

RESUMO
[ABSTRACT]

XXVII Congresso Brasileiro de Espeleologia

Januária MG, 04-14 de julho de 2003

Sociedade Brasileira de Espeleologia

**BASE DE DADOS GEORREFERENCIADOS DAS CAVIDADES
NATURAIS SUBTERRÂNEAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO
NORTE**

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

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

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

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

O Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas CECAV, Base RN, juntamente com a Sociedade para Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental do RN SEPARN, através de termo de cooperação técnica, iniciaram em 2001 um levantamento e diagnóstico do patrimônio espeleológico do Estado do Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil, intensificando os estudos nas áreas cársticas. Atualmente a Base de Dados Georreferenciados das Cavidades Naturais Subterrâneas do Estado do Rio Grande do Norte tem registradas 125 cavernas distribuídas em 04 Províncias Espeleológicas. Sua função é organizar e tornar as informações acessíveis a todos, destacando produtos como o mapa das cavidades, demarcação das áreas de proteção determinada pela Portaria do IBAMA n.º 887/90, planejamento e acompanhamento de prospecções, produção de mapas de potencialidade e a produção de mapas em três dimensões.

Abstract:

In 2001 a technical agreement between SEPARN - RN Society for Environmental Research and Development - and CECAV - IBAMA`s National Center for the Study, Protection and Management of Caves - was signed to undertake a survey and to diagnose the RN State speleological patrimony, particularly its karstic areas. Nowadays the RN State Underground Natural Caves Geo-Referenced Data Base has 125 entries spread over 4 Speleologic Provinces. Its objective is to organize and to make information easily accessible to everyone, including products such as a map with the caves, protected areas according to IBAMA`s regulations, prospecting planning and monitoring, and production of 3-D maps as well as potential area maps.