

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Desempenho ambiental e racionalização do consumo de água no segmento industrial de produção de bebidas, estado do Pará/Brasil

Luciana Miranda Cavalcante^I; Luíza Carla Girad Teixeira Machado^{II}; Aline Maria Meiguins de Lima^{III}

^I Engenheira de Meio Ambiente da Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Estado do Pará, Diretoria de Recursos Hídricos, Rua Domingos Marreiros, 238/1401, Umarizal - 66055210, Belém - Pará - Brasil, e-mail: eng_luciana_cavalcante@yahoo.com.br

^{II} Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Instituto de Tecnologia, Universidade Federal do Pará (PPGEC/ITEC/UFPA), Rua Augusto Corrêa, 01, Guamá, 66075-110, Caixa postal 479, Belém - Pará - Brasil, e-mail: lugirard@ufpa.br

^{III} Programa de Pós-Graduação Ciências Ambientais, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Pará (PPGCA/IG/UFPA), Rua Augusto Corrêa, 01, Guamá, 66075-110, Caixa postal 479, Belém - Pará - Brasil, e-mail: ameiguins@ufpa.br

CAVALCANTE, L. M.; MACHADO, L. C. G. T.; LIMA, A. M. M.

Autor correspondente: **Aline Maria Meiguins de Lima**

e-mail 1: alinemeiguins@gmail.com

e-mail 2: ameiguins@ufpa.br

E-mail atual de todos os autores: eng_luciana_cavalcante@yahoo.com.br,
lugirard@ufpa.br, alinemeiguins@gmail.com

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.

A importância da sua submissão é associada a relevante discussão da gestão dos recursos hídricos na Amazônia e como esta deve ser abordada tendo em vista a oferta hídrica existente, as demandas sociais e os problemas ambientais decorrentes.

Destaca-se que os autores não apresentam interesses financeiros na publicação que possam comprometer a integridade da publicação.

Em termos de sugestão são apresentados quatro possíveis avaliadores para o referido artigo:

1 - Norbert Fenzl (norbert@ufpa.br)

Doutor (<http://lattes.cnpq.br/6834981018643186>)

Possui graduação em Geologia pela Universidade de Viena (1971), doutorado em Hidrogeologia - Ciências Ambientais pela Universidade de Viena (1975) e pós-doutorado pela Universidade Técnica de Viena (1993). Atualmente é pesquisador e professor Associado III da Universidade Federal do Pará, colaborador técnico da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA), consultor do CORDIS (Community Research Development Information Service) da UE. Tem experiência na área de Gestão Integrada de Recursos Hídricos, Ciências Ambientais, atuando principalmente nos seguintes temas: Desenvolvimento Sustentável, Amazônia, Meio Ambiente, Metodologia de Pesquisa Interdisciplinar e Teoria de Sistemas.

2 - Antônio Cezar Leal (cezar@fct.unesp.br)

Doutor (<http://lattes.cnpq.br/0761968373272452>)

Possui graduação em Geografia pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1989), mestrado em Geociências e Meio Ambiente pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1995), especialização em Ensino de Geociências (1996) e doutorado em Geociências pela Universidade Estadual de Campinas (2000). Tem experiência na área de Geografia, atuando principalmente nos seguintes temas: gerenciamento de recursos hídricos, gerenciamento de resíduos sólidos urbanos, planejamento ambiental de bacias hidrográficas, educação ambiental e ensino de Geografia. Atualmente é professor da UNESP, junto ao Departamento de Geografia da Faculdade de Ciências e Tecnologia, campus de Presidente Prudente, e representante titular da Unesp no Comitê da Bacia Hidrográfica do Pontal do Paranapanema e no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema. Coordena o Grupo de Pesquisa em Gestão Ambiental e Dinâmica Socioespacial (GADIS).

3 - Naziano Pantoja Filizola Junior (naziano.filizola@yahoo.com.br)

Doutor (<http://lattes.cnpq.br/6356602589452935>)

Naziano Filizola é Geólogo formado pelo Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (IG/UnB, 1992), Mestre em Geologia Regional (IG/UnB, 1997) e Doutor em Hidrologia & Geologia pela Universidade Paul Sabatier - Toulouse III, França (UPS, 2003, com Menção Honrosa). Professor de Geografia Física (Graduação e Pós-Graduação) na Universidade Federal do Amazonas (UFAM), coordena o Laboratório de Potamologia Amazônica (LAPA), além de ser professor colaborador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) no Programa de Pós-Graduação em Clima e Ambiente. No período de 1997 a 2001, foi membro do Grupo de Sistemas Básicos da Comissão de Hidrologia da Organização Mundial de Meteorologia (OMM) e atualmente é membro do Comitê Técnico do Fundo Amazônia (CTFA) e Assessor de Relações Internacionais e Interinstitucionais da Universidade Federal do Amazonas (UFAM). É revisor/parecerista de artigos/projetos para instituições de fomento e revistas científicas nacionais e internacionais. Como pesquisador e professor tem orientado alunos em diferentes níveis de formação, coordenado projetos nacionais e internacionais considerando diferentes aspectos da Potamologia Amazônica (geomorfologia e dinâmica fluvial; hidrologia e transporte de sedimentos). Como consultor eventual tem trabalhado junto a organismos governamentais e não governamentais em âmbito nacional e internacional.

4 - Alan Cavalcanti da Cunha (naziano.filizola@yahoo.com.br)

Doutor (<http://lattes.cnpq.br/2181817533284030>)

Graduado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Pará, especialista em Educação Ambiental e Recursos Hídricos pela Universidade de São Carlos (USP-CRHEA), especialista em Controle da Poluição das Águas em Países Sulamericanos (JICA - Japão), mestre em Engenharia Hidráulica e Saneamento pela Universidade de São Paulo e doutor em Engenharia Civil - Hidráulica e Saneamento pela Universidade de São Paulo (EESC-USP). Pós-Doutor em Engenharia pela (American World University). Atualmente é Professor Adjunto III do Curso de Ciências Ambientais da Universidade Federal do Amapá, professor permanente dos Programas de Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical (PPGBio - UNIFAP/IEPA/EMBRAPA-AP/CI) e Bionorte (PPG-BIONORTE - MCT). Atua na área de Modelagem Ambiental, Fenômenos de Transporte, Hidráulica e Saneamento, Limnologia, Sistemas Ecológicos, Interação Clima, Recursos Hídricos e Biodiversidade, Estatística Aplicada à Ecologia.

Belém, 09 de setembro de 2013



Aline Maria Meiguins de Lima