

## **DESAFIO NA PRESERVAÇÃO DE MATAS CILIARES EM PERÍMETRO URBANO: CASO DO CÓRREGO PRAIA**

Denise Rodrigues Conceição,  
Days Sousa Luz de Melo,  
Joseanny Cardoso da Silva Pereira

De acordo com o Código Florestal, mata ciliar ou ripária são as formações vegetais, localizada nas margens dos rios, córregos, lagos, represas e nascentes. A mata ciliar tem a função de estabilizar as margens dos rios e regularizar sua vazão, impedindo a erosão e o assoreamento dos cursos hídricos. Apesar da sua importância e de serem protegidas por lei, as nascentes e matas ciliares vêm sofrendo uma constante degradação, principalmente no perímetro urbano. Dessa forma, objetivou-se com este trabalho discutir o desafio da preservação da mata ciliar do córrego Praia, localizado no perímetro urbano de Natividade-TO, devido à importância cultural, econômica e social que o córrego exerce sobre o município. O estudo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica e levantamento de dados sobre a situação das matas ciliares do córrego Praia. Para realização do trabalho, primou-se por realizar visita in loco, para diagnosticar a situação das matas ciliares do córrego. Foram utilizados o software Google Earth, e imagens SIGCAR que permitiram visualizar a área de estudo. A área de estudo está localizada no município de Natividade-TO no Sudeste do Estado de Tocantins com área de 3198 km<sup>2</sup> e altitude média de 323 m. A vegetação dominante é de Cerrado. A microbacia do córrego Praia pertence a Bacia Hidrográfica do Rio Manoel Alves. O córrego possui uma extensão de aproximadamente 8.520 m, nasce na Serra da Natividade, tem como afluentes o córrego Guarda Mor, Contagem e Prainha, seu curso percorre o perímetro urbano da cidade de Natividade e desagua no Ribeirão Água Suja. A supressão da vegetação em diferentes partes no decorrer do curso hídrico gerou fragmento da flora de diferentes tamanhos e grau de conservação ao longo do córrego Praia. De maneira geral, a vegetação nativa possui maior presença, nas áreas localizadas próximas à região do córrego localizada próximo a Serra e em menor quantidade no decorrer do córrego, principalmente na região urbanizada. No perímetro urbano observou-se construções em torno da área de preservação permanente e consequente alteração do leito normal do córrego. Após o estudo realizado, observa-se a necessidade de políticas públicas para a gestão de matas ciliares no perímetro urbano, pois estão mais propícias às ações antrópicas. Devido ao processo de formação da cidade de Natividade ter ocorrido a margem do córrego Praia e o mesmo ser utilizado como fonte de abastecimento de água para parte dos habitantes, a preservação desse recurso torna-se ainda mais significativa e necessita ocorrer com a participação de todas as esferas da sociedade conscientizando, assim, as atuais e as futuras gerações.