**Carta de Apresentação**

**Influência das características morfométricas da bacia hidrográfica do rio Benevente nas enchentes no município de Alfredo Chaves – ES**

Alexandre Simões Lorenzon1, Micael de Souza Fraga2, Amanda Rodrigues Moreira3, Eduardo Morgan Uliana4, Demetrius David da Silva5, Carlos Antonio Alvares Soares Ribeiro6

1Doutorando em Ciência Florestal pela Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Departamento de Engenharia Florestal (DEF), Campus Viçosa, MG

2Mestrando em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Departamento de Engenharia Agrícola (DEA), Campus Viçosa, MG

3Doutoranda em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Departamento de Engenharia Agrícola (DEA), Campus Viçosa, MG

4Doutorando em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Departamento de Engenharia Agrícola (DEA), Campus Viçosa, MG

5Professor Associado da Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Departamento de Engenharia Agrícola (DEA), Campus Viçosa, MG

6Professor Associado da Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Departamento de Engenharia Florestal (DEF), Campus Viçosa, MG

**Resumo dos autores**

Alexandre Simões Lorenzon

* Endereço para acessar o CV: http://lattes.cnpq.br/9148326124086273
* Email: alelorenzon@yahoo.com.br
* Possui graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Viçosa (2009), mestrado em Ciência Florestal pela Universidade Federal de Viçosa (2011). Atualmente é doutorando em Ciência Florestal pela Universidade Federal de Viçosa. Tem experiência na área de Recursos Florestais e Meio Ambiente, com ênfase em Hidrologia Florestal, Manejo de Bacias Hidrográficas e Sistema de Informações Geográficas.

Micael de Souza Fraga

* Endereço para acessar o CV: <http://lattes.cnpq.br/5726608676680340>
* Email: micaelfraga@yahoo.com.br
* Possui graduação em Engenharia Ambiental pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (2012). Atualmente é Mestrando em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa, área de concentração em Recursos Hídricos e Ambientais. Atua nos seguintes temas: Gestão de Recursos Hídricos, Qualidade da Água e SIG aplicado à Hidrologia.

Amanda Rodrigues Moreira

* Endereço para acessar o CV: http://lattes.cnpq.br/3509155252073382
* Email: amanda.eaa2008@gmail.com
* Possui graduação em Engenheira Agrícola e Ambiental pela Universidade Federal de Viçosa. Mestrado em Engenharia Agrícola, Universidade Federal de Viçosa, na área de Recursos Hídricos e Ambientais. As linhas de pesquisa têm ênfase nos temas relacionados à gestão de recursos hídricos, tratamento de águas residuárias e controle de poluição ambiental.

Eduardo Morgan Uliana

* Endereço para acessar o CV: http://lattes.cnpq.br/2355209690082964
* Email: morganuliana@gmail.com
* Possui graduação em Engenharia Ambiental (2010). Mestrado em Produção Vegetal pela Universidade Federal do Espírito Santo (2012) na linha de pesquisa de planejamento e manejo de recursos hídricos. Atualmente é professor da Universidade Federal de Mato Grosso e doutorando em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (UFV). Tem experiência na área de Engenharia Ambiental, com ênfase em Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos, atuando principalmente nos seguintes temas: gestão de recursos hídricos, hidrologia estatística e modelagem hidrológica.

Demetrius David da Silva

* Endereço para acessar o CV: http://lattes.cnpq.br/3676842528299362
* Email: demetrius@ufv.br
* Possui graduação em Agronomia (1987), mestrado (1990) e doutorado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1994). Professor Associado IV e atual Vice-Reitor da Universidade Federal de Viçosa-UFV (gestão 06/2011-06/2015). Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq desde 1996. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos e Conservação de Solo e Água, atuando principalmente nos seguintes temas: gestão de recursos hídricos, modelagem ecohidrológica, escoamento superficial, erosão hídrica e modelagem hidrológica.

Carlos Antonio Alvares Soares Ribeiro

* Endereço para acessar o CV: http://lattes.cnpq.br/0257744922714589
* Email: cribeiro@ufv.br
* Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1981), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1983), doutorado em Ciência Florestal - Colorado State University (1995) e pós-doutorado em Conservação de Bacias Hidrográficas - University of British Columbia (2006). Atualmente é professor associado do Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa. Tem experiência na área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, com ênfase em Manejo Florestal, atuando principalmente nos seguintes temas: espacialização dos fatores de geração de energia hidroelétrica, delimitação automática de áreas de preservação permanente, modelos digitais de elevação hidrograficamente condicionados, estruturação topológica de grandes bases de dados de bacias hidrográficas, reflorestamentos mistos de produção sustentável, otimização florestal e sistemas de informações geográficas.

Autor correspondente:

Micael de Souza Fraga / micaelfraga@yahoo.com.br

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.

Justificativa:

No ano de 2012, o Município de Alfredo Chaves, cuja sede é frequentemente atingida pelas cheias do rio Benevente, sofreu a pior enchente de sua história. A chuva fez o rio Benevente transbordar e subir mais de 10 metros, alagando mais de 80% das ruas da cidade. Muitos moradores perderam casas, assim como destruição de lavouras, estradas e pontes. Nesse contexto, o objetivo do trabalho foi realizar a caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do rio Benevente, a montante da estação fluviométrica Matilde (código 57250000), com a finalidade de verificar a relação dos parâmetros físicos e climáticos da bacia com as enchentes ocorridas no município de Alfredo Chaves.

OBS: Os autores não têm quaisquer interesses financeiros na publicação que possam comprometer a integridade da publicação.

**Sugestão de possíveis avaliadores:**

**Hugo Alexandre Soares Guedes**

Email: [hugo.guedes@ufpel.edu.br](mailto:hugo.guedes@ufpel.edu.br)

CV: <http://lattes.cnpq.br/5120976859905217>

**Abrahao Alexandre Alden Elesbon**

Email: [abrahao@ifes.edu.br](mailto:abrahao@ifes.edu.br)

CV: <http://lattes.cnpq.br/0691840402264190>

**Aníbal da Fonseca Santiago**

Email: [anibal@em.ufop.br](mailto:anibal@em.ufop.br)

CV: <http://lattes.cnpq.br/8391041623153730>

**Danilo Paulúcio da Silva**

Email: dpaulucio@uesb.edu.br

CV: <http://lattes.cnpq.br/9585109636302522>