**Artigo Científico**

**Allelopathic activity of extracts of *Anadenathera* *macrocarpa* on the tomato, pepper and maize seedlings**

**Atividade alelopática de extratos de *Anadenathera macrocarpa* em plântulas de tomate, pimentão e milho**

Luciana Barboza Silva1

Glauciany Soares Lopes2

Eliane Carneiro3

Sammy Nery de Sousa1

Manoel Lopes da Silva Filho1

Fernandes Antônio Almeida4

1. Doutor(a), professor(a) da Universidade Federal do Piauí, Bom Jesus, PI, Brasil. E-mail: lubarbosabio@hotmail.com; sammynery@ufpi.edu.br; manoellopes@ufpi.edu.br
2. Mestre, Universidade Federal do Piauí, Bom Jesus, PI, Brasil. E-mail: glaucianylopes@gmail.com
3. “Autor para correspondência” Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Agronomia da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Pato Branco, PR, Brasil. E-mail: elian.cbs@hotmail.com
4. Doutor, professor da Universidade Federal de Campina Grande, Pombal, PB, Brasil; Email: fernandesalmei@gmail.com