

## Accuracy of formulas and tables for estimation of live weight in equine Campolina

Glaciane Lopes Teixeira <sup>1</sup>, Felipe Amorim Caetano de Souza <sup>2</sup>, Tales Jesus Fernandes <sup>3</sup>,  
Mirian Rosa <sup>4</sup>, Raquel Silva de Moura <sup>5</sup>

**Abstract:** *The balance is the most accurate way to obtain the live weight of the equine, but its high cost makes it impossible to use in large properties. Therefore the objective of this work was to evaluate the efficacy of formulas and tables for the estimation of weight in Campolina equines by sex and age.*

**Keywords:** Campolina race; Equideoculture; Live weight.

---

<sup>1</sup>Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. e-mail: [glacianelopes@outlook.com](mailto:glacianelopes@outlook.com)

<sup>2</sup>Universidade Federal de Lavras, Departamento de Zootecnia. e-mail: [felipeuflazootecnia@yahoo.com](mailto:felipeuflazootecnia@yahoo.com)

<sup>3</sup>Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. e-mail: [tales.jfernandes@ufla.br](mailto:tales.jfernandes@ufla.br)

<sup>4</sup>Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. e-mail: [mirian.rosa1@posgrad.ufla.br](mailto:mirian.rosa1@posgrad.ufla.br)

<sup>5</sup>Universidade Federal de Lavras, Departamento de Zootecnia. e-mail: [raquelmoura@ufla.br](mailto:raquelmoura@ufla.br)