



RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR DO RIO IJUÍ EM AJURICABA/RS.¹

Samir Rodrigo Bertollo², Jean Carlos Budke³. UNICRUZ

Matas ciliares são as florestas ou outros tipos de cobertura vegetal nativa, que margeiam rios, lagos e outros corpos de água. As zonas ripárias têm sido consideradas corredores extremamente importantes para o movimento da fauna ao longo da paisagem, assim como para a dispersão vegetal. O estudo foi realizado na margem do rio Ijuí que costeia o município de Ajuricaba. Foi percorrido com o auxílio de uma canoa, toda a extensão do rio Ijuí no município de Ajuricaba a partir da divisa com o município de Condor até a divisa com o município de Ijuí. Ao término do trabalho foram percorridos 67 Km. A metodologia de medição da mata ciliar foi sistemática, foram feitas medidas da mata ciliar a cada 500 metros a partir do ponto inicial. A cada mil metros do ponto inicial realizaram-se medições da largura do leito do rio. Este processo de medição foi realizado até o último ponto. Ao final deste estudo foram medidos 135 pontos de mata ciliar na margem do rio Ijuí no município de Ajuricaba. Ao avaliar os 135 pontos, obteve-se através do programa Excel 2003, uma média de 29 metros de mata ciliar, o valor mínimo foi a ausência total de vegetação. O valor máximo foi de 210 metros e a moda de 12 metros de vegetação. A área de mata ciliar para este trecho do rio deveria ser aproximadamente 370 hectares se fossem respeitados o que diz a lei federal número 4.771/65, depois de realizadas as medições foram encontradas 193 hectares, o que indica um déficit estimado de 177 hectares. Durante a realização deste trabalho pode-se notar que a maioria dos pontos examinados apresentava algum tipo de impacto que não deveriam ser encontrados em matas ciliares. dos 135 pontos analisados, 97 apresentaram algum tipo de impacto. Como o principal objetivo do trabalho foi verificar as condições da mata ciliar do rio Ijuí no município de Ajuricaba, constatou-se que estas áreas que são de preservação permanente estão muito aquém do que exige a lei, por isso não podemos considerá-la de boa qualidade.

¹ Trabalho de conclusão do curso de Pós Graduação em Biologia da Conservação e Tecnologias Ambientais - UNICRUZ

² Pós-Graduado em Biologia da Conservação e Tecnologias Ambientais - UNICRUZ

³ Professor Dr. Em Botânica. URI Erechim – Orientador, jean@uricer.edu.br