ISSN 2317-0050, Volume 1, Número 1, 2012.

VALIDAÇÃO DO MODELO PELO USO DE MEDIDAS DE NÃO LINEARIDADE

ADRIANA DE SOUZA COSTA [1]

RESUMO

O presente estudo teve por objetivo avaliar estatisticamente as principaiscaracterísticas do modelo não linear e foram analisadas as propriedades estatísticasdos estimadores do modelo e realizar um estudo da não linearidade do modeloconsiderando por meio de medidas de curvatura. O delineamento experimentalutilizado foi o inteiramente casualizado, com 20 repetições, e os tratamentos foramdispostos em esquema fatorial com uma concentração de sacarose, trêsconcentrações de sorbitol, mais uma testemunha, totalizando 4 tratamentos ouensaios em branco. Em todos os tratamentos analisados foi verificado que o modeloapresenta um comportamento próximo do linear, pois os valores das medidas decurvaturas foram menores que 0,5.

Palavras-chave: PASSIFLORA GIBERTI N. E. BROWN, NÃO LINEARIDADE, COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

---

[1] UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA UEPB, adriana_scsouza@hotmail.c;