**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS PROPRIEDADES RURAIS CERTIFICADAS NO PANTANAL BRASILEIRO**

**SPATIAL DISTRIBUTION OF CERTIFIED FARMS IN THE BRAZILIAN PANTANAL**

Paulo Henrique da Costa1, Camila Leonardo Mioto2, Leandro Bonfietti Marini1, José Renato Silva de Oliveira3, Marco Antonio Diodato4, Ana Paula Martins Amaral1, Fabrício Bau Dalmas5, Antônio Conceição Paranhos Filho1

1 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e Geografia. Laboratório de Geoprocessamento para Aplicações Ambientais, Unidade 7A, Cidade Universitária, s/n, 79070-900, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil. E-mails: paulohdacosta@gmail.com, leandrobonfiett@gmail.com, anapaulamartinsa@yahoo.com.br, antonio.paranhos@pq.cnpq.br.

2 Universidade Federal de Mato Grosso. Programa de Pós-Graduação em Gestão e Tecnologia Ambiental. Campus Rondonópolis. 78735-901 - Rondonópolis, MT – Brasil. E-mail: ea.mioto@gmail.com.

3 Universidade de São Paulo, Instituto de Geociências, Rua do Lago 562, Butantã, 5508-37 080, São Paulo, São Paulo, Brasil. E-mail: j.reenatoo@gmail.com.

4 Universidade Federal Rural do Semiárido, BR 110, Km 47 43 Costa e Silva, 59625-900, Mossoró, Rio Grande do Norte, Brasil. E-mail: diodato@ufersa.edu.br.

5 Universidade Univeritas UNG. Programa de Mestrado em Análise Geoambiental, Praça 40 Tereza Cristina, Centro 07023-070, Guarulhos, São Paulo, Brasil. E-mail: fdalmas@prof.ung.br

Autor correspondente: Fabrício Bau Dalmas (fdalmas@prof.ung.br)