**Artigo Científico**

**Avaliação do vigor de sementes de girassol pela análise computadorizada de plântulas1**

**Sunflower seeds vigor by computerized analysis of seedlings**

Carla Massimo Caldeira2

Maria Laene Moreira de Carvalho3

João Almir Oliveira4

Stefânia Vilas Boas Coelho5

Verônica Yumi Kataoka6

1 Parteda dissertação de mestrado do primeiro autor; Pesquisa financiada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq

2 Autor para correspondência. Doutora, Federal de Lavras, UFLA, Departamento de Agricultura, Universidade, Caixa Postal 3740, 37200-000 – Lavras, MG, Brasil, carlaufla@yahoo.com.br

3 Doutora,Universidade Federal de Lavras, UFLA, mlaenemc@dag.ufla.br

4 Doutor, Universidade Federal de Lavras, UFLA, jalmir@dag.ufla.br

5 Eng. Agrônoma, Universidade Federal de Lavras, UFLA, stecoelho456@hotmail.com

6 Doutora, Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, veronicayumi@terra.com.br