**Relação espectro-temporal entre índices de vegetação e a chuva na cidade do Rio de Janeiro**

Ana Carolina de Oliveira Goulart1, Rafael Coll Delgado2, José Francisco de Oliveira Júnior3, Givanildo de Gois4, Ednaldo Oliveira dos Santos5

1Mestranda em Engenharia de Biossistemas pela Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, Brasil, e-mail: ana.oliveiragoulart@gmail.com

2, 3 e 5 Professor Dr. Da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto de Florestas, Departamento de Ciências Ambientais, Seropédica, RJ, e-mail: rafaelcolldelgado32@gmail.com, joliveirajunior@gmail.com, edmeteoro@hotmail.com

4Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Florestais da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, e-mail: givanildogois@gmail.com

**Contribuição dos Autores**

**Autor 1** – O artigo da primeira autora faz parte da pesquisa desenvolvida no Instituto de Florestas. Também foi parte do conteúdo de conclusão do curso para obtenção do Títutlo de Engenheira Florestal. A autora do artigo Ana Carolina de Oliveira Goulart, desenvolveu todo o pensamento científico, processamento de imagens, etc;

**Autor 2, 3 e 5** – **O autor 2** contribuiu na orientação e formação da primeira autora e na idealização da ideia e iniciativa da escrita do artigo; os **autores 3 e 5**, ajudaram com a escrita, discussão de resultados, montagem do banco de dados meteorológicos de precipitação, etc;

**Autor 4** – O autor ajudou na confecção dos resultados estatísticos e geração de Figuras, bem como ajudou na revisão de literatura e metodologia estatística do artigo.

**Fonte de Financiamento**

À CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Este trabalho está tendo continuidade com um bolsista da CAPES de mestrado do PPGCAF.

**Conflito de interesses**

Não houve conflito de interesses.

**Agradecimentos**

A Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro por permitir a realização deste trabalho.