

II Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

**AS INTER-RELAÇÕES ENTRE O USO PÚBLICO E OS DANOS AMBIENTAIS DO
PARQUE DO INGÁ, MARINGÁ – PR**

Analis Ohara (PIC, Bolsista Fundação Araucária)
Unespar/Campus de Campo Mourão, analis@ohara.net.br
Juliana Carolina Teixeira (Orientadora)
Unespar/Campus de Campo Mourão, julianatma@gmail.com
Francisco Carlos Bocato Jr (Co-orientador)
Unespar/Campus de Campo Mourão, francisco.bocato@hotmail.com

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi analisar as inter-relações entre o uso público e os danos ambientais do Parque do Ingá, Maringá – PR. Para tanto, foi utilizado o Método de Avaliação Contingente (MAC). A relevância da proposta é pautada no fato de que os usuários da área talvez possam desconhecer os reais problemas e danos ambientais ocorrentes no Parque do Ingá e dessa forma contribuir, mesmo que involuntariamente, para o aumento da degradação da área. Inicialmente foi efetuada uma revisão da literatura acerca das áreas verdes urbanas (jardins, praças e parques) contemplando sua origem e importância para o ser humano. Em seguida foram aplicados no total 110 *surveys* compostos de variáveis qualiquantitativas, socioeconômicas e atitudinais para estimar parâmetros econométricos. Tais parâmetros refletem a disposição a pagar (DAP) dos usuários para que a benefícios sejam revertidos ao Parque. A partir da DAP, foi possível estimar o valor de uso do Parque considerando um intervalo de confiança de 95%. Além disso, foi feita uma análise espacial da área caracterizando assim, os impactos ambientais verificados. Os resultados apontaram para uma DAP média de R\$ 15,12%/ ano, a qual remete a um montante de R\$ 2.667.168,00/ano referente ao valor de uso. Por fim, foi constatado que muitos usuários, mesmo sem conhecer os reais impactos ambientais no Parque do Ingá, se dispõem a pagar quantias financeiras para beneficiar a área e conseqüentemente seus usuários.

Palavras-chave: Danos Ambientais. Uso Público. Sustentabilidade.