a rotação provocada por deslocamentos na superfície do solo.



4 INCLINÔMETROS

Medem o deslocamento horizontal do solo. Também fazem medições de deformação vertical, temperatura e nível de água.



19 SISMÓGRAFOS DE SUPERFÍCIE

De alta sensibilidade, registram ondas sísmicas detectadas no solo.

12 SISMÓGRAFOS DE PROFUNDIDADE

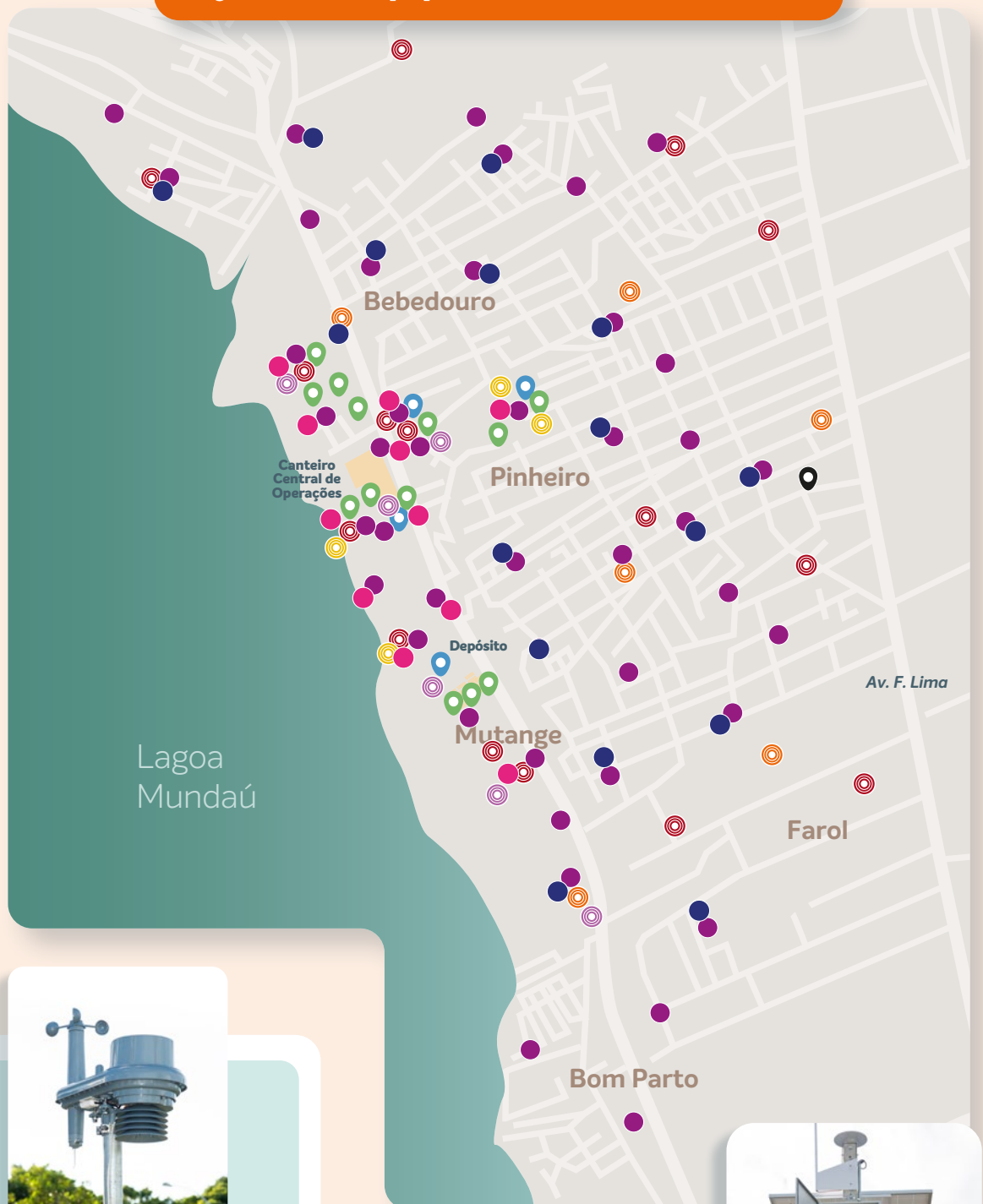
Também de alta sensibilidade, detectam movimentos nas camadas mais profundas, inclusive os gerados por ondas sísmicas.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Registra informações climáticas dos bairros e ajuda a Defesa Civil a antecipar suas ações. Com câmeras e equipamentos de informática e ainda parte dos equipamentos já instalados, está sendo doada para a Defesa Civil de Maceió.

Veja onde os equipamentos estão localizados



ETAPA EM FINALIZAÇÃO:

46 DGPS

ETAPA CONCLUÍDA:

REDE DE MONITORAMENTO EM TORNO DOS POÇOS DE SAL

Inclinômetros
Tiltímetros
Sismógrafos de profundidade
Sismógrafos de superfície
DGPS

EQUIPAMENTOS NOS BAIRROS

Estação meteorológica
Sismógrafos de profundidade
Sismógrafos de superfície
DGPS



*A instalação da rede de monitoramento faz parte dos Termos de Cooperação Técnica 1 e 2, assinados com a Prefeitura de Maceió, e atende a solicitações da Agência Nacional de Mineração (ANM). Os locais dos novos DGPS foram indicados pelo Comitê de Acompanhamento Técnico, formado pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e Braskem.

Quer saber mais?

Acesse o site
www.braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.