**Artigo Científico**

Desempenho operacional, econômico e qualidade dos fardos produzidos por uma enfardadora em diferentes velocidades e volumes de palhiço de cana-de-açúcar aleirado

**Operational, economic performance and quality of the bales produced by a baler at different speeds and volumes of sugar cane collected**

**Tiago Pereira da Silva Correia1**

**Leandro Augusto Felix Tavares2**

**Anderson Ravanny de Andrade Gomes3**

**Paulo Roberto Arbex Silva4**

**Saulo Fernando Gomes de Sousa5**

 1 Autor para correspondência: Engenheiro Agronomo, Doutor em Agronomia, Universidade de Brasília, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária - FAV/UnB, Campus Darcy Ribeiro, ICC sul, asa norte, Brasília/DF, Brasil. E-mail: tiagocorreia@unb.br

 2 EngenheiroAgrícola e Ambiental, Doutor em Agronomia, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Campus Unaí, Unaí/MG. E-mail: leandro.tavares@ufvjm.edu.br

3 Doutorando em Agronomia, Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Faculdade de Ciências Agronômicas, Botucatu/SP. E-mail: anderson\_ravanny@hotmail.com

4 Engenheiro Agronomo, Doutor em Agronomo, Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Faculdade de Ciências Agronômicas, Botucatu/SP. E-mail: arbex@fca.unesp.br

5 Engenheiro Agronomo, Doutor em Agronomia, Agroefetiva, Botucatu/SP. E-mail: saulofgs@hotmail.com