**COFFEE SCIENCE**

**Impactos da mudança de uso da terra nos estoques de carbono do solo cultivado com café no cerrado**

Maísa Honório Belizário1, Gregori da Encarnação Ferrão2, Carlos Clemente Cerri3, Marcos Siqueira Neto4\*

1,3,4 Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Universidade de São Paulo (CENA/USP). Laboratório de Biogeoquímica Ambiental. Av. Centenário, 303. 13400-970, São Dimas, Piracicaba, SP - maisaufla@yahoo.com.br, cerri@cena.usp.br, msiqueir@usp.br.

2 Centro de Ciências Agrárias e Ambientais, Universidade Federal do Maranhão (CCAA/UFMA). Laboratório de Ecofisiologia Vegetal. Br. 222 km 04 s/n. 65500-000, Boa Vista, Chapadinha, MA - gregoriferrao@yahoo.com.br.

\* Autor Correspondente

Dr Marcos Siqueira Neto

Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA/USP) - LBA

Av. Centenário, 303

13400-970, São Dimas, Piracicaba, SP.

(19) 3429 4726

(19) 98128 9677