

CARACTERIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE INVENTÁRIO DAS FONTES POTENCIAIS DE CONTAMINAÇÃO DA CIDADE DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES

Thais Gualandi Faria¹; Julia Peixoto de Oliveira¹

¹ UFES

RESUMO: Localizada no sul do estado do Espírito Santo, a cidade de Cachoeiro de Itapemirim tem uma população estimada em aproximadamente 200.000 habitantes e é considerado um dos polos econômicos do estado. Nos últimos anos, o município vem passando por um intenso desenvolvimento, em função do crescimento e consolidação da prospecção, beneficiamento e exploração de rochas ornamentais, assim como na área de prestação de serviços. O levantamento e a criação de um inventário das fontes potenciais de contaminação desta cidade visam o controle das mesmas e, em consequência, a proteção da saúde pública e ambiental. São denominadas fontes potenciais de contaminação áreas, locais ou terrenos onde há a possibilidade de poluição ou contaminação causada pela introdução de quaisquer substâncias ou resíduos que nela tenham sido depositados, armazenados ou infiltrados de forma planejada, acidental ou natural. Neste estudo as áreas inventariadas foram postos de gasolina, cemitérios, hospitais, aterros sanitários e lixões, atividades industriais, atividades agrícolas e esgotamento sanitário. O objetivo é a implementação de uma base cartográfica com as fontes de contaminação abordadas; monitoramento das possíveis áreas de contaminação, com o intuito de observar o desenvolvimento das mesmas; montar um banco de dados fotográficos das áreas visitadas. Primariamente, com base no Anexo I e II da Legislação Ambiental do município em questão, os pontos a serem inventariados foram identificados e listados, juntamente com uma revisão bibliográfica das informações pré-existentes da área de estudo. Fazendo o uso de um GPS de navegação, as coordenadas UTM dos pontos até então visitados foram adquiridas, foram tiradas fotos para a compilação do banco de dados fotográfico, os dados relevantes e a descrição de cada local foram anotados. No estágio em que o estudo se encontra já é possível afirmar a negligência do poder público em relação às potenciais fontes de contaminação do município, sendo então este trabalho de extrema importância para a apresentação de subsídios que visam um planejamento do uso territorial do município, de modo a mitigar os efeitos destas fontes nos solos, nas águas subterrâneas e superficiais.

PALAVRAS CHAVE: SAÚDE PÚBLICA, CONTAMINAÇÃO, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM