**Carta de Apresentação do Artigo**

**Título do artigo**: **METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS EM RIOS AFLUENTES DO PANTANAL NORTE**

**Nome do Autor Correspondente**: Eliana Freire Gaspar de Carvalho Dores

**Autor 1**

Nome completo: Geizibel Campos de Magalhães

Abreviação como deve ser citado: Magalhães, G. C.

E-mail:

Universidade: Universidade Federal de Mato Grosso

Cidade: Cuiabá

Estado: MT

País: Brasil

Departamento: Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos

Resumo da Biografia: Possui graduação em Química Licenciatura Plena pela Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT (2011). As experiências são na área de Química Analítica com ênfase em Espectrometria de absorção atômica. Formação atual mestre em Recursos Hídricos na área de Planejamento e gestão de recursos hídricos UFMT, área de estudo Química Analítica e Ambiental com ênfase em metais potencialmente tóxico.

**Autor 2**

Nome completo: Ibraim Fantin da Cruz

Abreviação como deve ser citado: Fantin-Cruz, I.

E-mail: ibraimfantin@gmail.com

Universidade: Universidade Federal de Mato Grosso

Cidade: Cuiabá

Estado: MT

País: Brasil

Departamento: Engenharia Sanitária e Ambiental

Resumo da Biografia: possui graduação em Ciências Biológicas e Mestrado em Ecologia pela Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) com Doutorado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental pelo Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), e formação complementar na área de Geomática, Cartografia e Monitoramento Hidrológico. Tem experiência em estudos interdisciplinares que integra Hidrologia, Limnologia, Ecologia e Gestão de Recursos Hídricos

**Autor 3**

Nome completo: Peter Zeilhofer

Abreviação como deve ser citado (por exemplo, Batista, A. F.):

E-mail: zeilhoferpeter@gmail.com

Universidade: Universidade Federal de Mato Grosso

Cidade: Cuiabá

Estado: MT

País: Brasil

Departamento: Geografia

Resumo da Biografia: Possui Graduação em Geografia Física pela Ludwig-Maximilians-Universidade (1992) e Doutorado em Engenharia Florestal pela Ludwig-Maximilians Universitaet Muenchen (1996). É atualmente Professor Associado da Universidade Federal de Mato Grosso, lotado no Departamento de Geografia. Tem experiência na área de Geografia Física e Engenharia Sanitária, com ênfase em Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos, atuando principalmente nos seguintes temas: Geoprocessamento, Sistemas de Informação Geografica, Qualidade de água, Modelação hidrológica e Geografia da Saúde.

**Autor 4**

Nome completo: Eliana Freire Gaspar de Carvalho Dores

Abreviação como deve ser citado: Dores, E. F. G. C.

E-mail: eliana@ufmt.br

Universidade / Instituição – Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT

Cidade: Cuiabá

Estado: MT

País: Brasil

Departamento: Química

Resumo da Biografia: Engenheira Química com Mestrado em Química Analítica pela Salford University em 1993 e doutorado em Química pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho em 2004. É professora aposentada do Departamento de Química da Universidade Federal de Mato Grosso onde atuou de agosto de 1984 a março de 2015. Atua na área de Química, com ênfase em Análise de Traços e Química Ambiental, desenvolvendo pesquisas relacionadas a dinâmica ambiental de pesticidas e impactos destas substâncias na saúde e ambiente.

**Classificação do Assunto**: Environmental Sciences; Water Resources

**Agradecimentos**: CAPES pela bolsa de mestrado, FAPEMAT e CNPq pelo financiamento da pesquisa

Como o autor correspondente, eu li todas as instruções de envio e sou responsável pela informação inserida no processo de submissão. Eu asseguro que a contribuição é original e inédita, e não está sendo avaliada para publicação por outra revista e que não será retirada do processo editorial, até decisão final da administração da revista.

O presente manuscrito é resultado parcial de um projeto de pesquisa que avalia impactos das atividades desenvolvidas nas Bacias dos Rios Cuiabá e São Lourenço, importantes afluentes do Pantanal Norte. Assim teve como objetivo avaliar a variabilidade espacial e temporal da ocorrência e concentração de metais potencialmente tóxicos e sua relação com a qualidade da água com discussão sobre suas prováveis fontes. Considerando a importância do Pantanal que está sujeito a impactos decorrentes das atividades desenvolvidas no seu entorno e a falta de trabalhos que avaliem a entrada de poluentes nesse ambiente, o presente trabalho vem contribuir para o entendimento dessa potencial contaminação.

Os autores não têm nenhum interesse financeiro que possa comprometer a integridade da publicação.

Declaro como autor correspondente que forneço as informações em nome de todos os autores.

Atenciosamente

Eliana Freire Gaspar de Carvalho Dores

**Sugestão de Avaliadores:**

José Soares dos Santos

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Escola de Agronomia.

45083900 - Vitória da Conquista, BA – Brasil

e-mail: [zesoares@uesb.edu.br](mailto:zesoares@uesb.edu.br)

currículo lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4768930Y6

Maria Lucia Ribeiro

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Departamento de Química. Campus Universitário Cidade Universitária

79052-170 - Campo Grande, MS – Brasil

e-mail: [lucia.ribeiro@ufms.br](mailto:lucia.ribeiro@ufms.br)

currículo lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4786430Z6

Mário Jorge dos Santos Gustavo Mil-Homens

Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Av. Brasília,

1449-006 Lisboa, Portugal

e-mail: [mario.milhomens@ipma.pt](mailto:mario.milhomens@ipma.pt)

link para currículo: http://www.lneg.pt/download/5810/CV\_resumo\_MMH\_set2012.pdf

Carlos Alexandre Borges Garcia

Universidade Federal de Sergipe, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Departamento de Quimica.   
Cidade Universitaria Prof. José Aloísio de Campos Rosa Elze

49100000 - São Cristóvão, SE - Brasil,

e-mail: [carlosabgarcia@gmail.com](mailto:carlosabgarcia@gmail.com)

currículo lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4768218P6