

Araras, 02 de julho de 2015.

À  
Revista Ambiente & Água  
Universidade de Taubaté – UNITAU  
Taubaté/SP

Prezados Senhores,

É com grande satisfação que encaminhamos o manuscrito “**Monitoring of a Dusky Red Latosol soil after the simulation of lettuce cultivation using treated wastewater for irrigation**” para ser avaliado e publicado pela Revista Ambiente & Água.

Os autores são:

Autor 1  
Vanessa Ribeiro Urbano  
Urbano, V.R.  
E-mail: [nessaru@gmail.com](mailto:nessaru@gmail.com)  
Universidade Federal de São Carlos – UFSCar  
Araras  
SP  
Brasil

Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental – DRNPA  
Doutoranda em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP na área de concentração Saneamento e Ambiente, bolsista CAPES. Mestre em Agricultura e Ambiente pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCar no Centro de Ciências Agrárias - CCA (2013), bolsista FAPESP. Tecnóloga em Gestão e Saneamento Ambiental pelo Centro Universitário Herminio Ometto de Araras (2010). Experiência em tratamento e reutilização de água de reúso em ambiente agrícola, parâmetros e análises de qualidade da água e efluente, processos oxidativos avançados para degradação de antibióticos em solução aquosa, química sanitária.  
<http://lattes.cnpq.br/5110664522693150>

Autor 2  
Thaís Grandizoli Mendonça  
Mendonça, T.G.  
E-mail: [thais\\_gmendonca@yahoo.com.br](mailto:thais_gmendonca@yahoo.com.br)  
Universidade Federal de São Carlos – UFSCar  
Araras  
SP  
Brasil

Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental – DRNPA  
Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Ambiente da Universidade Federal de São Carlos (CCA/UFSCar) e integrante do Grupo de Pesquisa em Engenharia de Água, Solo e Ambiente. Engenheira Agrônoma pela Universidade Federal de São Carlos (CCA/UFSCar).  
<http://lattes.cnpq.br/3589453023569703>

Autor 3

Reinaldo Gaspar Bastos

Bastos, R.G.

E-mail: [reinaldo@cca.ufscar.br](mailto:reinaldo@cca.ufscar.br)

Universidade Federal de São Carlos – UFSCar

Araras

SP

Brasil

Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Sócio economia Rural – DTAiSER

Engenheiro de Alimentos graduado pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG) em 2000, Mestre em Engenharia de Alimentos (Área de concentração Bioengenharia de Alimentos) pela FURG (2002) e Doutor em Engenharia Química (Área de concentração Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos) pela Faculdade de Engenharia Química (FEQ) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) em 2006. Atualmente é professor do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) em Araras/SP, atuando na Graduação em Biotecnologia e na Pós-graduação. Tem experiência na área de processos biotecnológicos e apresenta como principais linhas de pesquisa o cultivo heterotrófico de cianobactérias e microalgas, transferência de oxigênio em biorreatores, cultivo microbiano em suportes sólidos, aproveitamento biotecnológico de resíduos agroindustriais e tratamento de águas residuárias.

<http://lattes.cnpq.br/9329363278429665>

Autor 4

Claudinei Fonseca Souza

Souza, C.F.

E-mail: [cfsouza@cca.ufscar.br](mailto:cfsouza@cca.ufscar.br)

Universidade Federal de São Carlos – UFSCar

Araras

SP

Brasil

Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental – DRNPA

possui graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - FEIS/Ilha Solteira (1994), mestrado em Agronomia (Irrigação e Drenagem) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - FCA/Botucatu (1997), doutorado em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas - FEAGRI (2002), doutorado em Engenharia Agrícola (sanduíche) - Utah State University (2000) e pós-doutorado em Engenharia de Água e Solo pela Universidade de São Paulo - ESALQ (2006). Atualmente é Professor Adjunto IV da UFSCar, onde leciona as disciplinas de Hidrologia Ambiental Aplicada no Manejo de Bacias Hidrográficas, Drenagem Agrícola, Topografia e Aplicação e Tratamento de Água Residuária. Também, atua como Coordenador/Professor no Programa de Pós-graduação em Agricultura e Ambiente (UFSCar). Tem experiência na área de Engenharia Agrícola e Ambiental, com ênfase em Irrigação e Drenagem, atuando principalmente nos seguintes temas: Engenharia de Água e Solo (Dimensionamento de bulbo molhado, Fertirrigação por gotejamento e reúso de água na agricultura).

<http://lattes.cnpq.br/4858219292242433>

**Classificação do assunto:** Engenharia de água e solo; Reuso da água.

## **“5. ACKNOWLEDGEMENTS**

*The authors of this study would like to thank the São Paulo Research Foundation (FAPESP) and the National Counsel of Technological and Scientific Development (CNPq) for the financial support.”*

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.

