**Carta de Apresentação**

**Estado trófico em uma seção do rio Catolé Grande sob diferentes níveis de vazão**

Luciano Vieira Barreto1, Micael de Souza Fraga2, Flávia Mariani Barros3, Felizardo Adenilson Rocha4, Jhones da Silva Amorim5, Stênio Rocha de Carvalho6, Paulo Bonomo3, Danilo Paulúcio da Silva3.

1Mestre em Ciências Ambientais pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

2Mestrando em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa.

3Professor(a) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

4Professor do Instituto Federal da Bahia

5Engenheiro Ambiental pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

6Graduando em Engenharia Ambiental pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Email dos autores:

lucianoengenheiroambiental@yahoo.com.br

micaelfraga@yahoo.com.br

mariamariani@yahoo.com.br

felizardoar@hotmail.com

jhones\_sa@hotmail.com

steniophn@hotmail.com

bonomopaulo@gmail.com

danilopaulucio@gmail.com

Autor correspondente:

Micael de Souza Fraga / micaelfraga@yahoo.com.br

Declaração:

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.

Justificativa:

Cada corpo receptor possui uma capacidade máxima de assimilação de nutrientes, tornando isso um fator importante para o estudo da sua qualidade. Em vista disso, torna-se importante o conhecimento do Índice de Estado Trófico em uma seção do Rio Catolé Grande, visto que essa seção localiza-se 50 metros a montante do ponto de coleta de água que abastece o município de Itapetinga-BA. Atualmente, a eutrofização é reconhecida como um dos problemas mais importantes concernentes à qualidade de água. Diante disso, a caracterização do estado trófico de cursos d’água torna-se essencial, uma vez que permite avaliar a efetividade das ações de gerenciamento implementadas, bem como estabelecer medidas pertinentes e corretivas necessárias.

OBS: Os autores não têm quaisquer interesses financeiros na publicação que possam comprometer a integridade da publicação.

Sugestão de possíveis avaliadores:

Mônica Luisa Kuhlmann; CV: http://lattes.cnpq.br/3037936271282683

Mauro Aparecido Martinez; CV: http://lattes.cnpq.br/9585109636302522

Marcelo dos Santos Targa; CV: http://lattes.cnpq.br/8123679278218057

Marcus Aurélio Soares Cruz; CV: http://lattes.cnpq.br/4006090585287035