

## **PONTES DE CORDA: MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DE TRAVESSIAS DE ANIMAIS SILVESTRES**

Coordenador: ANDREAS KINDEL

Autor: FELIPE CHARCZUK VIANA

Uma combinação de fatores relacionados à urbanização desordenada potencializa a vulnerabilidade da fauna e flora locais. O bugio-ruivo (*Alouatta clamitans*), assim como outras espécies do gênero, apresenta certa flexibilidade comportamental e alimentar, viabilizando a existência de populações em localidades com diversos graus de impactos causados pela proximidade com seres humanos. Desde 1993, o Núcleo de Extensão Macacos Urbanos (NEMU/UFRGS) tem registrado os conflitos envolvendo bugios na região metropolitana de Porto Alegre. A partir da análise desses conflitos, propôs-se a instalação de pontes de corda conectando fragmentos de mata para travessia de fauna silvestre. Desde 2003, foram instaladas 11 pontes de corda em locais onde houve registro de acidentes envolvendo a fauna, como eletrocussão, ataque por cães e atropelamento, no entorno do bairro Lami, que ainda apresenta remanescentes de mata nativa. Moradores locais auxiliam no monitoramento do uso de cada ponte, verificando a sua eficácia na prevenção de acidentes gerados pela travessia entre fragmentos de mata. A efetividade das pontes via monitoramento participativo foi confirmada, através de fotografias e filmagens de indivíduos de bugio-ruivo, gambá-de-orelha-branca (*Didelphis albiventris*) e ouriço-caixeiro (*Sphiggurus villosus*) utilizando as pontes. No ano de 2012, foi realizada a reavaliação das condições em que se encontram as pontes com o auxílio da comunidade local. Verificou-se que algumas pontes necessitam manutenção, reinstalação e/ou realocação, além de ser necessária a instalação de novas pontes em outros locais em que se registraram novos conflitos. Ainda com auxílio do monitoramento participativo, foi verificada a necessidade de podas às árvores próximas a rede elétrica de alta tensão e uma poda-emergencial foi solicitada para a Companhia Estadual de Energia Elétrica (CEEE). Além da reavaliação, a equipe do NEMU realizou uma atividade durante a II Semana do Meio Ambiente da Biologia - UFRGS para a construção coletiva de uma nova ponte que será instalada próxima a Reserva Biológica do Lami José Lutzemberger. O monitoramento participativo do uso das pontes de corda continua sendo realizado pelos moradores do bairro Lami e as pontes recentemente instaladas também estão sendo monitoradas por novos informantes.