



ANÁLISE DO NÚMERO DE FRUTOS EM POPULAÇÕES NATURIAS DE FEIJOA (*Acca sellowiana*) NO SUL DO BRASIL

LIDO JOSÉ BORSUK¹; JUAN MANUEL OTALORA WILAMIL²; LUCIANO SAIFERT³; GREGÓRIO LOMBARDI⁴; RUBENS ONOFRE NODARI⁵

¹ Eng. Agr., Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais (PPGRGV), UFSC. E-mail: lidoborsuk@hotmail.com

² Eng. Agr., PPGRGV, UFSC. E-mail: juanmanuelotalora@gmail.com

³ Estudante de graduação, UFSC, e-mail: lucianosafert@hotmail.com

⁴ Estudante de graduação, UFSC, e-mail: gregorio.lombardi@gmail.com

⁵ Prof. do PPGRGV, UFSC. E-mail: rubens.nodari@ufsc.br

Resumo: A *Acca selowiana* é uma frutífera de grande importância para a fauna e alimentação humana. A quantificação da produção de frutos em populações naturais possibilita compreender melhor o comportamento da espécie nos diferentes ecossistemas. O objetivo deste trabalho foi estimar o número de frutos por plantas de feijoa ou goiabeira-serrana. As avaliações foram realizadas de fevereiro a abril/2014 em 18 populações naturais de Terras Indígenas-TI (5), Terras Quilombolas-TQ (5) e Unidades de Conservação-UC (8), nos estados do RS, SC e PR. Para cada uma das 362 plantas foi realizada a contagem dos frutos, na planta e no chão e os dados agrupados em classes de 1 a 6 com base na quantidade de frutos: 0-10; 11-40; 41-80; 81-120; 121-160 e >160, respectivamente. A distribuição dos valores nas classes de 1 a 6 foi de 4,1%; 30,1%; 27,9%; 16,6%; 12,4% e 8,8%, respectivamente. As plantas localizadas em ambientes antropizados (populações em TI e TQ) apresentaram maior número de frutos em comparação às plantas localizadas em UC, visto que das 32 plantas da classe 6, apenas 3 eram de UC e das 45 plantas da classe 5, apenas 9 indivíduos eram de UC. Em termos gerais, 69,61% das plantas com frutos estão em TI e TQ e 30,39% em UC. Os resultados indicam de que a feijoa tem sido beneficiada pela ação antrópica, em particular seleção e manejo.

Palavras-chave: Número de frutos; populações naturais; Goiabeira-serrana.