



IMPACTOS AMBIENTAIS: *NASUA NASUA* NO MUNICÍPIO DE JOAÇABA, SC

Pesquisador(es): PERTILE, Valéria; DAGOSTINI, Fernanda Maurer

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da vida

Resumo: A fragmentação de habitat promove a divisão de uma área contínua, eliminando ou reduzindo ambientes, isolando os fragmentos remanescentes. A perda de habitat é o principal fator que acarreta a aproximação de animais silvestres nas áreas urbanas. O objetivo deste estudo é avaliar possíveis impactos em relação à população de quatis, em ambientes urbanos. Observou-se uma população no município de Joaçaba, Santa Catarina, dividida em três grupos com 20 ou mais indivíduos em cada grupo, distribuídos próximos aos fragmentos de mata em ambientes urbanos. Fez-se também uma revisão bibliográfica sobre o assunto no google acadêmico e scielo. São animais que contraem doenças infecciosas de animais domésticos, como a cinomose, podendo também ser reservatórios de *Leptospira* e *Trypanosoma cruzi*. O principal conflito deste animal com a população humana é a invasão domiciliar na busca de alimentos, especialmente em lixeiras. Estes animais, que ingerem alimentos de fontes antrópicas, podem apresentar alterações no comportamento alimentar, no metabolismo e na sanidade ocasionando problemas no trato digestório destes, muitas vezes levando os mesmo à óbito. É importante que haja a compreensão sobre a relação de animais silvestres em ambientes urbanos e a saúde pública. É necessário evitar que os animais silvestres se aproximem dos humanos e animais domésticos para garantir a sanidade das espécies e do ambiente.

Palavras-chave: Saúde pública; fragmentação de áreas, *Nasua nasua*

E-mails: valeriapertile@icloud.com; fernanda.dagostini@unoesc.edu.br