

CARACTERIZAÇÃO DO PONTO DE COLHEITA DE *Physalis peruviana* L. NA REGIÃO DE SÃO MATEUS, ES

Paloma Francisca Pancieri de Almeida¹

OJalille Amim Altoé Freitas²

Resumo – Os frutos de *Physalis peruviana* são climatéricas, sua colheita, normalmente se inicia quando os frutos apresentam coloração alaranjada e cálice amarelo. Objetivou-se neste trabalho identificar o estágio de maturação ideal para a colheita da *P. peruviana* L. na região de São Mateus, Norte do Espírito Santo. Foi avaliada massa dos frutos com e sem o cálice (g), diâmetros transversais e longitudinais (mm) e sólidos solúveis totais (°Brix) (SST). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com cinco repetições, contendo três frutos por repetição. Os frutos com cálice de coloração amarelo apresentaram os maiores valores de massa com e sem o cálice, o mesmo ocorreu com diâmetros laterais e diâmetros transversais, já, em relação ao conteúdo de SST foram observados em frutos com estágio de cálice amarelo-esverdeado e amarelo-amarronzado. Os frutos de *Physalis peruviana* devem ser colhidos quando frutos apresentarem cálice de cor amarelo-esverdeado a amarelo-amarronzados, pois são nessas fases de coloração de cálice, que os frutos apresentam maiores acúmulos de sólidos solúveis totais e maiores massas.

Palavras-chave: Sólidos solúveis totais; Frutos; Colheita.

¹ Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: paloma.panci@hotmail.com.

² Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: jalilleamim@yahoo.com.br.