



NASCENTE MODELO



A metodologia de pesquisa utilizada para escolher a Nascente Modelo Municipal foi baseada em: aspectos associados ao uso, ocupação e pressões urbanas; métodos de avaliação de impacto destas pressões na qualidade de nascentes; metodologias de identificação e mapeamento de nascentes; e técnicas de intervenção e proteção ambiental de nascentes. Realizou-se uma compilação das metodologias estudadas, elencando-as e segregando-as de acordo com seus princípios de utilização e ponderando seus pontos positivos e negativos.

A nascente escolhida faz parte de um grupo de três existentes que convergem em um mesmo canal, sendo afluente do Rio Tatuí na área verde próxima à Rua Victor Alberto Genari, Bairro Alto de Santa Cruz em Tatuí. No entorno há vegetação nativa preservada de porte arbóreo inserida na faixa da Área de Preservação Permanente - APP (raio de 50 metros) enriquecida com plantios realizados por empresa particular com o objetivo de cumprimento de Termo de Compromisso Ambiental. Possui vertente de volume baixo, aspecto íntegro e protegida pelo relevo levemente acidentado, pela



PREFEITURA MUNICIPAL DE TATUÍ
SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

vegetação e por cercas limítrofes. Existem duas nascentes próximas não existindo indícios de poluição e aproximadamente a 80 metros da mesma existem ruas pavimentadas e urbanização, respeitando a faixa de APP legalmente prevista.

A Nascente Modelo tem como prioridade o ensino da Educação Ambiental com alunos da Rede Municipal de Ensino de Tatuí.

As visitas ao local são monitoradas por Técnicos do Departamento de Meio Ambiente com desenvolvimento de metodologias e estratégias didático-pedagógicas tais como aulas de campo, que visem à aproximação dos alunos no panorama ambiental da região.