Este manuscrito pode colaborar com a área de conservação e reúso da água oferecendo resultados e uma discussão acerca dos aspectos físicos e químicos do solo envolvidos na aplicação de efluente tratado na irrigação, de modo a contribuir e estimular, ainda, a aplicação adequada da água de reúso na agricultura. Além disso, acreditamos que a Revista é o meio de divulgação perfeito para nossa comunicação.

Os autores componentes do artigo não possuem quaisquer interesses financeiros na sua publicação.

Sugerimos os seguintes avaliadores:

### 1) EDSON EIJI MATSURA

Doutorado em Hidráulica Agrícola.

[matsura@feagri.unicamp.br](mailto:matsura@feagri.unicamp.br)

possui graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade de São Paulo (1980), mestrado em Irrigação e Drenagem pela Universidade de São Paulo (1987) e doutorado em Hidráulica Agrícola - Université de Montpellier II (Scien. et Tech Du Languedoc) (1992). Atualmente é professor Titular da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Conservação de Solo e Água, atuando principalmente nos seguintes temas: aplicações da técnica da TDR em solos irrigados, manejo de água e nutrientes na irrigação, plantio direto e a irrigação.

<http://lattes.cnpq.br/0182125523691108>

Justifica-se por tratar-se de docente com atuação na área de Engenharia Agrícola; aspectos produtivos envolvidos no reúso de água.

### 2) TAMARA MARIA GOMES;

[tamaragomes@usp.br](mailto:tamaragomes@usp.br);

Doutorado em Agronomia (Irrigação e Drenagem)

possui graduação em Agronomia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1994), mestrado em Agronomia (Irrigação e Drenagem) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998) e doutorado em Agronomia Irrigação e Drenagem pela Universidade de São Paulo (2001). Participou do programa de Pós Doutorado da Universidade de São Paulo no período de 2007 a 2010, para desenvolvimento de pesquisas dentro do tema "Utilização de Efluentes de Estação de Tratamento de Esgoto na Agricultura". Atualmente é professora doutora da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos no curso de Engenharia de Biosistemas da Universidade de São Paulo, campus Pirassununga/SP. Tem experiência na área de Irrigação e Drenagem, trabalhando com elaboração, implantação e avaliação de projetos de irrigação, além de assistência nas áreas afins como: manejo de irrigação e

fertirrigação, outorga do uso da água, viabilização do uso de efluentes de estações de tratamento em diferentes culturas e no jardim, além de saneamento rural. Também participou de 2009 a 2011 como auditora do programa de certificação agrícola do IMAFLORA para recomendação do selo Rainforest Alliance.

<http://lattes.cnpq.br/8713189027706362>

Trata-se de docente com carreira na área de reaproveitamento de resíduos agroindustriais, com ênfase em sistemas de irrigação, fertirrigação e manejo racional de nutrientes na agricultura; aspectos sanitários de alimentos irrigados com efluentes.

### 3) DELVIO SANDRI.

[sandri@unb.br](mailto:sandri@unb.br)

Doutorado em Engenharia Agrícola

Engenheiro Agrícola pela UNIOESTE em 1996, mestre em 1999 e doutor em 2003 pela UNICAMP. Possui Pós-Doutorado pela UnB em 2008, especialização em Gestão e Manejo Ambiental em Sistemas Agrícolas em 2004 pela UFLA e aperfeiçoamento em 2002 em Israel. Atualmente é professor Adjunto, Nível II, regime de dedicação exclusiva, na Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária da UnB. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Irrigação e Drenagem, atuando principalmente nos seguintes temas: projetos de irrigação, manejo de irrigação, hidráulica agrícola, tratamento e reúso de água residuária, gestão de recursos hídricos, fertirrigação e hidrologia.

<http://lattes.cnpq.br/0720020819590155>

Trata-se de docente com experiência na área de tratamento e reúso de água residuária; gestão de recursos hídricos; etc.

### 4) JOSÉ EUCLIDES STIPP PATERNIANI

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

Doutor em Engenharia Civil

Doutorado em Eng. Civil (USP). Professor livre-docente na área de qualidade da água pela UNICAMP. Desenvolve pesquisas com ênfase em: qualidade da água, irrigação localizada, tratamento de água, saneamento rural, reúso de água, águas residuárias, fertirrigação, coagulantes naturais e *Moringa oleifera*.

<http://lattes.cnpq.br/4516468913453315>

Justifica-se pelo fato de ser profissional com carreira consolidada em Saneamento Ambiental, com ênfase em tratamento e reaproveitamento de resíduos agroindustriais e da água (Qualidade da água).

Atenciosamente,



Thaís Grandizoli Mendonça  
Autor Correspondente