**APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA COM DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA O MAPEAMENTO DE FLORESTAS URBANAS**

***MACHINE LEARNING APPLICATION WITH REMOTE SENSING DATA FOR MAPPING URBAN FORESTS***

PRISCILA LÔPO GUIMARÃES CANO1

JOSÉ MARCATO JUNIOR2

¹ Mestranda do curso de Pós Graduação em Recursos Naturais pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo e Geografia, Campo Grande, MS, Brasil. Telefone: (067)8167-8479, E-mail: engprilopo@gmail.com

² Professor Doutor na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo e Geografia, Campo Grande, MS, Brasil. Telefone: (067)3345-7731, E-mail: jose.marcato@ufms.br