



ESTUDO DE CASO: REVITALIZAÇÃO DA NASCENTE DA CHÁCARA RECANTO ACONCHEGO EM ABADIÂNIA/GO

GUILHERME BORGES OLIVEIRA; PATRICIA DE ALBUQUERQUE SOBREIRA; TARCIANA DE ALBUQUERQUE SOBREIRA; CAROLINA SOARES HISSA; CLAUDIVINO FRANCISCO SOARES

Introdução: No Código Florestal de Goiás - Lei nº 18.104/2013 estão estabelecidas normas gerais sobre a proteção da vegetação, áreas de Reserva Legal (RL) e as Áreas de Preservação Permanente (APPs). A pesquisa apresentou estudo de caso sobre a nascente da Chácara Recanto aconchego, de aproximadamente 2 alqueires, localizada no município de Abadiânia - GO, onde havia constatado redução da vazão de uma nascente devido à atividade agropastoril. **Objetivos:** Analisar a importância hídrica e recuperação das matas ciliares, aliadas às práticas de conservação e ao manejo adequado do solo para manutenção da nascente da Chácara Recanto aconchego. **Metodologia:** Realizou-se pesquisa bibliográfica e de campo, com abordagem qualitativa. No período de julho de 2015 a novembro de 2022, foram realizadas técnicas de preservação e recuperação da nascente com: construção de cercas, com fechamento da área da nascente, evitando que os animais nela circulassem e compactassem o solo por seus pisoteio; construção de bebedouros para animais, a fim de evitar o trânsito destes na nascente e plantio de muda de Ipê amarelo do Cerrado. **Resultados:** Após o isolamento do perímetro, observou-se um aumento e recuperação significativo da vegetação nativa, o que veio voltar a florir constantemente a abundância de água proveniente da nascente. Foi possível observar também que, em tempos de secas, onde o nível de estiagem é menor, a nascente presente no local não brotava água e, após a recuperação, percebeu-se um aumento significativo do volume de água. **Conclusão:** Conclui-se que, a proteção das nascentes preservadas e recuperação daquelas degradadas, associada ao uso consciente do recurso, integra um conjunto de ações que devem ser vistas como fundamentais para assegurar a qualidade, conservação e recuperação do recurso água. Diante do cenário de escassez hídrica atualmente, em diversas partes do mundo e visando a conscientização do desperdício e degradação da água, devemos despertar o olhar das pessoas para o uso racional da água. Do mesmo modo, introduzir a participação das mesmas na preservação dos seus mananciais.

Palavras-chave: área de preservação permanente, Código florestal de goiás, Nascente, Preservação, Princípio da função socioambiental da propriedade.