

Caracterização de frutos de sete-capotes

Édena S. Klein¹, Jonas Goldoni², Clevison L. Giacobbo³

¹ Estudante de Agronomia, Campus Chapecó, Universidade Federal da Fronteira Sul,. E-mail: edenaklein@yahoo.com.br; ²Mestrando, campus Erechim, UFFS – Programa de Pós graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental – PPGCTA (PG). Rodovia SC 484, Km 02, 89.815-899, Chapecó, SC; ³ Prof. Dr. Campus Chapecó, UFFS – Agronomia e Programa de Pós graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental (PQ). Rodovia SC 484, Km 02, 89.815-899.

A *Campomanesia guazumifolia* é uma espécie frutífera nativa, pertencente à família Myrtaceae, popularmente conhecida como sete-capotes. Floresce durante os meses de outubro-novembro, e a maturação dos frutos ocorre de março a maio. Possui frutos de alto teor vitamínico, polpa mole ao redor das sementes e de sabor agridoce. Podem ser consumidos ao natural ou em doces caseiros. Com o objetivo de conhecer características da espécie, foram realizadas avaliações sobre tamanho médio, umidade percentual e diâmetro médio dos frutos. As frutas avaliadas foram colhidas no mês de março no município de Seara-SC, e conservadas em congelador à -18°C. As avaliações foram realizadas no laboratório de pós-colheita e fruticultura do campus Chapecó, UFFS. Foram selecionados dez frutos ao acaso, pesados em balança semi-analítica para obtenção do peso médio. Foi feita a utilização de um paquímetro, instrumento de precisão para tomar medidas de espessura e diâmetro. Posteriormente os frutos foram colocados em estufa de secagem com circulação forçada de ar à 60°C durante 48 horas até obtenção de peso constante. A umidade foi definida percentualmente através da perda de peso pós-estufa. Em frutos esse valor adquire importância por afetar a escolha de métodos de estocagem, processamento e sua durabilidade ante deterioração por microrganismos, reações enzimáticas e químicas. Os frutos apresentaram peso médio de 18,14 gramas e desvio padrão calculado de 2,56. O peso médio após secagem em estufa foi de 9,90 gramas, apresentando um percentual de umidade de 40,75% por fruto e desvio padrão de 2,82. O diâmetro longitudinal médio foi de 31,82 milímetros, com desvio padrão de 2,22, já o diâmetro latitudinal médio foi de 23,82 milímetros e desvio padrão em 2,63. Estudar o potencial e as características de plantas frutíferas nativas como a sete-capotes é importante para popularizar o conhecimento sobre a espécie.

Palavras-chave: Frutífera nativa, percentual de umidade, *Campomanesia guazumifolia*.