

# ciência+saúde

## Cadastro do governo some com mais de 600 cavernas no país

A caverna do Diabo, uma das mais visitadas do Brasil, não está na lista, que levou quase dez anos para ficar pronta

**Órgão responsável diz que formações precisam passar por validação antes de integrarem o inventário**

GIULIANA MIRANDA  
DE SÃO PAULO

Famosa pelas estalactites e estalagmites que formam um mosaico sinuoso, a caverna do Diabo, em Eldorado (SP), é uma das maiores do Estado e uma das mais visitadas do país. Pode-se encontrar informações sobre ela em várias publicações, de livros didáticos a guias turísticos. Com uma exceção: o cadastro de cavernas do governo.

Assim como ela, pelo menos outras 600 grutas "desapareceram" desse sistema.

Em janeiro de 2012, o governo federal anunciou, em tom de comemoração, que o país ultrapassara a marca de 10 mil cavernas registradas. Mas, ao publicar seu cadastro nacional, veio a surpresa: constavam apenas 9.532.

Lançado em setembro de 2013, o Canie (Cadastro Nacional de Informações Espeleológicas) levou quase dez anos para ficar pronto e gastou R\$ 1,1 milhão só com de-

envolvimento do sistema. Além do sumiço das grutas, especialistas apontam problemas como erros de localização e a omissão sobre a fonte de informações.

"Há mais de 30 anos os espeleólogos do Brasil fazem de modo autônomo, sem apoio, um inventário das cavernas. Nós poderíamos ter ajudado, mas nosso auxílio foi rejeitado", diz Marcelo Rasteiro, presidente da Sociedade Brasileira de Espeleologia, que tem cadastro próprio.

Para Eleonora Trajano, bióloga da USP com mais de 35 anos de carreira na especialidade, falhas no cadastro nacional trazem problemas. "Se uma caverna não existe oficialmente, como cobrar sua proteção? Como provar que alguém a destruiu?", diz.

### INTERESSE ECONÔMICO

Por conta de suas características de formação, muitas cavernas ficam em regiões de alto interesse econômico, como áreas de mineração ou favoráveis à construção de barragens. Em muitos empreendimentos, cavernas são consideradas empecilhos, devido à necessidade de estudos de impactos mais detalhados.

O cadastro nacional é um produto do Cecav (Centro Na-

cional de Pesquisa e Conservação de Cavernas) ligado ao Ministério do Meio Ambiente. Segundo Jocy Cruz, coordenador do órgão, não houve sumiço de cavernas, uma vez que elas estão em outra base de dados da entidade.

Ele diz que, como as grutas são "oriundas de diversas outras fontes, ainda precisam passar por um processo de validação [certificação de suas informações geográficas e de composição]" para serem anexadas no Canie.

Apenas 1.225 das mais de 9.532 cavernas do Canie, porém, foram validadas até agora. Segundo Cruz, há um trabalho constante para cobrir a lacuna. Mas, hoje, nenhum dos 23 servidores do Cecav se dedica apenas a isso.

"Nós estamos trabalhando para alimentar e atualizar o cadastro. Os empreendimentos são obrigados, por lei, a cadastrar em nossa base quando encontram uma nova caverna", diz Cruz.

Para Rasteiro, isso não basta: "Muitas vezes os empreendimentos omitem esses dados. As empresas não saem por aí procurando cavernas só para cadastrar. Os espeleólogos, que antes faziam isso voluntariamente, agora estão desmotivados a continuar".

O monitor Josias Moreira na Caverna do Diabo, em Eldorado (SP), que não está na lista

### TESOUROS AMEAÇADOS

Cadastro nacional de cavernas lançado pelo governo tem vários erros e omissões

#### O que é

> Canie (Cadastro Nacional de Informações Espeleológicas)

#### Para que serve

> Deveria ser o cadastro oficial e confiável das cavernas brasileiras

#### Por que é importante?

> Cavernas podem ser de alto interesse ambiental, tendo formações e espécies únicas  
> Se o cadastro erra ao listar suas características ou omite sua existência, esse patrimônio natural fica menos protegido

#### Quem poderia se beneficiar com os erros?

> Quem quer explorar alguma atividade em áreas de caverna, como mineradoras ou empresas que querem construir estradas ou barragens

### ALGUNS ERROS

#### 1 CADÊ A CAVERNA QUE ESTAVA AQUI?

> Em 2012, o governo comemorou a descoberta da caverna de número 10 mil

2012: 10.134 cavernas

> No entanto, no lançamento do cadastro, no fim de 2013, só constavam 9.532

2013: 9.532 cavernas

#### 2 FAMOSA DESAPARECIDA

> A Caverna do Diabo, em Eldorado (SP), é considerada a mais famosa do Estado  
> Ela não consta, porém, do novo cadastro espeleológico

#### 3 CIDADE ERRADA, PARQUE ERRADO

> Várias cavernas do Estado de São Paulo estão com o município ou o parque estadual incorretos no cadastro

> Uma delas é a Gruta Morro do Chumbo. Segundo o cadastro, ela está tanto no Petar quanto no Parque Estadual Intervales. Na verdade, ela fica apenas no Petar

