**Artigo Científico**

**Influence of supplementation of the culture medium on *in vitro* development of *Jatropha curcas***

**Influência da suplementação do meio de cultura no desenvolvimento *in vitro* de plântulas de *Jatropha curcas***

Nádia Pita Figueiredo(1)\*

Aretha Arcenio Pimentel Corrêa(2)

Amanda Carolina Prado de Moraes(1)

Viviane Formice Vianna(2)

Antônio Orlando Di Mauro(2)

Sandra Helena Unêda-Trevisoli(2)

1MS; Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Depto. de Produção Vegetal, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/n, CEP 14884-900, Jaboticabal, SP, Brasil. nadyapitta@yahoo.com.br\*; [amandacpmoraes@yahoo.com](mailto:amandacpmoraes@yahoo.com) \*Autor para correspondência.

2Dr.; Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Depto. de Produção Vegetal, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/n, CEP 14884-900, Jaboticabal, SP, Brasil. E-mail: [aretiss@yahoo.com.br](mailto:aretiss@yahoo.com.br); vfvianna@gmail.com; orlando@fcav.unesp.br; shu.trevisoli@unesp.br.