

## **COLHEITA MECANIZADA DE CAFÉ SOB DIFERENTES VELOCIDADES**

**CUNHA, Túlio Cintra<sup>1</sup>; CHICONE, Livia Cordaro Galdiano<sup>2</sup>**

O objetivo do presente trabalho foi avaliar o desempenho operacional da colheita mecanizada de café submetida à diferentes marchas do trator durante a colheita, sendo realizado no município de Claraval/Mg. A lavoura da variedade Catuaí Vermelho/99. A colhedora de arrasto, utilizada no experimento, é modelo Tornado Compacta Evolution. Em todas operações foram utilizadas vibrações das hastes de 1900rpm. A colhedora foi tracionada por um trator da marca Massey Ferguson, com 65 cv, acionamento através da TDP, 540 rpm. O experimento foi constituído de tratamentos e 3 repetições. Os tratamentos foram correspondentes à marchas diferentes, sendo elas: T1 – 3ª marcha, T2 – 4ª marcha e T3 – 1ª marcha sem redutor. Para avaliação do experimento foram observados os seguintes parâmetros: Produção por planta, tempo gasto na colheita e capacidade operacional. De acordo com os resultados pode-se concluir que a capacidade operacional da colheita mecanizada do café varia em função da velocidade de colheita.

---

<sup>1</sup> Graduando do curso de Agronomia da Faculdade Dr. Francisco Maeda de Ituverava, SP.

<sup>2</sup> Professora Doutora da Faculdade Dr. Francisco Maeda de Ituverava, SP – FAFRAM/FE. Email: liviagaldiano@feituverava.com.br

---