

RESUMO
[ABSTRACT]

XXV Congresso Brasileiro de Espeleologia

Vinhedo SP, 09 - 11 de julho de 1999

Sociedade Brasileira de Espeleologia

**AVALIAÇÃO CONTINGENTE: ESTIMATIVA DA DISPOSIÇÃO
A PAGAR PELA CONSERVAÇÃO DA GRUTA REI DO MATO**

Ricardo José Calembó MARRA; Francisca NETA; Derlei ROSADO; Ana ROMA

O propósito deste trabalho consiste em estimar, pelo Método de Valoração Contingente-MVC, os benefícios auferidos com os serviços ambientais oferecidos aos visitantes da Gruta Rei do Mato, localizada no Município de Sete Lagoas, Estado de Minas Gerais.

A escolha da Gruta Rei do Mato como objetivo de pesquisa, ocorreu em função de sua utilização ser um local adequado à visitação turística. A referida gruta dispõe de uma infra-estrutura interna que facilita o acesso aos visitantes que desejam admirar sua beleza natural, reunindo com isso, as melhores condições para se estimar a disposição do público visitante a pagar pela conservação deste patrimônio natural.

Aplicar o Método de Valoração Contingente-MVC, para estimar os benefícios auferidos pelos visitantes da Gruta Rei do Mato, torna-se um mecanismo auxiliar na contribuição ao manejo turístico da cavidade natural considerada.

Ao elaborar e aplicar 146 questionários, e tratar os dados coletados, possibilitou avaliar a importância do Método de Valoração Contingente, do qual foi possível estimar a disposição dos visitantes, a pagar pela preservação da Gruta Rei do Mato.

Os dados obtidos em campo foram utilizados para alimentar o software SPSS for Windows, onde foi possível realizar o cruzamento das seguintes variáveis, nos modelos logarítmico, semi-logarítmico e linear: Idade (I), Número de anos de estudo (E), Tempo de viagem (V), Distância (D), Despesa com viagem – custo total (CT), Renda familiar (R), Conhecimento da Gruta (C), Motivo da visita à gruta (M), Tempo que permaneceu no interior da Gruta (T), Importância ambiental da Gruta (IMP), Impressão do turista com respeito a Gruta (IMPRES), Beleza da Gruta (B), Satisfação pessoal (S), Conservação da Gruta (PRES), Disposição a pagar pela conservação da Gruta (DAP).

Do conjunto dessas variáveis foram selecionadas Beleza (B), Distância (D), Tempo de permanência no Interior da Gruta (T) por apresentarem margem de erro de 2,2%, 0,0% e 0,2% respectivamente, quando utilizado o modelo de regressão linear múltipla, permitindo uma análise mais próxima da realidade. De acordo com o sistema SPSS essas variáveis apresentam uma confiabilidade no modelo de 75,8%, permitindo se chegar a um valor, que os usuários da Gruta Rei do Mato estariam dispostos a pagar mensalmente pela sua conservação.

Na valoração econômica da Gruta Rei do Mato foram analisadas as variáveis sócio-econômicas e atitudinais. As variáveis sócio-econômicas foram desprezadas por apresentarem margem de erro acima de 10% (dez por cento), enquanto que as variáveis atitudinais (beleza, tempo de permanência no interior da gruta e distância) apresentaram uma margem de erro abaixo de 2,5%, com grau de confiabilidade no sistema de 75,8%.