**Carta de apresentação**

**Título:** Monitoramento da qualidade das águas de um riacho de primeira ordem da Universidade Federal de Pernambuco

**Autores:** Marlyete Chagas de Araújo1; Maria Betânia Melo de Oliveira1

**Filiação Institucional:** 1. Departamento de Bioquímica, Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Pernambuco.

**Endereço:** Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Cidade Universitária, Recife - PE - CEP: 50670-901

**Citação do nome dos autores:** Marlyete Chagas de Araújo (Araújo, M. C); Maria Betânia Melo de Oliveira (Oliveira, M. B. M)

**Autor correspondência:** Dra. Maria Betânia Melo de Oliveira. Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Cidade Universitária, Recife - PE - CEP: 50670-901. Telefone: (85) 81- 21268547, R.229. Fax: (85) 81-21268576. E-mail: maria.bmoliveira@ufpe.br; mbetaniam2008@gmail.com

marlyete.chagas@hotmail.com; maria.bmoliveira@ufpe.br

Como o autor correspondente, tenho lido todas as instruções de submissão e sou responsável pelas informações inseridas no processo de submissão. Asseguro que a contribuição é original e não publicado, e não está a ser avaliado para publicação por outra revista e que não será retirado dos processos editoriais até decisão final da administração do jornal.

O presente trabalho possibilitou a identificação de alterações na qualidade da água do Riacho analisado e esses resultados em conjunto com um Programa de Gerenciamento de Resíduos (PGR) permitirá por em prática ações preventivas e remediativas na UFPE, além de possibilitar o uso e o descarte adequado dos resíduos gerados. Essas ações podem evitar e/ou minimizar a liberação de substâncias nocivas a esse riacho reduzindo prejuízos ambientais e socioeconômicos. Nesse contexto, o presente trabalho atende ao escopo da revista fornecendo informações científicas relacionadas ao monitoramento ambiental de um recurso hídrico.

A realização desta pesquisa não possuiu nenhum auxilio financeiro por parte dos autores que comprometa a integridade da obra. Todo recurso foi destinado para realização dos experimentos.

***Sugestão de Possíveis revisores***

**Dr. Gilberto Gonçalves Rodrigues**

***Email:*** biol.gilbertorodrigues@gmail.com

Biólogo (1991), Mestre em Ecologia (1996). Doutor em Ecologia (Naturwisenschaftlich pela Technische Universität Carolo Wilhelmina Brauschweig, Alemanha, 2001). Professor adjunto do Depto. de Zoologia, Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE. Professor credenciado no Programa de Pós Graduação em Biologia Animal e ao Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente [PRODEMA] da UFPE. Atuou como vice-coordenador do PRODEMA/UFPE de 2010 a 2012. Áreas de atuação e interesse: Biodiversidade e Funcionamento de Ecossistemas Aquáticos, de Transição e Terrestres. a) Ecologia aquática: Macroinvertebrados, Chironomidae (Insecta, Diptera); Macrófitas aquáticas; b) Ecologia de ecossistemas: Processos ecossistêmicos (produção, consumo e decomposição, ciclagem de nutrientes; serapilheira, fauna de solo; interface mata ciliar/cursos d'água; e c) Ecologia da Restauração: restauração ecológica de ecossistemas aquáticos e terrestres. Possui 25 publicações em periódicos. Possui seis orientações concluídas em nível de mestrado e três co orientações. Além de três orientações em nível de mestrado em andamento. É coordenador do laboratório: Avaliação, Recuperação e Restauração - ARRE Água do CCB/UFPE.

<http://lattes.cnpq.br/5629180386235266>

**Dra. Karine Matos Magalhães**

***Email:*** magalhaeskm@gmail.com

Possui graduação em Bacharelado Em Ciências Biológicas pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (1996), mestrado em Biologia Vegetal pela Universidade Federal de Pernambuco (1999) e doutorado em Botânica pela Universidade Federal Rural de Pernambuco com Sandwich na Universidade de Maryland, USA (2004). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal Rural de Pernambuco e atua como presidente da Comissão de Extensão do Departamento de Biologia. Tem experiência na área de Oceanografia, com ênfase em Interação entre os Organismos Marinhos e os Parâmetros Ambientais, atuando principalmente nos seguintes temas: Halodule wrightii, angiospermas marinhas, biodiversidade, litoral de Pernambuco, conservação dos recursos naturais e reciclagem.

<http://lattes.cnpq.br/1529606079794689>

**Dra. Otidene Rossiter Sa da Rocha**

***Email:*** otidene.rocha@ufpe.br

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Pernambuco (2004), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2007) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2010). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em AMBIENTAL, atuando principalmente nos seguintes temas: foto fenton, processos oxidativos avançados, hpa, fotocatálise heterogênea e borra de petróleo.

<http://lattes.cnpq.br/6960902824058791>

**Dr. Ivan Vieira de Melo**

***Email:*** ivan.melo@ufpe.br

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Pernambuco (1972), mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Santa Catarina (1976) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2002). Atualmente é professor adjunto I da Universidade Federal de Pernambuco, Membro do Programa de Desenvolvimento em Meio Ambiente (PRODEMA). Pesquisador em Gestão para o Desenvolvimento Sustentável, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento sustentável, ecoeficiência, tecnologia limpa;. Coordenador do Programa Zerando a Dengue a partir da UFPE, Ouvidor Geral da UFPE.

<http://lattes.cnpq.br/5876714282971001>

***Motivo pelo qual os professores / pesquisadores acima citados foram sugeridos***

 Todos apresentam competência para avaliar a qualidade do trabalho, tendo em vista que são profissionais que trabalham na área de Meio Ambiente (impacto ambiental, recuperação e restauração de ecossistemas, gerenciamento de resíduos, dentre outros), o que pode ser comprovado através de consultas no Currículo Lattes dos mesmos.