

Preservação e Recuperação de Nascentes em Propriedade Rural de Viamão-RS

Suzana Leal do Nascimento, Aline Hentz (orientadora)

Afiliação: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre.

yppeamarello@gmail.com, aline.hentz@bento.ifrs.edu.br

Nos campo da gestão ambiental a recuperação de áreas degradadas tem se mostrado uma ferramenta muito útil, possibilitando que áreas com pouca diversidade e em perigo de piora em seu estado voltem a ser ecologicamente corretas e até mesmo conciliando com interesses das atividades econômicas das populações adjacentes. Esse é o caso que será tratado neste estudo-ação, o trabalho realizado nas propriedades rurais da Estrada das Lombas, Viamão/RS, teve como propósito valorizar o papel desempenhado pelas nascentes no meio rural, para tanto, apresenta-se aqui a proposta de recuperação e preservação de duas nascentes nesta comunidade. O objetivo deste trabalho também foi adequar as nascentes conforme a legislação e uma futura inserção no Programa Produtor de Águas da Agência Nacional de Águas ANA e assim incluir os proprietários rurais em um programa de pagamentos por serviços ambientais (PSA). A metodologia usada para realização do trabalho se baseia no Novo Código Florestal, Leis e Legislações vigentes, visitas *in loco*, imagens digitais, croquis e mapas, tendo o apoio da Emater do município para contato com produtor rural. As nascentes tem seu curso ligado a Bacia do Rio Gravataí, essa bacia é de grande importância, abastecendo 18 municípios, muitos localizados na região metropolitana de Porto Alegre. Na nascente que denominamos pelo número um, no seu entorno e curso d' água, foram encontrado poucas espécies arbóreas, recomenda-se medidas mitigatórias para preservação e recuperação da mata ciliar, dentre elas a construção de cercas; impedindo o acesso do gado, realocação do reservatório de água para o gado, permitindo assim a preservação da nascente e ao mesmo tempo garantindo água de qualidade para o gado. Na área dois foi encontrada uma nascente mais preservada, mesmo assim necessita de adequações segundo a legislação vigente, as quais foram determinadas com detalhes no projeto. O plantio de mudas das espécies recomendadas requer a conscientização dos produtores e dos órgãos responsáveis pelo assessoramento rural no município, bem como empenho para sensibilizar mais produtores a preservarem as nascentes. Para colaborar com esse cenário, estamos sensibilizando os órgãos competentes como Secretaria de Meio Ambiente, Sindicato Rural, Emater e produtores rurais, entidades de ensino como Escola Técnica de Agricultura do Município. De maio/2019 á Julho/2019 tivemos cinco encontros para articulação do mesmo, sendo que um deles foi para conhecimento do Programa Protetor das Águas do município de Vera Cruz/RS, com a presença da Técnica Vera Maria Nascimento responsável pelo Programa Produtor de Águas da ANA, o próximo passo será integrar os 18 municípios para um programa conjunto de PSA Hídrico abrangendo toda bacia do Rio Gravataí. A sensibilização dos produtores rurais, comunidade e os gestores municipais, são de grande importância mostrando a necessidade de se preservar o recurso hídrico hoje e para as futuras gerações.

Palavras-chave. Recuperação de nascentes; Bacia Hidrográfica do Gravataí; Pagamento por Serviços Ambientais.