

## CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Os animais do meio urbano sofrem as drásticas conseqüências da poluição sonora resultante do incremento das atividades e ações do homem concernentes à busca incessante do progresso e desaperecebido da relevância dos componentes bióticos no contexto da cidade.

Entretanto, a adoção de mecanismos legais específicos voltados à proteção dos elementos da fauna e flora mostra-se difícil, notadamente nos países ditos emergentes como o Brasil, reconhecidamente dotado de riqueza da biodiversidade.

Face ao relatado, este estudo recomenda:

- estabelecer critérios mais restritivos quando do licenciamento de atividades antrópicas impactantes para o meio biótico, quer sejam de caráter industrial, comercial ou de prestação de serviços, além dos processos extrativistas, construção de elementos do sistema viário, instalação de hidrelétricas e ações de desmatamento, loteamento e obras de construção civil;
- considerar como fontes relevantes, quanto ao controle da poluição sonora, ruídos de aeronaves (aviões, helicópteros, etc), composições ferroviárias, barcos, navios e outros;
- os NCR propostos por este estudo poderão se constituir em parte integrante dos instrumentos legais direcionados à coibição dos crimes ambientais, desde que constante e dinamicamente estudados e experimentados na prática.

Cabe aos órgãos gestores e autoridades governamentais a proposição e estabelecimento de condições para implantação de legislação adequada que leve em consideração o contexto histórico e os anseios da população.

Desta forma certamente obter-se-á proteção, estabilidade e qualidade de vida aos representantes dos meios biótico e antrópico.