# PÁGINA DE ROSTO

**Artigo Científico**

**Excesso de amônio causa toxicidade em mudas de melancieira e pepineiro cultivadas em solução nutritiva**

### **Excess ammonium causes toxicity in watermelon and cucumber seedlings cultivated in nutritive solution**

Josenyl César França da Silva Filho1

José Airton Blamires Batalha1

Rebecca Karolline Assunção Lima2

Rafael Silva Melo3

Sâmia dos Santos Matos4

Nilzamara Mendonça do Nascimento5\*

Alexson Filgueiras Dutra6

Gabriel Barbosa da Silva Júnior7

1Eng. Agrônomo, Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Piauí, CCA/UFPI, e-mail: josenylcesar@hotmail.com; blamiresairton@gmail.com;

2Eng. Agrônoma, Mestre em Ciências, Programa de Pós-graduação em Agronomia, Agricultura Tropical, CCA/UFPI, e-mail: rbekstark@gmail.com;

3Graduando em Engenharia Agronômica, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Piauí, CCA/UFPI, e-mail: rafa-sime@hotmail.com;

4Eng. Agrônoma, Mestranda em Ciências, Programa de Pós-graduação em Agronomia, Agricultura Tropical, CCA/UFPI, e-mail: samiamatos2011@hotmail.com;

5\*Autor para correspondência, Graduanda em Engenharia Agronômica, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Piauí, CCA/UFPI, CEP: 64049-550 - Teresina – PI, e-mail: nilzamara.ufpi@gmail.com;

6Pesquisador DCR/CNPq/FAPEPI, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Piauí, Teresina, PI, 60049-550, Brasil, e-mail: alexsondutra@gmail.com;

7Professor Adjunto II, Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Piauí, CCA/UFPI, e-mail: gabrielbarbosa@ufpi.edu.br.