

O crescimento de frutos de pêssegos caracterizados por modelos de regressão não lineares

Édipo Menezes da Silva¹, Victor Ferreira da Silva², Felipe Augusto Fernandes³, Joel Augusto Muniz⁴, Tales Jesus Fernandes⁵

Resumo: *Como hipótese inicial deste estudo, o crescimento da massa de material fresca (g) de pêssogo é uma curva sigmóide duplo, sendo para este estudo, o modelo duplo Logístico o mais adequado para o ciclo longo e o duplo Gompertz para o ciclo médio.*

Palavras-chave: Desenvolvimento de frutos; Qualidade de ajuste; Sigmoides duplo.

¹ Universidade Federal de Lavras. email: ediposvm01@gmail.com.

² Universidade Federal de Lavras. email: victor.est.ufop@gmail.com.

³ Universidade Federal de Lavras. email: fernandesfelipepest@gmail.com.

⁴ Universidade Federal de Lavras. email: joamuniz@des.ufla.br

⁵ Universidade Federal de Lavras. email: tales.jfernandes@des.ufla.br