

LEVANTAMENTO DE MASTOFAUNA NA PCH PRAINHA, ABELARDO LUZ - SC

Orientadores: BATTISTON, Francielle Garghetti

BRAGA, Fernanda Góss

Pesquisadores: GOMES, Carla Graciele

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida

Resumo: A importância de conhecer as espécies animais que promovem o equilíbrio dos ecossistemas regionais, permite a orientação/ação de conservação da biodiversidade. A implantação de PCHs é relevante, já que a energia hidroelétrica ainda é a mais utilizada na região do estudo. Desta forma, o levantamento da mastofauna teve como metodologia o transecto para capturar pegadas/fezes de animais no interior da mata, armadilhas de captura e fotográficas, além de buscas ativas da presença de espécies durante os deslocamentos. Foi possível ter uma noção da real situação que o levantamento para a PCH vem vivenciando. As dificuldades enfrentadas, tanto com recurso econômico quanto a moradores e caçadores são significativas. Na área de influência direta do empreendimento, a fauna terrestre está associada a remanescentes florestais incluindo a mata ciliar. Verificou-se no período de estudo a presença de sete espécies de médio porte: capivaras, mão-peladas, lontras, graxains, veados, gatos do mato e cutias. A presença destes animais é um indicativo de que existe uma comunidade faunística relevante, pois estas espécies requerem uma teia alimentar complexa. A implantação da PCH Prainha pode implicar no aumento da mortalidade da fauna terrestre, principalmente pelo desmatamento da área a ser inundada. Como a fauna está restrita aos poucos fragmentos florestais que restam, é possível planejar um programa eficiente de resgate da fauna. Além disto, a área de intervenção para construção do barramento deve ser controlada por medidas planejadas, permitindo a atividade sustentável do empreendimento.

Palavras-chave: Mastoufa. PCH. Fauna Terrestre.

E-mails: karlagrasy@hotmail.com e francielle.battiston@unoesc.edu.br