## ETNO-LEVANTAMENTO DOS MAMÍFEROS AO REDOR DO RIO PARDO: POTENCIAIS IMPACTOS DA BARRAGEM DE BERIZAL- MG, BRASIL

FRANCIANY GABRIELLA BRAGA PEREIRA, FELIPE SILVEIRA LEITE, ARTUR ANDRIOLO

No Brasil a legitimação e o empreendimento de barragens, estão em constante aumento e muitas vezes seus Estudo de Impacto Ambiental (EIA) não são adequados. A barragem de Berizal é um exemplo disto, iniciada em agosto de 1998, sua construção se encontra, até hoje, sem EIA e demonstra uma série de incongruências relativas á viabilidade econômica e ao plano de reassentamento para as famílias atingidas. A área potencialmente atingida pela barragem corresponde a 3.630ha presente na sub-região Alto Rio Pardo, considerada como importância biológica na diversidade de Minas Gerais. Com o objetivo de apontar prováveis mamíferos ameaçados pela obra, realizou-se 41 entrevistas em comunidades presentes na área de influência direta e indireta da barragem, no período de setembro de 2012 a maio de 2013. Realizou-se entrevistas semiestruturadas, com o uso de prancha de identificação de mamíferos. Registrou-se nomes e descrições de 53 mamíferos, dos quais determinou-se com precisão 35 ao nível de espécie, que, somados aos demais indivíduos registrados, representam 22 famílias de 8 ordens. Dentre estas 35 espécies, de acordo com a Lista Vermelha da Fauna de Minas Gerais, 44,1% encontra-se em categorias de ameaça, e uma espécie, Pteronura brasiliensis, (12% de citação), é considerada extinta no estado. Os animais registrados encontram-se susceptíveis á impactos diretos da obra, como perda de habitat e afogamento, e também á impactos indiretos oriundos da busca de um novo território, como a caça, atropelamento e competição, uma vez que sua área de ocupação será suprimida. Deve-se considerar também a dificuldade de realocação de espécies, como a Puma concolor (70,7% de citação), espécie territorialista e que persiste em densidades demográficas baixas. O conhecimento de que tais relações existem é de suma importância para que medidas sejam tomadas, onde haja maiores discussões que norteiem aos atores envolvidos, no sentido de um reavaliamento do direcionamento da Barragem de Berizal.

PALAVRAS-CHAVE: BARRAGEM DE BERIZAL, ESPÉCIES AMEAÇADAS, ETNO-AVALIAÇÃO.

ÀREA TEMÀTICA: ETNOBIOLOGIA FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER