**Categoria do manuscrito: Revisão Bibliográfica**

**Importância agronômica do silício em mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar**

Gelza Carliane Marques Teixeira1

Antonio Márcio Souza Rocha2

Kamilla Silva Oliveira3

Marcilene Machado dos Santos Sarah4

Antonio Santana Batista de Oliveira Filho5

Renato de Mello Prado6

Luiz Fabiano Palaretti7

1Autor para correspondência, Mestra, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Ciências da Produção Agrícola, Setor de Solos e Adubos, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, gelzacarliane@hotmail.com

2Mestre, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Tecnologia, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, antoniomarcio.sr@gmail.com

3Mestra, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Ciências da Produção Agrícola, Setor de Solos e Adubos, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, millah\_oliveira15@hotmail.com

4Mestra, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Engenharia Rural, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, marcilene.m.sarah@gmail.com

5Engenheiro-Agrônomo, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Ciências da Produção Agrícola, Setor de Solos e Adubos, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, a15santanafilho@gmail.com

6Doutor, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Ciências da Produção Agrícola, Setor de Solos e Adubos, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, rm.prado@unesp.br

7Doutor, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Engenharia Rural, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane s/n, 14884-900, Brasil, luiz.f.palaretti@unesp.br