

**Resumo Expandido/Expanded Summary****DEPÓSITOS DE RESÍDUOS LÍQUIDOS A CÉU ABERTO EM ARIQUEMES/RO:  
NECESSIDADE DE FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS SAUDÁVEIS**

Dieila Nayara Campos de Mello<sup>1</sup>; Marta Vieira da Silva<sup>1</sup>; Rosani Aparecida Alves-Souza<sup>2</sup>;  
Helena Meika Uesugui<sup>4</sup> Rosieli Alves Chiaratto<sup>5</sup>; Vilma Rocha Padilha<sup>6</sup>

1. Discente curso de enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
2. Doutora em Odontologia Preventiva e Social. Docente e Coordenadora Geral de Pós-Graduação da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
3. Doutora em Odontologia Preventiva e Social. Docente e Coordenadora do Curso de Enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
4. Doutoranda em Ciências da Saúde. Docente e Coordenadora do Curso de Enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
5. Doutora em Odontologia Preventiva e Social. Docente e Coordenadora do Serviço Didático Pedagógico de Apoio (SEDA) da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
6. Especialista em Língua Portuguesa. Docente da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).

**INTRODUÇÃO**

Este estudo retrata a importância da divulgação e conscientização dos governantes e da comunidade em geral, sobre a necessidade de construção de rede de esgoto e tratamento de água para o município de Ariquemes-RO, visando incrementar o processo de formulação de políticas públicas saudáveis.

**METODOLOGIA**

Como estratégia metodológica, utilizou-se de registros fotográficos realizados pelas acadêmicas envolvidas e ainda, como requisito de avaliação junto à disciplina de Saúde Coletiva do Curso de Enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente – FAEMA, para ilustrar demandas em saúde que podem comprometer o quadro epidemiológico de dada população.

## **Resumo Expandido/Expanded Summary**

### **RESULTADOS**

Até o presente momento, os resíduos líquidos, provenientes das fossas domésticas ou de empresas, são depositados em um sistema de poços de decantação a céu aberto, tendo esses últimos, a finalidade de filtrar esses resíduos. Esclarece-se que os referidos poços se localizam em local inadequado, pois naquela área existem mananciais que posteriormente deságuam no principal rio da cidade, o Rio Jamari. Salienta-se que aproximadamente 700 metros abaixo do desaguamento encontra-se um sistema de captação de água para abastecimento público. É imperioso que tal situação seja analisada por meio de tecnologias e estudos científicos, com vistas ao estabelecimento de alterações estruturais e promocionais em saúde, uma vez que a área em que os poços estão radicados sugere contaminação. Ainda, observa-se a presença de moradores que utilizam a água dos mananciais existentes na mesma região para a prática de piscicultura, bem como para sua sobrevivência.

### **CONCLUSÃO**

Espera-se que este estudo oriente para a compreensão da necessidade premente de produzir saúde e que fortaleça o planejamento de ações e atitudes afirmativas direcionadas para a valorização da qualidade de vida da população ariquemense.

**Palavras-chave:** Meio ambiente, Participação comunitária, Planejamento em saúde.