

321

SELEÇÃO DE HABITAT POR UM ROEDOR FOSSORIAL DO EXTREMO SUL DO BRASIL
CTENOMYS FLAMARIONI. *Marcus Vinicius Gribov Corrêa, Osni Gonçalves, Urbano L. Bobadilla*
(orient.) (Biologia, canoas, ULBRA).

O roedor *Ctenomys flamarioni*, vulgarmente conhecido como tuco-tuco é uma espécie que encontra-se distribuída pela planície litorânea do Estado do Rio Grande do Sul, onde habita as dunas, constrói galerias subterrâneas e se alimenta da vegetação local, dominada por gramíneas. Este projeto pretende verificar se os atributos se as características da vegetação (p.ex.: cobertura vegetal, riqueza e frequência) presente nas dunas influenciam na abundância ou raridade de tuco-tucos ao longo da sua distribuição. Estão sendo selecionadas três regiões com diferentes níveis de pressão antrópica, como por exemplo, remoção de dunas, lixo e predação por cachorros. Os atributos da vegetação serão avaliados em quadrados de 3x3m subdivididos em 36 quadrados. Os atributos serão comparados entre sítios ocupados e não ocupados através do método de “delineamento de atributos de sítio”. A definição de sítio ocupado é baseada na presença de galerias e sítio não-ocupado como a área que pelo menos numa distância superior a 50 m para todos os lados seja totalmente ausente de galerias recentes. Em cada região são definidos sítios ocupados e não ocupados. A densidade dos tucos está sendo estimada através da contagem de “bocas”, aberturas circulares com diâmetro de 10 a 15cm em plots de 50x50m. Para relacionarmos número de bocas com número de animais, estamos abrindo algumas galerias para sabermos o número de bocas por galeria (média = 8, 75; n=4 até o momento). Estamos considerando 1 indivíduo por galeria, baseado na literatura. A extensão das galerias abertas vai de 12, 60 e 23, 48m (n=4). Nos quadrados de vegetação catalogamos as seguintes espécies vegetais: *Baccharis leucopappa*, *Blutaparom portulacoides*, *Chaptalia* sp, *Dicantheum arenarium*, *Gamochoeta americana*, *Hydrocotyle bonariensis*, *Panicum racemosum*, *Paspalum vaginatum*, *Poligala* sp, *Petunia* sp, *Senecio crassiflorus crassiflorus*, *Senecio maritimus*.