CARTA DE APRESENTAÇÃO

Título do artigo: Intensidade da seca utilizando índices de precipitação para a região da campanha/RS/Brasil. Autores: Claudia Fernanda Almeida Teixeira - Profa. Dra. do Centro de Engenharias, Universidade Federal de Pelotas/RS/Brasil, Pelotas/RS. Rita de Cássia Fraga Damé - Profa. Dra. do Centro de Engenharias, Universidade Federal de Pelotas/RS/Brasil, Pelotas/RS. Luiz Carlos Salgueiro Bacelar – Pesquisador do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais/CEMADEN, Cachoeira Paulista/SP/Brasil. Gisele Machado da Silva – Aluna de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água/MACSA, Universidade Federal de Pelotas/RS/Brasil. Rosiane Schwantz do Couto- Aluna de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água/MACSA, Universidade Federal de Pelotas/RS/Brasil.

TEIXEIRA, C. F. A. (autor correspondente), DAMÉ, R. C. F., BACELAR, L. C. S., SILVA, G. M., COUTO, R. S., cfteixei@ig.com.br, ritah2o@hotmail.com, luiz.bacelar@cemaden.gov.br, giselesilva@cavg.ifsul.edu.br, couto.rosianes@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.

Acredito que a publicação do artigo intitulado Intensidade da seca utilizando índices de precipitação para a região da campanha/RS/Brasil contribuirá para a ciência, visto que possibilitará a caracterização dos períodos em que ocorrem seca em uma região importante para o estado do RS e que tem sofrido ultimamente com a escassez hídrica. A partir da caracterização da seca será possível identificar os locais (municípios) que necessitam da construção de reservatórios, açudes e outras obras para o atendimento a demanda.

Cabe ainda ressaltar que os autores não têm quaisquer interesses financeiros na publicação que possam comprometer a integridade da publicação.

**Sugestão de quatro possíveis avaliadores:**

1) Dr. Gabriel Constantino Blain – E-mail: gabriel@iac.usp.gov.br; gabrielblain@gmail.com. Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas (2002), mestrado em Agricultura Tropical e Subtropical pelo Instituto Agronômico de Campinas (2005) e doutorado em ciências pela Universidade de São Paulo (2010) com área de concentração em física do ambiente agrícola. Atualmente é pesquisador científico do Instituto Agronômico de Campinas. Tem experiência na área de estatística climatológica aplicada a agrometeorologia, atuando principalmente nos seguintes temas: seca, variabilidade climática, detecção de tendências e variações climáticas em séries temporais agrometeorológicas e incorporação de tendências climáticas nas estimativas das probabilidades de ocorrência de eventos extremos de temperatura do ar e precipitação pluvial. Atualmente é participante do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (PBMC) na qualidade de autor colaborador do grupo de trabalho 1 (GT-1) Base científica das mudanças climáticas e editor-chefe da revista Bragantia. É professor credenciado no curso de pós-graduação do Instituto Agronômico, responsável pela disciplina Bioclimatologia Vegetal. Em 10/08/2012 assumiu a diretoria do Centro de P&D de Ecofisiologia e Biofísica do Instituto Agronômico.

http://lattes.cnpq.br/2764888655397639

2) Dr. Orivaldo Brunini - E-mail: brunini@iac.usp.gov.br. Possui mestrado em Energia Nuclear na Agricultura concluiu o doutorado em Agrometeorology - University Of Guelph em 1979. Atualmente é PESQUISADOR CIENTIFICO - VI do Instituto Agronômico de Campinas, PROFESSOR CREDENCIADO - POS-GRADUACAO da Universidade Estadual de Campinas e membro - Fundação de Apoio a Pesquisa Agrícola, da qual foi Presidente do Conselho curador de 1997 a 2002 e atual Presidente da Diretoria executiva, para o triênio 2007/2010 e 2010/2013. Foi Diretor Geral do IAC de 1988 a 1991 e diretor do Centro de Ecofisiologia e Biofísica de 1998 a fevereiro de 2009. Coordenador do CIIAGRO e INFOSECA, programas implementados pelos Governadores do Estado de São Paulo à época de lançamento. Publicou 94 artigos em periódicos especializados e 212 trabalhos em anais de eventos. Possui 16 capítulos de livros publicados. Possui 4 softwares e outros 500 itens de produção técnica. Participou de 150 eventos no exterior e no Brasil. Orientou 8 dissertações de mestrado e 6 teses de doutorado, e 4 alunos de Pós-Doutorado, inclusive do exterior ,além de ter orientado mais de 90 profissionais de diversas áreas. Defendeu trabalho de conclusão de curso em Agronomia em 1981-pela UNESP recebendo prêmio pelo melhor trabalho de graduação na área de agrometeorologia. Entre 1983 e 2003 coordenou 13 projetos de pesquisa. Atualmente coordena 12 projetos de pesquisa. Atua na área de Agronomia, com ênfase em Agrometeorologia, recursos hídricos, meio ambiente. Em suas atividades profissionais interagiu com 343 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos. Em seu currículo Lattes os termos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: clima, agrometeorologia, milho, seca, culturas, Balanço Hídrico, monitoramento, pesquisa, zoneamento e fenologia, tecnologia da informação. Ministrou disciplina de pós-graduação no México e cursos de especialização em Manaus (INPA) e diversos outras instituições. Visitou tecnicamente mais de 14 centros Internacionais de pesquisa e ensino. Membro da Comissão de Agrometeorologia da Organização meteorológica Mundial desde 1988.

<http://lattes.cnpq.br/1682352340908849>

3) Diego Simões Fernandes – E-mail: diegosifer@cnpaf.embrapa.br. Possui graduação em Meteorologia pela Universidade Federal de Pelotas (2006), Mestrado em Meteorologia pela Universidade de São Paulo (2010). Atualmente é meteorologista e pesquisador do Sistema de Meteorologia e Hidrologia do Estado de Goiás (SIMEHGO) e professor da Universidade Estadual de Goiás - Unidade Universitária de Palmeiras de Goiás (UEG). Tem experiência nas áreas de meteorologia e climatologia, com ênfase em análises agroclimáticas e agrometeorológicas, atuando principalmente nos seguintes temas: índices de secas e caracterização da precipitação.

<http://lattes.cnpq.br/6050016625971639>

4) Roni Valter de Souza Guedes – E-mail: roniguedes84@yahoo.com.br. Possui graduação em Meteorologia pela Universidade Federal de Campina Grande (2009). Mestre em Meteorologia pela UFCG (2011). Tem conhecimentos na área de geociência em geral, e experiência nas áreas de hidrologia, climatologia e Previsão de Tempo. Atualmente está cursando o doutorado em Climatologia dinâmica pela UFCG. Trabalha como analista em gestão de recursos hídricos e mudanças climáticas na Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC).

<http://lattes.cnpq.br/7184807680256037>