**Artigo científico**

**Análise de imagens e desempenho de sementes de amendoim durante o processo de produção**

**Image analysis and peanut seeds performance during the production process**

**Rafael Marani Barbosa1**

**Bruno Guilherme Torres Licursi Vieira2**

**Francisco Guilhien Gomes Junior3**

**Roberval Daiton Vieira2**

1 Autor para correspondência. Doutor, Universidade Estadual de Santa Cruz, Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais, Rodovia Jorge Amado, Km 16, CEP 45662‑900 Ilhéus, BA, Brasil. [rmarani@gmail.com](mailto:rmarani@gmail.com)

2 Doutor, Universidade Estadual Paulista, Departamento de Produção Vegetal, Campus de Jaboticabal, Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/n°, CEP 14884‑900 Jaboticabal, SP, Brasil. vieirabgtl@gmail.com, [rdvieira@fcav.unesp.br](mailto:rdvieira@fcav.unesp.br)

3 Doutor, Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Departamento de Produção Vegetal, Av. Pádua Dias, 11, 13418-900, Piracicaba, São Paulo, Brasil. francisco1@usp.br