

## **POTENCIAIS FONTES CONTAMINANTES DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PRATAGY/ALAGOAS/BRASIL**

Benício Emanuel Omena Monte; Rochana Campos de Andrade Lima Santos; Rafael Olivera  
Silva; Leonardo Correia de Araújo

### **RESUMO**

Este trabalho tem por objetivo fazer uma análise espacial com a identificação dos principais pontos que conferem real potencialidade de contaminação dos aquíferos situados na região hidrográfica do Pratygy, e dando uma ênfase maior sobre o território do município de Maceió, pois a sua concentração populacional lhe proporciona este destaque. Para isto foi criado um banco de dados com os principais focos de possíveis contaminações, uma caracterização geomorfológica das áreas de risco e a confecção de um mapa com a distribuição espacial das possíveis fontes de contaminação. Este trabalho é parte integrante do projeto ASUB (UFCG, UFAL, UFSM e demais parceiros), que tem o objetivo de integração dos instrumentos de outorga, enquadramento e cobrança para a gestão das águas subterrâneas com um dos subprojetos baseados na região hidrográfica do Pratygy. Este trabalho dará uma substancial importância para os estudos das fontes contaminantes desta região hidrográfica.

**PALAVRA-CHAVE:** Águas Subterrâneas, Contaminação, Região Hidrográfica, Pratygy, Alagoas