**Artigo Científico**

**Caracterização fisiológica de variedades de cana-de-açúcar submetidas ao estresse oxidativo causado pelo herbicida paraquat1**

**Physiological characterization of sugarcane varieties under oxidative stress caused by paraquat**

1Dissertação de mestrado apresentada pelo primeiro autor

Alan Arthuso Pavani2

Ana Carolina Ribeiro Guimarães3

Caio Augusto de Castro Grossi Brunharo4

Pedro Jacob Christoffoleti5

2Engenheiro Agrônomo, Universidade de São Paulo, alanpavani@gmail.com

3Engenheiro Agrônomo, Universidade de São Paulo,acguimaraes@gmail.com

4Engenheiro Agrônomo, Universidade de São Paulo. Autor para correspondência, Departamento de Produção Vegetal, ESALQ/USP, caio.brunharo@yahoo.com.br.

5Engenheiro Agrônomo, Professor, Universidade de São Paulo, pjchrist@usp.br