Contaminação microbiológica entre fontes de água e pontos de consumo em uma comunidade rural do semiárido alagoano

Rosane Barbosa Lopes Cavalcante

Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH/UFRGS). Porto Alegre / RS – Brasil.

CAVALCANTE, R. B. L.

rosanecavalcante@gmail.com

Caro editor,

Segue em anexo o manuscrito “Contaminação microbiológica entre fontes de água e pontos de consumo em uma comunidade rural do semiárido alagoano” que gostaria de submeter para publicação como artigo científico na Revista Ambiente & Água.

Este trabalho analisa a qualidade microbiológica da água em uma comunidade rural do semiárido brasileiro entre diferentes fontes de abastecimento, tendo em vista a importância destes resultados na determinação de ações de combate à diarreia e outras doenças de veiculação hídrica. O artigo, entretanto, vai além de reportar os resultados das análises laboratoriais, buscando identificar possíveis fontes de contaminação entre fonte de abastecimento e ponto de consumo e buscando relacionar os resultados encontrados com grau de educação, percepção ambiental e outros indicadores obtidos por meio de um questionário realizado com a população.

Como autor correspondente, li todas as instruções para submissão e declaro que sou responsável pelas informações inseridas no sistema editorial da revista. Asseguro que a contribuição é original e inédita e que não está sendo avaliada para publicação por outra revista e que não será retirada do processo editorial até a decisão final da administração da Revista Ambiente & Água. Declaro também não possuir quaisquer interesses financeiros na publicação que possam comprometer a integridade da publicação.

Como possíveis avaliadores deste trabalho, sugiro:

- Roberto Teixeira de Lima (<http://lattes.cnpq.br/7184625043634496> - robtex@ibest.com.br) - Biólogo (Bacharelado e Licenciatura / UFSCar), Mestre em Ciências da Engenharia Ambiental (Centro de Recursos Hídricos e Ecologia Aplicada / EESC / USP). Doutor em Geografia (Instituto de Geociências e Ciências Exatas / UNESP Rio Claro). Pesquisas realizadas dentro da temática ambiental voltadas para as relações entre o ser humano (sociedade) e a Natureza (ambiente). Atividades atuais: - Especialista Ambiental da Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo; - Professor do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva / SP (IMES Catanduva).

- Jeanette Beber de Souza (http://lattes.cnpq.br/3539413296260672 - jeanette@irati.unicentro.br) - Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Ouro Preto (1997), Mestrado em Engenharia Civil, área de concentração Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo (2000) e Doutorado em Engenharia Civil - Hidráulica e Saneamento pela Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo (2006). É professora do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná (UNICENTRO).

- Luciano dos Santos Rodrigues (http://lattes.cnpq.br/993414 - lsantosrodrigues@gmail.com) - Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Lavras (1999). Doutorado em Ciência Animal com ênfase em saneamento pela Universidade Federal de Minas Gerais (2008). Pós-doutorado em Controle ambiental e saneamento pela Universidade Federal de Minas Gerais. Professor Adjunto da Universidade Federal de Minas Gerais. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, ambiental e sanitária, com ênfase em Controle ambiental e saneamento.

Atenciosamente,

Rosane Cavalcante

Doutoranda em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental do IPH/UFRGS.