



## RECUPERAÇÃO DE NASCENTE: CARTILHA INFORMATIVA

### RESUMO

A presença de nascentes em meios rurais e urbanos é importante especialmente para a manutenção do ambiente, conservação das espécies e bem estar humano. Devido à importância das nascentes e a necessidade de tornar informações acessíveis a produtores rurais, o presente trabalho objetivou confeccionar uma cartilha informativa sobre a manutenção e a recuperação de nascentes em propriedades rurais. A atividade iniciou com uma ação conjunta entre o Programa de Educação Tutorial (PET) de Engenharia Florestal da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Dois Vizinhos (UTFPR-DV) e o ROTARY Clube Dois Vizinhos Integração. Estes dois grupos já trabalham em conjunto no monitoramento e na manutenção de uma nascente urbana no próprio município. Baseado nesta experiência, informações relevantes foram obtidas por meio de revisão de literatura, visando apresentar as etapas a serem realizadas no referido processo. A cartilha foi confeccionada baseando-se em cinco passos destacados sendo: 1) A necessidade de se identificar a nascente para conhecimento da área a ser trabalhada; 2) Garantia da proteção da nascente através do isolamento da área evitando assim, a contaminação da água pela presença de animais e ações indesejadas como deposição de lixo; 3) Realização da limpeza do local garantindo a harmonia do espaço; 4) Monitoramento dos processos erosivos que possam assorear a nascente e por fim, 5) o replantio de espécies nativas da região em questão, pois a presença de cobertura vegetal auxilia de forma benéfica no ambiente. Este conteúdo foi descrito de modo a popularizar a Ciência, compondo uma cartilha de 10 páginas. A mesma encontra-se em fase de impressão. Na sequência, será distribuída aos produtores rurais da região de Dois Vizinhos Paraná, focando especialmente nos produtores que possuem nascentes em suas propriedades. A confecção da cartilha acrescentará de forma significativa no âmbito de fortalecer a união que existe entre a produção no meio rural e a conservação de nascentes permitindo ainda, o repasse de informações



técnicas e a integração do produtor com a universidade possibilitando um compartilhamento de experiências entre ambos.

**Palavras-chave:** PET Engenharia Florestal, Propriedades rurais, Revitalização, Olho d'água.

**Apoio:** FNDE, Rotary Club Dois Vizinhos Integração

