

# **CADASTRO DE CAVERNAS DO ESTADO DO PARANÁ – BRASIL: UMA FORMA DE FOMENTO À IMPLANTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO**

LIMA, Flavia F.<sup>1</sup> e SILVA-DA-ROCHA, L. F.

1 - GEEP - Açungui / D.C.T., Universidade do Minho

O cadastramento sistemático de cavernas é uma das principais metas do Grupo de Estudos Espeleológicos do Paraná –Açungui (GEEP - Açungui), e tem como objetivo principal a caracterização das cavidades Paranaenses, apresentando de forma sistemática seus dados gerais.

Ao longo dos últimos anos, apesar da existência de legislação brasileira específica, tratando sobre a protecção e conservação de cavernas, verificou-se um aumento da expansão urbana e dos interesses económicos sobre a Região Metropolitana de Curitiba (capital do Estado), o qual tem ocorrido na maior parte das vezes de maneira acelerada e desordenada. Como consequências, agravaram-se os conflitos entre a conservação e a degradação causada pelo uso indiscriminado e muitas vezes irresponsável dos recursos naturais. Considerando-se que as principais lentes calcárias existentes no Estado do Paraná se situam nessa região, somam-se ainda a esse processo de degradação, actividades minerárias bastante expressivas, devido o grande interesse para a produção de correctivos de solo, cal e cimento. Essa problemática é devida a atitude negligente e/ou puramente reactiva dos órgãos ambientais responsáveis pelo licenciamento, monitoramento e fiscalização dos usos verificados.

Desde sua fundação, o GEEP-Açungui tem buscado, além de efectuar a exploração, pesquisa e cadastramento de cavernas, incentivar e estabelecer critérios que possibilitem a conservação do património espeleológico nacional, com ênfase no paranaense. Com esta finalidade, foram elaborados diversos estudos e projectos, os quais indicaram, entre outras conclusões, que cerca de 50% do património espeleológico da região se encontra destruído ou irremediavelmente descaracterizado.

Devido a estes factores, o GEEP-Açungui propôs um projecto a ser realizado em parceria com o Instituto Ambiental do Paraná (IAP) e Minerais do Paraná S/A (Mineropar). Em Março de 2006 o convénio tripartite foi assinado com o objectivo de criar, estruturar e implementar um banco de dados georeferenciado das cavernas paranaenses, baseado nos dados colectados e organizados pelo GEEP-Açungui nos seus mais de 20 anos de actividades. Assim, o projecto em andamento visa basicamente a revisão sistemática do cadastro já existente, buscando com a sua conclusão e conseqüente integridade dos dados, o fomento à implantação de políticas públicas de conservação do património espeleológico paranaense por parte dos órgãos públicos responsáveis. Além deste objectivo principal, a execução desse projecto facilitará a pesquisa, interpretação e difusão de todos os dados produzidos, e ou colectados, relativos as cavidades naturais subterrâneas do Paraná. Finalmente, pretende-se com a execução deste convénio, fazer com que o Património Espeleológico Paranaense seja reconhecido e passe a integrar oficialmente os cadastros do Estado para que estes dados sejam efectivamente levados em consideração nos planeamentos territoriais, necessários para gestão e ocupação do espaço, em harmonia com a conservação e o uso racional dos recursos naturais e do Património Espeleológico.