

Modelos não lineares na descrição do crescimento de tilápia do Nilo criada em tanques-rede

Lucivânia Ferreira Miranda ¹, Kelly Pereira de Lima ², Edilson Marcelino Silva ², Felipe Augusto Fernades, ² Joel Augusto Muniz, ² Augusto Ramalho de Moraes ²

Abstract: *The present work presents the analysis of the growth of Tilapia of the river Nile in net tanks. To analyze the growth, the non-linear logistic, Gompertz and von Bertalanffy models were used. Concludes the von Bertalanffy model is a useful tool for the description of tilapia growth.*

Keywords: Pisciculture; Aquaculture; Growth curve.

¹Universidade Federal de Lavras-UFLA. e-mail: lucivania@ifpi.edu.br

²Universidade Federal de Lavras-UFLA.