**Influência do silício no crescimento de plantas de mamoeiro**

**Influence of silicon in of papaya plant growth**

Francico Vanies da Silva SÁ1, Josinaldo Lopes ARAÚJO2, Fernando Sarmento de OLIVEIRA3, Luderlândio de Andrade SILVA4, Romulo Carantino Lucena MOREIRA5, Alfredo Nogueira da SILVA NETO6

1 Autor para correspondência; Francisco Vanies da Silva Sá; Graduando em Agronomia; Universidade Federal de Campina Grande - UFCG; Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias – UAGRA; Campus Pombal, Rua Jario Vieira Feitosa, 1770, Bairro dos Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB, Brasil. E-mail: vanies\_agronomia@hotmail.com;

2 D. Sc. Professor da Universidade Federal de Campina Grande - UFCG; Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias – UAGRA; Campus Pombal, Email: jhosinal\_araujo@yahoo.com.br

3 Graduando em Agronomia; Universidade Federal de Campina Grande - UFCG; Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias – UAGRA; Campus Pombal, Email: fernandoufcg2010@gmail.com

4 Graduando em Agronomia; Universidade Federal de Campina Grande - UFCG; Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias – UAGRA; Campus Pombal, Email: luderlandioandrade@gmail.com

5 Graduando em Agronomia; Universidade Federal de Campina Grande - UFCG; Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias – UAGRA; Campus Pombal, Email: romulocarantino@gmail.com

6 Graduando em Agronomia; Universidade Federal de Campina Grande - UFCG; Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias – UAGRA; Campus Pombal, Email: feumsn@hotmail.com