### REGIONAL

# Linhares vai ter estação para monitorar terremoto

Observatório Nacional anuncia que o Espírito Santo irá sediar uma das 11 centrais de monitoramento de tremores no País

partir de 2009, o Espírito Santo deverá sediar uma das 11 estações de uma rede sismográfica que permitirá monitorar os tremores de terra em todo o País. A estação capixaba será montada em Linhares, no Norte do Estado. As outras serão instaladas nas regiões Sul e Sudeste do Brasil.

De acordo com diretor do Observatório Nacional (ON), Sérgio Luiz Fontes, o projeto conta com patrocínio da Petrobras e já está sendo iniciado.

Fontes informou que o que retarda um pouco o processo é a fabricação dos equipamentos, porque os sensores de alta precisão ainda não são feitos no País. A encomenda está sendo feita neste mês e a expectativa é de que os equipamentos sejam entregues em um ano.

Nesse intervalo de tempo, o Observatório Nacional vai entrar em contato com os proprietários dos terrenos onde serão instalados os equipamen-

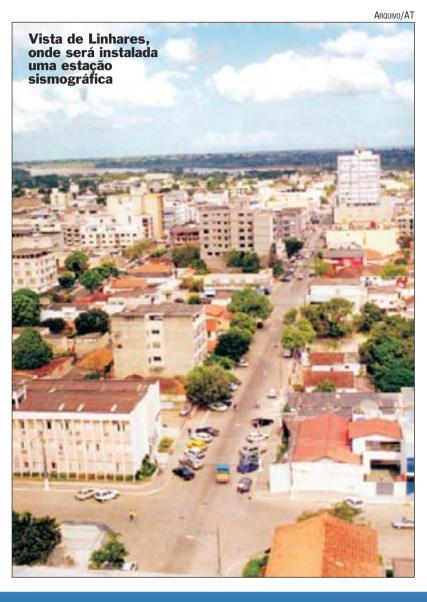
Algumas cidades já visita-

das e que poderão sediar as estações são Linhares, Cananéia (SP), Tubarão (SC), Vassouras e Angra dos Reis, ambas no estado do Rio de Janeiro.

Sérgio Luiz Fontes estimou que os investimentos da Petrobras no projeto deverão chegar a R\$ 20 milhões. A perspectiva é de que o projeto nacional es-teja operando em três anos, envolvendo a implantação de cerca de 50 estações.

Depois das regiões Sul e Sudeste, será a vez de o Nordeste brasileiro se integrar à rede sismográfica. Os dados serão todos concentrados no Observatório Nacional, mas a operação será compartilhada. No Nordeste, por exemplo, o centro de operação da rede será a Universidade Federal do Rio Grande do Norte. No interior do País, será o Instituto Astronômico Geofísico da Universidade de São Paulo (Ia-

Fontes disse que a idéia é que os dados sejam recebidos via satélite, de forma a ter "quase em tempo real" uma medida da atividade sísmica.



## **Tremor** no Estado

O Brasil não tem muito terremoto de grande intensidade. Isso não significa, entretanto, que o País está livre de ter alguns terremotos de razoável intensidade, segundo o diretor do Observatório Nacional, Sérgio Luiz Fontes.

No Espírito Santo, por exemplo, foi registrado em 1955 um tremor de terra de 6,3 pontos de magnitude na escala Richter e outro em Mato Grosso, de 6,6

Por isso, advertiu que "o Brasil não está livre de terremotos que, se ocorrerem em áreas de densidade populacional, poderão trazer

problemas"

Este ano, a destruição do povoado de Caraíbas(MG) por um abalo sísmico que registrou 4,9 pontos na escala Richter mostrou que a crença de que terremotos não ocorrem no País é frustrada.

Ainda não há conhecimento acumulado para se conseguir fazer previsões de abalos no Brasil com muita precisão. O mesmo acontece no resto do mundo. A rede sismográfica nacional do Observatório Nacional poderá suprir essa lacuna. estimou Fontes.

"Ela vai ajudar no aumento de conhecimento sobre a atividade sísmica em geral e sobre a sísmica em regiões de baixa intensidade como o Brasil", disse Fontes.

# Darwin faz duas chamadas. Diga presente.

Apresente suas notas da segunda etapa nos vestibulares da UFES e EMESCAM. Você poderá ganhar bolsas de 10 a 100% no pré-vestibular (inclusive para turmas de horário integral).

### PROVA DE SELEÇÃO PARA ALUNOS E EX-ALUNOS DO CEFETES

Turmas de Pré-Vestibular nos períodos vespertino e noturno.

Bolsas de 50% a 100% para os classificados.

Inscrições gratuitas: até 15 de fevereiro no Darwin de Jardim da Penha. É necessária a apresentação da carteira de estudante.

Prova: 16 de fevereiro - sábado, de 8 às 12h.

Início das aulas: 18 de fevereiro.

Sua pontuação no Vestibular vale desconto no Darwin.



Jardim da Penha: 3212-5000 Vila Velha: 3329-1315 www.darwin.com.br