Carta de Apresentação

1) Uso de sementes de *Moringa oleifera* na remoção da turbidez de água para abastecimento; Gustavo Lopes Muniz¹, Francinete Veloso Duarte¹, Suelaine Barbosa de Oliveira¹; ¹Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Agrárias, Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. (Instituto de Ciências Agrárias (ICA) - UFMG - Campus Regional de Montes Claros, Avenida Universitária, 1.000 – Bairro Universitário – Montes Claros – MG – CEP:39.404-547; Telefone: (38) 2101-7730).

2) MUNIZ, G. L.; DUARTE, F. V.; OLIVEIRA, S. B. DE.

3) Autor correspondente: Gustavo Lopes Muniz

4) [gustavolopesmuniz@yahoo.com.br](mailto:gustavolopesmuniz@yahoo.com.br), [francivel@hotmail.com](mailto:francivel@hotmail.com), [suelaine.barbosa@yahoo.com.br](mailto:suelaine.barbosa@yahoo.com.br)

5) 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.

6) Visto que a *Moringa oleifera* apresenta potencial para tratamento de água, principalmente em comunidades rurais onde não existe o tratamento da mesma para abastecimento, o presente artigo busca uma maneira mais simplificada e prática para a utilização das sementes de moringa como agente coagulante, visando a um procedimento rápido, de baixo custo e eficiente. Com os resultados alcançados foi possível concluir que existe uma maneira mais simples e prática para utilizar as sementes de *Moringa oleifera* na coagulação/floculação de sedimentos em água, sendo assim, o artigo apresenta potencial e irá contribuir para ampliação dos conhecimentos científicos nas áreas relacionadas às ciências ambientais, principalmente no que tange aos recursos hídricos, soma-se a isso a possibilidade da aplicação do procedimento de contribuir na promoção da qualidade e melhoria do meio ambiente.

7) Declaro que os autores não têm qualquer interesse financeiro na publicação que possa comprometer a integridade da publicação.

8) Possíveis avaliadores:

1- Paola Alfonsa Vieira Lo Monaco

E-mail: [paolalomonaco@yahoo.com.br](mailto:paolalomonaco@yahoo.com.br)

Título: Doutora em Engenharia Agrícola

Resumo: Possui graduação em Engenharia Agrícola pela UFV, Mestrado em Engenharia Agrícola, na área de tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais pela UFV e Doutorado em Engenharia Agrícola, na área de recursos hídricos e ambientais também pela UFV. É Professora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Campi de Santa Teresa e Alegre. Link para Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1758797472884456>

Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Conservação de Solo e Água, atuando principalmente nos seguintes temas: tratamento e aproveitamento de águas residuárias, tratamento e aproveitamento de resíduos sólidos, qualidade de água e manejo e conservação de bacias hidrográficas, portanto tem uma formação sólida na área do artigo sendo que já desenvolveu pesquisas com a *Moringa Oleifera* como coaguladora de sedimentos em água.

2- Jose Euclides Stipp Paterniani

E-mail: [pater@feagri.unicamp.br](mailto:pater@feagri.unicamp.br)

Título: Doutor em Engenharia Civil

Resumo: Possui doutorado em Engenharia Civil pela escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo. Publicou mais de 70 artigos em periódicos especializados. Coordena projetos de pesquisa na área de Engenharia Agrícola e Engenharia Sanitária, com ênfase em tecnologias de tratamento de águas de abastecimento e residuárias apropriadas a pequenas comunidades, atua como consultor e assessor de diversas agencia de fomento a pesquisa e de periódicos científicos.

Link para Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4516468913453315>

Por atuar com os temas ligados a qualidade da água, tratamento de água, saneamento rural, reuso de água, água residuárias, e principalmente, uso de coagulantes naturais e *Moringa oleifera*,pode ser um bom avaliador para este artigo.

3- Túlio Assunção Pires Ribeiro

E-mail: tulior@feagri.unicamp.br

Título: Doutor em Engenharia Agrícola

Resumo: Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas (1984), mestrado em Engenharia Civil na área de Recursos Hídricos e Saneamento pela Universidade Estadual de Campinas (1992), doutorado em Engenharia Agrícola na área de Água e Solos pela Universidade Estadual de Campinas (2003) e Curso de Especialização em Engenharia Ambiental pela Faculdade de Engenharia Química da Universidade Estadual de Campinas(2009).

Link para Lattes:  <http://lattes.cnpq.br/7916069369305165>

Por atuar com temas relacionados a qualidade e tratamento da água e por já ter desenvolvido pesquisa com a *Moringa oleifera*, possui sólida formação e competência para avaliar o artigo.

4- Camila Clementina Arantes

E-mail:[kamilarantes@yahoo.com.br](mailto:kamilarantes@yahoo.com.br)

Título: Doutoranda em Engenharia Civil pela Unicamp.

Resumo: Doutoranda em Engenharia Civil pela Unicamp na área de Saneamento e Ambiente, atua em linha de pesquisa relacionada ao tratamento de água para comunidades isoladas.

Link para Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0013743438608250>

Atua na área de pesquisa relacionada a alternativas de tratamento de água e esgoto para comunidades rurais e/ou isoladas; apresenta experiência em análises laboratoriais na área de saneamento. Além do mais Camila Clementina Arantes possui experiência de trabalho com a *Moringa oleifera*, sendo que já publicou trabalhos em periódicos com o uso das sementes da planta.