Artigo Científico

**Suplementação com B em mudas de Paricá ameniza efeitos negativos do déficit hídrico.**

B supplementation in Paricá seedlings mitigates negative effects of water deficit.

**Peola Reis de Souza1, Bianca do Carmo Silva2, Daihany Moraes Callegari3, Elaine Maria Silva Guedes Lobato4\*, Allan Klynger da Silva Lobato4**

**1,3 Mestranda em Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Brasil.**

**2 Mestranda em Produção vegetal, Universidade Estadual Norte Fluminense, Rio de Janeiro, Brasil**

**4Universidade Federal Rural da Amazônia, Paragominas, Brasil.**

**\*Autor para correspondência: E.M.S.G. Lobato/Endereço eletrônico: elaine.guedes@ufra.edu.br**

**Abbreviations:**

B-boron;

Ca- calcium;

DQI = Dickson quality index

SD = stem diameter;

 H = height (cm),

 SDM = shoot dry matter;

 RDM = root dry matter;

TDM = total dry matter;

[ B]- Content boron;

PN- Net photosynthetic rate;

AE- Absorption efficiency;

TE- Translocation efficiency;

 UE- Use efficiency