**Carta de Apresentação do Artigo**

**Analysis of biological and meteorological controls of evapotranspiration in a pristine forest and a pasture site in Amazonia**

**Autor Correspondente**: Narciso Paulino Junior

**Autor 1**

Narciso Paulino Junior

Paulino Jr., N.

narciso.paulino@inpe.br

National Institute of Space Research (INPE)

Cachoeira Paulista

São Paulo

Brasil

Earth System Science Center (CCST)

Licenciado em Biologia - Faculdades Integradas Teresa DAvila (2010), pós graduando em Gestão de Projetos com trabalhos desenvolvidos na linha de pesquisa Interação Biosfera-Atmosfera, principalmente sob os temas: Balanço Hídrico, Controle Estomático, Evapotranspiração e Coleta de dados ambientais. Atividades no Centro de Ciências do Sistema Terrestre - CCST/INPE e Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais - CEMADEN/MCTI. Possuo também experiência de um ano como estagiário técnico ambiental em atividade de Licenciamento Ambiental, colaboração voluntária de 1 ano no Instituto de Manejo da Biodiversidade (IMBIO) e 21 meses no projeto Rio Paraiba do Sul: Preservando o Futuro ( FAPESP, UNESP e ETEC).

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9378737077353562

**Autor 2**

## Rita de Cássia Silva von Randow

Von Randow, R.C.S.

rita.vonrandow@gmail.com

Earth System Science and Climate Change (ESS-CC), Wageningen University and Research Centre (WUR), P.O. Box 47, 6700 AA, Wageningen, the Netherlands

Possui graduação em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998) e mestrado em Meteorologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (2002). É doutoranda do programa de Pós-Graduação Earth System Science Climate Change da Universidade de Wageningen, Holanda. Atua principalmente nos seguintes temas: hidrologia de microbacias, hidrometeorologia, micrometeorologia e modelagem hidrológica de grandes bacias.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/3428857325811742

**Autor 3**

Celso von Randow

Von Randow, C.

[celso.vonrandow@inpe.br](mailto:celso.vonrandow@inpe.br)

National Institute of Space Research (INPE)

São José dos Campos

São Paulo

Brasil

Earth System Science Center (CCST)

## Possui graduação em Meteorologia pela Universidade de São Paulo (1997) e doutorado em Ciências Ambientais pela Wageningen University and Research Centre, Holanda (2007). Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Micrometeorologia e Interação Biosfera-Atmosfera, atuando principalmente nos seguintes temas: Fluxos de superfície, Eddy Covariance e Estudos do Ciclo de Carbono e Interação com o sistema climático, usando modelos da biosfera terrestre. Trabalha atualmente como pesquisador no Centro de Ciência do Sistema Terrestre, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA CA - Ciências Ambientais.

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/0535860239259102

**Classificação do Assunto:**

-Environmental Sciences

-Hydrology

-Forest Hydrology

-Global changes

**Agradecimentos:**

Os autores agradecem ao Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia (LBA) pelo apoio logístico e pela disponibilidade dos dados. C.v.R. agradece ao CNPq pela concessão de bolsa de produtividade (proc. 306426/2012-9).

Prezado Dr. Getulio Teixeira Batista,

Encaminho para sua apreciação o manuscrito “Analysis of biological and meteorological controls of evapotranspiration in a pristine forest and a pasture site in Amazonia”'  para publicação na Ambiente & Água - An Interdisciplinary Journal of Applied Science, no qual estudamos a influencia de fatores ambientais ou biológicos na evapotranspiração de floresta e pastagem na amazonia através das resistencias aerodinamica e estomática. Trata-se de um estudo com possível interesse internacional, dada a importância do papel da floresta amazônica no balanço global de carbono e influência no ciclo hidrológico regional e global.

Como o autor correspondente, declaro que sou representante em nome dos outros autores, que 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, afirmo ainda que os autores não têm nenhum interesse financeiro que possa comprometer a integridade da publicação.

Para revisão do manuscrito sugerimos os seguintes revisores:

Fabricio B. Zanchi, Univ. Federal do Amazonas, [faberzanchi@gmail.com](mailto:faberzanchi@gmail.com" \t "_blank)

Jair Max F. Maia, Univ Estadual do Amazonas,  [jairmaia@gmail.com](mailto:jairmaia@gmail.com" \t "_blank)

Luciana Sanches, UFMT,  [lsanches@ufmt.br](mailto:lsanches@ufmt.br" \t "_blank)

Gilvan Sampaio, INPE, [gilvan.sampaio@inpe.br](mailto:gilvan.sampaio@inpe.br" \t "_blank)