

VERIFICAÇÃO DE FORMATO DO FRUTO DE *Phisalys peruviana* L.**Paloma Francisca Pancieri de Almeida¹****Raphaela Correia Pereira²****Fábio Oseias dos Reis Silva³****Aloísio José Bueno Cotta⁴**

Resumo: Considerando a *Phisalys peruviana* L. uma fruta em que pesquisas e experimentações referente a distribuição de tamanhos dos frutos são escassos, desta forma, este trabalho objetiva verificar se frutos disponíveis comercialmente têm tamanho adequado, de acordo com as referências para formato e diâmetro do cálice. A condução do experimento se deu no Laboratório de Pós-Colheita do Campus São Mateus da Universidade Federal do Espírito Santo, município de São Mateus, utilizando-se sessenta frutos provenientes do estado de São Paulo. As variáveis analisadas para os cálculos foram: medidas de diâmetro lateral, diâmetro transversal e diâmetro do cálice, através de paquímetro digital. Observou-se que frutos com variação de tamanho entre 18,49 mm a 20,28 mm obtiveram formato mais próximo ao arredondado, característica mais desejável comercialmente. Além disso, notou-se que o tamanho do cálice cresce de acordo com o aumento de tamanho do fruto.

Palavras-chave: Tamanho; Diâmetro; Cálice.

¹ Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: paloma.panci@hotmail.com.

² Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: raphaela_correia@hotmail.com.

³ Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: foseias@yahoo.com.br.

⁴ Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: ajbcotta@yahoo.com.br.