Artigo Cientifico

**Temperatura e umidade do solo em função do uso de cobertura morta no cultivo de milho**

**Soil temperature and humidity as a function of the use of dead coverage in corn cultivation**

Francielle Freitas Vieira1

Rivanildo Dallacort2

João Danilo Barbieri3

Flavio Carlos Dalchiavon4

Diego Fernando Daniel5

1Mestre em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola, Universidade do Estado de Mato Grosso -UNEMAT, MT-358, 7 - Jardim Aeroporto, Tangará da Serra - MT, 78300-000, e-mail: franciellefreitascosta@hotmail.com

2Professor Doutor em Agronomia, Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, e-mail: rivanildo@unemat.br

3Autor para correspondência. Doutorando em Agronomia, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Av. Colombo, 5790 - Jd. Universitário, Maringá - PR, 87020-900, e-mail: [joaodanilobarbieri@hotmail.com](mailto:joaodanilobarbieri@hotmail.com)

4Professor Doutor efetivo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, Campus Parecis, MT 235, km 12; s/n, Caixa Postal n. 100, Zona Rural, - Campo Novo do Parecis, MT, 78360000 e-mail: [flavio.dalchiavon@cnp.ifmt.edu.b](mailto:flavio.dalchiavon@cnp.ifmt.edu.b)

5Graduando em Agronomia, Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, e-mail: diegodanielmt@gmail.com