

## **Levantamento preliminar das nascentes de um trecho da bacia do Rio Turvo.**

Salim Calil Salim Neto (Autor)

Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

### **Resumo**

Este trabalho foi desenvolvido, no período de julho a novembro do ano de 2002, e consiste no levantamento de campo de dez nascentes localizadas num trecho da bacia do Rio Turvo, devido à queixa de má qualidade de água na região. O trabalho foi coordenado pela Divisão de Extensão da UFV, que tem o projeto "Saúde da Mulher" que é responsável pela construção de poços artesianos na região. A área abrange a região limítrofe dos municípios de Viçosa, Guaraciaba e Porto Firme. Foram realizados levantamentos de campo afim de georeferenciar as nascentes utilizando GPS, descrevê-las quanto ao estado de conservação levando-se em conta a bacia de cabeceira. No laboratório procedeu-se o estudo das microbacias, e após análise, propor medidas para a recuperação das mesmas. Para uma breve avaliação socioeconômica foi elaborado e aplicado um questionário nas comunidades selecionadas. Conclui-se que a região em questão necessita de um programa de educação ambiental primeiramente, a maioria das nascentes apresentam-se em estado de degradação, a comunidade não é assistida tecnicamente, as microbacias estudadas, da mesma forma das nascentes, apresentam-se degradadas.