**Artigo Científico**

**Cultivo de melancia utilizando mulching plástico e agrotêxtil com deferentes tempos de uso1**

1 Parte da dissertação de mestrado do primeiro autor; Pesquisa financiada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq;

2 Professor Dr.; Universidade Federal Rural do Semiárido; leilson@ufersa.edu.br; zuleide@ufersa.edu.br; [glauber@ufersa.edu.br](mailto:glauber@ufersa.edu.br).

3 Autor para correspondência; Doutora; Universidade Federal Rural de Pernambuco; Departamento de Engenharia Agrícola; marasuyane@gmail.com

4 Doutor; Universidade Federal Rural de Pernambuco; Departamento de Engenharia Agrícola; [d1cdantas@hotmail.com](mailto:d1cdantas@hotmail.com).

5 Mestre; Universidade Estadual Paulista; mariahclaudia@hotmail.com.

1. Mara Suyane Marques Dantas3
2. Leilson Costa Grangeiro2
3. Maria Zuleide de Negreiros2
4. Claudia Amaral Cruz5
5. Glauber Henrique Sousa Nunes2
6. Daniel da Costa Dantas4