**Artigo científico**

**DESORDENS NUTRICIONAIS PROVOCADAS POR DEFICIÊNCIA E EXCESSO DE ZINCO EM PLANTAS DE MILHO**

**NUTRITIONAL DISORDERS CAUSED BY DEFICIENCY AND EXCESS OF ZINC IN MAIZE PLANTS**

Willian Tsuyoshi Kume1

Luana Marques Campos2

Rômulo Ribeiro3

Gustavo Caione4

1Autor para correspondência, Mestre, Universidade do Estado de Mato Grosso – Câmpus Alta Floresta, williankume@hotmail.com

2Mestre, Universidade do Estado de Mato Grosso – Câmpus Alta Floresta, luanamarquescampos@hotmail.com

3Engenheiro Agrônomo, Universidade do Estado de Mato Grosso – Câmpus Alta Floresta, romuloribeirotec@outlook.com

4Doutor em Agronomia, Universidade do Estado de Mato Grosso – Câmpus Alta Floresta, gcaione@unemat.br