

RESUMO
[ABSTRACT]

XXVII Congresso Brasileiro de Espeleologia

Januária MG, 04-14 de julho de 2003

Sociedade Brasileira de Espeleologia

**METODOLOGIA DE PROSPECÇÃO DE CAVIDADES NO
MUNICÍPIO DE FELIPE GUERRA - RN**

**Solon R. de ALMEIDA NETTO *; Jocy CRUZ **;
Carlos Rostand F. MEDEIROS ***; Uilson CAMPOS ****

* - solon_almeida@yahoo.com.br , filiado à SEPARN, Rua da Bronzita, 1972, Lagoa Nova, Natal - RN

** - cecav.rn@ibama.gov.br , CECAV, Av. Alexandrino de Alencar, 1399, Natal - RN

*** - rostand@separn.org.br , filiado à SEPARN, Rua Milton Ribeiro Dantas, 2712, Lagoa Nova, Natal - RN

O Município de Felipe Guerra abriga a maior concentração de cavidades naturais do Estado do Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil, algumas com relevante desenvolvimento e espeleotemas. É uma região muito pouco estudada e que se encontra bem preservada, apesar de ameaçada constantemente por empresas mineradoras.

Essa área, geologicamente situada na Formação Jandaíra, corresponde a uma seqüência carbonática. Uma cooperação técnica entre a Sociedade para Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental do Rio Grande do Norte SEPARN e a base do Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas CECAVIBAMA no Rio Grande do Norte está viabilizando o estudo sistemático da região. Contudo, a experiência comprova que as particularidades do projeto e da área exigem soluções próprias, como mudanças na forma que a região vinha sendo explorada e criação de uma base conceitual.

Abstract:

The county of Felipe Guerra has the biggest concentration of natural caves in the State of RN, some of them with significant development and speleothems. It is a scarcely studied region and, although well preserved, it is constantly threatened by mining companies. The area is geologically located on the Jandaíra Formation and represents a carbonatic sequence. A systematic study of the region is being carried out thanks to a partnership between SEPARN and CECAV. However, experience has demonstrated that both the project and the area features demand particular solutions such as changes in the way the region has been explored as well as the need to create a conceptual framework.