**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](mailto: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](mailto: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](mailto:arbex@fca.unesp.br)

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