

## **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DAS ÁREAS DE RISCO NO BAIRRO CIDADE ALTA DA CIDADE DE TEÓFILO OTONI.**

**Modalidade:** Artigo

**Orientadores:** Andrea Manchester; Izabel Cristina e Vitória Irma Gonçalves.

**Autores:** Aiane Novaes Barroso; Geane Teixeira Gomes Ganem; Lucas Ferreira Guedes; Nelinton Izaias Rafael Borges; Pedro Henrique Pereira Rodrigues

### **RESUMO**

O presente trabalho tem como objetivo realizar o diagnóstico ambiental nas áreas de risco do bairro Cidade Alta de Teófilo Otoni. Para realização do mesmo, foi feito um levantamento com os parâmetros físicos (índice pluviométrico), biológico (análise da presença de E. Coli, através de artigo publicado) do Rio Todos os Santos e socioeconômico com o estudo da escolaridade e renda da população. Verificou-se os indicadores relativos à degradação ambiental, fator antropológico como a principal causa, ocupações em locais inapropriados, em condição de risco resultado da crescente migração e demanda habitacional. O diagnóstico ambiental vem como ferramenta, na previsão e na mitigação de problemas ambientais interpretando a situação ambiental dessa área. O trabalho revelou que os problemas ambientais diagnosticados estão relacionados à falta de planejamento na ocupação da área e a influência da água no solo em relação a sua tendência ao escorregamento somando com o baixo poder financeiro.