

Ajuste de modelos de crescimento para frangos machos da linhagem Cobb 500[®]

Felipe Augusto Fernandes ¹, Ariane Rodrigues Nogueira ², Edilson Marcelino Silva ³, Tales Jesus Fernandes ⁴, Antonio Gilberto Bertechini ⁵.

Abstract: *This paper presents adjustments of nonlinear models for the description of male broilers of the Cobb 500r strain, in which the von Bertalanffy model presented the most suitable.*

Keywords: Growth Curves; Model von Bertalanffy; Regression.

¹Doutorando em Estatística e Experimentação Agropecuária - UFLA. e-mail: fernandesfelipepest@gmail.com

²Mestranda em Zootecnia - UFLA. e-mail: arianernogueira@gmail.com

³Doutorando em Estatística e Experimentação Agropecuária - UFLA. e-mail: edilsonmg3@hotmail.com

⁴Docente do programa de Pós Graduação em Estatística e Experimentação Agropecuária - UFLA. e-mail: tales.jfernandes@ufla.br

⁵Docente do programa de Pós Graduação em Zootecnia - UFLA. e-mail: bertechini@ufla.br