

CORRELAÇÕES ENTRE CARACTERES DO FRUTO DO CUPUAÇUZEIRO

J.G. da COSTA

Embrapa Acre, Caixa Postal 392, 69908-970, Rio Branco-AC

A crescente demanda associada a escassez de conhecimentos requerem o desenvolvimento de pesquisas com a cultura do cupuaçuzeiro. Este trabalho teve como objetivo conhecer as associações existentes entre caracteres do fruto do cupuaçuzeiro, para subsidiar os trabalhos de melhoramento genético da cultura. Foram caracterizados e avaliados, na safra de 1996/97, 43 frutos de plantas de cupuaçuzeiro localizadas em plantio comercial em Nova Califórnia, RO. Estabeleceu-se as correlações simples ou fenotípicas entre todos os caracteres avaliados e a análise de trilha para peso do fruto e seus componentes primários e secundários. Os pesos da polpa e da casca, como variáveis primárias, e o diâmetro transversal do fruto, como variável secundária, mostraram que são os caracteres que mais contribuem para o aumento no peso de fruto. O aumento do peso da polpa e de sementes pode ser conseguido com a seleção positiva na variável diâmetro transversal do fruto ou seleção negativa no diâmetro longitudinal do fruto.